Photo No	TP	Direction Photographer Facing	Description
1			Deleted
2		NW	General view of northern excavation area on George Street
3		NW	General view of northern excavation area on George Street
4		NW	General view of northern excavation area on George Street
5		NW	General view of northern excavation area on George Street
6		N	General view of northern excavation area on George Street
7		N	General view of northern excavation area on George Street
8			Deleted
9			Deleted
10			Deleted
11			Deleted
12			Deleted
13			Deleted
14			Deleted
15			Deleted
16			Deleted
17			Deleted
18			Deleted
19			Deleted
20			Deleted
21			Deleted
22		E	General view of northern excavation area on George Street
23		E	General view of northern excavation area on George Street
24		E	General view of northern excavation area on George Street
25		NW	General view of northern excavation area on George Street
26		NW	General view of northern excavation area on George Street
27		NW	Wall feature
28		NW	Wall feature
29	George Street TP 1	NE	Test pit 1 in progress
30	George Street TP 1	NW	Test pit 1 in progress
31	George Street TP 1	N	Test pit 1 in progress
32	George Street TP 2	NW	Test pit 2 in progress

Photo No	TP	Direction Photographer Facing	Description
33	George Street TP 2	N	Test pit 2 in progress
34		S	Wall feature
35		SW	Wall feature
36		SE	Test pits 1 and 2 in progress
37		SE	Test pits 1 and 2 in progress
38		SW	Wall feature
39		SW	Wall feature
40		SE	Test pits 1 and 2 in progress
41	George Street TP 1	NW	Test pit 1 in progress
42	George Street TP 1	N	Test pit 1 in progress
43	George Street TP 1	N	Test pit 1 in progress
44	George Street TP 1	N	Test pit 1 in progress
45	George Street TP 1	N	Test pit 1 in progress
46	George Street TP 1	N	Test pit 1 in progress
47		W	Wall feature
48		NW	Wall feature
49		NW	Wall feature
50		SW	Wall feature
51		W	Wall feature
52		NW	Wall feature
53		E	Test pits 1 and 2 in progress
54		E	Test pits 1 and 2 in progress
55		E	Wall feature
56		NW	Wall feature
57		SW	Wall feature
58	George Street TP 1	W	Test pit 1 completed
59	George Street TP 1	W	Test pit 1 completed
60	George Street TP 1	W	Test pit 1 completed
61	George Street TP 1	N	Test pit 1 completed
62	George Street TP 1	N	Test pit 1 completed
63	George Street TP 1	SE	Test pit 1 completed
64	George Street TP 1	SE	Test pit 1 completed
65	George Street TP 1	SE	Test pit 1 completed

Photo No	TP	Direction Photographer Facing	Description
66	George Street TP 1	SE	Test pit 1 completed
67	George Street TP 1	W	Test pit 1 completed
68	George Street TP 1	W	Test pit 1 completed
69	George Street TP 1	W	Test pit 1 completed
70	George Street TP 1	W	Test pit 1, OSL samples
71	George Street TP 1	W	Test pit 1, OSL samples
72		W	Test pits 1 and 2 general
73		W	Test pits 1 and 2 general
74		W	Test pits 1 and 2 general
75	George Street TP 1	NW	Test pit 1, OSL samples
76		NW	Wall feature
77		NW	Wall feature
78		N	General view of northern excavation area on George Street
79		N	General view of northern excavation area on George Street
80		NE	Test pits 1 and 2 general
81		N	Test pits 1 and 2 general
82		SW	Test pits 1 and 2 general
83		SW	Test pits 1 and 2 general
84		SW	Test pits 1 and 2 general
85		SW	Test pits 1 and 2 general
86		S	Test pits 1 and 2 general
87		S	Test pits 1 and 2 general
88		SW	Test pits 1 and 2 general
89		SW	Test pits 1 and 2 general
90		NW	Test pits 1 and 2 general
91		SW	Test pits 1 and 2 general
92	George Street TP 2	NW	Test pit 2 compelete
93	George Street TP 2	N	Test pit 2 compelete
94	George Street TP 2	N	Test pit 2 compelete
95	George Street TP 2	N	Test pit 2 compelete
96	George Street TP 2	SW	Test pit 2 compelete
97	George Street TP 2	W	Test pit 2 compelete

Photo No	TP	Direction Photographer Facing	Description
98	George Street TP 2	W	Test pit 2 compelete
99	George Street TP 2	W	Test pit 2 compelete
100		N	Wall feature
101		W	Test pits 1 and 2 general
102		W	Test pits 1 and 2 general
103	George Street TP 2	W	Test pit 2 compelete
104	George Street TP 2	SE	Test pit 2 compelete
105	George Street TP 2	SE	Test pit 2 compelete
106	George Street TP 2	SE	Test pit 2 compelete
107	George Street TP 2	SE	Test pit 2 compelete
108	George Street TP 2	S	Test pit 2 compelete
109		W	Test pits 1 and 2 general
110		SW	Test pits 1 and 2 general
111		SW	Test pits 1 and 2 general
112		E	Test pits 1 and 2 general
113			Deleted
114			Deleted
115			Deleted
116			Deleted
117			Deleted
118			Deleted
119			Deleted
120			Deleted
121			Deleted
122			Deleted
123			Deleted
124			Deleted
125		W	Machine excavated trench in northern part of George Street
126		W	Machine excavated trench in northern part of George Street
127		W	Machine excavated trench in northern part of George Street
128		NW	Machine excavated trench in northern part of George Street
129		N	Machine excavated trench in northern part of George Street
130			Deleted
131			Deleted
132			Deleted

Photo No	TP	Direction Photographer Facing	Description
133			Deleted
134			Deleted
135			Deleted
136			Deleted
137			Deleted
138			Deleted
139			Deleted
140			Deleted
141			Deleted
142			Deleted
143			Deleted
144			Deleted
145			Deleted
146			Deleted
147			Deleted
148			Deleted
149			Deleted
150			Deleted
151			Deleted
152			Deleted
153		S	Machine excavated trench in northern part of George Street
154		S	Machine excavated trench in northern part of George Street
155		NE	General view of southern excavation area on George Street
156		NE	General view of southern excavation area on George Street
157		W	General view of southern excavation area on George Street
158		E	General view of southern excavation area on George Street
159		E	General view of southern excavation area on George Street
160		N	General view of southern excavation area on George Street
161		N	General view of southern excavation area on George Street
162		NW	General view of southern excavation area on George Street
163	George Street TP 3	N	Test pit 3 in progress
164	George Street TP 3	N	Test pit 3 in progress
165	George Street TP 3	N	Test pit 3 in progress
166	George Street TP 3	N	Test pit 3 in progress

Photo No	TP	Direction Photographer Facing	Description
167			Deleted
168			Deleted
169			Deleted
170			Deleted
171	George Street TP 4	SW	Test pit 4 in progress
172	George Street TP 4	SW	Test pit 4 in progress
173	George Street TP 4	W	Test pit 4 in progress
174		SW	Test pits 4 and 5 in progress
175		SW	Test pits 4 and 5 in progress
176		W	Test pits 3-5 complete
177		W	Test pits 3-5 complete
178	George Street TP 5	W	Test pit 5 complete
179	George Street TP 5	W	Test pit 5 complete
180	George Street TP 5	W	Test pit 5 complete
181	George Street TP 5	W	Test pit 5 complete
182	George Street TP 5	W	Test pit 5 complete
183	George Street TP 5	SE	Test pit 5 complete
184	George Street TP 5	SE	Test pit 5 complete
185	George Street TP 5	SE	Test pit 5 complete
186	George Street TP 5	SE	Test pit 5 complete
187	George Street TP 5	SE	Test pit 5 complete
188			Deleted
189			Deleted
190			Deleted
191	George Street TP 3	SW	Test pit 3 complete
192	George Street TP 3	W	Test pit 3 complete
193	George Street TP 3	E	Test pit 3 complete
194	George Street TP 3	W	Test pit 3 complete
195	George Street TP 3	W	Test pit 3 complete

Photo No	TP	Direction Photographer Facing	Description
196	George Street TP 3	SE	Test pit 3 complete
197	George Street TP 3	SE	Test pit 3 complete
198	George Street TP 3	SE	Test pit 3 complete
199	George Street TP 3	SE	Test pit 3 complete
200	George Street TP 4	W	Test pit 4 complete
201	George Street TP 4	W	Test pit 4 complete
202	George Street TP 4	SW	Test pit 4 complete
203	George Street TP 4	W	Test pit 4 complete
204	George Street TP 4	W	Test pit 4 complete
205	George Street TP 4	SE	Test pit 4 complete
206	George Street TP 4	SE	Test pit 4 complete
207	George Street TP 4	SE	Test pit 4 complete
208	George Street TP 4	SE	Test pit 4 complete
209		E	Test pits 3-5 complete
210		E	Test pits 3-5 complete
211		E	Test pits 3-5 complete

GeorgeSt_2019 (2).jpg

GeorgeSt_2019 (3).jpg

GeorgeSt_2019 (4).jpg

GeorgeSt_2019 (5).jpg

GeorgeSt_2019 (6).jpg

GeorgeSt_2019 (7).jpg

GeorgeSt_2019 (22).jpg

GeorgeSt_2019 (23).jpg

GeorgeSt_2019 (24).jpg

GeorgeSt_2019 (25).jpg

GeorgeSt_2019 (26).jpg

GeorgeSt_2019 (27).jpg

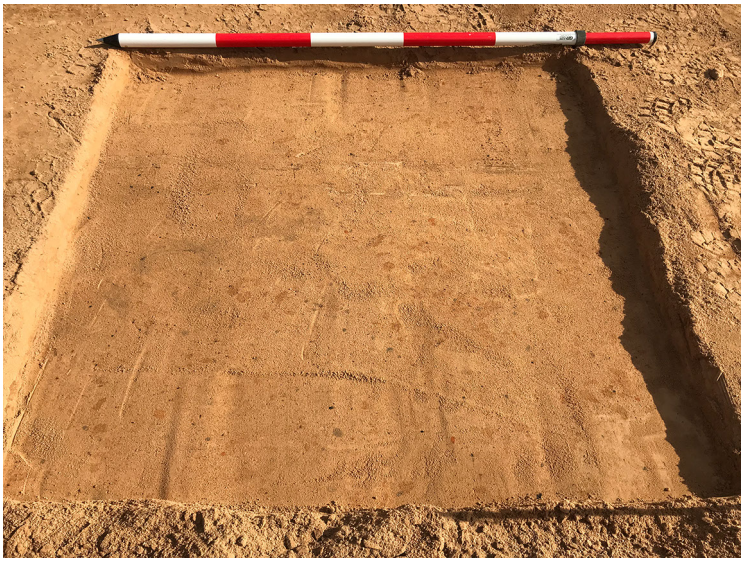
GeorgeSt_2019 (28).jpg

GeorgeSt_2019 (29).jpg

GeorgeSt_2019 (30).jpg

GeorgeSt_2019 (31).jpg

GeorgeSt_2019 (32).jpg



GeorgeSt_2019 (33).jpg

GeorgeSt_2019 (34).jpg

GeorgeSt_2019 (35).jpg

GeorgeSt_2019 (36).jpg

GeorgeSt_2019 (37).jpg

GeorgeSt_2019 (38).jpg

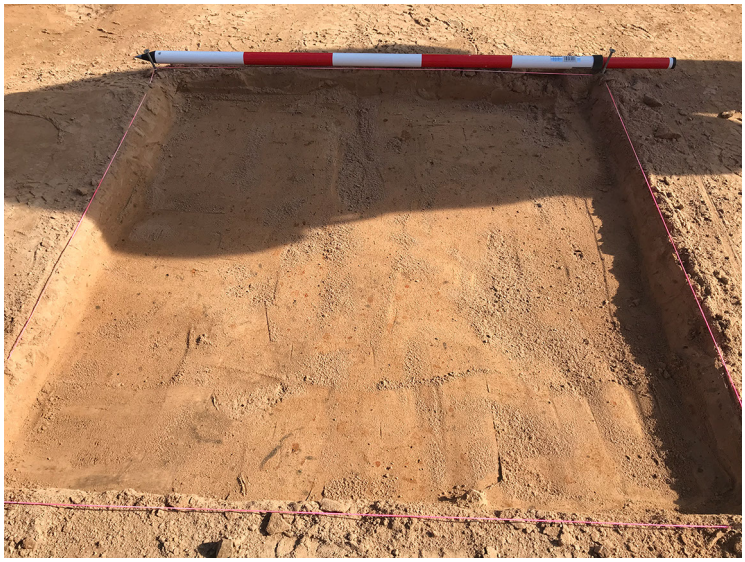
GeorgeSt_2019 (39).jpg

GeorgeSt_2019 (40).jpg

GeorgeSt_2019 (41).jpg

GeorgeSt_2019 (42).jpg

GeorgeSt_2019 (43).jpg



GeorgeSt_2019 (44).jpg

GeorgeSt_2019 (45).jpg

GeorgeSt_2019 (46).jpg

GeorgeSt_2019 (47).jpg

GeorgeSt_2019 (48).jpg

GeorgeSt_2019 (49).jpg

GeorgeSt_2019 (50).jpg

GeorgeSt_2019 (51).jpg

GeorgeSt_2019 (52).jpg

GeorgeSt_2019 (53).jpg

GeorgeSt_2019 (54).jpg

GeorgeSt_2019 (55).jpg

GeorgeSt_2019 (56).jpg

GeorgeSt_2019 (57).jpg

GeorgeSt_2019 (58).jpg

GeorgeSt_2019 (59).jpg

GeorgeSt_2019 (60).jpg

GeorgeSt_2019 (61).jpg

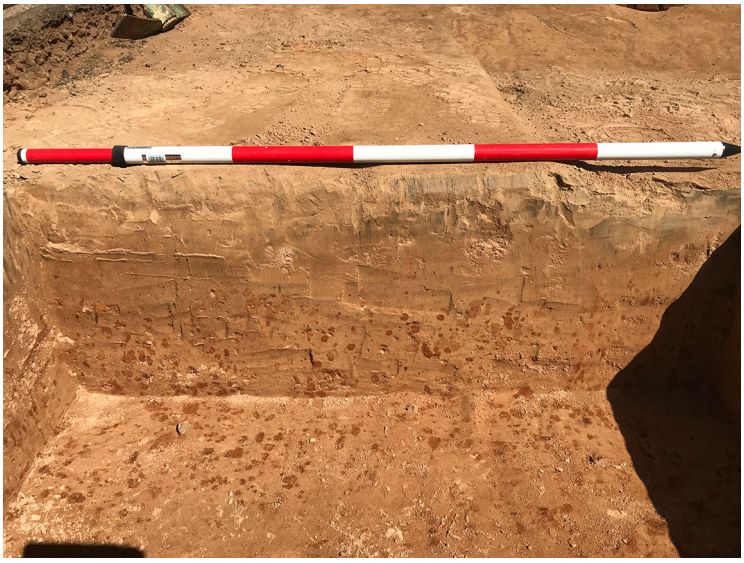
GeorgeSt_2019 (62).jpg

GeorgeSt_2019 (63).jpg

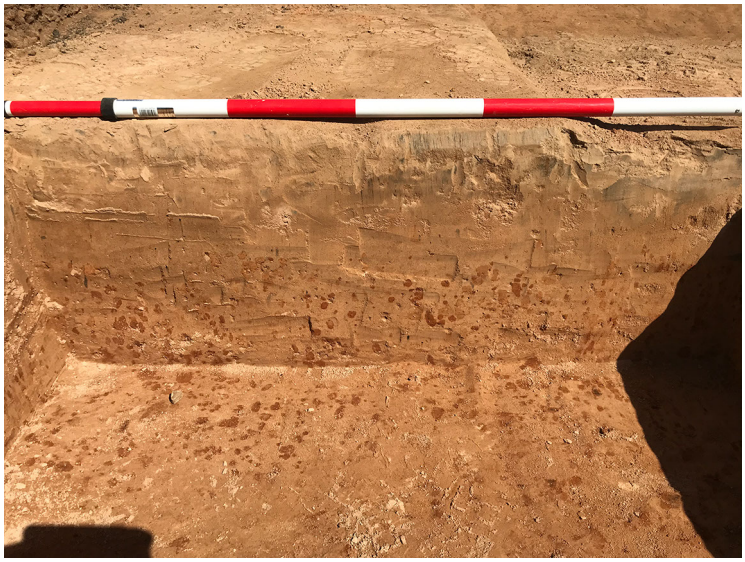
GeorgeSt_2019 (64).jpg

GeorgeSt_2019 (65).jpg

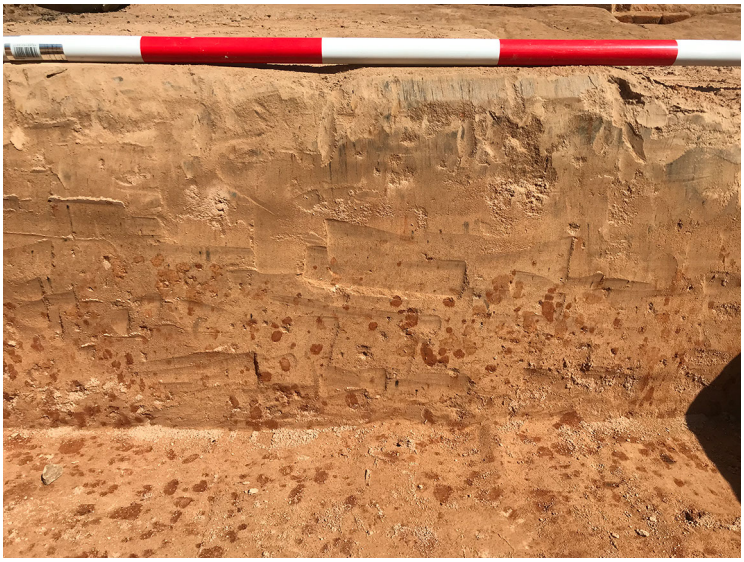
GeorgeSt_2019 (66).jpg



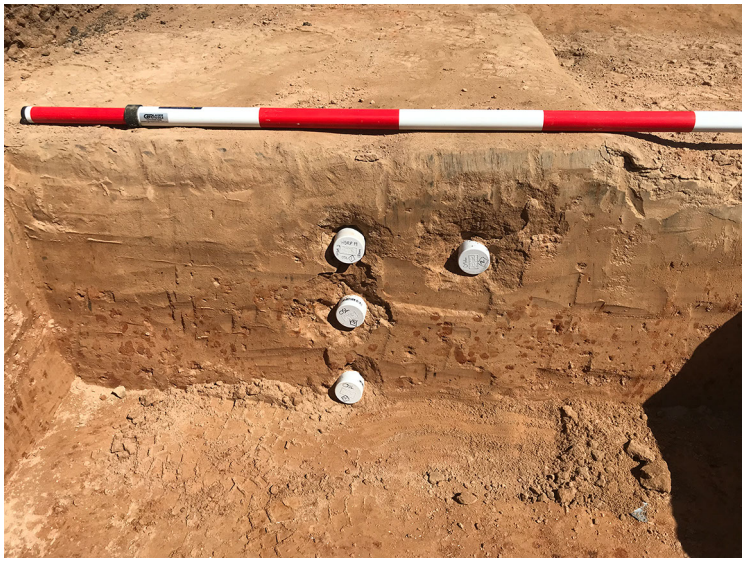
GeorgeSt_2019 (67).jpg



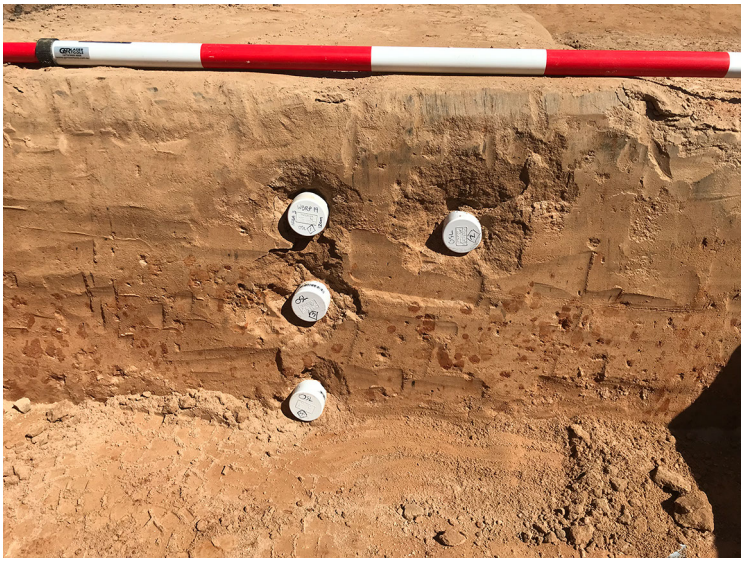
GeorgeSt_2019 (68).jpg



GeorgeSt_2019 (69).jpg



GeorgeSt_2019 (70).jpg



GeorgeSt_2019 (71).jpg

GeorgeSt_2019 (72).jpg

GeorgeSt_2019 (73).jpg

GeorgeSt_2019 (74).jpg

GeorgeSt_2019 (75).jpg

GeorgeSt_2019 (76).jpg

GeorgeSt_2019 (77).jpg

GeorgeSt_2019 (78).jpg

GeorgeSt_2019 (79).jpg

GeorgeSt_2019 (80).jpg

GeorgeSt_2019 (81).jpg

GeorgeSt_2019 (82).jpg

GeorgeSt_2019 (83).jpg

GeorgeSt_2019 (84).jpg

GeorgeSt_2019 (85).jpg

GeorgeSt_2019 (86).jpg

GeorgeSt_2019 (87).jpg

GeorgeSt_2019 (88).jpg

GeorgeSt_2019 (89).jpg

GeorgeSt_2019 (90).jpg

GeorgeSt_2019 (91).jpg

GeorgeSt_2019 (92).jpg

GeorgeSt_2019 (93).jpg

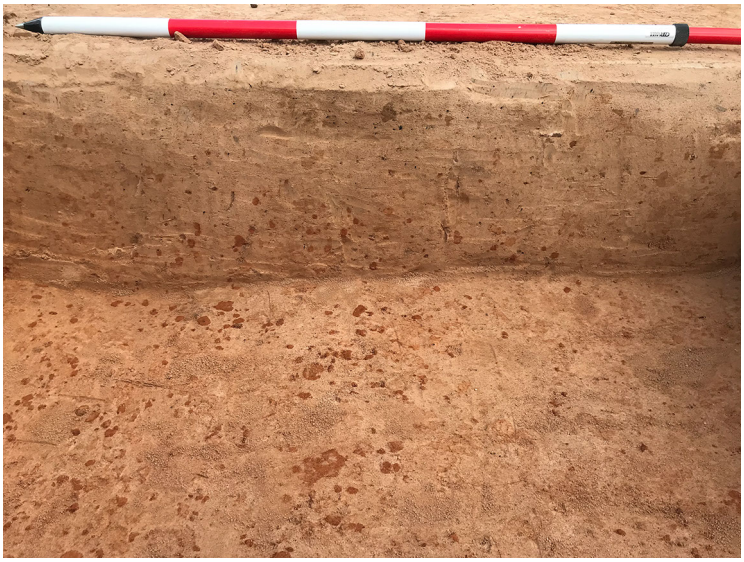
GeorgeSt_2019 (94).jpg

GeorgeSt_2019 (95).jpg

GeorgeSt_2019 (96).jpg

GeorgeSt_2019 (97).jpg

GeorgeSt_2019 (98).jpg

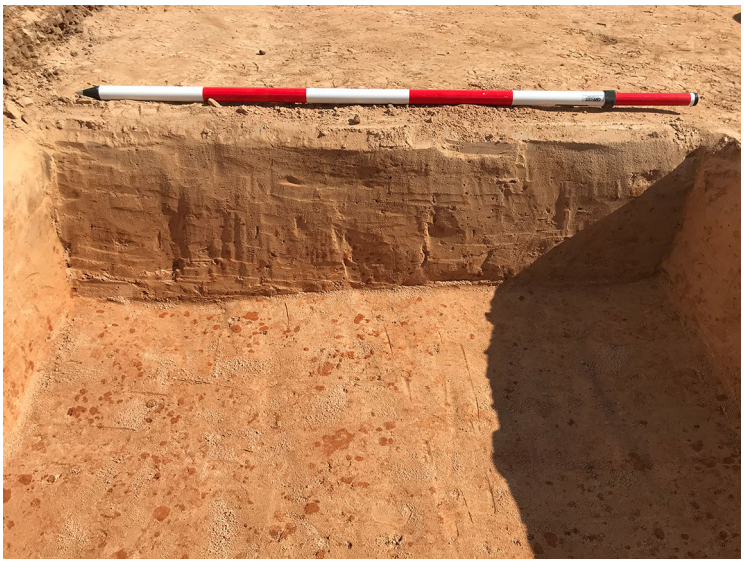


GeorgeSt_2019 (99).jpg

GeorgeSt_2019 (100).jpg

GeorgeSt_2019 (101).jpg

GeorgeSt_2019 (102).jpg



GeorgeSt_2019 (103).jpg

GeorgeSt_2019 (104).jpg

GeorgeSt_2019 (105).jpg

GeorgeSt_2019 (106).jpg

GeorgeSt_2019 (107).jpg

GeorgeSt_2019 (108).jpg

GeorgeSt_2019 (109).jpg

GeorgeSt_2019 (110).jpg

GeorgeSt_2019 (111).jpg

GeorgeSt_2019 (112).jpg

GeorgeSt_2019 (125).jpg

GeorgeSt_2019 (126).jpg

GeorgeSt_2019 (127).jpg

GeorgeSt_2019 (128).jpg

GeorgeSt_2019 (129).jpg

GeorgeSt_2019 (153).jpg

GeorgeSt_2019 (154).jpg

GeorgeSt_2019 (155).jpg

GeorgeSt_2019 (156).jpg

GeorgeSt_2019 (157).jpg

GeorgeSt_2019 (158).jpg

GeorgeSt_2019 (159).jpg

GeorgeSt_2019 (160).jpg

GeorgeSt_2019 (161).jpg

GeorgeSt_2019 (162).jpg

GeorgeSt_2019 (163).jpg

GeorgeSt_2019 (164).jpg

GeorgeSt_2019 (165).jpg

GeorgeSt_2019 (166).jpg

GeorgeSt_2019 (171).jpg

GeorgeSt_2019 (172).jpg

GeorgeSt_2019 (173).jpg

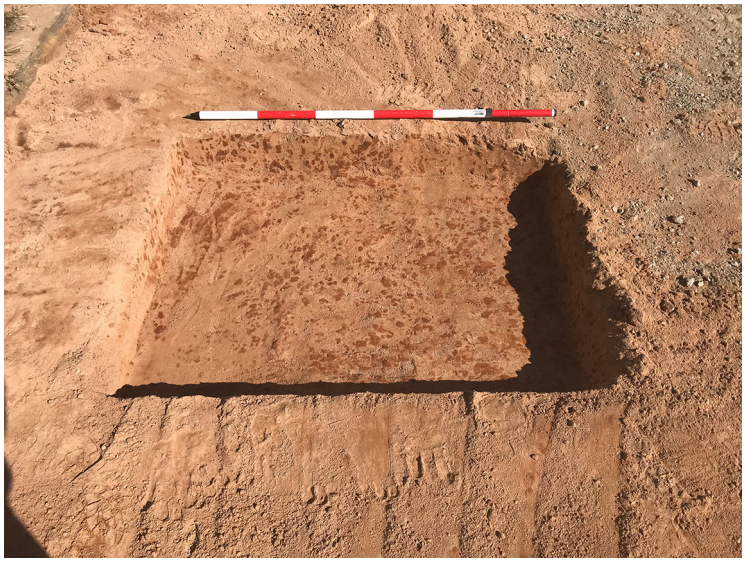
GeorgeSt_2019 (174).jpg

GeorgeSt_2019 (175).jpg

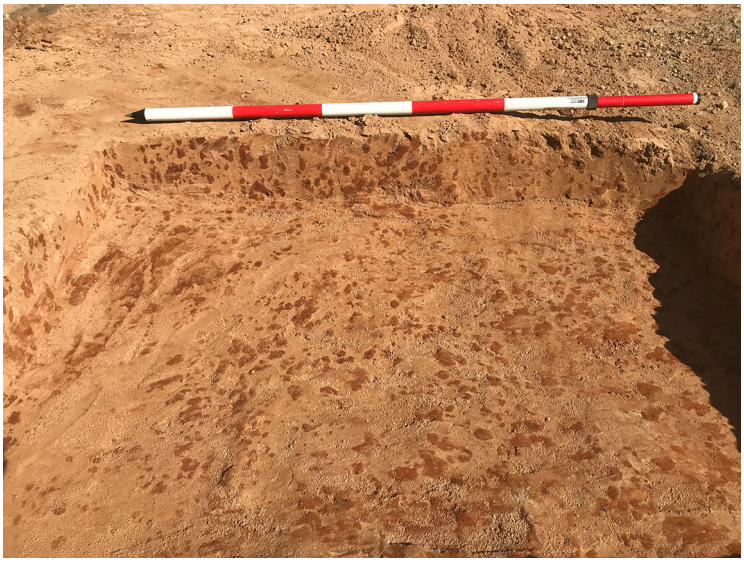
GeorgeSt_2019 (176).jpg

GeorgeSt_2019 (177).jpg

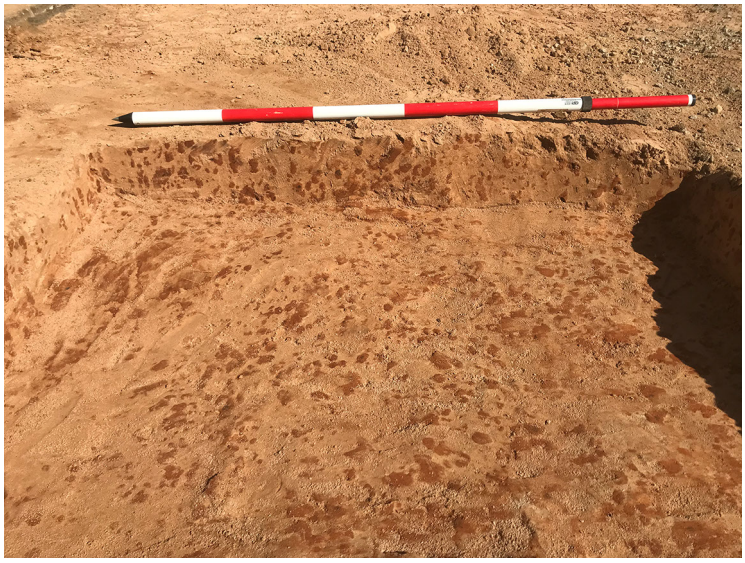
GeorgeSt_2019 (178).jpg



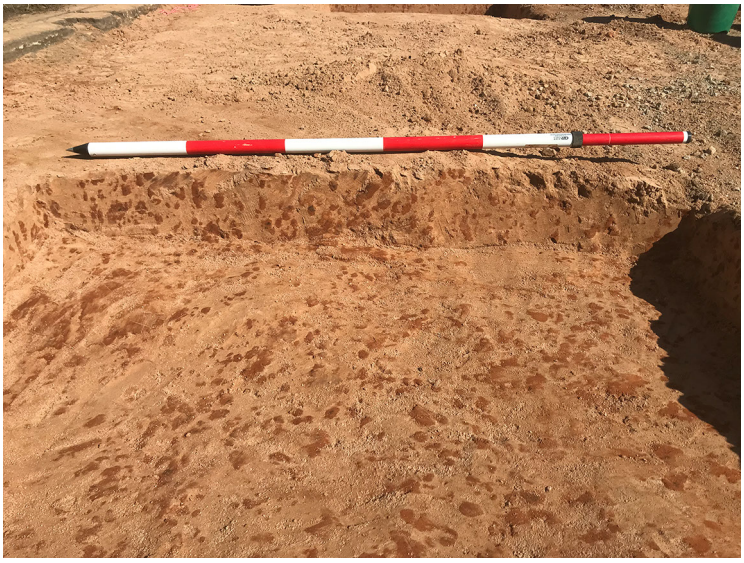
GeorgeSt_2019 (179).jpg



GeorgeSt_2019 (180).jpg



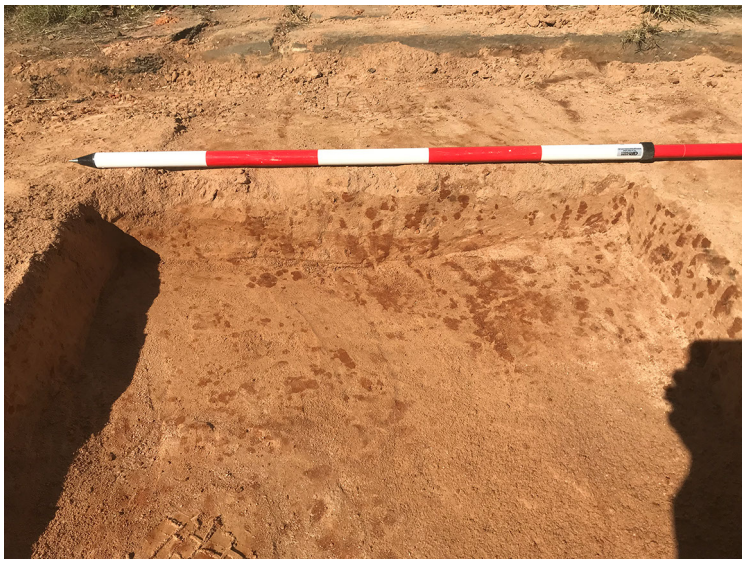
GeorgeSt_2019 (181).jpg



GeorgeSt_2019 (182).jpg

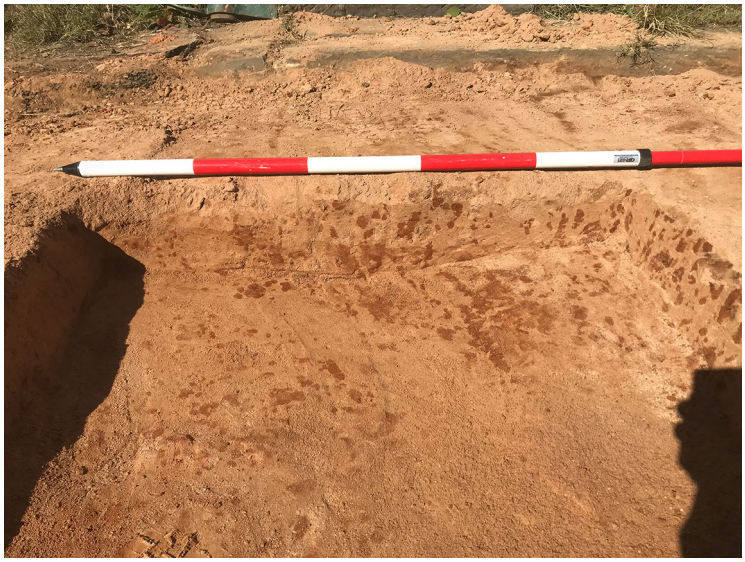
GeorgeSt_2019 (183).jpg

GeorgeSt_2019 (184).jpg



GeorgeSt_2019 (185).jpg

GeorgeSt_2019 (186).jpg



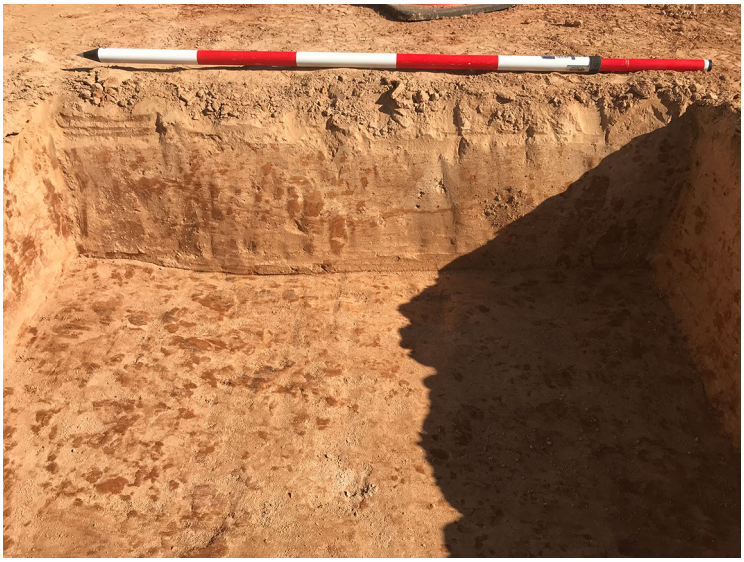
GeorgeSt_2019 (187).jpg

GeorgeSt_2019 (191).jpg

GeorgeSt_2019 (192).jpg

GeorgeSt_2019 (193).jpg

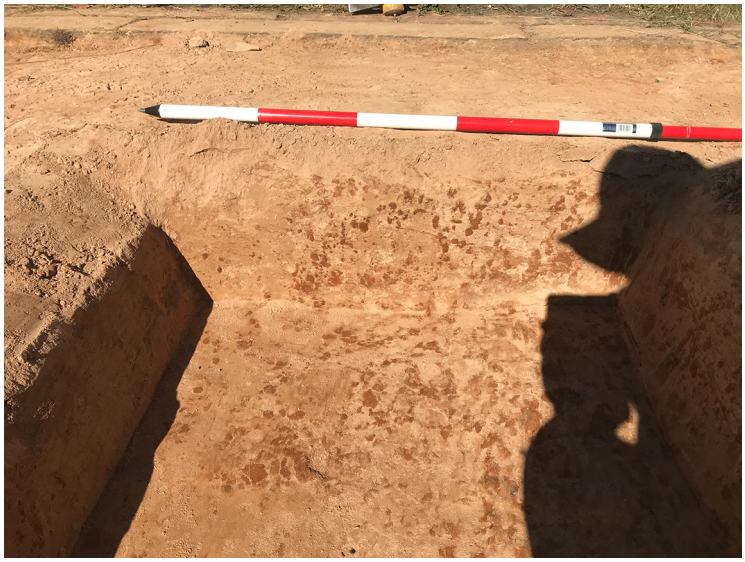
GeorgeSt_2019 (194).jpg



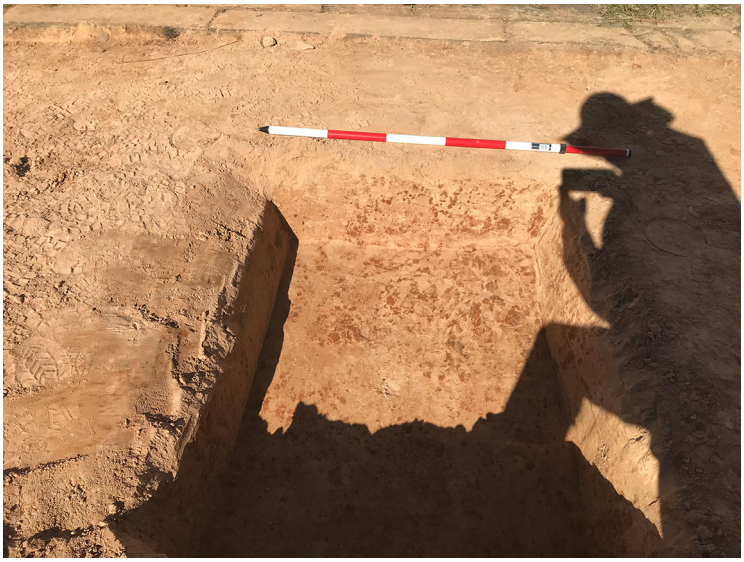
GeorgeSt_2019 (195).jpg

GeorgeSt_2019 (196).jpg

GeorgeSt_2019 (197).jpg



GeorgeSt_2019 (198).jpg

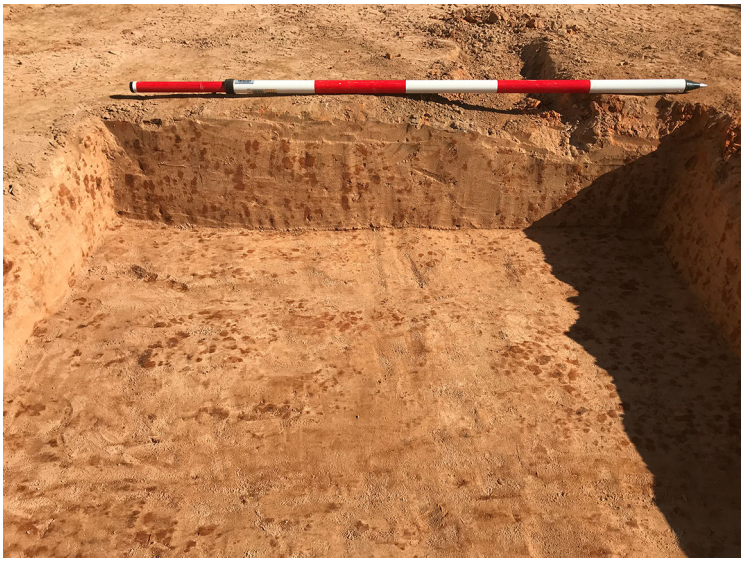


GeorgeSt_2019 (199).jpg

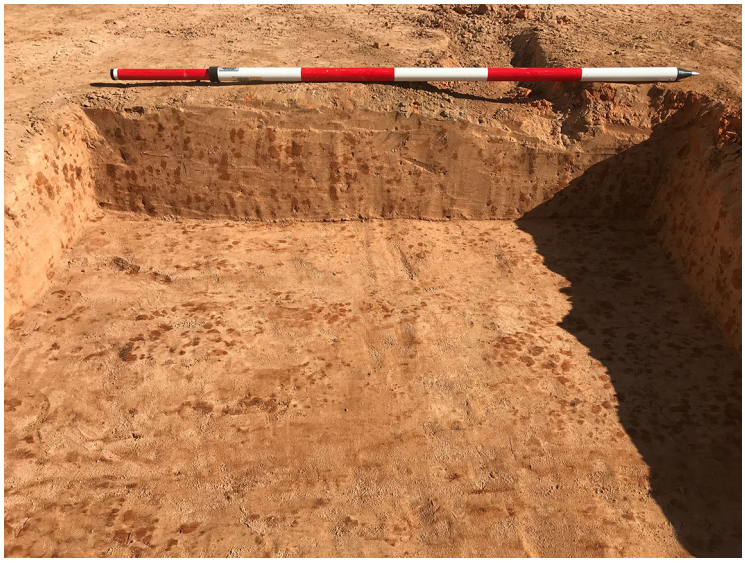
GeorgeSt_2019 (200).jpg

GeorgeSt_2019 (201).jpg

GeorgeSt_2019 (202).jpg



GeorgeSt_2019 (203).jpg



GeorgeSt_2019 (204).jpg

GeorgeSt_2019 (205).jpg

GeorgeSt_2019 (206).jpg

GeorgeSt_2019 (207).jpg

GeorgeSt_2019 (208).jpg

GeorgeSt_2019 (209).jpg

GeorgeSt_2019 (210).jpg

GeorgeSt_2019 (211).jpg

GeorgeSt_2019 (212).jpg

GeorgeSt_2019 (213).jpg

GeorgeSt_2019 (214).jpg

GeorgeSt_2019 (215).jpg

GeorgeSt_2019 (216).jpg

Appendix 7: Sedimentological Information

This section presents the sedimentological data undertaken by ANTSO on a series of column samples recovered from J22, M21, Y26, Y27, GG13, KK34 and D23 and includes geochemistry, magnetic susceptibility and particle size analysis.

Table A7.1. Summary of Particle Size Analysis (fractions based on Gale and Hoare, 2012).

Test Pit	Depth (cm)	Sample #	Size Fraction													
			Fine Clay	Medium Clay	Coarse Clay	Very Fine Silt	Fine Silt	Medium Silt	Coarse Silt	Very Fine Sand	Fine Sand	Medium Sand	Coarse Sand	Very Coarse Sand	Granule	Pebble
J19	0.5	U370 0-1 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.415825	3.645896	5.938671	14.22644	10.72263	12.40396	8.281872	6.338846	17.78123	20.24463	0	0	0
J19	5.5	U370 5-6 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.41548	3.759696	5.813012	13.77199	12.69017	19.43213	11.58491	6.078948	13.11004	13.34364	0	0	0
J19	10.5	U370 10-11 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.327197	3.209063	5.053676	12.66128	12.12124	17.6698	9.222373	5.766445	16.70879	17.26014	0	0	0
J19	15.5	U370 15-16 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.358616	3.404397	5.4287	13.96613	13.16181	18.60674	10.41626	6.220375	14.24982	14.18717	0	0	0
J19	20.5	U370 20-21 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.351788	3.332859	5.265827	12.73486	11.54514	16.14108	8.56032	7.635945	18.15132	16.28086	0	0	0
J19	25.5	U370 25-26 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.466	3.794628	5.79604	13.58315	11.40544	15.37293	9.885376	7.097218	16.916	15.68322	0	0	0
J19	30.5	U370 30-31 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.528511	4.281338	6.559684	14.81718	11.7072	14.97199	8.447665	6.136218	16.38241	16.1678	0	0	0
J19	35.5	U370 35-36 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.513555	3.960347	5.924623	13.14046	10.43627	14.57119	11.0007	7.898369	16.91272	15.64177	0	0	0
J19	40.5	U370 40-41 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.569365	4.149353	6.058076	12.74823	9.562877	13.6769	11.78484	8.112459	16.93337	16.40453	0	0	0
J19	45.5	U370 45-46 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.558352	4.293384	6.44333	13.59295	10.06907	14.20847	11.68611	7.740285	15.86899	15.53907	0	0	0
J19	50.5	U370 50-51 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.626269	4.64031	6.741771	13.88959	10.72906	16.48885	14.2377	8.697229	13.20844	10.74079	0	0	0
J19	55.5	U370 55-56 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.60375	4.380752	6.269013	12.29022	8.993577	14.53231	14.32089	8.8902	15.1822	14.5371	0	0	0
J19	60.5	U370 60-61 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.671555	4.496512	6.214156	11.80461	8.5106	14.28694	14.58545	9.664581	16.31081	13.45478	0	0	0
J19	65.5	U370 65-66 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.531451	3.654147	5.035748	9.267868	6.724771	12.58471	13.71557	10.04363	20.1407	18.30141	0	0	0
J19	70.5	U370 70-71 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.493222	3.344826	4.596211	8.548227	6.390586	12.66124	15.21187	11.74389	20.87447	16.13547	0	0	0
J19	75.5	U370 75-76 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.480463	3.07285	4.106784	7.950581	6.369177	12.40107	14.94443	11.34769	20.37202	18.95494	0	0	0
J19	80.5	U370 80-81 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.471582	3.067973	4.117519	7.843688	6.307259	13.04783	15.55304	11.41963	20.53617	17.63531	0	0	0
J19	85.5	U370 85-86 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.307522	2.15138	2.950661	5.677313	4.824067	11.48127	14.76245	12.47267	24.72648	20.64619	0	0	0
J19	90.5	U370 90-91 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.515286	3.154482	4.116908	7.682177	6.219567	13.31413	16.89359	12.62263	20.32877	15.15245	0	0	0
J19	95.5	U370 95-96 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.673245	3.190249	3.918722	7.225716	5.94708	12.35254	15.21647	11.9278	20.85989	18.68829	0	0	0
J19	100.5	U370 100-101 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.718735	3.724392	4.67401	8.23034	6.310226	13.42163	18.04158	13.94061	19.3656	11.57289	0	0	0
W27	0.5	U372 0-1 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.440322	3.104136	4.273585	8.732392	7.192046	10.91058	6.82695	7.418013	24.90838	26.19359	0	0	0
W27	5.5	U372 5-6 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.338379	2.391332	3.350978	6.904991	5.600524	9.741334	9.630197	9.884911	26.01822	26.13913	0	0	0
W27	10.5	U372 10-11 cm 100% < 1 mm - Average	0	0.423747	2.950592	4.208764	9.041094	7.027382	10.31979	8.772398	7.962935	23.2771	26.0162	0	0	0
W27	15.5	U372 15-16 cm - Average	0	0.319216	2.261655	3.206159	6.852183	5.610518	9.679219	9.61101	9.283281	26.03572	27.14104	0	0	0
W27	20.5	U372 20-21 cm 74% <1mm - Average	0	0.451574	2.716784	3.573697	6.841088	5.251991	10.45854	12.18154	10.15436	24.18009	24.19034	0	0	0
W27	25.5	U372 25-26 cm 82% <1mm - Average	0	0.322233	1.977806	2.616552	5.004065	3.656816	7.051103	7.820498	6.409843	26.70322	38.43787	0	0	0
W27	30.5	U372 30-31 cm 82% <1mm - Average	0	0.298659	1.885325	2.616804	5.4124	4.092428	7.273774	7.028826	6.288055	27.80934	37.29439	0	0	0
W27	35.5	U372 35-36 cm 91% <1mm - Average	0	0.301195	1.846517	2.511937	5.405919	4.39821	8.184071	8.280792	7.397611	28.13663	33.53712	0	0	0
W27	40.5	U372 40-41 cm 94% <1mm - Average	0	0.237319	1.454772	1.99689	4.014561	2.914932	6.060376	6.611887	7.70751	32.75237	36.24939	0	0	0
W27	45.5	U372 45-46 cm 96% <1mm - Average	0	0.255888	1.529542	1.996043	3.737228	2.549424	5.102306	5.069106	6.790407	33.55785	39.41221	0	0	0
W27	50.5	U372 50-51 cm 94% <1mm - Average	0	0.117524	1.144279	1.565621	3.123002	2.19845	4.619059	4.807942	6.717654	34.62262	41.08384	0	0	0
W27	55.5	U372 55-56 cm 96% <1mm - Average	0	0.278415	1.761732	2.348831	4.443369	2.990956	5.13763	3.825228	7.892924	35.9409	35.38002	0	0	0
W27	60.5	U372 560-61 cm 98% <1mm - Average	0	0.361533	2.093026	2.622611	4.7487	2.994514	4.557158	2.606445	6.263194	35.37745	38.37537	0	0	0
W27	65.5	U372 65-66 cm 97% <1mm - Average	0	0.261696	1.665089	2.175667	3.796448	2.400334	4.468044	3.692561	9.554839	37.61241	34.37291	0	0	0
W27	70.5	U372 70-71 cm 98% <1mm - Average	0	0.413062	2.455797	3.051478	5.506256	3.820321	6.529659	7.030896	10.29108	31.69641	29.20504	0	0	0
W27	75.5	U372 74-76 cm 95% <1mm - Average	0	0.691608	3.708145	4.515003	7.209043	3.862104	4.433968	2.567312	4.895829	29.45316	38.66383	0	0	0

Test Pit	Depth (cm)	Sample #	Size Fraction													
			Fine Clay	Medium Clay	Coarse Clay	Very Fine Silt	Fine Silt	Medium Silt	Coarse Silt	Very Fine Sand	Fine Sand	Medium Sand	Coarse Sand	Very Coarse Sand	Granule	Pebble
W27	80.5	U372 80-81 cm 95% <1mm - Average	0	0.240597	1.471708	1.788233	3.099834	2.174521	3.950857	3.560752	8.13761	34.7308	40.84508	0	0	0
W27	85.5	U372 85-86 cm 94% <1mm - Average	0	0.26563	1.606588	1.971986	3.384327	2.24568	4.118297	4.341712	7.926443	33.67536	40.46398	0	0	0
Y27	0.5	U373 0-1 cm 96% <1mm - Average	0	0.475451	3.227116	4.442089	9.555038	7.582484	10.7542	8.580678	7.258738	22.21858	25.90563	0	0	0
Y27	5.5	U373 5-6 cm 90% <1mm - Average	0	0.455535	3.100326	4.323684	9.265044	7.168484	10.53497	9.793896	8.689341	22.77496	23.89377	0	0	0
Y27	10.5	U373 10-11 cm 95% <1mm - Average	0	0.454381	3.038785	4.239928	9.262251	7.257566	10.29157	8.306426	7.798989	23.75659	25.59352	0	0	0
Y27	15.5	U373 15-16 cm 95% <1mm - Average	0	0.296827	2.099785	2.950101	6.087196	4.702366	8.180834	8.246622	7.947115	27.03404	32.45511	0	0	0
Y27	20.5	U373 20-21 cm 91% <1mm - Average	0	0.428078	2.945067	4.100947	8.280038	6.37771	11.59214	13.01598	10.48646	22.63212	20.14145	0	0	0
Y27	25.5	U373 25-26 cm 90% <1mm - Average	0	0.330156	2.332681	3.277452	6.526334	5.017893	9.773382	11.34135	10.13674	25.55137	25.71265	0	0	0
Y27	30.5	U373 30-31 cm 91% <1mm - Average	0	0.306206	2.188539	3.092904	6.282364	4.999261	10.28925	12.75265	11.06747	25.49172	23.52964	0	0	0
Y27	35.5	U373 35-36 cm 93% <1mm - Average	0	0.318279	2.361922	3.299056	6.167115	4.715396	10.53094	14.73528	13.3027	24.95147	19.61785	0	0	0
Y27	40.5	U373 40-41 cm 87% <1mm - Average	0	0.281435	2.05967	2.88398	5.549564	4.309026	9.448114	12.48477	11.93631	27.21553	23.8316	0	0	0
Y27	45.5	U373 45-46 cm 89% <1mm - Average	0	0.365281	2.456487	3.288242	6.04407	4.611381	10.04525	12.52112	10.95885	25.84118	23.86813	0	0	0
Y27	50.5	U373 50-51 cm 81% <1mm - Average	0	0.265026	1.941255	2.672898	5.039495	3.897288	8.496458	11.52516	12.89934	29.33839	23.92469	0	0	0
Y27	55.5	U373 55-56 cm 84% <1mm - Average	0	0.235508	1.588675	2.143456	4.103186	3.116281	6.273673	7.530151	10.55068	32.28773	32.17066	0	0	0
Y27	60.5	U373 60-61 cm 89% <1mm - Average	0	0.227024	1.541765	2.08392	3.962165	2.982529	6.279563	8.019647	10.24251	31.68958	32.9713	0	0	0

Table A7.2. ITRAX geochemistry data for test pit I25

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
5.11	1.59	218	4622	126	69	9	1781	7182	9218	10007	24	165	3570	94151	1117	618	916	3303	2971	588	6016	27	0	374	59	381	3827	120761	39060	0.286
6.11	1.5	157	3694	85	38	22	1761	5240	5123	7821	0	244	3062	74607	983	322	572	2067	2857	508	4891	5	0	225	107	258	3672	108058	36032	0.268
7.11	1.48	238	3376	132	92	48	1308	4765	4711	6491	144	151	3133	70558	897	152	456	2203	2735	777	4753	0	16	266	99	132	3834	115590	36637	0.279
8.11	1.51	242	3846	110	90	32	1279	4854	5297	8706	272	196	3454	92788	1041	364	693	2667	2732	699	5896	30	7	283	140	178	4103	120308	39231	0.287
9.11	1.47	235	4788	131	40	0	1146	6337	7156	9663	307	314	3933	100463	1119	344	906	2541	2541	737	6385	8	17	387	72	437	4008	130976	40039	0.303
10.11	2	272	5390	142	91	48	1255	6597	6952	9135	239	486	3307	92368	2019	745	570	2822	2546	353	5951	40	22	159	447	144	3603	134009	42379	0.308
11.11	1.65	256	5749	142	111	77	1201	7814	7345	9098	263	120	4109	96737	974	298	787	3084	3137	512	5339	18	0	341	37	523	3922	136192	42576	0.311
12.11	1.73	289	5988	149	92	20	1142	6438	7270	10746	223	180	3829	98920	1123	226	951	2627	2875	434	6215	68	46	310	129	286	3640	142597	43695	0.32
13.11	1.82	329	6383	93	64	33	1081	6917	7568	9779	332	318	3809	106199	1158	344	874	2755	2834	465	6355	9	9	434	18	486	3352	143883	43759	0.324
14.11	1.49	267	6216	99	33	12	1088	7516	7358	11982	165	357	4769	133633	1490	136	1219	3080	2847	445	6819	21	21	290	260	252	3483	144270	44947	0.33
15.11	1.61	325	6448	139	57	48	1081	8051	8197	15202	180	675	5225	124640	1010	294	1068	2986	2771	553	7109	27	55	275	234	310	3301	146285	44465	0.331
16.11	1.6	389	7006	162	92	0	1066	8591	8221	14507	264	690	5096	143546	1326	315	634	2782	2958	532	8888	23	28	443	112	291	3437	141828	43744	0.334
17.11	1.5	261	6720	147	48	43	1210	8518	7174	12121	123	266	4210	122469	1494	140	886	3045	2853	588	6418	16	7	296	212	363	3393	144396	44227	0.327
18.11	1.56	315	7055	104	66	56	1116	8869	7214	11987	145	215	4264	119934	1746	215	1111	3044	3171	705	7401	38	36	419	91	243	3053	151186	46336	0.337
19.11	1.62	307	7332	85	14	0	1166	10360	7193	11672	338	272	4278	109325	1255	114	2165	2815	3349	788	8604	0	35	521	131	417	3349	149420	45684	0.336
20.11	1.71	294	7011	132	43	64	1139	8927	7999	15384	382	759	4713	156549	2006	436	1165	2817	3253	703	7217	24	0	452	81	370	3031	146571	45315	0.34
21.11	2.15	291	6612	141	59	7	1122	10202	7900	17396	195	488	5636	127111	1688	108	733	4190	3449	929	7610	41	59	463	48	472	2855	147857	46907	0.339
22.11	1.77	355	6919	129	86	46	1144	8383	8211	14856	198	455	5386	136366	1140	89	1116	3639	3685	992	9429	51	32	531	0	413	3270	148191	47197	0.341
23.11	1.64	299	6928	101	51	0	1187	10328	8256	14094	243	377	5456	134444	1204	126	1700	3680	4385	880	8029	39	33	636	75	342	3432	153568	48322	0.345
24.11	1.52	306	6928	109	41	26	1049	11690	9146	16628	307	394	5762	145785	1260	436	1164	4410	4799	988	7327	30	0	581	111	350	3002	150579	45836	0.343
25.11	1.87	264	6678	158	39	26	1183	9332	8738	14084	284	431	5944	184832	1017	423	1224	3086	3559	595	7040	76	0	564	151	358	2158	144639	44481	0.339
26.11	1.75	342	6806	142	61	34	1281	9821	9583	16663	204	431	8866	164876	1349	383	1455	3743	3589	802	8895	57	19	512	128	451	2485	144955	43286	0.338
27.11	1.47	329	6402	118	41	24	1304	9083	8478	14318	423	308	5553	142329	1538	437	757	3796	3361	535	7139	48	18	535	120	263	3005	146813	44471	0.334
28.11	1.55	367	6674	119	46	44	1280	9347	9331	15954	351	493	6125	157961	1570	541	1798	3859	4252	826	8150	29	40	492	107	452	2905	149884	46877	0.347
29.11	1.63	388	6789	150	33	37	1279	10390	10043	16841	167	606	5931	158287	1233	365	1064	3768	3833	775	9978	49	0	599	108	337	2685	148234	45478	0.343
30.11	1.61	295	6704	105	106	23	1283	9180	9212	13869	356	422	5779	140548	1475	260	994	4127	3746	673	10787	30	24	526	78	309	2965	148073	45831	0.341
31.11	1.61	305	6787	141	79	8	1269	10256	9262	17155	373	441	5558	166847	1453	311	1465	3941	3767	719	9899	46	5	471	284	497	2667	147472	46362	0.348
32.11	1.38	344	6594	120	58	12	1261	11903	10433	19863	227	564	6334	171408	1391	372	1133	4138	4024	975	10522	100	0	564	124	490	2746	145678	44855	0.344
33.11	1.5	398	6659	119	68	5	1267	11394	10143	16856	347	478	6824	175763	1535	355	1152	4027	4170	786	7932	37	56	573	150	440	2954	147156	44425	0.345
34.11	1.58	350	6200	114	40	33	1253	9667	10402	16237	243	500	6766	173336	1372	562	1059	4298	4147	1000	8615	35	55	476	203	437	2707	145121	45101	0.343
35.11	1.67	352	6472	143	81	28	1259	10240	11008	16618	343	503	6482	182487	1421	205	1560	3948	4281	873	8125	41	0	556	118	438	3214	145846	45083	0.343
36.11	1.6	352	6366	131	70	24	1283	10287	9670	17301	441	311	6549	157147	1151	494	1440	3986	5610	1027	6408	23	0	497	137	433	2933	154043	46097	0.346
37.11	1.59	309	6393	120	117	27	1230	10071	13310	14113	299	308	6075	148291	1520	856	1259	3446	7271	754	7026	37	32	465	66	385	2297	161813	47163	0.356
38.11	1.76	373	6085	163	86	47	1112	8933	11312	14763	239	509	5254	152390	1464	1215	1124	3639	8751	1177	8252	21	8	349	134	346	2801	170128	48166	0.365
39.11	1.49	400	6290	139	102	57	1051	9538	13562	15731	177	522	5922	165763	1468	622	1268	3660	11555	1731	7430	57	19	504	119	294	2062	178406	47517	0.378
40.11	1.59	318	6084	110	79	27	1088	9255	21162	14604	273	469	5010	138150	1358	446	916	2870	12254	980	6958	18	0	463	12	230	2077	178733	46451	0.374
41.11	1.67	386	7341	86	55	11	1182	11631	42276	16558	308	501	6654	176728	1271	493	791	2926	10819	826	6674	43	242	866	29	290	2414	169049	44564	0.377
42.11	1.54	296	6490	119	103	39	1280	9803	19325	13785	257	305	5428	150529	1408	395	1140	4077	5952	808	6768	35	72	521	144	238	2636	148949	43116	0.339
43.11	1.49	354	5917	78	56	32	1152	8101	7907	12685	375	367	4552	136405	1183	502	1001	4196	3938	1045	7819	23	15	433	56	363	1999	143696	45607	0.328
44.11	1.62	355	6282	124	39	18	1066	10507	9923	14185	417	381	5245	158361	1662	315	754	4691	4825	1145	8280	0	0	495	189	286	1695	153844	47086	0.349
45.11	1.55	361	6617	123	61	6	1097	9607	9381	15155	123	309	5663	154850	1262	274	1113	3936	5324	753	7334	38	0	466	75	274	2402	152965	46320	0.344
46.11	1.56	370	6282	115	79	9	1147	9253	10422	14248	251	341	4827	152083	1289	299	941	3482	6849	852	7261	21	51	743	123	314	2694	155827	45296	0.347
47.11	1.61	303	5714	88	97	0	1090	9324	23532	10777	256	506	4174	108940	1426	357	693	3737	9179	381	5396	0	34	575	0	374	2767	152743	44464	0.338
48.11	1.56	247	4946	62	37	17	1062	7753	35568	10290	92	345	4111	101317	971	243	997	3045	8470	444	5915	55	160	412	36	230	1872	143748	42185	0.325
49.11	1.57	349	5860	114	68	62	941	9098	15031	12781	311	567	4561	136338	1197	407	1185	3685	5833	673	6741	0	0	460	147	154	2472	144583	43423	0.331
50.11	1.5	306	6142	118	58	35	1074	9393	11875	14571	274	521	5143	153663	1291	302	1052	4005	4410	989	7315	11	43	441	117	455	2479	146399	44664	0.335
51.11	1.79	345	6473	121	104	57	1216	9754	8701	15404	194	500	5196	143386	1302	293	1150	3856	4412	822	8877	9	0	536	174	777	2202	150484	46170	0.343
52.11	1.94	283	6376	119	82	13	1035	8939	6588	12388	238	439	4249	125913	1679	216	818	3893	5300	1034	7095	0	0	454	49	323	1740	152559	45918	0.34
53.11	1.58	336	6242	71	7	0	1069	8246	24946	12647	236	408	5782	176369	1166	501	907	3013	9116	782	6149	41	106	503	11	274	2128	148949	41824	0.341
54.11	1.66	329	6107	168	38	59	1120	8655	19866	13778	358	488	5912	162476	1171	180	1267	3753	6566	731	7178	5	75	388	90	380	2057	140244	42412	0.329
55.11	1.76	332	5905	116	69	8	1101	10696	8507	14548	256	485	5242	156170	1379	213	894	5264	5162	879	7348	93	21	589	70	283	1846	148804	45503	0.338
56.11	1.46	357	6453	149	29	16	1026	9743	8967	16664	421	424	5227	174594	1295	373	1105	4495	4673	1313	8305	45	41	458	97	286	1660	146642	44542	0.342
57.11	1.49	291	6089	129	113	30	1274	9076	8256	13909	209	605	5013	151553	1093	457	945	3602	4046	959	7169	40	10	509	98	186	1822	138327	42995	0.322
58.11	1.5	380	6352	151	86	5	1066	9438	8867	14779	350	404	4797	164635	1487	184	830	3847	3899	854	7650	22	0	386	143	331	2248	145293	44517	0.336
59.11	2.11	367	6860	137	31	29	1079	10400	8527	13774	337	340	4051	131138	1801	166	733	4274	3521	699	7144	38	30	615	44	285	1878	145756	43501	0.329
60.11	1.98	345	6473	138	49	37	1130	8908	12325	17069	296	367	5195	155647	1635	76	1260	4027	3555	523	6653	0	0	374	76	286	2033	144316	43392	0.334
61.11	1.58	361	6018	162	53	82	1186	9372	10034	13558	436	581	4069	136110	1194	629	849	3627	5192	805	7446	38	24	831	171	354	2096	139375	42492	0.323
62.11	1.67	296	6363	137	61	0	1134	10711	7515	12088	278	354	4265	185108	1174	217	1370	3748	4393	717	7123	6	0	455	139	392	2112	142323	44854	0.335
63.11	1.53	297	6504	125	55	32	1124	10426	8175	13601	150	398	5764	146558	1423	296	1155	3630	4174	716	8636	50	34	447	243	602	2478	144075	43853	0.333
64.11	1.62	353	5889	103	81	50	1080	9388	8761	16341	521	610	4779	154832	2095	167	1495	4267	4251	681	10829	4	34	473	117	252	2091	142708	45104	0.334
65.11	1.54	326	6749	93	86	33	1042	9838	8995	14599	271	456	4620	155340	1329	190	1296	4514	4272	902	7177	41	9	426	64	295	1718	148859	45918	0.341
66.11	1.68	375	7015	141	79	31	1096	11004	8415	15023	152	532	5011	164962	1395	867	1065	4247	4263	688	6862	11	0	429	106	539	1777	149167	44581	0.343
67.11	1.68	338	6393	117	21	25	1147	10335	8263	15146	187	607	5280	175261	1305	378	1285	4292	4301	720	9144	36	12	525	88	337	2096	144545	43284	0.338
68.11	2.12	312	6556	94	30	0	1214	9444	7899	19902	228	422	4585	150320	2239	332	732	3675	3331	823	7531	29	26	548	172	531	2472	145790	44623	0.333
69.11	1.82	331	6151	88	64	36	1251	8839	7591	13506	409	442	5935	144011	1429	466	761	3923	3691	322	6270	6	26	482	209	259	1637	140407	42159	0.322
70.11	2	281	6404	13	35	0	1186	9297	9767	13722	225	788	5065	233341	1041	10	574	3287	3311	507	6915	33	16	494	137	450	2223	136795	44377	0.337
71.11	1.88	315	6470	140	36	44	1161	8900	8220	14447	260	486	4721	186859	1940	221	1302	3619	3635	1398	7394	37	0	427	83	302	1765	143701	44672	0.337
72.11	1.54	350	6543	184	84	37	1054	10701	7831	14398	562	454	4816	222087	1250	225	1759	4344	4232	626	6490	37	0	552	113	454	1784	145616	44898	0.346
73.11	1.95	339	6402	107	45	19	1086	8491	7521	13002	407	324	4529	141614	944	338	1307	4092	4042	872	6730	72	62	602	40	373	1884	147368	45283	0.333
74.11	1.54	363	6476	104	95	10	1083	8592	7395	12910	206	399	4018	128745	981	1151	1242	3828	4133	549	6660	27	0	358	173	375	1395	146013	44907	0.331
75.11	1.67	349	7177	141	98	43	1120	9959	8487	15129	246	425	4375	151405	1269	690	1823	4104	4005	736	9137	39	10	435	86	386	1405	151349	45772	0.343
76.11	1.49	339	6091	116	30	0	1126	10083	7481	13346	327	434	4959	174331	1401	493	943	3792	3936	962	6994	31	28	520	88	480	976	142953	42766	0.332
77.11	1.57	344	6284	181	41	23	1048	8407	7635	13595	365	355	4353	162467	1476	207	1062	4203	3585	780	6449	41	0	462	69	392	1030	147047	45439	0.337
78.11	1.46	303	6251	145	79	22	1015	11091	9424	14126	544	349	4474	148868	1040	356	902	3936	4116	853	9001	77	30	660	113	458	866	147164	45288	0.339
79.11	1.53	384	6641	93	83	8	1097	10889	9393	15292	243	577	5028	159576	1330	210	1190	4247	4749	789	7036	63	0	689	86	485	1446	147901	44843	0.341
80.11	1.55	351	6670	94	78	23	1116	10708	8859	14765	368	458	4913	169060	1548	430	1047	3974	4522	860	7529	83	29	642	61	507	1638	151965	45097	0.346

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
81.11	1.7	286	6570	94	64	0	1048	10453	8548	16008	450	375	4646	153878	1317	454	859	4238	4615	620	8554	46	9	650	158	404	835	149299	44677	0.343
82.11	1.55	331	6753	151	97	15	1033	10651	8502	17794	352	398	4638	177844	1195	207	1623	4108	3731	707	8369	10	0	253	396	253	1150	148203	44594	0.344
83.11	1.6	417	6641	120	49	24	1148	11607	9244	16412	278	445	5272	156540	1587	139	1264	5535	4512	1029	8128	28	6	457	289	229	1009	151653	46739	0.345
84.11	1.62	283	6521	65	56	6	1182	11217	9504	15636	324	367	5282	190830	1675	162	1402	5002	4447	1383	7293	35	9	551	129	512	1037	146976	44966	0.346
85.11	1.59	341	6535	80	36	15	1128	10832	10200	15513	315	508	6389	170442	1440	368	1302	4287	4153	861	7779	66	45	616	149	351	1387	150023	46222	0.347
86.11	1.38	287	6653	75	77	25	1124	10896	9678	15488	255	660	5298	161166	1456	346	1234	4590	4545	951	8897	62	13	682	181	449	893	152052	46171	0.349
87.11	1.55	326	6910	151	61	38	1144	10123	10798	16188	411	468	5387	170715	1362	260	1754	4233	3968	640	7954	79	46	613	132	499	564	149999	46293	0.349
88.11	1.62	351	6818	95	71	32	1136	10972	10243	14654	319	353	4996	196894	1087	56	1044	4455	4180	788	7089	20	68	514	134	305	464	148578	45595	0.348
89.11	1.36	382	6868	94	57	0	1133	11881	11727	14928	303	504	5133	194091	1196	480	1531	4707	4615	970	8295	22	86	556	125	286	1029	151739	45221	0.352
90.11	1.64	343	7072	136	40	30	1278	13941	9426	15775	309	478	5138	153163	1556	0	1622	5357	5834	896	9497	40	17	621	108	361	711	152001	47002	0.347
91.11	1.74	348	6970	73	92	38	1262	9510	9308	12904	243	258	4405	135835	1663	280	486	4315	4074	802	7793	47	22	864	96	179	447	150741	45053	0.341
92.11	1.94	324	6583	173	76	64	1168	10041	8637	13087	308	273	4674	136566	1358	604	1482	4204	3920	975	7792	48	0	441	154	324	627	153225	45293	0.341
93.11	1.93	334	6938	63	47	18	1161	9318	8733	14712	76	305	4848	132867	1934	198	1300	3709	3659	555	6865	46	0	576	143	746	869	152911	45330	0.343
94.11	1.99	351	6719	101	53	33	1233	8829	8613	13285	313	495	5443	141507	1961	196	881	4056	4495	990	6893	21	23	484	113	296	1004	150862	46480	0.341
95.11	1.81	348	6828	76	0	43	1237	10108	9331	14694	311	385	5507	146413	1561	115	874	4428	4358	851	6989	52	67	683	102	329	1081	155385	45496	0.346
96.11	1.59	348	6754	68	32	0	1230	10285	9004	14348	266	585	5185	144927	1684	238	816	3873	4425	939	7264	50	30	696	117	308	1144	155455	45751	0.347
97.11	1.58	311	6819	95	56	11	1320	8828	8729	13347	223	330	5033	134772	1511	321	1110	4093	3673	743	6331	61	0	451	41	602	975	153470	44822	0.339
98.11	1.59	332	7095	164	111	35	1322	8457	8173	13562	285	246	4786	161104	1081	68	907	3419	3964	822	7642	12	0	272	106	433	1365	150712	44993	0.341
99.11	1.47	377	6465	162	78	31	1311	10823	10272	14394	465	290	5646	151976	1170	383	1108	4248	4542	1068	6189	67	19	541	118	324	1101	145451	44043	0.332
100.11	2	324	6638	136	29	0	1224	10052	8542	11973	225	705	5817	152309	1707	5	703	4320	3986	633	6805	81	18	443	76	245	759	147248	46197	0.336
101.11	1.81	347	6363	126	55	0	1169	8303	10428	12948	293	612	5461	179750	1426	228	862	3892	3909	575	7008	15	59	383	98	284	691	144160	44542	0.337
102.11	1.59	404	5981	106	87	63	1160	9499	17334	14331	258	563	6413	173090	1311	618	1200	3873	3779	954	7557	8	29	576	13	555	805	146941	44252	0.341
103.11	1.7	293	6478	136	93	0	1161	10744	18786	15413	216	788	5730	168567	1387	872	1422	4321	4343	719	8000	29	60	658	87	344	460	150102	45982	0.348
104.11	1.56	276	6356	118	111	38	1255	10546	19736	16015	307	543	6257	167810	1460	510	1279	4344	4525	570	7467	35	42	411	138	422	909	151032	45987	0.348
105.11	1.51	342	6739	83	74	25	1241	10043	10343	15310	361	539	6093	164715	1562	524	1114	4126	4896	1015	8255	14	4	502	112	416	849	151156	45720	0.345
106.11	1.7	328	6614	130	19	0	1298	9368	9913	12435	257	479	5449	150304	1485	262	734	4046	4191	1252	11743	36	52	521	134	514	543	148209	45962	0.341
107.11	1.62	247	6695	86	94	0	1368	8228	13961	13368	159	425	4980	130765	2040	227	995	4129	3855	780	8412	33	81	454	115	419	1006	152689	47933	0.341
108.11	1.49	276	7078	100	17	0	1217	8553	11815	14285	187	413	5168	148199	1925	340	1096	4160	4204	718	7805	33	38	383	237	285	1201	151269	46866	0.344
109.11	1.5	351	6337	69	55	0	1278	9042	9830	13123	531	321	5097	141443	1426	354	1022	4272	4258	1003	7597	77	34	490	142	269	807	150597	45829	0.339
110.11	1.84	271	6708	61	0	0	1224	8231	9857	18291	251	441	6272	146198	1427	19	811	3558	4049	916	7346	19	21	311	143	296	846	148659	43393	0.338
111.11	1.46	333	6458	143	14	16	1212	9512	11097	15410	377	815	6414	177578	1638	553	1308	4598	4419	866	9347	50	18	466	161	512	973	150758	46128	0.348
112.11	1.79	348	6538	103	26	0	1185	10418	11528	14512	348	522	7622	176246	1361	119	1061	3852	4665	740	8375	19	33	620	96	454	983	149875	44870	0.347
113.11	1.95	307	6966	92	52	27	1240	10386	12345	13285	140	495	5798	149771	1439	263	850	3914	4255	709	7090	51	8	583	39	459	561	153862	46294	0.346
114.11	1.55	364	6511	44	55	0	1355	10429	11710	14393	369	454	6418	170886	1094	427	1436	4082	4992	509	7436	36	31	680	186	549	645	147034	44976	0.344
115.11	1.91	392	6406	38	39	0	1330	10246	13199	16407	561	356	6421	189836	1115	221	874	4247	4429	934	8264	0	60	599	191	380	637	146989	44817	0.344
116.11	1.78	273	6317	130	50	49	1281	11060	9841	14115	308	349	5650	152676	1067	1419	1623	5036	4553	718	6541	54	52	470	194	572	984	150334	45129	0.343
117.11	1.51	295	5971	110	85	43	1385	9495	9829	14163	273	415	6079	147641	1148	1549	1495	4321	3979	900	8227	30	41	548	156	278	646	144991	44432	0.333
118.11	1.54	258	6153	83	8	0	1291	9448	10534	15297	195	452	6397	155477	1492	232	1200	4257	4045	644	7843	10	29	525	158	271	858	149828	46895	0.343
119.11	1.45	376	6266	137	98	20	1278	9955	11985	16284	289	549	6517	185732	1405	604	1330	4383	4444	842	8806	48	66	599	131	414	1040	147469	45916	0.345
120.11	1.7	291	6327	95	96	0	1302	9682	10986	15538	217	475	5777	177196	1509	437	1109	4123	3879	569	6681	51	0	573	75	341	749	151580	46970	0.347
121.11	1.44	313	6192	114	52	17	1380	10451	11375	16836	317	497	6080	171247	1434	566	1355	4234	4058	1144	8801	31	27	687	97	400	745	149369	45495	0.344
122.11	1.6	303	6565	150	92	47	1314	11356	14545	16930	250	627	6265	169626	2190	761	1516	4220	4729	1054	7919	75	0	664	80	514	460	149849	45995	0.347
123.11	1.52	300	6432	117	22	0	1283	13790	10773	14809	295	469	6401	181615	1179	565	702	4876	5317	784	8017	61	61	662	104	398	485	151270	45469	0.35
124.11	1.75	299	6424	99	59	18	1327	8588	16288	13038	309	336	5151	146567	1149	304	846	3925	4019	819	8685	45	54	447	113	330	1019	152493	46188	0.343
125.11	1.61	338	6504	127	103	25	1302	9259	14838	14335	406	552	5450	146575	1347	344	841	3848	3836	749	7448	22	55	401	180	576	860	148231	45888	0.338
126.11	1.88	345	6746	88	65	39	1203	10154	9294	13775	129	869	5063	156721	1540	986	1236	4348	3663	637	7104	37	0	425	110	434	563	153773	46611	0.347
127.11	1.62	332	6588	97	62	17	1255	11299	10329	15156	247	540	5073	164510	1555	354	1477	4718	4911	784	7443	69	9	639	102	309	695	149615	46153	0.346
128.11	1.69	347	6404	52	66	0	1252	10338	14006	16196	114	550	5396	168648	1263	382	3322	4352	4169	1011	9188	24	0	557	62	265	873	148209	45337	0.346
129.11	1.62	325	6181	111	96	9	1414	10535	32826	14676	322	537	5507	167496	1462	432	1067	4450	3990	965	6768	29	103	743	90	433	825	148515	45815	0.345
130.11	1.72	331	6167	74	66	17	1342	10345	36566	14540	252	655	5420	160207	1570	221	1210	4116	4981	886	6658	61	151	674	220	347	667	149175	45596	0.344
131.11	1.57	290	6368	21	58	13	1388	10909	11419	14617	565	586	5264	166673	1418	210	913	4577	4157	1001	7339	88	46	609	158	360	470	151130	44846	0.345
132.11	1.6	327	6543	92	72	0	1342	9758	15488	14975	316	626	5964	171029	1296	500	796	4233	4399	1045	9081	105	34	533	186	458	1235	150145	46050	0.346
133.11	1.48	296	6390	94	59	0	1334	10096	17740	16352	391	431	6467	179889	1378	400	1338	4445	4377	932	10387	40	24	681	94	641	943	148100	46334	0.349
134.11	1.59	319	6264	129	67	88	1354	10653	11300	17141	239	704	6924	172409	1348	516	1406	4288	4085	924	9061	64	33	660	131	501	880	149693	45158	0.348
135.11	1.62	280	6267	93	78	23	1330	10745	11415	19253	406	491	5956	189538	1583	337	1425	3996	4090	891	8311	76	0	586	155	502	1065	148249	44404	0.346
136.11	1.5	299	6466	101	28	27	1341	9745	15486	15240	344	440	5622	161780	1261	176	1946	3897	4044	801	7694	30	85	502	197	556	721	150007	45418	0.344
137.11	2.18	253	6124	15	9	0	1311	10726	12500	15335	415	455	5720	148270	1426	210	744	4313	3993	1121	10036	97	67	732	187	352	77	153999	46101	0.349
138.11	1.56	285	6203	43	46	0	1367	10628	16503	18595	407	528	6577	178939	1332	435	1407	4961	3988	938	11607	60	17	620	151	693	579	148293	44741	0.349
139.11	1.66	320	6092	70	72	5	1361	10589	10666	16327	328	825	7258	206412	1308	786	1205	4315	3974	691	6957	61	24	481	205	527	969	147515	44481	0.348
140.11	1.77	285	6125	110	74	0	1330	11732	11210	16359	210	550	5962	188039	1527	455	1032	4404	4333	872	8081	52	54	727	160	718	696	149916	45383	0.349
141.11	1.9	336	6280	124	48	9	1336	11021	10599	19363	401	516	5553	184887	1935	232	1139	4321	4321	915	7482	67	8	595	121	386	672	150923	45477	0.35
142.11	1.57	327	6370	90	86	11	1234	10397	10864	18546	366	739	6550	191928	1378	245	1039	4580	4460	905	8146	0	27	508	180	482	1143	151517	45754	0.353
143.11	1.66	387	6361	114	82	14	1267	11099	10932	17852	419	504	6151	171178	1512	254	829	4618	4146	902	7562	0	72	518	192	440	1317	153601	47347	0.353
144.11	1.79	368	6817	120	60	56	1170	10306	11381	17439	374	578	5783	174235	1623	756	980	4238	4590	980	9170	38	16	660	116	451	1008	151973	45947	0.353
145.11	1.55	264	6493	70	48	28	1174	11338	10997	16536	357	897	6163	181870	1522	250	1401	4764	5591	2303	10348	81	16	531	131	479	974	150739	46128	0.354
146.11	1.49	316	6303	100	69	9	1302	12902	11653	16770	289	829	6251	180538	1263	727	1151	5381	4514	957	7823	85	51	597	156	462	1393	150140	45654	0.349
147.11	1.54	366	6479	58	26	14	1384	10789	10916	16623	506	561	6327	173577	1560	398	904	4604	4446	896	7611	90	67	657	243	365	953	152298	46133	0.35
148.11	1.59	321	6344	141	41	0	1312	10665	11138	17292	341	662	5890	167561	1913	492	1048	4575	4127	815	7687	45	33	560	199	447	1395	151792	46774	0.348
149.11	1.55	289	6747	97	82	45	1326	12282	11891	16896	360	477	6287	167529	1246	222	1180	4724	4170	670	9560	57	7	691	113	436	1547	150280	46385	0.349
150.11	1.6	351	6907	75	67	27	1297	10261	10620	14719	308	675	5884	157465	2347	370	2023	5132	4077	597	7374	0	41	722	101	417	1269	151460	46399	0.347
151.11	1.65	331	6927	147	43	28	1316	10743	10131	16911	201	666	5979	182862	2065	646	1335	4175	4004	888	7334	51	26	535	211	358	1244	155320	46458	0.356
152.11	1.68	295	7094	154	82	17	1388	11061	10966	17709	393	578	6275	176993	1311	395	2579	5200	4279	745	6907	70	0	469	146	374	1312	154364	46649	0.355
153.11	1.75	340	7235	62	83	0	1310	10728	11288	16736	353	551	7454	186762	1428	332	1440	4136	4178	963	7551	54	22	586	146	450	1240	154663	46238	0.356
154.11	1.53	406	6794	120	89	41	1328	10789	10816	16337	329	650	7545	211025	1823	599	1277	4158	4243	811	7107	63	7	614	147	572	1183	146333	44267	0.348
155.11	1.74	311	6657	158	91	46	1195	9727	9954	13113	607	383	5549	140677	1366	294	1397	3792	4039	865	6779	43	35	543	33	474	1529	151942	45379	0.34
156.11	1.61	373	6891	157	84	0	1212	9746	10989	15650	367	412	6476	165493	1526	215	1777	4986	4559	678	8992	60	29	389	197	314	1520	153293	45923	0.352
157.11	1.65	296	6278	129	87	51	1305	9077	9344	13147	432	468	5205	142416	1206	349	869	3877	3915	897	7239	39	27	529	215	434	1706	146981	44192	0.334

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
158.11	1.71	425	7249	177	78	25	1241	10238	10400	16118	291	419	5604	174256	1233	123	1087	4991	4287	804	7454	16	25	477	177	265	1671	156141	47657	0.354
159.11	1.57	307	6489	57	53	0	1447	9720	11215	15560	201	521	5255	155501	1167	662	1515	4301	3609	621	6781	16	6	555	90	447	1885	133362	41804	0.319
160.11	1.48	234	4954	129	66	36	1223	7461	18879	11821	187	312	4344	122641	1395	465	1265	3492	3908	833	7995	56	28	512	41	288	1943	139621	43296	0.322
161.11	1.55	383	6362	127	53	16	1128	9966	12444	16482	324	760	6431	170676	1271	325	1115	4246	4283	777	8570	80	50	481	81	378	1936	145552	45807	0.341
162.11	1.49	422	6582	123	93	29	1264	9627	11278	15465	291	399	5790	164365	1240	553	1354	3959	3977	957	7015	71	0	548	96	307	2275	143835	43855	0.333
163.11	1.57	346	6699	130	103	49	1271	9863	10930	15175	406	423	5273	170393	1314	389	957	4643	4682	636	7898	35	0	472	158	368	2539	150714	46605	0.345
164.11	1.66	340	5833	141	87	76	1385	7861	7143	12048	446	253	3710	130089	924	91	472	3398	3706	695	6434	18	0	432	152	261	3334	131012	41172	0.309
165.11	1.48	338	6394	177	88	59	1322	9088	6872	14828	292	518	3712	138139	1370	430	1522	4130	3879	789	7707	16	30	486	137	491	2514	144773	46008	0.332
166.11	1.44	299	6419	175	64	85	1241	10635	7251	14828	377	540	4020	153721	1337	160	700	4443	4486	910	8232	25	9	429	201	264	2341	143238	44551	0.331
167.11	1.4	303	6024	132	105	57	1402	10124	5794	13296	170	461	3243	174560	1153	287	1073	3596	2951	1011	7630	25	8	401	107	414	2259	134097	42817	0.323
168.11	1.72	366	6274	121	78	51	1205	9020	7890	14082	243	314	4239	151232	1397	528	977	4452	3714	802	6904	0	0	324	140	733	2529	143647	44567	0.329
169.11	1.66	310	6780	58	53	71	1382	9379	7232	13851	317	408	4899	170232	1393	286	1622	3703	3349	892	7164	16	0	481	130	642	2561	141196	44388	0.331
170.11	1.57	308	6003	124	80	64	1317	9045	7705	13925	196	361	4123	145095	1142	526	999	4618	3480	709	6436	39	18	443	139	514	2297	138248	43515	0.319
171.11	2.08	351	6112	149	106	30	1342	9261	6933	15911	221	373	3824	128056	1024	521	667	4721	4437	543	6526	33	0	382	23	520	2187	139571	43540	0.32
172.11	1.8	296	6295	84	43	0	1223	9832	7012	14221	103	322	3665	129652	1284	297	780	4082	4120	1062	8118	6	0	360	50	357	2038	143839	45246	0.327
173.11	1.56	357	6748	159	63	31	1299	9238	6982	13904	321	394	3834	137584	1397	305	1116	3822	3466	772	7440	6	40	452	196	467	1899	145720	43984	0.329
174.11	1.42	346	6517	105	92	6	1206	9173	6418	13609	310	458	3681	137931	1257	428	964	4200	3948	837	7631	42	0	451	109	310	1872	142985	43960	0.329
175.11	1.59	367	6104	110	73	27	1116	10272	7080	14724	240	430	4284	149067	1347	528	963	4440	4093	1172	8103	25	26	542	134	264	1769	143201	43974	0.331
176.11	1.52	336	6750	88	41	34	1222	11171	7791	18340	247	495	4341	159721	1365	916	878	4052	3724	761	8592	128	0	512	117	430	1407	143732	44499	0.337
177.11	1.48	386	6484	85	74	31	1304	10024	7582	17234	219	605	4698	169925	1259	297	952	4285	3544	991	7589	55	61	466	211	346	1304	143750	43530	0.337
178.11	1.5	331	7020	129	42	58	1167	10255	8151	16394	178	848	4769	221646	1301	557	1048	4305	4013	1032	7636	6	26	537	174	472	1666	145597	45259	0.349
179.11	1.64	353	7175	50	25	15	1226	11276	7988	15886	300	714	4489	153006	1307	423	863	3924	3619	1001	6810	29	0	529	112	512	1065	149779	46245	0.344
180.11	1.59	358	6873	78	54	0	1202	11363	7996	19070	455	681	4671	178510	1461	328	1102	4506	4338	690	8127	56	13	551	240	645	1051	147256	44952	0.346
181.11	1.54	351	7007	108	22	13	1190	10768	8180	19262	310	846	4840	182593	1562	448	751	4096	4116	990	10563	70	37	645	188	417	676	148794	45332	0.35
182.11	1.62	384	6951	119	95	34	1232	10690	7643	16632	393	820	4253	166651	1610	269	779	4388	4113	707	9110	78	11	637	58	416	1048	151859	46223	0.35
183.11	1.59	354	7196	114	53	21	1186	11113	7645	17278	451	457	4709	161120	1264	499	733	4084	3679	643	7918	33	9	685	184	655	756	154785	46019	0.352
184.11	1.6	374	7076	104	90	39	1261	10842	8557	15661	401	715	4640	163649	1340	352	814	4339	3844	879	9168	38	0	596	117	491	1139	150802	46006	0.349
185.11	1.69	376	7305	141	96	41	1308	10584	8692	17739	388	560	4745	163451	1272	193	1225	4109	3705	662	8400	19	36	676	83	421	862	151758	45448	0.348
186.11	1.75	417	7166	132	54	0	1268	10509	7878	17251	387	1173	5002	170690	1339	222	1770	3690	3522	708	8232	65	5	520	118	484	653	149783	46101	0.349
187.11	1.74	329	7312	98	58	0	1216	9635	7542	21372	175	509	4438	173926	1269	539	1205	3683	3240	744	7832	61	39	483	215	388	424	153887	46443	0.353
188.11	1.59	370	7001	123	68	20	1193	10514	7521	18160	345	468	4103	165904	1369	2064	1026	4557	3833	584	9445	52	11	476	221	359	1493	152030	46481	0.348
189.11	1.64	292	6703	95	38	0	1237	10214	9569	15929	262	754	4570	167866	1552	1952	848	4265	4316	976	8366	76	0	645	146	507	839	149056	46469	0.344
190.11	1.7	346	7252	125	63	41	1284	10184	7116	16315	337	648	4184	167189	1277	484	755	4183	3916	1041	8032	54	10	554	60	463	864	151656	45286	0.349
191.11	1.67	351	6929	138	61	10	1206	9333	6756	20142	420	474	4359	159868	1381	278	1342	4901	3768	1164	13159	48	22	466	129	498	1033	150113	46220	0.349
192.11	1.5	298	6824	115	16	0	1260	9152	9374	15962	290	481	3596	166864	2845	466	811	4446	4339	1025	7403	43	67	496	101	367	1326	146634	44646	0.341
193.11	1.74	344	6422	98	76	18	1207	10228	9144	17059	207	437	4342	154141	1488	440	593	3813	6254	1103	9723	15	16	500	216	284	1369	142224	44065	0.334
194.11	1.56	315	6660	62	42	22	1146	9252	13623	14785	149	423	3858	137587	1347	363	248	3337	3260	744	7280	16	76	537	114	509	1206	148264	44757	0.337
195.11	1.61	270	6236	75	11	0	1313	9049	9939	13861	172	422	3681	137803	1539	113	387	3902	3915	1124	7337	40	72	365	166	437	1221	147061	44801	0.333
196.11	1.5	327	6444	118	88	47	1162	9707	15633	16229	390	689	4500	171625	1699	150	1254	3967	4056	918	8742	75	50	469	117	389	1702	153628	46846	0.352
197.11	1.5	346	7022	110	74	16	1321	10169	12599	17158	259	651	4138	161150	1505	557	810	3422	3557	710	9193	33	20	520	143	470	1739	147543	46174	0.343
198.11	1.69	311	6340	116	68	30	1309	9815	8988	14132	277	387	3878	150909	1278	382	779	3796	3435	910	7569	69	17	469	88	300	2788	145217	43322	0.334
199.11	1.56	319	6695	108	50	110	1311	11020	7624	16746	183	610	4452	182995	1343	683	1053	4240	3924	1031	9823	17	0	538	192	456	2076	145035	44680	0.343
200.11	1.45	324	6949	100	74	21	1295	10305	6397	15438	413	513	3680	148867	1266	333	805	4250	3858	1019	8456	39	28	384	221	396	2100	145999	43791	0.334
201.11	1.59	362	7003	77	41	82	1210	9957	6129	18096	346	435	3642	149621	1342	379	740	4066	3599	1512	9324	55	22	558	146	353	2600	147528	45013	0.341
202.11	1.94	277	6699	54	34	132	1307	8998	5596	15354	252	451	3789	151449	1342	608	632	3049	3125	886	8974	20	22	504	138	397	2407	145313	43863	0.335
203.11	1.64	388	6615	115	21	210	1373	9815	6254	17472	350	727	5405	233451	1127	647	993	4085	3390	688	7857	64	0	586	109	348	2403	136599	42206	0.339
204.11	1.49	303	6793	109	59	207	1462	9571	6665	16785	152	655	3746	154992	1253	629	866	3795	3059	921	9019	34	0	428	132	388	2796	146025	44653	0.338
205.11	1.67	322	6206	78	26	260	1591	9238	6326	14771	160	532	3526	137503	1222	327	943	3202	3023	772	8018	0	52	527	155	383	2335	141344	44513	0.328
206.11	1.81	247	6526	110	64	144	1522	9256	6797	15211	273	378	3963	146933	1242	240	983	3917	3482	867	9976	57	0	425	183	381	2013	145446	44345	0.335
207.11	1.51	287	6273	75	70	30	1444	9734	6948	15195	213	367	3495	147484	1479	268	960	3793	3989	1182	8987	35	0	585	50	332	2153	143451	44341	0.33
208.11	1.69	371	6687	93	91	32	1527	9659	7073	15595	4	432	3876	174830	1268	396	938	3969	3585	770	6516	58	23	510	178	402	1817	146140	45134	0.337
209.11	1.59	301	5265	109	72	27	1422	8441	6231	12507	168	331	3624	191676	1022	166	656	3457	3674	814	6797	32	6	449	124	388	2143	128798	39529	0.315
210.11	1.69	245	5685	99	63	46	1408	8722	6304	11701	178	426	2855	116542	1304	223	1019	3735	3321	918	7799	43	23	228	283	267	1770	138879	41796	0.314
211.11	2.08	335	6571	130	55	44	1302	11763	5633	11747	137	1607	2681	112328	1891	616	235	4652	3723	394	8122	7	0	461	30	399	1423	147390	44842	0.329
212.11	1.8	377	6244	100	55	16	1387	9616	6157	15724	297	461	3495	138874	1844	474	944	3968	3456	804	6272	64	0	444	141	301	1902	145429	44328	0.328
213.11	1.74	300	6279	159	91	0	1313	8512	6243	12020	128	247	2955	116178	1120	542	409	3661	2731	466	6730	56	0	404	76	469	1717	138538	42439	0.317
214.11	1.59	299	6032	144	124	43	1390	8215	5724	13514	194	272	3042	122862	1523	483	1408	4123	3687	619	6900	7	0	412	71	337	1697	139699	42494	0.32
215.11	1.54	273	6418	83	72	25	1331	10424	6464	13593	126	309	3418	127869	1647	599	422	4508	3353	843	8329	33	28	622	19	320	1561	141461	43735	0.326
216.11	1.47	275	5842	129	36	0	1310	8242	6376	13918	105	222	3237	129743	1237	303	566	3600	3127	1053	8033	5	0	461	123	277	2290	139177	42454	0.32
217.11	1.43	342	6422	84	34	29	1403	8566	6459	13245	214	278	3733	134476	1171	384	777	3475	3197	953	10274	16	0	390	122	356	2243	141109	43362	0.326
218.11	1.68	275	6476	110	67	46	1446	9906	8177	14288	147	328	3981	132173	1590	438	895	3872	3585	735	7387	48	36	454	72	255	1194	138857	41959	0.319
219.11	1.66	242	5966	121	76	44	1389	9152	5671	14465	140	307	3490	137545	1131	831	331	3621	3540	655	5836	17	33	451	235	274	1182	139602	42049	0.32
220.11	1.65	244	6152	96	68	30	1361	8799	5742	12855	200	311	3159	122339	1523	388	1524	4061	3953	549	7171	60	0	376	126	932	1126	144768	44488	0.326
221.11	1.89	309	6229	121	68	29	1449	7898	5224	12606	195	357	3551	118309	1819	361	830	3314	3228	568	8320	50	5	396	113	272	1210	139406	42688	0.321
222.11	1.6	305	6416	115	31	8	1354	8805	8341	14312	266	353	3805	127350	911	216	1179	3371	2935	739	6577	40	15	386	111	349	1310	142291	44194	0.324
223.11	1.47	342	6479	115	66	11	1349	9074	8868	14227	151	354	3441	132503	1193	154	705	4108	3399	1322	8725	98	4	462	89	322	1006	146797	44975	0.333
224.11	1.57	263	6568	96	45	0	1343	9445	6118	14999	315	453	4164	132378	1308	153	518	4481	3386	786	6802	25	0	633	60	319	1535	146154	44473	0.331
225.11	1.62	314	6713	95	46	42	1264	10428	5892	15717	252	563	3271	136827	1272	762	745	3860	3733	685	8553	0	22	449	120	429	1546	148535	48999	0.336
226.11	1.84	306	6654	117	63	16	1376	9056	6277	18181	305	418	3522	133493	1566	330	1145	3514	3539	881	7649	46	39	560	74	468	1106	146947	44820	0.333
227.11	1.78	299	6724	61	45	0	1342	9331	7799	15611	308	398	3287	139081	1881	400	435	3664	3431	873	7869	26	44	500	155	368	1067	147886	45881	0.337
228.11	1.45	310	6503	81	54	0	1378	9785	7231	14155	444	368	3289	180610	1529	332	397	3693	3597	811	7195	95	42	526	139	492	1062	144367	44708	0.337
229.11	1.47	290	6574	96	60	15	1282	9049	6150	15037	241	394	3072	178989	1169	408	711	3925	3184	657	9628	13	0	462	150	367	1111	143314	43864	0.337
230.11	1.54	284	6764	122	32	25	1357	9372	6038	15106	296	504	3008	139835	1325	252	626	3755	3126	735	6996	80	0	430	127	289	1032	147592	44507	0.334
231.11	1.64	349	6671	175	88	65	1345	12505	6279	16349	176	361	3620	142021	1388	528	619	4268	5090	787	7267	23	16	465	101	400	882	146651	44472	0.336
232.11	1.53	286	6869	107	75	11	1278	9934	6457	15658	262	868	3491	147287	1377	425	1451	3559	3100	499	7934	37	28	578	54	368	890	146366	43989	0.336
233.11	1.52	349	6723	64	21	27	1305	9955	6231	14897	354	571	3833	145768	1329	321	628	3724	3563	868	7511	44	43	483	147	335	1199	147355	44377	0.337
234.11	1.64	330	6891	81	53	26	1334	9901	5834	14972	386	482	3526	149236	1336	239	1498	4391	4018	764	9669	70	7	618	85	530	805	147784	45138	0.34

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
235.11	1.51	417	6659	116	106	22	1256	10426	6658	16594	356	568	4405	201477	1313	415	814	4567	3953	931	8637	49	0	631	137	360	984	144989	45849	0.344
236.11	1.5	311	6934	117	32	30	1348	9883	6259	15652	273	502	3605	159174	1416	345	786	3703	3288	744	7255	32	0	538	122	469	649	148058	45178	0.342
237.11	1.54	397	6989	161	67	15	1301	10836	6759	15947	367	785	3739	177095	1553	270	1170	4021	3370	769	7400	78	59	547	307	444	786	146792	45224	0.342
238.11	1.56	322	6735	70	31	0	1263	10252	7108	17288	259	562	3828	162900	1473	215	565	3276	4277	712	8207	23	0	456	321	356	264	149684	45038	0.344
239.11	1.66	336	7199	119	67	39	1270	9912	7005	17763	407	533	4113	150909	1194	377	1190	3716	3055	604	8331	73	45	487	268	311	399	153021	44684	0.344
240.11	1.75	320	6702	60	23	0	1287	10856	6622	16008	458	602	4226	157435	1106	246	1610	4621	3694	922	8544	67	35	707	184	501	919	149418	45905	0.343
241.11	1.56	349	7129	106	48	8	1339	9496	7248	15992	351	410	4000	154046	1123	135	1177	3490	3294	933	7242	20	31	597	160	393	1024	151550	45359	0.345
242.11	1.56	297	7009	82	80	27	1333	10564	10222	15569	358	527	4298	154702	1241	412	662	4101	3536	1053	11144	48	57	569	115	531	870	149352	45548	0.345
243.11	1.55	322	7105	110	9	0	1321	9515	6899	23066	326	691	3655	158230	1230	312	1618	4196	3324	616	9729	51	28	572	105	536	1110	147019	45474	0.342
244.11	1.49	307	6928	119	5	0	1296	9890	7662	17757	390	477	3818	164873	1610	318	1010	3895	3465	1004	7755	40	22	711	152	393	843	149322	46789	0.345
245.11	1.6	403	7385	101	51	0	1299	11464	6873	17149	205	521	3926	160121	1208	231	980	5002	4693	931	8360	49	10	492	197	376	922	150176	45846	0.346
246.11	1.61	363	7166	108	40	4	1285	11413	11694	21177	514	487	4306	162374	1138	489	1067	4818	4362	913	8345	28	52	819	104	510	1110	148794	45101	0.345
247.11	2.11	314	6970	138	40	25	1352	14685	7196	15239	140	550	3448	139814	1180	1704	474	4911	5314	589	7358	95	0	1125	327	489	614	146960	46320	0.34
248.11	1.8	416	6569	111	77	16	1416	11612	8778	15226	196	565	3355	137733	1213	0	562	3926	4090	652	7251	34	66	528	243	431	986	148116	46235	0.34
249.11	1.76	288	6933	109	51	0	1326	11546	7419	14459	164	557	3303	145630	1447	205	1075	4043	3263	611	8369	0	0	404	282	274	1609	147946	45648	0.341
250.11	1.75	372	7064	131	92	15	1301	10680	7106	16466	460	452	4273	167545	1653	327	999	4305	3327	738	7969	78	61	551	117	456	991	147872	45764	0.345
251.11	1.7	357	7212	79	47	52	1268	9732	7100	16440	350	400	4204	159146	1884	171	597	3733	3285	810	8345	35	67	470	160	622	1671	148579	45562	0.344
252.11	1.61	336	7067	170	60	0	1371	10421	6572	16672	367	470	3961	151853	1381	346	606	3361	3109	1017	8490	54	40	611	150	714	1164	148867	44879	0.341
253.11	1.92	359	7058	88	68	26	1296	10183	6638	16743	248	533	3922	161126	1254	408	758	4008	3847	951	7691	43	24	585	102	397	564	151543	45883	0.346
254.11	1.69	352	7445	134	49	22	1253	10041	7086	16640	195	397	3488	168297	1396	221	779	4297	3322	681	7111	17	0	513	150	517	842	148650	45349	0.343
255.11	1.7	332	7296	81	44	0	1287	9963	6705	17435	139	451	3448	154772	1484	236	1148	4282	4071	684	8962	97	0	481	194	588	1010	145838	44782	0.34
256.11	1.53	361	7242	100	54	10	1315	9810	6675	17148	183	961	3574	158054	1541	237	733	4386	3640	647	8171	54	33	505	162	513	1078	145847	44001	0.338
257.11	1.55	381	7122	124	73	44	1299	11026	6912	16938	413	501	3961	180112	1387	317	966	4699	4470	895	9094	79	15	627	128	562	1031	147958	46425	0.346
258.11	1.65	349	7540	148	82	0	1334	11723	7348	17433	295	697	3489	160322	1822	365	896	4111	3567	783	8166	83	9	418	236	370	1392	149916	45995	0.347
259.11	1.93	355	7417	87	66	0	1409	9691	6202	16489	287	322	3327	154318	2050	108	1565	3778	3313	771	8899	90	0	527	118	348	1572	146329	45113	0.339
260.11	1.72	381	7592	122	6	15	1379	10799	6152	16100	334	462	4011	147824	1413	506	806	4286	4206	693	6509	27	11	652	122	430	1738	150528	45488	0.34
261.11	1.65	406	7089	86	64	8	1366	12153	6182	15379	254	618	3508	150189	1180	556	1774	4066	3667	889	8486	100	0	615	118	518	1617	147913	45780	0.341
262.11	1.77	357	7292	114	91	16	1430	9782	6119	14940	124	689	3667	141252	1432	986	1074	3178	2856	743	7843	35	0	533	91	344	1509	150561	45234	0.34
263.11	1.72	322	7282	128	34	0	1354	9328	5852	16674	283	570	3846	140613	1461	866	1304	3122	3155	933	8154	47	0	472	191	729	730	149835	44446	0.34
264.11	1.69	283	6676	57	39	0	1382	9278	5752	14037	225	382	3503	129079	995	200	741	3316	3250	534	6430	32	37	506	134	342	1172	142698	44804	0.328
265.11	1.64	311	6570	101	39	19	1396	9149	5774	13639	309	346	3153	134627	1233	349	878	3975	3699	990	8807	29	0	564	42	395	1380	147639	45545	0.337
266.11	1.46	354	7106	97	74	54	1479	10608	7617	17002	226	460	3740	165684	1195	400	945	4231	3901	889	8160	38	46	698	149	510	1300	147410	44574	0.341
267.11	1.53	310	6584	75	20	30	1419	9558	9720	15936	155	387	3202	154938	1338	509	984	3746	3677	1447	8063	31	0	548	98	294	1849	144618	44530	0.335
268.11	1.64	325	7357	154	84	39	1523	9984	8214	16222	181	396	3442	152523	1377	368	500	4264	3374	832	7971	46	19	489	151	323	2006	145266	43168	0.334
269.11	1.53	325	6442	126	50	48	1500	8328	5662	14002	607	254	3082	129224	1507	359	759	3728	3202	987	8120	17	0	428	186	345	1885	141293	43660	0.324
270.11	1.53	305	6138	104	60	55	1533	7540	5017	12119	552	294	2373	112109	1147	330	549	3422	3001	802	7737	43	36	556	162	335	1883	135244	42468	0.312
271.11	1.6	347	6061	125	73	43	1290	8622	6100	14128	205	319	2969	128759	1495	302	755	3656	3322	869	7676	25	8	499	111	441	1719	143680	45012	0.328
272.11	1.64	361	6817	109	82	49	1270	9548	6117	15020	229	404	3679	150641	1387	179	1302	4309	3530	785	7843	26	0	495	78	484	1749	145879	44508	0.336
273.11	1.64	321	7320	113	65	22	1295	10682	9402	16149	167	377	3469	161371	1372	522	964	4279	4081	722	7420	15	45	660	119	416	1766	147402	44205	0.341
274.11	1.55	344	6485	154	67	92	1474	9378	11526	14911	201	336	3868	141240	1533	474	803	3671	2739	667	6531	13	44	383	228	331	1952	139296	43741	0.325
275.11	1.63	306	6181	120	92	93	1399	8032	11237	13077	195	432	3054	124660	1413	176	1089	2947	3004	883	7661	39	47	426	68	246	2460	139379	45242	0.322
276.11	1.91	291	6805	122	51	94	1304	8933	12986	14580	187	402	2845	147493	1808	78	718	2812	2878	879	7473	45	95	459	123	374	1734	142020	45260	0.329
277.11	1.64	291	6677	91	75	118	1432	9039	7441	14921	310	424	4112	171631	1167	116	661	3400	3319	1440	7541	44	6	512	157	372	2677	145656	44229	0.336
278.11	1.83	256	7170	75	13	19	1474	9355	5510	15529	461	246	3046	126887	1067	103	505	3639	2923	714	7715	24	19	411	209	395	1714	146122	45994	0.331
279.11	1.56	325	6440	83	56	5	1348	8529	5264	15523	244	342	3259	150886	1455	267	854	3703	3087	767	12098	41	0	413	154	629	1887	139535	42807	0.329
280.11	1.76	331	6371	107	46	113	1364	8409	5231	13419	357	324	2965	127826	1337	296	645	3184	3091	766	8004	17	9	488	82	561	2501	141309	44136	0.326
281.11	1.62	313	6644	140	26	137	1347	9721	5755	16240	295	555	3140	154922	1410	296	970	3804	8551	964	7550	47	8	452	130	448	2831	141640	43709	0.334
282.11	1.74	310	6997	126	112	163	1324	9400	5973	14624	289	405	2878	137088	1454	376	698	3968	3855	692	8436	48	25	381	186	397	2481	146652	43807	0.334
283.11	1.52	341	7292	142	51	110	1396	11149	7371	17310	590	380	3384	162702	1575	601	474	4144	4034	1031	8605	39	60	719	152	526	2247	148818	45649	0.344
284.11	1.68	368	7098	131	37	31	1401	9565	7501	16178	290	490	3643	174077	1941	191	544	3363	3400	958	10884	41	0	570	75	394	2013	142829	45102	0.338
285.11	1.75	293	6539	153	72	55	1443	8525	10415	13417	313	264	2984	130762	1445	335	1117	3483	3424	589	8763	41	33	406	176	552	1455	146205	44715	0.334
286.11	1.67	327	6784	56	38	0	1373	9043	6429	15347	346	355	3336	143479	1218	479	2041	3304	2954	662	6846	32	0	570	102	676	1963	143307	44105	0.329
287.11	1.57	304	6959	130	87	27	1293	10410	5747	14981	238	375	3256	130698	1299	473	406	4482	3234	884	8948	56	23	517	69	309	1634	147182	45788	0.336
288.11	1.41	309	7209	133	77	23	1366	8975	5576	14905	237	289	3751	137511	1288	656	1060	3649	3067	865	8543	0	34	467	127	415	1176	150194	46784	0.34
289.11	1.54	356	7190	108	75	30	1351	10243	5778	15894	299	429	3015	154771	1664	324	831	3349	2813	812	7588	22	0	645	134	348	1681	147090	44613	0.339
290.11	1.76	315	7034	156	54	38	1336	9465	5860	15433	257	347	3767	148469	1559	422	1482	3461	3355	1005	7978	56	0	636	84	634	1705	148292	45576	0.34
291.11	1.92	325	6951	151	85	41	1386	9368	5457	15627	241	281	3298	147175	2033	302	800	4048	3535	746	7853	6	0	416	187	419	1508	148046	45548	0.339
292.11	1.62	351	6708	108	35	14	1382	8918	5809	14704	278	238	3111	143627	1269	387	663	3444	3386	964	8625	43	9	523	148	319	1436	143803	44186	0.331
293.11	1.57	252	6518	72	49	49	1331	9586	5353	14030	300	285	3031	134178	1398	321	1007	3891	3116	673	7876	8	0	453	120	503	1399	145715	44347	0.332
294.11	1.55	331	6943	83	48	6	1282	8949	5907	14833	328	534	3008	145846	1249	281	1192	4034	3668	907	8357	46	11	326	261	317	2057	147785	45123	0.339
295.11	1.49	319	6924	87	64	0	1241	10302	5834	17476	144	444	3654	175073	1305	302	725	4299	3157	871	8166	8	0	532	158	326	1588	144410	44611	0.34
296.11	1.88	325	7195	120	47	13	1257	9640	5786	15467	460	444	3121	154956	1114	335	1125	4019	3046	794	8220	47	21	582	123	356	1709	142306	44209	0.334
297.11	1.78	345	6769	96	100	39	1243	9255	5314	14867	273	432	2863	141455	1640	394	1064	4206	4177	762	7624	5	6	563	49	363	1456	145241	45107	0.334
298.11	2.04	308	6922	107	16	57	1263	9479	5247	14446	51	299	2741	125574	1874	141	817	3603	3211	805	7894	27	0	491	0	511	1658	148288	46598	0.335
299.11	1.79	328	7172	109	75	15	1263	10827	5436	14811	300	359	3254	137844	1431	182	906	4080	3492	718	9007	70	0	493	165	713	1860	147187	45052	0.339
300.11	1.65	349	7135	117	75	30	1269	10529	5728	15799	213	324	3202	141411	1289	277	696	4213	3229	378	10255	19	0	549	99	455	1591	146977	45591	0.339
301.11	1.63	298	7446	125	28	13	1233	9780	6261	15803	273	449	3392	146568	1473	333	1717	3693	3108	636	7447	57	21	741	180	411	1918	149370	46090	0.342
302.11	1.52	252	7238	84	39	38	1297	9502	5820	17895	256	549	3171	150488	1256	388	782	3547	3158	688	7371	0	33	573	241	419	2865	149943	44946	0.342
303.11	1.49	331	7092	54	44	36	1339	10171	6107	16209	109	534	3389	151872	1174	445	1055	3855	3183	785	8176	40	0	579	224	405	1926	148495	45443	0.34
304.11	1.5	305	7120	94	38	9	1352	9068	6597	16724	318	439	3268	145689	1221	306	888	3385	2698	836	9275	34	46	482	108	353	1697	148405	45288	0.339
305.11	1.53	321	7076	36	0	38	1255	9315	5810	18480	237	355	3330	157068	1100	150	825	3205	2953	714	7327	23	38	504	144	438	1512	142406	43375	0.332
306.11	1.48	331	7302	148	60	33	1374	9304	5196	14395	277	267	3008	139066	1446	383	781	3823	3177	689	9031	59	0	487	187	233	2054	148291	44577	0.336
307.11	1.44	315	6869	93	83	23	1333	9440	5537	16688	287	718	3359	200905	1114	693	793	3279	3064	801	10837	58	5	564	140	343	1750	138131	43392	0.336
308.11	1.53	329	6967	87	44	38	1392	8348	4815	13775	264	442	2787	122568	1206	250	567	3400	2618	498	7361	39	0	405	172	307	1743	145361	44713	0.329
309.11	1.66	286	6866	104	39	7	1304	8836	4598	15018	211	351	2803	122877	1594	252	856	3824	3643	471	6825	11	0	370	219	181	1812	141320	45110	0.326
310.11	1.7	287	6985	108	116	30	1279	12492	5374	15099	315	319	2467	124593	1501	418	344	4067	4742	717	8780	43	0	504	372	331	2130	145015	44620	0.334
311.11	1.74	265	6895	129	55	12	1280	8283	5022	14197	259	630	2443	118448	1223	918	424	3612	2807	660	6948	29	6	502	92	437	1396	146348	44864	0.329

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
312.11	1.66	253	6784	124	35	39	1323	8547	4586	14981	104	330	2625	122718	1469	153	272	3167	3232	326	8360	63	40	656	95	580	2350	143158	43347	0.327
313.11	1.37	280	6796	90	46	13	1253	8994	4629	18116	284	439	2777	141050	1245	639	488	3068	2891	629	7903	17	30	542	106	390	1754	141068	43640	0.326
314.11	1.68	330	6858	132	92	59	1256	10865	4718	16338	356	267	2704	149121	1038	263	522	3093	4619	616	7381	41	0	374	301	346	1268	144720	44472	0.333
315.11	1.59	343	7147	66	59	7	1297	9799	4790	14615	331	343	2746	133311	1314	720	460	2876	2814	976	9390	49	31	432	248	389	1393	145019	43844	0.333
316.11	2.35	354	6941	146	103	21	1251	8734	4533	14621	342	590	2653	155300	1195	88	398	3340	2821	680	7743	35	0	430	48	202	1193	142380	44876	0.331
317.11	1.77	343	6848	68	50	19	1264	9179	4641	15603	377	615	2942	185417	1570	37	627	3357	3058	799	6904	41	14	471	181	458	1764	141426	43811	0.335
318.11	1.54	339	6768	85	44	36	1272	8900	5045	15722	328	336	2805	141097	1618	45	497	3323	3348	1038	7194	53	21	541	167	379	1755	142267	43391	0.329
319.11	1.44	350	6887	63	48	8	1239	9357	5664	15537	333	402	3118	149468	1445	394	596	3555	3403	689	7798	29	41	558	172	359	1533	143153	43926	0.332
320.11	1.52	298	7167	87	0	9	1324	9719	5459	16803	594	440	3039	156443	1205	410	649	3432	3163	712	7268	105	0	623	139	445	1567	144496	43930	0.332
321.11	1.68	313	7316	138	77	9	1353	8796	5595	17818	190	408	2695	140500	1481	120	1117	3371	3120	817	10219	98	0	438	226	421	1537	145079	45760	0.335
322.11	1.77	331	7175	117	47	18	1201	9945	6325	16901	269	461	2953	146228	1228	238	528	3775	3595	655	8240	23	47	533	127	445	1702	148662	45769	0.34
323.11	1.77	332	7162	144	39	0	1202	10317	5849	15837	135	479	3202	146723	1560	183	758	3945	3505	614	9663	49	32	668	123	442	1453	148275	45550	0.34
324.11	1.59	337	7371	121	89	20	1334	9694	4877	15477	339	416	2754	134969	1330	414	841	3723	2829	455	9086	31	27	534	27	363	1161	148428	47273	0.339
325.11	1.73	290	7309	119	63	0	1302	9664	4981	16445	279	493	2693	128635	1080	543	655	3001	3099	605	8301	92	0	421	210	632	880	152073	45383	0.339
326.11	1.68	348	7274	90	44	0	1208	9064	5132	14972	682	398	3107	140282	1260	271	700	3030	2849	691	7627	29	0	515	61	420	1734	150669	45516	0.34
327.11	1.61	328	7117	80	47	0	1262	8469	4810	13969	264	312	2608	134489	990	462	712	3227	2869	803	12188	5	37	490	164	275	528	145287	44736	0.336
328.11	1.63	255	7076	84	45	41	1204	9217	4603	15292	432	356	2967	135613	1192	338	667	4086	3775	530	9537	41	18	483	147	492	1164	146502	43904	0.337
329.11	1.63	421	7322	85	41	7	1223	8998	4841	27569	531	395	2927	146200	1165	522	826	3529	3456	757	7987	37	11	700	152	393	681	147118	45579	0.337
330.11	1.52	276	7272	98	75	37	1234	9150	4894	15127	328	347	2935	137147	1133	181	879	4384	3726	956	8954	61	48	631	137	497	1213	146873	45660	0.338
331.11	1.58	317	7424	111	33	0	1134	9402	4900	15888	192	515	2968	148080	1733	222	783	3978	3637	677	8007	0	42	561	71	375	1936	149504	46340	0.343
332.11	1.54	305	7393	51	58	21	1231	11020	5353	18704	336	651	3319	149450	1395	255	868	4583	3738	615	9406	0	73	512	231	433	1317	148863	45916	0.346
333.11	1.63	376	7367	109	62	51	1277	9922	5419	16746	334	419	2905	139896	1456	116	823	4649	3293	897	8146	69	17	631	52	427	1561	149198	44860	0.34
334.11	1.67	316	7302	74	78	21	1132	10330	5086	19952	275	491	2981	152308	1318	242	1129	3926	3447	608	8635	55	8	500	201	502	1200	148695	45994	0.343
335.11	1.6	365	7436	60	70	15	1178	10688	5254	16986	469	454	3292	154133	1416	499	783	4081	3804	883	8722	37	0	342	309	317	1486	148114	45236	0.343
336.11	1.59	329	7361	136	61	10	1281	10115	5062	15916	256	460	3063	170928	1316	295	764	3609	3350	726	9699	11	29	584	196	438	992	145040	44466	0.34
337.11	1.66	313	7687	107	27	27	1270	9148	4780	14520	288	417	3720	130153	1482	726	2188	3379	2553	638	7698	60	0	451	215	311	1496	152730	44354	0.343
338.11	1.49	265	6736	82	32	11	1232	8464	4456	16726	346	366	2863	133947	1265	149	431	3624	3683	784	8079	62	0	535	121	232	1415	144685	43931	0.331
339.11	1.41	253	6825	130	34	0	1258	10430	4569	16197	380	377	2706	132735	1311	343	485	3408	3688	580	7370	37	0	554	135	313	1498	145921	45002	0.333
340.11	1.62	322	6852	156	76	70	1194	11747	5007	17395	153	467	3031	145481	1467	231	667	4998	6506	794	8650	49	5	677	102	515	1723	143815	44801	0.335
341.11	1.44	350	6671	53	40	53	1230	9005	4800	16206	238	776	3118	142119	1379	403	590	3170	2925	802	8019	79	0	517	97	371	1921	141205	43289	0.328
342.11	1.77	326	6792	111	21	69	1218	8952	4970	16064	284	375	3590	155605	1292	490	886	3699	3831	932	8506	88	0	504	124	988	2111	142696	43630	0.334
343.11	1.71	319	7315	110	84	114	1202	10228	4997	17893	407	501	3228	151452	1233	444	668	3686	3173	878	11016	64	13	619	128	734	1863	142823	44284	0.336
344.11	1.44	332	7646	93	45	149	1262	10228	5395	20237	236	510	3448	152435	1404	332	583	3681	2899	566	9645	21	12	449	134	359	1731	145037	43970	0.341
345.11	1.68	360	7583	81	46	90	1205	9949	5321	17016	302	630	3144	169006	1469	173	619	4003	3424	889	10005	34	11	554	159	536	2032	146597	45353	0.344
346.11	1.7	333	7914	27	0	99	1238	9772	5332	16966	394	528	3085	158956	1532	130	426	3704	3283	775	9879	32	0	448	71	397	1944	145173	45665	0.343
347.11	1.66	353	7410	71	71	15	1198	11189	4912	17392	391	427	3162	156918	1567	434	813	4072	3600	837	11736	57	38	581	225	437	2956	147738	45771	0.345
348.11	1.69	382	7470	90	110	44	1272	11020	4795	16760	495	319	3062	141089	1523	266	924	4278	3035	634	9091	65	33	692	54	507	1472	147929	45069	0.34
349.11	1.62	318	7544	137	42	13	1254	9736	4934	15463	492	414	2820	154701	1542	441	731	3391	2946	771	8145	27	45	1002	174	410	1502	150760	46403	0.344
350.11	1.65	372	7340	95	20	15	1199	9254	4638	17285	189	577	2843	133928	1405	323	659	3880	3669	790	8494	74	0	599	143	356	1569	150174	45338	0.341
351.11	1.55	354	7471	28	104	5	1288	9524	4413	14502	171	524	2562	140669	1292	282	1856	3836	3422	750	8433	51	15	496	150	324	1340	149361	44785	0.34
352.11	1.52	368	7351	134	44	30	1165	10878	4978	15889	553	208	2663	131817	1233	535	439	4928	4381	945	8441	44	22	553	12	366	1613	150740	45331	0.341
353.11	1.51	290	7387	104	46	20	1198	9539	4800	17539	293	410	2785	152114	1474	184	522	3988	3360	738	7965	46	26	549	121	375	1566	150278	46406	0.342
354.11	1.63	322	7474	101	41	0	1188	8997	4399	15826	410	583	2764	135265	1483	888	760	3701	3160	674	8964	58	4	551	70	361	1337	151332	46339	0.344
355.11	1.74	287	7612	90	25	0	1229	8918	5503	15567	223	786	2730	128111	1520	449	944	3305	3052	754	9409	0	8	675	87	571	1290	151961	45725	0.345
356.11	1.85	346	7749	144	78	72	1204	9262	4876	18938	209	613	3174	138392	1765	207	1519	3789	3111	960	7970	48	31	360	128	284	2096	154000	45315	0.346
357.11	1.52	332	7603	119	69	21	1193	10183	4674	19395	112	403	2894	162297	1227	165	759	3796	4577	795	7830	24	29	489	168	755	1002	149346	45361	0.346
358.11	1.48	273	7582	79	24	35	1246	9409	5381	16084	266	470	3230	150685	1267	351	406	3325	3316	767	8907	32	27	485	182	418	1552	150396	44589	0.342
359.11	1.78	274	7643	104	39	0	1271	9310	4767	16506	497	369	2893	138338	1643	252	889	2789	2788	482	7808	36	15	537	169	357	1034	150487	44742	0.342
360.11	1.61	337	7432	95	34	7	1211	10064	4657	18037	451	751	3496	192822	1134	314	428	3946	2956	646	7900	20	37	558	119	418	1290	147133	46567	0.347
361.11	1.74	313	7878	86	21	32	1214	10009	4646	16092	375	706	4041	178703	1386	163	342	3838	3724	906	9863	60	19	393	232	355	1349	150078	46641	0.35
362.11	1.58	348	7785	69	0	10	1135	10585	4850	16160	326	391	2629	138750	2098	509	981	4459	4498	727	9099	67	0	588	119	375	2061	151962	45163	0.347
363.11	1.51	344	7762	95	40	0	1180	9510	4651	15728	405	454	2874	139027	1566	332	755	3603	3207	755	8164	49	0	394	167	463	1391	151703	46715	0.345
364.11	1.66	354	7868	121	72	80	1176	10048	4683	17513	225	443	2670	141332	1487	189	1251	4188	3248	627	7612	43	0	491	108	651	2077	153676	45996	0.35
365.11	1.9	347	8107	113	27	17	1194	11367	4647	17479	150	636	3449	135298	1409	273	1452	3769	3177	668	8930	38	13	624	124	1062	1129	156212	46486	0.352
366.11	1.99	286	8288	72	5	4	1143	9597	4589	15948	220	397	2844	150514	2249	0	979	3973	3091	891	9734	63	24	517	52	344	959	159037	46336	0.358
367.11	1.76	299	8384	115	59	65	1252	9843	4811	25493	108	450	2957	165592	1907	314	415	3936	3075	605	8605	37	19	402	277	307	1973	150571	46301	0.349
368.11	1.8	310	7822	110	43	45	1312	9699	4508	22041	113	564	2581	152295	1708	322	763	3583	3413	1254	8980	65	25	561	189	390	2167	150645	48084	0.348
369.11	1.52	282	7501	67	38	171	1271	8943	4451	16935	125	355	2261	133173	1622	188	757	3707	3385	663	8831	28	4	479	101	396	2382	153541	47031	0.343
370.11	1.7	341	6975	122	92	138	1326	8410	3972	15943	297	294	2497	129968	1200	150	491	3329	3033	838	8675	24	39	449	107	405	2708	146060	45762	0.333
371.11	1.5	300	6424	95	27	312	1194	8090	4489	14648	188	370	2494	129346	1118	437	581	3492	2866	1068	8621	17	0	534	65	297	2392	141991	44531	0.328
372.11	1.5	339	7110	138	66	724	1183	9018	5241	14467	192	417	2028	128165	1389	365	806	4927	3075	714	8298	18	49	483	100	239	3463	147469	46075	0.338
373.11	1.59	363	7431	142	62	788	1100	8746	5921	15500	142	444	2273	134242	1532	178	1666	3764	3487	1019	9930	33	16	367	160	318	3614	150384	47523	0.344
374.11	1.53	315	7056	131	60	502	1204	9051	4774	17385	494	326	2425	138275	1219	343	454	3548	3179	1127	7265	35	18	460	113	365	2510	146965	43555	0.334
375.11	1.6	307	7320	97	62	83	1320	9668	4447	14112	320	262	2391	122692	1221	143	653	4065	3492	823	9602	19	0	508	58	301	1980	147149	44863	0.333
376.11	1.59	319	7221	136	95	84	1365	8355	4279	13306	286	336	1882	118188	989	0	794	3109	3132	764	17270	57	12	396	134	312	2902	141857	44661	0.332
377.11	1.95	266	6749	81	0	65	1356	7261	3697	13576	254	301	1783	125829	1102	316	653	3051	2417	884	30092	19	34	476	92	288	2072	139416	43812	0.338
378.11	1.56	303	7353	111	57	659	1159	8541	4711	14229	269	687	2293	155087	1207	197	989	2808	2620	673	8499	13	32	283	169	266	2515	143577	44008	0.336
379.11	1.46	253	6804	114	54	132	1284	10736	4000	14799	113	395	2669	113057	1152	509	501	4267	3204	887	7793	29	30	394	109	268	2284	140470	43427	0.323
380.11	1.55	391	6925	162	83	272	1265	8073	3894	13172	191	450	1924	119305	1316	669	805	3224	3148	757	7264	34	0	346	242	193	2852	146087	44677	0.33
381.11	1.48	327	7369	112	84	557	1235	10322	4767	14456	224	344	2364	140019	1255	793	886	3904	3834	431	7993	70	22	382	321	225	3322	149661	45316	0.342
382.11	1.52	309	6644	145	51	570	1254	8690	4382	13331	138	343	2210	128585	1109	357	547	3206	3204	681	11901	0	23	447	210	310	2710	140425	43277	0.328
383.11	1.54	312	7399	110	51	569	1249	11447	4691	14481	286	491	2353	126520	1596	497	352	3767	3300	685	7765	87	0	539	113	357	2476	143427	43071	0.326
384.11	1.53	306	6964	122	58	472	1245	8107	4694	13967	313	316	4184	133861	1291	416	831	3256	2886	682	7795	29	22	332	142	390	2282	144095	48710	0.331
385.11	1.71	334	7136	83	66	106	1293	8343	4155	14552	329	325	2289	127014	1340	123	805	3029	3328	695	10969	45	10	463	96	408	2505	147735	45675	0.337
386.11	1.43	352	7473	133	72	193	1248	8486	4249	16292	155	365	2122	128639	1232	136	868	3487	3096	903	9294	49	17	516	57	390	2810	144999	44087	0.332
387.11	1.5	271	6548	81	17	586	1292	9649	5052	15733	127	395	2548	126833	957	462	852	3405	3418	706	7560	33	12	485	105	341	3063	141431	44801	0.326
388.11	1.72	260	7012	122	74	874	1124	9273	4968	15023	320	295	2463	140025	1183	1562	667	3991	3142	709	9500	63	0	506	49	302	3199	145074	43840	0.336

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
389.11	1.85	331	7096	114	53	863	1263	8273	4645	13237	269	206	2010	118090	1060	51	797	3539	3441	652	8241	59	0	461	152	348	2727	143458	43041	0.331
390.11	1.61	261	7164	111	65	414	1263	8707	3991	14136	377	246	1997	121019	1657	313	827	3391	3066	883	11896	52	0	576	81	402	2639	148901	45440	0.339
391.11	1.61	372	7827	153	97	115	1273	11208	4269	15370	131	434	2723	146187	1658	566	690	3677	3594	816	9365	68	0	448	255	532	2827	153733	47328	0.349
392.11	1.69	344	7739	106	88	449	1354	8958	4700	15424	136	283	2303	131248	1733	819	563	3692	2905	903	9017	53	0	228	312	239	3013	141169	43830	0.329
393.11	1.58	264	5711	107	86	382	1257	7204	3299	11345	100	250	1773	93839	1438	184	431	3219	3045	741	7275	24	0	363	190	222	2659	136058	41965	0.311
394.11	1.51	284	6777	84	36	1034	1274	7289	4480	13856	169	314	2328	117144	1357	892	471	3530	2829	1119	8181	27	0	428	70	252	3509	145752	44683	0.328
395.11	1.55	300	7040	93	0	1163	1332	8595	5177	17140	59	369	2825	134687	1625	226	350	3473	2639	1016	8336	0	31	417	152	342	3098	141311	43587	0.327
396.11	1.48	325	6452	107	71	1190	1285	7970	7702	12889	138	357	2528	154586	1295	246	710	3525	2852	535	7662	0	12	399	53	280	3048	136028	42732	0.319
397.11	1.62	293	6909	173	108	965	1195	9026	6092	14038	196	234	2118	132478	1187	642	1302	3695	3102	761	9699	35	16	270	182	203	2824	137218	43098	0.322
398.11	1.55	319	6749	133	43	1007	1159	7646	4770	12999	108	263	2327	157284	1227	233	1042	3892	2781	428	7518	0	22	348	78	323	3203	135854	43284	0.323
399.11	1.47	289	6387	124	56	1222	1283	7863	4471	14393	64	349	2317	120796	1196	376	422	3624	3510	636	7928	57	0	336	145	431	3168	136363	42754	0.317
400.11	1.55	255	6364	127	91	831	1260	7122	3964	12712	348	221	2083	117789	1782	311	43	2990	2665	985	7164	14	9	332	74	364	2601	134707	42921	0.314
401.11	1.65	309	6604	87	61	120	1231	8071	3834	13638	257	381	2544	193562	2134	417	455	3181	2683	714	7917	59	0	421	66	432	2135	138339	44397	0.332
402.11	1.65	262	6049	95	47	0	1099	7166	3089	14992	64	319	2380	117038	1123	179	265	3350	2390	847	8494	50	14	405	147	307	1659	139373	44088	0.319
403.11	1.59	283	5985	76	59	10	1133	8777	3782	13392	311	728	2054	122765	1006	136	508	3365	2883	929	7573	61	16	525	64	484	1817	134816	41200	0.315
404.11	1.47	318	6145	115	49	19	1145	8204	3322	15211	156	805	2014	129862	1499	218	528	3436	2947	828	8124	22	10	277	170	265	1377	137890	42293	0.32
405.11	1.54	327	6197	72	74	0	1216	8249	3667	17816	146	1805	2616	159342	1384	285	658	3124	2938	731	9715	44	0	472	139	447	1310	139972	43706	0.332
406.11	1.44	323	6703	64	50	26	1338	9391	3864	16417	147	863	2450	156153	1263	547	842	3472	2775	684	9026	35	0	425	168	424	1325	141933	43560	0.333
407.11	1.55	313	6646	90	41	11	1369	9555	3963	16434	271	502	2673	141933	1239	343	617	3732	2957	498	10254	37	26	484	186	562	1232	141403	43930	0.329
408.11	1.66	289	6702	105	90	16	1448	8572	4296	16308	224	545	2581	129584	1273	529	886	3181	2922	1020	8167	66	8	619	114	511	1185	146511	43757	0.332
409.11	1.57	308	6651	102	27	8	1523	8815	4236	16450	481	430	2792	149370	1336	420	520	3369	2893	963	8334	40	31	556	129	461	1209	142889	42921	0.331
410.11	1.51	244	6176	84	48	32	1547	8822	3798	15202	325	432	2276	146027	1188	360	630	3379	2788	781	8660	6	43	633	188	522	1072	141671	43439	0.328
411.11	1.74	298	6536	123	39	10	1528	8425	5460	14778	311	367	2173	132012	1221	295	410	2945	2679	688	10113	52	10	529	124	401	870	143665	44616	0.331
412.11	1.58	286	6342	66	0	0	1522	8831	4270	15763	289	499	2272	137573	1204	288	499	2992	2928	745	8460	34	27	543	161	385	755	145345	46028	0.331
413.11	1.57	291	6483	115	34	17	1578	8670	4474	14882	212	661	2103	133510	1272	708	490	3559	2951	695	12807	49	7	630	157	424	610	143175	44124	0.331
414.11	1.55	233	6507	100	39	41	1564	8880	4044	16451	341	429	2315	137834	1245	385	645	3853	3199	739	10137	72	22	379	221	418	932	142623	43268	0.328
415.11	1.66	279	6908	94	67	14	1626	8773	4017	18411	99	484	2139	133696	1260	693	453	3463	3028	896	9339	60	0	415	186	500	864	141942	43414	0.328
416.11	1.63	277	7211	88	12	0	1528	8945	4382	16610	283	659	2289	132667	1252	364	530	3337	2990	504	8637	37	34	419	275	669	693	144925	43977	0.33
417.11	1.93	322	7112	64	80	0	1617	10010	4371	16718	289	451	2672	137438	1534	333	754	3530	2757	759	8146	82	19	530	194	406	845	143398	43489	0.329
418.11	1.81	324	7292	41	56	0	1519	9090	4470	16210	302	509	2529	132623	1916	263	596	2925	2337	803	7854	60	0	563	116	385	733	144983	42894	0.329
419.11	1.58	340	7370	120	11	36	1452	9889	4199	15546	293	580	2548	160156	1195	278	560	3799	3323	567	5727	18	12	335	205	948	877	140707	43158	0.33
420.11	1.66	309	7598	110	28	0	1210	9456	4639	15244	627	515	3318	160591	1239	158	727	4445	2660	531	8722	35	6	539	104	770	672	144276	43396	0.335
421.11	1.77	333	7650	104	66	0	1318	10930	3945	14480	674	380	2904	119174	1256	552	758	5454	3415	544	7497	65	15	825	133	364	194	149752	44953	0.336
422.11	1.66	278	7573	97	83	34	1203	8633	4247	15971	468	376	2365	160678	1600	86	120	3134	2751	664	8123	32	14	853	212	372	269	147704	44403	0.34
423.11	1.58	340	7817	69	37	8	1202	9359	4895	15080	895	367	2591	139122	1627	167	915	3945	3232	629	7720	54	56	541	182	554	810	150317	44817	0.339
424.11	1.67	318	8029	52	43	0	1221	10534	4831	17844	262	601	2723	151445	1725	139	702	3667	3373	525	7775	50	6	397	216	833	825	146817	45270	0.341
425.11	1.77	255	7824	18	69	13	1205	10030	4088	16359	220	419	2059	128060	1351	54	608	3110	2976	979	14315	81	60	486	112	822	869	147086	44441	0.342
426.11	1.61	318	7826	61	51	39	1193	10349	3760	15878	260	465	2185	138825	1353	27	636	4233	3261	703	8622	17	25	522	118	309	869	149228	45182	0.34
427.11	1.77	308	8015	111	50	35	1186	9178	4040	20335	336	572	3028	132375	1393	65	439	3116	2819	734	10423	45	40	392	125	252	705	148266	44995	0.34
428.11	1.79	263	7801	97	67	0	1153	8917	4123	22862	454	413	2305	136857	1572	238	573	3506	2915	2004	8315	52	0	382	183	415	1207	150141	45730	0.341
429.11	1.78	332	7702	56	53	0	1266	9036	3818	15743	323	384	2292	119443	1304	625	519	3579	3755	847	8207	51	29	441	206	279	1003	151723	45766	0.339
430.11	1.7	265	7849	122	55	0	1258	8718	3576	15277	282	554	2457	131083	1437	533	1348	3388	3322	825	8186	42	20	571	55	395	1039	150888	46321	0.339
431.11	1.69	245	7920	101	46	21	1203	9201	3953	20793	244	654	2386	129377	1255	409	635	3323	2869	513	9958	12	0	440	78	287	989	150733	45644	0.342
432.11	1.69	362	7996	82	55	53	1221	9914	4594	16313	235	485	2750	147144	1845	516	840	3162	2799	664	8942	56	5	494	183	416	1667	149091	45036	0.341
433.11	1.62	309	7828	69	46	28	1230	9747	4039	16432	205	371	2230	130178	1421	537	1063	3514	3275	645	7692	75	18	689	104	345	871	149869	44352	0.339
434.11	2.03	346	7771	75	80	52	1276	8627	3819	14805	203	538	2362	143839	2348	258	337	3318	2945	409	7378	45	11	386	195	405	1100	151372	45391	0.341
435.11	1.75	272	7690	93	43	15	1317	8848	4362	16908	380	557	2358	140473	1587	218	443	2762	2376	610	7923	35	20	498	152	476	655	148984	45421	0.336
436.11	1.83	390	7735	84	26	13	1251	10037	4286	20162	308	444	2377	130408	1670	276	668	3014	3091	996	7499	37	15	486	118	363	593	150455	45606	0.337
437.11	1.53	283	7670	52	39	12	1252	10206	3977	17935	196	472	2632	169522	1422	347	688	3203	2778	418	6956	16	0	546	192	378	1027	141038	44088	0.333
438.11	1.66	332	7667	97	0	0	1413	8945	3897	15231	383	610	2434	186927	1156	106	291	3005	2277	776	7558	7	6	443	71	482	985	144682	44100	0.34
439.11	1.9	294	7926	76	17	0	1369	8561	3802	15284	226	343	2464	114331	1585	334	290	2776	2612	880	8093	0	16	416	111	521	1211	149156	44982	0.336
440.11	1.62	312	7603	97	28	0	1298	9153	3481	16466	474	218	1759	112682	1371	329	435	3164	2896	511	7014	60	7	399	216	606	793	150671	45159	0.336
441.11	2.11	289	7726	80	28	0	1273	8649	3477	14223	7	780	2173	109728	3287	521	326	3346	2552	801	7525	49	4	0	524	267	399	152309	44180	0.337
442.11	2.25	256	7508	20	8	0	1241	8671	3731	15356	65	698	1711	113431	2387	999	620	3119	3378	885	9749	50	0	6	506	324	1610	150654	43314	0.336
443.11	1.89	237	7940	81	58	35	1188	9382	4098	16338	286	512	2324	120916	1679	1488	567	3415	2848	427	8094	56	36	604	73	451	2035	149521	46596	0.339
444.11	1.73	341	7864	126	78	0	1243	9121	4011	16400	353	434	2766	151912	1528	174	321	3282	2780	713	8999	19	19	422	304	603	1241	145717	44224	0.341
445.11	1.69	278	7566	89	62	16	1214	11128	4203	16882	200	354	2345	135410	1803	167	952	3943	4369	561	6708	50	24	882	139	427	1198	144546	46043	0.335
446.11	1.6	318	7814	85	52	16	1177	9403	4092	16920	123	563	2045	127128	1331	413	898	3410	2862	493	7672	35	35	524	126	380	877	148231	45019	0.336
447.11	1.5	330	7951	67	40	173	1204	9744	5269	17656	149	411	2381	125745	1127	320	982	3679	3508	518	7580	54	17	572	176	514	1290	152405	45567	0.34
448.11	1.61	289	7923	60	20	4	1224	10853	4858	15186	664	304	2493	129052	1620	234	690	3922	3582	491	10439	62	23	607	109	383	1082	147796	47558	0.341
449.11	1.71	286	8029	116	70	25	1317	9264	4701	17054	359	509	2035	129094	2123	108	605	3516	2687	1149	14109	70	31	563	111	416	682	148917	44314	0.345
450.11	1.62	353	7837	72	54	0	1250	8994	5321	15162	286	611	2326	130435	1486	177	495	2998	2771	379	9068	44	41	479	147	421	456	149910	44437	0.341
451.11	1.73	306	7838	109	80	22	1244	9661	5580	16408	367	512	2768	141243	1374	127	419	3499	3419	762	9136	59	0	494	134	588	830	148520	44751	0.342
452.11	1.84	347	7783	94	0	0	1257	9856	5097	19633	566	262	2205	132917	1550	0	739	3404	4002	804	9586	28	59	585	176	303	801	150486	45485	0.341
453.11	1.74	310	7601	83	20	29	1232	9304	5133	17594	522	837	2496	134959	1819	166	788	3506	2770	626	8874	12	0	358	172	366	698	148707	44485	0.341
454.11	1.7	346	7757	65	22	26	1270	9185	4470	16131	319	682	2357	137529	1538	1326	582	3293	2516	919	8438	0	38	475	219	361	303	152042	45610	0.341
455.11	1.76	354	7619	100	77	0	1309	9903	4930	19485	420	375	2397	133865	1956	294	301	3590	2850	696	8190	44	0	553	156	486	589	150799	45499	0.341
456.11	1.79	335	7502	65	29	29	1238	9629	4208	18316	350	460	2396	145955	1320	328	739	4068	2843	651	8173	35	41	630	141	739	771	147728	43947	0.34
457.11	1.7	298	7585	96	56	0	1315	9168	4632	17358	146	479	2541	157285	1402	564	637	3078	2425	684	9092	58	0	345	252	536	706	145345	44428	0.339
458.11	1.66	330	7121	59	19	20	1376	9816	4328	17309	239	451	2459	139572	1232	318	597	3588	3061	820	8062	42	0	383	312	344	1113	146399	44819	0.333
459.11	1.69	299	7268	73	41	66	1590	9826	4191	16927	163	712	2459	153595	1353	1195	642	3592	3100	1325	8545	44	9	359	231	516	1013	144131	44602	0.333
460.11	1.84	319	7328	82	75	122	1451	8640	4275	15715	72	411	2170	125690	1347	1441	557	3087	2514	826	7970	0	19	496	146	318	1406	148121	43568	0.335
461.11	1.51	236	7546	57	39	15	1507	9406	4221	17528	223	497	2617	147312	1174	327	471	3714	3194	652	9418	36	41	622	127	456	667	143861	43410	0.336
462.11	1.76	287	7591	75	46	15	1417	9652	4207	14181	284	472	2325	119169	1303	549	695	4250	4113	683	9252	57	36	598	142	389	643	147562	43582	0.335
463.11	1.48	369	7828	40	64	43	1304	9563	4570	16619	398	428	2201	125419	1484	377	1165	3433	2864	348	8733	32	37	595	162	503	944	149751	45969	0.339
464.11	1.55	350	8082	67	71	26	1308	9759	4935	15877	143	500	2174	140008	1304	113	1330	3136	2922	538	8503	45	34	522	124	433	1085	147908	46082	0.339
465.11	1.49	274	8102	63	34	17	1170	9231	4974	15338	339	435	3330	133652	1290	500	725	3277	3227	448	8807	18	31	508	162	357	913	149067	44765	0.339

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
466.11	1.58	281	7946	83	63	16	1282	9224	5215	16652	315	308	2057	130679	1393	628	441	4085	3129	443	8347	88	48	489	175	191	816	149428	44753	0.337
467.11	1.82	262	7823	89	71	15	1262	9736	5335	16025	143	450	2160	124873	1707	125	231	3860	3100	919	8919	75	25	487	196	464	645	149797	45463	0.34
468.11	1.54	304	7641	96	14	11	1227	9026	3770	17097	223	360	2908	126468	1303	286	702	3070	2570	534	8130	42	26	608	194	361	766	150681	45274	0.339
469.11	1.73	321	7748	60	15	0	1247	8679	4006	17247	262	408	2768	137934	1315	147	656	3313	2543	570	8532	32	23	593	100	447	879	149649	44925	0.337
470.11	1.61	275	8046	79	50	0	1281	8949	3931	17049	548	354	2362	133233	1583	368	674	3411	2791	892	10614	43	28	449	202	434	947	147323	44291	0.338
471.11	1.6	337	7971	72	39	5	1241	10718	3642	16535	217	323	2291	125195	1416	457	604	4167	3078	669	8283	41	13	466	172	467	803	147179	46472	0.338
472.11	1.4	309	8012	108	55	0	1167	9804	3962	16190	216	452	2609	153738	1294	176	531	3569	2990	841	7060	0	6	407	323	522	933	149192	45795	0.341
473.11	1.58	287	7816	100	49	36	1206	9151	4756	16945	308	576	2517	178624	1834	74	556	3897	4178	411	7891	24	0	470	249	416	1743	144838	44364	0.342
474.11	1.55	265	8232	87	40	35	1179	10592	4011	14232	667	427	2488	124709	1814	458	550	4929	3795	582	8804	90	0	573	110	387	1676	148902	45383	0.341
475.11	1.82	313	8431	86	66	0	1288	9438	4064	14685	384	269	2233	117954	1634	223	1575	3969	3240	538	8385	35	33	486	124	601	1572	151571	45021	0.342
476.11	1.75	341	8269	67	45	43	1152	9278	3652	15719	312	455	2942	123271	1186	189	1167	4237	2821	632	9016	26	0	520	120	417	1047	151957	45770	0.344
477.11	1.82	273	8282	84	27	28	1175	9582	4012	14246	121	337	1975	121371	1597	52	895	3415	3072	1135	8810	9	22	493	234	487	2280	153603	44834	0.343
478.11	1.9	284	8233	89	46	36	1260	9087	4111	17107	394	690	2014	119070	1238	175	705	3161	3117	758	8357	6	22	617	79	709	1940	150442	44796	0.34
479.11	1.7	250	7790	93	48	43	1314	9470	4012	17460	132	341	2025	126711	1250	207	757	3761	2704	348	9008	42	0	547	81	551	1586	149556	44898	0.338
480.11	1.63	261	7556	87	40	34	1317	8255	8946	17262	172	426	2118	129565	1354	290	471	3103	2823	756	8609	26	39	581	190	791	1858	149555	44586	0.34
481.11	1.87	291	7498	38	12	84	1333	8070	15998	15153	244	809	1915	123998	1447	354	759	2714	2630	690	10532	75	76	420	216	465	1886	148490	45512	0.34
482.11	1.74	255	7498	54	25	79	1272	8378	6766	16793	176	398	1992	122514	1479	353	561	3102	2334	562	7990	86	82	450	151	445	1784	147942	45327	0.335
483.11	1.66	318	7742	85	0	57	1352	8643	5113	15025	415	439	2129	139257	1498	204	1390	2708	2272	812	8909	10	33	471	171	419	1495	148301	45874	0.339
484.11	1.69	343	7816	136	91	55	1312	9309	4200	16827	372	624	1859	137730	1727	270	426	3004	2681	463	8157	45	0	430	139	420	1847	143216	42799	0.331
485.11	1.44	368	7674	192	98	30	1245	9786	5133	16254	467	745	2868	232742	1468	268	321	3811	2496	621	7174	72	0	673	133	449	1371	139552	46127	0.341
486.11	1.49	310	7750	51	64	20	1195	9788	6287	15858	350	2198	2459	180113	1335	400	736	3262	2942	941	10763	26	98	604	177	482	1193	143891	43917	0.343
487.11	1.87	290	8029	67	57	0	1288	10143	4288	19411	208	883	2056	124510	1386	162	870	3444	3485	1124	9210	43	36	542	137	429	1801	147705	44465	0.337
488.11	1.72	306	7946	72	0	0	1261	10037	4436	16357	240	532	2207	146567	1450	171	804	4551	3535	746	9265	35	42	434	270	384	1545	147564	44212	0.339
489.11	1.46	301	7673	116	34	23	1313	12269	5893	17028	290	885	1945	142167	1386	677	1037	4593	6034	789	8330	109	8	733	103	478	1460	150139	45400	0.342
490.11	1.53	286	8202	99	36	30	1252	9691	4987	17240	452	441	2361	135991	1763	375	714	3916	4658	1553	9093	43	57	402	227	405	1665	150149	45465	0.344
491.11	1.92	264	8402	121	30	19	1236	9572	4539	19366	241	462	1982	137648	1231	563	456	3687	3193	800	9482	11	0	320	254	373	1326	149950	45156	0.344
492.11	1.58	345	8395	113	44	59	1307	9301	6119	16709	333	592	2226	138388	1435	459	773	2915	2808	824	8750	96	30	576	119	551	1246	148449	45618	0.341
493.11	1.74	277	8132	102	60	30	1270	9286	4809	16260	274	508	2370	137740	1572	582	954	3483	3318	578	9348	88	0	368	347	722	1067	145803	44529	0.338
494.11	1.68	323	8573	101	80	56	1169	10176	4427	17211	201	451	2104	133156	1231	330	832	3556	3420	654	8194	42	0	511	114	435	1227	148255	47702	0.341
495.11	1.55	290	8126	45	36	0	1144	10450	3611	16424	331	536	3058	148082	1446	302	548	3777	3130	682	8155	75	0	586	146	499	1095	149387	46061	0.343
496.11	1.79	345	8634	56	23	15	1167	9743	3741	18653	350	731	2865	145964	1255	67	697	2731	2863	792	9077	16	4	551	100	510	1157	149533	46545	0.345
497.11	1.51	291	8615	59	11	0	1164	10135	3852	17411	336	761	2802	157039	1625	236	586	3493	3223	938	11315	114	29	665	159	521	1409	149678	45799	0.348
498.11	1.62	315	8486	76	0	40	1236	10287	3398	17515	140	423	1781	128106	2626	188	570	3816	2944	764	8525	118	13	657	61	381	1814	150701	46372	0.342
499.11	1.69	310	8404	81	23	26	1226	10911	3315	15846	282	380	1824	141032	2386	792	690	4326	3393	794	8503	63	0	622	58	368	1606	147551	46443	0.34
500.11	1.69	337	8523	100	83	43	1303	9682	3346	16363	162	583	1850	129020	1494	753	756	3243	3327	945	9473	67	0	614	157	426	1181	150805	45852	0.343
501.11	1.63	294	8420	37	53	27	1243	8883	3521	15499	348	775	2125	125567	1230	482	739	3420	3286	974	9349	10	52	537	134	339	1099	151299	46200	0.34
502.11	1.59	313	8336	69	62	49	1249	9931	3417	16006	264	332	2086	125829	1553	273	851	4113	3240	566	10081	48	0	587	155	242	1390	148275	45162	0.339
503.11	1.75	295	8301	73	76	33	1344	9798	3626	15855	291	356	1726	128210	1300	63	880	3846	3322	1013	9646	43	56	550	75	415	1077	150100	46187	0.341
504.11	1.72	302	8079	105	63	0	1370	8480	3632	14531	198	312	1896	115137	1254	830	359	3504	3414	928	10907	21	0	433	114	505	1588	152659	46674	0.342
505.11	1.61	315	8251	97	11	0	1239	8730	6163	15002	201	372	3245	119464	1214	609	513	3183	2862	1201	9722	33	59	407	183	683	1469	152734	45892	0.342
506.11	1.68	272	8034	91	9	45	1228	8346	5775	15361	331	338	1836	145459	1441	396	261	2896	2401	386	7852	7	15	356	258	477	1447	143657	44176	0.332
507.11	1.6	302	7800	59	19	54	1281	8969	3081	19625	253	405	2311	150325	1280	166	1536	3650	2657	784	9700	99	13	451	121	410	1372	149261	44886	0.341
508.11	1.82	332	8400	82	44	35	1259	8197	3382	15103	711	164	2315	118652	1191	116	1689	3496	3382	754	10344	35	17	665	108	386	1713	153064	44960	0.344
509.11	1.46	353	7966	95	56	172	1347	8798	4303	16920	157	390	2133	123115	1402	131	865	3605	2962	725	9655	94	28	432	156	250	1726	147340	45122	0.335
510.11	1.54	234	7833	128	46	193	1223	8449	3510	14340	283	412	2124	135587	1380	493	1040	3136	3125	697	8685	48	7	468	107	335	2027	145994	44945	0.334
511.11	1.58	318	7985	133	73	84	1236	8442	3939	17302	319	363	1794	120806	3099	300	823	2911	2850	761	7902	77	0	388	103	280	2549	151230	44573	0.338
512.11	1.57	289	7860	135	71	449	1359	7233	3276	15100	267	292	1796	103472	961	226	229	2532	2661	686	9074	29	30	437	0	376	1862	153497	46023	0.339
513.11	1.67	251	8627	102	53	581	1242	10160	3811	15754	186	271	2268	111206	1393	541	698	3571	2832	529	8622	36	45	498	207	689	2536	150533	44992	0.34
514.11	1.58	254	7433	130	54	1009	1289	8201	4515	14774	41	235	2793	116392	1498	308	1078	3246	2824	755	8245	41	13	463	156	300	2538	144730	44151	0.327
515.11	1.56	323	7753	35	18	821	1208	8377	3609	12719	309	255	1778	114868	1542	412	821	3636	2746	683	10000	25	22	455	76	315	2543	136805	42852	0.32
516.11	1.56	262	5995	108	66	583	1197	8119	3213	12978	203	245	1996	91546	1357	105	741	2976	2811	517	8455	54	0	453	32	300	2439	134733	41774	0.312
517.11	1.57	320	7355	111	28	270	1190	8453	3395	14903	230	336	1987	117024	1292	264	501	3447	2809	667	10213	30	0	507	112	415	2245	139388	43894	0.323
518.11	1.68	335	7487	85	50	145	1282	8320	3345	16537	321	656	2222	123508	1300	268	485	3056	2595	796	9198	60	0	491	197	507	1940	139816	42294	0.326
519.11	1.49	260	7296	111	26	36	1130	7777	3054	15833	307	461	1912	122796	1501	237	874	3448	3098	787	8717	85	7	234	227	336	1624	144666	44020	0.332
520.11	1.49	256	8311	106	48	30	1201	9351	3981	17949	335	442	2603	146779	1487	317	783	3854	3100	603	9454	19	9	351	268	411	1400	143079	44643	0.336
521.11	1.59	338	8134	106	78	72	1286	9563	4139	17817	315	509	2319	133370	1368	193	549	4028	3252	644	10715	68	43	467	155	418	1511	145096	45492	0.336
522.11	1.57	307	8001	82	18	0	1258	9314	3696	17834	365	423	2469	137072	1726	104	581	4115	3547	539	10511	33	14	568	89	463	1319	147960	46364	0.341
523.11	1.74	310	8130	115	47	24	1274	8878	3471	15849	289	566	2439	134599	1343	225	808	3241	3355	897	10937	36	22	393	135	483	725	149419	45863	0.343
524.11	1.5	302	8245	104	42	0	1336	9160	3470	22699	259	439	2959	148551	1392	276	1077	3172	3064	540	8435	17	20	391	196	447	1099	147393	44713	0.339
525.11	1.55	275	7906	99	32	55	1356	9991	3606	23576	357	608	3363	235341	1641	414	698	3303	3633	555	8597	40	37	572	97	545	1169	137972	43347	0.343
526.11	1.61	304	7876	101	12	15	1389	10015	3549	15884	394	1260	4271	186100	1798	123	479	3713	5697	880	10448	58	22	488	201	575	1181	143924	44550	0.343
527.11	1.47	314	7713	107	46	0	1428	10519	3372	15886	478	449	2359	148040	1269	428	758	3845	3988	743	7481	57	0	467	213	502	1009	149077	43650	0.341
528.11	2.06	326	7924	104	56	27	1511	10155	3124	15378	167	982	1720	124147	1436	386	314	3757	4372	779	10144	64	7	629	91	617	1519	150141	44078	0.34
529.11	1.68	285	8087	105	74	14	1364	10050	3166	16649	140	1696	1731	123238	1610	576	2111	4508	3367	712	7864	78	0	505	113	601	1430	149593	44863	0.338
530.11	1.56	326	7549	96	58	67	1411	9260	3277	17303	253	431	2111	154235	1281	258	685	3730	3444	715	7506	34	46	528	137	602	1450	146414	45488	0.339
531.11	1.46	284	7722	81	50	23	1331	9464	3187	15313	116	352	1966	130538	1184	314	502	3379	3437	684	8357	22	25	466	131	442	1206	149254	44635	0.335
532.11	1.8	266	7871	126	37	24	1410	8984	3061	14564	187	412	1810	117903	1343	213	265	2916	2437	815	7787	77	27	439	160	636	1143	149665	44940	0.336
533.11	1.79	294	8033	70	38	33	1420	8423	3752	15684	300	277	1912	122559	1137	25	7	3447	3079	1201	9162	81	10	565	64	238	466	149991	43907	0.338
534.11	1.67	280	7738	97	73	31	1314	8055	4163	16073	183	468	2273	119894	1328	568	508	3234	3294	771	11177	57	0	423	190	371	877	150931	45707	0.342
535.11	1.7	309	7930	80	52	0	1267	9114	3762	16633	238	564	2442	143617	2095	786	531	3408	2459	749	8352	39	0	495	146	480	1380	150725	44640	0.342
536.11	1.65	258	8159	79	36	0	1170	9704	3780	15502	440	314	2854	161792	2460	378	592	3147	2750	712	8180	29	0	503	91	469	1228	151447	43527	0.345
537.11	1.67	352	7970	109	29	25	1313	9996	3823	15375	494	437	2315	157183	1711	287	981	3761	2597	776	7396	64	23	644	121	381	911	151366	44300	0.346
538.11	1.67	310	8215	125	73	28	1361	9254	3836	15014	145	301	2773	118135	1420	308	619	3426	2124	681	8669	74	19	591	74	357	1092	152968	45811	0.34
539.11	1.78	336	8087	122	70	9	1280	8594	3842	16779	204	309	2153	120112	1207	271	591	2799	2544	832	9670	37	59	461	153	323	1367	156511	46242	0.346
540.11	1.87	326	7969	56	32	0	1303	8382	3389	14567	335	359	2754	115431	1439	138	438	4314	2536	552	7942	43	9	417	138	315	1085	149463	44746	0.335
541.11	1.6	338	7911	140	60	19	1328	8806	3678	15447	634	206	2429	120169	1514	164	444	3589	2907	922	8695	0	5	545	60	280	1611	148545	45063	0.336
542.11	2.04	232	7678	112	45	68	1227	9391	3239	14396	115	276	2538	119975	1670	52	538	3574	2762	1031	8893	0	38	392	102	302	1530	152015	45091	0.343

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
543.11	1.51	286	7488	87	70	88	1288	10143	4293	15171	248	386	2768	127805	1256	144	895	3769	4048	980	7184	47	0	500	147	299	1792	146541	44770	0.333
544.11	1.55	293	7932	115	61	276	1346	8574	3814	14468	286	298	2072	111090	1057	150	1004	4085	3738	690	9045	15	0	379	231	454	2418	152052	45615	0.339
545.11	1.56	300	8081	106	63	307	1245	9724	4439	21051	276	352	2888	128295	1253	138	808	3762	3232	745	9090	57	64	542	166	376	2143	151116	46079	0.345
546.11	2.7	374	7615	146	72	665	1257	8267	4120	16022	297	1662	2101	111076	1183	396	626	2359	2261	659	9301	51	0	473	0	621	1913	148525	45998	0.339
547.11	1.78	368	8868	126	83	1205	1248	9171	5054	15812	128	828	2300	128298	1693	109	373	3875	3001	809	9400	7	23	508	59	444	2859	155617	48884	0.35
548.11	1.65	320	8613	69	85	2452	1322	8531	5832	15924	213	387	1963	133217	1166	679	354	3410	3319	806	11180	54	0	271	294	311	3360	150140	47750	0.347
549.11	1.78	332	8279	109	62	2774	1347	8510	5573	16656	110	584	1807	115933	1302	417	665	3491	3420	858	7564	45	0	375	178	486	3242	150353	45181	0.338
550.11	1.71	326	8384	111	39	2430	1320	9728	5629	19287	261	428	2140	141601	1215	362	913	3346	3012	699	8655	82	48	501	137	389	3407	149362	45325	0.343
551.11	1.56	297	7534	121	61	2309	1326	9639	5099	15427	66	449	2101	109266	1411	454	391	3217	3292	734	9565	34	13	149	504	383	3628	138513	42347	0.323
552.11	1.55	301	6492	105	90	1870	1283	7053	4183	13390	85	321	1510	99598	1230	494	255	3006	2497	708	8113	63	0	322	100	260	3252	144441	44794	0.328
553.11	1.41	305	7233	98	90	2026	1172	7748	4845	14829	215	309	1387	113944	1253	292	511	3304	3084	751	8496	25	5	419	81	318	3404	146521	46464	0.336
554.11	1.64	313	7964	62	20	1889	1104	8253	4768	16268	264	309	1314	120425	1308	260	936	2967	2983	531	9676	49	25	409	68	281	3294	148041	47485	0.338
555.11	1.45	299	8054	85	46	2180	1126	8254	4975	16715	378	361	1421	155132	1764	452	668	3404	3199	776	9851	27	6	424	97	523	3338	152106	47345	0.352
556.11	1.7	297	7858	123	71	2249	1447	9261	5188	15393	237	208	1498	119657	1423	350	475	3624	3202	754	8588	55	27	306	224	285	3542	147715	46892	0.337
557.11	1.5	261	7562	116	97	1349	1324	8494	4607	15740	236	420	2076	125911	1584	369	472	3751	2924	749	8889	45	0	186	204	234	3315	149029	45559	0.336
558.11	1.56	322	7429	107	65	1328	1292	8710	5014	14728	193	358	2027	130455	1374	320	504	3430	2711	479	8212	12	38	371	186	420	3133	139544	43124	0.325
559.11	1.58	283	6222	70	34	871	1326	6923	4476	12734	133	329	1666	121057	1115	219	447	2687	2658	557	7444	22	0	421	41	298	3225	131236	41156	0.309
560.11	1.7	256	6128	86	81	1210	1220	6277	4352	11716	89	168	1981	101189	1412	93	595	2574	2102	635	8156	51	0	242	143	275	2886	133328	40630	0.31
561.11	1.8	280	6240	85	101	1718	1190	6510	5759	11363	104	314	1952	95924	1102	51	481	2242	2654	866	6888	23	46	380	62	369	3208	139896	42389	0.316
562.11	1.52	328	6053	99	87	1066	1074	7199	4522	11500	247	226	2214	109726	1184	295	526	3332	3060	763	8306	28	0	349	97	311	3013	140551	43934	0.32
563.11	1.69	274	7150	134	75	196	1151	6870	3851	12634	133	292	2026	109292	1106	198	635	3060	2609	530	8454	31	0	408	34	154	2159	136574	42862	0.318
564.11	1.93	270	6583	85	11	339	1051	6415	5201	12406	323	328	1675	100612	1378	0	291	3303	2697	939	12357	20	17	350	35	300	2496	135183	42481	0.316
565.11	1.78	295	6888	37	37	546	1089	6804	3225	14559	131	265	1522	112855	1682	130	874	2646	2412	814	8818	50	17	313	99	177	2711	139505	42956	0.323
566.11	1.72	249	7064	90	63	156	1050	8059	3080	13309	220	349	1917	112496	1618	457	523	3286	2786	689	8770	64	0	342	62	346	2140	143828	44092	0.331
567.11	1.43	249	7543	64	87	74	1167	8378	3020	16359	380	303	2067	120207	1303	439	451	3282	2745	841	8884	29	42	342	230	350	1893	144638	44514	0.33
568.11	1.47	247	7504	80	65	30	1196	8284	2938	21949	124	465	2302	125167	1430	369	463	3120	2618	786	9409	104	35	529	162	517	1861	139510	43810	0.327
569.11	1.48	233	7617	75	13	14	1105	9366	2893	16014	290	471	2296	172997	1069	226	712	3606	4307	845	9427	38	0	493	178	646	1729	138789	43647	0.333
570.11	1.65	348	8274	82	28	23	1168	8863	3216	17547	235	412	2018	147578	1202	90	635	3558	3170	666	9129	45	19	489	122	531	2222	144747	44142	0.337
571.11	1.67	255	7993	89	18	569	1152	9456	3504	16155	171	685	1622	120948	1291	280	512	3548	3483	658	9096	15	16	442	246	736	2910	140382	43574	0.328
572.11	1.7	242	6908	42	31	1884	1182	7402	4475	15580	387	572	1450	106016	1280	206	772	2679	2495	559	7361	50	38	430	185	494	3374	135005	41321	0.314
573.11	3.02	216	6525	46	12	2480	1237	5653	4677	10528	203	386	1075	80335	954	53	661	2609	2394	710	7005	55	45	335	103	179	3922	131573	39529	0.301
574.11	1.42	226	6680	58	18	320	1164	6493	2764	13131	198	328	1469	92457	1250	289	449	2589	2848	629	8083	22	38	342	91	275	2145	135261	41768	0.311
575.11	1.53	297	7202	13	0	0	1207	7172	3167	12605	345	355	1387	97454	1197	250	507	2765	2921	652	7519	35	23	477	50	363	1330	138711	43182	0.317
576.11	1.47	303	7468	58	0	105	1214	7160	2799	12910	149	478	1704	99147	1200	454	360	2556	2597	681	8859	29	35	414	118	305	1298	139587	43311	0.32
577.11	1.61	264	8051	67	72	0	1204	8008	2491	15482	306	320	1321	132591	1641	0	976	3174	2581	574	8404	66	0	406	114	356	1528	143533	42877	0.331
578.11	1.63	288	7802	43	42	18	1223	8171	2611	17510	218	424	1763	116533	1424	74	579	2879	2195	671	8415	69	29	423	237	502	1521	146239	44137	0.332
579.11	1.62	243	7632	141	19	19	1204	8700	2436	15698	152	430	1600	114217	1343	363	762	3096	3191	649	9010	49	0	389	207	332	2193	143121	43384	0.328
580.11	1.82	272	7884	77	0	37	1189	7695	2593	14418	390	605	1819	104418	1200	745	763	2458	2528	785	8695	44	24	439	109	460	1792	147404	45302	0.333
581.11	1.51	290	8348	64	45	46	1284	9219	2908	15792	334	341	1575	115653	1273	622	296	3769	3048	542	9188	52	0	533	125	418	1053	145882	44244	0.334
582.11	1.49	280	8548	142	56	63	1192	9476	3060	16435	242	606	1771	126534	1564	613	315	3654	3074	476	8364	25	50	517	173	447	1025	148062	45582	0.339
583.11	1.51	344	8541	99	15	37	1240	8019	2760	17108	379	535	1737	122999	1310	98	753	3003	2347	493	10746	0	61	556	76	345	1499	149256	45872	0.341
584.11	1.64	313	8500	97	51	37	1137	8934	3179	18802	364	475	1565	131141	1491	362	950	3236	2534	721	10192	38	0	386	165	351	1032	151489	45525	0.341
585.11	1.74	266	8556	55	0	14	1127	8360	2692	16140	331	550	1665	110891	1153	304	907	2673	2306	894	8862	53	55	569	35	499	1154	152637	45786	0.341
586.11	1.82	240	8664	122	71	16	1211	8275	2843	16205	552	436	1506	120647	1401	793	468	3161	2545	621	11277	44	0	561	112	398	808	151604	45268	0.339
587.11	1.81	245	8480	111	45	32	1212	8570	3360	14782	331	383	1549	110286	2127	83	569	3663	2898	667	9854	65	32	433	102	251	958	151591	44817	0.34
588.11	1.5	343	8090	92	34	0	1197	9740	2674	14485	227	481	1404	151179	1468	60	722	3650	3164	594	8280	62	0	653	30	390	1228	142432	43973	0.334
589.11	1.62	277	8195	100	16	8	1183	10674	2599	14995	313	470	1488	126249	1385	247	355	4404	3501	859	7954	31	12	444	63	507	1093	142833	44297	0.329
590.11	1.57	273	8501	110	63	32	1227	14819	2650	15450	209	534	1516	114008	1562	487	712	4187	4231	418	9845	69	10	506	181	302	1896	144250	44742	0.335
591.11	1.7	331	8285	93	48	80	1131	10975	2663	14459	297	383	1887	131178	1179	1180	379	3864	3449	614	8223	28	15	561	196	509	1576	144807	45523	0.335
592.11	1.54	315	8156	70	20	129	1179	9469	2638	13730	343	396	1062	113349	1305	438	123	3441	2617	572	7847	30	0	374	75	382	1613	149385	44905	0.336
593.11	1.8	312	8403	104	44	287	1195	7692	3274	22831	234	306	1260	108431	1852	147	645	2417	2203	759	8637	57	12	359	79	150	1793	152647	45557	0.34
594.11	1.58	311	8617	73	13	337	1248	8607	3167	17932	338	405	1115	129390	1182	81	1039	3496	2589	832	12072	7	44	564	46	426	1792	150229	44760	0.343
595.11	2.33	206	8114	17	0	184	1256	7553	2801	14800	181	483	988	103251	1574	0	402	3076	2286	865	9441	22	53	491	139	216	861	152405	45665	0.339
596.11	2.05	312	8358	117	68	247	1330	8261	3068	16092	280	511	1476	150665	2017	0	457	3258	2464	324	8924	40	0	302	149	324	1608	146391	43930	0.337
597.11	1.6	283	7936	45	10	620	1262	7614	3771	15774	209	274	1258	110769	1441	86	1127	2584	2515	542	10023	16	12	469	97	364	2293	148982	44428	0.334
598.11	1.61	286	8031	106	67	586	1290	8079	3464	15272	168	853	1207	116521	1543	281	590	3353	3345	1018	9241	10	0	435	67	376	2061	150571	44852	0.337
599.11	1.7	249	8278	90	22	638	1240	8264	3690	15847	311	395	1289	122700	1280	550	458	2954	2749	1062	10626	10	0	578	114	345	1766	147435	45502	0.338
600.11	1.84	338	8624	47	19	718	1156	8389	6408	15633	103	314	1563	125150	1358	483	581	3000	2778	874	9734	0	24	499	130	489	2959	154587	47536	0.347
601.11	1.59	331	8927	118	25	492	1329	9707	3512	16831	177	366	1848	115702	1187	376	126	3709	2616	701	10222	82	15	528	92	467	2318	154108	46874	0.346
602.11	1.61	297	7497	86	72	250	1244	8357	2932	14303	272	460	1913	160543	1235	200	629	2946	2423	589	7492	38	12	379	102	328	1721	143056	44704	0.336
603.11	1.55	267	7986	82	0	200	1206	7910	2961	14788	291	628	1372	137243	1364	370	576	3390	2605	759	9587	39	11	469	99	351	1643	149188	45333	0.341
604.11	1.53	297	8420	73	34	221	1449	10510	2974	16829	311	243	1162	118829	1263	555	573	3604	2736	1192	10080	33	10	554	136	460	1825	150760	46011	0.339
605.11	1.53	317	7905	134	90	135	1395	7598	2514	15990	103	438	1064	109169	1564	327	747	3079	2753	674	8978	34	21	323	206	566	1860	149571	46207	0.337
606.11	1.9	276	7590	105	41	31	1122	8041	2362	13326	398	405	743	101289	1299	597	978	3931	2439	816	9183	34	18	312	129	275	1447	151663	47783	0.341
607.11	1.76	298	8545	130	39	111	1125	8878	2708	16545	452	185	1264	127391	1810	191	644	3245	2670	953	9910	20	0	432	770	513	1749	155604	50190	0.353
608.11	1.79	329	9651	80	67	332	1212	11052	3017	17575	104	382	1029	130761	2118	251	431	3865	2834	692	9936	62	21	670	179	428	2098	162045	49988	0.36
609.11	1.66	348	9310	112	17	1152	1421	10445	4149	17879	282	384	949	140779	1415	471	356	2608	2379	752	7463	37	0	432	253	432	3345	151191	45749	0.344
610.11	1.7	250	7963	79	45	2116	1389	9717	4684	15043	276	264	1090	106509	1384	253	429	3402	3984	554	7285	56	0	463	156	411	3281	136763	42254	0.319
611.11	1.69	217	6989	68	41	2923	1309	6514	5178	12037	113	244	835	85739	2361	463	901	2971	2892	655	6761	29	21	313	82	430	3675	131103	39104	0.303
612.11	1.51	248	5095	55	80	3115	1241	5987	5428	10330	214	173	769	71982	1079	178	213	2631	2645	846	7302	0	0	254	72	278	4050	125898	39845	0.297
613.11	1.5	289	6742	89	12	3314	1182	6875	5654	14239	276	257	1065	116945	1130	207	476	2422	1841	561	7397	26	29	318	138	286	4073	129026	40733	0.308
614.11	1.67	265	7253	83	52	2324	1115	6384	4670	17384	89	242	1248	98181	1421	328	1179	2586	2640	514	7891	22	13	358	49	395	3224	141550	43506	0.32
615.11	2.42	255	8083	65	28	1484	1089	6884	3966	26236	63	361	1550	112568	1309	939	677	2661	2485	480	8397	13	30	512	53	323	2734	146817	48562	0.335
616.11	1.55	281	7669	40	38	1412	1270	7673	3799	18752	14	306	1181	105390	1364	695	527	2562	2240	573	6553	47	0	428	170	376	3310	137758	42137	0.319
617.11	1.49	249	7047	151	78	1364	1375	8101	3755	14971	132	307	1103	116951	1221	515	761	2953	2583	452	7394	34	23	483	129	303	2510	136988	42300	0.314
618.11	1.67	277	7095	100	51	691	1183	7104	3112	12947	301	332	1020	124807	1152	89	353	2645	2549	617	11660	0	8	394	78	357	1925	136192	41836	0.32
619.11	1.57	301	7960	125	44	457	1247	8304	2964	14166	214	323	2195	137327	1087	574	245	3305	2940	794	9017	66	10	458	27	541	1762	143859	43934	0.329

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
620.11	1.54	305	8328	109	58	507	1322	7504	2975	13477	368	212	1305	106765	1279	515	468	2459	2592	695	9552	59	22	412	35	372	1768	146979	43839	0.331
621.11	1.65	227	7827	51	49	286	1307	8078	2515	13106	143	596	1314	112672	1221	211	403	2808	3166	614	8989	57	37	441	130	389	1760	142223	42557	0.325
622.11	1.54	268	8077	55	0	303	1276	7388	2587	15000	200	431	1350	105533	1561	230	511	2949	3386	438	7087	27	23	346	154	494	2003	145447	44551	0.328
623.11	1.69	271	8337	64	63	328	1310	7272	4291	13829	170	388	1123	109768	1322	689	642	2433	2361	416	7499	7	20	445	147	582	1938	144032	51957	0.331
624.11	1.86	341	8545	145	61	173	1177	7582	2593	15694	188	286	1368	118422	1235	371	972	2806	2004	271	8265	72	0	451	57	596	1418	147900	47587	0.337
625.11	2.21	264	8421	97	59	38	1241	8518	2745	14212	371	244	1710	118256	1199	440	286	2619	3291	529	8465	18	10	575	38	591	1950	149404	48230	0.338
626.11	1.79	301	8363	63	15	343	1201	8415	4021	15512	282	399	2170	161987	1376	268	479	2546	2869	593	9533	95	10	395	117	447	1121	147326	44391	0.342
627.11	1.77	208	8549	81	40	177	1161	8025	3410	17674	113	460	1245	101529	1318	228	463	2227	2326	512	7532	68	0	433	201	570	1564	150870	47235	0.336
628.11	1.62	278	8556	73	46	128	1319	8456	2983	17341	229	413	1314	124479	1301	341	689	2522	2292	579	8572	64	21	434	118	493	1169	149099	46076	0.337
629.11	1.69	270	8496	40	43	70	1266	8030	2751	17464	284	412	984	117741	1379	175	351	2951	2606	795	11454	35	85	589	102	636	1161	148664	44548	0.337
630.11	1.63	288	8516	115	25	49	1236	8664	3564	15291	318	440	1187	117994	1515	0	544	3056	2372	596	10126	43	29	400	147	369	999	150084	44486	0.339
631.11	1.52	169	8488	64	22	30	1216	9223	2612	16046	414	370	1240	123914	1357	309	814	2726	3050	806	10364	79	22	521	168	486	1354	147988	44831	0.337
632.11	1.61	321	8378	62	74	68	1203	8630	2638	16652	224	362	1212	134350	1411	113	507	2643	2235	665	10161	29	34	480	62	356	1239	148062	44935	0.339
633.11	1.77	327	8656	81	37	82	1229	10952	3087	27567	218	493	1153	138456	1363	281	1441	4157	3283	480	9120	28	0	681	85	442	1426	144864	43778	0.338
634.11	1.52	255	8222	85	57	88	1237	8264	2894	15036	404	379	1214	134333	1447	212	531	3289	3305	542	8269	48	53	450	124	347	1472	147773	44266	0.336
635.11	1.53	212	8432	105	29	58	1251	8665	2678	15852	264	418	1354	126686	1363	260	800	2800	2424	475	8302	64	27	597	78	391	1352	150109	46775	0.341
636.11	1.9	227	8133	77	46	8	1230	8406	2494	16413	315	393	1103	140278	1506	1214	698	2789	2292	765	8326	51	0	523	86	421	1165	150838	46082	0.341
637.11	1.74	286	8633	67	71	61	1233	8315	2691	19448	248	402	1103	146612	1536	77	591	3062	4789	572	9661	95	44	372	167	427	1099	148514	46217	0.344
638.11	1.61	364	8452	93	26	43	1223	9063	2736	18142	273	503	1890	116356	1298	133	739	3960	3015	786	9762	25	0	445	196	610	1454	150588	45599	0.338
639.11	1.94	283	8571	38	48	16	1221	7980	3269	15514	422	942	1111	110117	1301	0	426	2664	2848	454	9255	49	17	482	139	586	1046	151465	45349	0.337
640.11	1.7	279	8603	84	30	31	1278	8510	2813	17227	396	686	1262	121990	1222	243	1277	2825	2819	711	9459	33	0	493	156	547	1231	143977	43141	0.333
641.11	1.72	289	8469	75	8	41	1178	8661	4770	19530	444	845	2688	193467	1565	548	655	3596	3162	827	11192	62	0	632	95	377	1168	141567	43652	0.341
642.11	1.52	346	8328	78	17	0	1223	9058	3428	27922	533	488	1894	156691	1361	51	385	3695	2641	856	9320	37	10	456	196	470	1235	145954	45427	0.34
643.11	1.47	299	8355	91	38	7	1215	8806	2882	16689	269	373	1698	139530	1225	96	880	4233	3268	747	9125	36	48	559	114	506	1007	146060	43659	0.336
644.11	1.64	207	8784	62	19	56	1281	8086	5303	15036	323	745	1322	109822	1456	105	579	3442	2775	870	10031	46	43	417	143	361	1167	148268	46072	0.337
645.11	1.66	290	8599	107	0	53	1224	10522	2679	15858	263	420	1351	107857	1568	23	439	4313	3103	635	9454	109	5	507	102	484	942	149815	46147	0.34
646.11	1.75	300	8677	76	34	30	1215	8323	2708	15692	261	417	1243	103805	1505	242	1855	2781	2901	618	7933	29	25	621	94	352	1356	154645	45489	0.341
647.11	1.82	300	8830	124	80	85	1256	8274	2533	14292	214	347	1367	101313	2008	324	777	3110	2495	682	8116	49	21	493	54	307	949	153768	46109	0.343
648.11	1.67	341	8605	91	36	62	1199	7997	2723	13981	234	335	1639	111732	1461	1266	686	3492	2846	756	11627	51	35	338	131	399	1261	153649	47330	0.344
649.11	1.84	337	8971	44	98	60	1163	8624	2981	17849	301	371	1734	130237	1321	65	366	3127	3063	456	9578	43	0	613	114	409	990	151129	46147	0.346
650.11	1.55	252	8647	52	12	47	1178	9171	2854	15751	160	618	1419	118874	1303	73	628	3031	2867	764	11763	73	42	509	206	424	981	149767	46356	0.343
651.11	1.57	259	8748	96	97	64	1198	8232	2955	16535	461	295	1624	114902	1345	613	339	2993	3082	802	9263	19	35	576	150	388	1654	153084	46469	0.344
652.11	1.72	338	9003	93	46	323	1189	8733	2762	14811	275	282	1884	107696	1765	326	1362	2958	2643	678	10536	39	8	455	77	334	1858	154537	46436	0.346
653.11	1.61	273	8483	91	37	406	1228	9083	3762	16837	350	379	1790	152306	1258	235	1145	3128	2872	983	9552	46	9	626	63	551	1927	150854	44576	0.345
654.11	1.84	282	8672	84	68	954	1173	9417	3555	15746	201	376	1441	109526	1597	322	688	3662	3100	741	12050	73	31	588	75	741	2487	150016	45663	0.342
655.11	1.75	318	9343	84	28	1210	1166	9075	4141	16909	251	426	1448	110884	1835	260	628	3442	2754	355	10562	12	0	590	149	869	2469	155197	48896	0.35
656.11	1.52	293	8747	122	88	2253	1296	7530	5047	17622	271	303	1198	117382	1338	456	790	2649	2682	774	9950	34	0	386	132	328	2947	150471	44224	0.34
657.11	1.61	361	8055	94	45	1535	1224	8588	3971	13613	242	363	1180	107053	1434	147	705	4003	3124	636	8423	96	43	423	67	611	2348	143712	44070	0.329
658.11	1.51	333	8803	113	79	1872	1185	8490	4920	18067	647	678	2169	272374	1258	276	1181	3659	3100	668	8229	35	12	511	139	449	2922	137356	43865	0.349
659.11	1.58	238	8312	85	113	4687	1266	7973	6985	17976	152	316	2152	169082	1273	311	1934	2753	2923	867	8899	0	39	411	93	419	3821	140261	43549	0.334
660.11	1.67	237	7683	101	66	3188	1274	7342	5600	13220	206	285	1096	97010	1181	184	659	2687	2399	386	9174	29	48	336	140	269	3356	146999	45194	0.332
661.11	1.84	291	8605	66	91	2855	1289	7187	5121	13591	230	249	1160	119024	1417	1405	520	3335	2498	637	9278	26	5	413	19	326	3151	147991	45701	0.336
662.11	1.73	197	7592	62	37	3522	1311	5827	5863	12033	285	499	1380	99301	1736	404	409	2452	2089	702	7902	50	7	285	45	383	3360	143193	42461	0.326
663.11	1.89	248	7826	29	39	3274	1228	6167	5263	12529	0	222	1002	88891	1284	731	160	2803	2556	708	7949	20	30	404	83	407	4352	145590	43611	0.326
664.11	1.56	266	7590	103	20	2474	1192	6566	4708	13198	207	274	1938	138676	1229	263	476	2519	2444	920	9200	16	15	396	112	352	4127	138403	42349	0.325
665.11	1.82	292	8679	102	45	2549	1202	7221	4828	13596	110	407	1138	103816	1257	221	990	3006	3109	660	9461	30	19	396	105	345	3034	150086	44617	0.336
666.11	1.51	287	8279	87	23	2505	1092	7615	5128	16763	304	1512	1145	121815	1425	289	514	2460	2878	1186	8273	42	34	401	142	348	3301	145740	42975	0.333
667.11	2.14	258	7610	126	49	3766	1238	7165	5928	15997	198	235	1912	122994	1917	76	305	3516	3199	893	10585	43	9	288	111	242	3501	144488	45817	0.333
668.11	1.83	229	8609	91	69	3338	1229	7697	5490	15153	193	355	1319	92103	2032	132	330	3478	2458	740	9828	45	48	453	93	277	3426	147949	44684	0.333
669.11	1.47	292	7609	73	77	3328	1212	7000	5237	13623	247	160	1284	84354	1391	553	496	3781	2937	770	7584	0	0	367	152	361	2937	142640	43643	0.321
670.11	1.51	263	8297	93	50	2138	1267	8117	4509	14020	238	154	1478	101824	1295	289	870	3165	2367	708	9087	0	25	418	132	346	3128	143047	45219	0.325
671.11	1.74	255	8279	55	0	3653	1261	7296	6241	15111	158	327	1230	108063	2172	515	804	3091	2296	951	8994	24	0	326	115	264	3572	144095	44958	0.33
672.11	1.68	267	7848	107	80	3696	1263	6826	6270	13583	331	458	1250	106127	1599	545	962	2615	2555	918	9877	73	6	491	82	291	3427	140274	42364	0.324
673.11	1.62	343	7629	83	43	2997	1287	7732	5794	15202	159	300	1074	98888	1374	72	1143	2841	2520	988	9639	29	43	359	114	359	3170	142552	44400	0.327
674.11	1.45	241	7865	62	8	2064	1198	7460	4566	13366	151	427	1180	102161	1111	86	267	2980	3441	517	9211	4	39	336	148	240	2778	136393	42648	0.319
675.11	1.99	207	7094	27	64	1628	1296	6556	3622	12962	262	290	800	93756	1147	0	382	2852	2194	1012	8588	51	17	331	129	211	2468	143295	45487	0.321
676.11	1.87	249	9154	86	42	1108	1269	7309	3375	14506	473	324	1278	104461	1305	164	514	3227	2486	527	10245	63	51	654	118	523	2384	147530	47036	0.333
677.11	1.64	244	7756	51	53	2225	1252	6625	4477	13253	451	229	1364	113457	1189	2156	1521	3209	2969	751	8758	53	38	451	126	322	3080	145134	44817	0.328
678.11	1.72	269	8343	43	60	1724	1322	7426	4522	15608	213	404	1753	113730	1332	148	978	3165	3576	605	10818	60	61	492	133	344	2138	142768	44466	0.327
679.11	1.61	206	7988	62	47	1001	1196	7226	3372	13850	285	262	1694	92625	1360	119	820	2453	2335	802	8754	59	31	483	109	340	1678	145164	44650	0.329
680.11	1.63	244	8334	80	68	802	1263	8142	3176	19299	181	266	1835	111967	1245	162	1025	2426	2272	866	8959	66	22	427	110	415	1816	148639	44834	0.335
681.11	1.6	245	8632	80	28	1392	1253	8620	3877	17441	443	308	1545	130057	1492	417	1166	3238	2908	670	10123	17	38	583	102	498	2517	145125	45342	0.335
682.11	1.76	221	8653	77	27	1956	1262	7566	4050	15842	466	343	1147	106855	1139	643	1165	2716	2457	393	13339	23	36	557	112	536	2580	140853	42795	0.326
683.11	1.77	249	8685	94	0	770	1242	7912	2868	16502	292	291	1510	107511	1483	0	625	2567	2434	455	8182	60	47	525	185	466	1547	143364	43087	0.326
684.11	1.56	272	8096	63	34	523	1230	9700	3063	15186	257	381	1505	105480	1349	131	470	3569	2771	573	8906	60	46	420	116	323	1540	144623	44040	0.329
685.11	1.49	279	8441	77	15	475	1226	8155	2930	17923	332	464	1286	119245	1499	114	718	2856	2216	522	10053	26	34	473	139	436	1634	143656	43929	0.331
686.11	1.72	305	8432	14	16	529	1220	8961	3103	17461	271	518	1885	132752	1526	114	487	3024	2611	596	10580	29	0	473	119	505	1300	144127	44301	0.333
687.11	1.75	221	8768	56	23	379	1250	8473	2702	15691	307	556	1613	133465	1625	233	634	3332	2930	653	11397	47	45	465	130	489	1621	142602	43981	0.334
688.11	1.64	269	9032	81	15	491	1243	8033	2874	16244	270	424	1331	113256	1551	198	1128	2935	2838	662	10984	0	16	416	209	390	1770	144054	43826	0.332
689.11	1.62	258	8748	95	20	442	1329	8250	3098	19193	334	390	1356	120759	1562	253	842	3370	3198	738	10681	88	13	487	157	429	1515	140360	43769	0.329
690.11	1.71	277	8843	93	79	468	1298	7947	2892	15509	273	437	1837	169334	1470	202	685	2986	2589	620	8463	44	13	514	92	540	1977	140883	44016	0.335
691.11	1.56	301	8664	67	34	733	1297	7787	3170	17658	567	507	2098	172714	1492	44	595	3400	2894	1720	10234	89	53	548	150	495	1683	143596	44307	0.34
692.11	1.57	318	8521	104	13	448	1257	7981	3158	16085	286	457	1537	122645	1291	237	557	2840	2292	595	11941	110	23	439	166	571	1652	144356	45060	0.334
693.11	1.88	260	8507	66	30	810	1328	7737	3234	19254	352	438	1472	123129	1155	471	416	2825	2385	659	8935	71	10	522	129	754	1586	144572	43631	0.332
694.11	1.67	246	8435	81	50	1026	1317	8281	3447	19350	310	389	1411	116660	1524	102	805	2873	2921	717	11430	50	48	447	210	443	2513	141916	45121	0.332
695.11	1.57	343	8530	48	10	535	1253	7681	2816	17177	358	619	1847	176715	1243	301	753	2514	2234	652	9927	18	34	395	121	589	1601	138175	42777	0.333
696.11	1.71	296	8751	71	48	258	1234	7558	2764	17709	266	665	1581	185141	1442	62	375	2858	2630	746	9404	12	6	489	135	684	1502	143460	43986	0.34

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
697.11	1.65	246	8648	67	21	174	1232	9057	2618	17381	266	385	1355	129452	1602	239	1271	2800	2636	610	10383	16	0	443	214	550	1338	149865	44778	0.339
698.11	1.63	215	8394	85	56	103	1243	7741	2355	16769	212	419	1087	112538	1286	358	992	3090	2938	655	8197	48	0	362	256	416	1149	150893	45408	0.335
699.11	1.58	304	8513	85	38	185	1301	10248	2357	13618	155	460	1240	122244	1401	259	707	3011	3238	644	8843	81	0	477	209	354	1874	144370	43900	0.333
700.11	1.55	203	8301	91	26	227	1215	8031	3097	12433	296	572	1593	137266	1758	247	542	2692	2533	547	7725	20	30	427	119	342	982	145537	44776	0.332
701.11	1.69	344	8286	84	74	142	1291	10771	2528	14130	186	580	3369	121052	1839	0	293	2956	3310	710	8543	73	32	416	100	382	717	143413	44903	0.331
702.11	2.02	260	8459	74	23	127	1194	7039	2058	12149	393	407	849	105591	1203	95	288	2595	2627	362	10763	17	0	389	109	323	930	147506	42395	0.33
703.11	1.8	292	8599	73	55	117	1188	8658	2828	14058	293	257	940	101515	1312	182	260	3034	3345	599	9659	60	29	385	173	294	720	146527	43848	0.329
704.11	1.67	288	8460	91	45	161	1243	10902	2467	17642	247	539	1644	174133	1357	837	420	3784	3197	616	9051	40	26	312	185	663	1088	136177	42656	0.329
705.11	1.8	312	9055	60	54	177	1244	10602	2355	14684	334	240	960	107047	1557	440	552	3704	3258	696	7363	100	0	485	123	309	1196	144173	44012	0.328
706.11	1.74	307	8942	99	28	149	1293	8407	2756	19838	504	243	1350	127428	1278	53	1016	3196	3178	427	7209	92	29	486	133	587	1467	143069	44323	0.331
707.11	1.52	244	8946	38	17	156	1334	8160	3523	16777	544	385	1481	128722	1257	325	646	2648	2253	501	8863	35	75	544	168	641	1364	142364	43303	0.331
708.11	1.76	294	8746	83	30	222	1320	7798	2636	15848	399	396	1691	170261	1381	113	616	3198	2130	861	8906	38	20	515	137	353	1344	136893	42771	0.328
709.11	1.61	316	8391	69	36	244	1355	8235	2503	15445	279	536	1070	119681	1390	245	1185	2774	2463	718	10542	54	17	449	189	354	1278	141926	44173	0.329
710.11	1.71	243	8564	100	33	233	1382	7746	2799	18342	284	387	1619	119722	1437	60	839	2634	3249	880	9669	44	9	445	119	609	1342	145527	43586	0.334
711.11	1.89	214	8473	65	34	211	1265	7927	2779	17482	270	502	1204	116802	1321	157	710	2593	3280	576	10480	0	20	440	167	633	1061	147129	44523	0.336
712.11	1.79	233	8853	52	32	185	1271	7535	2734	19179	315	616	1238	107453	1329	295	719	2950	3732	355	9293	35	21	574	155	427	689	149072	45128	0.338
713.11	1.57	305	9024	105	68	262	1286	7951	2728	19943	144	339	1571	113624	1666	255	952	3081	2509	773	10031	43	14	443	220	561	1052	146866	44341	0.336
714.11	1.6	273	9084	54	34	152	1294	7973	2733	15566	362	451	1124	107300	1525	259	1234	2943	2298	801	10000	0	9	615	27	652	939	149270	44425	0.337
715.11	1.9	232	9096	51	36	211	1350	7723	2748	20251	342	437	1357	118328	1388	350	680	3183	3161	753	18416	49	11	477	144	657	1342	146797	46849	0.343
716.11	1.57	241	8725	97	49	182	1410	9251	2700	17362	258	449	1080	118279	1373	269	260	3133	2705	738	10418	109	32	724	143	509	1062	147239	44531	0.337
717.11	1.51	274	8576	77	40	209	1325	9131	2514	16641	294	378	1271	126813	1509	173	640	3274	2743	735	8803	75	12	537	64	477	1249	146003	44501	0.334
718.11	1.51	214	8504	52	18	127	1263	8136	2452	16610	205	460	1682	120685	1462	156	639	2797	2379	789	9697	50	11	395	119	572	778	144345	46030	0.334
719.11	1.69	177	8463	77	44	114	1261	8306	2398	15363	348	444	1607	137147	1461	287	1436	3038	2659	1143	8463	56	24	463	149	478	980	149169	46635	0.34
720.11	1.72	254	8870	93	34	208	1298	8236	2512	17728	815	314	1420	104451	1432	0	534	2876	3099	643	9346	58	55	382	177	394	876	148258	45912	0.335
721.11	1.89	214	8385	65	15	229	1343	8366	2823	17507	202	254	1510	112459	1502	468	813	2926	2458	586	10033	73	11	296	164	389	660	147530	44745	0.334
722.11	1.64	260	9012	91	0	230	1251	7681	2544	16428	243	431	1521	102085	1229	283	453	3996	3938	303	9514	26	40	574	186	742	1029	148284	44762	0.335
723.11	1.72	276	8972	84	28	280	1345	7732	2433	16252	251	436	1401	111272	1315	253	677	3256	2673	904	7356	23	30	501	69	611	1156	150014	46170	0.336
724.11	1.85	258	8990	82	14	202	1285	7666	2285	15998	237	624	1545	106044	1737	259	846	2721	2242	434	8742	32	0	373	154	779	818	148878	46884	0.334
725.11	1.83	267	8703	55	9	304	1383	9506	2536	16515	298	412	1883	102593	1399	240	598	3823	3486	576	8903	37	42	548	135	659	990	150246	46988	0.336
726.11	1.56	273	8654	11	0	214	1314	8342	2708	18584	159	437	1641	135333	1252	222	568	3869	2950	507	10126	52	45	484	173	457	1110	142940	42942	0.331
727.11	1.74	258	8753	58	5	324	1331	8834	2648	18771	341	440	2185	158460	1591	278	826	3669	2622	599	10339	91	17	553	99	573	1116	140301	43021	0.331
728.11	1.59	248	8888	0	0	241	1373	9366	2791	19791	257	436	2106	138459	1431	369	845	3286	2716	468	8890	67	20	665	157	499	1088	137979	44194	0.325
729.11	1.67	317	8873	36	4	200	1372	8485	2591	16813	312	512	2414	131093	1590	271	1113	3241	2535	714	8815	0	32	505	248	541	983	138972	45174	0.326
730.11	1.78	290	8745	0	19	228	1382	8800	2663	16502	121	3159	1970	103606	1729	285	644	2650	3119	564	8835	21	9	631	271	530	1256	145956	47460	0.332
731.11	1.62	289	8598	86	72	217	1321	8651	2500	20816	382	566	2148	130439	1589	198	599	3127	2657	461	8694	14	0	561	204	447	1275	145594	43926	0.332
732.11	1.65	297	8478	110	68	230	1351	8031	2597	15447	264	442	1637	141117	1627	412	693	2944	2620	770	8998	54	23	504	118	589	1317	142438	44579	0.333
733.11	1.65	262	8367	59	40	280	1248	8688	2527	18376	245	583	1948	133917	1525	165	652	3015	2526	643	10822	49	22	535	154	637	1119	143279	43023	0.332
734.11	1.46	227	8446	57	0	205	1359	8868	2562	16913	190	513	1817	115266	1788	187	524	2555	2691	840	9974	25	0	328	351	473	1159	141465	43097	0.329
735.11	1.71	261	8887	102	27	177	1365	8887	2476	23352	307	474	2767	151160	1803	392	799	3458	2580	667	9319	70	30	592	162	442	1201	141775	44709	0.334
736.11	1.75	279	8879	95	0	299	1346	8611	2605	18896	307	561	2345	157578	1615	0	847	3178	2709	677	10998	76	33	653	87	594	1097	144374	44190	0.34
737.11	1.73	263	8793	73	0	221	1388	8429	2734	19184	197	468	1738	110800	1696	23	100	2542	2732	636	11035	31	41	473	149	448	782	146837	45124	0.333
738.11	1.56	324	8658	100	18	329	1435	8279	3056	25951	402	528	1913	133224	1253	510	400	3042	2964	867	10581	95	22	534	111	468	1097	141053	43319	0.331
739.11	1.73	306	8611	71	18	302	1365	9227	2636	21686	326	529	1888	113675	1529	356	687	2981	2672	806	8349	36	27	429	160	480	1100	149857	44223	0.335
740.11	1.74	281	8733	25	19	337	1356	8850	2629	16301	386	764	1622	120410	1272	326	388	2613	2443	761	10039	55	17	520	131	509	748	149557	44164	0.336
741.11	1.74	288	8436	52	0	377	1462	9393	2665	19518	266	680	1615	116494	1334	43	550	3249	3048	866	9407	75	30	320	373	423	1681	145867	44482	0.329
742.11	1.85	279	8406	68	32	369	1433	8496	2903	19229	367	459	1999	119809	1561	43	58	3126	3308	608	9086	24	9	410	302	372	1613	140690	43425	0.325
743.11	1.72	236	8001	38	66	364	1510	8693	2699	21424	370	533	1824	165429	1298	804	334	2591	2354	671	9718	77	0	558	183	772	1984	134350	42601	0.322
744.11	1.54	267	8509	34	47	401	1470	8028	2911	17957	195	435	1410	124464	1432	0	784	2748	2224	652	8917	0	44	394	138	547	1441	137932	43762	0.323
745.11	1.85	244	8245	60	68	317	1395	8278	2600	15211	327	334	1091	95484	1641	282	462	2548	2549	952	8593	16	24	424	146	411	1685	147193	43323	0.33
746.11	1.67	254	8298	93	21	460	1342	8532	2670	17343	247	817	1348	110719	1470	232	672	3209	2454	533	8538	56	0	456	193	505	1491	148949	45183	0.334
747.11	1.54	315	8298	82	0	311	1357	8226	2678	17954	369	645	1352	149827	1389	381	609	2978	2820	568	13773	35	33	418	250	529	969	142195	43184	0.335
748.11	1.6	253	8363	45	14	168	1283	8675	2476	17327	317	595	1400	142549	1933	1056	661	2950	2695	467	11660	59	28	561	173	494	809	144972	44803	0.338
749.11	1.71	210	8646	81	13	268	1351	8151	2532	16921	317	310	1448	140838	1342	676	694	2901	2685	766	9493	53	9	448	171	545	1262	146191	44589	0.339
750.11	1.49	305	8502	81	18	372	1299	9332	2488	18099	206	408	1148	124352	1508	269	506	3252	3014	895	11605	77	40	705	132	701	1048	147240	44275	0.336
751.11	1.63	246	8618	94	24	373	1272	8998	2809	18002	321	549	1373	145646	1618	303	413	3220	2332	512	8625	12	34	654	168	624	618	144664	44743	0.336
752.11	1.59	256	8716	97	5	406	1374	8733	2950	17788	378	622	1985	148292	1419	495	945	2777	2231	591	9920	65	11	543	141	489	917	143242	44814	0.336
753.11	1.58	269	8577	63	36	385	1366	10113	2940	16491	204	543	1312	121809	1230	340	557	2926	2932	449	9193	62	21	646	224	527	946	145228	45141	0.335
754.11	1.8	315	8720	115	67	297	1430	8693	2529	17224	316	392	1201	116924	1602	381	482	2883	2621	779	9737	27	71	425	173	499	1596	145378	45473	0.334
755.11	1.81	303	8549	71	0	267	1413	8645	2748	17845	405	924	1217	128326	1556	274	552	2747	2251	362	10310	32	45	531	202	557	1135	147843	45774	0.338
756.11	2.7	307	8557	87	0	318	1416	8822	2707	15691	351	863	1141	98720	1335	125	667	3343	2616	566	10308	86	63	435	257	424	1077	148924	44752	0.337
757.11	1.75	322	8591	69	36	389	1379	7775	2690	14229	214	431	848	85239	1098	356	978	2465	2204	795	8474	40	50	417	267	371	764	150254	46381	0.335
758.11	1.66	279	8652	113	52	473	1463	7511	2875	15727	175	301	777	100211	1260	308	678	2640	2459	1331	9673	65	0	536	92	293	1368	146815	43874	0.332
759.11	1.76	252	8436	59	47	387	1390	9240	2757	15347	254	517	899	104557	1228	201	603	2863	2740	1684	8760	8	11	364	375	362	1111	147115	42570	0.332
760.11	1.77	323	8142	93	27	377	1440	8929	2425	16404	328	503	1053	103683	1466	156	268	3667	3387	571	8713	83	5	462	234	417	1388	143958	44500	0.327
761.11	1.65	297	8113	99	62	507	1436	7497	4945	16243	212	510	1734	107042	1543	333	337	3296	2791	582	9212	70	67	491	209	548	1706	143843	43593	0.327
762.11	1.68	247	8473	63	12	451	1413	8220	3070	16982	237	396	1116	104790	1397	218	498	3319	3458	730	12217	56	19	435	217	539	1694	143016	44070	0.328
763.11	1.72	278	8522	69	59	436	1487	8267	2707	19128	232	416	1515	107560	1316	404	377	3161	2478	819	10964	27	36	646	120	580	1089	146588	43559	0.33
764.11	1.85	265	8469	78	28	437	1480	7811	2675	16349	225	483	1220	114935	1640	364	236	2790	2222	616	12819	34	54	473	186	460	1517	142563	44485	0.33
765.11	1.75	261	8186	50	24	381	1456	8521	2896	16034	106	501	897	114354	2067	588	342	3253	2712	853	9206	10	49	381	241	436	2185	143209	43970	0.328
766.11	1.82	255	8173	67	13	428	1401	7928	2790	17805	152	525	1129	127483	1452	631	337	3269	2444	870	10184	8	48	337	257	622	1677	143183	43280	0.331
767.11	1.83	239	7870	57	25	479	1454	7644	2716	16246	137	756	943	124254	1388	25	1000	2862	1912	733	9253	21	10	438	131	442	893	146651	44747	0.334
768.11	1.85	265	8200	67	24	426	1418	8375	2817	17779	330	639	831	127270	1424	281	373	2908	2138	410	10056	76	31	525	261	482	1042	144982	45585	0.334
769.11	1.57	254	8150	34	0	545	1509	8489	2800	16067	81	607	758	109605	1320	307	617	3164	2261	762	7983	43	38	541	167	496	1367	145312	44085	0.329
770.11	1.74	216	8015	53	0	437	1459	9227	3326	17595	126	442	1351	144301	1424	387	644	3607	3900	594	8388	81	11	574	251	647	1157	139028	42706	0.328
771.11	1.66	229	8304	58	5	359	1406	10134	2794	17306	208	1114	1206	116060	1125	225	320	3355	2469	510	11465	53	0	589	61	607	790	141317	43185	0.331
772.11	1.92	270	8218	90	48	429	1345	8428	2758	16764	260	566	1688	148766	1358	154	344	2649	2579	594	9260	30	0	448	159	444	1402	141147	44112	0.332
773.11	1.63	293	8295	24	14	312	1406	8474	2863	15534	427	631	1657	144490	1290	195	248	2935	2917	831	15282	54	7	485	231	393	1669	138680	43447	0.333

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
774.11	1.53	310	8544	29	65	389	1391	10222	2840	16137	338	462	1014	137020	1401	94	255	3561	3072	1223	9637	53	0	653	70	510	762	143758	44125	0.336
775.11	1.67	315	8877	110	77	423	1302	9396	2726	18276	235	308	756	110674	1712	630	214	2558	2881	780	11069	49	40	578	143	480	1800	150069	43992	0.34
776.11	1.73	233	8944	83	70	435	1340	8853	2690	18480	163	369	944	107890	1531	647	498	3172	2787	568	8223	53	0	504	141	563	997	149870	43671	0.337
777.11	1.82	235	9118	47	35	423	1384	9131	2834	17106	242	413	819	111382	1493	583	349	3360	2951	561	9215	53	27	639	151	603	1096	150721	45143	0.34
778.11	1.71	288	9160	72	45	271	1341	8581	2898	17758	240	614	987	109343	1142	618	342	2459	2384	1011	12742	88	61	421	155	536	1022	149368	45177	0.34
779.11	1.7	267	8861	62	64	375	1358	7821	3173	16473	119	598	898	153920	1494	746	661	2627	2593	720	11100	63	32	431	115	690	1406	149439	44848	0.343
780.11	1.65	223	8949	108	97	362	1391	9192	2925	18810	260	777	716	118777	1634	396	365	3056	2670	710	9007	68	46	527	187	439	1227	147619	45458	0.337
781.11	1.74	233	8722	55	34	209	1397	8456	2772	18791	121	1133	794	114188	1603	456	369	2697	2578	1585	8496	32	73	492	130	600	868	150493	45168	0.338
782.11	1.59	239	8812	38	0	274	1431	8723	2925	16011	145	455	785	104627	1249	192	298	3225	2283	1687	8506	48	0	513	245	540	1105	148964	44513	0.334
783.11	1.68	257	8662	43	0	364	1363	8310	2838	16991	303	359	1016	117975	1997	251	490	2775	2809	683	8486	53	30	496	130	510	937	150442	43390	0.339
784.11	1.75	288	8805	87	39	343	1489	8830	2799	16381	385	466	1099	118017	1655	389	394	2455	2602	692	9379	83	0	571	143	469	883	150636	45995	0.339
785.11	1.69	294	8535	85	0	315	1422	9332	4200	16945	236	491	1164	137196	1604	376	645	2701	2691	740	9124	47	56	469	238	482	1064	144968	43867	0.334
786.11	1.63	215	8644	62	0	347	1405	9187	2835	16903	299	464	803	116874	1537	353	266	3466	3543	667	9533	44	56	617	262	441	1132	146791	44551	0.335
787.11	1.69	287	8541	66	17	456	1448	9151	3207	16421	234	478	755	126066	1521	208	478	4652	3370	598	9085	47	34	565	228	539	1370	143164	44643	0.332
788.11	1.76	267	8361	95	14	485	1459	8143	2778	15767	280	563	831	122959	1230	650	373	3477	2546	497	10534	37	40	451	195	607	1306	144863	43533	0.333
789.11	1.67	322	8543	64	15	405	1472	8557	3218	17206	209	518	1271	135949	1239	80	399	3743	3339	819	12091	72	50	537	137	540	1581	144430	44440	0.337
790.11	1.56	241	8434	98	43	384	1505	8620	2901	18170	268	500	1084	144269	1277	92	443	2741	2545	843	9770	52	21	598	71	614	1362	144363	44114	0.336
791.11	2.11	275	8378	91	9	376	1381	8138	2789	19378	447	435	796	116328	1389	73	652	2871	3028	1111	10320	31	34	494	171	673	1092	145151	42872	0.334
792.11	1.82	245	8112	41	17	341	1357	7807	2696	17437	384	539	649	125065	1506	577	292	2713	2106	684	9555	50	49	509	170	593	1171	145223	44640	0.332
793.11	1.7	198	8411	27	25	302	1408	7954	2511	16091	373	419	532	108410	1422	130	218	2177	2842	931	11940	64	29	602	192	536	1245	144070	43449	0.33
794.11	1.47	308	8836	92	34	471	1462	8860	2714	17926	314	588	553	120910	1238	313	502	3420	4016	1384	9262	65	10	668	219	500	1473	141141	41925	0.328
795.11	1.72	262	8873	67	0	459	1447	8180	2905	16606	183	540	563	110175	1274	175	443	3544	3008	680	10443	32	25	530	103	504	1195	140002	43405	0.327
796.11	1.63	256	8908	65	10	430	1389	8545	2707	16509	287	699	707	111839	1357	558	505	3082	2160	471	8726	43	23	508	100	537	1266	146021	44295	0.335
797.11	1.62	258	8873	84	35	255	1421	8630	3045	16317	288	445	767	136799	1568	272	308	2692	2411	539	8785	63	0	520	121	528	1081	145805	43212	0.337
798.11	1.85	293	9109	61	55	186	1342	7846	2680	17801	218	348	821	113120	1401	43	296	2595	2241	276	8965	53	0	555	145	700	1340	151225	44778	0.338
799.11	1.65	305	9039	66	39	243	1365	8540	2800	18224	285	490	821	125318	1564	482	507	3117	2885	546	9380	78	25	560	197	571	1258	149255	45189	0.338
800.11	1.79	268	8713	70	8	259	1330	8111	2637	17930	248	452	1077	117775	1643	234	529	2666	2420	785	9508	47	12	438	129	421	1065	147343	45652	0.335
801.11	1.57	249	8757	63	60	262	1359	7569	2761	16030	215	595	1178	102556	1378	656	780	2045	2218	614	9777	55	41	605	164	516	939	149379	47002	0.335
802.11	1.48	295	8533	92	35	287	1491	8348	3066	17506	211	496	1952	107706	1320	237	503	2596	2350	809	8708	64	0	562	88	496	1039	148036	43516	0.336
803.11	1.64	265	8808	81	24	399	1437	8944	3407	19794	255	528	2183	116680	1157	312	352	3086	2531	457	8909	92	25	347	332	557	1305	142603	44664	0.332
804.11	1.69	315	8744	99	45	501	1372	8685	3312	20422	234	703	2002	113608	1430	349	584	2998	3029	1102	9889	40	40	442	216	475	1362	145544	45151	0.335
805.11	1.72	210	8677	83	0	440	1300	8624	2792	17622	506	484	2081	119875	1479	216	221	2887	2839	579	9460	43	52	585	114	525	1452	147619	46031	0.338
806.11	1.65	259	8833	117	23	498	1363	9114	3017	14887	290	443	1679	124602	1412	361	526	2502	2591	338	10953	97	0	581	121	374	2283	146695	44088	0.338
807.11	1.55	313	8646	95	59	220	1306	9380	2812	16301	332	484	2157	130148	1365	95	532	2900	3727	792	8354	57	0	484	143	540	1486	148733	44392	0.339
808.11	1.69	337	8994	41	20	203	1292	9292	2938	16975	305	449	1581	117753	1266	179	328	3065	2904	760	12193	55	0	573	178	475	1028	147430	44732	0.339
809.11	1.72	246	8797	111	36	569	1292	8734	3481	21793	246	512	1272	118914	1758	455	372	2876	2765	678	10841	65	9	544	174	387	1178	147334	44751	0.338
810.11	1.74	291	8552	92	8	521	1361	9221	2818	16023	342	349	934	128442	1269	433	544	3922	2760	785	13331	73	0	557	137	361	1394	143993	44604	0.337
811.11	1.64	270	9077	22	22	616	1400	8813	2972	17088	307	408	829	116339	1270	347	674	3497	2653	682	8569	92	27	592	95	443	1429	145910	46039	0.332
812.11	1.7	256	8846	53	32	635	1314	8675	3232	29277	274	532	1207	184472	1206	0	676	3217	2863	495	9973	26	24	590	154	718	1379	139567	44827	0.339
813.11	1.77	278	9025	81	40	547	1344	8428	3372	18017	182	672	745	111433	1305	176	532	2865	2335	1221	8644	62	26	460	85	501	1215	149745	45436	0.337
814.11	1.78	246	8838	48	30	549	1363	9409	2967	18406	319	415	881	120063	1266	381	753	3063	2434	673	9410	72	17	632	98	543	1353	147609	44297	0.337
815.11	1.55	241	9131	126	38	603	1338	9120	3239	18923	144	518	871	137617	1512	473	1011	3761	3187	493	9774	50	28	581	111	585	1297	147857	43842	0.342
816.11	1.96	263	8991	18	0	512	1338	8673	2759	14572	317	274	566	102169	1455	490	367	2851	2559	780	10388	81	25	482	107	539	1736	150567	45396	0.339
817.11	2.22	234	8565	57	73	466	1380	7692	2579	16627	215	322	635	96597	1699	350	1093	2800	2561	597	10449	55	7	455	79	692	1205	150576	44540	0.336
818.11	1.62	288	8696	75	0	628	1404	7709	2710	14370	170	426	1048	126097	1789	191	82	2850	2510	811	8119	20	0	287	168	429	1191	144867	43118	0.331
819.11	1.74	261	8038	86	44	588	1349	8017	2443	16886	266	283	1286	107793	1056	2382	272	2984	2266	349	8878	60	53	349	218	228	1539	148415	47752	0.335
820.11	2.16	204	8740	25	0	618	1278	6480	2375	15525	182	569	997	91763	1195	730	0	2768	2031	392	9222	36	61	382	63	253	1642	151172	46801	0.335
821.11	1.67	230	8789	46	36	479	1281	6673	2926	15353	56	501	1197	102335	1508	374	481	2310	1952	408	8778	89	0	279	295	293	788	146141	44081	0.33
822.11	1.74	255	8417	29	20	551	1281	7093	2883	13887	337	181	953	96824	1546	241	428	2884	2539	744	7949	73	5	422	124	378	1418	148291	45145	0.332
823.11	1.63	212	8537	69	33	481	1346	8637	2670	13568	360	251	1563	114572	1395	322	776	4068	2681	449	8804	27	32	524	62	371	1475	144137	44925	0.33
824.11	1.74	230	8408	114	5	526	1322	6806	2452	13616	248	391	1639	122985	1511	0	79	3352	2593	532	8125	63	0	222	109	532	1106	145347	44370	0.331
825.11	1.77	232	8843	69	48	438	1308	9266	2446	12246	412	407	1025	116933	1545	115	554	2993	2643	636	10497	35	16	339	160	435	1577	141909	43935	0.328
826.11	1.62	253	8190	42	27	356	1330	8058	2621	15984	223	593	1707	175947	1267	72	922	2768	3013	706	8854	45	0	383	90	385	930	136638	43177	0.328
827.11	1.6	280	8821	144	0	355	1292	9353	2640	17405	376	555	1322	167040	1144	0	1048	3515	3039	649	9231	62	28	560	151	344	1018	139578	45167	0.336
828.11	1.91	266	8476	47	43	573	1288	8265	2832	15799	260	386	1255	134780	940	191	0	2951	2962	903	10477	37	37	373	51	348	1203	141058	42584	0.332
829.11	1.81	245	8799	58	0	383	1149	7112	2337	14241	232	214	862	89396	1247	133	570	2908	2262	566	8970	14	14	325	188	239	1400	148748	45308	0.331
830.11	1.71	178	9130	28	36	306	1309	7280	2500	14537	380	227	805	104832	1382	214	542	2586	2463	635	8675	36	21	433	132	429	1639	146622	44742	0.33
831.11	1.72	281	8335	54	44	432	1298	9436	2532	17224	131	402	593	96576	1507	350	1365	2464	2304	505	8105	22	34	366	155	247	959	144099	42513	0.326
832.11	1.71	192	8308	18	8	466	1273	8162	2209	22449	126	476	840	95117	1721	179	273	3073	2093	281	10047	61	28	382	183	315	1137	142998	43744	0.326
833.11	1.96	225	8058	90	61	602	1292	7860	2640	14863	210	315	658	103443	1636	575	147	3131	2565	1004	8906	7	4	480	92	495	1272	143495	44193	0.325
834.11	1.77	288	8562	54	18	293	1369	9030	2274	14597	0	387	1019	120963	1566	133	535	3290	2499	844	9930	0	0	260	95	532	1179	142153	42070	0.328
835.11	1.67	258	8374	69	49	292	1249	6868	2906	12210	225	295	593	104207	1356	20	542	2655	2302	516	9294	33	18	261	149	211	1320	141709	42844	0.324
836.11	1.58	244	8013	95	56	387	1303	8382	4774	12188	335	212	837	115221	1175	45	107	4045	3412	594	8375	73	13	426	132	405	1039	142573	43255	0.324
837.11	1.8	204	8323	15	22	593	1236	9536	6770	15488	172	461	610	91497	1609	183	36	3916	4439	377	7650	82	41	745	172	512	1188	145074	44931	0.327
838.11	1.95	228	8631	101	33	328	1241	7491	3628	15057	389	247	748	106946	1468	270	446	2815	2220	243	8289	75	0	359	102	403	1226	146478	44395	0.331
839.11	1.76	292	8808	71	51	260	1252	8012	2472	30162	136	554	1030	122933	1542	282	316	2390	2467	742	8292	76	18	435	148	538	922	144878	43490	0.333
840.11	1.81	247	8353	61	20	277	1341	8992	2819	15333	348	342	814	110732	1202	273	746	2965	2637	660	9679	71	40	556	156	790	1354	145246	43092	0.331
841.11	1.97	250	8426	73	30	279	1347	8375	2546	19845	219	402	1022	121375	1469	426	648	3009	2702	527	9679	92	0	414	161	470	1420	144488	42895	0.331
842.11	1.76	233	8633	31	33	330	1323	8147	3025	16476	357	417	654	113121	1311	158	561	2647	2785	503	11269	45	9	470	161	592	1482	144310	44966	0.334
843.11	1.72	255	8680	59	20	230	1410	8177	2850	16168	270	413	568	110898	1144	403	34	2818	2387	855	8084	22	63	447	147	421	781	148651	43816	0.334
844.11	1.53	275	8824	82	52	302	1443	8181	2723	16057	273	433	726	115209	1435	682	504	2880	2247	636	10721	80	20	404	191	539	834	144017	44318	0.332
845.11	1.63	256	8934	101	65	155	1510	11281	2811	16210	303	379	655	117854	1342	540	910	3647	3050	613	9282	90	33	412	190	357	1429	141134	43440	0.328
846.11	1.79	233	8486	87	0	133	1398	8006	2797	15600	350	513	781	144855	1155	379	715	2841	2319	826	13545	44	44	493	108	397	1393	137685	42888	0.329
847.11	1.67	197	8961	83	35	105	1364	8220	2446	14548	372	298	932	126648	1283	225	252	2595	2711	814	9290	42	0	529	96	590	1254	137200	42593	0.321
848.11	1.8	249	8857	42	49	52	1378	7657	2356	17219	337	404	816	149239	1384	71	214	2881	2539	540	8399	62	45	564	151	404	1058	134136	42340	0.322
849.11	1.82	277	8915	41	65	212	1349	8716	2255	15234	240	405	749	107394	1600	81	198	2387	2130	416	8646	56	42	422	175	375	679	146014	44400	0.331
850.11	1.88	262	9024	78	53	197	1377	7666	2542	15022	443	399	450	95800	1372	63	1229	2518	2705	356	7789	51	49	436	182	457	461	147717	44673	0.332

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
851.11	1.63	189	8707	130	34	255	1339	8093	2514	15910	429	403	976	160643	1285	407	480	2985	3401	590	13864	54	40	427	155	567	1155	137757	45049	0.334
852.11	1.91	239	8864	48	27	228	1348	7596	2437	15486	341	365	831	117335	1548	271	485	2737	2348	394	8654	13	29	455	75	544	995	144369	44210	0.33
853.11	2.03	235	9088	86	14	110	1438	7450	2049	14520	282	481	695	97170	1654	144	270	2340	2017	667	10388	35	47	418	202	510	838	143001	42722	0.326
854.11	2.08	268	8827	132	26	176	1385	8499	2031	17436	315	354	805	127582	1486	146	321	2906	3879	287	9878	37	0	525	136	523	1060	140545	42557	0.328
855.11	1.78	321	8726	69	60	250	1322	7806	2982	16020	221	413	706	116534	1595	171	246	3093	3142	474	9736	24	29	417	198	445	886	143371	44445	0.331
856.11	1.84	238	8669	115	69	300	1348	9058	2383	18404	441	476	1042	129869	1228	80	149	2926	2627	272	9873	47	27	554	91	489	859	145745	44326	0.333
857.11	2.16	218	8505	32	43	411	1348	8487	5517	16922	226	375	984	112147	1372	21	143	3101	2601	715	9346	29	65	507	129	451	782	145374	45118	0.331
858.11	1.6	226	8254	51	48	278	1532	10042	9677	15064	273	444	985	115697	1131	173	349	3754	2722	572	9452	68	92	562	228	572	1024	140798	43019	0.324
859.11	1.9	243	8573	45	38	164	1474	8150	7693	15832	240	360	635	95356	1085	1087	300	2754	2404	565	8946	27	49	453	143	406	710	142592	44668	0.326
860.11	1.78	242	8782	83	61	74	1424	9589	2601	16707	125	399	555	104041	1313	202	588	2749	2570	521	8508	46	51	401	262	394	1164	143757	44495	0.329
861.11	1.72	241	8854	51	30	0	1298	8426	3024	16062	254	442	662	105375	1610	154	642	2214	2941	286	9336	22	0	407	179	461	1140	144559	43701	0.329
862.11	1.74	233	8861	75	28	264	1397	7869	2875	18673	240	330	641	132164	1548	265	196	3235	2866	517	11456	22	24	523	78	733	987	142798	44325	0.335
863.11	1.69	279	8743	80	32	352	1442	8286	3309	17452	182	495	553	101971	1345	142	371	2832	3192	696	8467	97	8	522	101	443	1201	147449	46824	0.334
864.11	1.66	268	8884	100	26	303	1383	7721	2723	16646	296	596	560	101813	1326	0	332	2589	2674	592	10762	69	15	512	77	446	830	147110	44397	0.333
865.11	1.64	248	8951	57	35	271	1327	8393	2545	17214	284	319	602	118482	1491	114	222	2704	2594	763	9036	42	42	473	175	530	953	143827	42772	0.328
866.11	1.54	252	9031	105	33	209	1343	8963	2333	19312	99	373	630	135325	1251	60	268	3328	2377	471	10191	24	7	324	236	380	436	136060	42217	0.323
867.11	1.72	229	8823	57	14	280	1259	7933	2245	16283	185	376	688	122916	1219	210	500	2652	2197	641	12402	0	43	392	200	420	998	136036	43944	0.323
868.11	1.61	245	8706	110	43	259	1215	8833	2309	19561	328	508	999	206265	1255	711	369	3135	2517	299	8944	17	20	472	185	625	1237	133611	41175	0.335
869.11	1.61	237	9113	55	8	299	1320	7873	2338	22679	203	439	583	100270	1337	579	441	2975	2736	656	11604	9	21	584	69	467	1340	146326	44017	0.333
870.11	1.67	241	8831	97	78	300	1400	7881	2293	16947	169	429	717	115533	1338	936	451	3165	2301	788	13640	94	15	360	179	440	783	146544	43418	0.336
871.11	1.78	250	8882	59	38	291	1341	8351	2484	17134	147	577	690	103865	1341	461	747	3048	2572	908	11393	23	15	405	155	669	1016	146851	44144	0.333
872.11	1.73	261	8824	91	15	168	1324	8193	2287	15802	400	372	719	120621	1350	195	348	2746	2398	652	10077	93	0	502	237	587	982	146200	44183	0.333
873.11	1.68	249	8960	100	15	241	1333	7633	2659	15477	390	350	1109	110723	1446	623	58	2647	3363	388	10149	23	25	494	175	426	1354	144307	43463	0.332
874.11	2.24	217	8942	24	0	449	1358	8845	2707	19467	286	390	1084	108447	1294	0	0	3566	2233	647	11299	51	53	585	116	529	857	140623	45729	0.328
875.11	1.71	281	8878	65	0	518	1303	8074	3075	16587	364	368	606	114116	1283	94	1473	2901	2241	438	9114	31	54	492	191	414	576	141117	43284	0.327
876.11	1.55	258	9093	70	39	453	1391	7283	2394	15103	195	407	685	89926	1413	232	404	2790	2423	686	10149	43	61	445	108	381	1502	142630	43978	0.329
877.11	1.64	228	8679	88	16	754	1407	8383	3119	16890	293	358	682	103555	1427	0	669	2652	2404	713	7637	65	42	480	95	358	1456	146397	46001	0.331
878.11	1.88	336	8872	58	55	397	1382	7437	2515	20879	182	394	699	102540	1599	138	308	2430	2369	688	9822	49	31	411	155	461	1074	148758	44649	0.337
879.11	1.78	323	8952	41	47	212	1336	8450	2526	20455	250	562	1069	110306	1346	61	609	2662	2422	614	10387	70	61	469	137	485	379	145348	44010	0.333
880.11	2.49	248	8621	43	19	191	1333	7706	2730	17914	275	377	768	128852	1445	0	413	3202	2314	784	9808	44	10	452	185	525	457	146710	44045	0.337
881.11	1.67	299	8506	61	9	550	1408	8365	3043	16525	375	419	785	115487	1431	198	457	3018	2514	228	9660	96	53	440	170	558	852	146308	43733	0.335
882.11	1.92	245	8789	96	0	595	1361	8475	2715	16888	333	498	662	115468	1477	321	556	2840	3407	375	12704	73	24	481	184	519	492	144053	44655	0.335
883.11	1.69	334	8526	77	35	532	1327	8694	2863	18195	305	357	701	132502	1336	326	317	2337	2733	1078	12396	58	0	446	149	543	938	141377	43865	0.334
884.11	1.7	280	8392	8	48	481	1288	8983	2749	18862	290	504	731	134146	1333	444	744	3094	2657	504	10999	51	0	407	232	322	883	143409	43891	0.335
885.11	1.7	326	8890	33	0	642	1332	9268	3002	19657	386	587	877	130570	1256	0	1389	3031	2774	900	10838	59	33	582	116	509	1100	146611	47188	0.34
886.11	1.7	277	8399	79	63	655	1432	9578	3019	17938	103	431	832	122020	1535	362	228	3558	3275	462	10082	39	21	412	147	407	1200	142950	43399	0.331
887.11	1.65	270	8300	102	19	799	1366	7534	3061	28829	241	618	831	117598	1598	316	283	2388	2299	548	9440	13	17	505	182	440	1335	142550	43261	0.33
888.11	1.75	343	8666	39	21	920	1441	7374	3089	15726	305	509	891	115708	1253	154	520	2935	2353	524	9799	63	0	422	125	415	1332	143489	42404	0.331
889.11	1.69	183	8500	60	46	895	1406	8878	3168	17747	135	306	833	93415	1496	219	1562	3575	2370	490	10209	23	28	545	167	397	1290	143201	44324	0.329
890.11	1.67	213	8623	80	45	931	1265	7975	2859	14678	486	364	863	106871	1181	483	692	3339	2313	612	9780	46	9	410	147	436	1280	145391	44202	0.332
891.11	1.81	238	8404	114	29	937	1404	8222	3204	15020	211	333	722	105480	1481	114	209	2312	2887	672	10411	70	69	462	259	395	1774	143728	44039	0.33
892.11	1.69	217	8518	65	15	943	1381	7414	3019	14200	198	369	618	104641	1205	72	294	3297	3495	634	11927	45	56	405	161	356	1640	142484	43864	0.33
893.11	1.9	249	8370	45	43	883	1387	8006	3078	15290	235	470	762	114854	1295	421	555	3137	2776	522	9810	30	48	500	143	402	1210	143766	45426	0.332
894.11	1.71	265	7982	66	46	770	1378	9284	3386	16455	464	480	1177	137562	1374	542	783	3707	2930	722	8387	41	0	499	160	470	1268	146374	43908	0.336
895.11	1.72	252	8351	89	38	798	1450	8013	3417	19083	103	630	1048	105495	1435	697	714	3065	3031	794	10718	50	36	503	133	702	1720	145771	43295	0.331
896.11	1.66	229	8228	103	26	830	1458	7522	3795	16884	154	436	919	109866	2151	801	139	2796	2520	1177	9425	52	0	454	121	523	1127	141565	41568	0.325
897.11	1.8	238	8468	65	25	811	1330	7922	2790	19411	228	371	790	121452	1337	275	0	2834	2506	901	13536	23	23	494	218	409	1464	141699	42196	0.33
898.11	1.99	168	8287	69	18	615	1421	8196	2871	15102	267	266	1078	102859	1409	0	233	2911	2960	675	10899	48	29	524	172	412	555	145471	44847	0.333
899.11	1.73	173	8145	72	0	400	1408	7908	2817	16618	36	331	811	98582	995	92	465	2226	3369	872	12545	41	41	642	168	689	1348	144367	43850	0.33
900.11	1.62	212	8307	41	7	340	1387	7493	2469	15349	260	249	804	97177	1254	75	280	2855	2492	1302	14892	65	50	440	144	408	1156	144628	44525	0.332
901.11	1.87	235	8368	102	44	453	1494	8122	2912	15314	124	354	1088	114176	1156	217	583	3383	2441	878	12500	51	27	400	227	420	1365	144533	44393	0.334
902.11	1.68	232	8651	51	30	310	1384	8144	2792	17134	118	469	920	109083	1215	406	324	3062	2363	940	11674	58	32	545	132	378	1711	148893	44311	0.335
903.11	1.73	263	8575	81	15	461	1376	7673	2782	20019	221	594	1347	100026	1324	651	336	1998	2342	714	12531	28	20	459	66	477	1167	144776	42836	0.332
904.11	1.71	246	8301	67	29	698	1521	7559	2606	16673	83	925	630	100555	1224	1739	236	2900	2603	304	10782	72	21	429	256	479	1422	142522	43197	0.33
905.11	1.78	251	8527	97	31	439	1417	7623	2187	13972	197	403	782	94267	2053	342	751	3161	2830	589	9926	66	6	224	256	362	930	146227	44908	0.331
906.11	1.89	161	8627	105	25	447	1470	7301	2527	13938	271	512	763	110239	1717	166	169	2165	2376	1125	9912	44	28	477	133	438	1051	146424	44633	0.334
907.11	1.63	186	8391	63	10	746	1475	7208	2681	13759	249	285	598	103408	1274	235	240	2504	2295	804	9448	29	14	419	87	378	996	145847	44543	0.329
908.11	1.64	283	8182	123	80	480	1580	9741	2399	12936	132	266	371	109996	1317	344	290	3382	2636	560	10195	24	25	243	198	329	1125	142348	44491	0.328
909.11	1.62	246	7723	59	20	661	1457	9710	2836	14096	166	244	438	104451	1178	217	232	2973	2377	920	9186	44	11	453	81	313	1597	141218	43413	0.322
910.11	1.64	218	8129	82	40	598	1440	6968	2914	14611	122	324	401	94674	1254	173	150	2359	1954	168	10331	34	26	387	140	315	1527	143711	44398	0.328
911.11	1.81	235	8110	78	0	718	1420	7107	2809	15995	364	452	614	103341	1219	1188	79	2620	2628	699	9472	68	66	511	136	541	759	144716	42381	0.33
912.11	1.66	270	8514	55	59	629	1442	8422	3101	15114	231	349	772	115999	1445	514	250	2659	2293	596	12129	30	28	465	144	422	1236	141862	43338	0.327
913.11	1.68	250	8225	67	32	550	1449	7585	2757	16919	243	560	415	106328	1297	1021	425	2131	2138	740	12962	45	11	429	143	343	1265	142740	44314	0.329
914.11	1.6	263	8225	55	30	588	1551	7438	2831	17564	105	421	654	117924	1290	1178	1047	2669	2401	647	10248	49	58	475	138	513	1865	145511	43989	0.333
915.11	1.53	229	8350	33	27	497	1446	8394	2628	15684	272	432	592	106223	1167	393	490	2902	2383	611	9275	31	26	563	149	395	756	142307	43586	0.325
916.11	1.79	242	8205	82	14	453	1446	7845	2375	15509	256	365	535	122416	1152	375	0	2670	2345	543	10768	59	37	505	107	322	1628	142322	42739	0.328
917.11	1.58	248	8529	50	21	410	1507	8135	2424	14122	170	474	454	99447	1219	209	404	2305	2685	875	8743	53	45	499	169	553	1494	144813	43772	0.326
918.11	1.57	275	8355	5	39	211	1409	8941	2222	17975	211	374	549	127404	1353	357	341	3114	3326	607	9936	31	25	633	99	498	1145	136216	42704	0.32
919.11	1.62	215	8594	110	13	255	1465	8504	2177	20320	163	483	607	163615	1183	464	330	2704	2705	537	10691	72	36	505	120	438	1068	133988	42405	0.326
920.11	1.72	304	8830	73	36	604	1414	8651	3077	26610	367	591	627	127983	1174	406	263	3084	2940	686	10242	56	5	557	147	712	1276	138231	42207	0.326
921.11	1.58	280	7872	99	48	520	1423	7969	2494	19544	235	415	1120	149852	1556	197	354	2739	2668	1019	13369	53	26	446	100	473	1757	130655	41352	0.321
922.11	1.76	279	8445	37	29	463	1401	8625	2702	19551	340	674	1389	227024	1262	201	373	3066	2654	1040	11522	34	44	492	140	570	1521	132721	42232	0.336
923.11	1.8	227	8488	116	32	540	1454	8122	2439	15955	241	572	1032	163471	1408	507	407	2534	2199	1162	10812	38	0	416	183	408	994	140663	43903	0.335
924.11	1.89	276	8605	41	24	641	1418	8017	2625	17574	289	371	572	105034	1739	356	280	3068	2346	801	10647	46	48	520	218	419	1252	142899	42349	0.327
925.11	1.62	248	8487	39	53	656	1326	8392	2869	20190	334	727	851	137113	1424	402	679	3298	3020	1160	11330	66	50	576	185	504	1362	139543	43551	0.33
926.11	1.43	281	8412	75	5	672	1397	8418	2775	19620	199	523	531	139169	1317	223	531	2903	2502	901	9833	29	35	529	129	562	1285	136829	42836	0.325
927.11	1.97	207	8797	30	0	682	1429	8416	2811	25162	0	545	437	118125	1254	400	491	2795	2422	853	11517	29	10	216	340	243	2105	145426	45601	0.334

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
928.11	1.55	253	8966	83	26	688	1434	9000	2616	19108	225	509	443	112772	1306	357	245	4268	4311	511	10453	81	50	321	233	334	1544	143690	44236	0.331
929.11	1.76	258	8815	81	41	507	1443	8740	2489	18585	173	382	641	115396	1408	181	256	3308	3542	798	10715	47	18	517	140	490	1235	144763	44266	0.332
930.11	1.66	196	8782	40	0	610	1454	8424	2652	17989	235	325	588	106803	1680	214	609	3404	2682	268	9592	45	38	510	134	485	973	146799	44632	0.333
931.11	1.68	204	8776	35	12	500	1382	7668	2411	16059	340	561	551	121208	1458	550	554	2746	2642	662	9225	36	0	544	89	445	1155	144628	43818	0.332
932.11	1.78	304	9106	65	8	529	1416	7519	2746	15093	505	287	529	138555	1676	252	309	2677	2544	995	10145	15	0	473	168	527	1108	142115	43215	0.332
933.11	1.75	255	8938	97	40	319	1463	8225	2888	17145	390	582	827	98457	1640	242	255	2008	2520	666	11489	39	27	484	95	480	933	141839	43294	0.329
934.11	1.71	216	8870	62	73	180	1434	7483	2000	15970	270	447	656	112237	1159	190	1271	2912	2423	605	10318	71	0	334	188	357	1036	140965	41950	0.325
935.11	1.87	249	8939	89	12	419	1389	8357	2329	15161	385	379	668	130913	1215	414	1879	3409	2810	365	10965	38	57	491	106	575	1381	137849	43758	0.328
936.11	1.77	253	8871	35	48	633	1428	8025	2520	18724	332	457	620	122652	1632	217	540	4163	4840	958	9018	37	28	460	134	374	1036	140326	45245	0.329
937.11	1.61	185	9189	46	0	739	1434	8339	2780	17769	202	389	721	120045	1223	206	390	2671	2751	515	8465	46	52	538	86	666	1177	144242	43417	0.331
938.11	1.96	232	8649	29	14	705	1448	7013	2696	17162	340	430	756	136153	1359	395	203	1879	1954	611	9487	36	0	589	187	442	1557	139687	42805	0.327
939.11	1.68	249	8616	77	60	849	1519	7540	2917	19633	414	302	665	120834	1937	291	247	2561	2185	688	10436	83	13	428	146	394	1491	136741	42413	0.322
940.11	1.88	214	8907	72	29	744	1461	8053	2709	14810	205	319	544	116484	1545	176	193	2881	2054	755	9113	21	9	524	134	493	1464	139113	43213	0.324
941.11	1.88	252	8564	40	36	408	1426	8143	2471	18576	307	263	733	125114	1477	0	549	3107	2647	578	12022	23	31	469	105	629	1261	137603	44373	0.326
942.11	1.64	230	8653	39	25	698	1371	8629	2753	19952	292	378	617	129553	1568	461	353	2521	2348	719	8300	51	20	438	195	520	1313	144840	41814	0.332
943.11	1.71	211	8243	63	10	623	1442	8717	2860	17785	396	313	513	130008	1396	445	293	3128	2710	710	12570	0	12	441	186	471	1494	140047	42468	0.33
944.11	1.91	231	8619	22	21	751	1359	7981	2752	15467	319	586	483	116624	1193	15	702	2989	3215	678	12863	64	7	518	209	475	1755	141868	43888	0.331
945.11	1.87	220	8455	111	0	848	1417	7740	2955	20065	225	927	667	117531	1323	285	631	2602	2530	704	10996	45	0	483	200	692	1555	141093	43111	0.331
946.11	1.81	244	8710	75	47	915	1435	8542	2876	18901	143	487	579	140543	1446	637	668	2902	2896	846	10883	47	23	486	162	644	1386	142793	43711	0.337
947.11	1.68	292	9207	102	20	914	1418	8250	3034	17024	172	503	479	102829	1312	131	709	3063	3312	585	11058	27	40	513	52	499	2190	147554	44856	0.335
948.11	1.98	294	9302	72	15	1081	1343	8857	3176	16534	274	695	583	115457	1525	275	0	3361	3641	702	11869	87	30	324	296	417	1793	143646	44070	0.335
949.11	2.74	281	9467	53	44	1221	1414	8897	3257	13942	134	1351	382	97094	3847	0	393	3188	2626	632	10820	38	32	52	665	318	1864	150142	43873	0.339
950.11	1.74	233	8807	75	20	1203	1455	7822	3427	15111	328	369	461	100244	1413	231	0	2756	3037	651	11636	5	67	542	135	461	1275	146672	44603	0.334
951.11	1.49	319	8669	78	6	1100	1466	8297	2903	15934	14	388	456	103765	1269	218	383	2902	2720	718	9378	75	37	487	226	445	1613	147493	45082	0.334
952.11	1.7	291	8782	103	51	1105	1343	8942	3021	16407	305	339	593	133687	1402	299	450	2749	2366	555	11200	34	56	362	206	561	1984	144050	44711	0.337
953.11	1.72	285	8518	36	14	1414	1451	8526	3431	18510	283	592	747	147596	1425	512	795	2775	2031	737	10230	35	0	547	181	472	1818	145181	44610	0.338
954.11	1.81	275	8332	72	56	1577	1331	8693	3630	19076	209	538	558	115514	1442	432	905	2900	2434	991	10287	25	0	447	118	494	1822	144047	45135	0.333
955.11	1.68	282	8390	60	28	1513	1455	8843	3719	17477	251	487	607	117699	1293	173	985	2813	2849	996	10808	82	24	539	125	592	2201	146787	45619	0.338
956.11	1.76	286	8466	70	56	1677	1494	9177	3851	21933	69	770	691	127006	1299	499	1119	3157	2587	748	10266	53	6	565	154	479	2037	148318	45470	0.342
957.11	3.23	265	8238	91	40	1615	1567	8849	3770	18890	174	709	754	137142	1468	191	1527	2857	2877	531	11597	67	39	481	176	383	1485	149245	47426	0.343
958.11	1.75	307	8236	107	47	2283	1493	8186	4534	22297	182	492	770	140844	1402	412	990	2788	2947	635	9218	22	38	449	161	475	1956	144654	44692	0.337
959.11	1.54	255	8129	37	30	2880	1476	8798	5198	20970	0	431	733	123375	1224	241	954	3326	3319	769	10609	36	0	509	139	438	2475	143999	43999	0.336
960.11	1.8	307	7889	42	9	4002	1522	8652	6426	17872	316	460	564	114045	1264	292	1235	3110	3118	825	8868	66	0	459	171	463	2961	146701	44288	0.335
961.11	1.61	296	8052	64	51	2997	1458	8790	5387	18268	336	466	599	123983	1314	320	1007	2881	2308	529	9512	71	47	569	108	407	2385	145622	44089	0.337
962.11	1.6	241	7867	94	52	2980	1448	8582	5380	18843	364	526	692	121452	1441	233	591	3341	2830	764	10444	49	53	467	175	413	2436	146295	44204	0.336
963.11	1.52	241	8110	121	36	2993	1383	8695	5512	19577	210	551	676	165410	1225	365	954	2881	2385	652	9402	35	48	449	235	608	2463	147837	44536	0.345
964.11	1.78	296	8659	21	72	3521	1421	9415	6220	21291	469	523	660	148775	1401	85	929	2949	2701	755	10776	73	21	414	236	456	2402	149130	44464	0.346
965.11	1.7	261	8718	40	24	3626	1472	9526	5843	20740	205	432	1081	147699	1323	413	1224	3414	2481	394	10051	92	0	549	112	613	2473	138359	43466	0.333
966.11	1.67	423	8697	69	107	4793	1403	9155	7137	19190	459	886	2653	414199	1030	447	1362	2698	2442	755	8206	38	0	445	228	651	3464	131023	41508	0.371
967.11	1.8	377	7736	110	86	8086	1516	9634	10392	20888	403	640	5075	367166	1141	599	1066	3300	2704	1012	9433	45	0	557	140	627	4703	133163	44297	0.37
968.11	1.75	334	7474	98	96	8342	1623	9594	10475	19573	302	770	5096	318800	1118	593	781	3085	2892	952	10805	0	14	575	176	411	4717	137038	43946	0.364
969.11	1.85	240	6874	116	71	9471	1813	7385	11247	14993	231	334	763	121688	1157	734	1237	3323	3084	977	11999	35	33	380	117	306	4690	152178	46647	0.349
970.11	1.85	222	6673	70	79	10951	1827	6892	14100	15986	0	482	465	124466	1386	960	1169	2957	2953	812	11501	0	38	337	130	226	4533	156910	47835	0.355
971.11	2.04	272	6516	104	124	11865	1924	7121	16133	15198	66	589	486	105016	1264	1309	1191	2643	3924	1148	10449	0	0	397	171	394	4944	159905	48297	0.353
972.11	1.68	240	7163	70	94	9904	1709	7234	11163	15245	133	196	523	120490	1298	610	1318	2803	3271	718	10178	34	0	507	120	258	4979	160479	48435	0.356
973.11	1.71	169	8305	71	46	5844	1590	7497	7892	15106	223	264	463	111028	1448	612	825	2618	2974	992	10905	73	29	454	138	251	3751	161409	48394	0.359
974.11	1.77	286	6903	109	91	5334	1785	7450	6562	15145	0	376	419	111111	1233	768	949	3424	3127	1017	10106	25	15	419	135	304	4034	156014	47742	0.35
975.11	1.78	298	5118	102	78	5420	1869	6960	6399	12615	79	219	280	111137	1205	561	667	3816	4105	1062	9210	6	4	380	61	257	3808	154531	46633	0.347
976.11	2.04	190	4234	138	102	5427	2046	4984	6308	10728	6	225	218	80424	1169	658	439	2509	3035	1007	10625	0	17	373	75	135	3787	152657	45044	0.338

Table A7.4. ITRAX geochemistry data for test pit M21

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
1.65	1.53	69	93	28	44	1329	2966	136	5118	446	0	15	149	7351	428	152	939	1064	1119	384	1976	0	32	23	0	34	3735	59824	19838	0.208
2.65	1.44	114	256	56	38	1353	2801	506	7064	1012	0	12	331	13516	490	247	1004	1002	992	506	1667	0	0	25	0	0	3842	61252	19683	0.206
3.65	1.36	125	538	95	48	1247	2726	1247	6649	1905	5	65	568	27024	502	298	1043	1353	1460	657	2508	0	20	52	0	31	3884	69281	22208	0.212
4.65	1.52	117	1207	77	63	1186	2487	2372	5989	4773	70	62	1111	51617	573	380	836	1827	2022	632	3594	0	0	108	0	48	3458	86786	27721	0.23
5.65	1.4	130	1804	86	76	1303	2335	3713	5780	5978	0	203	1574	69445	719	354	735	2328	2650	565	3162	28	5	215	0	119	3842	93287	29592	0.237
6.65	1.39	129	2001	53	68	1254	2047	3865	5770	6916	178	84	1669	67305	675	283	746	2122	2157	508	3555	6	0	379	102	205	3654	90563	28593	0.237
7.65	1.34	165	2212	121	41	1239	1691	3585	5260	5514	162	110	1542	66751	722	218	568	2268	2590	537	4091	23	0	323	0	236	3508	97643	31178	0.248
8.65	1.44	206	2802	114	61	1253	1291	4218	5827	6586	154	212	2126	126750	996	215	685	2620	2569	696	4714	53	0	273	40	294	3334	110072	35514	0.27
9.65	1.29	222	3599	145	102	1421	985	5602	5756	8871	89	223	2125	101739	907	188	1106	3175	3327	868	5669	36	0	169	44	182	3554	129117	40217	0.293
10.65	1.47	258	5629	119	34	1389	793	8247	10834	12487	310	526	4211	123869	1144	0	1200	3674	3946	882	7728	45	22	357	76	304	3744	139080	43036	0.313
11.65	1.76	345	7634	116	98	1728	978	13666	13918	15543	384	715	5569	167800	2112	191	1979	4943	5669	1183	7446	84	21	584	66	455	3251	149582	46014	0.341
12.65	1.4	310	5555	59	44	2589	1113	9623	10622	12371	230	268	3719	146406	1604	323	1067	4056	4071	737	7930	41	15	469	0	225	3771	138423	43126	0.317
13.65	1.45	315	4714	110	52	3912	1334	9334	10264	11650	202	275	3154	134096	1258	321	1247	3696	3751	1251	6509	55	27	387	131	314	4507	139399	42470	0.311
14.65	2.33	243	4991	67	40	5197	1472	8249	12865	12943	177	235	3100	131399	1437	261	2190	4410	3413	941	7467	88	7	618	121	248	4435	148598	43954	0.325
15.65	1.4	265	4843	49	35	6045	1521	8828	15279	13759	281	227	3196	147102	1133	511	1383	4052	3777	875	5913	36	61	551	38	336	4246	137285	41977	0.312
16.65	1.48	231	4668	75	44	5262	1589	7877	11153	13649	92	282	2652	123507	923	1495	1538	2719	3365	771	6255	0	54	512	74	295	4483	133853	41917	0.304
17.65	1.49	253	3971	104	99	4495	1764	7454	11084	13017	277	279	3443	133341	1018	421	1272	3951	3715	965	5589	59	0	445	60	158	4584	137215	42808	0.305
18.65	1.44	276	4273	107	85	5992	1616	8775	12671	13960	47	297	3530	152710	969	460	1389	3205	3527	861	5936	32	13	508	119	393	4772	138251	42237	0.312
19.65	1.55	270	4164	97	64	5781	1649	7373	11937	11553	46	499	2798	136719	1021	356	1892	3517	3416	526	5594	45	0	455	22	421	4097	136643	42990	0.309
20.65	1.5	246	4486	38	59	4915	1632	8649	10900	11543	130	282	2703	113960	947	461	1523	4273	3705	611	6086	29	49	369	93	303	3795	135037	41332	0.304
21.65	1.51	245	4823	89	49	3039	1512	8624	12895	12621	119	599	3904	145313	1179	554	1480	3738	3849	753	6482	48	22	478	76	517	3337	145827	44185	0.323
22.65	1.52	320	5451	61	70	3456	1546	10481	19532	13417	162	436	4498	147212	1092	463	1351	3991	4512	1081	6661	34	125	496	140	437	3270	146132	45527	0.326
23.65	1.87	271	5645	112	86	3036	1539	8994	12062	13782	96	441	4354	173477	1212	1367	1731	4243	4008	748	6209	28	0	478	44	376	3621	142644	44556	0.324
24.65	1.43	342	5242	93	85	3813	1617	11876	11235	13444	263	420	3164	154401	1227	502	1916	5689	5305	699	6822	66	0	533	132	308	3765	142556	43503	0.32
25.65	1.58	276	5811	108	55	2706	1541	10403	11182	12568	147	537	3877	147180	1064	805	1149	4896	4191	782	7030	90	34	546	96	419	3364	143415	42617	0.319
26.65	1.73	295	5275	64	74	2193	1433	8691	11602	12259	194	496	3695	142308	1141	849	1148	4392	4207	1035	6472	71	17	434	99	342	2725	140242	42475	0.313
27.65	1.5	334	5633	63	0	1964	1316	8637	22845	12515	257	411	3245	159893	1216	352	1701	3916	4633	1021	7159	46	145	461	81	257	3136	143978	43437	0.325
28.65	1.36	302	6093	72	22	2536	1235	10069	10646	14073	263	459	3733	168590	1215	307	1617	4051	4168	844	7188	51	64	450	176	476	3243	142547	43252	0.327
29.65	1.44	285	6098	95	44	2870	1268	12047	11731	16458	77	453	5455	163574	1262	316	1486	4369	4456	871	7342	0	5	476	117	410	3063	145743	45135	0.331
30.65	1.62	342	6478	51	61	2771	1131	10231	10749	17516	259	352	4233	179301	1196	246	1749	4443	4162	1017	6382	96	12	485	142	377	3062	144708	43294	0.329
31.65	1.52	329	5850	116	62	2242	1228	11364	11880	13319	332	404	3843	179645	1956	71	1941	4865	4000	807	5969	72	0	501	97	366	2842	140580	42589	0.322
32.65	1.48	317	6052	134	74	2296	1093	9928	11275	13158	445	383	4057	162452	1302	588	1252	3839	3935	712	6919	97	53	472	85	367	2992	136782	42195	0.318
33.65	1.53	312	6183	71	64	2035	1132	11062	9882	13368	302	492	3388	144218	1250	317	1183	4216	4607	852	8840	72	65	557	119	398	3210	145878	44497	0.328
34.65	1.59	364	6858	92	40	2060	1068	9696	10532	15176	735	673	4332	187999	1235	345	2145	4431	4172	1063	9070	42	78	594	103	454	2434	148941	46038	0.344
35.65	1.66	320	7389	141	86	1899	1179	10523	11207	17617	281	589	3800	190084	1663	298	955	4571	3993	666	7995	50	32	427	170	555	2465	148724	45776	0.344
36.65	2.21	320	7539	138	76	2147	1279	10070	11534	14451	93	701	3977	152389	2666	112	718	3941	3668	738	7150	92	0	557	264	604	3059	149998	46099	0.337
37.65	1.68	252	7448	89	54	1861	1166	10254	10303	14401	1078	730	3918	169392	1326	132	693	4106	4065	646	7893	93	27	940	110	558	3847	150204	45091	0.338
38.65	1.66	311	7006	97	63	992	1235	10584	10246	16006	314	491	4350	169422	1582	214	1039	4381	4292	772	6199	76	19	439	134	543	2203	148751	45777	0.336
39.65	1.66	329	6825	120	91	1517	1249	9869	9820	15449	198	506	3751	152140	1554	408	607	3848	3879	867	7950	34	21	459	131	243	2339	148397	45038	0.332
40.65	2.4	333	6913	80	14	1347	1245	9838	10583	13278	244	465	3783	146958	1349	463	910	3897	3568	726	5650	25	71	534	93	513	2073	149373	45866	0.331
41.65	1.41	306	6478	114	38	1487	1169	10387	12851	14964	447	502	4747	169507	1257	329	997	4239	4610	971	9547	84	0	575	91	425	2475	148728	44672	0.339
42.65	1.55	364	7074	102	83	1514	1202	11531	10352	17501	422	712	4454	182084	1097	293	945	4410	4424	637	7260	104	6	550	129	394	2788	150238	45473	0.341
43.65	1.42	290	6803	51	29	2166	1292	10578	9686	15091	201	808	3780	148004	1047	145	634	4591	4132	702	7068	63	24	490	220	419	2641	144232	42598	0.325
44.65	1.46	313	6087	68	39	1900	1132	10094	8478	14451	328	571	4093	161262	1168	106	837	4068	4323	1039	7802	67	14	609	67	296	3334	145134	44603	0.329
45.65	1.54	341	6557	63	38	2650	1062	11543	11107	16000	407	979	3986	200960	1139	545	801	4216	4009	666	6230	146	11	601	86	453	2798	148455	44726	0.342
46.65	1.58	354	6335	70	10	2784	1121	11731	10323	17770	586	876	4201	221938	1089	345	852	4489	3777	864	8887	35	49	545	137	465	3142	138887	42720	0.331
47.65	1.45	342	6312	84	27	2542	1086	10292	8846	14733	189	581	3933	169547	1173	375	713	3809	4082	793	6820	67	64	463	167	286	2982	152277	47354	0.338
48.65	1.49	403	7329	65	61	3329	1139	12993	11292	18057	364	629	4377	224365	1404	591	1169	4868	5600	861	7729	77	0	573	145	492	3517	146499	45161	0.345
49.65	1.59	285	5862	78	65	2589	1249	9989	12433	15222	319	470	3602	156927	1801	349	787	3757	5097	860	5850	62	0	430	132	386	2577	135166	40462	0.314
50.65	1.41	387	6120	106	57	1910	1080	8601	10001	13895	151	901	3912	142260	1203	732	1157	3990	4848	576	7237	33	0	424	100	450	2712	145032	44127	0.325
51.65	1.51	316	6773	7	15	1261	1014	9481	10460	14391	261	678	4573	158769	1234	278	787	3950	4781	722	8171	31	0	576	133	565	2543	145087	43583	0.33
52.65	1.52	307	6643	85	33	724	1060	10614	9262	16278	476	723	4626	172721	1331	162	933	4306	4365	936	6600	85	52	651	139	279	2220	149012	43427	0.336
53.65	1.54	349	6629	59	53	841	1167	11540	9533	22274	495	963	4820	190848	1307	312	1481	4541	4139	881	6128	33	43	466	277	435	2555	146664	43239	0.335
54.65	1.3	325	6666	87	0	1522	1103	11486	10034	21158	510	725	4916	194705	1326	414	728	4216	4016	1040	6077	73	33	622	166	418	2774	149435	44175	0.34
55.65	1.55	313	6807	78	46	2102	1215	12466	11461	20843	454	834	4772	216425	1258	1455	1174	4465	4155	831	7076	125	0	611	194	637	2859	141098	42901	0.336
56.65	2.39	396	6682	141	86	3299	1184	11362	11575	15980	202	633	4247	193599	1506	1583	709	4158	3784	876	7396	75	0	429	165	325	3303	144977	43555	0.335
57.65	1.59	372	6856	97	50	3632	1295	12513	12510	16904	354	720	4238	189724	1249	209	881	4950	4622	1035	6579	148	31	566	148	405	3457	147182	43812	0.338
58.65	1.77	313	6688	64	25	2516	1258	12021	12837	20600	381	649	4089	194409	1288	445	991	4488	3767	658	6672	83	60	554	176	448	2810	144431	44408	0.336
59.65	1.59	402	6917	123	114	1721	1235	11625	10623	16043	396	718	4538	183633	1345	326	882	3991	3890	741	7683	82	0	515	277	383	2653	144701	46062	0.336
60.65	1.53	319	6754	103	37	2756	1190	10805	11174	16074	269	633	4122	185399	1266	375	1055	4371	3970	1105	7475	63	57	503	231	550	3191	149148	44880	0.338
61.65	1.45	330	6087	86	9	2299	1231	11428	17999	16676	368	673	4576	221279	1289	597	1147	4479	4947	1244	5929	74	60	553	159	375	2460	147386	43520	0.342
62.65	1.58	325	6232	22	25	2306	1228	11796	28434	16372	471	728	5286	190216	1297	360	1249	3985	4867	759	10565	136	131	651	144	633	2981	140655	42278	0.334
63.65	1.53	368	6160	48	42	1815	1256	10941	22531	15817	207	639	4797	200295	1150	325	1649	4260	4154	892	6427	93	109	557	204	611	2403	143957	43607	0.334
64.65	1.59	368	6688	116	64	961	1143	11291	12133	19494	252	760	4187	208040	1320	505	1151	3827	4019	790	6615	70	13	631	65	523	2070	145791	44353	0.338
65.65	1.62	405	6656	108	109	903	1178	11855	10236	17933	220	722	4711	195616	1334	325	929	4229	4192	954	7160	97	14	582	217	547	2095	145929	45193	0.339
66.65	1.69	370	6860	78	88	1466	1247	11917	12190	19066	208	795	5178	199665	1078	329	1049	4746	4470	1125	7585	85	47	554	208	516	2335	147795	45056	0.344
67.65	1.68	425	6946	114	55	1279	1136	12572	11983	18826	287	1002	4566	203576	1341	317	1049	4543	4387	796	6649	93	0	576	99	751	2749	149577	44666	0.347
68.65	1.33	379	6780	63	43	1684	1176	12723	12508	17700	364	849	5049	211263	1426	517	1436	4777	4218	797	7001	80	42	615	165	595	2806	148707	45236	0.346
69.65	1.42	399	6628	91	56	2324	1202	12659	12278	18515	322	766	4883	231368	1101	393	1277	4820	4385	1010	7293	107	46	656	121	533	3241	143019	43595	0.341
70.65	1.58	323	6682	73	17	2341	1323	11747	11037	17160	368	625	5130	191808	1371	568	854	4266	3484	848	7913	49	84	779	153	464	3067	145792	44605	0.337
71.65	1.53	293	6510	133	33	3714	1234	11568	12629	17712	359	640	3918	189555	1183	231	984	4102	3558	890	5774	72	29	551	222	400	3478	146034	45533	0.337
72.65	1.41	338	5730	47	55	3217	1255	10646	30338	15426	426	543	3698	169643	1239	541	1095	4284	4450	1073	6497	18	149	476	144	413	3502	151014	44677	0.339
73.65	1.54	337	6224	67	71	3254	1417	11679	57826	17233	526	668	4171	186267	1362	391	1385	4617	5046	955	7721	117	336	695	120	424	2855	148844	44175	0.345
74.65	2.12	274	5030	0	25	2741	1409	8980	65534	12454	272	319	3902	180321	1488	187	814	4189	4982	891	6471	92	360	393	169	275	2582	141310	42455	0.331
75.65	1.89	265	5199	82	20	2427	1467	8173	42638	11139	252	400	2941	128187	1451	671	824	3116	3797	586	5604	92	188	258	152	256	2623	134314	39846	0.31

76.65	1.43	338	5921	46	41	2024	1216	10652	15580	14203	443	532	3260	154547	1331	618	685	4275	3669	1050	7856	81	0	491	125	340	2559	141377	43395	0.322
77.65	1.68	327	6790	101	33	1674	1097	11457	12437	15747	272	755	3241	168933	1203	190	884	3545	3439	885	7620	88	22	522	117	331	3063	145319	44060	0.333
78.65	1.61	363	7118	68	26	1618	1286	11117	9441	15098	302	501	3619	163809	1322	333	1023	3826	3991	806	10350	39	38	681	89	400	2989	146951	43908	0.335
79.65	1.44	270	6578	88	13	1970	1277	10295	23007	15110	274	409	4758	183458	1207	209	856	3789	5620	979	7526	31	154	500	131	368	2849	145698	43189	0.337
80.65	1.49	358	7044	68	26	1524	1267	10088	16261	15367	287	504	4544	157936	1821	477	617	3758	4581	935	7525	63	79	586	84	404	2710	148528	45120	0.335
81.65	1.48	327	7342	180	40	1102	1189	10499	16667	15254	728	576	3361	144322	1076	223	397	3472	3931	983	7968	86	64	811	92	253	2585	151235	45780	0.337
82.65	1.46	348	7023	78	38	2036	1151	10811	10453	16124	530	489	4308	194434	1286	240	1038	4451	3596	695	7676	44	0	620	93	365	2605	147649	46646	0.34
83.65	1.45	373	7150	100	12	1651	1179	10941	9551	15862	266	1148	3811	244348	1623	102	1736	4229	3838	646	7183	75	39	473	124	469	3007	145321	45180	0.345
84.65	1.54	343	7215	97	42	1644	1255	10515	9197	15079	370	493	3577	190165	1107	319	905	4218	3968	874	7685	77	0	610	82	588	2735	143726	44348	0.334
85.65	1.56	441	7196	104	39	2143	1229	11872	8927	15700	161	713	3659	175448	1608	184	865	4885	3974	822	7975	77	24	602	78	515	2560	150406	48781	0.34
86.65	1.68	338	7229	74	63	3434	1294	12984	12487	16739	462	507	4374	185653	1107	378	637	4937	4189	1221	7650	75	37	491	165	367	3117	149744	45193	0.342
87.65	1.38	372	7034	52	63	3388	1427	11220	11476	16017	234	368	4671	183362	1140	1252	1276	4348	3908	1069	7102	43	60	536	117	303	2935	139356	42964	0.327
88.65	1.6	318	6820	141	75	2711	1295	10364	10001	14183	411	442	3698	170942	1209	489	533	3881	3648	950	7759	94	16	669	135	397	3469	149836	43494	0.334
89.65	1.67	330	6612	109	48	4409	1140	10319	12611	15780	227	542	3813	173161	1451	238	651	4095	4442	996	7839	32	53	365	172	494	4119	144695	44593	0.332
90.65	1.74	334	6771	74	47	4881	1329	10234	12654	14970	276	628	3790	158384	1108	1100	1123	4131	3409	797	6763	37	25	545	65	432	4184	141461	44510	0.326
91.65	1.55	343	6244	44	30	3324	1229	13425	9772	13952	356	496	3250	147946	1227	325	777	4214	5061	915	6302	51	20	511	195	395	4537	142658	43077	0.325
92.65	1.76	380	6649	47	68	4734	1116	10924	13059	16210	505	474	3747	169327	1316	279	888	4367	4240	883	7858	59	107	573	176	391	5408	151829	46439	0.344
93.65	1.47	399	7559	121	56	5479	1347	12067	15762	18869	388	618	4403	198730	1077	357	1036	4174	4303	793	6625	105	42	572	120	500	4174	153319	46122	0.349
94.65	1.54	344	6582	49	61	3881	1380	10118	10610	15610	197	431	3330	170034	1131	294	1209	3714	3681	1025	6849	60	38	517	67	327	3569	146189	44134	0.33
95.65	1.38	338	6542	116	69	4049	1288	10671	11094	17593	242	312	3446	170698	1081	377	1377	3879	3486	972	7485	64	19	509	112	308	3687	139050	42341	0.321
96.65	1.45	258	5396	53	63	2657	1331	8839	9684	13544	324	359	3313	139988	934	519	761	3578	3599	926	6060	54	8	434	101	390	3186	131942	39688	0.303
97.65	1.38	290	5698	48	47	3210	1183	10696	9946	15137	241	453	3406	160921	1265	321	1121	4315	3914	1032	6157	91	0	348	220	307	3311	141889	44279	0.323
98.65	1.42	366	6399	69	34	2257	1145	11721	10759	17346	449	649	4059	196536	1028	138	932	4211	4071	836	6783	118	49	612	191	619	3320	140843	43252	0.332
99.65	1.42	384	6321	102	16	2351	1126	12142	11013	17736	375	963	4387	204938	1113	437	978	4376	4442	1177	7131	53	31	696	102	394	3374	141233	43394	0.332
100.65	1.52	386	6628	103	60	4016	1190	12703	13731	19827	284	1088	5219	222484	1321	459	1265	3895	3835	1103	7689	98	34	526	179	492	3840	150767	47202	0.353
101.65	1.63	396	7127	106	68	4300	1346	13291	13882	20034	248	1137	4025	208671	1451	629	734	4214	3937	1111	7200	46	42	740	154	488	3824	151373	45618	0.352
102.65	1.67	452	7534	121	19	4300	1326	14585	13025	19729	423	783	4169	232614	1275	483	828	4931	4431	1045	7794	112	0	678	186	491	4375	153565	45002	0.356
103.65	1.55	311	6601	62	83	4950	1601	13015	13421	17212	183	562	3696	191729	1099	510	1067	4959	4279	1106	8000	84	31	562	173	488	4024	149937	45198	0.343
104.65	1.68	316	6627	44	59	5445	1611	11557	14035	16757	281	467	4164	180190	1146	532	1012	3918	3641	997	8930	77	41	650	106	505	4135	149344	45223	0.342
105.65	1.46	354	5308	62	92	5285	1538	9134	12680	12617	174	394	3507	133709	1283	418	539	3900	3223	515	5689	53	26	422	183	320	4027	138927	42710	0.313
106.65	1.48	355	6020	106	119	4614	1219	8408	10319	12727	222	437	3282	136624	1205	247	839	4187	3547	904	6735	43	32	406	77	310	4396	147062	45964	0.327
107.65	1.5	394	6849	124	76	4215	1140	10635	11471	16223	297	556	5173	248430	1031	391	925	3888	3450	906	6267	49	13	452	127	512	3801	143120	43653	0.343
108.65	1.62	379	6921	112	73	4633	1229	10778	15977	15727	236	795	3503	173319	1094	1446	1215	3157	3091	724	7408	54	41	534	117	439	3831	151387	45242	0.342
109.65	1.68	371	6355	88	78	4805	1442	11566	10665	15580	79	528	2878	176197	1227	1545	551	3691	3222	643	7507	90	0	433	194	332	4140	143711	44193	0.332
110.65	1.99	306	6113	129	74	4452	1340	9099	9880	14422	147	421	2708	145664	1407	337	577	3519	3568	948	7156	7	0	357	157	399	3977	153750	45556	0.335
111.65	1.41	353	6592	72	48	4098	1247	11149	9950	16632	289	762	3160	173903	1321	371	847	4521	4170	1348	8808	44	16	555	105	620	3980	153541	45824	0.344
112.65	1.56	262	6732	60	39	3951	1316	10277	9393	14912	188	584	2807	154717	1396	314	641	3706	3451	1545	7410	34	16	558	58	610	3711	151678	46213	0.336
113.65	1.54	334	6844	72	41	3918	1266	9944	10921	14558	323	267	2988	156749	1234	598	712	3353	4862	1193	8917	48	52	556	185	450	3652	145817	44324	0.332
114.65	1.6	320	6333	117	35	4157	1334	9524	9708	14648	134	578	2616	166961	1038	600	557	3099	3177	825	7673	37	0	483	26	551	3947	143540	43638	0.329
115.65	1.98	288	6093	121	27	4290	1414	9974	12186	15836	251	553	3214	190220	1019	423	706	3854	4183	822	7288	79	61	508	165	393	4200	144833	45322	0.332
116.65	1.5	241	5873	94	73	4280	1319	10152	11231	15185	305	335	3211	168128	1247	461	682	3867	3888	1137	7420	42	19	508	159	506	3827	150364	46158	0.337
117.65	1.46	352	6586	91	59	4390	1412	10392	11680	17251	209	498	2909	153988	1211	671	471	3613	3469	906	7248	87	41	518	125	398	3987	154259	46131	0.34
118.65	1.64	361	6302	96	79	3856	1424	10022	9986	15116	184	322	2913	152021	1092	342	455	3532	3475	717	7182	10	33	722	102	391	3770	156150	45912	0.34
119.65	1.68	282	6564	50	45	3789	1400	9413	9496	14505	160	392	2769	145079	1019	1146	635	3586	3085	1051	8614	37	40	573	122	539	4495	157718	46432	0.344
120.65	1.58	287	5811	112	85	3852	1570	8685	8652	14395	67	411	3062	140182	1395	756	337	3811	4082	927	6797	84	29	452	97	329	3927	149766	45150	0.331
121.65	1.5	325	5174	76	71	3546	1632	9086	9129	13408	143	299	3018	147785	1212	375	481	3862	3408	1047	5307	50	0	483	52	238	4973	151626	44262	0.327
122.65	1.52	255	5005	71	0	2940	1555	8271	9506	17178	206	464	2667	164578	1384	629	554	3209	2816	814	6596	62	5	512	25	258	4053	138315	42176	0.317
123.65	1.41	273	4995	67	111	2896	1567	8507	10350	12678	159	302	2446	129515	1168	567	493	3533	3476	938	7291	41	0	391	96	301	4159	144751	45334	0.319
124.65	1.56	348	5871	111	90	2512	1469	8883	9773	14150	93	406	2354	137656	1344	486	856	4109	3645	1031	8812	69	26	527	82	480	3621	143549	44380	0.324
125.65	1.62	300	5708	73	35	2579	1414	8309	10514	12083	279	263	2263	126186	1111	1069	627	3788	2918	893	9406	29	31	436	120	306	3713	143187	43951	0.325
126.65	1.47	336	6188	92	59	2349	1302	10392	11560	14833	319	367	2890	146494	1067	1940	1023	4613	4075	1046	7594	78	31	506	113	368	3731	151680	45326	0.337
127.65	1.43	252	6662	104	44	2344	1312	10997	12897	15888	298	546	3106	163679	1091	261	528	4321	3805	968	7079	118	0	549	154	262	3851	157208	46184	0.346
128.65	1.47	320	6316	67	107	2464	1402	10123	12076	19034	101	358	3041	158341	1460	352	423	4137	3361	1035	8017	0	67	334	319	549	4070	154864	47425	0.344
129.65	1.54	305	6231	63	34	2736	1513	9417	8412	14709	169	385	2746	142374	1179	525	1207	4186	3864	991	7930	21	49	559	130	534	3537	154965	45678	0.336
130.65	1.53	297	5391	59	70	3079	1654	9358	7919	14027	133	426	2725	140112	1302	438	1106	4156	3591	973	8279	43	6	438	87	701	3425	147731	45773	0.329
131.65	1.48	296	5508	72	37	2437	1519	9684	7605	13953	166	384	2715	140940	1298	623	1131	4272	3919	1062	9525	76	0	502	207	326	3442	151468	45132	0.333
132.65	1.49	240	5467	81	54	2278	1520	8936	7042	14241	198	332	3139	147048	1260	327	1018	3750	3653	1256	9381	34	13	494	34	312	3306	147772	43841	0.33
133.65	1.39	314	5024	102	60	2271	1595	9204	7197	16554	157	355	3084	141611	1309	695	705	3726	3312	1800	7734	85	0	534	103	319	3681	143032	43734	0.32
134.65	1.34	307	5148	124	73	2197	1624	8267	7300	13996	125	377	2483	142970	1133	706	661	3813	3158	1160	7024	63	0	358	84	527	3403	141857	43645	0.319
135.65	1.55	251	5301	115	46	2045	1418	8225	6520	14723	111	465	2656	139175	1411	781	512	3367	3267	731	8681	84	0	388	115	628	4040	142301	42576	0.321
136.65	1.51	370	5819	74	79	1905	1403	9104	7008	15210	187	303	3081	148255	1487	415	778	4080	3538	714	7554	87	10	420	169	573	3391	146252	47025	0.328
137.65	1.56	246	6256	122	94	1879	1358	9537	7043	16276	56	547	2729	153186	1298	704	1020	3895	3240	735	7074	67	0	490	196	692	3382	142274	44235	0.322
138.65	1.64	311	5822	76	19	1608	1285	9158	6577	13613	240	499	3433	162694	1173	1720	482	4131	3002	632	5536	46	0	566	44	394	3421	145486	44444	0.325
139.65	1.7	300	6119	122	63	1517	1291	9574	6802	13683	302	379	3306	248399	1283	516	734	3716	2985	890	7509	64	0	433	113	449	3227	143288	43100	0.344
140.65	1.69	317	6291	89	68	1760	1257	9591	6883	13189	354	483	3022	311717	1192	1328	1020	3851	2898	1120	6904	23	0	444	79	566	4062	140192	42278	0.349
141.65	1.35	345	6114	87	7	1678	1340	11369	7251	13899	290	458	2679	163927	1440	381	1211	4367	3649	632	6754	98	0	512	135	620	3340	142534	44738	0.327
142.65	1.62	289	5700	65	35	1518	1321	8678	6812	14444	173	400	2714	146661	1286	571	863	4190	3682	868	8056	45	0	479	47	529	3724	143054	43671	0.325
143.65	1.67	248	6553	136	79	1658	1257	9827	6989	20659	221	517	2882	155377	1153	214	532	3738	3329	1607	7070	41	0	683	28	823	3629	148441	45196	0.332
144.65	1.49	279	5549	73	22	1507	1308	9493	9677	13266	135	438	2681	139828	1162	420	650	3942	3937	942	8294	39	6	499	119	560	3449	141824	43179	0.323
145.65	1.44	364	5817	113	56	1293	1186	9360	12503	14176	172	311	2349	138878	1260	561	888	3691	3695	664	7609	79	0	306	163	308	3378	145873	43975	0.327
146.65	1.68	306	6608	87	0	1527	1213	10166	6677	14245	355	262	2387	143845	1226	296	541	3800	3218	869	6940	57	39	494	141	356	3633	151861	45321	0.335
147.65	1.44	325	6388	37	27	1607	1259	10470	7131	14788	399	384	3383	202292	1183	324	694	4147	3268	994	6945	67	44	448	151	540	3326	146437	44032	0.337
148.65	1.48	248	6092	84	52	1865	1386	10287	7338	13842	186	285	3455	145947	1441	372	414	3822	3012	1627	8426	60	0	439	108	396	3662	149177	44164	0.331
149.65	2.15	297	6838	117	36	1408	1283	9333	6793	14945	258	285	3115	143971	1720	224	724	3910	3259	780	6835	41	20	498	97	402	2970	151692	44986	0.334
150.65	1.67	321	5764	99	69	1710	1392	9259	6923	14469	166	307	2883	151408	1191	286	756	3922	3719	904	7636	45	0	443	113	361	3145	145790	44536	0.328
151.65	2.91	364	6704	118	116	1721	1497	10871	8546	16070	213	317	4742	169029	1278	75	2010	4229	3551	1008	8033	101	0	526	62	262	3162	153035	46518	0.343
152.65	1.42	265	6146	95	76	1982	1550	11292	8434	15288	178	306	2538	160135	1066	349	771	4221	3490	846	8299	95	0	506	194	192	3570	142889	43578	0.328

153.65	1.53	219	5324	89	68	2150	1444	9233	7462	13326	175	275	2983	143335	1035	296	665	3633	3186	749	7254	42	12	415	108	451	3299	140659	42401	0.32
154.65	1.54	258	5406	103	42	2415	1465	8432	6911	14643	65	315	2776	139934	1417	279	434	3555	3390	1116	7261	73	22	531	77	338	3258	140499	42157	0.315
155.65	1.6	233	4712	82	40	2722	1529	10415	7318	12086	194	299	2253	119681	917	344	745	3341	3004	616	5992	9	14	511	46	351	3746	134423	42824	0.303
156.65	1.33	231	4557	70	25	2964	1427	7303	7662	11623	182	209	2142	121912	799	262	418	3299	3009	803	7478	47	8	419	82	249	4513	130038	40110	0.299
157.65	1.4	282	4832	77	38	3150	1306	7356	7396	10833	189	182	2013	109680	970	271	522	3294	2668	498	5899	23	44	359	123	255	4012	134156	41764	0.302
158.65	1.43	251	4792	55	85	3920	1398	8058	7962	11155	251	271	1984	117248	980	530	535	3906	2681	573	5283	55	41	310	167	267	4145	132518	40749	0.299
159.65	1.44	278	5324	67	74	4377	1255	10152	10517	13381	231	453	2718	141654	1087	506	1221	3861	4115	727	6106	46	0	430	114	314	4213	136479	42181	0.312
160.65	1.52	364	5957	94	95	3161	1219	9345	8520	14904	186	496	3816	147852	1374	819	740	3129	3423	675	7156	63	38	565	147	445	4599	137965	43605	0.317
161.65	1.53	340	6517	84	53	2107	1221	10232	7477	14948	324	278	2694	148698	1291	293	703	3796	3984	870	7162	79	41	549	107	331	3699	138687	42107	0.32
162.65	1.57	372	6373	91	10	1537	1138	9077	7107	13659	238	323	3352	149684	1532	56	1032	3613	3456	1047	5787	62	19	508	111	267	3314	148010	43083	0.327
163.65	1.56	381	6527	168	63	1006	1167	12252	7103	16369	104	330	3381	167709	1220	270	570	4341	4481	819	7413	40	9	639	97	346	2906	154698	46399	0.343
164.65	1.47	371	6532	45	55	850	1204	11140	7496	17140	350	380	3355	186102	1215	237	974	4185	3838	902	9169	50	0	591	76	384	2709	151435	46136	0.343
165.65	1.42	320	6800	132	75	803	1371	11807	7827	19499	439	494	3465	192017	1289	327	903	4567	4000	863	8883	74	73	614	193	549	2639	149887	45954	0.346
166.65	1.34	335	6390	121	0	835	1458	10911	7074	16563	232	361	3100	167958	1191	308	1108	4738	4607	911	7497	87	0	434	176	316	2961	148468	45436	0.332
167.65	1.7	303	6479	100	37	855	1542	11749	7317	17762	161	509	3519	184407	1075	545	810	4952	4119	940	8170	58	15	507	152	496	2841	150026	43601	0.337
168.65	1.61	276	5649	95	70	1355	1650	9674	7486	14722	240	253	4745	153866	900	514	753	4062	3090	1174	6856	23	0	557	98	390	3399	143172	43056	0.319
169.65	1.51	296	5179	109	54	1349	1657	10313	7440	14289	139	411	2842	149079	1182	383	1408	4326	3765	1078	7438	71	0	491	125	252	3064	141836	43481	0.319
170.65	1.64	310	5062	50	16	2128	1775	8979	8921	13791	187	367	2988	147676	816	392	1622	4228	3494	843	8634	61	6	465	110	369	3504	138965	42118	0.314
171.65	1.51	283	5445	112	84	2081	1696	9204	7778	13985	160	537	2926	147361	1135	1635	716	4469	3432	907	7041	48	49	414	263	411	3672	137404	41350	0.312
172.65	1.56	296	5282	97	27	2041	1504	8738	7191	14365	362	338	3118	143512	1195	289	564	3062	3016	857	6729	92	0	469	135	235	3849	130199	39324	0.303
173.65	1.35	265	4767	61	44	1993	1286	8381	7281	15717	242	351	3260	140374	1070	279	629	2927	2689	744	5263	21	19	537	126	448	3636	119383	36487	0.287
174.65	1.41	194	3680	115	44	1408	1094	5759	5328	9013	189	205	2016	93150	988	191	540	2703	2771	757	5667	8	0	296	44	362	3172	118649	37109	0.28
175.65	1.37	242	4140	72	9	2311	1089	7795	6812	11378	194	261	2292	121095	974	231	548	3828	3852	758	6101	60	34	378	33	318	3721	130444	40258	0.299
176.65	1.38	283	5773	86	29	3842	1267	9578	9493	17454	277	421	2847	157411	1150	353	782	4220	3728	740	7382	43	27	568	76	365	4325	136300	41936	0.318
177.65	1.52	365	6063	36	79	5097	1484	10089	11693	15644	314	679	3062	168920	1084	447	889	3954	3276	1009	7523	114	8	694	174	476	4317	140785	42170	0.324
178.65	1.54	411	6095	71	62	5884	1600	10930	13424	16781	252	401	3566	194280	1227	506	941	4496	3666	987	8273	80	71	542	203	412	4359	142708	45033	0.331
179.65	1.58	305	6122	48	32	6215	1595	10641	12415	17695	249	384	3068	179231	1314	564	823	4433	4172	908	8475	11	22	667	142	387	4185	143995	45019	0.33
180.65	1.61	352	6013	72	69	6850	1666	10406	12805	18060	77	477	3110	172123	1070	618	985	3794	3899	1142	7092	33	24	573	174	628	4285	135288	41634	0.317
181.65	1.7	320	5900	94	70	7058	1689	11747	12778	16377	131	386	2852	152280	1693	411	640	4551	4414	1031	8160	90	13	336	367	199	4656	136316	41841	0.316
182.65	1.52	310	5675	124	65	6858	1519	11081	12661	15779	186	618	3595	157320	1044	931	840	3700	3218	728	7330	37	23	454	205	256	4286	135875	42445	0.318
183.65	1.44	326	5617	78	55	6174	1472	9757	11712	14123	183	450	3789	154043	1212	377	886	3685	3601	961	6942	31	53	573	67	794	4053	137899	43993	0.318
184.65	1.48	318	6239	110	79	3289	1417	11042	9168	16231	192	423	3143	166789	1782	360	783	5199	3367	741	9587	104	0	619	94	453	3434	140828	43258	0.326
185.65	1.35	306	6161	97	71	5733	1293	9719	11110	16141	465	272	4156	161948	1091	1051	631	3941	3453	869	7535	64	24	398	185	311	4477	140579	43315	0.324
186.65	1.5	385	6571	62	61	4541	1289	10833	10301	14551	407	267	3573	162860	1116	230	852	4286	3446	767	6866	70	22	639	136	327	4429	146624	44552	0.331
187.65	1.59	290	6433	105	58	4575	1272	11011	10500	16444	273	329	2719	169771	1202	436	866	4296	3498	740	6564	76	75	477	118	711	4040	143548	43793	0.33
188.65	1.48	326	6446	90	31	4834	1201	10984	10306	16094	253	421	3549	156322	1483	211	467	4372	3815	1193	6795	75	43	556	54	343	4101	147488	44707	0.332
189.65	1.76	316	6508	84	15	3862	1282	10713	9589	16001	293	370	4232	169693	1341	211	493	3909	3601	906	7453	77	0	427	122	354	4368	143594	43567	0.329
190.65	1.56	296	6033	71	40	1623	1178	10107	15080	15479	235	763	2959	204069	1205	268	868	4005	3793	975	8297	54	16	390	227	323	3107	139923	42775	0.33
191.65	1.46	354	6078	58	57	1389	1394	11155	7488	16510	356	444	2977	172658	1112	703	1092	4108	3516	782	7436	94	58	605	176	257	2923	141267	44618	0.324
192.65	1.38	297	5992	98	13	967	1431	10293	10756	16037	268	493	3163	165962	1045	427	598	4134	8109	1213	8664	62	24	463	184	527	3072	140902	42995	0.324
193.65	1.52	311	5934	41	37	1216	1509	10546	8520	14642	377	526	2648	156731	1083	563	530	3644	4330	513	6470	74	11	681	62	500	2314	139670	42131	0.314
194.65	1.47	302	5918	76	12	1189	1445	10113	7573	14649	290	708	2684	153147	1329	433	619	3970	3185	847	5980	35	12	516	217	568	2890	136407	40961	0.311
195.65	1.52	309	5582	94	18	1192	1545	10577	10781	15652	214	572	2947	165867	1101	649	708	4040	4176	917	7084	95	32	526	214	359	2525	136362	41481	0.315
196.65	1.37	318	5787	101	103	919	1381	10618	8616	16330	450	464	2948	177339	1268	407	810	4041	3770	974	7707	93	52	609	104	508	2327	137693	40512	0.317
197.65	1.42	312	6214	108	55	1109	1412	10803	9992	18438	456	538	3454	170543	1198	381	588	3729	3482	1278	7194	74	0	521	201	350	2112	142302	41371	0.322
198.65	1.39	349	6405	78	11	963	1356	10717	8302	15033	277	418	3281	169843	1043	538	814	4124	3617	931	6573	93	37	506	393	563	2105	143018	42191	0.324
199.65	1.59	327	6634	64	32	668	1242	10850	8025	15210	290	546	3223	187873	1268	815	985	4709	3897	1020	8775	66	20	522	147	392	1756	143619	43460	0.332
200.65	1.47	364	6849	51	0	650	1309	11793	8212	17161	283	625	3281	166870	1380	911	1809	4910	4259	969	8363	44	23	635	76	374	2299	145447	44685	0.331
201.65	1.5	390	6657	61	22	402	1272	10936	9210	16640	379	675	3426	180510	1162	218	1218	4300	3797	958	8848	46	0	524	166	550	2324	143457	44289	0.332
202.65	1.41	259	6732	63	33	459	1280	11967	10106	16705	296	748	3214	184531	1159	375	1072	4504	3887	841	9011	101	18	565	143	850	1923	145484	44776	0.335
203.65	1.51	373	6816	63	26	601	1368	13006	7920	16462	285	490	3798	182116	1534	284	1290	4371	4440	854	6341	89	0	781	176	657	1825	143521	43580	0.331
204.65	1.34	345	6801	82	36	719	1354	11192	9409	17217	270	481	3501	188239	1254	287	637	4438	4265	548	6651	87	0	29	609	216	2749	144630	42956	0.333
205.65	1.36	325	6276	104	56	946	1320	10585	8298	16314	262	464	3784	185300	1194	399	586	3972	3852	1053	8924	72	0	576	168	373	2134	141590	43920	0.331
206.65	1.61	306	7097	72	50	1083	1261	11797	7936	17689	327	654	3382	190720	1503	654	871	4276	4154	870	7763	96	14	602	209	378	1902	146641	45114	0.339
207.65	1.76	352	7007	106	48	1031	1301	12012	7503	16994	283	1335	3939	177698	2138	478	658	4734	3284	1001	7842	114	14	384	340	333	2817	147468	43704	0.336
208.65	1.57	417	6985	67	22	944	1329	11485	6797	16412	201	483	3311	177301	1307	978	1029	4698	4180	1298	8384	68	16	602	220	524	1871	147967	45115	0.336
209.65	1.4	426	7044	72	0	632	1278	11497	7007	16321	306	531	3501	181620	1393	435	1081	4251	3991	1001	7893	93	5	461	190	351	1892	144482	45361	0.334
210.65	1.39	388	6730	79	89	193	1237	11643	6604	17505	284	429	3682	181136	1300	418	1405	4390	3756	1014	8504	84	32	581	173	443	1843	146413	45868	0.333
211.65	1.48	363	6874	96	27	197	1155	11076	6682	17828	203	492	3740	192879	1214	395	837	4909	3739	1103	7874	72	0	560	94	551	1265	147792	44044	0.337
212.65	1.49	392	6998	63	48	133	1292	11733	6403	17757	315	442	3286	176148	1391	368	905	4306	3598	1121	7496	103	0	634	64	461	1717	150057	44149	0.338
213.65	1.54	339	7075	87	71	201	1265	11208	6373	15359	301	396	3555	173461	1471	389	1631	4518	3882	996	9690	68	21	513	135	555	1724	145825	44693	0.334
214.65	1.45	328	7182	70	27	218	1325	11551	6959	16505	325	500	3426	176958	1158	349	923	3953	3505	807	6952	68	26	442	189	465	1953	147173	43931	0.333
215.65	1.43	322	7115	92	27	174	1363	11035	6152	17000	241	487	3161	161874	1230	289	1203	4208	3327	770	7287	111	44	539	162	356	2044	147231	44679	0.332
216.65	1.56	333	6653	41	52	201	1293	11149	6304	17180	375	900	3495	177057	1274	210	796	4084	3435	1198	7726	89	9	676	77	613	1632	146043	43860	0.333
217.65	1.6	286	6847	22	18	245	1301	10809	6068	16975	357	518	3358	205846	2009	1124	828	4508	3748	1010	8429	135	0	460	202	387	2101	143612	42728	0.335
218.65	1.38	341	6635	64	46	437	1304	11488	6839	16279	350	368	3790	197884	1513	295	704	4624	3795	1162	10321	61	31	725	140	470	2472	141654	44060	0.333
219.65	1.63	346	6681	84	58	563	1265	11355	7885	19360	450	523	3614	198843	1226	432	878	4355	4125	921	7822	51	0	459	172	398	1685	144561	44055	0.336
220.65	1.51	351	6865	97	39	708	1300	11847	8848	18472	184	652	3283	191695	1484	512	1139	3957	3939	1130	8345	89	19	628	137	321	2132	147678	44927	0.339
221.65	1.55	326	7247	41	0	872	1247	11676	9569	18094	271	596	3183	194290	1329	414	1518	4328	3693	1140	7983	25	16	631	122	431	1934	149626	44854	0.342
222.65	1.46	292	6929	44	23	1087	1424	11643	7510	17378	212	466	3792	187074	1252	700	861	4186	3421	751	16847	60	26	503	230	519	2100	140646	44146	0.336
223.65	1.6	345	6689	38	10	1220	1417	10881	7434	18289	511	533	3265	170415	1290	643	618	4149	3987	1033	11533	34	28	698	145	454	2332	145433	43501	0.33
224.65	1.51	319	6777	65	49	1036	1348	11741	7633	17710	165	538	3050	179486	1073	815	1001	4329	4004	967	7935	109	13	631	118	572	2281	147843	44165	0.337
225.65	1.5	395	7272	79	59	1184	1310	11036	7106	15945	108	582	2734	167714	1450	886	679	3414	3462	931	7075	32	0	449	305	485	2372	149731	45203	0.337
226.65	1.44	358	6884	53	45	1227	1293	11502	7419	16912	316	411	3448	188971	1284	550	877	4488	3953	883	7929	52	0	509	217	385	2213	144378	43217	0.334
227.65	1.62	318	6963	114	51	1417	1260	10224	7328	16108	306	856	2858	171085	1501	295	922	4340	3830	867	8068	91	0	651	0	556	2224	146027	43354	0.334
228.65	1.4	292	6738	87	53	1560	1233	10060	7144	20977	1145	277	2774	155992	1383	243	1974	4104	3705	1166	7400	130	0	802	98	574	2227	146609	44615	0.33
229.65	1.5	355	6698	87	22	982	1289	10530	6793	16228	267	462	3110	180623	1638	444	1062	4260	3540	914	7057	49	23	558	142	415	1779	146097	44730	0.333

230.65	1.31	301	6830	79	19	1275	1256	11167	7466	16076	539	456	3220	168967	1234	660	694	4483	4371	1030	8544	72	23	587	179	406	2479	145969	44494	0.332
231.65	1.52	350	6849	58	11	758	1282	11318	6894	18703	381	536	3204	179028	1162	407	817	4083	4617	808	7397	68	30	667	108	537	2033	145784	44256	0.334
232.65	1.44	367	6818	60	0	601	1244	11419	6653	19115	210	540	3940	186996	1144	474	874	4686	3657	727	8520	77	16	567	179	450	1745	143254	43339	0.333
233.65	1.3	338	6961	121	57	920	1171	11124	7348	16478	361	416	3322	172715	1149	497	1242	4472	3788	1044	9215	105	25	525	146	316	1861	143025	44167	0.335
234.65	1.42	375	6982	115	80	732	1302	11394	6992	18053	397	391	3549	187789	1272	85	888	4451	4105	1019	8381	28	0	490	123	421	2251	143900	44126	0.336
235.65	1.42	342	6558	89	32	741	1153	11324	7584	17425	392	444	3920	187498	1318	251	1305	4558	3791	971	6890	16	0	507	161	448	2431	147492	44166	0.338
236.65	1.44	354	6672	73	41	1139	1203	11344	9991	17528	381	531	3523	185470	1261	292	1136	4358	3620	1078	9105	61	29	528	195	400	2199	144800	44316	0.337
237.65	1.4	355	6405	96	0	1474	1256	11337	9812	17153	329	601	3394	199859	1615	350	936	4292	3939	1091	7078	61	39	611	188	464	2312	146658	43162	0.339
238.65	1.52	329	6553	109	44	1341	1280	11260	7417	17324	372	395	3431	185105	1472	305	719	5113	4521	1122	9379	124	0	416	200	360	2142	148033	44859	0.341
239.65	1.34	331	6664	94	79	1345	1238	11705	7313	19364	318	468	3361	191868	1196	505	751	4151	3646	1177	8604	22	32	662	55	466	2453	150105	45946	0.343
240.65	1.44	340	6563	64	36	1243	1252	11648	7770	17532	285	469	3309	173485	1337	371	975	3818	3512	1103	7926	47	0	627	122	418	2391	146011	43753	0.332
241.65	1.54	342	6760	75	46	1120	1309	10399	6638	17060	273	544	2931	167447	1262	544	680	4484	3436	898	8256	92	53	621	150	517	2153	145088	44802	0.33
242.65	1.4	389	6939	73	27	1247	1240	10746	7416	17165	414	613	3322	185055	1336	418	679	3885	3448	1137	9292	59	0	650	107	547	2176	146881	45297	0.34
243.65	1.63	377	6647	86	32	1440	1322	10098	7321	20886	271	523	3304	176567	1123	462	617	4282	3674	975	8513	77	35	562	115	457	2267	144311	43407	0.329
244.65	1.64	267	6778	82	54	1427	1383	10067	7559	17120	155	700	2891	181731	1341	331	728	3911	3222	949	6612	7	0	555	127	555	2617	144730	45722	0.331
245.65	1.47	330	6699	81	37	1620	1463	10446	7323	15393	214	486	3233	169612	1253	601	660	4382	3320	1064	16950	72	0	449	239	327	2623	135706	43038	0.327
246.65	1.77	308	6223	66	40	1883	1364	10312	8197	15208	183	430	3131	152063	1242	223	559	4173	3873	951	8242	90	37	356	292	370	2975	141663	42925	0.323
247.65	1.49	329	6760	41	0	2011	1378	11144	8294	17507	226	476	3372	171082	1110	371	1293	4162	3900	863	7484	110	24	583	192	492	2472	146675	44170	0.334
248.65	1.71	358	7021	88	76	2270	1269	10747	9580	16807	215	603	3731	169358	1772	624	1013	4324	3625	1004	6937	0	19	416	277	512	3513	148554	43690	0.337
249.65	1.46	331	6743	132	52	1725	1361	10782	8256	17088	357	439	3362	180897	1305	648	1666	4652	3829	671	6956	32	11	539	108	620	2672	147892	44568	0.335
250.65	1.55	322	6723	114	26	1493	1377	10664	8114	15238	252	529	2955	156361	1122	282	793	4061	3983	1077	7122	87	23	496	199	329	2587	145743	44924	0.33
251.65	1.67	329	6505	84	25	1601	1336	9940	6466	13904	185	386	2375	146243	1146	155	937	4212	3550	788	7187	74	0	444	214	410	2222	148940	44325	0.331
252.65	1.6	306	6826	97	33	1513	1295	10277	6884	15810	405	353	3156	187083	1042	863	891	4410	3690	812	12488	0	22	491	139	624	2912	142926	45159	0.337
253.65	1.45	361	6650	67	50	1820	1376	11608	7735	16171	262	435	3390	180054	1233	377	760	4319	3937	1152	7543	111	14	622	116	433	3141	141903	44082	0.33
254.65	1.39	366	6625	114	70	2012	1241	10516	8993	16186	294	625	2966	161652	1430	428	1312	3890	3997	1158	8124	70	23	579	101	376	2962	144229	45127	0.331
255.65	1.36	333	7018	68	26	3640	1274	10532	9113	17997	266	575	2871	172764	1470	300	1189	4014	3702	1114	6396	69	0	525	142	393	4012	144666	43730	0.331
256.65	1.49	327	6927	58	37	5654	1340	11008	10852	20133	225	590	3254	176148	1352	402	1171	4116	3951	808	7001	74	0	578	107	402	4129	143992	43401	0.331
257.65	1.35	311	6611	84	36	5465	1415	9931	10705	16806	332	424	3258	173676	1370	404	882	3677	3553	761	7297	31	15	445	232	459	4103	143194	43300	0.331
258.65	1.42	322	6915	76	64	5686	1440	10773	11122	16673	276	659	3035	182155	1451	671	1100	4164	3730	1181	6764	69	0	483	209	451	4193	142870	43894	0.333
259.65	1.68	386	6473	83	92	5068	1343	10147	9821	15530	329	339	3019	159213	1347	515	513	3761	3550	1042	7283	75	57	745	172	293	3725	140644	43841	0.324
260.65	1.4	332	6700	51	50	4586	1350	10004	9993	17045	148	511	2918	160224	1087	225	869	3606	3669	907	7211	46	11	468	138	457	4382	144660	43386	0.329
261.65	1.55	307	6459	34	82	5674	1366	11932	10629	15593	266	463	2833	150270	916	267	937	4697	3794	952	9399	48	77	517	110	423	4473	140219	42975	0.324
262.65	1.55	371	6938	35	10	3408	1330	10300	8290	15545	242	462	3006	156970	1294	123	722	3932	3355	806	9521	87	31	491	98	541	2768	143773	43181	0.329
263.65	1.51	306	6671	53	46	3440	1360	10357	9273	15753	201	372	3243	165812	1287	156	984	4068	3701	1017	8377	25	0	523	111	363	3446	143262	43899	0.328
264.65	1.51	325	6982	68	68	4006	1374	10514	9749	17174	229	411	3320	170188	1176	424	741	4146	3985	997	7414	16	14	577	102	496	3516	145493	44423	0.332
265.65	1.43	312	6625	48	11	5751	1431	10976	11065	15845	455	371	3287	162660	1294	352	1015	3998	3933	1032	7551	47	18	805	110	637	4134	138272	42645	0.323
266.65	1.33	335	6462	95	81	6059	1387	11034	11472	17168	263	346	3763	177376	1184	598	832	4218	3679	1088	8114	104	23	531	176	454	4162	142589	43726	0.331
267.65	1.46	322	6687	69	49	5011	1340	9853	9999	15393	383	600	2968	157827	1354	685	565	3594	3373	975	6996	40	69	395	197	360	4184	148825	44835	0.331
268.65	1.47	323	6925	51	55	5350	1308	10586	10403	15183	352	407	2949	164821	1283	452	1235	4226	3398	1296	7973	36	5	559	82	401	4093	145041	44005	0.332
269.65	1.55	305	6727	124	67	4181	1481	11360	9259	15535	324	386	3773	165157	1359	1433	706	4591	4035	708	8070	57	37	510	142	679	3884	142787	43181	0.328
270.65	1.56	305	6327	49	44	4414	1431	10686	9520	16018	198	321	4094	166550	1111	268	402	4502	3873	920	7286	26	7	375	183	415	4188	137405	41824	0.321
271.65	1.56	384	6263	77	38	3162	1474	10982	8456	13353	241	303	2847	142476	1202	196	987	4864	4183	1155	6009	49	0	506	70	277	3432	136604	40352	0.312
272.65	1.63	276	6353	55	76	2234	1300	9054	8489	13940	357	514	3015	235953	1319	163	478	3626	3436	785	6517	58	12	404	105	397	2852	130379	40175	0.319
273.65	1.62	394	6310	69	67	1867	1234	9393	7920	14327	391	590	2798	186875	1240	423	571	3756	3436	1163	7299	77	52	397	202	517	2408	139322	44518	0.324
274.65	1.71	340	6847	51	23	1058	1317	10251	6642	18806	470	387	3060	152185	1118	176	865	3480	3270	883	7147	57	46	515	168	388	2252	145879	43396	0.327
275.65	1.41	296	6758	96	0	1542	1296	10159	6918	19899	254	433	3646	178157	1916	441	473	3755	3167	843	7790	41	34	459	209	419	2930	138672	44275	0.325
276.65	1.48	261	6783	53	48	1421	1303	11435	6883	16430	342	320	3318	175147	1888	459	970	3988	3727	1027	8248	8	15	410	217	592	2513	143125	42872	0.328
277.65	1.63	301	6833	85	14	1561	1357	12399	7057	16395	246	742	2718	164549	1334	313	851	4165	3523	710	8471	79	26	598	167	642	2311	141766	42816	0.326
278.65	1.57	318	6503	94	37	916	1374	10320	6481	15438	311	647	3081	166148	1271	278	554	3620	3289	862	7496	91	0	533	167	703	1753	140940	44319	0.325
279.65	1.67	330	7167	90	65	1241	1353	11232	7009	17434	241	480	3173	178800	2100	6	744	4364	3922	894	7220	127	22	465	213	538	2810	143560	42511	0.329
280.65	1.67	303	6573	41	39	1274	1297	10782	6953	16583	256	658	3825	188345	1407	284	563	3915	3528	1334	7733	94	0	522	161	415	2394	136858	41900	0.321
281.65	1.57	352	6836	45	13	1063	1374	11133	6787	17383	296	591	3829	192581	1424	602	876	4099	3353	869	9435	47	33	632	169	535	2042	134718	41241	0.322
282.65	1.53	343	7179	62	0	970	1358	11926	6389	19403	246	547	3436	183326	1120	349	697	3996	3738	761	8506	74	16	754	140	483	2230	138959	41594	0.327
283.65	1.75	333	7244	59	70	1197	1407	11486	6722	17422	325	684	3643	171608	1749	184	441	4081	3043	1045	7656	88	13	570	170	517	1722	144964	42261	0.33
284.65	1.49	397	6959	72	21	1015	1443	11343	6225	16696	201	841	2900	168549	1295	297	741	3977	3298	941	8937	52	0	582	53	594	2125	147852	46056	0.337
285.65	1.62	331	6843	80	23	777	1446	11491	7831	19184	268	557	3838	178313	1201	472	1092	4275	3527	1064	7837	73	55	673	200	566	1814	146628	44280	0.335
286.65	1.54	336	6917	102	16	734	1372	11400	6463	17920	357	721	3523	190025	1159	338	860	4643	3708	910	7795	66	18	692	242	485	2262	143669	44105	0.333
287.65	1.54	341	7349	98	32	997	1441	11999	6726	18038	115	672	3629	186898	1314	811	1039	4322	2883	870	9043	40	49	692	134	602	2563	141307	42949	0.331
288.65	1.5	307	7879	17	78	2096	1410	12835	8309	18890	288	1027	4403	177842	1245	397	920	4008	4146	873	7005	97	0	425	268	466	3018	141216	41861	0.328
289.65	1.51	316	7634	107	46	2503	1412	11700	7390	15675	248	498	2992	153752	1084	396	1069	4522	4439	869	7595	61	42	499	280	376	3277	142713	43360	0.325
290.65	1.44	335	7664	73	22	3037	1339	11453	8283	17813	416	410	3398	194430	1204	519	849	3938	3168	1296	8731	79	20	665	150	462	3320	145362	45012	0.339
291.65	1.59	349	6779	96	46	2901	1452	10623	7652	15218	188	341	2754	155779	1458	472	840	3907	3349	1000	7449	12	24	430	124	354	3188	145839	44531	0.33
292.65	1.51	339	7091	113	50	3185	1364	10126	8365	15520	330	364	3348	164402	1166	557	2598	4179	3362	988	7167	95	54	491	127	538	4030	143186	43425	0.325
293.65	1.47	320	6631	42	46	3201	1382	11398	7681	16150	253	359	2940	162203	1068	542	1560	4211	3600	776	7018	84	14	625	149	337	3346	135308	41613	0.318
294.65	1.45	286	5828	96	50	4904	1397	8753	8634	13126	175	504	2433	124089	1105	338	684	3537	3237	788	6362	51	27	351	113	866	4036	141162	42182	0.316
295.65	1.7	362	7687	138	64	4948	1274	12218	10123	19019	186	467	3725	176386	1499	264	587	4594	6781	1427	9037	83	46	794	149	908	3967	161139	49942	0.357
296.65	1.49	257	5434	50	100	5048	1534	7924	8826	12152	231	301	2645	130796	1047	471	536	3563	3228	937	5924	41	26	492	36	394	4176	131333	41478	0.304
297.65	1.51	215	5386	33	45	6235	1486	7721	9520	12293	150	338	2836	130028	957	355	441	3194	2621	705	5636	24	6	378	61	374	4367	122067	38682	0.29
298.65	1.42	260	5402	60	89	5980	1261	7116	9212	11909	251	227	2435	120915	1054	297	508	3162	2489	800	6271	62	23	428	95	289	4532	126133	40288	0.293
299.65	1.67	296	6685	69	53	5456	1261	8835	9454	13728	197	354	2868	163681	1514	224	462	2918	2815	1181	7294	40	7	397	98	528	4279	132728	40672	0.309
300.65	1.6	311	6854	116	50	3853	1264	9580	8174	15495	205	332	2894	145526	1221	377	678	3754	2829	882	8171	28	0	457	107	1226	3404	142418	43233	0.321
301.65	1.73	281	6492	92	63	5320	1419	8856	9431	13800	137	378	2427	134146	1829	898	289	3565	2800	604	6958	53	16	421	83	518	4147	135957	42787	0.312
302.65	1.38	276	5037	105	80	5329	1231	7468	9094	14171	231	356	2594	119955	1252	397	606	3058	3113	829	5942	28	41	308	88	270	4929	126133	39813	0.298
303.65	1.33	326	5312	120	32	5153	1111	7367	8655	11796	179	308	2235	129247	1094	65	544	3610	3575	740	8864	44	0	238	107	268	3864	136410	42302	0.314
304.65	1.5	387	7748	157	86	4300	1053	10404	9486	18633	241	481	3160	189680	1392	409	710	4010	3620	710	8466	75	22	590	112	350	3878	143778	43507	0.337
305.65	1.33	335	7037	60	26	3263	1168	9884	8420	15224	243	780	2544	157929	1144	303	936	4057	3741	698	7629	21	47	593	77	414	3555	144501	43664	0.331
306.65	1.3	293	5963	98	64	3828	1330	8633	7728	15055	194	552	2161	127277	1075	277	469	3227	3933	949	7705	74	0	866	97	288	3482	139324	43556	0.315

307.65	1.45	425	7344	108	76	2739	1254	11324	7875	21401	349	367	3249	154025	1281	242	1047	4827	3921	1028	8686	38	22	657	163	463	3704	152567	45604	0.34
308.65	1.57	313	7303	85	91	3272	1343	12271	8738	16715	502	495	3072	161628	1231	252	772	4163	3672	570	8414	81	10	612	130	446	3265	143384	44251	0.33
309.65	1.39	320	6177	151	87	3269	1304	8008	8505	13962	271	320	2843	138061	952	176	426	3502	3333	1104	6876	84	25	395	94	292	3500	143906	43121	0.321
310.65	1.59	364	6761	62	33	3324	1263	11703	8212	16956	38	385	2797	147051	1034	543	959	4513	3591	887	7748	92	0	477	144	493	3349	143112	44059	0.325
311.65	1.34	265	6668	0	48	3522	1253	10372	9334	14339	343	502	4091	156866	872	316	641	4034	3342	895	6276	122	23	517	159	339	3401	142111	42886	0.325
312.65	1.31	293	6408	96	27	3753	1256	10678	8767	15545	509	308	3649	164291	1102	282	787	4592	3182	999	9535	66	47	481	136	326	3427	141645	43418	0.328
313.65	1.47	365	7136	57	31	3099	1249	10051	8458	19933	658	362	3094	157812	1232	420	557	3945	3618	1250	8038	75	39	604	134	332	3388	149434	45051	0.333
314.65	1.45	301	7527	52	47	4783	1325	10452	9683	16945	365	484	3079	163053	1252	306	664	3911	3505	979	8095	55	21	491	177	333	3767	145979	44477	0.333
315.65	1.47	282	6253	85	84	4696	1432	9376	9131	15396	239	389	2697	144059	1231	370	625	3713	3368	987	7179	56	27	460	96	264	4001	139804	42592	0.318
316.65	1.55	312	6356	52	26	3454	1352	10633	8173	14565	281	438	2761	137777	1073	641	716	4095	3622	969	8387	66	25	599	153	373	3510	135987	41492	0.312
317.65	1.42	312	7131	53	36	3861	1257	9529	9646	14332	392	584	3884	144296	1090	244	1196	4083	3096	946	8910	55	22	654	77	371	3734	131307	39682	0.309
318.65	1.5	207	7155	21	0	3035	1264	11291	7355	14677	303	425	2523	135700	943	182	1061	4094	3476	940	7818	92	0	537	114	335	2751	143109	42101	0.323
319.65	1.44	326	7029	93	46	1942	1310	9511	6411	16874	254	409	3118	147367	1212	288	631	4377	3623	756	9734	65	45	527	173	450	2791	144475	44562	0.329
320.65	1.73	297	7195	83	23	1263	1263	11073	5635	15717	353	459	3008	154400	1016	127	606	3799	3903	910	7859	99	0	617	137	414	1706	143289	43457	0.326
321.65	1.5	320	6929	61	0	887	1271	9143	5487	14692	304	377	2672	151092	1201	201	654	3952	3341	715	7940	33	10	580	92	469	1960	141674	44596	0.326
322.65	1.8	302	7040	100	12	1002	1213	9094	5166	16578	97	305	3095	132110	1278	107	723	2699	2619	771	9223	77	0	179	303	446	1996	143592	43209	0.324
323.65	1.38	284	7398	48	17	512	1270	9497	4939	18168	334	636	3458	146483	1369	440	626	3551	3235	768	9671	92	5	386	177	433	2241	144546	43791	0.329
324.65	1.45	332	7501	72	57	314	1262	10066	5073	16658	380	392	2739	163266	1385	133	878	3639	3519	984	7435	46	44	698	101	436	1631	145430	43839	0.33
325.65	1.48	282	7532	53	18	421	1300	9505	5879	16586	284	612	2942	150636	1438	350	555	3161	3407	708	7267	80	14	561	220	740	1545	147301	43726	0.332
326.65	1.51	365	7570	52	0	471	1238	10516	4713	16339	155	488	3436	151844	1301	199	317	5160	2735	778	8122	55	18	305	306	298	1824	147715	44196	0.335
327.65	1.75	331	7726	90	45	373	1329	9858	4353	19078	203	421	2626	147941	1351	0	545	3932	3055	960	7475	46	40	433	202	389	1298	146837	44341	0.332
328.65	1.53	312	7741	138	98	295	1210	10134	7564	16928	203	503	2613	159745	1367	236	539	3603	2929	824	8578	117	0	546	119	394	1331	148959	45479	0.337
329.65	1.42	368	7697	97	45	297	1317	10699	5510	16525	333	566	2581	170604	1229	212	729	3693	2995	732	7986	43	54	558	90	624	1572	149125	43870	0.337
330.65	1.64	356	7755	63	0	443	1310	9574	6646	17308	319	548	2893	149640	1329	267	372	3613	2980	1291	7994	40	19	620	133	649	1511	151420	44328	0.336
331.65	1.56	232	7829	69	72	371	1344	10267	5204	18719	287	506	3015	152976	1287	210	618	4196	3563	978	13713	97	0	557	265	462	1500	148193	44140	0.339
332.65	1.64	299	7755	107	31	233	1294	11610	8014	18252	254	548	3106	157497	1176	151	657	5086	3244	684	9104	58	54	519	196	490	1737	148998	43565	0.338
333.65	1.51	284	7802	58	0	287	1319	10425	5312	17940	323	491	3304	148304	1184	409	183	3631	3459	1002	8588	50	9	636	204	539	1582	150996	44331	0.336
334.65	1.53	291	7954	46	11	412	1410	9405	4893	17431	390	552	3224	177779	1265	326	959	3263	2797	481	9168	59	15	610	113	562	1773	145595	43952	0.336
335.65	1.5	249	7769	46	47	258	1273	9422	6646	18248	278	1158	2844	198382	1284	326	470	3863	2874	1034	9654	43	82	582	151	530	1385	143602	44142	0.337
336.65	1.46	264	7746	31	0	286	1332	10001	7271	18265	319	450	2380	164537	1219	142	605	3651	3154	1061	8600	39	37	529	85	656	1898	146232	45000	0.334
337.65	1.5	349	7646	42	22	251	1414	10727	11176	16784	200	388	2311	130803	1491	345	1250	4157	5274	633	7175	93	62	586	131	534	1801	146740	44013	0.33
338.65	1.46	274	7472	29	46	300	1327	9425	4951	16172	151	482	2654	156617	1425	233	668	2831	2794	694	8142	20	40	461	177	673	1667	148327	45033	0.336
339.65	1.68	275	7882	56	0	263	1314	9508	4747	15721	237	594	2370	135429	1558	0	833	3329	2895	1003	6911	58	25	577	86	414	1736	153443	46214	0.338
340.65	1.73	266	8215	40	30	386	1335	10447	6118	17226	421	427	2434	143759	1382	36	535	4196	3425	626	9453	64	9	611	134	486	1524	149773	44552	0.339
341.65	1.45	327	7999	68	26	390	1290	10072	11249	17253	246	955	2276	141584	1146	551	633	3300	2941	757	10585	103	92	478	142	477	1538	150547	46261	0.339
342.65	1.49	283	7823	69	48	473	1346	10308	5261	16476	400	462	2561	157678	1384	331	844	3780	2855	607	8240	79	10	572	92	574	1352	150096	44551	0.339
343.65	1.58	305	7541	87	0	492	1400	10118	5358	16398	355	1096	2943	160768	1142	142	492	3458	3621	805	8785	64	53	396	190	586	1220	150693	44523	0.338
344.65	1.63	307	7755	53	13	489	1282	10997	4850	18652	245	643	2659	144798	1263	358	561	3269	2836	2026	8253	87	19	671	84	651	1284	151036	45497	0.335
345.65	1.66	278	7615	98	11	566	1377	9739	5547	16901	499	628	2332	149201	1132	279	475	2925	2248	694	7527	94	11	461	257	482	1403	150287	44748	0.336
346.65	1.55	273	7718	65	83	786	1424	9403	5781	21033	199	350	2976	150646	1146	90	629	3018	2918	790	8910	54	8	444	188	720	2110	148931	43987	0.335
347.65	1.7	361	7826	42	15	736	1386	9137	5055	18536	278	399	2395	168184	1652	161	405	3397	2846	919	7463	44	35	409	195	990	1683	151477	45366	0.34
348.65	1.41	289	7985	32	15	626	1388	9032	4800	15684	152	495	2205	136611	1359	558	506	3629	3420	1407	12195	71	19	631	145	683	1738	149125	45487	0.338
349.65	1.51	284	7691	48	22	507	1502	9735	4212	16087	160	510	2886	139596	1361	534	528	2885	3250	767	9994	44	16	380	215	455	1913	152023	46927	0.339
350.65	1.75	266	7851	79	32	552	1506	9449	4080	15210	145	424	1788	139132	1348	529	305	3068	2864	1031	8357	89	37	489	137	432	1819	154715	46457	0.336
351.65	1.58	279	8043	45	11	726	1509	9478	5302	14418	268	426	1800	117958	1602	150	496	2954	2842	396	8778	64	11	456	104	479	2301	153342	46232	0.335
352.65	1.68	280	7912	41	13	874	1425	9317	5258	14628	82	348	1971	117260	1413	152	351	2969	3051	873	8600	34	16	478	181	422	2162	154243	46792	0.336
353.65	1.43	313	8138	82	20	1586	1464	10360	5929	21426	238	295	2034	119239	1607	216	460	4696	3547	1015	8064	99	24	409	204	432	2002	152300	46201	0.335
354.65	1.43	263	7929	19	49	749	1398	10389	8476	15505	278	267	1885	128440	1517	902	282	3452	3922	739	8542	87	58	542	156	568	1873	150682	44263	0.334
355.65	2.01	259	8031	42	0	892	1450	8715	4680	14796	167	463	2449	116842	1373	247	786	3009	2794	714	12454	81	37	636	43	498	1736	151888	47222	0.336
356.65	2.07	321	7755	105	77	1427	1398	8549	4792	14740	351	346	1763	132024	984	147	1423	4502	2501	512	9091	97	26	604	0	544	2626	149742	44077	0.335
357.65	1.55	301	7823	82	23	1491	1422	8184	5088	15551	300	265	2051	127613	1560	338	136	2942	2672	923	9208	58	0	420	174	503	2472	151959	46357	0.334
358.65	1.55	322	7635	87	29	1753	1385	8546	6297	20458	257	244	2552	122363	1347	320	614	2812	2915	499	7910	58	0	380	146	468	2624	152312	45538	0.336
359.65	1.55	282	7420	81	46	1660	1443	10131	6626	16373	109	438	2254	124610	1222	454	515	3196	2838	844	7502	51	11	565	111	559	2494	155011	45594	0.337
360.65	1.69	227	7647	73	45	1476	1400	9018	6316	14487	94	323	2093	142224	1453	118	436	2793	3042	782	8301	29	12	543	267	451	2185	147374	44083	0.332
361.65	2	243	7639	59	44	1353	1385	9341	4860	14068	352	455	2024	168085	1656	454	348	3265	2661	803	7284	75	50	557	168	533	2015	151752	45033	0.34
362.65	2.06	279	7758	51	38	1635	1457	8642	6649	14300	273	464	2233	118674	1406	59	102	3004	2857	478	6965	61	39	388	111	673	1996	152646	45132	0.334
363.65	1.63	326	7528	67	26	1708	1401	8389	8288	15695	167	665	2298	121047	1244	860	472	2704	3261	566	7807	81	0	538	94	757	2678	155760	45441	0.338
364.65	1.47	310	7590	77	6	1663	1368	9004	5761	15503	218	401	2121	125494	1224	320	333	3464	3323	733	7989	71	23	446	176	535	2542	150220	44094	0.332
365.65	1.65	225	7303	25	53	1931	1431	8841	6267	15935	151	434	2179	150647	1356	154	356	3286	3322	1184	12417	50	32	519	129	621	2397	145120	44848	0.333
366.65	1.54	274	7646	91	30	3577	1272	8687	7533	14146	251	839	3535	172786	1209	331	547	3176	4554	806	9513	33	15	384	150	476	2697	147058	44224	0.337
367.65	1.45	347	7803	71	0	1841	1306	10228	6375	16297	185	395	1959	132041	1520	105	494	3613	3742	2714	7813	17	45	541	114	368	2833	149031	45417	0.331
368.65	1.65	303	7756	68	54	1534	1296	12465	5398	15347	297	565	1882	129969	1365	394	187	4044	7989	726	8258	124	24	680	179	434	2658	151362	47606	0.337
369.65	1.76	277	8092	65	47	1640	1291	8920	5336	15927	321	283	1966	119622	1438	1058	236	3433	3201	980	8931	97	0	358	149	431	2480	152675	46706	0.337
370.65	1.47	275	8298	40	31	1510	1277	9389	5778	18051	188	278	2151	118708	1294	927	423	3582	2883	679	9906	26	24	436	76	537	2079	151096	45598	0.336
371.65	1.49	241	8338	11	0	1307	1309	9542	6168	17065	378	321	2179	131085	1075	223	1153	3242	2820	840	9310	76	70	500	155	419	1857	149109	45454	0.335
372.65	1.63	276	8169	77	30	1105	1242	8668	5019	19207	276	386	2069	120922	1260	98	1007	3360	2999	878	11901	71	21	474	172	534	2542	151129	45841	0.337
373.65	1.47	350	8292	92	45	1057	1220	8938	4788	16562	368	303	2746	155341	1266	155	967	3831	2840	1004	9575	44	0	414	151	419	2527	150314	45360	0.34
374.65	1.62	209	8256	56	35	1246	1331	8286	5421	16000	209	456	2014	118999	1210	395	249	3291	2773	495	8911	74	78	545	79	383	3074	153897	44731	0.336
375.65	1.52	302	8330	97	32	1057	1279	8851	5115	17914	242	364	1641	115377	1437	142	604	3467	2969	714	9272	100	27	537	103	368	2082	154119	46020	0.339
376.65	1.53	318	7946	52	26	1275	1237	9726	6114	17756	419	557	1900	119412	1169	570	955	3323	3198	692	11525	100	56	542	156	462	2179	149918	44998	0.334
377.65	1.37	263	8354	64	0	880	1335	9599	4699	15980	315	488	2251	126226	1294	663	701	3662	4239	692	7944	62	7	682	90	396	2321	153708	46439	0.338
378.65	1.62	272	8162	25	61	921	1221	9509	9464	13479	334	324	2049	123606	1760	373	257	3472	3506	605	8498	50	46	524	30	589	2179	155942	45712	0.34
379.65	1.83	254	8076	48	9	1005	1250	9087	5134	15901	415	553	2680	128693	1215	118	407	3480	4180	929	9780	54	0	445	128	767	2209	155665	45407	0.341
380.65	1.71	288	8198	105	16	770	1269	8486	5414	14813	164	358	2598	129385	1419	606	506	3032	3403	867	12123	49	0	441	44	675	2295	155890	46141	0.344
381.65	1.52	255	8181	29	0	852	1341	8372	9036	15106	350	422	1978	124034	1172	360	659	3094	2974	943	12240	45	39	474	152	410	3006	154182	47755	0.343
382.65	1.6	301	8120	75	56	1171	1318	9101	5096	14858	280	508	2094	121586	1320	470	263	3401	3029	1109	8466	103	0	514	268	490	2400	154463	46352	0.338
383.65	1.68	268	8076	86	32	1024	1360	9057	4583	15571	743	279	2117	139759	1189	382	652	3318	3176	740	8117	76	30	629	67	643	2157	150694	45582	0.336

384.65	1.58	297	7792	38	20	481	1332	8538	5250	15295	325	505	2289	171030	1239	610	476	2855	2911	621	9059	80	0	376	201	669	1624	147751	45012	0.336
385.65	1.49	270	7791	55	35	523	1373	8432	5099	19611	288	513	2252	155144	1337	456	762	3117	2586	981	13071	80	50	511	53	590	1628	145678	43934	0.335
386.65	1.73	250	7639	90	42	676	1359	10108	4829	18660	184	643	2081	174641	1221	1586	765	3861	3004	351	9355	57	0	443	142	505	1895	144354	43588	0.335
387.65	1.56	315	7898	99	10	586	1320	9616	4935	18566	214	446	2258	130422	1281	1546	855	3624	3237	708	8650	84	17	636	76	420	1562	149360	44486	0.332
388.65	1.63	249	7864	40	0	783	1332	10179	5274	22499	360	471	2235	160189	1247	92	471	3960	3388	777	9382	36	0	573	112	564	1797	145474	44532	0.333
389.65	1.55	274	8021	39	0	952	1358	8634	4986	15888	267	575	1892	137054	1110	30	377	3399	2765	885	9880	86	53	353	221	361	1842	145098	43103	0.33
390.65	1.47	259	7966	61	23	965	1352	8685	4673	16366	211	235	2307	134002	1398	301	1052	3114	2780	661	10860	74	0	530	146	453	2153	145694	44647	0.328
391.65	1.57	253	7660	100	6	807	1356	8251	4615	15823	267	299	1779	117185	1128	322	1331	3046	2580	746	7213	68	49	395	227	335	2024	149601	45085	0.328
392.65	1.6	254	8195	84	59	835	1328	8600	5055	15175	249	645	1859	117156	1060	523	270	3108	2760	1176	9681	66	41	509	81	509	1912	147865	43807	0.329
393.65	2.05	276	8277	94	75	565	1238	8879	4181	15482	234	302	1950	129107	1619	0	740	3119	2975	1040	8948	81	0	499	80	310	1989	146493	45077	0.33
394.65	1.69	319	8171	48	48	465	1231	9731	4089	16276	118	307	2227	139629	1128	128	88	3207	3121	742	10768	43	11	544	44	473	1687	144898	43823	0.329
395.65	1.62	285	8435	117	44	458	1222	8693	4197	13859	249	192	2334	166600	1436	1037	299	3703	2745	782	11531	56	28	384	142	368	1893	143806	45057	0.334
396.65	1.55	302	7245	91	44	700	1236	8490	5036	14359	279	460	2967	158015	1213	241	826	3337	3436	936	8184	34	34	379	231	421	2082	147238	44551	0.334
397.65	1.55	318	7994	48	46	710	1271	8852	5487	16135	330	405	2566	140421	1253	323	299	3473	2971	1691	7738	58	6	387	218	281	1548	150791	45546	0.339
398.65	1.41	302	6818	83	63	802	1374	9720	4675	14267	109	303	2026	126497	1147	450	402	4057	2836	780	10590	77	0	316	156	578	1925	141913	44747	0.323
399.65	1.5	214	7203	0	0	618	1214	8550	4607	16539	511	264	2256	114224	1038	155	223	3070	2579	835	10148	96	0	479	81	376	1496	141707	42876	0.32
400.65	1.37	260	7748	45	0	675	1183	8941	5247	15356	334	366	2584	122599	1305	164	483	3372	3183	1079	9046	58	44	476	132	512	1767	142866	42888	0.322
401.65	1.53	284	7808	30	56	600	1172	8195	4626	14869	268	368	2823	130510	1528	104	127	3364	3086	865	11332	36	7	471	106	518	2493	144204	44074	0.328
402.65	1.42	262	7811	54	25	723	1197	9913	5500	18444	270	811	2340	145422	1244	472	858	3394	3233	569	9820	54	0	335	216	498	2636	146677	44492	0.334
403.65	1.47	317	7751	65	9	690	1207	9171	5944	31047	357	555	2231	154753	1330	213	598	3459	2902	815	10529	83	42	654	156	397	2247	144435	43847	0.334
404.65	1.45	305	7655	95	53	799	1323	9194	5498	17018	148	397	2523	149429	1348	194	705	2964	2409	709	10002	71	0	550	104	478	2054	145782	44959	0.331
405.65	1.39	271	7441	76	37	878	1278	8785	4389	13051	278	312	1936	128994	1190	172	669	2988	3067	679	8554	56	61	625	82	414	2243	146504	44494	0.328
406.65	1.43	262	7946	95	32	824	1269	8692	6152	15650	197	248	2228	116466	1154	179	832	2748	3105	874	6818	80	6	643	118	300	2452	152873	45542	0.332
407.65	1.58	297	7758	88	35	1160	1277	8551	4678	14886	360	414	2272	148133	1136	153	831	3601	2375	637	8341	57	0	480	95	514	2175	144080	43722	0.328
408.65	1.72	267	7941	57	84	1230	1258	8954	4817	17225	557	672	1980	143888	1541	490	476	4063	2675	759	9240	92	32	460	98	455	1765	143174	43181	0.325
409.65	1.73	340	7757	50	48	958	1242	9180	4343	13551	473	210	1959	123413	1152	99	399	3299	2722	598	6674	82	0	639	161	437	1844	142346	44488	0.32
410.65	1.41	280	7799	57	15	1250	1280	8412	5442	14233	394	624	2146	140976	1478	51	558	2851	2849	574	8694	93	31	578	118	512	2479	140826	42493	0.322
411.65	1.44	216	7858	58	25	1200	1326	8307	5261	13916	234	354	1782	118368	1319	399	1415	3340	2665	512	10115	31	42	588	88	484	2403	146461	47003	0.328
412.65	1.35	310	7765	52	15	918	1276	10948	5282	16741	316	345	2137	167304	1286	164	708	3499	4667	577	10130	18	32	529	163	486	1599	142777	43570	0.334
413.65	1.7	249	7978	48	70	1165	1238	8998	4828	14410	643	407	1779	123601	1175	200	271	3455	2962	726	9154	83	9	585	46	368	2522	150559	45253	0.334
414.65	1.59	248	8174	23	0	1064	1207	8819	5006	15569	196	450	1993	122585	1496	229	334	2834	2867	904	9550	62	68	630	90	412	1990	151353	44976	0.335
415.65	1.46	316	8114	107	90	922	1281	9148	4937	16581	246	262	1820	148198	1254	459	318	3328	3010	871	10332	106	27	439	133	351	2058	147999	43775	0.337
416.65	1.47	247	8081	34	36	982	1333	8884	5387	15566	557	329	1991	135866	1165	271	128	3120	3259	865	10160	60	72	539	113	370	1647	149355	44812	0.335
417.65	1.41	264	7951	48	18	1122	1270	9437	6360	17206	442	376	3036	128978	1193	354	379	3737	3001	871	9814	89	35	512	152	512	1729	150850	45797	0.339
418.65	1.6	235	8335	19	0	891	1300	9055	7457	18889	328	384	1910	131552	1244	221	997	3146	3245	716	10417	60	44	543	189	444	2409	153246	46541	0.34
419.65	1.66	223	8112	68	0	1091	1263	9436	7579	14079	316	334	1818	124679	1402	1450	1693	3417	2948	849	9311	23	0	515	206	315	2563	153427	46856	0.338
420.65	1.61	262	7935	35	32	947	1391	8797	11435	15578	259	334	2206	136705	1245	464	448	3054	3147	837	8614	33	54	301	239	445	1799	147382	44375	0.33
421.65	1.55	300	7584	60	29	615	1282	8034	9842	13668	256	456	1979	119162	1285	461	436	3316	2682	842	9439	38	30	394	258	498	1844	146284	44078	0.324
422.65	1.47	248	7497	49	21	378	1301	8276	7423	13672	92	936	2245	116806	1182	380	490	3366	2904	836	10737	51	41	451	116	275	1391	146343	44564	0.326
423.65	1.41	317	8067	75	0	521	1274	9701	6943	14252	340	468	2233	123951	1119	305	738	3425	3240	967	8752	63	28	482	186	365	1691	150171	47713	0.333
424.65	1.61	289	7743	49	6	344	1301	8298	5275	14124	321	256	1718	128984	1290	226	725	2865	2627	918	7680	87	9	478	122	380	1200	149517	46363	0.331
425.65	1.63	283	8275	38	0	294	1247	8668	4059	16031	288	520	2305	133905	1420	171	284	2735	3451	694	7774	70	37	479	222	429	1774	148823	44307	0.334
426.65	2.1	289	8141	29	0	319	1291	8944	4469	17362	298	397	2213	138067	1400	0	163	3410	3411	1035	9207	94	62	523	136	555	1428	149238	44517	0.333
427.65	1.6	240	8147	19	56	277	1293	8044	4608	15428	350	241	1875	131918	1564	219	730	3242	2723	1103	11565	49	41	521	133	383	1245	149114	43833	0.334
428.65	1.49	271	8014	107	9	400	1275	8672	6567	15886	110	334	2010	135744	1357	304	390	3058	2906	747	9521	21	51	425	97	293	1466	146100	44045	0.33
429.65	1.56	307	8185	61	47	289	1338	9016	5066	15724	396	668	1736	156030	1533	212	878	2943	2515	501	8510	116	8	525	115	492	1625	148947	44943	0.334
430.65	1.71	286	8248	56	0	297	1305	8962	5108	15752	190	587	1804	120194	1287	116	750	3117	2907	543	8540	74	17	558	116	542	1276	155359	45548	0.339
431.65	1.6	286	8299	98	45	325	1290	8552	4172	15897	309	420	1775	129633	1252	380	1955	3567	2810	556	9142	68	0	302	192	344	1307	152143	46553	0.337
432.65	1.46	233	8128	45	0	369	1348	9396	4647	16898	394	361	2404	135822	1171	390	930	2623	2205	1019	14221	65	23	530	204	481	1077	148939	47091	0.339
433.65	1.64	245	8256	37	0	244	1279	9309	5576	20812	166	360	2222	134991	1161	530	477	2747	2815	973	8345	83	34	497	138	485	1561	153494	44907	0.338
434.65	1.67	311	8369	106	48	302	1350	10181	5306	15368	120	392	1891	126913	1301	112	280	3058	3830	923	11720	69	7	579	98	608	1371	152403	46173	0.34
435.65	1.67	253	8311	88	38	252	1369	8650	4401	17255	246	372	1612	137537	1165	265	1165	3998	3593	699	9492	46	0	535	153	618	1559	148502	44382	0.336
436.65	1.44	225	8324	74	21	279	1308	8661	4240	15162	270	362	1962	121561	1353	366	624	3213	5353	310	8186	26	23	328	208	445	1378	152384	45421	0.336
437.65	1.49	277	8232	62	13	479	1308	9833	4148	14935	458	607	1653	115443	1286	552	566	3778	2864	682	8633	85	36	609	173	608	1122	150516	46527	0.333
438.65	1.44	287	8047	36	33	327	1305	8786	6463	16016	387	516	1924	150852	1425	388	207	3414	2925	1052	8243	29	48	435	164	901	1673	148762	45251	0.337
439.65	1.45	326	8045	20	0	227	1269	9787	4242	16461	273	409	1609	124489	1320	200	865	3725	2645	645	8853	41	62	504	98	531	1667	151435	46824	0.336
440.65	1.81	266	8377	0	0	203	1239	8565	5407	15823	143	413	2018	114395	1534	563	1174	2992	2931	700	9443	63	42	532	138	365	953	153997	46767	0.337
441.65	1.61	260	8219	53	7	306	1219	11254	4338	16853	331	509	1908	135557	1419	388	493	4562	4157	758	10690	97	20	670	99	440	1390	147635	45118	0.336
442.65	1.49	236	8464	50	0	307	1291	8858	4581	16849	375	472	1814	151821	1384	203	661	3935	3650	913	10869	76	32	531	110	483	1160	148704	46050	0.341
443.65	1.63	232	8288	74	12	392	1301	10099	4434	16684	445	364	2459	141617	1429	145	427	4183	4221	679	10568	66	10	627	101	561	1525	153924	45766	0.345
444.65	1.52	311	7845	63	12	206	1228	9993	4950	17347	387	467	2173	181263	1253	315	652	3159	2947	667	11015	50	38	681	20	495	1235	149773	45898	0.346
445.65	1.83	307	8215	62	28	274	1288	8901	5940	16849	74	405	1964	124217	1355	492	615	3732	2828	641	9559	73	63	392	270	465	2061	156662	45727	0.342
446.65	1.59	307	7767	79	31	197	1274	8557	4909	15500	194	313	1777	123379	1301	577	229	3226	2699	973	9373	61	0	379	108	391	1443	151372	47713	0.337
447.65	1.72	318	8093	104	22	365	1378	9322	7540	16057	362	334	2233	130327	1330	358	198	3195	3313	791	8496	124	17	478	107	426	1483	152166	46171	0.336
448.65	1.56	232	7738	95	0	139	1312	9627	7004	16039	372	391	1864	141870	1455	416	279	3461	2566	673	7890	46	36	513	143	388	906	143269	42454	0.325
449.65	1.55	263	7234	64	9	190	1378	8946	4382	15081	213	347	2041	120740	1334	143	352	4129	3305	1134	9201	113	0	502	116	347	1156	139362	42379	0.317
450.65	1.46	286	7997	73	44	182	1324	9113	3784	16267	183	390	2205	131973	1398	232	414	3689	3111	548	8894	95	0	343	172	380	1499	143408	42669	0.324
451.65	1.54	301	7780	66	24	184	1239	9471	7486	18351	832	276	1991	133937	1228	209	326	3742	3427	764	7576	46	29	637	159	479	1056	144363	44482	0.326
452.65	1.59	316	8551	64	37	141	1284	11147	5210	17852	306	456	1686	127385	1072	315	461	3820	4433	750	8295	83	72	720	88	376	569	147116	45359	0.33
453.65	1.51	341	8382	62	56	61	1331	10057	6751	18287	298	517	2207	159294	1436	132	912	3503	2954	824	8015	118	7	564	149	498	940	146256	43821	0.332
454.65	1.59	269	8249	34	23	87	1304	9597	6116	19086	447	509	2175	140638	1522	142	666	3449	3108	641	9856	85	32	557	142	564	922	148068	45063	0.332
455.65	1.47	340	8107	15	4	150	1346	10158	4765	20886	256	457	2402	150780	1216	321	629	3828	2876	814	8781	95	0	510	223	480	1502	143728	43387	0.33
456.65	1.77	322	7461	108	35	200	1215	9627	4208	17499	228	1534	2220	244916	1310	24	822	3377	3360	719	8958	87	23	449	236	646	1242	142130	50718	0.343
457.65	1.54	345	7609	86	0	178	1233	10249	5226	21994	309	776	2294	205950	1437	291	1583	3145	3357	698	8207	23	0	580	97	554	1093	146020	44908	0.341
458.65	1.38	244	7797	139	81	177	1283	10614	4937	16410	384	430	1963	164949	1346	335	1213	3988	3598	840	8580	105	5	466	135	510	1045	149645	44488	0.338
459.65	1.57	314	8251	80	46	146	1258	9529	5405	16387	390	437	1776	147069	1417	159	422	3985	3657	797	8454	21	31	556	112	377	1473	151268	44049	0.337
460.65	1.56	256	8139	84	11	172	1227	10012	5516	17733	251	442	3053	144798	1389	139	639	3920	3391	659	9099	73	49	496	86	623	1285	146219	44797	0.333

461.65	1.45	329	8134	39	30	306	1248	10445	5052	16648	343	880	2169	166569	1198	298	901	4168	3454	753	8115	81	29	864	74	453	1655	146423	44142	0.334
462.65	1.45	293	8677	93	37	278	1275	11606	5343	18728	380	886	2198	206177	1207	262	593	4372	3973	695	10658	124	48	551	128	596	1593	142534	45008	0.34
463.65	1.53	286	8403	37	16	238	1280	9927	5910	18627	279	661	2179	166132	1571	267	279	3767	3172	877	9482	93	23	538	117	535	1100	147884	44251	0.338
464.65	1.54	255	8390	48	0	179	1308	9696	4353	16804	116	405	2171	133527	1374	253	402	3167	2913	1077	8153	22	17	471	169	666	1357	150867	44679	0.333
465.65	1.66	368	7861	76	29	301	1356	10362	4262	15725	313	474	1931	154196	1431	254	512	4118	3588	853	8538	101	7	452	166	387	1098	142816	43919	0.329
466.65	1.8	276	8432	59	0	282	1359	8975	4894	15534	395	965	2101	125988	1046	136	689	3208	2650	715	7944	61	49	456	219	507	1349	152312	45668	0.332
467.65	1.43	324	8362	87	24	239	1337	9176	6267	17336	202	423	1754	128352	1207	1039	250	3288	2460	653	10678	47	0	338	226	337	1379	149752	43294	0.334
468.65	1.57	275	7822	89	37	324	1268	8728	7511	20261	408	657	2325	235268	1170	203	644	2464	2828	573	10711	35	30	536	105	578	1800	141129	43063	0.342
469.65	1.58	278	8296	64	14	293	1265	8634	6620	16611	220	426	1837	130449	1367	621	772	2787	2769	1165	10871	137	99	575	112	468	1242	150907	45586	0.337
470.65	1.51	276	8152	50	12	278	1334	9570	5530	17251	360	495	1471	111620	2634	354	705	3803	3668	959	14988	103	23	667	122	524	1262	150325	46201	0.337
471.65	1.62	291	8414	92	5	279	1416	9323	4956	15656	194	224	1534	114683	1678	58	1616	3451	2889	675	10534	74	0	575	61	323	1233	154154	46385	0.339
472.65	1.59	287	8148	76	46	343	1290	8916	5792	18307	261	383	1687	123452	1349	982	504	3188	2821	612	9570	122	32	510	148	630	1673	154551	46961	0.338
473.65	1.49	349	8537	58	7	325	1316	8957	4926	14796	295	512	1617	129989	1457	389	403	4171	2969	629	8157	84	47	523	109	625	1347	149463	45861	0.333
474.65	1.47	252	8116	41	7	359	1377	9055	5765	14815	285	525	1336	139545	1431	390	626	2973	3502	934	8256	29	25	512	105	565	1400	145462	44002	0.331
475.65	1.55	317	8379	42	71	412	1310	8402	5025	15942	384	279	1315	113687	1209	424	830	2640	2483	444	7966	29	36	448	127	398	2141	150870	44266	0.332
476.65	1.79	322	8327	63	49	446	1274	9017	5479	18625	90	1028	1056	117383	1662	263	38	3205	2786	535	9713	49	24	464	197	839	2349	152667	44187	0.338
477.65	1.64	259	8474	42	0	652	1396	8871	4412	15529	215	515	1148	149114	1701	189	617	2995	2674	882	10904	73	0	434	209	445	1644	148136	45576	0.337
478.65	1.55	293	8297	32	23	704	1389	8228	5528	15974	453	446	1110	125513	1493	223	848	2852	2517	803	10334	51	76	437	109	433	1560	151231	45815	0.335
479.65	1.64	251	8282	20	17	256	1326	8215	4889	14586	309	304	1166	110069	1234	190	302	3133	2748	595	8829	53	27	432	34	471	1026	152868	46127	0.335
480.65	1.53	245	8312	0	0	480	1377	9295	4564	17325	234	446	2185	120372	1410	201	795	3837	3081	811	8452	111	21	523	129	471	1987	151182	45579	0.333
481.65	1.44	241	8464	5	0	279	1290	8291	4726	14656	158	945	1247	117106	1562	115	703	3341	2941	549	9080	90	6	401	162	539	1338	150866	46547	0.334
482.65	1.63	276	8535	80	18	215	1316	8551	4321	14915	413	899	1408	133619	1439	587	977	3028	2540	359	9187	111	48	526	79	572	1528	148697	45358	0.332
483.65	1.51	317	8731	55	11	222	1314	8660	4511	17243	346	414	1571	137059	1735	394	1162	3533	2955	676	10968	93	16	448	215	403	2196	148254	44924	0.334
484.65	1.48	238	8406	48	22	208	1324	8494	5062	15128	341	232	1496	116909	1377	274	780	3053	2657	936	9276	100	25	543	111	564	1555	151751	45854	0.334
485.65	1.62	276	8678	52	15	175	1290	9169	4927	14887	223	456	1378	120513	1378	692	377	3672	2794	671	10169	78	28	460	169	611	1562	148545	43980	0.332
486.65	1.67	302	8300	60	11	124	1244	8861	4546	15186	291	293	1698	121746	1323	0	545	3805	3651	760	9284	64	0	510	262	417	1351	151317	43812	0.335
487.65	1.7	320	8404	41	21	181	1299	9759	4211	20186	222	315	1192	122744	1519	105	256	3085	2522	1352	9322	47	15	446	85	304	742	155467	48128	0.341
488.65	1.64	228	8514	73	5	211	1281	10009	4228	17284	290	420	1372	115747	1509	117	287	2869	4232	915	10732	96	5	550	182	442	1202	155025	45760	0.339
489.65	1.56	233	8357	49	8	185	1341	9202	6233	15099	191	441	1361	112278	1656	1047	457	3244	3214	552	10915	35	31	381	203	571	1381	154202	47190	0.338
490.65	1.63	259	8606	61	44	198	1364	8572	4196	24811	291	971	1611	116866	1497	212	481	2357	2811	538	9154	98	16	632	139	380	1029	148712	44564	0.332
491.65	1.63	256	8536	28	0	187	1334	9723	4209	17615	201	407	1434	134845	1538	315	349	4006	3970	684	8705	67	48	582	117	467	1802	146449	44502	0.332
492.65	1.49	226	8394	11	0	236	1310	8870	5103	15568	215	330	1518	118359	1423	139	212	2763	2752	830	12467	70	16	452	190	417	1912	148534	46409	0.335
493.65	1.41	238	8373	54	0	253	1239	10066	3791	16182	275	418	1388	120743	1138	260	191	2747	3169	743	12302	95	11	644	116	459	1908	153080	46281	0.339
494.65	1.71	294	8399	43	29	328	1279	9312	5411	16042	285	552	1569	118020	1420	104	549	3526	3150	563	8773	86	44	473	36	414	1190	152789	46207	0.337
495.65	1.48	308	8378	82	17	296	1275	10283	7288	15141	186	274	1672	112388	1634	596	116	3685	2785	730	8913	74	18	498	38	462	1195	153336	45768	0.334
496.65	1.55	300	8085	33	0	448	1370	10290	9048	16021	305	252	1775	119898	1334	204	860	4111	3587	927	9573	46	43	689	72	429	1721	150819	45422	0.333
497.65	1.43	235	8204	33	0	697	1387	8732	8329	14870	142	456	1464	131866	1446	428	365	2926	3347	731	9730	70	88	549	92	522	1574	151096	45813	0.334
498.65	1.52	253	8109	54	48	845	1368	10377	6229	15260	288	340	1636	135872	1321	177	675	5199	3309	1124	8469	97	59	489	194	484	2000	142279	43171	0.325
499.65	1.73	232	7239	104	0	964	1282	10811	5758	14160	279	348	1262	149583	1268	255	872	4630	4880	681	12470	93	23	520	53	414	2042	134953	42848	0.321
500.65	1.62	248	7983	41	57	856	1260	7984	6359	15170	206	395	1304	115683	1489	222	765	2912	2780	587	8442	56	41	394	120	433	2656	143263	42973	0.322
501.65	1.45	256	8135	39	46	1020	1232	9435	5305	16935	321	490	1392	184525	1190	708	401	3065	3096	648	11350	56	26	557	93	487	1909	127155	41013	0.318
502.65	1.69	335	8343	111	53	963	1215	8443	5594	17163	569	580	2073	272550	1053	235	356	2927	2414	714	11468	65	0	303	111	493	2547	129881	42045	0.336
503.65	1.58	217	8545	52	55	1130	1353	8598	4602	18788	572	545	1464	148853	1311	408	335	3119	2956	632	9368	88	9	495	208	386	2684	144915	44869	0.332
504.65	1.69	218	8369	50	15	1844	1325	8407	5033	15709	428	376	1720	145859	1064	457	366	3893	2946	678	12537	59	42	459	96	640	2689	140135	43359	0.33
505.65	1.71	234	8339	108	49	1715	1308	8303	6951	17416	186	646	4611	208424	1118	531	591	3186	2906	715	11298	40	55	505	105	786	3701	139209	43374	0.336
506.65	1.54	246	8094	62	0	2896	1270	8616	14501	19866	342	679	4738	214769	1206	565	689	3331	2745	870	12526	52	95	555	174	603	4031	137399	44215	0.337
507.65	1.51	248	8001	29	0	2195	1419	7928	9918	15650	386	492	1602	124421	916	544	338	2676	2401	769	13550	47	71	496	147	534	3951	141389	43178	0.324
508.65	1.32	261	7889	0	0	1835	1311	7924	5319	16148	282	295	1222	111050	1051	283	292	2711	2294	806	8064	56	56	496	109	357	3008	149510	44080	0.327
509.65	1.54	268	8068	29	30	1372	1377	9491	4888	16854	276	344	987	118467	1308	75	359	3299	3134	501	11091	106	31	545	121	316	2340	144918	43898	0.33
510.65	1.47	300	8410	35	24	933	1379	9536	4211	19189	372	407	1139	130678	1393	126	392	4122	4453	732	10884	86	37	527	190	574	1805	147492	44041	0.334
511.65	1.4	273	8289	49	21	235	1330	8545	3198	17222	335	487	1355	146786	1334	216	595	3527	3411	883	9481	99	53	655	48	584	1064	151058	45423	0.338
512.65	1.48	265	8491	11	16	171	1270	8952	2982	16320	295	400	1069	130483	1346	186	525	3983	3039	768	10988	59	0	410	166	560	1299	151924	45862	0.337
513.65	1.44	209	8766	29	0	77	1344	8774	3445	15559	250	412	1125	114888	1193	122	545	3711	3046	902	11808	55	40	445	140	526	1042	152418	45689	0.338
514.65	1.46	211	8375	68	14	142	1333	8309	3404	16375	384	351	1266	133673	1174	530	528	3415	3014	952	14583	52	42	494	144	430	1763	146309	43847	0.334
515.65	1.41	275	8292	0	0	142	1301	8272	3545	18233	272	453	1169	128667	1192	276	750	3398	3160	840	12441	81	0	534	94	449	1408	149685	45021	0.337
516.65	1.47	251	8644	38	0	164	1312	9395	3532	17163	366	469	1162	128600	1252	1003	833	3358	3392	799	12661	64	38	546	101	409	1029	149136	45527	0.337
517.65	1.52	265	8445	55	0	193	1353	9218	5270	16369	421	515	1138	162377	1324	305	650	3239	3921	842	12476	99	39	605	140	539	1728	147273	45673	0.337
518.65	1.51	224	8403	34	28	150	1301	9111	3238	20274	304	434	1202	120322	1205	209	381	3735	4600	1279	11002	71	60	582	104	538	1125	151316	45861	0.334
519.65	1.55	302	8228	89	12	176	1362	8626	2898	17146	301	720	1330	126675	1267	286	363	3743	3696	867	10729	61	54	524	142	438	1316	150584	45759	0.334
520.65	1.62	248	8259	52	23	143	1310	8720	3435	14958	307	1167	1219	129597	1205	275	290	3384	3239	836	13262	21	14	536	143	472	1204	147145	44905	0.333
521.65	1.43	272	8477	27	7	260	1341	7924	3728	19014	249	338	1074	127494	1643	152	381	3389	3340	646	10533	56	0	399	144	386	1286	146924	44944	0.333
522.65	1.42	250	8365	40	7	129	1342	8181	4098	15819	340	416	1181	125684	1234	167	470	3511	2616	589	11566	88	35	500	75	507	1186	147604	45608	0.332
523.65	1.39	215	8456	23	53	163	1358	8540	3472	17949	134	368	1261	126573	1283	376	544	3942	3110	770	16517	62	36	556	126	369	1129	144264	45015	0.332
524.65	1.49	271	8444	68	37	155	1372	7693	3062	13723	348	291	970	114212	1546	437	248	3125	2731	1067	9676	89	28	442	186	456	870	150247	45879	0.333
525.65	1.69	250	8415	52	14	229	1339	8051	4197	17156	291	497	984	125999	1384	618	457	3197	2850	1163	11638	63	23	460	126	537	1356	148771	45346	0.332
526.65	1.81	242	8595	0	5	151	1355	8237	4006	15046	172	359	1001	123142	1313	389	469	2989	2434	982	8976	84	40	398	156	559	1098	147813	44428	0.329
527.65	1.51	286	8490	15	7	166	1345	8372	3291	14735	300	393	1263	138881	1299	164	711	3357	2668	855	13309	79	44	441	200	434	1054	143998	45222	0.331
528.65	1.45	248	8221	64	14	161	1386	8609	3045	17718	279	478	1540	130971	1474	146	186	2979	2367	770	8712	69	13	421	253	410	1183	149373	44546	0.332
529.65	1.69	281	8558	85	21	196	1361	8133	2832	17146	155	361	1454	136068	1650	442	368	3488	2758	971	9749	50	0	390	171	504	747	151945	44490	0.338
530.65	1.68	256	8487	83	20	297	1411	8195	3122	18248	283	580	1499	180567	1273	558	150	3081	2828	623	7890	60	40	507	149	583	1762	135346	41691	0.322
531.65	1.75	287	8093	63	8	934	1325	7787	3898	16419	231	487	1240	158940	1248	232	636	3305	2987	693	8759	97	0	515	152	430	2579	137272	43700	0.323
532.65	1.54	287	8285	51	5	1100	1294	7839	4475	15918	181	345	871	123846	1458	349	782	2768	2945	794	10257	49	0	430	157	504	2296	146192	45045	0.331
533.65	1.38	263	8165	61	45	1318	1416	9082	4937	14961	413	299	1346	122148	1160	264	752	3032	9544	721	10836	88	5	675	225	462	2603	149714	44922	0.335
534.65	2.3	269	8259	24	10	1418	1349	8601	5311	14835	222	286	943	112243	1190	288	297	3010	3274	554	10088	58	23	379	87	623	2017	149411	44655	0.329
535.65	1.72	216	8360	80	0	1188	1389	7891	4293	16247	244	314	1089	125958	1087	306	102	2616	2510	590	11152	93	17	430	115	670	2081	148358	44661	0.331
536.65	1.66	239	8449	56	54	640	1329	7915	4256	16972	336	331	1006	130671	1100	339	526	2693	2535	840	10092	63	30	443	164	405	916	150107	45008	0.334
537.65	1.73	241	8619	45	24	255	1285	8836	3316	16509	308	340	965	118967	1432	281	414	3390	2376	732	12049	59	0	449	133	496	1483	150625	45266	0.338

538.65	1.91	292	8560	50	74	225	1256	8616	3406	19764	405	900	1368	191609	1790	122	0	3029	2426	558	9471	83	0	205	332	394	2248	143969	44660	0.336
539.65	1.6	245	8561	73	30	209	1338	9346	3610	28730	210	521	1005	121191	1504	115	217	3249	2880	546	9747	83	7	565	193	655	1284	144120	44242	0.329
540.65	1.43	236	8576	25	30	260	1362	8588	3225	14797	361	266	1019	128044	1247	236	744	3196	2677	1017	11598	35	25	427	160	556	1356	144457	44745	0.329
541.65	1.44	242	8516	44	24	264	1360	8616	4098	15393	203	330	961	120804	1386	575	768	3351	3107	761	11297	42	14	454	175	401	1480	143909	44774	0.328
542.65	1.42	248	8522	76	32	331	1367	8266	3798	17232	346	433	1102	195285	1098	171	401	3108	2802	920	10422	73	5	466	180	572	1432	142938	43009	0.336
543.65	1.53	272	8784	46	37	184	1324	8751	3471	15946	254	394	903	137160	1743	612	554	3143	2834	913	9977	33	24	536	88	549	1268	146982	44833	0.334
544.65	1.7	310	8654	51	6	233	1327	7390	3033	15216	276	261	866	120365	1659	37	351	3518	2792	590	11327	40	0	422	134	309	1205	151052	45158	0.335
545.65	1.61	248	8556	57	20	183	1293	9331	3029	15686	113	367	1321	137049	1558	140	217	4375	2685	643	13697	55	31	488	96	552	1295	148137	44884	0.337
546.65	1.6	211	8683	28	12	174	1355	9280	3172	15267	263	209	631	109463	1484	188	439	3211	2613	916	9601	86	34	517	95	453	1571	154368	45850	0.334
547.65	1.41	245	8515	13	0	234	1350	8670	3322	14603	193	321	643	109099	1225	349	234	3660	2759	696	10349	37	0	442	111	526	1697	153512	45946	0.336
548.65	1.56	195	8796	55	0	271	1309	8116	2848	13756	317	177	894	103266	1333	105	563	2358	2236	1113	9619	90	29	348	143	328	1453	153531	45789	0.334
549.65	1.62	191	8528	57	0	172	1431	7998	3448	15168	292	256	980	103223	1363	267	0	2903	2041	741	10864	108	0	381	186	355	974	151550	49429	0.333
550.65	1.75	176	8687	24	27	168	1303	8092	3182	16152	27	412	813	106464	1464	109	436	2861	2611	543	11247	39	22	418	128	383	962	148447	59080	0.334
551.65	1.52	223	8456	54	31	224	1406	8195	3316	16263	282	379	1590	136290	1134	117	496	2971	3105	605	10960	28	25	473	69	451	1762	142889	43874	0.326
552.65	1.59	286	8408	112	38	570	1344	9452	3351	16255	319	442	1485	157072	1300	147	389	3117	3673	812	12836	93	0	463	50	655	2216	143272	44494	0.335
553.65	1.66	224	8457	72	11	318	1401	8980	3235	14617	314	456	1267	146726	1307	210	269	3738	2891	818	10432	23	0	470	73	444	1577	144452	42743	0.33
554.65	1.49	248	8552	46	30	663	1352	8616	4641	13885	324	1049	895	127644	1459	0	261	4831	3036	719	11091	74	40	506	115	298	1981	146612	44152	0.331
555.65	1.39	272	8522	36	19	393	1326	7910	3911	14053	234	376	919	123261	1475	92	388	2708	2914	731	14139	51	22	546	44	579	1555	147241	45288	0.335
556.65	1.58	251	8389	71	38	263	1362	9081	2837	12825	203	327	1198	104550	1231	142	318	2927	2583	857	10186	141	60	514	260	849	1627	147618	44269	0.328
557.65	1.53	222	8644	35	0	244	1345	8476	3997	15072	147	564	1143	112438	1338	156	741	3284	3248	897	8910	23	64	491	160	471	1233	147482	46697	0.327
558.65	1.47	254	8470	65	0	234	1299	8469	3289	15799	208	335	1021	134249	1043	104	594	3210	3143	1051	12127	69	15	390	150	483	1472	143959	43802	0.328
559.65	1.64	224	8293	46	29	278	1344	9265	3960	14977	271	505	935	142251	1131	181	780	3571	3101	659	13833	77	27	492	92	503	1244	145089	45267	0.332
560.65	1.42	205	8204	61	30	183	1337	8793	2925	15756	245	551	1126	167183	1143	169	601	2982	2454	619	11316	87	22	397	167	465	1756	142368	43389	0.33
561.65	1.58	302	8458	70	0	151	1331	8341	2373	17632	321	515	991	127566	1169	40	342	2929	2532	966	11367	95	0	425	97	379	1507	148815	45909	0.335
562.65	1.53	267	8560	54	0	150	1274	8413	2943	16026	206	790	1415	128848	1485	527	519	3288	2860	889	10168	63	0	373	292	557	1277	153798	45465	0.339
563.65	1.55	321	9339	72	0	159	1214	8324	3214	19884	300	391	1262	128496	1592	639	828	3648	3663	1036	12364	49	0	578	188	454	1476	156049	46273	0.348
564.65	1.74	236	9174	50	0	129	1461	7812	3089	19263	281	418	919	119891	1427	685	442	3097	3166	932	11326	48	54	520	146	322	1166	151408	45193	0.337
565.65	1.64	206	8826	53	9	92	1278	7748	2720	15402	330	602	846	119460	1437	836	241	2625	2297	1139	14436	34	46	357	216	431	1321	149584	44793	0.338
566.65	1.5	287	8828	44	31	130	1210	9348	3064	15155	285	276	946	103851	1648	345	845	3517	2480	612	11002	71	44	580	102	584	1181	154562	45750	0.338
567.65	1.76	311	8819	54	26	111	1321	9812	4179	17818	171	260	931	107322	1639	542	58	3410	2605	839	9278	71	25	532	108	465	1150	154496	46843	0.339
568.65	1.39	223	8604	65	16	83	1274	8456	2881	18255	360	581	2129	176456	1546	85	357	3647	2828	738	11468	62	47	495	155	618	1227	143238	44740	0.338
569.65	1.51	269	8614	105	13	102	1259	9008	3110	15612	579	685	1300	182618	1571	177	88	4161	3682	1325	9957	64	0	483	238	406	1744	146095	44835	0.34
570.65	1.61	266	8799	72	8	127	1235	8818	2726	23352	197	529	1037	158574	1504	200	270	3297	2884	1149	11643	85	10	426	186	464	1170	148320	45095	0.343
571.65	1.67	312	8840	65	42	98	1323	7977	3983	17614	249	315	1047	112227	1295	199	428	2889	2826	533	9113	82	8	317	135	562	837	153865	45271	0.336
572.65	1.57	284	8755	40	24	69	1292	8581	2918	15758	303	403	936	114075	1316	0	256	3253	2909	1033	9833	60	12	309	88	557	1096	150961	44703	0.334
573.65	1.76	247	8789	70	13	106	1199	9149	3505	17096	284	415	1173	106182	1307	534	862	3455	3891	872	11984	70	35	540	127	266	893	149595	45040	0.334
574.65	1.6	252	8446	53	20	149	1160	8425	2768	16019	341	562	1535	149429	1257	603	518	3151	3532	971	11107	60	16	447	116	470	960	145611	45408	0.336
575.65	1.73	280	8530	26	4	58	1263	7555	3269	22828	354	354	1444	129014	1112	211	527	2567	3097	799	11733	69	0	602	55	704	636	152555	44892	0.337
576.65	1.61	266	8752	72	0	158	1196	9331	6169	14630	347	242	1298	128149	1306	349	170	3017	3029	656	10385	66	60	457	80	563	1177	149329	45150	0.333
577.65	1.47	284	8267	70	52	144	1295	8481	5017	14969	269	322	1329	121568	1416	179	415	4083	3386	1069	10709	88	25	550	56	442	1564	151133	45433	0.333
578.65	1.59	242	8151	90	17	138	1242	8060	9662	18959	270	272	1338	124813	1302	0	644	2998	3426	1137	10714	125	27	544	92	588	1279	153261	47238	0.34
579.65	1.58	281	8389	63	18	198	1264	7999	4176	17325	128	256	1655	119466	1488	348	765	3371	2949	425	12809	33	9	388	225	322	1388	148564	46677	0.337
580.65	1.57	294	8445	108	10	263	1295	8685	4472	15822	273	407	1192	120153	1327	90	505	3451	3233	1511	10112	95	62	426	107	479	1108	152432	45244	0.336
581.65	1.4	307	8872	35	6	389	1228	9240	4439	15111	379	376	1394	134411	1769	313	434	3465	2996	760	10608	47	40	621	92	579	2257	151019	45617	0.335
582.65	1.69	258	9687	50	0	445	1309	8817	4135	14925	552	431	1258	118540	1391	81	597	2885	2457	703	9594	150	0	731	123	583	1673	152554	44604	0.336
583.65	1.44	268	8421	68	6	570	1254	8463	4221	16662	300	509	1422	126051	1362	110	527	3194	3237	677	9195	55	30	462	113	524	1308	150759	45404	0.335
584.65	1.44	308	8551	40	41	918	1280	9260	5163	17143	325	183	1690	141750	1192	67	633	2974	3161	678	10648	19	27	464	90	451	2041	144585	43826	0.33
585.65	1.51	237	8070	52	49	832	1304	10987	4842	20130	398	261	1935	131344	1036	248	520	3763	3338	799	11459	79	23	457	145	626	2105	142658	45129	0.328
586.65	1.39	238	8303	63	14	859	1228	8435	9458	18054	630	231	1718	143500	1070	150	650	3486	2817	778	12296	62	34	448	137	709	2227	144349	44086	0.334
587.65	1.75	262	8787	92	62	836	1255	8438	5012	16872	786	217	1586	126931	1108	381	652	3293	3108	793	9842	65	21	499	41	288	2025	149994	44991	0.335
588.65	1.78	234	8714	34	0	672	1196	8414	3825	15868	86	445	1410	126004	1507	0	445	2571	2767	816	10291	76	29	371	101	376	1960	150223	46541	0.338
589.65	1.63	202	8384	98	22	390	1231	9384	3643	14676	404	457	1997	130054	1949	73	300	3898	3290	815	8702	85	52	471	115	461	1518	149894	44389	0.335
590.65	1.54	318	8282	61	25	424	1194	9144	4073	17885	488	531	1381	138694	1266	247	408	3978	3111	362	9704	54	0	428	207	581	1530	149824	45444	0.339
591.65	1.7	277	8800	38	0	565	1197	7753	4016	16120	255	468	1664	114238	880	0	413	3001	3947	772	10787	51	16	399	120	978	1966	151624	46883	0.338
592.65	2.02	249	8865	41	28	759	1150	7839	3612	15137	0	487	1244	109749	1425	798	1012	2499	2129	597	9071	45	53	454	23	558	1518	154444	46549	0.337
593.65	1.67	281	8742	26	21	1044	1259	8294	3839	14496	238	308	1400	107982	1368	67	1126	3147	2654	916	9844	105	32	433	92	379	2423	152328	45358	0.333
594.65	1.38	235	8522	40	16	1205	1243	8197	4093	15687	426	338	1400	121449	1283	210	274	2877	2322	922	12082	107	22	428	122	428	2472	146660	45415	0.333
595.65	1.58	267	8853	39	15	1203	1289	8173	4740	23031	653	336	1465	114373	1145	114	200	3047	2850	788	10720	71	63	584	173	443	2164	147634	45547	0.331
596.65	1.52	263	8446	38	13	1099	1227	7924	4160	13763	412	335	1066	113240	1012	268	218	2473	2702	494	8358	9	42	506	129	638	1910	148669	44450	0.33
597.65	1.68	232	8356	44	0	575	1155	8086	3356	14714	613	406	1057	100286	1099	133	299	2896	2569	860	10486	90	0	535	83	575	2362	149657	45709	0.332
598.65	1.58	275	8453	62	15	668	1238	8342	3787	18024	223	337	1675	107670	1104	336	1413	3260	2949	913	10036	58	0	456	182	464	1382	149922	44869	0.331
599.65	1.68	230	8378	51	9	843	1279	8393	4244	16946	342	467	1367	109735	1279	80	309	3050	2640	662	10533	0	0	346	178	352	1553	146632	45367	0.331
600.65	1.52	274	8202	81	13	842	1177	9228	4710	17210	142	641	2081	137036	1502	301	399	3518	3224	584	9398	113	4	436	83	356	1607	145573	44067	0.333
601.65	1.64	278	8456	51	13	1164	1204	8324	4707	18145	88	410	1365	112524	1091	94	715	2989	3206	954	9473	69	36	586	51	492	1825	150000	44828	0.334
602.65	1.45	215	8761	69	41	1343	1182	8627	4820	15941	192	631	1335	114840	1384	32	1227	3355	2391	515	11130	75	11	428	176	484	2136	149628	45302	0.335
603.65	1.66	257	8814	22	0	1257	1236	7552	6516	14078	277	467	1582	118411	1501	236	662	2689	2559	660	7671	79	36	453	220	390	2817	152251	46835	0.337
604.65	1.51	285	8405	92	30	1433	1257	9062	5618	16545	387	383	1420	127906	1252	31	902	3072	2717	695	10172	67	42	470	81	367	2891	149454	45555	0.334
605.65	1.66	255	8575	57	31	1445	1281	7477	4870	16959	220	389	1642	134125	1650	144	326	2603	2251	702	12763	39	27	431	123	488	2542	145087	46392	0.333
606.65	1.38	308	8573	94	33	2125	1391	7541	7248	13951	306	325	1723	140419	1201	124	355	3192	2568	1293	11139	22	25	353	109	346	2386	143593	43665	0.332
607.65	1.73	264	8617	58	48	1666	1340	7724	5749	15044	372	413	1592	114096	1656	89	976	2514	2580	473	10241	114	0	380	84	471	1884	146748	45331	0.331
608.65	1.53	343	8285	26	61	1553	1228	9175	5194	18188	326	460	1913	141392	1337	233	679	3724	3591	762	9095	58	20	430	115	484	1928	145484	43549	0.332
609.65	1.5	219	8499	79	0	906	1101	9090	4427	15599	278	380	1530	126456	1622	310	807	3033	3067	965	8248	58	0	496	81	686	1655	148925	45875	0.334
610.65	1.41	293	8811	13	15	824	1292	10166	5290	16328	356	884	1428	126356	1664	129	502	3897	3290	788	10421	97	85	478	191	475	1641	147399	44979	0.333
611.65	1.58	304	8924	76	54	753	1237	9395	4003	16239	288	619	1908	162180	1415	241	662	3628	3065	654	8645	96	0	540	166	662	1657	148110	44585	0.338
612.65	1.55	315	8849	0	0	334	1183	8842	3141	15924	470	402	1440	129396	1304	342	1122	3599	2703	1088	11449	34	28	487	101	435	1400	149931	46143	0.339
613.65	1.59	273	8731	40	12	260	1214	9429	3536	16056	452	605	1385	123275	1616	265	1041	3622	2908	919	11503	52	47	402	235	431	1378	153979	45633	0.342
614.65	2.08	196	8843	39	42	273	1335	8882	3511	14911	254	431	1418	125834	1779	376	971	2875	2646	683	10213	81	16	473	58	322	1189	152409	45988	0.341

615.65	1.74	308	8499	86	75	275	1378	8574	3797	15283	195	259	2160	123379	1624	65	581	3030	2656	680	8889	33	48	415	209	350	1338	155138	44426	0.34
616.65	1.43	246	8478	55	0	362	1340	8128	3309	15588	0	301	1001	118282	1412	240	697	2912	2927	635	9683	56	25	455	134	488	1658	153213	45614	0.338
617.65	1.52	228	8332	69	44	362	1302	8689	4711	17053	243	566	1202	116388	1084	357	611	3268	2938	543	8844	82	0	491	153	426	1801	152044	46425	0.338
618.65	1.33	282	8174	35	27	247	1444	9565	4169	14769	225	347	1322	114585	1192	418	460	3363	3231	847	10019	58	0	498	164	467	1914	151944	45446	0.335
619.65	1.6	224	7995	39	19	235	1338	9000	3048	18361	163	442	1677	117052	1471	508	1385	3018	2693	646	8735	54	0	492	65	522	1445	151689	45416	0.334
620.65	1.44	282	8119	64	21	275	1314	9124	2850	14651	174	817	1284	159284	1490	825	209	3009	2815	1135	8779	52	8	602	105	415	1813	146282	42874	0.334
621.65	1.73	221	8132	26	12	728	1278	7988	3259	22772	412	474	1564	120844	1441	424	901	3618	2807	311	10621	103	48	399	64	423	1470	144712	43934	0.331
622.65	1.58	264	8088	53	19	1089	1346	8487	4813	23031	551	298	1443	137178	1111	278	450	3103	2901	801	7789	49	37	349	283	389	1946	143550	44725	0.328
623.65	1.6	276	8306	56	80	1208	1380	10030	5013	14953	334	267	1280	116959	1386	333	764	3965	3262	655	8559	74	50	531	98	540	2526	149879	45145	0.335
624.65	2.21	233	8428	13	16	781	1374	7980	4289	13208	262	336	1244	136747	1205	291	280	3583	2716	954	11640	59	5	413	183	1605	1804	151502	45302	0.34
625.65	1.69	249	8481	75	30	441	1296	7729	4897	14589	246	428	1637	111304	1478	203	686	2653	2878	860	9966	50	40	379	113	421	1447	151799	46817	0.335
626.65	1.53	246	8188	31	32	665	1220	8272	5153	14892	231	383	1257	113099	1420	268	669	2747	3149	514	8846	20	0	396	121	777	1828	150659	43115	0.332
627.65	1.39	248	8497	76	62	671	1203	8110	4146	15525	367	415	1440	129975	1416	195	443	2703	2542	642	8088	45	11	340	114	371	1956	150412	45729	0.334
628.65	1.44	245	8056	39	19	592	1322	7971	3381	17586	241	311	1969	125870	1340	344	356	2960	4006	773	10319	34	0	395	142	491	1908	150686	44898	0.334
629.65	1.3	276	8587	88	23	541	1321	8055	3204	15603	106	396	1628	117652	1187	339	462	3258	3115	1075	10162	61	17	481	72	433	1851	153705	44842	0.338
630.65	1.5	254	8473	60	27	494	1286	8190	3821	16125	265	484	1881	116842	1038	85	445	2703	2552	768	11287	55	30	527	25	403	1804	148214	44319	0.33
631.65	1.65	282	8232	21	0	802	1368	7932	7528	15062	228	267	1644	107545	1468	253	466	3206	2419	570	9806	82	19	373	137	411	1801	147410	45144	0.329
632.65	1.73	190	8392	62	0	672	1333	7283	5191	12929	211	423	1583	115299	1156	288	738	2994	2603	481	8530	65	42	411	58	338	2248	144427	42226	0.323
633.65	1.48	246	8149	64	23	771	1301	8436	6115	15019	526	322	4473	232310	1081	101	310	2497	2836	905	7632	81	42	558	51	421	1730	142262	42486	0.336
634.65	1.43	269	8385	55	10	561	1197	8331	4253	15121	133	264	2045	149728	1421	360	893	3051	2962	653	9520	45	45	392	141	705	1696	143500	44455	0.332
635.65	1.53	249	8486	39	0	667	1274	8732	5404	13895	118	230	1025	94259	1268	261	193	3951	3579	787	9040	110	41	382	129	515	1736	149407	44670	0.329
636.65	2.28	216	8627	61	15	679	1336	7388	4958	15290	257	299	1252	114067	1645	111	183	2994	2913	714	12334	87	13	439	51	368	1670	150963	47580	0.337
637.65	1.92	264	8805	26	4	634	1231	7713	3464	16779	238	250	1233	104968	1138	329	41	2811	2895	644	7470	110	27	427	89	376	3186	158579	46790	0.341
638.65	1.46	265	8579	61	35	555	1280	9006	5068	13530	114	274	1338	107193	1265	140	220	3538	3451	692	10596	79	0	508	27	555	1802	155114	46050	0.34
639.65	1.7	228	8783	67	60	718	1228	9384	4390	15286	273	175	1474	110912	1322	0	443	3151	2783	787	9253	75	41	438	10	453	1883	146540	45286	0.329
640.65	2.01	274	7860	42	40	978	1239	8659	4684	13943	305	401	1488	176896	3127	80	769	2697	2324	1186	8407	45	25	372	98	443	2170	139160	44641	0.325
641.65	1.51	314	7504	7	9	617	1139	7228	3626	13950	410	273	1610	225703	1176	129	603	2540	2968	753	7916	0	19	320	136	618	2370	136310	41884	0.329
642.65	1.76	212	8203	79	0	679	1194	7754	4033	16073	467	197	2706	119975	1360	68	426	3179	3074	895	10900	58	18	414	189	569	2243	145329	44584	0.331
643.65	1.46	257	8579	31	0	537	1217	8189	4478	17270	174	351	3146	127247	1456	206	295	3104	2303	789	9989	85	37	470	140	396	1848	140007	45096	0.328
644.65	1.51	272	8066	77	8	369	1244	7993	3778	14988	259	472	1237	203744	1140	646	330	2920	2147	867	7891	32	11	439	99	501	1737	140152	42673	0.33
645.65	1.58	305	8431	9	0	336	1260	7968	4084	13619	307	470	1171	106299	1201	13	30	2372	3254	664	7903	41	46	507	135	418	1460	148052	44160	0.329
646.65	1.54	313	8015	42	26	221	1197	11927	4958	14636	322	477	1451	186523	1271	218	416	4011	3428	700	9121	82	0	459	76	381	1504	142176	43293	0.335
647.65	1.68	284	8329	90	16	109	1341	9212	5623	14048	224	400	1278	126014	1148	846	375	2897	3036	703	12131	80	53	503	66	537	1529	147619	45521	0.334
648.65	1.58	227	8423	83	15	205	1313	7986	4686	14428	333	493	1172	99425	1659	231	635	3090	2748	722	10550	92	0	306	165	358	1436	152826	45740	0.334
649.65	1.62	267	8475	45	32	273	1342	6671	3288	14473	312	438	1133	95368	1453	459	374	2587	2466	674	8617	73	0	437	133	484	1460	151409	46123	0.33
650.65	1.53	260	8098	46	33	133	1336	7606	2970	28120	151	415	1551	128771	1242	241	397	3002	2620	807	9279	39	0	425	99	357	1254	145632	44474	0.329
651.65	1.7	316	8160	84	38	127	1258	9541	2630	13724	241	128	1067	108788	1469	659	114	2962	2742	657	10860	62	0	409	96	364	1247	147979	45211	0.329
652.65	1.66	308	8134	72	36	96	1208	9870	3491	16212	166	354	1389	126730	1482	127	923	3865	3107	3182	11774	95	17	701	107	519	1523	146560	44736	0.331
653.65	1.4	281	8164	63	22	115	1292	8800	3034	17820	193	615	1737	137071	1449	352	421	3005	2564	668	12316	89	14	575	87	510	1822	142649	43998	0.33
654.65	1.51	329	8381	112	49	193	1270	8386	3256	15803	336	599	1730	201570	1262	215	445	3196	2553	1084	11594	61	0	515	73	451	1736	140259	43016	0.334
655.65	1.5	264	8558	49	25	280	1263	8945	3109	19379	491	614	1874	164784	1335	0	373	3001	2721	735	9716	62	0	415	224	572	1677	139030	42652	0.328
656.65	1.69	302	7312	81	17	487	1218	8743	3816	19767	549	2033	4016	351424	1224	0	640	2967	2718	1058	11903	56	30	436	243	658	1924	126266	40931	0.347
657.65	1.62	300	7918	43	42	473	1236	9606	4078	21184	307	1018	2808	221725	1413	219	819	3511	3070	716	9121	36	18	606	165	532	2179	139788	44148	0.341
658.65	1.46	323	8492	38	25	633	1272	9456	4208	18030	309	624	1628	151615	1510	298	376	3802	3053	733	10705	105	15	475	211	512	2308	153120	46515	0.346
659.65	1.44	280	8171	50	44	1423	1322	9184	4257	20216	285	681	1921	150422	1491	450	761	3284	2972	700	8013	49	0	513	80	419	2748	154181	46456	0.343
660.65	1.75	288	8134	113	30	2188	1396	8330	5180	16547	129	722	1876	129291	1186	393	619	3108	2501	819	10909	15	7	381	118	454	2974	151181	46114	0.342
661.65	1.58	292	8208	57	49	2302	1377	9594	7029	15125	198	468	1317	120310	1194	309	639	3535	3255	946	11731	74	8	357	124	290	3403	150699	46117	0.34
662.65	1.51	234	8063	88	38	3865	1383	8319	8216	16028	109	486	1129	107006	1589	211	282	3694	3066	835	10814	47	22	278	134	542	3805	154097	45352	0.34
663.65	1.52	263	8266	79	61	3434	1434	8188	8411	15975	610	170	1628	125494	1668	302	231	3328	3111	665	12430	60	66	722	169	328	3523	154557	46568	0.343
664.65	1.72	314	8092	48	0	4504	1436	7402	9471	14646	174	228	951	104873	3135	522	91	2249	2867	1210	12997	71	17	439	138	285	3959	157332	46263	0.344
665.65	1.4	269	7698	35	0	4696	1451	7936	8770	14865	190	188	1481	126770	987	173	531	2973	2531	586	8836	65	18	311	174	407	4438	141505	42800	0.325
666.65	1.47	289	7667	79	42	4503	1424	6883	8010	14356	169	336	1289	147277	1202	545	370	2698	2715	658	9026	0	78	352	99	417	3688	138822	41535	0.322
667.65	1.47	274	7429	77	49	4390	1438	6516	8561	13672	175	291	970	89379	1738	141	287	2284	2437	1156	10284	24	49	442	50	284	4118	141344	42495	0.319
668.65	1.48	245	8036	105	40	3269	1298	7511	8622	14905	20	230	1166	102096	1536	240	938	2611	2133	695	10422	60	36	258	291	237	3591	153005	46207	0.339
669.65	1.48	273	8451	41	17	2907	1333	7724	10686	15685	272	339	1027	107469	1259	726	799	2727	2797	1262	10725	85	99	382	134	314	3492	158079	47437	0.346
670.65	1.34	221	8495	26	42	4078	1356	7496	10423	17181	80	1827	1203	98995	1290	291	443	2490	2985	820	8957	73	46	322	169	504	4240	157756	46626	0.341
671.65	1.53	217	7670	74	66	3838	1341	7397	25494	13108	317	362	969	93253	1636	447	661	3671	3223	634	11584	45	117	327	89	322	3863	152290	47406	0.338
672.65	1.73	214	7041	0	74	3847	1443	6394	26342	10921	115	343	949	80714	1346	306	1176	2424	2555	615	8166	47	154	488	79	280	3404	142921	42749	0.319
673.65	1.44	230	6835	49	30	3992	1377	5594	17378	10568	155	219	944	75659	1102	292	540	2801	2388	841	8486	85	128	345	109	232	4218	136922	43423	0.31
674.65	1.71	225	6566	90	88	3781	1281	5392	22296	11590	118	234	745	83570	1316	0	0	2425	2707	674	8738	57	117	370	7	188	3939	130543	41139	0.306
675.65	1.39	243	5496	98	87	3670	1043	4798	13391	9254	247	223	545	68200	959	0	350	2353	2491	946	9307	26	52	264	27	150	4138	132554	41187	0.3
676.65	1.54	281	7861	66	55	2194	961	7308	14653	15590	316	287	1237	115250	1206	0	596	3036	3664	877	11385	69	102	563	18	298	4147	146977	46465	0.331
677.65	1.49	261	7236	8	0	1920	989	7203	14923	13491	433	329	1186	121482	1538	213	489	2658	2759	727	9000	60	99	404	69	303	3434	136002	42113	0.312
678.65	1.69	313	7661	61	53	2437	1140	7993	7619	15410	205	411	1279	142018	989	0	900	3076	2561	624	7920	66	21	317	119	497	3844	130119	40389	0.308
679.65	1.98	323	7418	77	68	2385	1022	7703	6474	13435	300	385	1348	148858	1639	0	460	4203	3300	1041	9501	65	11	347	63	282	3734	136278	42525	0.317
680.65	1.39	295	7907	69	73	1808	1067	10202	15057	15900	888	360	2174	199542	1232	498	185	4277	3993	1498	8402	102	96	536	201	274	3612	137247	43216	0.332
681.65	1.56	235	7081	74	52	1952	1260	7488	6844	12060	162	363	992	101565	1121	267	0	2445	3261	1036	7656	66	46	394	131	255	3609	135867	40063	0.309
682.65	1.6	235	7265	46	59	3088	1301	6075	6144	11751	259	283	767	85869	1168	69	366	1929	2194	390	7001	40	15	306	74	326	4456	131685	40697	0.301
683.65	1.48	275	7093	22	12	2474	1299	7328	7809	15032	351	442	1433	133187	1082	630	720	3202	2256	373	9982	38	47	166	226	376	3559	122658	39906	0.3
684.65	2.2	201	6923	14	0	2353	1322	6570	11021	14311	236	513	1300	148481	1168	108	838	3005	2638	865	10354	49	93	375	216	406	3899	130218	41129	0.312
685.65	1.51	226	7622	26	25	1837	1357	7319	7859	12852	81	484	966	118736	1179	186	587	2727	2347	1857	10359	55	14	210	258	369	2951	133046	42117	0.311
686.65	1.58	294	7988	68	36	734	1207	7927	10269	13784	304	279	1227	102632	1401	298	1343	3106	2617	517	10810	73	69	488	8	329	2541	147127	45168	0.329
687.65	1.42	261	8121	18	18	974	1298	10965	5487	15876	272	357	1347	132417	1101	349	788	3572	3519	561	8813	57	24	415	149	474	2300	147007	46982	0.333
688.65	1.85	167	8335	41	26	747	1238	8249	4503	15300	217	338	878	131894	1162	254	218	3071	2661	804	8876	86	11	455	105	358	1987	150571	47620	0.336
689.65	1.41	230	8056	10	0	497	1196	8167	4211	14205	184	595	1254	121225	1024	88	938	3330	3311	773	13036	69	30	448	188	433	2189	149451	44787	0.337
690.65	1.44	278	7746	62	0	402	1214	8772	4354	18109	304	477	1404	147818	1141	202	321	2901	2954	738	10387	77	8	497	69	415	2177	147780	44340	0.338
691.65	1.48	290	7848	66	24	461	1238	10766	4603	16495	257	455	1192	144584	1335	201	801	4601	3470	980	10623	74	25	553	170	410	1629	147115	46374	0.339

692.65	1.74	374	7573	102	0	425	1251	9589	3381	15015	370	521	1318	165119	1226	281	567	3384	3364	616	9732	90	18	444	63	496	1869	144972	44844	0.338
693.65	1.54	272	7900	103	28	654	1162	9834	4370	14451	218	529	1112	131595	1427	302	812	3162	3230	658	10136	100	33	547	115	419	1821	148958	45620	0.336
694.65	1.48	304	7643	75	0	427	1186	11512	4297	15799	474	444	1381	147943	1113	241	751	4673	3613	821	9384	85	31	616	148	441	1799	144100	44460	0.331
695.65	1.5	316	7698	69	0	431	1298	14614	3875	15822	410	424	1262	151512	1183	846	1025	4281	5235	789	9519	110	21	1014	66	419	1357	143682	44804	0.335
696.65	1.79	227	8077	52	16	220	1204	10898	3729	13519	322	385	1063	123858	1091	472	571	4099	4160	945	11279	150	0	711	89	377	1137	148655	45926	0.335
697.65	1.58	235	8149	40	51	420	1247	9593	3721	14100	256	687	1248	126482	1385	372	318	3797	3245	562	9299	73	0	443	74	386	1939	155975	46320	0.343
698.65	1.49	280	8683	107	16	325	1177	9259	4451	16740	234	742	1357	134951	1308	275	764	3738	3086	662	11278	42	0	501	123	657	1694	150864	44641	0.338
699.65	1.58	294	8317	46	55	78	1235	8220	3003	16990	245	408	1452	125745	1689	196	536	3008	2927	1023	10641	80	0	428	117	422	1324	151847	44105	0.336
700.65	1.73	313	8455	106	20	16	1127	8177	3066	17321	290	624	1302	144805	1366	0	502	3010	2872	895	12054	45	0	427	213	484	1069	150291	44541	0.343
701.65	1.66	230	8315	91	15	23	1216	8861	2730	16244	322	574	1158	134190	1551	104	693	3919	3326	605	10093	53	0	343	184	395	1589	153507	46005	0.341
702.65	1.56	302	7936	44	14	19	1264	9320	2793	15076	296	765	1596	142603	1309	360	628	3497	3157	680	9461	76	0	498	180	639	1517	150468	45271	0.337
703.65	1.4	275	8128	89	6	61	1206	8912	2589	15629	292	420	1055	128257	1555	296	250	3366	3280	1186	9185	79	44	399	165	450	1893	155863	45397	0.342
704.65	1.56	259	8165	90	0	0	1180	9366	3231	14154	269	400	1118	126131	1517	450	690	3906	3195	605	9384	63	20	305	158	498	1870	151743	46010	0.337
705.65	1.55	227	8195	43	24	42	1182	8436	3264	14547	262	487	975	134096	1317	84	463	4389	3200	997	11315	67	27	466	89	513	1167	150606	46421	0.34
706.65	1.75	285	8171	65	45	297	1145	8064	2743	18466	110	478	2118	129421	1201	91	133	3857	2845	891	9494	22	28	294	215	533	2631	152364	46148	0.341
707.65	1.62	333	8490	70	22	459	1171	8860	2891	15534	246	441	1048	141008	1202	294	251	3671	3059	656	10135	79	0	432	108	461	2432	152953	46564	0.341
708.65	1.62	310	8402	82	29	364	1196	8789	6227	14716	266	746	984	153948	1269	216	531	3510	3143	704	9904	47	37	329	194	466	1781	151614	45545	0.343
709.65	1.64	298	8246	79	16	394	1176	8282	2697	13902	190	426	1079	108574	1455	945	803	2780	2694	809	10373	71	6	300	141	398	1549	155242	46057	0.339
710.65	2.47	293	8240	0	0	330	1193	7666	2925	15817	316	693	1072	131053	1043	0	0	3248	3055	765	8297	88	56	482	156	549	964	156892	44400	0.342
711.65	1.54	294	8372	91	11	290	1193	8357	3053	17104	224	629	1749	159702	1413	201	363	3097	2765	799	11068	58	30	486	113	564	1224	148887	44917	0.34
712.65	1.48	356	8320	84	30	402	1201	8651	4447	16574	153	484	1210	147412	1123	1226	514	3677	2475	823	11590	66	6	451	104	458	2015	151943	46357	0.342
713.65	1.63	309	7212	101	0	350	1207	7698	3006	14672	210	348	926	133626	1193	198	619	3527	2830	705	10093	36	0	367	89	601	1797	139129	42420	0.322
714.65	1.45	342	7575	18	16	363	1064	7952	4967	15287	298	431	1443	163600	1166	157	733	3003	2677	725	8691	32	0	332	166	463	1933	145921	43847	0.334
715.65	1.65	304	7614	50	44	453	1147	8980	9989	14029	176	434	997	136856	1584	175	819	3805	2644	811	10449	118	43	505	33	373	1958	145620	43232	0.333
716.65	1.52	271	7863	56	40	310	1138	8178	3402	16304	825	403	1153	143892	1376	105	586	3774	2979	1031	10299	93	0	529	27	706	1504	147085	43305	0.335
717.65	1.47	366	7537	68	0	134	1118	9800	3017	14022	558	343	1422	191254	1264	0	764	3853	2848	696	10426	17	0	370	278	426	1637	145364	43427	0.34
718.65	1.49	361	7509	70	62	72	1174	9854	3321	14380	255	363	1296	170142	1363	138	516	3979	2615	678	9452	79	0	481	115	468	1660	149947	45381	0.343
719.65	1.48	376	7708	92	64	44	1175	10028	3089	16868	267	730	1369	191920	1317	380	621	4179	3266	827	10859	125	0	413	142	473	1536	153706	46643	0.354
720.65	1.47	334	7490	55	46	23	1252	9173	2779	15422	364	361	1127	148540	1526	390	461	3857	2730	859	12902	24	19	445	93	393	1378	141951	44332	0.334
721.65	1.39	329	6647	131	39	22	1083	9479	2184	13542	276	452	1061	137324	1092	97	665	3791	2981	1008	9050	64	0	405	170	362	1189	147483	43675	0.332
722.65	1.34	317	6486	103	60	27	1114	8467	2417	12297	289	525	987	147264	1155	114	745	4133	2951	1144	10153	54	0	357	49	385	1277	152083	45464	0.339
723.65	1.49	262	6664	78	57	25	1084	9281	2470	14177	583	266	1189	163926	1064	99	752	4435	3077	1735	8941	106	17	368	92	308	1024	145790	43395	0.33
724.65	1.37	273	6911	62	39	67	1100	8903	2601	15367	268	397	1182	167655	1148	67	653	3800	3152	867	9820	115	0	480	56	421	1701	138996	42032	0.325
725.65	1.64	305	7210	81	44	52	880	8045	2744	15441	425	532	2416	202449	1013	95	422	3571	2990	812	10060	33	0	366	68	236	2457	127627	41690	0.319
726.65	1.58	300	6207	57	92	120	956	8166	3156	13083	383	1040	2198	231322	875	47	365	3756	2845	946	11407	66	0	272	102	364	2222	123869	39454	0.312
727.65	1.42	279	7524	69	36	308	1095	8620	3099	12728	369	325	1248	147283	1104	352	1359	3392	3190	858	8416	84	0	386	60	247	2136	138273	42030	0.317
728.65	1.44	265	6847	87	11	711	1303	7838	3707	13354	274	294	943	139782	1126	168	651	3469	2812	595	9648	47	12	556	121	402	2152	128321	39375	0.307
729.65	1.39	320	6650	49	36	553	1288	7024	4221	16622	178	687	1039	137336	1135	314	691	3399	2566	812	8463	55	23	502	71	712	1794	130282	39914	0.303
730.65	2.03	326	7499	30	0	284	1233	7595	2975	13817	108	441	982	124436	1176	38	405	2869	2839	701	8136	57	15	484	112	1050	1190	142005	42021	0.319
731.65	2.82	213	7844	58	9	133	1084	6893	2451	13323	262	222	1143	109884	996	0	495	2445	2304	749	11943	61	7	413	26	620	1316	140522	43419	0.319
732.65	1.6	253	7812	48	37	85	1182	7138	2572	14277	106	382	1508	141163	1617	0	201	2606	2277	906	11047	66	14	257	172	301	1517	135979	41917	0.319
733.65	1.54	234	7811	97	42	32	1146	7505	3392	15847	219	213	615	111235	1366	135	725	2967	2625	995	9134	64	0	289	196	261	1121	140182	43900	0.32
734.65	1.66	247	8173	49	43	59	1217	8789	4408	14064	354	311	697	111663	1297	151	210	3376	2539	487	12042	52	62	658	104	331	1127	145450	44402	0.33
735.65	1.54	192	8242	45	9	51	1181	8297	2954	14912	404	380	608	132505	1121	509	539	3252	3137	743	13903	32	10	434	106	513	1315	145956	44448	0.333
736.65	1.56	261	8333	79	32	58	1213	7943	4005	15076	744	311	703	130289	1249	495	457	3119	3522	1263	12847	66	40	461	150	389	1741	146901	45655	0.335
737.65	1.45	279	8280	62	27	58	1286	7632	8358	12935	331	438	560	120721	1395	165	312	2953	3059	818	13110	71	31	406	118	405	1434	147271	45962	0.333
738.65	1.54	205	8271	41	0	46	1290	7567	4603	15508	486	406	673	137495	1250	164	378	2835	2952	717	8914	93	10	407	90	382	1667	146507	44703	0.332
739.65	1.6	232	8197	42	16	85	1247	7708	4112	15683	177	313	1299	130172	1243	224	429	3073	3257	747	11259	43	0	376	129	578	1997	150978	44671	0.336
740.65	1.39	260	8519	44	23	48	1275	8244	3528	14597	303	796	693	106860	1119	431	330	2777	2547	832	10035	66	30	444	85	459	1720	148835	44829	0.33
741.65	1.51	272	7894	42	41	55	1085	8239	4099	15925	434	697	935	153024	1192	199	403	2780	2454	1127	13001	75	53	515	164	427	1328	145377	44384	0.335
742.65	1.76	266	7974	39	0	69	1210	7900	3396	15897	306	501	648	125678	1273	20	847	2708	2129	850	10777	67	28	425	78	409	1715	144572	44407	0.327
743.65	1.5	299	7902	38	7	42	1283	7541	5076	17501	218	369	811	123637	1023	130	425	2629	2739	1197	10583	70	86	441	168	399	2012	144554	44363	0.327
744.65	1.53	263	7880	55	0	30	1153	7444	3969	15491	182	916	566	104182	1255	170	451	2888	4756	1502	12817	69	42	352	91	475	1276	149560	45703	0.332
745.65	1.39	195	7983	65	0	73	1286	7659	4430	13508	410	361	763	131153	1358	76	100	3090	4199	2307	7286	81	6	448	114	505	1559	142886	41349	0.321
746.65	2.19	286	7409	102	12	230	1328	7281	6660	16505	477	665	1846	208583	1263	39	34	2792	3686	2181	9950	39	31	541	162	502	1694	131473	40309	0.323
747.65	1.69	266	7709	66	55	613	1247	7930	6046	13709	294	917	1840	249028	1070	304	65	3120	2333	544	10953	83	0	352	138	501	1839	127557	41082	0.328
748.65	1.6	209	8012	54	21	527	1325	8461	6146	18421	372	320	1192	169952	1247	182	443	3659	2635	919	10621	62	32	404	106	331	2038	140104	44824	0.331
749.65	1.56	273	8537	40	35	233	1205	8230	7834	14731	278	554	571	114323	1126	524	819	3020	3230	934	11516	76	42	526	184	333	1709	151034	45380	0.335
750.65	1.73	307	8612	26	13	219	1217	9085	4186	15297	253	696	704	128819	1306	843	299	3378	3041	993	12131	69	8	418	205	448	1365	145152	43584	0.33
751.65	1.71	241	8412	65	21	287	1272	7768	5690	14015	200	403	726	129537	1358	32	192	2653	2212	886	9321	67	49	404	112	356	1438	146574	43909	0.329
752.65	1.56	245	8278	48	29	259	1265	8746	4000	16509	387	421	1982	136236	1617	128	443	3051	2686	1629	10133	103	25	340	222	337	2050	143695	42841	0.328
753.65	1.54	240	8013	54	6	169	1296	8123	3029	16411	371	484	2795	169383	1142	103	530	3696	2890	843	13128	103	0	395	197	494	1552	136752	43545	0.328
754.65	2.63	260	7925	44	0	161	1311	7881	2989	18735	283	631	914	134562	1230	0	343	3212	2829	885	11056	56	0	505	120	539	858	144445	45297	0.331
755.65	1.48	238	8016	61	7	187	1433	9016	2793	18323	312	518	796	129885	1188	431	308	3045	2232	612	10921	65	19	592	144	364	1136	142118	44386	0.327
756.65	1.55	314	7880	62	23	224	1326	9475	4070	16938	178	472	721	138211	1230	368	504	3389	3301	489	10901	85	4	472	105	575	1700	146007	43602	0.331
757.65	1.52	249	8154	34	0	233	1358	9271	4275	15069	254	512	1072	143285	1266	131	441	3772	2647	853	12429	101	7	465	187	348	1702	146160	45699	0.335
758.65	1.42	288	7664	22	9	350	1379	9662	5223	15365	196	685	1113	156230	1277	293	591	3403	2682	688	12578	97	57	545	77	431	2799	141774	46175	0.332
759.65	1.73	286	7492	80	67	693	1360	8311	7775	14387	199	775	1701	230398	1062	238	252	2734	2577	917	7882	72	30	346	163	407	2191	133082	42239	0.326
760.65	1.52	295	7405	79	24	602	1352	7724	9270	16086	276	567	1474	218847	1180	351	614	3097	2606	888	9944	59	24	264	152	512	2188	132874	42282	0.328
761.65	1.54	287	8086	43	0	472	1408	8104	4586	14079	371	583	1152	127107	1345	270	548	3237	2507	530	8137	113	34	331	183	449	1493	145484	43926	0.326
762.65	1.54	225	7967	66	11	698	1307	8062	7102	13864	301	1490	1324	156627	1057	490	928	3499	2141	714	11507	95	0	558	182	561	1672	141062	45290	0.329
763.65	1.59	207	7987	27	0	900	1402	8288	8584	17578	150	643	2501	133396	1543	327	628	3197	2560	751	11210	41	40	413	152	586	2331	142502	43724	0.327
764.65	1.57	278	8282	50	0	1086	1469	8959	8803	17451	246	685	687	110515	1563	323	113	2646	3008	1130	9265	38	59	450	203	326	2459	143337	43841	0.323
765.65	1.44	235	7719	64	0	1078	1446	8296	4744	15555	329	756	1217	193923	1171	288	546	3418	2686	1010	9838	116	26	453	167	424	2596	131263	41158	0.32
766.65	1.65	218	8146	22	0	925	1373	7724	4293	15074	351	522	1047	150707	1269	137	591	3164	2631	475	11099	57	8	339	212	418	2197	139332	44105	0.327
767.65	1.5	203	8148	85	0	805	1441	7982	4345	13221	155	401	745	100248	1411	240	239	2740	2943	402	8692	108	20	515	136	491	1796	151067	44403	0.33
768.65	1.6	240	7984	46	25	287	1488	7981	2977	13910	142	550	812	117298	1286	6	271	2923	2489	864	12090	112	29	548	67	623	1475	146589	44590	0.332

769.65	1.6	209	7973	84	23	320	1534	8222	2985	15109	242	535	1041	134129	1250	282	300	3203	2580	729	12830	62	0	441	137	457	1599	146283	45640	0.331
770.65	1.54	166	7671	9	25	346	1488	7947	2840	15409	276	455	953	117024	1491	752	901	2907	3135	737	10423	65	40	485	235	517	1699	149839	45096	0.333
771.65	1.58	235	7796	60	28	381	1477	7907	2728	16566	86	466	1048	124427	1525	540	269	2633	2578	834	17310	36	7	532	121	481	1682	147663	45601	0.335
772.65	1.46	264	8456	47	0	228	1257	7994	3015	16920	273	368	785	116112	1300	310	407	2745	1940	731	9536	83	7	519	133	546	1727	152545	45532	0.337
773.65	1.64	257	8186	43	0	276	1303	8235	2967	17085	296	362	1016	134975	1184	61	503	3005	2151	769	10987	69	32	470	98	585	1252	147832	44681	0.334
774.65	1.53	192	8187	37	51	183	1258	8520	2582	14802	290	362	882	122379	1445	149	919	3491	2505	779	12333	54	47	488	139	537	1283	149236	44861	0.335
775.65	1.61	203	8151	48	16	231	1299	8277	2664	16021	299	393	769	119657	1533	115	719	2822	2879	634	10900	56	28	665	72	572	1504	151532	44588	0.335
776.65	1.47	222	8086	40	24	205	1321	8131	2553	16797	342	428	731	111550	1238	182	378	2778	3100	745	10118	89	49	532	150	461	1916	146921	43410	0.329
777.65	1.55	247	8028	33	21	153	1320	7919	2321	14865	257	426	854	146830	1278	159	519	2900	2587	778	13161	72	25	481	132	595	1522	141445	43196	0.328
778.65	1.55	262	7903	51	44	201	1305	8462	2667	15738	225	1062	645	133028	1392	264	265	2426	2734	476	9624	40	0	485	86	559	1357	144616	44345	0.33
779.65	1.69	247	8104	54	13	233	1276	8751	2058	16023	71	434	645	107974	1536	372	360	2886	2416	336	9379	84	30	437	117	591	1208	147348	43237	0.328
780.65	1.54	194	7931	51	44	291	1320	8451	2461	17767	172	595	1248	205463	1271	162	341	3279	2584	737	10225	71	0	487	152	586	1494	136018	41561	0.33
781.65	1.57	229	7995	90	57	234	1329	8851	2511	19472	283	679	1138	195843	1449	9	546	2928	2359	661	9032	76	0	490	98	485	1659	140228	43700	0.332
782.65	1.42	218	8205	74	0	252	1365	8042	2834	15567	237	425	936	126107	1271	442	573	4153	2675	536	10803	49	0	632	30	512	1009	143333	44903	0.328
783.65	1.6	251	8190	11	45	206	1302	8389	2470	18208	116	498	722	132073	1261	374	738	3814	2412	544	13082	76	24	385	175	430	1216	143038	43679	0.328
784.65	1.54	203	8043	62	31	261	1361	8247	2463	18187	141	585	966	153346	1694	704	536	3384	2226	617	9441	50	0	418	205	419	1265	136335	42248	0.321
785.65	1.67	234	8246	41	0	161	1367	8615	3130	17119	259	450	1101	167753	1567	499	473	3507	2857	701	10436	55	0	499	58	461	1541	137167	43845	0.328
786.65	1.44	239	7900	18	0	142	1279	7464	2949	19192	122	351	623	120469	1138	1253	388	3123	3042	706	12604	111	4	495	137	382	1258	147545	45717	0.33
787.65	1.52	232	7995	74	38	122	1254	8075	2277	14823	226	463	788	148599	1275	138	441	3099	2343	467	9823	98	0	387	95	464	1332	146005	44975	0.33
788.65	1.56	185	8413	94	0	150	1297	8367	2650	15460	337	468	803	130587	1346	531	280	2735	2539	995	13937	79	6	488	86	520	1493	144743	44977	0.331
789.65	1.53	196	8116	56	13	218	1339	7981	3089	15977	191	430	906	126841	1170	166	365	2431	2966	962	11005	97	39	430	225	562	1147	151480	43735	0.334
790.65	1.6	251	8020	56	0	198	1253	7308	2669	23769	332	280	760	124662	1159	490	535	2787	2535	756	12464	73	0	476	201	686	1385	146395	43760	0.331
791.65	1.53	234	7806	0	8	257	1255	8664	2505	16122	330	487	731	132389	1133	144	552	3308	2262	922	9844	104	9	544	105	496	999	142446	44355	0.325
792.65	1.57	239	8171	15	0	202	1263	9061	2818	16984	267	533	880	143024	1040	151	659	3742	3370	933	10323	59	42	463	123	442	1244	136894	43340	0.324
793.65	1.54	239	8279	80	21	211	1267	8114	3468	15962	292	417	668	113588	1231	125	475	3476	3250	651	10453	28	43	491	89	448	1395	142045	43176	0.324
794.65	1.7	226	7890	52	9	195	1286	9193	3055	16190	213	441	786	108189	1324	197	257	4446	3685	828	9971	60	0	433	179	526	1235	142624	44735	0.325
795.65	1.65	217	8013	77	11	202	1277	7858	2758	15022	204	382	722	121650	1435	341	430	2636	2269	649	15086	34	38	549	166	473	1099	141746	44910	0.33
796.65	2.06	166	7847	33	0	233	1294	7562	2321	14198	344	633	915	123306	1201	217	185	2497	2340	1538	34531	87	55	424	105	742	1072	130628	43733	0.332
797.65	1.69	228	8055	51	16	189	1325	7748	2483	15650	377	518	989	173060	1162	190	197	2618	2144	1170	17127	78	0	392	168	585	1861	138008	43194	0.332
798.65	1.55	242	7896	70	22	218	1214	7566	2800	14457	297	273	769	141088	1330	177	1004	3234	2607	1008	11969	85	0	369	151	527	1062	143471	46047	0.332
799.65	1.36	258	7939	62	20	255	1222	8521	2502	15932	347	343	756	134329	1299	368	281	3499	3066	983	11310	116	0	503	149	456	1327	146769	44594	0.332
800.65	1.59	196	7923	34	13	209	1334	8132	2796	16837	236	506	588	116891	1640	400	373	3077	2596	601	12470	37	43	454	125	513	1200	147123	45097	0.33
801.65	1.55	239	8057	14	0	251	1315	9202	2660	16293	257	355	661	109131	1790	108	529	3209	2678	525	12267	92	21	630	191	543	898	146404	42900	0.331
802.65	1.54	211	8261	32	0	294	1257	8716	2171	15683	228	410	436	101241	1280	146	1125	3314	2895	839	11755	30	51	559	130	400	1283	147370	45622	0.328
803.65	1.48	249	8110	14	11	212	1279	7839	2188	15439	230	495	760	110126	1353	180	285	3162	2080	440	13362	73	26	503	114	519	1240	149253	44635	0.333
804.65	1.72	198	7989	0	5	250	1283	7714	2400	13009	379	452	624	123780	1447	257	388	3087	2002	607	24377	56	79	583	92	543	1151	143788	44766	0.338
805.65	1.77	256	8000	64	0	238	1321	7313	3186	16174	198	269	451	105072	1281	68	100	2964	2549	599	12667	32	52	487	125	587	952	148635	43910	0.33
806.65	1.52	224	8135	56	24	242	1308	8763	2384	14980	181	455	664	114388	1420	311	212	2873	2679	772	11697	107	10	500	119	437	1118	144694	44048	0.326
807.65	1.46	267	7786	44	20	194	1346	8241	2754	14571	280	269	539	97317	1255	138	180	2916	2778	761	9928	81	31	373	113	393	935	147193	44018	0.325
808.65	1.59	242	7823	81	17	270	1336	7588	2865	14972	261	315	601	107205	1113	118	536	3165	2635	1132	11551	83	0	392	202	374	1628	145839	44223	0.327
809.65	1.55	243	7801	41	10	227	1297	7991	4666	23241	308	286	681	113681	1156	658	287	3488	3093	1872	10042	57	56	466	179	499	1248	144173	44951	0.327
810.65	1.88	278	7909	50	0	288	1357	7536	4598	17774	272	320	912	134113	1317	379	301	3315	3300	1930	12249	45	32	409	228	527	1373	146597	45028	0.334
811.65	1.43	294	7758	75	45	302	1415	8291	3524	16997	107	428	814	132710	1119	436	39	3044	3136	1686	11445	69	0	373	231	599	1041	144232	42110	0.329
812.65	1.51	218	7692	73	10	311	1414	8842	3412	18676	354	363	823	138202	1160	253	340	2763	3569	1093	10165	136	13	367	138	508	1327	140863	42805	0.324
813.65	1.6	257	7588	55	0	244	1399	9420	2410	16956	260	430	683	131526	1203	322	699	3317	2708	561	10075	38	0	500	89	410	1490	139878	42888	0.322
814.65	1.57	290	7669	45	34	344	1485	9332	2196	18441	196	467	663	121569	1323	396	909	4330	2877	560	9997	94	21	508	193	582	1666	141486	42809	0.323
815.65	1.79	264	7512	53	22	280	1463	9024	2752	19235	291	466	591	133394	1307	324	364	3800	2810	643	10300	69	34	457	95	509	1098	141253	44221	0.325
816.65	1.63	244	8147	69	30	323	1438	7751	3262	18011	333	320	646	112826	1178	72	74	2995	2529	770	10990	56	20	457	136	471	1264	144973	44911	0.327
817.65	1.6	256	7978	83	0	298	1379	8429	3241	16526	150	414	694	137636	1280	314	614	3325	2806	900	10293	64	44	507	123	499	1227	146786	44384	0.333
818.65	1.88	249	7915	98	31	311	1434	8568	4006	17892	272	422	849	134445	1565	556	130	3005	2890	776	8718	92	10	410	124	495	1326	146048	47978	0.333
819.65	1.54	221	7802	26	47	268	1407	9653	3705	18464	326	296	888	132815	1507	338	139	3760	2668	1048	11307	87	18	476	206	516	952	147931	47294	0.336
820.65	1.51	273	7778	68	0	244	1394	8515	4258	17279	190	470	730	124841	1203	385	385	3532	2963	878	11284	99	11	518	143	473	1116	143504	42855	0.325
821.65	1.68	203	7812	40	0	337	1384	8183	2534	17376	311	525	786	127160	1368	271	557	3363	2941	1206	11001	71	17	624	226	381	1249	143294	44452	0.327
822.65	1.7	286	7974	42	13	251	1500	8268	2818	15539	300	760	662	113387	1187	700	368	3402	2664	611	8351	63	0	559	152	480	1456	140309	43349	0.319
823.65	1.54	189	7870	85	36	337	1418	7501	2637	16626	195	420	721	121650	1414	217	812	3298	2923	824	11589	68	5	371	213	433	1552	146942	43805	0.332
824.65	1.64	260	7497	50	58	337	1443	7722	2896	15519	195	381	690	114122	1495	304	1057	3003	2433	851	8004	74	5	497	149	498	1302	147298	43244	0.324
825.65	1.52	244	7677	67	4	353	1473	7690	3310	15217	141	234	1324	133655	1425	219	507	3495	2455	411	11821	52	0	218	222	330	1203	142936	43794	0.328
826.65	1.64	256	8087	72	41	302	1519	10471	5528	13442	105	459	683	130288	1552	217	581	4338	3308	1241	9836	75	6	454	250	323	1516	145296	43836	0.328
827.65	1.83	261	8237	45	37	367	1472	7641	5346	15340	189	323	599	112342	1023	780	0	2713	2368	487	10998	77	35	330	119	381	1010	143061	43328	0.323
828.65	1.62	243	7777	71	59	404	1367	10468	2620	17264	304	380	584	111626	1134	235	270	3423	3317	978	9864	90	0	766	0	726	1400	145823	43993	0.326
829.65	1.55	297	7307	90	12	427	1471	8742	2912	16122	193	366	800	157604	1111	972	118	3120	2749	644	9346	24	21	460	201	510	1121	138541	42315	0.321
830.65	1.69	298	7126	6	44	361	1500	8296	3218	16317	291	463	916	174974	1167	1152	15	2799	2569	992	10774	43	34	493	184	354	1729	138353	43251	0.324
831.65	1.65	213	7442	45	61	367	1671	7495	3238	13904	153	462	626	117895	1794	447	144	2462	2221	905	13490	94	34	349	119	324	1752	139521	42183	0.319
832.65	1.56	244	7460	59	46	442	1470	7853	2339	16618	244	304	532	103864	1435	494	311	2598	2509	587	11660	49	23	343	103	426	955	141171	41753	0.317
833.65	1.93	222	7728	81	0	511	1432	7337	2897	15004	42	364	615	111504	1581	1362	173	3140	2315	682	10156	49	0	333	147	405	1204	141729	43159	0.324
834.65	1.92	270	7788	113	43	474	1419	8014	2561	14345	323	334	1123	155473	1245	970	279	3742	2860	1096	11280	69	23	386	123	489	1099	148357	47056	0.338
835.65	1.54	306	8169	59	33	445	1417	9287	2814	15693	72	393	1065	150918	1559	339	418	3561	3732	676	12534	42	0	355	139	378	1391	151414	46926	0.344
836.65	2.66	235	8042	101	23	534	1418	8388	2462	14160	273	660	509	116372	1924	66	0	3449	3439	892	12290	95	28	223	320	155	1974	147292	46665	0.33
837.65	1.61	257	8074	45	32	574	1562	8164	3519	15723	260	417	722	139363	1129	132	224	2934	3337	659	10687	74	22	431	116	563	1725	133417	40486	0.313
838.65	1.44	312	7218	67	41	689	1451	8659	3361	16217	658	597	1165	198120	934	584	116	3066	2845	874	9468	47	29	443	175	448	1567	124666	38513	0.307
839.65	1.38	243	5606	102	44	558	1280	6790	2698	12386	376	625	709	168825	1248	127	141	3048	2378	673	9128	17	31	349	91	458	1708	118746	38181	0.294
840.65	1.45	263	7117	11	41	424	1220	7561	2931	14814	281	499	683	135351	1252	59	335	3145	2719	973	12235	7	36	426	117	399	1447	133766	41782	0.316
841.65	1.46	263	7810	65	52	453	1390	8366	3494	14203	162	623	681	134785	967	159	357	3543	3083	1053	10812	68	19	519	133	546	1343	143239	42735	0.325
842.65	1.62	237	7448	68	37	475	1461	8561	3906	16014	367	1261	1626	231379	1314	315	259	3462	2666	1173	11170	89	0	435	120	593	1454	133956	42980	0.333
843.65	1.49	284	7347	73	51	453	1457	8596	6107	15935	638	1091	2436	273681	1011	319	315	3551	2759	1005	15186	96	19	405	221	516	1279	134496	42975	0.344
844.65	1.55	363	7814	69	21	357	1477	9831	4473	17532	376	1023	1102	164935	1372	246	582	3982	3082	904	13125	52	13	592	144	421	870	146769	46579	0.34
845.65	1.68	290	7512	23	0	341	1564	9791	3568	16628	204	646	715	156181	1052	753	814	3457	2600	567	11989	57	0	548	213	346	711	140164	42120	0.325

846.65	1.58	276	7134	60	44	350	1536	9148	3722	22909	246	690	704	148789	1061	1060	335	3641	2625	903	9653	66	43	482	219	391	1100	137603	41949	0.318
847.65	1.68	291	7267	22	17	320	1517	8875	4627	15506	306	643	805	211199	1361	25	79	3461	2690	826	8896	14	12	491	123	631	1085	130934	40903	0.32
848.65	1.52	292	7825	66	4	382	1484	7991	4678	17457	291	634	1180	245148	1111	64	488	3002	2569	977	14628	81	39	378	184	561	1461	131982	40418	0.332
849.65	1.54	284	8066	17	7	415	1525	7798	3010	18642	420	454	4945	144189	1171	295	476	3176	2584	661	13110	48	0	390	167	518	1636	139447	42760	0.327
850.65	1.66	315	8334	55	24	383	1509	10245	2908	17413	282	750	4782	169243	1248	541	239	4446	3283	687	11026	88	33	450	191	583	1706	142324	43346	0.335
851.65	1.67	279	8577	81	10	379	1387	9769	2993	17676	357	835	686	128443	1254	365	374	4226	4523	790	11579	86	0	692	102	519	1359	147288	44847	0.336
852.65	1.56	250	8283	62	0	349	1429	9633	5927	16781	680	331	870	169904	1123	270	169	3371	2837	896	11263	78	0	481	143	645	1306	143867	44888	0.336
853.65	1.57	204	7651	38	0	372	1468	8600	14894	16460	244	591	1019	163904	1432	509	364	4070	2887	950	11082	110	70	451	121	343	1527	146372	44423	0.337
854.65	1.5	248	8052	58	8	514	1459	8472	2860	15243	270	366	1127	171392	1427	474	470	3106	2914	990	9742	65	5	569	126	563	1550	141274	43589	0.332
855.65	1.58	288	8735	67	10	413	1394	8061	2850	16515	327	426	1170	184087	1127	280	251	3064	2830	640	9485	77	0	391	184	538	1967	141756	43874	0.336
856.65	1.61	278	8401	53	15	632	1503	7721	3126	13635	121	671	817	151984	1164	407	261	3350	3355	885	10067	104	0	383	113	609	1564	146053	44598	0.333
857.65	1.51	238	8384	68	9	485	1393	9491	3266	14484	183	413	972	114548	1243	140	403	3227	3299	818	9399	12	0	435	86	444	1655	144630	42868	0.325
858.65	1.64	273	8105	66	45	462	1492	8253	2563	15864	323	879	843	126865	1558	303	545	3175	2639	760	11678	90	0	438	153	508	1443	144114	42851	0.329
859.65	1.49	297	8523	53	53	451	1411	8555	2687	17069	247	449	815	129555	1148	306	420	3124	3125	793	9415	100	22	397	204	447	1381	146449	43027	0.331
860.65	1.55	301	8859	38	0	466	1343	8911	2637	16586	382	570	650	128447	1314	222	253	3389	2775	616	10377	42	85	359	233	599	1087	146159	43053	0.33
861.65	1.53	217	8541	41	6	410	1334	9780	2590	16512	342	534	929	146355	1197	186	434	3586	3120	782	9966	79	0	532	112	502	1402	143919	44310	0.332
862.65	1.68	270	8515	63	0	442	1340	8968	2646	16847	364	838	1649	203865	1257	70	176	3080	2864	873	12553	72	0	361	229	464	1679	140663	43563	0.338
863.65	1.44	323	8692	91	9	462	1326	8716	2959	18229	370	444	996	133279	1409	318	565	3003	2640	510	9434	78	0	478	96	406	1731	146668	44594	0.331
864.65	1.62	263	8552	41	16	480	1261	8906	2852	18846	357	535	901	131140	1262	888	1279	2967	2691	753	11613	96	35	423	115	446	2032	144702	44203	0.33
865.65	1.68	246	8760	45	0	587	1372	7871	3584	15107	425	605	1073	143086	1239	963	404	3546	2424	979	9690	56	14	378	104	582	1845	143136	45495	0.331
866.65	1.6	270	8117	46	0	621	1388	7497	4377	13284	257	644	1208	178717	1342	501	388	3040	2566	706	9367	44	0	434	100	794	1807	142401	43628	0.331
867.65	1.64	240	8309	83	29	653	1413	7681	4944	16161	140	401	1176	169275	1244	473	570	3325	2895	1167	10505	36	20	459	50	556	2153	141560	43298	0.332
868.65	1.43	256	8672	36	0	567	1464	8361	3313	14327	505	784	1018	170474	973	431	111	2947	3075	690	10026	61	0	377	200	392	1776	135065	41711	0.324
869.65	1.91	237	7725	68	0	711	1324	8170	3284	14855	724	1595	1361	271586	999	13	202	3194	2406	907	8458	69	0	536	110	448	1925	126160	40677	0.324
870.65	1.77	236	7788	87	34	536	1386	8220	2598	16603	318	824	1006	206464	1173	190	215	2807	2495	682	8561	46	27	342	181	371	2633	126942	39983	0.316
871.65	1.57	321	7860	50	28	484	1335	8203	6298	14575	246	906	899	207893	1281	159	381	2659	2539	1062	8743	82	21	144	269	452	1930	130209	41394	0.319
872.65	1.87	290	8029	73	0	470	1313	8926	6089	15177	227	641	601	166381	2101	287	441	3385	3348	912	9132	72	38	453	77	288	1530	142310	43694	0.33
873.65	1.46	203	8512	61	8	419	1311	7818	7155	13768	378	355	480	111251	1366	325	523	3397	2725	824	11502	67	73	405	131	435	1598	146849	45181	0.328
874.65	1.6	211	8282	29	12	394	1457	8614	7407	14783	287	326	491	124251	1659	25	135	3313	2810	834	9839	74	41	364	133	460	2033	142033	42967	0.323
875.65	1.58	265	7914	50	30	474	1401	8561	8390	17297	337	833	853	215650	1173	315	221	3299	2863	658	9845	102	57	365	106	427	1340	136161	42614	0.331
876.65	1.59	270	8432	66	24	478	1394	8683	7299	20093	229	972	749	147608	1221	339	278	3484	2833	819	11983	38	15	415	165	545	1540	145555	43557	0.333
877.65	1.47	212	8171	8	0	602	1461	8931	10254	17329	314	472	734	121522	1246	1025	567	3276	2889	728	9720	88	75	635	128	469	1580	137454	42246	0.318
878.65	1.4	292	7878	43	47	760	1440	8911	6272	23110	402	864	1665	217130	1306	115	565	3231	2715	1024	8990	77	22	578	131	526	1554	124439	39707	0.316
879.65	1.72	318	8063	86	40	701	1460	9744	6477	21410	454	1045	1636	293930	1126	202	155	3167	3157	1144	14080	110	38	480	179	589	1969	127059	41974	0.341
880.65	1.62	188	8269	4	0	1159	1378	8538	5397	17919	361	468	891	145487	1140	334	491	2975	2986	736	11381	25	21	469	103	523	1417	141390	43324	0.327
881.65	1.52	279	8387	15	35	624	1355	8608	5377	17746	344	604	1741	167919	1469	497	523	2916	2442	895	11728	91	39	417	185	606	1643	140503	43232	0.331
882.65	1.66	277	8463	45	29	519	1437	8725	5674	17786	350	1046	2087	195844	1338	294	382	3190	2585	850	11531	98	0	536	102	483	1578	140797	42744	0.332
883.65	1.7	282	8166	40	0	516	1386	8344	10241	15535	116	495	966	154800	1233	368	449	2887	2831	1067	10685	60	42	571	127	397	1729	143563	44253	0.33
884.65	1.58	314	8061	22	20	582	1452	12020	4388	18416	278	531	985	167641	1335	1679	355	3555	3253	908	10711	100	0	525	98	419	2150	137336	43353	0.327
885.65	1.65	266	7953	98	20	474	1529	9404	3524	17665	292	354	826	141932	1155	322	431	2327	3360	783	10565	52	29	532	158	361	1367	141651	46410	0.329
886.65	1.54	295	7864	78	15	396	1554	9496	5504	18347	367	555	903	188816	1233	292	490	3490	4465	790	14514	68	0	697	111	534	1425	129318	43647	0.325
887.65	1.6	266	7723	83	12	419	1419	9093	3483	16927	368	483	936	223842	1296	90	514	3961	3508	663	10193	64	58	781	174	602	1607	132785	41682	0.325
888.65	1.87	256	8222	91	8	508	1470	8210	4165	16797	242	498	698	183659	1208	393	305	2411	2258	699	9614	37	0	423	70	1068	1566	144127	42885	0.336
889.65	1.57	323	7852	78	35	604	1498	9570	3220	18136	241	1096	819	214118	1013	225	378	2876	2473	737	10322	80	0	432	102	585	1806	138103	43328	0.332
890.65	1.49	283	8033	28	34	790	1561	9118	8319	16019	263	654	1056	214007	1333	311	451	3158	2886	1025	11038	46	51	522	180	710	2025	134144	42186	0.33
891.65	1.67	277	7608	116	70	1157	1535	8918	7060	16463	186	894	932	171695	1448	261	282	2996	2339	869	10377	111	55	569	142	692	2049	132157	41696	0.318
892.65	1.56	313	7528	46	54	485	1462	9561	4630	18788	469	1244	1691	363120	1247	316	504	3012	2673	672	9609	34	0	530	192	574	1975	125339	40471	0.342
893.65	1.71	350	7247	68	38	426	1448	9114	4137	19132	361	752	1699	349140	1160	256	446	3351	2760	1021	8886	52	0	369	200	514	1899	126818	41240	0.338
894.65	1.56	426	7519	49	43	471	1403	9095	5506	17017	703	1112	1514	390351	1062	319	297	2938	2607	982	9592	65	8	498	177	614	1911	128651	41032	0.35
895.65	1.48	256	7916	35	16	438	1413	10647	8551	14854	275	433	784	162917	1583	400	613	3540	3476	822	11187	147	40	550	37	481	1670	145608	44291	0.335
896.65	1.46	248	8209	41	16	387	1457	8939	5624	15873	185	414	1055	111266	1109	190	390	2878	2871	926	10196	112	26	434	151	371	1752	131257	39721	0.308
897.65	1.32	201	6448	77	38	347	1243	7282	3415	11262	363	626	533	119148	1222	157	401	2597	2685	740	11491	67	6	386	16	295	1484	129473	40184	0.303
898.65	1.6	260	8215	46	0	349	1208	8411	3749	15142	308	543	769	128579	1367	537	768	3297	2701	827	12843	60	54	366	144	426	1281	141614	44267	0.325
899.65	1.49	252	8152	61	0	420	1399	8784	5163	15514	382	427	841	132770	1199	323	871	3642	3040	926	10553	54	16	370	260	478	1797	138557	42766	0.321
900.65	1.51	262	7981	30	41	547	1452	9017	7973	18597	414	941	1685	206132	1050	135	223	3563	3220	927	8341	69	8	426	128	453	1983	131174	41658	0.319
901.65	1.55	284	7789	14	30	454	1406	10059	4117	14961	331	736	912	133675	1680	528	257	3601	3568	860	9766	76	38	674	132	354	2126	135480	42261	0.317
902.65	1.31	328	7604	59	38	445	1272	12821	3819	15678	484	561	1065	208963	1112	512	458	3171	3596	878	9705	103	0	728	256	406	1797	127424	41710	0.317
903.65	1.55	354	7813	101	17	455	1259	9645	4408	24964	583	855	2146	343881	1090	125	1068	3601	3777	1035	8304	63	18	527	167	535	1725	127624	41033	0.341
904.65	1.59	326	7798	40	30	353	1409	8815	13037	18547	332	574	1769	270942	1283	137	843	3813	2832	914	9302	0	62	430	102	492	1516	133234	42160	0.339
905.65	1.54	288	7800	16	0	332	1310	8448	11337	17342	196	638	1078	166290	1297	167	395	3563	3303	1100	12067	71	93	502	138	488	1670	134591	42408	0.324
906.65	1.46	287	7342	58	0	362	1393	10071	17146	17424	363	912	1177	170741	1700	370	201	4039	3518	898	10991	41	62	437	152	451	1649	137674	43937	0.33
907.65	1.52	214	7877	45	5	365	1368	8760	12390	17059	447	680	1166	169829	1331	314	773	3290	3154	1084	10693	77	104	437	214	557	1395	140152	44300	0.333
908.65	1.51	279	8557	68	16	332	1442	8460	4912	16773	278	778	627	134455	1186	215	439	3320	2775	692	15213	66	55	523	146	435	1612	142077	44991	0.331
909.65	1.53	278	8276	69	0	347	1449	9877	6063	18245	373	839	714	138088	1196	699	355	3158	2559	981	11104	73	30	621	143	514	1099	143278	43513	0.327
910.65	1.59	288	8144	42	27	428	1356	8850	6178	16048	716	941	583	123952	1154	97	245	2946	2657	931	10086	86	13	620	198	516	1209	146756	44351	0.33
911.65	1.53	308	7688	73	9	304	1451	9398	10711	18311	390	911	811	169603	1315	281	356	3699	3184	1009	10221	66	35	502	142	542	1227	140244	42979	0.327
912.65	1.52	293	7701	35	0	375	1406	9278	2765	16655	294	1317	798	159433	1510	199	551	3899	3697	789	10448	116	0	469	152	404	1075	145695	43231	0.333
913.65	1.49	344	7570	49	0	425	1406	10233	3207	19130	347	955	883	153691	1447	288	647	3791	3421	871	12085	94	0	650	115	625	916	145508	43844	0.335
914.65	1.59	369	7340	14	0	416	1411	12518	3541	20139	365	2082	1569	227739	1338	456	456	4308	3162	1216	11498	103	0	637	130	824	1388	136351	42703	0.336
915.65	1.54	297	7604	44	24	408	1488	11432	4938	20916	311	844	1520	211012	1242	253	1327	3788	4049	1024	11214	49	14	610	153	491	1331	138498	43375	0.336
916.65	1.6	248	7723	75	30	435	1474	8845	6598	17899	275	812	749	154909	1307	416	400	3464	3050	453	9333	56	0	526	171	716	1017	146734	43865	0.335
917.65	1.46	310	8048	61	0	472	1476	8809	7886	15068	356	443	1116	159272	1352	272	503	3173	2943	830	9830	74	52	525	246	445	1391	142812	44272	0.328
918.65	1.71	303	7768	46	0	472	1472	8989	9583	16858	277	884	960	219549	1169	358	410	3229	2813	1201	10865	75	37	532	86	684	1642	131201	41897	0.329
919.65	1.5	308	7542	106	32	482	1462	9716	6000	18799	341	1338	1356	226660	1156	240	303	3810	3125	839	9635	125	8	431	298	504	1763	132470	42555	0.328
920.65	2.07	318	8094	62	30	474	1364	9232	4789	17013	243	1278	852	158663	1092	516	0	3275	2566	1371	10720	63	44	449	214	384	813	148196	43539	0.335
921.65	1.39	268	7548	46	23	599	1386	8830	3486	18032	273	476	691	138517	1042	183	171	3392	2962	994	9865	70	0	457	157	433	1436	138572	42294	0.322
922.65	1.41	264	7529	66	4	933	1460	9457	3822	17239	210	541	926	145631	1262	181	852	3226	2747	794	13078	31	45	557	170	468	1755	137348	42258	0.323

923.65	1.53	225	7631	34	0	832	1434	8867	5341	17129	310	536	1116	143029	1177	208	539	3712	3643	1005	10657	78	14	456	204	459	1949	140847	44127	0.327
924.65	1.48	276	8311	55	0	785	1427	10477	3322	16528	425	944	822	153920	1336	393	389	3293	3946	1097	12744	109	22	587	224	451	1898	145665	44317	0.335
925.65	1.46	269	7960	0	0	608	1380	8555	3786	17998	442	635	808	174714	1135	229	387	2959	2712	558	10447	87	0	544	194	426	1705	142193	43385	0.331
926.65	1.47	227	7411	106	22	365	1419	8581	4565	15965	215	418	728	133494	1560	367	578	3181	3308	903	9571	58	0	425	146	405	1793	142756	44107	0.325
927.65	1.54	289	7779	61	41	329	1451	8981	6213	16469	474	345	858	154266	1703	202	172	3194	2936	1007	10455	79	45	437	161	326	1239	142522	44851	0.328
928.65	1.61	268	7615	49	37	282	1420	9017	5547	22485	389	655	816	158865	1591	94	891	3898	3200	767	11121	66	28	417	220	406	1390	138414	42123	0.324
929.65	1.58	279	7751	53	16	402	1282	9375	5235	19948	511	711	792	165961	1354	165	515	4162	3283	865	11714	67	9	494	134	472	1370	138461	43464	0.33
930.65	1.49	266	8275	51	41	262	1392	9676	6515	20139	537	530	672	153581	1140	132	497	3673	3536	904	11764	88	51	679	116	499	1423	139985	43676	0.329
931.65	1.52	224	7847	59	32	354	1377	8898	5193	16416	294	641	821	159804	1256	316	438	3284	3081	890	10205	92	15	552	135	445	1739	143835	43557	0.334
932.65	1.54	218	8246	47	0	323	1413	8834	7213	17412	425	459	675	130541	1359	0	147	4408	4048	988	13804	80	6	542	169	500	1535	144488	45193	0.333
933.65	1.56	330	8117	81	20	375	1469	10019	6271	20426	250	769	869	135093	1450	251	313	5022	4286	855	10615	89	0	512	242	377	1728	144893	44584	0.335
934.65	1.63	299	7964	56	0	321	1507	8452	7502	16743	368	477	687	161560	1220	209	763	2881	2773	946	12388	54	23	390	183	559	1711	143322	44432	0.333
935.65	1.58	299	7983	82	29	395	1368	9369	5831	18210	467	596	879	169622	1509	162	229	2690	2518	1141	10572	77	58	537	129	665	1397	143215	45935	0.335
936.65	1.52	306	8215	60	47	406	1393	8557	5196	20083	230	566	1299	165911	1198	313	240	2728	2734	882	11307	86	0	384	181	533	1437	143630	46027	0.334
937.65	1.58	305	8214	42	43	433	1498	9877	4141	19212	281	451	674	139038	1189	196	441	3294	3044	877	9962	64	60	587	100	581	1319	140746	44024	0.326
938.65	1.55	260	7955	37	8	452	1423	8683	6230	15616	366	370	831	131022	1371	286	357	2766	3068	449	11528	63	38	590	91	614	1155	144310	44076	0.33
939.65	1.64	244	7710	60	49	488	1404	8932	4544	20383	239	502	700	135012	1596	91	484	3135	2770	918	9360	35	50	591	156	499	1871	148883	44335	0.334
940.65	1.51	320	7851	69	0	479	1461	9939	5787	16210	352	583	676	131873	1261	475	342	2993	2728	814	11748	104	53	511	156	492	1173	143627	43693	0.329
941.65	1.54	187	7818	25	0	504	1422	8767	5845	16603	393	453	566	124917	1259	428	431	3008	2940	631	12089	92	55	485	217	402	1643	141667	43007	0.326
942.65	1.7	289	7773	88	16	564	1404	10955	5496	16152	299	548	532	118533	1487	78	223	3632	3551	710	8982	89	29	513	232	346	1335	145977	42800	0.331
943.65	1.4	309	8030	41	40	583	1386	8871	6642	18102	73	717	620	121017	1308	379	340	2995	3010	779	9810	100	7	510	80	467	1443	146498	44053	0.332
944.65	1.61	261	8073	68	34	610	1430	9443	6078	18468	132	712	624	133004	1336	246	935	3530	3432	682	11620	49	15	401	154	553	2651	143705	44422	0.332
945.65	1.51	344	8211	55	33	447	1436	9778	5527	17633	381	800	1066	173735	1305	391	358	3516	3368	673	12016	64	58	590	165	1140	2422	140648	44867	0.336
946.65	1.51	241	8372	31	0	396	1546	9786	11445	15191	306	455	798	134670	1226	132	337	3401	3329	871	10035	78	79	537	109	535	1504	146933	43811	0.333
947.65	1.47	255	8442	24	0	417	1415	8547	7683	18487	222	510	734	131528	1225	278	345	3025	2978	532	10614	76	56	391	225	358	1580	142594	43559	0.329
948.65	1.49	295	8155	14	31	454	1463	10097	7026	18135	153	451	1004	147058	1219	431	447	4156	2871	695	10653	60	36	496	168	572	1447	140507	44588	0.328
949.65	1.62	291	8187	0	0	358	1374	8863	4497	24166	263	778	697	166409	1144	125	436	3000	2557	672	9589	53	29	604	22	677	1963	138193	41951	0.327
950.65	1.68	346	7791	42	6	432	1397	9170	10772	16501	374	1351	2162	267728	1129	869	513	3139	2262	890	10359	78	86	375	205	460	1906	123385	42249	0.328
951.65	1.64	350	8253	96	31	454	1324	8815	10064	17702	463	783	2117	258193	1296	333	633	3584	2692	582	10781	97	16	417	171	503	2051	133234	44270	0.341
952.65	1.79	276	8521	0	0	383	1380	7698	8025	12928	314	258	525	102988	1627	321	863	3362	3016	643	14497	64	50	543	269	463	1611	144673	44980	0.331
953.65	1.61	254	8437	83	24	395	1325	8877	6913	13728	350	1530	426	114188	1344	210	298	3334	2748	583	12495	99	27	459	263	431	1475	145697	45208	0.333
954.65	1.51	267	8812	69	37	406	1349	8404	4771	15253	278	297	482	124801	1305	219	680	3031	2555	503	12788	54	9	480	110	474	1522	150824	46300	0.338
955.65	1.61	276	8633	73	37	404	1495	8035	3468	15873	208	390	509	115489	1384	393	562	3380	3063	728	11607	96	0	480	81	650	1353	149482	45479	0.334
956.65	1.51	209	8421	71	21	358	1416	8235	4633	14951	274	410	568	133478	1358	225	344	3560	3003	763	11629	101	0	445	90	510	1613	149692	44636	0.337
957.65	1.5	248	8402	107	9	397	1369	8877	4497	14672	193	406	779	118152	1285	303	243	3449	3799	1021	11218	72	0	446	199	434	1455	149577	45775	0.336
958.65	1.69	323	8376	36	60	371	1394	8642	3222	15040	441	332	835	136035	1516	417	222	3375	3066	703	8912	65	0	303	143	529	1486	152080	44604	0.336
959.65	1.6	236	8356	69	0	313	1274	8681	3019	13840	307	486	636	114993	1214	436	401	2821	2074	645	12512	76	20	346	149	560	1380	149803	44964	0.334
960.65	1.57	285	8502	86	0	625	1346	8005	4222	16868	290	402	508	126824	1152	235	452	3259	2849	782	12881	66	0	459	157	512	1180	147299	44704	0.334
961.65	1.49	305	8635	81	0	1026	1350	9547	3705	16895	246	647	485	128991	1174	213	572	3365	3289	731	11196	72	0	528	106	585	1291	148052	45222	0.337
962.65	1.39	226	8162	40	24	329	1303	8547	3374	16206	224	510	607	121756	1353	241	475	3368	2512	1029	11271	52	28	368	248	425	1178	137310	42038	0.319
963.65	1.58	212	7811	27	20	299	1340	8645	3979	17200	455	609	1314	205811	1009	342	395	3160	2692	866	9981	56	45	521	159	542	1483	129952	39911	0.32
964.65	1.67	257	8055	108	0	387	1232	8871	2996	16869	457	1244	1962	317120	1269	130	158	3318	2684	885	10372	75	0	459	195	465	1843	126240	40838	0.337
965.65	1.56	303	7851	88	0	245	1228	9144	3026	19422	476	873	1278	237347	1207	105	640	3626	3140	1100	10918	47	0	468	108	512	1930	131891	42194	0.333
966.65	1.57	242	7874	32	32	279	1286	8854	2965	20066	414	746	949	199091	1297	100	248	3517	3279	886	13042	55	12	525	129	489	2135	136092	43067	0.332
967.65	1.61	271	7921	41	16	423	1291	8907	3733	14734	282	349	548	111403	1224	187	493	3213	2415	1097	9596	32	45	494	106	340	1562	144411	43624	0.326
968.65	1.49	293	7776	54	44	664	1227	8475	4017	14311	170	380	771	125568	1180	465	185	2785	2172	763	8866	82	37	476	143	483	2048	143476	43761	0.325
969.65	1.76	244	8621	100	54	1137	1264	9159	5325	18569	303	277	572	122495	1315	87	788	3294	2878	818	11853	75	32	653	46	461	1991	146490	45606	0.334
970.65	1.8	270	8592	83	54	398	1273	10350	4488	15019	504	355	634	128485	1288	451	136	3729	2854	849	11162	107	7	430	167	423	1461	149024	44161	0.335
971.65	1.59	378	8958	127	22	312	1300	10259	5000	18746	339	534	1740	177867	1543	287	280	4007	3469	849	13343	87	31	450	130	542	1815	141342	43654	0.337
972.65	1.57	391	9160	72	12	258	1350	9543	3858	20151	398	587	1237	207969	1085	100	380	3304	2738	902	11608	61	0	344	265	469	1586	139086	43092	0.341
973.65	1.77	252	7136	100	21	604	1827	9519	3860	15470	359	442	914	165373	1081	503	539	3466	2574	1247	10971	66	0	511	163	593	1434	142673	43721	0.328
974.65	1.72	194	5075	81	68	1899	2153	7026	4011	12023	0	192	484	110004	927	926	185	3199	2292	822	9204	35	0	346	145	298	2341	130707	40440	0.301
975.65	1.82	160	4522	79	73	2741	2187	5992	5321	11888	140	819	1035	247769	846	716	211	2590	2349	700	9147	23	49	360	44	413	2855	115150	39189	0.302
976.65	1.92	253	4410	77	19	2410	2091	6491	7248	12026	349	710	1525	284820	851	601	175	2787	2448	916	8434	0	0	356	128	362	2865	124829	41518	0.32
977.65	1.67	236	4473	40	45	2332	2243	6245	4210	9289	39	148	272	71940	898	374	158	2858	3038	1162	9640	51	27	486	43	172	1988	138775	41944	0.307
978.65	1.76	157	4213	47	37	2257	2212	5051	4077	8762	18	220	196	77341	685	629	188	2702	2262	911	12107	52	0	375	31	143	2177	137532	41273	0.306
979.65	1.97	156	4066	48	56	2168	2373	4502	4195	8213	22	334	280	88481	722	1020	0	2724	2322	905	11018	62	32	297	99	173	2460	135218	41869	0.305
980.65	1.86	116	3487	39	40	2660	2335	4596	8225	13412	0	398	152	64659	879	1042	0	3001	2327	943	9414	0	0	355	92	181	2870	130137	39217	0.293
981.65	1.64	174	3520	56	15	2686	2366	4046	5854	9223	35	251	198	79744	783	613	65	3178	2279	873	10791	36	12	191	71	230	2843	127314	39792	0.292
982.65	1.72	186	3647	50	6	3584	2386	5410	8009	7765	42	186	324	100287	678	789	236	3237	2983	888	8084	5	11	426	0	154	3441	128318	39928	0.295
983.65	1.84	176	3579	85	87	4618	2418	4258	6936	9026	0	381	191	76519	699	743	0	2350	1984	992	7804	31	44	148	116	167	3377	125829	37875	0.29
984.65	1.71	149	2541	43	61	4704	2449	3188	6484	6318	0	67	140	53181	677	676	57	1904	1817	723	8847	17	4	144	55	11	3683	120863	37958	0.281
985.65	1.71	123	2599	40	76	4878	2467	3669	8554	7704	0	231	401	90948	731	840	299	2747	2205	1002	10607	26	0	258	60	176	3996	121792	38471	0.289
986.65	2	184	2376	55	86	5204	2382	3547	7712	8849	10	304	923	168060	1145	462	72	2482	2370	1327	9851	0	0	166	4	92	4099	127235	40896	0.305
987.65	2.18	137	2033	53	31	5387	2439	3013	7874	6178	6	152	82	52036	732	553	0	2450	2668	1003	10119	0	0	122	10	0	3590	134293	40995	0.299
988.65	1.97	175	1577	105	64	5803	2581	2323	8672	6054	0	234	99	43898	794	583	0	2443	2447	942	9190	15	6	149	0	53	3929	129128	38644	0.295
989.65	1.95	149	1083	119	113	5793	2670	1669	7682	4385	12	96	13	34337	626	379	0	2272	2253	1049	8858	7	0	60	0	0	4099	122138	37667	0.285
990.65	1.76	127	814	84	91	5926	2670	1197	7860	3406	0	97	99	34436	652	390	0	2028	1966	1027	8624	0	10	56	0	19	4080	114511	34643	0.276
991.65	1.9	129	755	53	108	5992	2587	1015	7414	3033	6	123	10	25957	668	425	0	1798	1688	803	7083	0	12	20	0	19	4174	108954	32905	0.269
992.65	1.87	135	746	128	107	5859	2770	1020	6895	2468	9	32	22	20570	738	290	0	1813	1652	1092	8673	0	0	60	0	0	4048	104672	32191	0.267
993.65	1.99	83	265	125	85	5890	2414	297	6709	1149	0	0	0	6305	677	167	0	1740	1435	1128	7018	0	27	0	0	0	3931	100186	30892	0.263
994.65	2.26	119	162	144	124	3188	1715	115	4316	462	0	0	16	5499	679	136	0	1795	1889	1138	6613	0	17	25	0	0	3228	98570	30436	0.261
995.65	2.67	127	146	114	73	516	1112	61	1573	317	0	0	15	15308	675	205	25	2057	3028	976	5879	7	0	0	0	0	2351	98475	32804	0.261
996.65	2.56	109	118	132	105	47	450	20	941	196	0	0	0	5689	740	212	49	1660	1720	999	9436	0	8	0	0	0	1996	98312	30641	0.262

Table 7.8. ITRAX geochemistry data for test pit KK13

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
121.03	1.45	232	6292	90	68	0	1901	6238	3009	11497	62	1984	2148	87713	1125	1250	200	2141	2024	960	5936	14	0	290	281	177	0	114309	32794	0.314
122.03	1.63	293	7068	160	33	112	1843	6416	2340	12223	214	3249	2282	80183	1111	1176	303	2719	2926	938	6196	76	0	186	381	292	0	118114	34031	0.319
123.03	1.9	227	6232	84	30	23	1991	6586	2301	11501	191	2205	1987	76031	1289	1118	138	2490	2400	772	6177	12	0	338	330	249	0	117297	33994	0.318
124.03	1.66	162	4951	73	0	15	2179	5266	1972	12036	64	2617	1741	70487	928	1529	279	2254	2048	665	4150	0	30	200	352	183	0	116707	33174	0.315
125.03	1.52	191	3825	141	84	18	2521	4519	1622	9823	0	1401	1867	64866	849	1382	142	2419	2399	1038	5489	0	0	100	335	82	0	111959	32081	0.309
126.03	1.59	176	3246	136	53	0	2693	4093	1479	8635	95	1113	1664	57897	826	1157	0	2142	2069	866	4811	0	0	130	167	108	0	109962	32230	0.308
127.03	1.71	160	3279	73	47	0	2528	3885	1617	7560	65	1372	1537	60271	747	969	85	2234	1936	888	5423	0	0	147	155	162	0	108974	30773	0.305
128.03	1.7	120	3567	134	57	29	2534	4364	1540	7283	0	1274	1405	52827	751	1154	318	2408	1979	1026	4781	45	0	158	209	66	0	111870	31477	0.308
129.03	1.53	191	3645	58	10	0	2600	4184	1436	7651	40	1398	1907	60088	887	1006	224	2147	2367	885	4811	57	0	114	269	148	0	111830	32097	0.307
130.03	1.87	173	3878	98	35	0	2533	4459	1378	8543	0	1472	1341	55977	937	1167	114	2757	2194	888	4493	38	0	36	255	133	0	118992	33271	0.314
131.03	1.45	198	3937	68	50	0	2594	5148	1655	8535	21	1360	1755	61264	813	1147	206	3223	2181	984	4701	9	0	92	276	150	0	116417	32901	0.314
132.03	1.65	216	3899	121	50	0	2520	4393	1678	7800	0	1476	1831	62124	851	1190	127	2580	2016	929	5615	0	0	155	274	189	0	116086	33139	0.314
133.03	1.68	211	3867	86	53	15	2520	4469	1670	8768	0	1531	1362	62757	940	1041	0	2122	1884	952	5325	0	0	55	278	206	0	114727	32466	0.312
134.03	1.65	190	4242	75	46	55	2512	4434	1882	8695	0	1658	1368	66060	878	865	447	2025	1854	904	7632	5	0	163	220	284	0	115873	33203	0.315
135.03	1.61	187	4139	136	27	7	2441	4721	1717	9118	0	1681	1519	63716	1082	862	0	2115	2086	1007	5958	0	0	111	284	199	0	115874	32148	0.314
136.03	1.71	218	4231	121	36	39	2490	4903	1582	10856	0	1696	1871	65030	1166	1073	405	2368	2256	799	7072	34	0	60	353	188	0	115870	33818	0.316
137.03	1.77	169	4233	139	36	24	2486	4787	1497	9828	46	1684	1716	65545	917	1072	25	1642	2061	1215	5492	24	0	75	289	164	0	118733	33426	0.316
138.03	1.6	182	4246	81	70	10	2533	5007	1607	9821	0	1902	1821	74466	996	1257	230	2357	2217	995	5781	15	0	58	243	194	0	118886	34695	0.317
139.03	1.54	179	4251	107	100	29	2561	4888	1611	9983	0	1872	1893	70242	865	1336	349	2119	2010	794	5815	8	0	203	257	179	0	115563	33814	0.315
140.03	1.5	205	4373	113	42	5	2488	4629	1623	10106	32	1820	2018	71729	998	1166	57	2141	1842	984	8397	0	0	243	331	201	0	115406	33214	0.315
141.03	1.87	220	4569	109	29	0	2530	5119	1631	9811	0	1956	1339	71057	873	1213	0	2141	2645	1004	4730	0	0	108	296	103	0	118086	32702	0.317
142.03	1.94	244	4358	118	94	21	2504	4902	1577	8978	0	1771	1496	65295	805	1444	0	2393	1952	965	5049	0	0	122	273	136	0	118411	33565	0.316
143.03	1.62	167	4455	97	47	10	2506	5146	1611	10087	69	1599	2039	81329	907	1210	302	2235	1920	1000	7020	37	0	42	304	130	0	116037	32692	0.315
144.03	1.75	205	4608	132	63	6	2460	5522	1760	10655	8	1683	1999	86545	928	1153	313	2337	2022	907	4968	7	0	136	264	270	0	118488	33121	0.317
145.03	1.81	218	4546	94	39	6	2519	5337	1842	10797	121	1975	2106	85223	1256	1012	434	2060	2115	1263	5840	10	0	141	331	228	0	119166	32994	0.318
146.03	1.74	215	4858	96	49	16	2470	5157	1741	9724	28	1715	1771	67545	948	1043	208	2339	2223	1105	5724	18	0	125	222	310	0	119888	33195	0.32
147.03	1.64	240	4194	97	34	5	2511	5452	1854	10294	8	3335	1827	73494	1034	1291	530	2171	1973	592	4381	0	0	115	303	170	0	117817	33541	0.314
148.03	1.64	201	4412	88	59	0	2463	5110	1821	10605	0	1880	1651	81882	1079	1052	398	2541	1959	653	5190	0	0	104	298	156	0	118547	33016	0.314
149.03	1.72	209	4384	113	12	0	2452	4907	1623	11148	0	1986	1662	71518	1181	1351	111	2269	1986	835	4880	15	0	86	341	150	0	117894	32815	0.315
150.03	1.72	184	4413	91	42	0	2477	5175	1751	10696	0	1712	2078	97052	962	1329	5	2487	2013	902	5167	0	4	202	337	207	79	117594	33001	0.315
151.03	1.81	216	4061	53	18	0	2464	5604	1620	9961	117	1860	1678	101765	961	1136	180	2198	2196	931	4840	38	0	161	263	492	0	115470	33269	0.315
152.03	1.71	198	4226	103	83	27	2530	5227	1853	9731	36	2641	1446	76507	909	1370	264	1928	1930	1127	4599	35	0	176	316	235	0	120238	33803	0.317
153.03	1.83	190	4361	108	44	14	2427	4608	1851	11231	0	2544	1554	69960	1007	2526	461	1935	2518	1018	7143	0	0	147	275	286	0	120046	33316	0.321
154.03	1.62	182	4268	86	65	0	2409	5471	2450	9774	106	1645	1659	76980	984	1429	214	2128	2324	1102	4996	23	0	76	325	164	0	119142	33705	0.319
155.03	1.69	235	4326	91	33	7	2440	5382	2627	10945	0	1982	1902	83665	1020	1233	209	2152	1775	1049	5667	37	0	242	262	153	0	118298	34160	0.319
156.03	1.62	240	4466	84	28	0	2417	5118	2139	9550	0	2231	1554	74424	881	1317	126	2026	2039	989	7408	0	0	240	238	218	0	118865	34790	0.319
157.03	1.57	187	4350	109	31	26	2444	4747	1992	9305	0	1474	1597	68121	726	1022	6	2541	1903	708	9294	15	0	209	307	252	353	115406	35326	0.318
158.03	1.7	209	4275	92	55	0	2424	4987	1925	13076	0	1725	1659	67513	834	1210	85	2099	2083	899	6153	7	0	238	233	142	13	120789	34609	0.319
159.03	1.65	177	4137	113	64	22	2548	4966	1837	9639	21	1903	2035	80299	860	1087	139	2726	2337	936	6811	57	0	209	301	106	0	119657	34217	0.317
160.03	1.65	217	4122	114	75	31	2517	5117	1458	10387	0	1564	1709	71402	749	1269	309	2521	2237	739	6085	11	0	77	388	127	0	119531	34116	0.319
161.03	1.65	193	3783	62	63	0	2504	4761	1430	8924	0	1372	1725	57805	858	1083	66	2441	1654	830	6096	9	0	234	252	105	0	120476	34374	0.322
162.03	1.62	135	3742	163	25	14	2627	5333	1627	8557	0	1426	1842	63097	745	970	280	2239	2815	1138	6645	0	0	206	246	82	0	119549	33915	0.32
163.03	1.74	196	3761	100	55	0	2569	4524	1529	9350	0	1471	1866	91646	680	1831	260	2186	1900	1092	6003	7	0	18	216	91	0	121678	34629	0.325
164.03	1.74	268	4195	95	55	11	2616	4397	1562	8437	0	1307	1645	61645	796	1074	327	2597	2422	1026	6426	5	0	118	223	226	0	126728	36529	0.328
165.03	1.61	172	3650	117	57	34	2534	4845	1488	9839	32	1189	1734	73770	928	1259	75	2426	2723	1013	5370	5	0	161	210	142	0	122531	34868	0.321
166.03	1.93	197	3698	95	71	28	2551	4378	1485	9621	0	1247	1620	58314	1117	1121	273	2100	2076	918	5464	16	0	96	310	135	0	119907	34263	0.318
167.03	1.8	183	4842	105	49	0	2224	5532	2151	11071	0	2071	1969	75370	1057	1194	220	2339	2437	867	5731	38	0	123	300	151	0	122038	35308	0.323
168.03	1.62	177	5521	89	53	20	2237	5623	2154	10161	0	2294	1864	82672	1097	1320	21	2529	2536	972	6169	23	0	229	360	322	0	124142	34465	0.326
169.03	1.64	221	6108	80	70	9	2266	6438	2050	10977	0	1910	1751	76035	1126	1290	44	2421	2285	779	5855	6	0	284	298	265	0	123003	35459	0.325
170.03	1.81	222	5749	75	25	10	2182	6189	4308	12965	0	2280	1859	82338	980	1445	392	2189	1999	1126	7777	51	0	253	331	224	0	121490	34097	0.323
171.03	1.67	245	5471	147	75	48	2255	6545	2770	12007	84	1978	2275	90416	1092	995	415	2357	2413	890	12235	56	0	188	316	303	0	116022	34967	0.323
172.03	1.49	253	5507	99	52	8	2252	6132	2336	10983	47	1954	1677	68032	894	1555	252	2401	2322	848	6271	14	7	269	303	259	0	123239	34809	0.324
173.03	1.8	229	5387	101	45	20	2223	5838	1916	11058	0	1911	1829	72651	894	1166	131	2565	1959	929	6517	0	0	161	360	250	0	121528	34747	0.323
174.03	1.62	174	5362	86	43	0	2314	5308	1893	11114	54	1839	1503	77855	830	968	128	2288	2296	908	5369	0	4	169	292	252	0	121565	34289	0.32
175.03	1.71	152	5647	81	39	0	2262	5506	1810	11890	0	2459	1837	76517	877	1338	279	2371	2036	954	7164	19	0	98	318	200	0	120538	34731	0.324
176.03	1.87	233	5454	139	43	0	2316	5832	1852	10981	0	2168	1633	74588	987	1272	198	2756	2159	1006	5047	16	0	0	474	169	0	124757	34196	0.324
177.03	1.67	204	5303	84	38	0	2373	5692	1791	13213	0	2322	2592	71578	861	1524	200	2769	2211	914	5981	43	0	121	387	219	0	121333	34538	0.322
178.03	1.53	303	5195	109	56	0	2246	5865	1790	11865	0	2070	1919	71292	1065	1107	1005	2559	2228	907	5368	9	0	161	276	266	0	125043	35604	0.326
179.03	2.07	165	5216	105	47	8	2205	5757	1840	11818	0	2352	1469	76268	891	1177	121	2527	2424	856	6606	15	0	198	322	257	0	122044	33833	0.325
180.03	1.74	231	5531	62	0	0	2239	5467	1809	11137	80	2478	1640	69968	995	1246	181	2560	2277	883	9661	21	0	157	366	339	83	119675	35917	0.326
181.03	1.67	170	5399	122	28	0	2183	5612	1920	11805	0	2426	1704	77570	1012	1058	329	2367	2335	990	6469	21	0	176	383	425	0	123725	35169	0.326
182.03	1.5	231	5029	99	48	19	2188	6489	1728	11062	0	1898	1798	64237	907	1279	421	2680	2200	676	6120	8	0	210	248	280	0	124532	36521	0.325
183.03	1.61	249	5238	131	49	21	2338	5210	1556	13095	0	1846	1374	71594	947	1288	266	2323	2222	1039	6083	50	0	297	286	156	0	122719	35316	0.324
184.03	1.67	225	4985	58	25	0	2251	4815	1595	9519	0	1909	1180	68171	877	1066	59	2819	2658	939	5990	15	0	178	372	268	0	119251	34232	0.319
185.03	1.68	231	4942	115	43	21	2367	6793	1604	9798	0	1615	1274	63175	1071	1022	216	4194	3401	884	5122	51	0	311	353	165	0	123008	34991	0.323
186.03	1.8	213	5070	96	15	0	2265	5197	1455	9995	80	2294	1174	67872	1167	806	22	2402	2309	731	5623	0	0	281	221	202	0	122573	35023	0.321
187.03	1.66	179	4536	103	48	0	2307	5431	1379	9604	0	1389	1032	74269	944	919	84	2372	2600	694	6860	39	0	118	363	79	0	120303	35212	0.322
188.03	1.5	222	4585	107	68	56	2305	4328	1371	9296	0	1297	1247	55229	927	946	93	1920	2049	840	5737	14	0	73	295	115	0	122132	34642	0.323
189.03	1.62	220	4671	116	20	0	2281	5022	1654	9035	27	1682	1579	79585	976	1323	264	2585	2137	909	6885	31	0	161	257	239	0	124829	35437	0.326
190.03	1.65	238	4105	112	72	5	2463	4528	1276	7880	0	1456	1837	61145	890	1144	0	2220	2118	1118	8487	0	0	140	229	170	0	121794	34526	0.323
191.03	1.69	155	3710	145	67	7	2477	3994	1265	7849	0	1236	1365	50877	848	1192	4	2280	2151	880	5689	0	0	39	238	226	65	115580	33674	0.313
192.03	1.5	156	4149	81	0	0	2454	3819	1411	8099	14	1237	1093	50059	965	883	4	2171	1836	1105	6013	0	0	168	204	228	0	115114	32750	0.312
193.03	1.65	201	5065	70	48	0	2263	4512	1529	11209	9	1636	1552	57453	964	935	85	2307	1860	815	5749	0	0	82	291	166	0	118647	34296	0.317
194.03	1.87	238	5388	113	70	12	2244	4347	1479	9518	334	1526	1016	55225	982	1366	235	1754	1941	904	5829	21	0	123	211	130	0	118953	36227	0.318
195.03	1.61	196	5060	104	0	0	2263	4866	1406	13151	0	1761	1448	58319	904	996	503	2577	2192	896	5563	62	0	98	243	188	0	119138	34572	0.316
196.03	1.57	221	4922	86	85	10	2204	6805	1470	9131	74	2531	1245	64614	874	869	0	3028	2851	899	5948	63	0	133	247	99	0	116307	32876	0.315
197.03	1.65	202	4940	97	64	0	2246	5562	1432	9922	0	2100	1319	74479	991	1441	452	2314	2506	886	5562	53	0	51	383	150	0	116107	34101	0.316
198.03	1.99	218	5485	148	66	40	2191	5190	1867	10741	0	1608	973	74825	820	798	177	2422	2613	912	7421	46	0	0	434	275	183	123500	35912	0.326
199.03	1.56	188	5722	101	44	114	2281	5669	1707	11537	0	2419	1236	67195	952	1035	474	2477	2021	775	7220	26	0	189	292	265	0	125185	36167	0.329
200.03	1.54	206	4737	115	49	2311	2312	4771	2390	9425	0	2099	972	60176	908	1158	214	2223	2260	885	5945	0	0	95	305	135	0	121086	34689	0.32
201.03	1.6	234	5320	149	45	46	2284	5255	1631	10427	36	1778	1435	79865	992	1085	185	2297	2046	929	6716	66	0	91	357	172	0	121391	34702	0.321
202.03	1.62	181	4830	122	111	28	2350	4768	1712	10774	0	1444	1442	82457	928	1361	318	2026	2093	845	4923	0	0	0	603	101	126	118217	34041	0.316
203.03	1.52	215	5305	76	16	211	2265	5286	1587	11985	68	2027	1021	65392	881	1183	151	2208	2383	862	6531	21	0	54	362	170	96	123156	34036	0.321
204.03	1.6	193	5306	113	33	90	2231	5838	1797	17118	109	1843	1314	79368	952	1095	151	2646	2464	1284	6451	9	0	136	304	255	0	121107	34792	0.32
205.03	1.66	186	4548	143	50	445	2457	4366	1518	9413	0	1743	1021	57932	911	1381	11	2319	1740	828	5932	11	0	197	272	242	0	117795	34062	0.315
206.03	1.68	180	4694	85	49	485	2246	5097	1639	10382	0	2143	1290	56390	965	897	238	2154	2026	920	5437	20	0	191	314	294	0	120378	35117	0.316
207.03	1.66	173	5107	119	58	58	2256	5833	1628	12831	0	2005	1660	61368	1040	985	473	2202	1952	843	4785	20	23	199	366	247	34	113062	32286	0.307
208.03	2.41	182	5548	86	20	97	2315	7007	1919	10323	91	12770	35	64742	1113	1523	479	2067	2090	947	5790	0	7	459	154	324	0	113905	32373	0.31
209.03	1.6	192	5810	84	0	0	2159	6579	2013	11751	0	1854	1082	67199	955	1366	157	3053	2784	1110	6323	25	18	332	259	319	0	115698	33681	0.314
210.03	1.93	194	5914	88	69	26	2224	5542	1852	10912	35	1758	1237	86368	1026	1244	219	2069	1848	692	4745	28	0	235	286	299	0	117323	32600	0.316
211.03	1.8	195	5729	84	34	0	2232	6056	1804	10766	0	2118	941	79465	944	1151	0	2143	1946	880	4512	36	0	255	275	502	0	118250	32970	0.315
212.03	1.63	203	5797	129	92	66	2362	5866	1543	10609	50	1988	1069	75406	1017	1028	63	1767	1684	791	7522	26	0	184	290	342	17	120495	34720	0.321
213.03	1.76	193	5627	139	61	43	2252	5969	1790	12528	0	2246	1257	69588	1146	879	39	2207	2133	997	5779	15	0	117	395	270	0	120768	34079	0.318

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
214.03	1.65	221	5516	70	89	10	2260	5408	2027	11870	54	2536	1375	69272	1089	1254	91	2279	2356	742	6989	25	0	230	346	167	0	118469	35476	0.319
215.03	1.61	234	5502	89	61	0	2282	5840	1968	14069	23	1891	962	73348	950	1011	293	2186	2402	860	5473	4	0	293	289	248	0	121315	38614	0.32
216.03	1.54	179	5596	82	43	0	2147	5881	1757	12765	0	2001	1272	66871	797	1150	238	2535	2144	716	6513	23	0	200	342	312	0	120550	34267	0.321
217.03	1.76	239	5486	113	67	10	2322	5736	1830	10841	22	1986	1179	65281	892	1078	608	2047	1786	730	5927	52	0	253	358	262	0	119648	34673	0.317
218.03	1.93	247	5268	96	61	19	2350	6383	1641	10530	110	1894	888	64985	702	986	146	2518	2234	794	7045	25	0	175	319	288	0	118324	34713	0.317
219.03	1.92	159	5696	54	0	0	2201	5457	1675	11704	0	4442	910	69838	927	1067	291	1891	1918	882	13763	0	0	306	294	288	0	116548	33375	0.32
220.03	1.9	271	5427	98	39	45	2306	5304	1812	10951	11	1950	1192	64519	874	805	239	2411	2215	1078	5868	45	0	76	493	221	0	123378	35133	0.32
221.03	1.79	189	5328	81	35	0	2196	6037	1744	11411	0	2605	1361	88655	883	1198	430	2312	2062	860	5884	34	0	108	340	255	0	118467	34623	0.32
222.03	1.7	221	5517	85	23	0	2285	5831	1687	11819	0	1960	1623	71209	895	1527	673	2341	2005	617	5378	19	0	204	335	341	0	121213	35141	0.32
223.03	1.78	191	5648	106	18	30	2205	6087	1694	11561	43	2632	1376	83649	932	1384	163	2549	1951	903	6190	43	0	202	314	384	0	119630	34476	0.318
224.03	1.82	191	5347	71	43	60	2294	5576	1595	10547	50	3443	1123	87863	907	1405	5	2730	2080	681	5789	48	0	207	306	188	0	114729	33307	0.312
225.03	1.81	140	5246	102	57	29	2363	5795	1664	11522	80	2250	1224	99368	917	1766	0	2386	2199	827	6059	0	0	167	261	231	0	114043	32947	0.314
226.03	1.94	223	5691	109	8	24	2225	5186	1678	10982	0	2028	1160	69196	1339	1053	555	2487	1843	725	5844	15	0	135	259	307	0	122505	33931	0.322
227.03	1.67	250	5430	107	43	66	2340	5465	1800	10900	0	2331	1114	65872	1209	1296	104	2574	2328	1094	5077	26	0	113	314	299	0	122745	34848	0.321
228.03	1.75	216	5384	88	40	14	2240	5266	1605	10662	0	2668	1055	84683	1023	2070	222	2060	1892	935	6965	18	0	174	353	164	0	119440	35025	0.32
229.03	1.67	217	5499	105	60	43	2386	6219	1948	11133	0	2054	1123	81748	881	1151	222	2416	1966	846	6318	56	0	371	420	207	0	119249	34522	0.319
230.03	1.68	203	5551	103	28	0	2215	5993	1602	10659	15	1829	1419	75838	976	1268	271	2594	2030	780	5547	31	0	203	342	325	0	122496	34676	0.321
231.03	1.6	182	5676	142	75	0	2356	5307	1738	11725	0	1926	1085	69567	919	1075	692	2570	2459	842	6006	42	0	270	286	324	0	121490	34796	0.321
232.03	1.85	198	5469	121	48	0	2362	5801	1512	11952	0	1883	1358	68607	856	1027	150	2477	2254	929	6637	50	0	252	283	199	0	119723	34529	0.32
233.03	1.86	196	5330	125	30	0	2333	5647	1579	11091	0	1908	1182	62200	981	1036	247	2233	2063	804	5679	34	0	145	295	239	0	119545	34279	0.319
234.03	1.64	185	5642	114	35	40	2228	5095	1492	13746	0	2611	1336	66305	1007	1518	644	1882	1834	702	6904	42	0	231	294	438	0	121281	34152	0.321
235.03	1.77	167	5763	84	41	7	2263	5091	1626	10726	34	2712	1527	75674	985	1161	166	2103	1684	882	5792	37	12	168	344	335	0	120299	33538	0.32
236.03	1.92	173	5932	82	23	0	2195	5618	1652	10902	16	3206	1280	64848	933	973	132	2157	1928	981	5517	27	0	176	281	264	0	122642	34339	0.322
237.03	1.66	202	6045	99	23	0	2227	5695	1600	11120	94	1965	1206	64146	1268	1158	532	2944	2150	977	6544	31	0	91	458	188	0	121292	35038	0.321
238.03	1.82	220	5812	102	63	0	2294	6258	1706	16041	88	2318	1169	65935	1087	1138	310	2606	2154	776	5915	59	0	195	391	309	0	119936	34492	0.32
239.03	1.65	180	5808	121	0	0	2224	5889	1811	13434	96	2235	1557	67074	854	1274	475	2450	2511	840	5301	21	0	178	353	315	0	120076	34651	0.32
240.03	1.68	252	5477	109	51	494	2301	5635	1906	10638	5	1937	1416	67635	944	1185	71	2138	2579	1028	6660	38	0	170	367	183	0	121115	34925	0.32
241.03	1.71	198	5276	112	68	0	2477	5743	1468	10723	25	2000	900	63235	878	897	352	2276	2216	958	4808	16	0	204	237	202	0	123284	36209	0.322
242.03	1.67	199	4977	131	41	0	2470	5122	1645	10219	0	1544	1400	60066	959	1755	183	2276	2173	673	5657	22	0	120	305	199	0	122214	34218	0.321
243.03	1.7	195	5407	77	9	0	2408	4990	1612	11069	63	1651	1241	64866	908	1283	253	2075	2205	860	7433	29	0	290	277	309	0	121420	34779	0.323
244.03	1.77	193	5454	103	63	26	2261	6009	1549	10972	0	1812	1357	67856	1026	2008	223	2189	2119	1119	6079	25	13	232	299	313	0	123669	35084	0.325
245.03	1.63	234	5482	62	30	16	2384	6046	1567	10227	32	1826	964	59387	1123	1791	316	2829	1918	1106	4957	47	0	159	273	173	0	124204	35377	0.325
246.03	1.77	246	5604	96	17	28	2266	5916	1748	11742	0	1882	1135	63880	985	1260	226	2087	2182	996	5575	8	0	278	261	459	0	123958	35491	0.324
247.03	1.91	228	5520	134	53	0	2309	6052	1641	11531	0	2069	949	64176	1000	1188	0	2573	2101	954	8563	22	0	180	287	462	37	122416	35017	0.325
248.03	1.51	238	5335	86	31	0	2219	6405	1711	11588	0	1890	1500	67587	1031	1422	241	2737	2563	732	5161	21	0	236	345	222	426	122943	34752	0.323
249.03	1.87	180	5446	149	80	56	2299	5873	1866	10826	0	2466	1065	62588	1010	1575	148	2183	1867	589	6051	0	0	206	379	331	0	120670	34928	0.322
250.03	1.75	127	5218	124	48	0	2231	5801	1778	10177	53	2086	1977	73917	1077	1227	0	2617	1911	974	5309	7	0	314	354	381	0	123544	35438	0.323
251.03	1.61	202	5314	81	33	0	2324	5964	1807	10674	0	1721	1671	76173	974	1177	493	2285	1949	871	5428	0	0	251	329	232	0	122976	35374	0.323
252.03	1.69	178	5491	85	38	0	2223	5690	1740	11828	0	1995	1152	67144	948	1049	146	2244	2044	898	5294	0	0	91	381	374	0	124292	35073	0.323
253.03	1.65	190	5529	119	37	0	2211	5346	1711	11891	20	2158	1172	74734	952	1246	40	2595	2680	762	7647	0	0	102	340	379	0	121266	36769	0.326
254.03	1.74	248	5631	112	89	9	2302	5199	1533	10164	51	2166	1411	72586	1268	1985	634	2167	2442	865	6480	26	0	114	362	182	0	123881	34838	0.326
255.03	1.63	197	5645	102	30	24	2287	5323	1860	11508	0	1946	1324	67142	959	1051	137	2115	1971	809	6123	34	0	128	393	156	0	124708	35600	0.326
256.03	2.05	205	5560	80	51	15	2361	5227	1550	10440	34	2254	977	62211	988	1460	0	2271	1957	852	6538	0	0	351	302	299	0	121959	35389	0.324
257.03	1.62	188	5347	106	8	18	2291	5664	1595	11701	54	2346	1044	92257	851	1346	56	2292	1914	1205	13583	38	7	211	323	359	0	116762	34510	0.324
258.03	2.16	191	5637	109	69	7	2300	5997	1577	12067	114	2010	1326	86180	942	1368	71	2500	2131	751	5488	50	0	184	356	240	0	122231	34507	0.324
259.03	2.06	213	5747	110	23	20	2297	5529	1768	15482	0	2045	1647	77232	969	1204	762	2286	2188	979	6585	26	0	178	312	314	0	123475	34908	0.324
260.03	1.55	151	5636	60	40	0	2262	6607	1989	11161	58	2086	1231	83254	870	1132	15	2064	2051	1010	7511	7	0	154	330	290	0	121847	34677	0.325
261.03	1.6	191	5713	83	23	24	2186	5319	1721	13659	0	1911	1238	74689	1133	1018	151	2446	1892	583	5965	19	5	116	431	221	0	124515	36018	0.326
262.03	2.05	172	5369	122	36	56	2320	5451	1788	12204	0	2844	1228	67514	949	1077	52	2040	2063	705	5581	0	0	128	352	242	0	123433	35233	0.325
263.03	1.91	165	5604	126	52	20	2231	6063	1526	11489	0	2014	1376	59624	790	1048	293	2115	1978	786	6628	57	0	271	382	193	0	123119	35737	0.324
264.03	1.74	187	5450	74	24	196	2203	5704	1767	10996	44	1964	1024	85552	859	835	0	2230	2058	973	6057	46	0	89	367	188	0	120601	35533	0.323
265.03	1.87	246	5679	130	64	115	2246	5517	1975	11078	0	1828	1043	70693	1000	1048	177	2804	2060	574	7046	19	0	119	313	337	0	120127	35089	0.323
266.03	1.83	231	5854	120	112	0	2198	4867	1810	10769	0	2326	1521	81631	1095	1221	109	2486	2243	1031	5781	47	0	93	376	244	0	121863	35709	0.323
267.03	1.85	217	5637	69	38	0	2223	6118	1891	11349	25	2028	1171	70658	1205	1316	241	2963	2480	775	6427	0	0	196	311	396	0	119823	34061	0.32
268.03	1.7	210	5531	88	41	0	2187	5698	1680	10779	16	1986	1117	116441	997	1004	118	2713	2604	795	6625	56	0	176	308	355	0	117285	33359	0.319
269.03	1.78	130	5410	107	41	561	2196	6087	1770	12031	105	1607	1148	64188	1195	1620	434	2767	2890	1374	6944	18	0	152	363	503	0	119857	33946	0.32
270.03	1.97	235	5718	158	18	17	2196	5383	1567	11909	279	1675	1585	65377	1228	1728	0	2317	1974	870	5400	60	0	247	286	258	0	119910	33300	0.321
271.03	1.83	219	5933	89	21	176	2221	5270	1563	11754	226	2207	1107	71618	904	1070	222	2284	1725	636	7317	42	0	176	245	293	0	122379	34122	0.323
272.03	1.91	178	5967	121	77	4	2240	5725	1693	14920	0	2238	1225	79595	1331	881	548	2484	1734	909	5160	28	0	115	387	335	0	121501	34621	0.321
273.03	1.92	153	5674	92	49	5	2231	6290	1533	12141	0	1998	922	62452	939	990	135	2476	2023	804	6410	30	0	97	445	232	0	120869	34787	0.323
274.03	1.77	252	5875	78	62	10	2286	5405	1824	15944	0	2195	1585	83793	802	1265	204	2394	1936	840	8481	46	0	160	386	263	0	116804	34538	0.32
275.03	1.63	281	5640	113	33	0	2235	5795	1850	11606	0	2191	1117	88640	925	1311	867	2196	2082	762	6434	23	8	206	373	345	0	118985	34785	0.322
276.03	1.74	210	5794	134	54	22	2203	6868	1616	11627	0	1787	1620	77229	863	1284	363	2370	2560	807	6312	17	0	248	341	309	0	123697	35831	0.326
277.03	1.58	192	5628	55	9	0	2221	5524	1711	12870	0	2241	1296	68844	910	1513	244	2313	2330	937	8025	5	0	148	413	262	0	121803	35141	0.325
278.03	1.78	175	5675	84	52	0	2338	5330	1814	11228	0	1987	928	66188	1113	1047	381	2169	1890	834	6865	30	0	324	298	369	0	121076	34344	0.322
279.03	1.67	223	5695	68	0	0	2294	5334	1528	15350	0	1664	829	82410	1113	894	548	1954	1865	938	6624	44	0	124	448	319	0	121303	34381	0.323
280.03	1.82	181	5688	41	0	0	2190	5191	1594	11518	0	1876	1021	75648	1023	1132	205	1973	2154	735	5318	35	11	103	541	513	0	123991	35410	0.326
281.03	1.72	203	5708	143	42	13	2396	5483	1614	11548	89	1818	980	65447	951	1086	119	2041	2348	1022	6946	28	0	223	281	327	0	122771	34936	0.324
282.03	1.65	196	5853	78	65	0	2299	5051	1857	11414	20	1721	864	64011	1028	911	478	2160	2058	880	5924	21	5	271	465	245	0	124295	35171	0.324
283.03	1.8	186	5581	130	28	0	2256	4583	1447	12816	24	1829	746	73614	936	844	135	1961	1977	788	5742	30	0	130	444	278	0	122693	34779	0.323
284.03	1.87	251	5628	112	70	0	2309	5332	1524	9495	0	1952	603	62939	907	1139	203	2076	1866	806	5685	11	0	325	349	259	0	122450	34831	0.322
285.03	1.76	170	5442	116	37	0	2224	5751	1578	11267	0	2001	874	72247	1142	1069	235	2492	1949	853	5398	22	0	210	293	251	0	119754	34228	0.32
286.03	2.1	171	5607	75	60	13	2243	5055	1714	12615	66	10546	275	71114	944	1423	219	1904	1976	903	5546	15	0	369	213	265	0	120429	34082	0.321
287.03	1.62	205	5660	103	0	0	2244	4861	1608	11734	0	1703	1053	63062	932	1221	0	2013	2099	905	4996	28	8	280	340	287	0	121799	35001	0.323
288.03	2.04	151	5779	115	23	0	2228	5023	1785	13961	0	1737	1107	66005	1045	945	341	2377	2019	1025	6039	6	7	253	347	359	0	122776	36416	0.324
289.03	1.85	213	5998	155	71	33	2264	5971	1525	13668	0	2267	1043	70157	813	2964	121	3094	2056	751	7127	16	14	200	221	253	0	123960	35156	0.327
290.03	1.7	170	5864	90	47	0	2368	5739	1636	10266	66	3195	567	65219	930	982	320	2350	2684	924	7075	55	0	213	327	263	0	119853	34301	0.321
291.03	1.67	218	5695	90	62	19	2259	6376	1777	10425	0	2673	633	61717	978	1040	277	2519	1918	916	6971	13	20	185	314	208	0	119878	34150	0.322
292.03	1.99	189	5505	90	19	11	2286	5846	1611	10090	31	5566	514	74272	1126	1557	0	2334	2253	855	5656	56	0	366	235	385	0	118537	34408	0.318
293.03	1.61	266	5577	73	10	28	2374	5815	1442	10491	0	2177	1313	71571	956	1130	61	2562	2208	793	6317	23	0	193	326	196	138	117979	34716	0.318
294.03	1.69	167	5861	87	31	0	2251	6162	1559	10115	0	1851	944	60467	1024	1154	11	2218	2520	823	6962	24	0	348	267	172	0	118602	33788	0.32
295.03	2.05	232	5867	133	35	0	2272	5186	1616	11187	0	1648	974	63820	891	1509	269	1891	1951	683	5497	12	0	67	332	172	0	117446	34147	0.317
296.03	1.96	166	5919	127	40	18	2229	5402	1658	10080	68	1877	934	67513	678	1301	0	2153	2023	1291	6356	14	7	185	358	154	0	118356	34441	0.319
297.03	1.73	188	5791	53	29	0	2246	5325	1613	12082	0	1871	786	62551	1128	1376	461	1964	2317	1054	6696	50	0	183	282	253	0	118981	33643	0.32
298.03	1.62	203	5926	101	98	33	2269	4933	1578	11433	17	1970	806	69007	939	1311	243	2648	1839	884	5437	7	0	282	240	198	0	123078	34803	0.324
299.03	1.55	199	5885	60	55	0	2221	5985	1836	11073	29	2003	765	89195	932	974	418	2617	2087	551	5768	34	0	231	290	249	0	122588	35209	0.325
300.03	1.64	186	6160	109	21	0	2219	7770	1782	11213	46	2492	1092	70460	1056	1169	173	2741	2512	716	4856	29	0	341	355	418	0	119380	33976	0.321
301.03	1.67	179	5859	76	33	0	2189	5301	1684	10896	71	2082	1034	71692	887	1042	34	2269	5328	900	7339	60	0	197	397	359	0	118261	33802	0.32
302.03	1.62	247	5783	72	74	88	2287	6262	1689	11676	0	2155	1053	85970	737	1229	423	2436	2852	915	5441	25	0	224	261	269	0	121099	34613	0.325
303.03	1.91	196	6136	82	12	145	2197	5599	1583	10207	0	2244	1324	71798	1168	1646	436	2494	2039	827	5251	0	0	174	365	340	0	124370	35846	0.326
304.03	2.25	240	6114	115	46	35	2355	6189	1590	11430	0	2128	789	67107	1717	1117	277	2732	2193	901	4655	56	0	48	463	451	0	122726	34811	0.326
305.03	1.56	200	5696	141	62	0	2269	5759	1793	10622	26	1618	1217	64091	907	1006	209	2371	2393	866	6400	0	0	133	333	240	0	123080	34874	0.326
306.03	1.65	202	5808	87	36	0	2315	5278	1614	10636	0	2182	786	61235	878	909	476	2569	2448	953	6602	0	6	86	326	204	0	121175	35901	0.323
307.03	1.85	192	6028	82	62	5	2350	5356	1447	11014	8	1789	1009	68127	991	1197	87	1972	1543	1038	5176	0	0	0	515	248	0	122738	34651	0.324

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
308.03	1.71	165	5830	86	0	0	2279	5087	1582	10516	0	1951	1074	65647	1166	1312	203	2337	1944	624	6431	12	0	129	351	351	0	120062	34557	0.321
309.03	1.66	226	5906	85	81	8	2222	5813	1750	13889	0	2745	1088	65670	948	1349	325	2412	2183	636	7514	6	0	122	398	261	0	119100	35256	0.323
310.03	1.76	189	5634	55	43	0	2247	6625	1688	9721	0	2247	1144	63047	857	1098	258	2407	2065	827	6252	0	0	208	325	232	0	121724	34944	0.323
311.03	1.77	177	5963	83	55	6	2222	5340	1517	11451	7	2634	815	79133	1065	1277	52	2067	1870	1090	7166	9	0	113	399	225	0	121317	34151	0.324
312.03	1.45	214	6090	83	61	0	2208	5956	1562	10887	39	2098	1041	75309	1068	1358	180	2322	2331	1063	6424	27	0	150	425	334	0	121246	34898	0.325
313.03	1.67	193	6122	66	27	0	2261	5744	1646	11089	20	1903	1043	65740	1099	960	174	2468	1868	623	5525	39	0	158	325	325	0	122645	35385	0.326
314.03	1.72	240	6331	115	68	0	2275	5601	1703	12340	97	1669	985	75256	888	844	376	2159	2046	644	5246	9	0	182	326	255	383	121280	34725	0.323
315.03	1.74	158	6108	112	48	23	2236	5798	1548	11960	0	2227	1154	80563	909	1171	420	2006	1967	1401	4881	10	0	174	348	328	0	120147	34482	0.321
316.03	1.75	215	6219	111	44	16	2284	5742	1567	11943	0	1974	896	86822	991	1493	218	2223	2070	994	7445	25	0	138	345	238	0	119519	34775	0.322
317.03	1.53	252	6165	97	51	11	2227	5803	1574	11641	81	2341	780	70461	900	1342	326	2585	2554	953	5457	14	0	146	379	297	0	122545	35897	0.325
318.03	1.63	203	5836	90	42	0	2246	5109	1521	11550	0	1932	1207	71286	994	864	21	2421	1760	1023	7621	0	0	165	273	211	0	118700	35922	0.323
319.03	1.73	184	6075	114	54	0	2183	5404	1540	11748	49	2351	972	84031	1215	1145	154	2322	1878	1034	5464	31	0	251	257	219	0	121422	34224	0.323
320.03	1.59	188	6137	79	43	0	2295	5686	1701	11226	178	2395	921	87409	1113	1051	0	2412	2386	1060	7041	53	13	244	361	206	0	119163	33592	0.323
321.03	1.86	162	6328	67	0	10	2178	5548	1608	13778	0	2876	823	74790	1014	1291	399	2188	2244	812	7456	66	0	254	323	344	0	118685	34633	0.323
322.03	1.65	235	6270	109	0	0	2195	6061	1570	13630	0	2970	1039	69871	950	1052	183	2135	2222	778	6521	25	0	287	466	190	0	123229	34839	0.325
323.03	1.48	204	6076	70	55	0	2160	5241	1750	10669	113	2791	1431	66952	1412	1049	54	2184	5011	841	7602	12	0	316	253	274	0	119383	34288	0.326
324.03	1.71	297	6458	92	29	32	2280	5910	1463	11390	68	2267	953	60990	1277	895	204	2337	2787	904	6154	19	0	157	267	329	0	124281	34961	0.328
325.03	1.68	213	6318	99	16	4	2103	5768	1480	13036	0	1955	688	66608	1036	1162	599	2449	2096	691	6607	32	0	108	396	208	0	123003	35332	0.324
326.03	1.77	187	6261	124	62	18	2278	5396	1448	11362	53	2367	782	67717	1063	3877	186	2333	2132	775	6089	59	0	175	328	188	0	120831	35032	0.325
327.03	1.73	220	6051	93	26	7	2176	5738	1450	12466	163	2196	801	72310	1085	922	239	2426	2086	772	5546	50	0	107	369	213	0	122646	35702	0.325
328.03	1.65	170	6186	34	0	0	2182	5223	1310	11138	6	2120	717	65791	1085	1341	157	2251	1992	760	6635	0	0	168	336	288	0	123077	36315	0.325
329.03	1.63	225	5829	109	0	0	2283	5801	1580	11117	97	4932	979	81723	987	1249	401	2097	2218	867	5514	0	0	211	345	272	0	118934	33989	0.323
330.03	1.7	242	5777	95	18	12	2283	5829	1461	12078	115	2044	962	73995	1115	1244	220	1847	2217	862	5395	20	0	277	261	234	0	121996	34994	0.325
331.03	1.48	204	5683	89	44	0	2245	5292	1419	11660	130	1888	918	77718	1059	1220	194	2492	1957	807	5087	0	0	162	361	239	0	125556	35732	0.327
332.03	1.64	186	5370	136	36	0	2388	6841	1383	10614	0	1753	672	83179	957	1128	822	2414	2304	802	6544	0	0	234	293	359	0	122938	35145	0.327
333.03	1.65	149	5130	56	10	11	2388	5425	1423	11007	0	2088	939	68584	1107	1115	95	2382	2023	911	6086	20	0	281	292	212	0	121524	34517	0.322
334.03	1.79	229	6365	75	60	27	2276	5460	1666	10911	7	2433	883	65039	1515	1084	0	2745	2136	763	6245	39	0	53	358	333	0	124794	34671	0.328
335.03	1.64	138	6391	62	17	0	2305	6452	1647	11926	0	2218	1088	75872	950	879	27	2708	2284	689	5544	0	0	323	238	301	0	122155	34313	0.326
336.03	1.62	190	6446	97	51	22	2173	6434	1440	12806	62	2383	1010	107422	868	915	63	2280	2283	924	5509	0	0	173	356	268	0	120850	34976	0.326
337.03	1.77	243	6484	111	73	201	2204	6806	1894	12873	21	2006	847	72447	1031	1022	72	2469	2056	790	5902	20	0	251	307	206	0	123423	35392	0.328
338.03	1.67	206	6512	78	74	0	2161	5751	1690	11561	0	2260	859	69448	938	1068	490	1969	2243	902	6249	24	0	212	330	333	0	124993	35835	0.33
339.03	1.62	192	6298	134	56	19	2210	6118	1790	16553	80	2679	836	67338	1055	1220	258	2498	2072	995	8303	11	0	241	320	386	0	124356	35920	0.331
340.03	1.82	229	6530	108	50	19	2202	6107	1696	13490	0	4379	853	79937	1223	1350	371	2099	2097	576	5536	45	0	294	213	410	0	123248	36387	0.328
341.03	1.65	235	6626	94	61	183	2181	6069	1571	12477	162	2399	1526	80886	1100	1144	460	2162	2376	630	6591	0	0	259	314	387	0	124520	35867	0.332
342.03	1.87	207	6713	87	42	103	2162	7053	1688	12724	113	3538	1019	78703	1410	937	43	3170	2011	711	5752	24	0	140	408	208	0	123439	34580	0.329
343.03	1.96	225	6489	103	63	173	2180	5825	1777	13666	123	2408	1339	99982	1224	1427	244	2323	2036	865	6291	51	0	149	333	256	0	122246	35981	0.328
344.03	1.81	172	6415	89	22	0	2141	6450	1790	14009	290	2183	1346	80549	1007	996	365	1763	2063	925	5645	27	0	151	406	203	0	122911	35413	0.33
345.03	1.75	222	6480	99	53	0	2132	6312	1796	12163	37	2877	1175	118349	1062	1252	732	2341	1972	611	5558	41	0	112	395	444	0	119902	34786	0.327
346.03	1.9	222	6740	124	68	0	2192	6429	1903	11549	24	2873	1593	69564	1257	1150	337	2565	2536	1035	7768	39	0	241	433	599	0	123312	35418	0.329
347.03	1.72	261	6608	152	51	21	2194	6017	1560	18018	155	2383	1582	94026	935	1102	555	2625	2548	847	5585	52	0	138	352	271	0	122699	34985	0.329
348.03	1.75	210	6569	133	38	19	2162	6276	1612	12697	138	2489	1325	71652	987	976	50	2212	2400	907	5066	22	9	134	407	397	0	125857	35164	0.33
349.03	1.72	187	6744	74	17	12	2204	6266	1552	12563	202	2360	1178	83827	961	1224	42	2132	1994	732	6422	50	0	250	400	261	0	122729	34701	0.331
350.03	1.69	171	6589	65	12	0	2182	6320	1625	12254	111	3009	812	67320	1032	1138	393	2570	2674	1038	5752	30	0	219	444	213	190	125339	35957	0.331
351.03	1.66	233	6774	115	41	0	2102	6765	1646	13926	142	2314	1360	77796	997	909	387	2447	3218	864	6098	17	0	250	304	430	0	124846	34368	0.331
352.03	1.71	215	6717	133	61	0	2100	5983	1794	13309	133	2675	766	86082	1183	886	581	2504	2646	1028	7264	33	0	166	326	266	0	122079	35413	0.328
353.03	1.63	250	6531	89	79	18	2234	6472	1953	12593	40	2294	850	77433	973	764	184	2621	2403	720	7502	0	0	75	322	164	0	123594	35700	0.332
354.03	1.51	217	6198	35	39	9	2175	6209	2996	13283	106	2046	1056	81213	1250	1291	425	2308	2121	1014	6598	61	0	156	383	257	0	121926	35982	0.329
355.03	1.93	195	6463	87	37	0	2156	5798	2195	11471	63	2284	1489	92392	950	1070	272	1912	1977	877	5901	25	0	115	370	257	50	123716	36646	0.332
356.03	1.56	186	6609	101	64	15	2168	6594	2484	13946	38	2138	969	69340	1125	1466	524	2718	2381	902	6221	37	0	241	283	274	0	124287	35247	0.33
357.03	1.77	196	6564	101	39	19	2148	6293	1878	11961	217	2285	1109	78708	905	1443	194	3621	2376	727	7574	14	0	82	367	432	0	123199	35717	0.331
358.03	1.64	219	6484	133	47	9	2219	5854	1456	14185	132	2891	798	67383	1071	1733	81	2028	2048	729	6627	28	0	161	387	254	0	125798	35433	0.333
359.03	1.79	208	6490	86	23	0	2274	7304	1514	13644	248	2514	644	60863	990	1190	297	2815	2542	689	5379	0	0	353	331	387	0	127002	35672	0.333
360.03	1.93	164	6267	127	47	0	2193	6080	1528	12930	43	2028	930	70787	1412	1077	424	2349	2346	1008	5802	0	0	210	316	282	0	126514	34817	0.332
361.03	1.59	147	5854	108	55	232	2292	5624	1409	9977	128	1728	942	64996	1048	1163	732	2103	4716	908	6308	19	0	169	336	220	217	126360	35969	0.33
362.03	1.76	165	5818	63	14	27	2344	5044	1380	10186	7	2028	718	51453	992	889	151	2047	2198	636	6203	11	0	227	305	249	141	126413	36170	0.33
363.03	1.71	251	5920	119	29	0	2390	5233	1442	10596	17	1946	593	58292	1112	936	120	1793	1687	740	6211	0	0	166	279	191	0	126786	36024	0.332
364.03	1.55	137	5946	25	14	0	2302	5268	1386	10333	0	1967	582	57223	918	1366	0	2278	1751	929	13942	10	15	163	304	342	0	123961	35801	0.333
365.03	1.61	240	6061	98	59	7	2281	5676	1364	12497	0	1894	613	64774	923	1532	509	2489	2653	842	6656	32	0	51	338	237	129	124701	35567	0.328
366.03	1.58	184	6103	94	97	0	2434	6093	1734	11415	65	1817	790	65932	1004	1200	197	2448	2363	816	6563	53	8	286	333	188	0	124085	36816	0.328
367.03	1.65	178	6015	89	51	0	2327	5548	1791	12021	10	2450	687	63880	887	891	258	1978	2388	786	6364	55	0	249	321	316	0	122805	35942	0.326
368.03	1.76	123	6091	99	32	0	2246	5491	1321	11467	8	1912	534	81619	1077	1113	172	1910	2029	705	7053	25	0	211	388	281	0	119436	34267	0.327
369.03	1.92	200	6190	118	56	239	2346	5398	1469	11704	0	2554	886	65731	1073	1234	420	2017	2594	644	5408	38	0	341	358	165	0	121320	35930	0.325
370.03	1.7	217	6010	82	45	315	2176	5317	1455	11300	0	1766	771	68405	1067	1314	250	2041	2485	1044	6025	0	0	93	435	340	16	122271	35109	0.327
371.03	1.71	230	6067	145	46	23	2305	5405	1598	11764	0	1751	776	66648	939	1260	1048	2224	1931	926	6098	0	0	168	304	294	0	122142	35034	0.325
372.03	1.67	217	6082	101	89	23	2424	5940	1444	10770	0	1978	618	66455	1055	1484	517	2214	2085	1105	6719	58	0	227	295	252	0	122053	35021	0.325
373.03	1.85	204	5948	102	66	42	2383	6314	1927	11715	0	2025	992	83038	1157	1289	100	2509	1849	767	5614	29	0	10	428	216	0	120923	34584	0.325
374.03	1.98	193	6093	70	57	24	2412	6347	1373	11601	72	2410	712	77834	841	1283	0	1882	2077	1043	5815	39	0	117	426	270	0	121412	35061	0.324
375.03	1.52	207	6163	129	49	0	2354	6722	1491	12102	107	2627	752	91261	1074	1003	136	2541	2363	743	6057	53	0	222	319	214	0	120317	35103	0.324
376.03	1.67	238	6468	113	39	0	2183	5174	1527	10491	26	2106	854	64328	1046	1242	0	2485	1630	635	5792	45	24	229	380	379	0	120354	34964	0.324
377.03	1.79	203	6445	91	43	0	2290	5754	1456	10408	5	2399	814	64032	1049	1453	369	2115	2008	871	5646	14	0	132	290	425	0	124854	34872	0.327
378.03	1.79	166	6450	109	41	0	2217	6168	1481	11466	63	3887	644	84283	1020	2663	257	2269	2272	866	4952	7	0	172	285	487	0	120778	34406	0.325
379.03	1.73	204	6299	73	52	0	2232	6319	1561	11380	270	2455	665	65932	1019	1139	243	2606	2351	734	6017	0	0	164	379	429	0	120913	34004	0.324
380.03	1.7	168	6125	47	6	0	2285	6311	1397	13666	173	2363	704	73902	1015	1468	417	2093	2440	792	10078	55	0	242	312	340	0	117866	35813	0.326
381.03	1.66	181	6198	89	15	28	2374	5648	1431	11286	0	1968	632	68049	969	1081	262	2068	2228	851	8106	21	0	203	379	259	0	120636	33736	0.327
382.03	1.69	221	6599	112	36	26	2227	5913	1643	13091	96	2113	849	79161	1084	1407	115	2323	2432	835	7157	55	0	216	386	261	0	122087	35356	0.329
383.03	1.93	216	6710	48	42	13	2225	7297	1384	13025	103	2044	887	79777	1109	1518	358	2807	2510	689	8039	37	0	127	395	735	0	121853	35470	0.328
384.03	1.77	202	6832	102	54	0	2313	5714	1502	16588	183	2013	830	70860	946	1219	396	2819	2714	697	5978	65	8	212	360	245	0	121835	34730	0.328
385.03	1.61	202	6860	65	37	8	2325	6019	1764	11429	43	1878	709	62172	968	1189	137	2353	2189	663	5699	11	7	252	353	330	0	124490	35351	0.327
386.03	1.67	198	6912	124	58	34	2252	6090	1510	22035	93	2262	565	63490	1090	1054	437	2251	1814	906	5791	49	0	224	358	264	0	125057	37215	0.33
387.03	1.78	192	6662	65	58	7	2203	6649	1553	12396	0	2625	685	73160	1003	1188	171	2214	2305	989	5877	16	0	166	437	297	0	124231	35285	0.329
388.03	1.61	113	6771	78	25	0	2216	6599	1316	12717	8	2951	825	78095	989	1374	612	2088	2057	743	6526	0	0	94	463	241	0	122554	36297	0.329
389.03	1.63	223	6920	78	99	56	2192	6012	1563	14180	134	3214	1178	76313	955	1037	436	2439	2346	793	7362	56	0	209	362	343	0	122925	35938	0.33
390.03	2.08	195	6646	81	49	18	2120	5923	2160	14139	72	2491	760	65674	1013	1165	537	2065	3227	845	8694	52	27	273	330	250	0	123944	38352	0.332
391.03	1.78	191	6881	99	46	0	2181	7221	1654	16656	23	2275	737	73037	1082	1044	455	2237	2074	943	6633	13	0	238	332	198	0	123630	36050	0.331
392.03	1.69	233	6613	114	55	0	2157	6784	1566	13354	0	2534	673	78029	1008	1162	102	2701	2335	706	6490	90	0	297	467	230	0	121452	35524	0.329
393.03	1.96	177	6799	108	20	0	2127	6158	1515	13126	0	2044	779	83013	1006	961	457	2276	2062	1347	6067	8	0	0	416	206	0	123298	35261	0.329
394.03	1.61	209	6872	76	17	0	2119	6517	1465	12007	215	2557	792	81153	1215	1066	291	2518	1910	924	7363	27	0	234	346	383	0	124112	35085	0.331
395.03	1.87	184	6679	100	48	0	2175	6296	1629	12555	0	1895	772	79895	1060	2162	284	2501	1921	1162	7712	0	4	157	360	241	0	123656	35977	0.331
396.03	1.58	216	6792	78	50	0	2172	6359	1556	12723	151	2249	1152	70438	1051	1056	545	3011	2545	914	6079	38	0	249	324	251	0	123689	36277	0.329
397.03	1.8	173	6993	38	70	15	2175	5879	1598	12603	38	4021	473	67291	932	1866	833	2150	2334	788	6310	66	0	253	385	277	0	124487	36050	0.33
398.03	1.76	223	6656	68	30	9	2173	7202	1586	12307	89	5178	688	78046	1045	1570	386	2518	2337	1087	6210	74	0	214	342	272	0	124083	34513	0.331
399.03	1.58	226	6817	97	40	0	2175	6093	1621	12404	0	2565	736	69088	1180	1156	737	2789	2663	745	5693	0	26	104	456	218	0	124333	36020	0.33
400.03	1.88	254	6643	106	84	8	2144	6235	1728	12209	0	2210	929	97573	1116	1211	276	2072	1884	962	5766	48	0	171	373	366	0	122882	35251	0.333
401.03	1.86	224	6696	111	27	16	2236	5864	1614	12527	215	2506	906	69775	1237	1052	89	2220	2278	772	5827	7	20	123	402	277	0	126437	36873	0.332

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
402.03	1.72	197	6706	95	49	0	2203	5699	1718	12092	21	2411	738	66588	1129	1003	386	2318	2116	827	6322	27	0	177	369	331	213	129016	37313	0.334
403.03	1.76	188	6134	75	96	0	2355	5983	1611	10554	68	2590	637	64880	1132	1255	400	2815	2166	969	5527	24	0	248	393	317	0	125688	37173	0.33
404.03	1.61	171	6743	74	50	16	2254	7259	1612	11248	23	2282	688	74729	1172	1387	236	2233	2125	859	5535	53	0	257	289	285	0	122660	36100	0.329
405.03	1.78	214	7150	117	46	0	2171	6393	1605	12622	74	2855	1312	104493	992	1106	184	2283	2304	664	5882	61	0	191	343	449	0	122336	35767	0.331
406.03	1.91	260	6977	87	63	12	2192	6265	1721	13203	134	2217	924	131679	956	837	552	2511	2489	974	6395	45	0	230	352	370	0	124033	35641	0.336
407.03	1.89	210	7016	75	45	0	2052	5573	1617	12152	259	2138	952	80776	969	1418	315	2212	2490	1039	5860	5	14	599	438	363	0	126849	35409	0.334
408.03	1.73	188	7195	105	4	0	2264	5895	1634	15508	105	2341	964	99488	1007	1099	217	2486	2136	675	6087	39	0	186	381	392	211	120189	34826	0.327
409.03	1.62	236	6977	74	25	5	2188	6232	1777	11382	150	2136	820	105303	917	1077	99	2233	2349	759	8059	50	0	160	351	264	0	119943	34615	0.329
410.03	1.78	175	7059	44	0	0	2237	6158	1773	14202	0	2006	703	63530	839	961	85	2320	2197	823	6303	45	0	384	414	297	0	122175	34722	0.326
411.03	1.6	215	6820	115	64	16	2186	6451	1739	12220	92	2485	785	89633	934	1416	103	2142	2538	606	7022	37	0	269	323	313	0	120525	35095	0.326
412.03	1.71	222	7034	52	28	0	2194	6221	1718	13648	129	2220	919	71383	1058	1433	562	2298	2175	844	6380	29	6	277	346	377	0	122312	34574	0.327
413.03	1.69	190	7034	92	26	8	2101	6709	1948	12870	0	2264	859	73687	1161	1030	303	2172	2709	874	5878	17	0	164	353	321	0	121982	34427	0.327
414.03	1.73	263	7156	129	96	0	2043	6512	1468	13350	201	2934	1015	104056	1075	1266	201	2502	2409	933	7405	43	15	230	376	359	0	119676	34476	0.328
415.03	1.85	218	7102	97	51	14	2135	6029	1605	17938	76	2930	1009	85453	899	1844	265	2272	2031	935	5401	44	0	144	249	141	0	120254	33970	0.326
416.03	2.06	223	6867	74	12	0	2147	6386	1530	13568	81	2214	1813	105532	1282	837	0	2382	2402	813	6197	31	0	257	331	377	56	119714	34384	0.326
417.03	1.8	205	7178	121	6	56	2051	6351	1622	12426	76	3070	804	78665	1040	1021	328	2451	2001	814	5711	6	0	0	396	403	0	122363	34062	0.329
418.03	1.6	230	7372	91	49	0	2001	6235	1503	15371	0	2499	814	82966	1166	1310	988	2606	2998	578	5586	0	0	195	345	438	0	123185	34753	0.33
419.03	1.72	217	7349	109	26	0	2073	7144	1441	14404	0	4617	777	91331	932	1708	804	2256	2444	756	6178	62	0	137	273	334	0	122124	35208	0.33
420.03	1.55	226	7445	92	44	0	1996	7112	1541	12969	134	2775	744	91655	1061	1331	273	2257	2306	810	6057	32	0	290	301	313	0	122864	34237	0.33
421.03	1.84	204	7604	32	23	116	2070	7328	1649	19177	54	2430	920	83383	1227	1202	115	2553	2328	914	6222	24	31	227	344	368	0	123380	35039	0.329
422.03	1.75	242	7336	124	63	23	2020	6509	1671	13250	69	2608	787	75597	1159	966	160	2256	1856	914	5243	48	0	293	329	286	0	125148	35740	0.332
423.03	1.58	222	7461	171	54	0	2071	6606	2111	12473	27	2314	826	75168	981	1169	267	2482	2172	868	6679	30	0	343	296	351	0	124754	36055	0.331
424.03	1.67	222	7431	103	0	0	2097	6631	1974	13038	216	4990	719	107225	940	1078	132	2389	1824	863	6215	45	0	165	299	425	0	123897	36121	0.332
425.03	1.51	206	7492	111	39	8	2022	7386	1665	13685	23	2636	783	79583	991	1141	244	2916	1809	884	7748	13	0	172	305	309	0	124717	35834	0.334
426.03	1.83	191	7289	79	0	0	2092	6906	1683	12433	166	3159	751	74954	1119	1087	86	2298	2531	910	6083	25	0	315	287	413	0	123681	35213	0.332
427.03	1.83	236	7517	112	53	0	2086	6722	1517	16378	115	3247	796	86927	1443	1076	448	2372	2230	901	7695	46	0	222	390	445	0	123108	35470	0.333
428.03	2	191	7611	28	7	0	2023	6273	1464	13467	115	2468	854	78736	1333	830	124	2196	2114	1155	7752	17	0	254	298	372	0	126787	36499	0.337
429.03	1.73	236	7319	141	93	37	2066	6563	1715	15590	107	2715	1169	89687	1364	1047	307	2192	2203	1622	7668	43	0	204	392	345	0	125062	36017	0.336
430.03	1.88	195	7241	59	65	58	2077	6846	1765	20572	386	4753	753	90500	1438	1432	163	2185	2231	1045	7342	30	9	98	564	319	0	123800	35473	0.334
431.03	2.16	197	7212	103	33	0	1986	6685	1916	22268	0	4083	732	79073	1191	1462	115	2041	1861	923	9066	43	0	285	361	375	0	123489	36820	0.336
432.03	1.7	250	7299	89	0	0	2011	7549	1800	13920	92	2751	660	88265	967	1134	477	2316	2595	1045	8007	36	4	250	306	336	0	123873	35675	0.337
433.03	1.92	210	7488	79	33	0	2035	7632	1702	13709	188	2560	886	81948	1008	1140	272	1957	2525	982	6837	63	0	219	344	373	0	127388	36003	0.337
434.03	1.73	267	7537	124	30	16	1992	6549	1667	14724	0	2234	1173	95948	1125	1295	282	2369	2085	740	7497	0	0	162	410	358	0	126163	36064	0.338
435.03	1.7	214	7285	102	66	32	2081	6559	1690	13472	78	2272	766	85898	1162	1000	664	1985	2595	671	6770	40	0	274	323	513	0	126438	36051	0.337
436.03	1.71	261	7169	110	29	0	2110	8711	1929	15419	164	2583	836	96938	1209	1501	546	3270	3580	673	6401	19	0	339	314	345	120	124573	36344	0.337
437.03	1.56	214	7435	109	31	0	2044	7769	1990	15645	33	2367	819	76015	1263	1119	202	2517	2861	856	6557	74	0	280	416	328	0	128654	36840	0.339
438.03	1.8	252	7338	63	0	0	2106	6544	1875	13302	156	3284	627	78944	1157	972	116	2244	2153	1112	8773	68	0	431	388	245	0	127354	35559	0.339
439.03	1.72	306	7164	93	57	0	2076	6778	4422	13828	96	2908	1043	103680	954	970	459	2135	2114	827	7126	70	0	293	434	338	0	123520	34787	0.336
440.03	1.72	296	7229	102	61	30	2084	6307	3216	13844	103	2543	787	79284	1188	1129	428	2521	2036	670	6224	34	0	97	432	245	0	125437	35996	0.334
441.03	2.06	176	7060	89	52	0	2087	6982	1673	13284	43	2174	688	91243	1147	899	170	2557	2230	750	8069	33	0	234	428	314	0	122926	40481	0.335
442.03	1.75	286	7075	93	37	13	2051	6828	1786	11428	215	4274	533	73404	1022	1540	169	2548	2415	855	6190	47	8	273	386	433	0	126162	37950	0.337
443.03	1.58	242	6752	58	40	0	2109	6724	1636	13525	20	2439	671	76608	1177	1129	105	2205	2274	844	8088	53	22	199	370	334	0	126221	35452	0.335
444.03	1.8	174	6773	112	30	10	2068	6054	1661	12942	109	2864	620	71763	1041	955	0	2231	2354	825	8024	71	0	488	320	346	0	125366	35865	0.334
445.03	1.66	229	6899	120	8	0	2164	6801	1750	15089	62	2728	688	77225	901	1202	618	2486	2420	800	5817	33	8	355	295	376	0	126247	35176	0.334
446.03	1.67	193	6928	49	25	9	2147	6670	1611	12147	27	2512	734	77885	1023	1386	1113	2619	2251	722	7549	42	0	347	346	365	0	125607	35438	0.333
447.03	1.77	181	6786	70	0	0	2191	6173	1509	13108	14	2671	956	68600	1021	1490	207	2392	2746	821	6579	59	0	282	412	326	0	127289	36313	0.333
448.03	1.89	238	6880	62	38	8	2231	6310	1432	15920	34	2617	700	68448	1124	963	198	2528	1875	753	7152	28	0	238	385	318	0	124070	36954	0.333
449.03	1.67	185	6904	38	23	0	2182	6641	1668	12731	121	2499	777	82205	1195	906	401	2088	2073	1013	6746	26	0	180	358	259	0	123089	35976	0.333
450.03	1.74	227	7188	56	32	0	2223	6900	1666	14266	98	2546	707	82266	1205	999	247	2277	2158	838	6460	39	0	268	384	316	0	124383	37589	0.333
451.03	1.5	229	6992	116	50	0	2032	7223	1757	13333	90	2477	682	81829	1117	1094	29	2661	2116	887	6120	6	0	146	403	355	0	126807	36626	0.335
452.03	2.38	241	6682	93	85	11	2175	6602	1686	15507	45	2536	637	84823	1334	1130	202	2587	2264	857	6212	14	0	191	342	287	0	122964	34925	0.333
453.03	1.94	250	6714	108	65	42	2081	7501	1599	13835	0	2291	828	76816	1139	1849	355	2385	2345	1129	5430	20	0	248	314	257	0	126966	38020	0.333
454.03	1.67	232	7043	101	25	14	2193	7641	1710	13822	130	2513	810	84502	968	1555	238	2881	2188	870	6341	22	0	197	369	287	0	122338	35438	0.331
455.03	1.68	202	6670	98	64	0	2110	6966	1639	12701	142	2177	909	94008	1071	946	153	2761	2416	779	5854	36	0	131	298	348	0	119474	35734	0.327
456.03	1.85	209	7092	89	54	23	2120	7271	1637	12289	65	1957	874	73593	1275	905	14	2796	2361	725	6850	44	0	234	368	253	0	117548	34753	0.326
457.03	1.79	207	6787	82	28	0	2161	7443	1786	12759	139	2131	858	81283	1001	967	320	3025	2247	753	5979	0	5	197	365	475	0	124161	35151	0.33
458.03	1.87	243	6901	79	41	0	2117	6678	1459	11844	115	2300	727	77012	1194	985	0	2285	2109	839	5442	26	0	199	343	305	0	125997	35389	0.332
459.03	1.88	198	6560	79	50	0	2185	6141	1513	13920	70	2592	731	74476	1188	1075	256	2702	2068	864	7759	56	0	180	375	414	0	124782	35333	0.334
460.03	1.58	184	6800	106	51	10	2178	6276	1563	12446	333	2087	779	75373	1107	1137	239	2779	2240	826	7209	25	0	209	360	311	0	122462	35941	0.331
461.03	1.77	180	6830	89	0	0	2132	6833	1566	11845	125	2856	667	84160	1011	1326	345	2475	2231	877	7001	82	0	401	341	350	0	121808	36279	0.33
462.03	1.67	244	6945	130	40	0	2146	6541	1549	18036	197	2915	815	83228	1035	1102	231	2388	2538	761	6333	13	0	174	475	279	0	123709	36120	0.33
463.03	1.89	266	6799	91	58	50	2140	6595	1772	18337	80	2622	980	76973	979	1410	146	2010	2715	830	6864	50	31	286	351	406	0	123174	35679	0.331
464.03	1.59	224	7004	112	60	44	2145	6399	1610	12258	146	2425	956	102357	976	958	59	2374	2039	799	6088	18	12	167	385	336	0	122097	35388	0.329
465.03	1.67	228	7017	110	65	5	2178	6390	1645	12826	48	2121	684	84775	895	1170	0	2882	2012	409	6271	29	0	135	409	275	340	117710	35295	0.328
466.03	1.71	292	7170	81	47	0	2094	6473	1771	12658	73	2448	784	83641	1276	1542	282	2766	1799	743	7158	32	0	0	444	377	0	125258	35675	0.333
467.03	1.65	237	7280	79	14	0	2127	6771	1622	13260	79	2566	777	80831	1218	2010	38	2783	2466	747	5926	34	0	248	362	342	0	125466	35192	0.333
468.03	1.8	224	7321	116	89	18	2157	6422	1538	15570	0	2590	1189	88652	1352	1369	118	2628	2170	854	6756	74	0	204	443	464	0	123277	35213	0.334
469.03	1.79	214	7335	82	53	20	2236	6949	2041	13269	0	4072	903	88194	1051	1931	499	2351	2469	623	5984	33	0	129	430	368	0	123335	35207	0.333
470.03	1.79	230	7224	79	4	19	2133	6321	1717	13954	143	2963	722	89922	1140	1274	577	2165	2098	876	7480	14	0	207	415	325	0	121687	35004	0.333
471.03	1.62	185	7089	65	15	0	2158	7040	1939	15329	38	3232	563	91779	1089	1048	699	2456	2222	796	6333	23	0	332	362	414	0	122747	35692	0.33
472.03	1.69	188	6885	27	5	0	2123	6908	1797	12838	161	2535	733	77701	1189	1271	236	2316	2235	1043	7869	0	10	235	369	289	40	122473	35458	0.331
473.03	1.66	204	6237	69	25	0	2166	6685	2064	14551	6	2091	589	74381	1278	1043	14	2448	2098	948	5723	37	0	165	342	418	88	122679	34747	0.33
474.03	1.72	213	5491	135	60	46	2294	5818	2039	14368	281	2092	772	77189	897	1882	160	2494	2141	617	5691	0	0	184	298	223	0	123146	35390	0.329
475.03	1.63	184	4976	105	32	17	2631	4886	1674	13084	47	1639	558	64188	784	1212	368	2045	2295	948	6489	28	0	138	279	176	0	123443	35159	0.328
476.03	1.92	176	6346	57	21	0	2232	6180	1861	13910	192	2296	754	114441	1173	1093	67	2138	1902	770	5886	8	0	476	291	371	0	123254	34678	0.331
477.03	1.74	257	7508	120	81	22	2093	6339	1924	12816	100	3443	702	96823	958	1183	76	2299	2373	2035	5041	15	0	241	337	322	0	126568	36422	0.335
478.03	1.85	256	7545	101	50	0	2056	6956	1801	15709	51	2489	750	78637	1077	1340	0	2171	2435	1001	6336	53	0	334	399	438	0	126430	35500	0.337
479.03	1.84	228	7919	110	58	29	2090	7311	2004	18310	158	4562	546	74895	1108	1255	29	2376	2301	680	6835	56	0	244	406	310	0	125582	36433	0.338
480.03	2.06	228	7680	85	58	22	2092	6801	1929	20925	146	6972	201	76822	1071	2426	384	2380	2287	735	6287	0	0	342	262	383	0	127127	35903	0.337
481.03	1.75	241	7373	169	96	34	2094	7616	2152	12613	0	2719	591	76298	975	1240	63	2866	2841	770	7866	30	0	140	369	212	0	125294	36091	0.338
482.03	1.83	192	7495	92	0	24	2068	8618	2186	13305	137	2164	1033	85223	1221	1268	202	2876	2790	966	7591	27	0	309	369	371	0	124983	36811	0.337
483.03	1.71	174	7599	66	51	19	2114	6880	1960	13597	113	2751	736	82023	1260	1238	43	2086	2171	756	7780	74	16	195	423	293	0	125473	35786	0.334
484.03	1.91	205	7611	125	41	0	2175	6447	1917	13379	19	2215	624	81461	1104	944	560	2200	2209	1033	8100	18	0	275	356	227	0	123861	35941	0.333
485.03	1.94	262	7365	15	26	0	2011	7515	1824	21650	147	3204	662	94196	998	1200	961	2413	2625	837	6712	71	11	356	332	273	0	121580	34613	0.329
486.03	2	207	7109	68	57	0	1990	6461	2097	14396	86	6395	491	73249	1097	2406	57	2080	2517	822	8419	66	0	292	464	491	0	121067	36289	0.332
487.03	1.81	239	7480	14	23	0	2125	6654	2231	13305	227	2365	749	87843	956	927	135	2988	3163	1017	6652	18	16	327	381	504	0	124648	35017	0.333
488.03	1.51	213	6753	89	46	18	2042	7587	3709	13825	114	2366	592	87543	1021	1100	368	2949	2880	967	5792	10	0	89	397	230	98	124784	35417	0.333
489.03	1.52	242	7201	101	59	44	2031	6751	3933	14036	49	3311	678	80240	1238	1216	352	2232	2236	1100	5669	34	0	251	318	294	0	124866	35286	0.334
490.03	1.73	209	7660	97	17	0	2067	5822	3173	13178	273	2361	612	70322	984	1133	0	2290	2093	896	5437	38	12	329	394	233	0	125519	35465	0.335
491.03	1.82	209	7469	112	64	0	2034	6583	3318	16050	46	2662	553	87022	1225	1203	466	2027	2648	791	6078	88	14	184	398	460	0	125608	35547	0.338
492.03	1.98	183	7412	63	33	0	2082	6740	3248	15679	198	4433	476	79941	1145	1380	335	2357	2113	897	7226	7	6	352	351	674	0	123841	36262	0.336
493.03	1.72	292	7421	91	14	22	2094	6747	4022	15755	19	2215	852	85066	1172	1034	487	2813	2464	1463	6329	41	0	275	346	242	0	123150	36086	0.334
494.03	1.69	244	7821	61	29	0	1955	6978	2741	16593	295	2529	715	97472	1169	1150	429	2427	2620	930	6632	17	0	118	459	312	0	122668	37991	0.336
495.03	1.79	228	7986	66	25	0	2102	6590	2038	15208	171	2971	782	88472	1335	1090	233	2555	2404	710	6058	24	0	231	353	335	0	125551	37066	0.337

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
496.03	1.78	302	7890	74	8	0	1940	7563	4000	14691	94	3475	764	82899	1067	1355	491	2694	2678	946	6723	0	20	177	406	511	0	123537	36229	0.336
497.03	1.67	251	7913	59	9	23	2082	6951	2250	14192	39	2465	668	88654	982	1094	479	2559	2242	782	10309	32	0	203	472	521	0	124731	36862	0.338
498.03	1.82	234	7775	47	39	0	2067	7228	1993	13865	79	2626	828	86940	991	1301	347	2509	2578	703	6108	39	5	373	449	524	0	127182	36633	0.338
499.03	2.47	258	7930	127	14	0	2144	7469	2173	14525	104	2631	778	101233	1086	845	126	2587	2502	813	5727	48	0	54	528	172	382	126492	36082	0.337
500.03	1.68	248	7676	113	16	29	2072	6835	2092	15555	136	3345	717	86618	1105	1484	175	2330	2282	1095	7299	40	10	305	382	446	0	125840	36847	0.337
501.03	2.12	267	7458	44	53	0	2160	7111	1828	16010	56	2616	782	83262	1156	864	206	2185	2278	998	6431	65	0	22	441	298	0	123932	35496	0.334
502.03	1.8	252	7440	62	0	0	2113	6733	1949	14848	63	4671	1220	81189	1078	1338	213	2243	2093	841	7842	0	0	247	334	443	0	124148	35570	0.336
503.03	1.97	231	7423	65	72	0	2125	6545	1833	14184	0	3440	972	84363	1113	1067	224	2572	2146	704	6359	26	0	69	364	361	0	124861	35698	0.335
504.03	1.71	185	7541	88	90	0	2010	6460	1510	13953	133	2450	696	101511	944	1179	390	2454	2436	760	5918	46	0	156	323	509	0	125962	35685	0.336
505.03	1.76	208	7856	86	0	0	2041	6321	1913	12931	237	2981	670	75371	959	1308	81	2489	2594	587	8462	33	0	187	425	295	0	123093	34089	0.335
506.03	1.93	242	7595	105	28	0	2112	7266	1807	14905	98	2643	742	105661	971	1061	176	3002	3014	646	6609	54	0	225	290	293	319	117646	34856	0.328
507.03	1.93	239	7362	97	30	25	2120	10692	1621	13073	119	3468	705	73946	1062	869	24	2895	3111	909	6887	24	0	260	339	444	106	125074	36268	0.335
508.03	1.81	279	7628	133	84	12	2108	7599	1660	13422	98	2640	600	76614	992	1000	185	2212	2493	729	6748	33	0	434	207	370	0	127954	35879	0.336
509.03	1.58	194	7663	76	65	0	1977	6728	1694	16511	161	2623	729	79647	1247	1083	376	2060	2632	754	5887	23	0	279	433	377	0	126589	36485	0.336
510.03	1.82	228	7601	71	22	0	1993	6859	1719	14150	70	4679	898	105715	1240	928	184	2125	2179	885	7071	67	17	168	452	366	0	124148	34645	0.338
511.03	1.69	236	7426	92	36	16	2076	7842	1708	15365	166	2309	905	83006	970	1046	209	3003	2651	801	7250	55	14	321	429	373	0	127568	36217	0.339
512.03	1.67	225	8029	70	59	116	2061	7393	1619	18363	0	3057	595	78195	1134	1134	398	2506	2206	712	7199	12	0	292	301	447	0	126413	36965	0.339
513.03	1.63	247	8065	31	31	0	2003	6727	1842	14793	226	2815	789	93445	1432	1146	356	2375	2067	918	6894	27	0	411	289	455	90	125686	36264	0.339
514.03	1.89	281	7915	125	30	36	1954	6906	1884	15215	114	4286	810	92438	1255	1081	611	2637	2699	962	6448	38	19	172	375	406	0	126608	36194	0.339
515.03	1.77	217	7947	66	28	0	2050	7399	1883	15817	112	2844	3286	85197	1232	1944	260	2660	2898	1060	6358	63	0	314	389	403	47	126072	35603	0.338
516.03	1.85	261	8405	117	46	0	1917	7099	1962	14765	196	4425	868	78872	1004	890	154	2644	2296	1051	5780	49	0	178	455	569	0	129247	37060	0.341
517.03	1.67	259	8185	113	36	30	1984	6976	1660	15937	201	2837	943	109915	1444	987	200	2341	1960	893	5987	41	0	234	410	478	0	126815	36637	0.34
518.03	1.89	242	7900	101	36	0	2041	7692	1894	15611	153	2681	769	86742	1327	1221	182	2228	2662	1200	7166	0	0	375	341	377	0	126291	36235	0.339
519.03	1.58	175	7876	70	0	0	1949	8133	1883	14500	118	3617	766	76093	1252	1261	811	2360	2422	912	7206	33	0	333	431	279	0	127703	36889	0.339
520.03	1.77	215	7994	118	26	14	1930	6627	1635	15002	107	4855	515	78247	1693	1071	346	2207	2236	1053	8091	33	0	292	309	496	0	129359	37433	0.343
521.03	1.83	263	7836	102	36	75	2078	7555	1775	13512	67	3069	673	83185	1266	992	359	2716	2257	824	12185	63	9	134	447	303	0	127353	36359	0.342
522.03	1.93	274	7965	103	37	0	2031	7420	1734	13987	35	2246	1005	80741	1458	1520	637	2335	2071	944	6210	53	0	208	381	353	0	129319	36873	0.34
523.03	1.79	250	8050	45	30	0	2068	7020	1817	14036	109	2406	926	75837	1313	1140	38	2329	2165	566	8340	18	0	126	471	274	0	127079	37077	0.337
524.03	1.81	264	7929	158	14	0	2046	7298	1697	16528	116	3315	963	105210	1251	1076	0	1930	2319	759	6593	29	0	211	419	462	0	121262	34369	0.333
525.03	1.82	222	8066	71	30	0	2061	7659	1810	19937	126	3638	1001	118606	1073	1127	207	2356	2263	936	6459	56	0	313	354	589	0	120003	35415	0.335
526.03	1.98	196	8005	98	0	0	2050	7393	1840	13561	78	2982	905	77390	1102	1062	528	2165	2353	796	6862	0	0	240	377	437	0	125819	36700	0.339
527.03	1.76	210	7843	73	47	8	2113	7041	1662	12532	29	2626	632	69875	1151	1156	391	2424	2018	610	7152	39	0	212	386	311	244	127076	36172	0.339
528.03	1.81	221	7952	100	28	455	2028	6647	1774	13149	50	3132	606	77138	1024	1176	368	2276	2280	826	6907	19	0	276	358	279	8	127644	37477	0.341
529.03	1.88	194	8120	75	36	24	1990	7384	1865	15904	338	5178	608	85376	1309	1281	374	2563	3186	1210	6896	72	0	239	425	404	26	127535	36109	0.339
530.03	2.03	228	7824	114	0	0	2006	7939	1838	14911	43	2948	890	89443	1079	1157	0	2436	2490	656	7300	67	0	198	465	287	0	124836	36086	0.338
531.03	1.92	243	8016	92	5	10	2061	8261	1796	14311	227	2919	861	90969	1145	1302	0	2421	2526	1024	8594	60	0	222	427	510	0	122763	35712	0.336
532.03	1.88	197	8019	84	44	11	1966	7628	1770	14474	209	2367	756	77123	1015	1194	0	2084	2207	780	6615	23	4	305	376	482	0	122319	35163	0.334
533.03	1.68	258	7982	101	28	13	1934	6752	1890	13359	120	3372	803	77967	1186	1201	253	2319	2235	707	7241	44	0	163	431	463	0	124737	36654	0.338
534.03	1.8	200	7884	53	39	0	2013	8229	1705	16545	246	2744	978	89434	1098	1126	314	2388	3560	860	6118	45	0	120	506	389	0	126557	37141	0.34
535.03	1.67	213	8289	114	31	7	1901	6674	1801	14119	55	2835	1105	83228	1194	1327	639	2410	2710	849	8055	60	0	270	344	249	0	125168	36628	0.34
536.03	1.8	233	8019	102	34	19	2005	6570	1709	17178	68	2573	791	85572	1110	1195	254	2481	1944	728	9314	0	33	239	380	518	40	124560	37336	0.339
537.03	2.01	236	7922	88	34	0	2090	6576	2067	13592	139	2615	853	75896	912	1495	355	2423	2834	1017	8191	37	0	324	341	578	0	127432	36225	0.34
538.03	1.77	192	7991	69	11	0	1952	7133	1629	13147	168	2658	819	79617	1074	989	277	2584	2086	658	5914	78	18	188	551	335	10	127916	35511	0.339
539.03	1.65	258	8057	68	6	193	1920	7224	1903	14897	200	2809	758	80141	1151	1374	437	2299	2057	768	6617	0	7	255	401	469	0	126111	37672	0.34
540.03	1.77	167	7709	106	34	3497	1959	8438	2721	20574	147	2523	991	81828	1400	1128	423	2869	3391	758	6871	50	0	278	432	421	0	124311	37582	0.339
541.03	1.81	250	7880	64	58	32	1901	7895	2286	18470	0	2614	879	107421	1232	1052	266	2848	2544	780	5953	50	0	261	388	379	0	123302	36070	0.338
542.03	1.87	173	8089	15	0	0	1918	7561	1821	19955	266	2934	1023	88158	1151	1095	27	2041	2240	1023	6728	71	0	229	392	436	0	126892	36412	0.338
543.03	1.82	206	8051	124	86	25	1958	7095	1841	14202	70	2801	615	79314	1302	1049	0	1983	1994	1135	11899	56	0	170	500	403	0	123184	35823	0.337
544.03	1.71	159	8172	56	63	29	2044	7101	1845	14957	83	3129	724	78103	1305	1298	295	2429	2576	637	5868	46	24	156	483	375	6	125466	36749	0.336
545.03	1.93	265	7899	109	14	0	1921	7434	1858	16557	528	2850	1126	94227	1131	1797	141	1978	2364	913	5942	34	0	248	380	393	0	124359	36124	0.336
546.03	1.85	146	8082	98	15	11	1977	6414	2356	16064	178	3496	939	133007	988	1010	405	1676	2382	895	6159	33	0	178	423	331	0	119588	34725	0.331
547.03	1.79	217	8051	87	30	21	2024	7422	1779	16904	154	2998	831	120539	1013	896	383	2076	2378	1052	5610	43	0	352	388	397	194	119400	35471	0.332
548.03	1.95	185	8127	106	15	33	1897	7175	1885	15950	173	3149	1006	86741	1248	1292	201	1913	2356	694	5865	17	0	46	504	416	0	125733	36124	0.338
549.03	2.05	203	8386	80	36	0	1917	7352	1842	15362	245	9520	857	117263	1201	1216	423	1864	2063	809	6438	58	0	381	313	620	0	124019	34478	0.338
550.03	1.72	247	7186	103	64	0	1917	7243	1749	19826	89	2833	897	83664	1007	1530	348	2263	2592	713	7314	11	10	173	452	429	0	120200	35079	0.331
551.03	1.67	280	7012	137	51	0	1789	5610	1581	12850	160	4589	445	67522	1216	926	85	2329	2787	820	6363	0	0	119	344	369	0	121624	35539	0.33
552.03	1.69	203	8551	96	0	0	1871	7601	1894	15832	100	2842	908	110437	1238	1114	681	2339	2207	997	6170	51	0	243	421	457	0	125493	36439	0.341
553.03	1.78	212	8017	87	26	0	1979	7367	1669	14852	13	2507	750	78420	1569	1280	25	1816	2475	601	6024	17	19	155	448	371	0	128040	37376	0.34
554.03	1.79	206	8195	75	36	0	1986	7610	1746	15341	55	2742	720	78295	1134	1330	252	2166	2282	653	5310	48	0	246	544	290	56	126923	36654	0.34
555.03	1.71	231	8168	95	55	18	2021	9175	1912	13935	139	2686	612	79705	1289	1912	501	2561	3833	800	5262	54	13	232	424	343	183	128080	37925	0.34
556.03	1.8	245	8294	114	52	0	2012	7206	1715	15821	438	2945	738	76117	1460	1303	537	2620	2431	416	5629	67	0	328	375	336	145	127048	37016	0.339
557.03	1.68	239	8014	83	98	15	1982	7208	1717	19013	0	2530	934	79762	1117	1571	285	2389	2012	992	10673	60	0	192	468	420	147	126040	36747	0.342
558.03	1.85	236	8519	82	55	0	1934	8088	1845	13667	13	2621	829	76289	988	984	47	2546	2554	839	7015	38	0	362	344	497	0	126492	37476	0.339
559.03	1.72	189	8322	94	20	11	1964	6685	1856	15590	448	2589	923	77825	1038	1054	555	2558	2316	900	9375	59	14	108	437	358	0	124833	37038	0.339
560.03	1.92	254	8320	74	30	0	1952	6556	1971	17503	167	3105	642	79979	1214	1090	400	1929	2387	909	8104	47	0	201	369	457	0	124235	36548	0.339
561.03	1.86	211	8031	139	33	0	2061	7312	1970	15951	164	4139	653	90096	1483	1267	383	2509	2325	623	6417	43	0	247	452	501	0	126083	35353	0.339
562.03	1.92	243	8236	85	28	0	1886	7451	1775	16034	20	2567	853	83265	1432	1323	562	2516	2173	611	6506	0	0	113	490	498	0	125528	35911	0.339
563.03	1.9	241	8244	38	38	9	1942	7416	1650	13922	191	2599	687	79381	1096	1230	106	2093	2099	771	6053	23	0	197	416	377	0	126553	36101	0.338
564.03	1.82	230	8330	81	14	17	1926	7510	1831	15871	109	2537	921	83760	1392	1071	323	2531	2311	933	7745	39	0	294	389	363	0	127087	36071	0.339
565.03	1.95	242	8353	95	74	0	1935	7193	1821	15557	36	3180	779	89606	1308	1349	635	2586	2361	724	5640	54	0	180	438	603	0	126290	35979	0.339
566.03	1.75	295	8203	118	30	0	1973	6627	1670	13169	137	3492	459	88923	1189	1573	608	2311	2413	777	7920	0	0	194	422	321	0	122743	36879	0.338
567.03	1.69	240	8051	54	14	0	1929	6887	1736	14000	0	2827	493	76408	1393	1210	150	2507	2375	1074	9220	0	0	213	396	434	0	124077	36541	0.34
568.03	1.83	203	7924	90	0	0	1974	7297	1607	17779	105	4607	633	81926	1414	1455	385	2339	2594	682	5331	50	0	351	289	377	0	124552	36934	0.338
569.03	1.94	227	8281	110	40	24	1904	6963	1877	13581	58	2876	636	79094	1222	1446	669	2435	2287	598	6000	70	0	163	343	456	0	126289	38174	0.338
570.03	1.74	175	7864	92	57	26	2023	6199	2549	14107	0	2379	653	74198	1347	1014	173	2280	2057	889	7516	43	0	137	437	329	0	125498	34799	0.339
571.03	1.92	260	8001	124	63	0	2002	6057	1898	13126	142	2009	858	99786	1616	1147	222	1787	1729	918	9711	45	0	216	325	402	0	122830	35340	0.338
572.03	2.53	212	7996	143	26	7	1919	6277	1832	14380	84	2432	593	92677	1403	906	0	1897	1908	802	5574	87	0	278	414	367	0	126605	37264	0.339
573.03	2.04	200	8083	144	61	46	1983	7638	1751	14464	688	2599	751	87755	878	852	0	2096	2565	954	8228	88	31	297	352	379	0	125654	35859	0.341
574.03	1.82	191	8696	71	12	0	1936	6687	1751	14249	330	2819	681	74713	1018	1254	423	2997	2460	725	7196	38	17	191	447	379	0	127576	36394	0.34
575.03	1.73	217	8258	78	0	0	1946	7881	1756	13521	15	2461	770	70028	1166	1050	722	2694	3201	1023	6377	0	0	279	359	355	124	130172	37961	0.344
576.03	1.96	257	8407	126	26	0	1927	7602	1825	23173	175	2180	714	79797	1182	899	224	2218	2734	1061	6370	42	0	264	495	240	37	129855	37269	0.345
577.03	1.98	204	8308	108	67	0	2028	6731	1877	17829	122	3132	672	75115	1312	1038	109	2429	2724	817	7928	41	0	155	467	323	0	127238	37240	0.339
578.03	1.77	218	8071	82	50	17	1910	7904	1890	15834	264	2475	866	88735	1019	1377	249	2404	2281	1438	10595	73	0	186	433	300	0	124037	38004	0.341
579.03	1.75	213	8416	63	31	0	1990	7469	1660	15664	235	2345	912	78476	1223	1172	57	1991	2590	913	6397	38	10	259	364	463	0	129410	37227	0.339
580.03	2.08	245	8455	74	56	0	2036	6827	1863	14790	59	2577	699	82991	1177	1169	277	2229	2011	850	5753	38	0	142	447	329	0	128141	36794	0.342
581.03	1.8	215	8489	71	28	0	2032	6448	1977	13018	26	2333	997	64934	1176	932	543	2450	2427	761	5859	41	0	213	366	361	0	130631	36749	0.342
582.03	1.69	272	7909	83	43	0	2044	7028	1746	17356	213	2816	1428	112303	955	1000	641	2298	2450	1073	7622	16	0	240	359	375	0	122535	35048	0.338
583.03	1.98	219	7389	140	56	0	2069	7068	1972	14209	26	3299	580	83116	1077	1295	165	2069	2425	884	5490	38	0	217	321	451	0	124850	36512	0.335
584.03	1.77	235	7393	54	24	0	2104	7689	1716	13668	56	2390	717	94257	1367	1170	175	2436	2483	843	6307	21	0	149	478	481	0	122062	34979	0.332
585.03	1.88	302	7130	104	25	11	2188	7396	1980	13191	263	2415	890	122645	1314	1178	70	2902	2973	815	6093	25	0	110	406	365	0	117375	33798	0.327
586.03	1.57	240	7203	101	33	56	2097	8028	1732	13471	217	2631	871	108141	1172	1830	252	3573	3242	1109	7142	55	0	104	365	359	21	122303	35203	0.333
587.03	1.75	193	6840	43	68	10	2123	6680	1742	15117	72	2566	475	80921	1202	1189	319	3296	2794	959	5600	63	0	149	418	243	0	118285	34068	0.327
588.03	1.71	308	6723	173	65	304	2206	6272	1920	16153	90	2876	571	123726	972	1100	490	2367	3077	1005	5639	24	27	185	301	284	0	116798	33332	0.328
589.03	1.58	247	6815	58	39	6	2111	5321	1645	12172	195	2182	683	72775	1015	1173	224	2047	2020	698	6375	16	0	36	373	284	0	122467	35737	0.332

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
590.03	1.69	221	7027	114	39	10	1993	6382	1725	12540	96	2242	610	81215	1359	1117	82	2688	2010	861	7950	54	0	165	369	251	0	121954	35420	0.333
591.03	1.83	236	6672	101	51	23	2059	6999	1877	13396	138	2882	707	144136	1034	928	320	3048	2595	1017	9414	38	0	17	501	247	239	114181	34457	0.328
592.03	1.55	306	6852	111	13	25	2078	8100	1964	14537	220	3458	976	113046	908	1044	398	3373	2672	950	6302	35	20	302	307	308	0	120313	35154	0.331
593.03	1.76	208	7218	100	73	14	2147	7329	2137	14438	219	3159	1072	95700	1138	1104	335	2126	2518	671	6937	46	0	172	371	381	7	122708	34861	0.334
594.03	1.87	261	7623	60	0	13	2027	6661	1970	12079	11	2371	812	90871	785	1477	128	2539	2462	734	6306	29	0	201	278	355	32	123848	34622	0.332
595.03	2.02	250	7536	77	29	0	2035	8409	1785	12806	183	2359	751	111835	1044	877	11	2977	2819	890	8280	43	18	224	357	428	0	121118	35218	0.335
596.03	1.63	218	7591	53	51	31	2059	6693	1679	12926	199	3007	681	103642	1078	957	619	2283	2444	805	6695	38	20	214	441	281	0	126682	35081	0.338
597.03	1.7	241	8015	90	0	10	2020	6275	1734	12563	180	3841	884	150095	1244	921	200	2314	2312	949	6704	35	0	498	436	456	0	122697	35349	0.339
598.03	1.73	216	7301	108	46	0	2093	7260	2030	13302	180	3210	683	99140	1372	1067	113	3070	2353	988	7206	32	0	191	343	311	0	121130	35727	0.336
599.03	1.68	257	6702	111	0	12	2028	8822	2399	15168	197	2717	931	107659	1219	978	379	2866	2909	886	6765	46	6	460	329	387	0	123224	34779	0.339
600.03	1.66	292	6713	39	0	0	1979	8325	2343	15787	263	3379	1162	121455	1208	971	540	3307	2910	1025	8166	34	24	250	365	336	0	125197	35587	0.344
601.03	1.71	262	6672	96	25	14	2054	9118	2415	14210	237	3133	1127	119876	1195	1013	449	2821	2772	638	6162	22	0	228	360	227	0	125652	35265	0.341
602.03	1.53	208	6756	87	35	0	1995	7226	2187	13383	100	3273	875	100491	1226	1056	298	2323	2426	781	5151	40	0	46	399	207	27	125428	36370	0.339
603.03	1.8	293	6956	96	10	12	1885	7780	2087	13737	407	3185	1127	150341	1105	923	301	3258	3076	964	6940	73	8	247	393	328	0	117823	35841	0.337
604.03	1.67	316	7066	98	53	10	1926	7742	2391	13583	329	2750	799	122663	1081	1036	385	2989	2734	949	5785	48	0	202	359	357	0	121343	36217	0.336
605.03	1.68	296	7088	78	57	0	1961	7473	2033	13199	111	3020	770	129915	1113	1305	174	2456	2264	966	6719	55	9	303	292	399	0	122804	35132	0.337
606.03	1.65	240	7355	107	65	22	1987	6616	2560	14102	161	1928	815	90844	1296	1381	340	2339	2171	420	8157	56	0	150	318	284	0	123679	35480	0.337
607.03	1.82	281	7237	139	67	12	1904	6267	1839	18722	151	3990	978	84755	2025	1999	107	2614	2632	670	5994	30	0	219	267	201	0	120778	35455	0.334
608.03	1.61	263	7134	65	66	0	1996	8053	1659	12520	195	2385	1503	85464	1132	979	81	2504	2407	836	6727	24	18	87	360	222	0	123830	35250	0.335
609.03	1.79	227	6895	139	25	0	2124	6220	1591	12804	83	2254	755	88404	1203	983	163	2369	2411	1263	7267	60	0	42	398	322	0	122789	35479	0.335
610.03	1.64	216	6837	116	0	6	2099	5974	1592	15143	183	1986	776	79742	1002	1342	93	2263	2343	843	6972	39	0	126	343	424	0	120067	34631	0.332
611.03	1.63	240	6797	92	52	0	2239	6053	1645	13156	40	1990	471	69634	1589	1113	44	2323	2155	906	6111	43	15	168	357	176	0	123808	35731	0.332
612.03	1.8	155	6691	115	29	10	2239	5804	1458	12669	47	2053	525	64926	1426	1215	101	2297	2176	865	6437	59	0	138	417	328	0	125120	37808	0.335
613.03	1.92	203	7092	125	23	0	2261	6412	1550	14506	0	2199	523	68941	1079	1059	29	2234	2160	736	6035	28	0	92	300	413	0	127299	36381	0.338
614.03	1.74	249	7346	116	85	0	2122	6481	1525	12804	189	2306	435	79583	1126	1274	296	2207	2159	720	7772	45	0	162	316	177	0	126636	35997	0.34
615.03	1.66	225	7633	72	37	0	2121	7990	1574	11445	192	2227	410	69181	1077	1120	8	2955	2529	866	7068	58	0	170	467	227	0	126755	36893	0.338
616.03	1.59	190	7286	97	26	5	2207	5957	1745	13933	76	2079	468	62117	1266	1201	211	2047	2668	741	7203	0	0	63	362	250	0	123627	37235	0.335
617.03	1.86	209	7102	148	41	0	2157	5687	1547	15770	0	2522	720	76107	1002	1091	9	2104	2088	872	6592	0	0	216	366	264	0	122165	35101	0.332
618.03	1.7	235	7406	101	24	0	2247	6084	1593	13471	120	2646	425	79537	1326	1205	383	2178	1921	695	6555	41	0	230	365	274	7	123089	35282	0.335
619.03	1.9	211	7782	87	45	0	2103	6932	1801	14144	56	2538	594	83773	1116	1002	257	2176	2084	1148	7397	21	0	233	316	359	0	126969	36362	0.34
620.03	2.04	196	7466	132	74	0	2100	6274	1709	14997	0	2244	556	75165	1099	1044	0	1767	2059	888	7489	55	0	203	333	332	0	123146	35758	0.334
621.03	1.7	215	7494	86	15	0	2094	6698	1727	19941	11	3778	1155	80697	1285	1052	0	2265	2685	867	6376	71	0	172	343	359	0	123594	35738	0.335
622.03	1.61	211	7326	91	74	7	2109	6422	1514	12736	38	2300	578	92760	1360	1418	362	1924	2366	737	5828	19	0	73	348	367	0	125261	35460	0.335
623.03	1.91	187	7383	94	41	0	2176	6671	1537	14327	108	2526	808	87258	930	944	463	2911	2138	730	8107	48	0	111	387	332	0	124445	38034	0.337
624.03	1.93	240	7904	85	42	42	2089	6846	1719	13886	53	2837	572	85836	1136	1447	264	2249	1925	608	7252	56	0	65	375	299	0	122838	36335	0.339
625.03	1.83	166	7721	87	21	0	2052	6756	1379	12133	49	2151	477	68172	1020	1256	273	2646	2463	1079	6401	55	0	256	370	447	19	126955	36342	0.339
626.03	1.5	202	7833	98	57	0	2104	7758	1691	12245	136	2193	594	82052	1211	961	454	2960	3328	1147	6571	62	10	381	276	386	0	126284	36298	0.339
627.03	1.83	199	7864	78	45	8	2043	6924	1746	13343	0	5178	470	70514	1010	1171	74	2974	2559	1191	6329	100	0	169	388	378	0	126386	36619	0.339
628.03	1.8	183	7829	49	21	0	1987	6656	1693	14689	76	2680	633	81743	1068	1229	386	2332	2407	887	7254	11	6	163	363	446	0	126053	36480	0.34
629.03	1.83	230	8043	105	0	0	2074	6394	1448	17092	387	3149	461	83742	1126	1163	278	2128	4588	866	6983	49	0	203	459	270	0	124975	35491	0.339
630.03	2.1	256	7817	67	30	0	2041	6874	1641	14509	461	2432	738	149945	1095	971	521	2600	2525	951	6812	5	5	180	302	352	0	117408	34734	0.336
631.03	1.65	222	7981	94	45	27	2020	6374	1710	14755	154	2543	623	83895	985	1136	766	2378	1964	1114	7159	15	0	287	327	289	0	123926	35289	0.337
632.03	1.71	258	7661	161	51	40	2052	6133	1665	13132	35	2354	549	82602	1202	981	253	2211	2141	778	7380	33	0	190	321	304	0	120577	35155	0.336
633.03	1.81	185	7324	59	21	7	2002	5896	1837	12675	221	2160	1195	90888	1097	983	208	2194	2442	916	6777	38	0	164	403	312	0	121640	35637	0.334
634.03	1.8	187	7632	108	28	0	2008	6284	1657	12705	139	2580	445	86753	1191	1101	86	2455	2376	1265	6146	35	0	143	338	619	0	124146	35804	0.336
635.03	1.69	294	7846	33	0	10	1931	6146	1722	13163	103	2488	652	81527	1168	907	224	2321	2376	1316	5942	63	0	105	321	244	0	124644	35558	0.338
636.03	1.68	175	8299	76	19	22	1884	6763	1825	14775	195	2544	676	78165	1323	1396	374	2735	2325	845	9030	86	0	50	387	416	0	124148	35811	0.341
637.03	1.83	202	8675	73	0	0	1814	7433	1728	13439	296	2951	694	74659	1302	1032	316	1779	2534	860	6826	25	0	111	429	226	0	126123	35410	0.342
638.03	1.82	254	9195	116	37	17	1827	7088	1741	15292	98	3408	520	80539	1333	1158	362	2565	2676	1234	7194	52	0	174	374	472	0	131561	37384	0.35
639.03	1.84	313	9443	144	33	0	1757	8679	1589	25156	174	2999	928	82942	1470	1257	409	2490	2593	813	7852	77	0	251	440	298	0	135564	38385	0.356
640.03	1.8	283	9827	63	17	0	1772	8857	1862	22559	205	2860	1037	105959	1533	1143	380	2597	2241	822	7429	57	0	241	459	329	0	137243	39563	0.361
641.03	1.93	243	9764	97	30	6	1899	7987	1790	14966	0	3159	696	82873	1472	1492	136	2379	2737	1010	8379	50	14	127	382	504	0	135014	38744	0.356
642.03	1.78	267	8866	76	9	0	1987	7614	1774	17810	7	2436	493	86821	1051	1432	339	2530	2398	971	7837	15	0	233	360	333	0	131562	37641	0.348
643.03	1.6	223	8209	108	31	0	2050	8018	1870	14722	229	2170	529	78422	944	1028	99	2404	2660	763	6812	34	60	292	376	296	0	125202	36718	0.336
644.03	1.74	221	9672	80	33	0	1752	6996	1919	16346	114	2658	653	85967	1147	1020	600	2069	2557	749	7031	58	0	204	438	385	0	129817	37817	0.347
645.03	1.75	248	9619	105	29	26	1773	7321	1996	18969	233	3307	762	100710	1378	1272	473	2364	2616	833	7279	95	13	330	422	448	0	127665	37238	0.347
646.03	1.72	204	9245	42	8	41	1782	8286	1909	18881	227	3535	661	93229	1761	1431	230	2609	2680	718	5733	45	6	260	453	454	0	132594	37805	0.348
647.03	1.87	215	9382	80	60	0	1791	10018	2111	18657	253	3335	713	91781	1485	1080	290	2439	3147	1114	8165	122	11	288	536	437	0	129942	37794	0.35
648.03	1.91	222	8803	103	49	33	1803	10221	1984	16117	202	2948	840	86225	1093	1302	119	2592	2376	878	8799	77	40	395	400	444	0	128101	36954	0.347
649.03	1.97	221	9070	87	29	0	1731	7368	2032	16746	282	3543	905	94124	1318	1164	133	2440	2394	591	6843	66	5	221	426	522	0	130521	36603	0.348
650.03	1.89	245	8999	66	76	0	1788	7326	1899	16431	87	3000	679	85421	1098	1537	391	2898	2417	739	6928	73	0	257	376	305	0	128469	37408	0.343
651.03	1.78	199	8518	67	0	0	1837	7061	2032	15402	144	2511	633	84167	1262	1238	0	2793	2234	817	7063	16	0	281	309	337	0	125124	36142	0.338
652.03	1.7	296	8261	111	34	0	1822	7158	1863	12913	229	2669	611	84277	1059	1093	213	2073	2404	747	9180	59	27	197	439	347	0	124429	36761	0.338
653.03	1.74	182	8382	89	16	0	1940	7207	2124	14078	157	2714	734	83422	1196	1160	695	2471	2254	833	8365	38	18	182	496	421	0	125319	36177	0.338
654.03	1.7	232	7800	54	14	0	1794	7944	2027	13328	186	2297	864	73913	1152	1103	402	2415	2685	845	7060	60	0	263	419	392	0	123480	35861	0.336
655.03	1.95	185	7653	88	39	0	1887	6285	2189	14063	152	2506	738	94700	1518	1077	183	2096	2745	690	6925	10	0	167	412	280	0	119744	34971	0.333
656.03	1.8	234	7638	59	0	13	1779	6209	2022	15122	230	2325	556	81359	1187	983	361	1663	2153	886	6217	61	0	131	440	342	0	120380	34823	0.332
657.03	1.77	210	7916	62	49	21	1845	6109	1795	14528	140	2493	781	73222	1093	1082	246	2192	3150	596	9512	47	15	269	391	354	25	119944	35436	0.335
658.03	1.88	212	8353	112	72	23	1860	7281	1749	12826	239	2632	676	102116	1142	898	197	2337	2378	563	5503	7	0	238	346	376	0	121694	35550	0.333
659.03	1.53	190	7961	80	32	9	1891	6589	1613	12409	152	2240	743	93462	1179	1028	291	2390	2743	864	6094	72	0	293	327	362	0	124075	36154	0.337
660.03	1.7	225	8507	66	5	0	1909	6799	1622	16049	83	2090	621	84149	1162	829	287	2035	2290	653	5913	51	0	264	308	447	0	128170	36184	0.339
661.03	1.94	209	7568	75	45	0	2047	6007	1622	11768	87	2178	493	75026	1407	709	160	1867	2108	629	5200	25	0	162	319	339	0	125004	35961	0.334
662.03	1.88	182	7522	55	13	0	2011	6159	1468	10881	136	1877	621	71641	1046	956	228	1921	2013	666	6470	47	0	25	416	237	35	124441	36788	0.336
663.03	1.74	188	7384	138	60	40	2029	6350	1663	13491	0	2256	595	75109	1294	1677	621	2290	2027	696	5934	6	0	174	446	327	0	122690	36412	0.332
664.03	1.81	188	6915	93	29	0	2148	5457	1578	13471	62	2086	323	64589	1052	959	100	2144	2241	890	5835	54	0	121	412	379	72	120157	34043	0.327
665.03	1.85	240	6474	64	26	0	2209	8217	1630	13696	30	2316	415	64496	1178	1377	11	2255	2264	826	5860	105	5	408	332	267	366	119516	34161	0.329
666.03	1.72	180	6693	110	9	21	2223	5145	1456	10649	0	1830	380	72379	846	1272	557	1678	2034	826	6633	53	0	106	357	279	0	122188	36000	0.33
667.03	2.17	217	7093	125	25	0	2264	5113	1665	12063	0	3349	348	61061	866	1783	0	1733	2107	752	5518	0	0	190	319	282	0	122439	35340	0.33
668.03	1.84	230	7208	95	61	0	2237	6516	1507	11811	32	2889	357	65710	1225	1570	0	2055	2241	934	6611	35	13	191	338	215	0	123662	34993	0.332
669.03	1.94	172	7575	81	33	0	2111	6449	1553	11870	105	2207	417	65464	1389	1908	620	2595	2788	711	5880	7	18	72	444	377	0	122794	35306	0.332
670.03	1.94	207	7728	107	36	0	2053	7400	1622	11809	109	2411	560	84035	1086	1140	980	2139	2709	770	6177	99	0	134	499	337	0	122421	34896	0.334
671.03	1.55	205	7681	70	25	0	1966	7763	1556	11873	77	2146	622	90016	1145	1474	154	2629	2347	840	9193	40	0	193	438	350	0	123054	35853	0.337
672.03	1.71	207	8133	84	47	0	1952	6342	1825	15725	38	2073	644	88555	990	1047	132	2477	2263	741	6752	67	0	140	369	369	0	125572	37968	0.338
673.03	1.92	238	8462	85	56	14	1988	6797	1631	12728	143	4612	448	70634	1179	1210	0	2313	2492	686	6983	85	36	210	323	340	0	126103	36876	0.338
674.03	1.92	220	8347	83	53	11	1968	6296	1688	14772	120	5982	200	75242	1245	873	227	1993	2104	803	7253	59	12	188	322	360	0	122952	34623	0.333
675.03	1.74	264	8585	108	42	27	1957	6438	1492	15595	97	2842	466	75908	992	1284	140	2325	2211	543	5232	67	0	216	321	365	0	125504	35925	0.337
676.03	1.74	189	8078	113	19	19	1939	7324	1600	11634	122	4149	300	68864	1093	1639	0	2379	1975	573	6346	39	10	236	394	439	0	121980	35671	0.333
677.03	1.68	131	7938	93	44	6	1939	6655	1645	14366	80	3174	574	73811	1295	1339	92	2164	2757	945	5864	61	8	185	501	324	0	123806	36077	0.333
678.03	1.86	234	8161	90	45	18	1929	7155	1761	15296	409	2520	605	90145	1199	1340	284	2337	2278	791	7925	66	7	204	374	346	0	123427	35389	0.337
679.03	1.85	205	8748	100	15	0	1954	8119	1692	16770	183	2463	926	104346	1140	1070	57	2611	2559	703	9993	75	14	246	380	329	0	120784	35502	0.338
680.03	1.73	259	7811	99	39	0	1880	6454	1752	15515	290	2790	843	181247	1052	916	155	1981	2296	852	6300	32	0	216	353	327	0	116960	34365	0.335
681.03	1.63	201	8320	40	65	0	1904	6643	1630	15302	4	4027	1109	94614	1112	949	0	2119	2232	656	5949	49	15	211	430	407	0	124944	35746	0.337
682.03	1.81	167	8237	36	20	0	1875	6752	1679	13891	245	2610	1459	81304	1136	973	160	2313	2125	709	6101	48	0	203	417	382	0	122729	37045	0.337
683.03	2.27	223	8174	80	22	0	1828	7864	1961	12508	240	3463	445	79493	1080	1013	48	2717	3178	753	7026	37	5	166	429	904	0	122964	35959	0.336

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
684.03	1.75	233	8600	71	21	0	1911	7519	2079	13093	354	2515	773	80031	1167	1074	226	2512	2539	713	5890	61	0	340	437	454	0	124038	35855	0.337
685.03	1.83	242	8513	97	9	0	1877	6450	1968	15497	282	2648	599	104418	1282	899	259	2588	2364	805	6279	32	39	169	390	592	0	126296	35976	0.341
686.03	1.62	246	8812	64	35	0	1838	7002	2096	14503	139	3481	618	81801	1204	1169	84	2264	2333	1001	7336	54	18	172	470	389	0	125281	35611	0.342
687.03	1.89	221	8226	34	40	0	1830	8483	2178	17313	136	2520	855	85139	1164	1362	46	2180	2409	1194	7506	85	14	215	390	391	0	122634	35486	0.338
688.03	1.76	215	8554	66	16	11	1842	7280	1889	16308	172	3441	981	97401	1338	1305	0	2535	2590	1205	6561	64	0	184	453	324	0	123612	36637	0.34
689.03	1.76	217	8639	34	44	0	1788	7157	1704	16058	167	3400	710	92244	1321	1422	148	2471	3431	1150	8177	38	0	201	342	433	77	127546	38228	0.346
690.03	1.66	209	8930	116	28	0	1841	7935	1857	15569	312	4034	694	86499	1057	1054	380	2601	3712	1463	9174	25	0	260	424	286	118	127821	36864	0.346
691.03	1.8	300	8969	100	38	18	1832	8182	1898	15906	285	2481	661	83989	1128	1013	0	3046	3457	884	6790	68	0	448	477	440	121	123869	35540	0.338
692.03	1.96	252	8941	83	24	0	1878	7391	2019	17633	143	2930	637	90895	1398	1124	189	2500	3502	789	7965	30	20	323	457	660	0	123483	35172	0.339
693.03	1.96	228	8695	119	53	16	1946	7032	1878	13764	206	3874	459	76053	1341	1215	251	2167	2298	608	6416	78	0	222	404	312	0	126781	35888	0.342
694.03	1.79	214	8400	108	75	0	2048	7280	1853	14825	173	2994	508	88101	1115	940	307	2100	2385	658	6954	63	0	271	343	339	0	127161	36306	0.342
695.03	1.74	233	8181	61	74	19	2002	7227	2472	14173	151	2643	680	84991	1233	1228	24	2822	3196	535	5466	51	0	347	429	405	0	128032	35595	0.341
696.03	1.68	266	7823	51	0	0	2084	7943	2035	18231	189	2969	476	71619	1184	1121	292	2008	2383	756	6893	31	0	427	320	318	0	124565	35427	0.338
697.03	1.79	260	7788	97	58	6	2138	7191	2172	14558	143	2668	649	83220	1306	1184	262	2474	2625	962	6562	43	0	402	412	237	0	123142	36471	0.336
698.03	1.67	226	7634	108	70	25	2125	7837	1941	20144	202	2618	693	82434	1039	1189	206	2216	2315	1021	9034	29	0	208	395	207	0	121059	34877	0.335
699.03	1.72	272	7444	73	44	0	2155	6934	1940	15820	57	2371	527	69256	1061	1233	310	1982	2103	793	6510	37	0	229	480	470	0	124506	35588	0.334
700.03	1.74	239	7409	64	30	0	2103	6759	1795	14659	187	2745	507	87578	1002	1035	41	2483	1883	872	6603	47	0	146	467	360	0	121755	35197	0.332
701.03	1.73	171	7265	75	21	0	2121	6434	1543	12469	101	3017	364	80758	1039	1075	109	2533	2743	939	7113	42	0	257	331	414	0	121384	35960	0.334
702.03	1.71	151	7110	61	36	0	2180	6865	1875	15183	69	2384	622	85116	997	1143	275	1873	2575	815	5963	40	0	178	444	366	0	122616	34745	0.334
703.03	1.91	221	7311	83	47	30	2246	6690	1811	13380	34	2429	548	90824	1130	1284	0	2351	2380	844	5568	44	0	244	297	375	0	123370	34986	0.333
704.03	1.73	260	7626	85	13	0	2213	6319	1726	15848	5	2826	536	95771	972	1007	0	1830	2060	635	5641	47	0	133	395	367	0	121094	35214	0.332
705.03	1.72	189	7875	92	28	0	2116	7071	1649	13430	58	3148	431	82396	946	1550	230	2664	2116	793	8210	41	0	321	417	256	0	122703	35511	0.338
706.03	1.8	211	7864	58	29	0	2050	6199	2555	11987	77	3079	416	80920	1334	1184	624	2098	2549	725	5741	9	0	183	498	348	0	125043	34995	0.339
707.03	1.68	212	8462	65	28	28	2031	7641	1815	12523	83	2420	640	75046	1306	1272	237	2644	2425	868	6892	50	33	331	430	443	0	125868	35707	0.34
708.03	1.88	200	8599	49	30	0	2030	8050	1757	13443	168	2585	549	82117	1045	1178	131	2971	3486	1123	6669	57	0	332	351	433	0	129190	37747	0.343
709.03	1.9	276	8295	92	25	0	1916	7039	1703	15012	113	2626	740	102393	1519	1207	156	2250	3122	1428	6391	11	0	110	430	329	0	127105	36007	0.343
710.03	1.92	237	8224	93	11	0	2031	6615	1893	13978	33	2597	767	73318	998	1664	464	2236	2259	1113	7503	60	15	171	385	704	0	126522	36447	0.341
711.03	1.87	212	8596	43	42	15	2042	7172	1790	12401	93	2605	610	63075	1087	1315	551	2279	2572	1402	7156	68	0	338	335	592	0	124271	35506	0.339
712.03	1.61	208	8222	128	23	11	2109	6482	1660	12811	130	2648	542	72810	951	1529	138	2421	2272	910	6851	34	0	143	408	431	0	123840	35937	0.337
713.03	1.98	211	8059	137	62	0	2126	7129	1647	12249	0	2372	499	71860	1039	1199	445	2134	2606	829	6675	14	0	168	293	487	0	125986	35792	0.339
714.03	1.66	179	7707	46	36	0	2143	6317	1757	13958	42	2051	511	70302	1158	940	449	2357	2415	852	6559	20	17	113	422	322	0	127566	36657	0.338
715.03	1.69	221	7642	65	21	69	2094	7014	1773	13920	81	2332	1817	88458	975	1213	116	2165	2233	877	6071	49	10	118	426	381	0	124774	38541	0.338
716.03	1.8	248	7663	102	50	0	2181	7720	1605	14440	87	2909	464	78372	1013	1233	361	2238	2415	822	6496	50	30	166	369	417	0	123954	35568	0.339
717.03	1.9	231	7195	79	26	0	2128	6162	1509	12415	0	2606	379	73546	1190	1377	124	1890	2898	1148	7121	0	0	252	395	293	0	122777	35274	0.334
718.03	1.92	239	6863	76	36	0	2267	6054	1585	12952	0	3988	234	71362	1009	1208	74	2207	2594	654	6731	20	0	223	321	268	0	122654	35784	0.332
719.03	1.84	163	6310	123	44	10	2347	5339	1380	13885	0	2152	292	74166	1025	1209	141	1557	2072	970	9273	22	0	92	347	357	0	118996	35532	0.331
720.03	1.78	223	6223	91	59	0	2326	5849	1502	13493	0	1938	422	66874	921	1070	156	2068	2018	786	6851	0	0	241	362	319	0	120644	34697	0.329
721.03	1.69	176	6395	63	0	0	2354	5784	1703	11844	0	2040	388	73245	959	1194	110	2080	2520	853	6205	33	0	250	305	338	0	118819	34066	0.327
722.03	1.88	159	6616	103	45	0	2311	6414	1692	11045	80	2524	420	90926	971	1055	0	1936	2012	943	6998	42	0	218	367	347	0	120560	34741	0.33
723.03	1.85	192	6776	56	66	0	2371	6606	1769	15194	0	2560	367	70845	986	1393	79	2859	2289	656	5457	18	0	236	362	448	0	122009	35619	0.331
724.03	1.74	225	7178	102	39	0	2242	6126	1659	14715	0	2293	432	76859	1066	1108	26	1976	2791	909	6663	47	0	220	390	347	0	125841	35962	0.336
725.03	1.81	226	7819	126	35	0	2132	6812	1908	15666	98	2607	519	86911	1148	1439	278	2315	2557	945	6685	0	0	275	376	265	0	127369	36281	0.341
726.03	1.84	240	8135	64	60	28	2113	7433	2227	16251	298	2612	782	102574	1102	1437	142	2635	3651	1066	7414	26	0	254	454	528	0	127658	35321	0.345
727.03	1.81	197	8692	109	35	0	2063	7834	1903	15927	65	2734	614	92338	1100	1308	441	2514	2426	1133	7142	12	0	273	416	503	0	130012	36756	0.348
728.03	1.66	250	8445	37	29	0	1879	9166	1807	18350	119	2983	718	83524	1175	1093	32	2676	2579	709	5644	72	0	202	416	399	0	129122	36914	0.345
729.03	2.04	194	8882	56	38	0	1930	6908	1625	15195	45	2658	404	73025	1222	1075	0	2566	2371	715	6972	78	0	275	375	378	0	129243	36430	0.346
730.03	1.95	199	8690	75	50	0	1885	7120	1697	13347	210	2671	487	111559	1160	1555	307	2274	2230	950	7932	0	6	125	430	615	0	124875	35235	0.343
731.03	1.67	212	8350	126	85	0	2057	7133	1700	19529	220	2316	626	87283	1133	1303	325	2751	2537	868	7438	84	0	316	415	350	0	125639	36520	0.341
732.03	1.72	212	8150	156	41	0	1960	7517	1513	14984	0	2397	627	82771	1110	1336	403	2248	2552	863	12753	27	22	222	402	366	0	122571	37406	0.341
733.03	1.85	236	8206	168	51	21	2114	6914	1525	17653	208	2806	434	76767	1101	1053	266	2488	2458	962	6561	27	12	99	445	263	279	124461	35120	0.336
734.03	1.68	211	7795	130	73	8	2104	6908	1707	14302	29	3231	508	74411	1142	1090	126	1786	2721	965	7384	34	8	203	441	430	0	123505	36856	0.337
735.03	1.99	212	7121	104	102	0	2218	6393	1792	12567	0	2350	575	99797	1042	1714	310	1721	1784	929	6111	0	0	130	410	218	0	121130	36439	0.334
736.03	2.11	201	6362	98	32	27	2392	5690	1664	23144	0	1800	465	83388	957	1103	144	1906	2611	738	6178	21	0	176	455	455	0	121119	35229	0.33
737.03	2.12	246	5876	90	57	0	2419	5391	1283	13702	0	2425	417	66079	839	1141	0	1903	2505	1040	6547	28	0	138	379	293	0	120640	35460	0.328
738.03	2.4	139	5751	44	26	0	2365	5588	1364	12077	68	1964	300	57850	776	1680	0	2155	2143	968	5630	36	0	204	326	166	0	120960	36046	0.328
739.03	1.75	227	5866	94	54	57	2423	5521	1092	11226	0	1685	437	81212	776	1067	177	1925	1526	601	5408	69	0	190	303	310	0	122093	34200	0.327
740.03	1.63	228	6251	97	82	33	2477	6005	1426	12339	101	3556	215	67500	917	1604	511	2080	2172	826	6274	75	0	159	381	188	0	119073	33975	0.327
741.03	1.72	173	5926	73	38	0	2373	5044	1377	10555	50	3073	200	58959	838	1649	118	1931	1890	768	5555	26	0	0	429	219	0	118454	34270	0.326
742.03	1.72	214	5730	83	22	17	2405	6226	1291	13750	0	1555	356	68052	899	1173	6	2883	2459	926	6869	11	0	129	353	342	0	118273	33996	0.327
743.03	2.01	201	5727	129	36	22	2415	5029	1320	13577	0	1779	351	76808	821	1188	92	1920	2073	924	5644	11	0	61	262	228	0	118422	34595	0.326
744.03	1.86	218	5949	127	5	22	2469	5310	1277	9056	0	2045	351	56461	1110	1151	60	2001	2214	797	5485	15	0	184	434	207	0	120454	34215	0.326
745.03	1.7	210	6251	61	80	11	2416	5743	1224	10318	53	1709	414	93597	948	1259	0	2475	2556	820	6391	26	0	100	340	280	0	118818	34444	0.327
746.03	1.78	154	6035	70	38	0	2525	7489	1184	12479	0	2116	494	65932	935	1487	0	2885	2820	810	4507	35	5	198	274	177	68	120936	34548	0.328
747.03	1.73	221	5905	125	28	23	2421	5190	1037	9810	0	1502	269	56455	913	1579	91	2068	1786	832	5359	39	0	124	386	96	0	120501	34396	0.329
748.03	1.78	183	6539	85	33	26	2358	5712	1313	11187	0	1702	386	84760	1111	1119	114	1998	2005	1057	5562	51	0	265	345	180	0	122969	35002	0.332
749.03	1.79	245	6117	115	33	0	2373	6006	1340	11317	0	1715	466	99703	896	1282	888	2346	2160	999	6399	26	0	241	337	270	0	124037	35541	0.335
750.03	1.7	189	7112	105	47	0	2399	5624	1309	10567	0	1833	289	62958	1039	1353	50	2235	1746	632	6004	42	0	60	322	164	0	126304	36972	0.336
751.03	1.78	189	7386	112	49	14	2299	6288	1404	15421	38	3328	486	64477	1161	1285	23	2044	2301	882	6076	71	6	218	354	207	0	128487	36261	0.341
752.03	2.01	241	7482	90	65	0	2227	6263	1473	15236	6	5603	130	79917	976	1362	295	2317	2203	890	7895	44	0	206	362	261	31	124262	35390	0.336
753.03	1.9	243	8035	85	33	9	2182	6009	1576	12510	16	2280	427	72558	1254	1465	25	2291	2128	930	7466	29	0	143	415	278	143	126705	36819	0.34
754.03	1.8	241	8736	134	72	9	2074	6411	1828	15889	11	2758	849	85549	1050	1549	270	1561	1991	725	7729	29	0	6	528	298	0	128109	35916	0.346
755.03	1.67	296	9625	70	44	0	2035	7409	2391	14474	240	3249	538	81118	963	1320	362	2097	3123	1340	7441	39	0	277	467	302	0	130207	38726	0.349
756.03	1.87	272	9038	54	26	0	2150	7847	1786	14709	159	3095	729	106240	1030	990	308	3013	2711	1055	6148	38	0	32	481	310	0	130977	37874	0.35
757.03	1.79	199	9404	64	15	0	2036	8584	1613	16911	0	2268	671	83176	1160	1232	643	2606	2769	1034	6649	54	7	348	456	624	0	133114	37456	0.348
758.03	1.99	219	8897	93	31	11	2122	9898	2545	17587	135	2426	609	85138	1218	1395	218	2590	3062	1068	7061	63	0	445	442	587	0	130524	37480	0.349
759.03	1.83	232	8247	105	70	0	2107	7629	1629	13328	130	2286	509	79382	1021	1271	61	2492	2704	1052	6543	54	0	351	358	373	0	133094	37607	0.349
760.03	1.95	217	7494	92	33	0	2158	6457	1599	14024	0	2757	632	75481	1059	1179	78	2257	2395	947	7097	8	0	140	458	221	0	128448	37158	0.344
761.03	1.81	155	7495	123	76	0	2222	6900	1893	12693	39	2396	1265	88497	955	980	145	2859	2889	688	7247	24	5	321	394	192	141	127887	37232	0.342
762.03	1.9	251	7025	72	56	0	2195	7078	1645	13326	74	2789	468	77692	1101	953	384	2363	2313	936	8042	55	0	300	294	296	0	126278	36360	0.339
763.03	1.84	220	8126	63	32	0	2131	6946	1654	19046	26	4687	234	70618	1155	1153	75	2022	2936	843	5811	35	10	213	478	367	0	130132	38038	0.344
764.03	1.95	283	8265	109	40	0	1905	8314	1990	17172	106	2617	658	78546	1086	1398	82	2111	2037	618	8001	89	0	259	436	233	0	126960	37042	0.342
765.03	1.71	190	7778	85	25	142	1830	7109	1830	14680	112	2751	557	90988	1022	1381	393	2175	2644	763	6976	44	0	174	474	281	0	127682	36737	0.344
766.03	1.8	241	7947	116	65	71	1848	6673	1868	14773	172	2914	590	101372	1231	1200	380	2320	3163	922	6700	31	0	311	312	288	0	127886	36325	0.345
767.03	1.77	251	8838	114	30	24	1711	7581	1817	15965	108	2985	738	86074	1355	853	610	2477	3395	680	8182	4	8	139	378	237	0	130378	37753	0.351
768.03	1.81	232	10021	114	61	0	1782	8102	1989	17462	313	3146	919	108304	1413	1104	291	2602	2493	1118	8573	90	0	341	340	384	0	127013	37128	0.35
769.03	1.89	263	9810	73	7	0	1749	8011	2284	16123	239	2845	741	96684	1404	1025	206	2819	3019	1623	7428	88	0	241	417	209	0	132742	38630	0.354
770.03	1.85	234	9567	91	7	0	1708	8845	1721	14078	456	5061	371	96972	1211	1166	227	2534	2694	986	8602	86	0	345	298	354	0	132330	38662	0.357
771.03	1.65	282	9354	90	30	0	1818	8240	1852	17002	182	3490	870	93937	1384	1083	268	3175	2994	1225	7352	27	23	118	444	370	0	137934	38066	0.362
772.03	1.61	246	9668	145	76	0	1713	9618	2149	17553	267	2746	991	110232	1288	1280	499	2878	2682	824	6587	68	0	267	422	342	30	138873	39042	0.363
773.03	1.72	313	8047	96	56	12	1899	8407	2673	15462	251	2649	823	115557	1165	1129	526	3093	2776	899	6015	74	0	379	398	270	0	126961	36965	0.343
774.03	1.72	283	7687	137	92	7	1803	7543	1977	13884	166	2505	941	93447	1164	898	0	2871	2770	781	6251	69	0	262	320	454	0	125800	37165	0.342
775.03	1.82	327	7575	77	72	70	1671	9493	2292	14481	196	2731	960	116773	1203	858	278	2783	3006	1006	8140	64	0	208	355	295	193	123842	36521	0.344
776.03	1.79	262	7815	147	67	0	1790	7776	2124	16677	304	2150	950	116945	1214	769	25	3171	2416	880	6625	41	22	228	358	284	0	125030	36295	0.346
777.03	1.69	295	8508	118	45	28	1685	8454	2358	16404	373	2924	968	120411	1230	932	284	2966	2780	1361	9610	64	0	226	430	402	0	132591	39230	0.36

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
778.03	1.68	342	8133	151	38	0	1645	7993	2129	16130	145	2684	886	107213	1070	884	706	2877	3123	1039	7061	66	0	200	431	208	231	130900	38017	0.357
779.03	1.56	303	7184	124	48	19	1745	7545	1993	14178	219	2377	836	103508	1118	1133	346	3160	3396	1166	7732	22	0	195	280	292	0	132780	38406	0.355
780.03	1.61	232	7410	97	54	0	1985	7758	1891	14574	0	2346	956	97781	1086	1042	223	2955	2934	1071	6851	43	0	163	293	232	0	129264	36793	0.348
781.03	1.57	248	6681	63	23	0	2039	6271	1804	12202	131	1914	793	91239	1047	1035	249	2562	2752	968	7848	26	13	249	296	276	0	123741	38173	0.34
782.03	1.69	185	5365	97	44	0	2314	5659	1827	11403	28	1785	468	84730	1006	849	489	2412	2027	801	7009	17	14	157	241	187	0	116606	32616	0.321
783.03	1.44	155	4724	83	4	0	2305	6164	1618	10149	101	1781	394	79275	758	865	40	2797	2644	844	5830	33	0	182	245	124	0	112630	31823	0.313
784.03	1.64	188	4670	105	28	0	2345	6041	1431	9772	68	1522	402	74690	895	1039	306	2435	2230	597	5916	40	0	68	311	166	0	104643	30365	0.305
785.03	1.51	152	3191	99	42	0	2465	3581	1269	7883	195	1213	481	62227	721	685	0	2036	1878	613	5239	30	0	35	220	124	0	98198	28544	0.297
786.03	1.38	160	4383	99	35	13	2289	4571	1246	10261	57	1522	471	59273	875	793	194	2064	2021	544	4399	35	0	90	217	198	0	107101	31571	0.304
787.03	1.42	199	5133	100	57	124	2144	5319	1389	12819	41	1567	589	73860	1108	929	152	2586	2187	791	6151	17	5	167	284	284	278	110406	32348	0.316
788.03	1.53	194	6119	68	74	31	1870	5347	1326	10797	315	2136	719	81622	991	906	272	2780	2581	662	5632	38	0	113	226	258	0	118746	36413	0.328
789.03	1.75	240	7848	114	30	0	1704	6983	1807	13896	412	5609	692	101034	1087	1086	166	2713	2622	916	7976	20	0	278	293	429	0	120861	35079	0.337
790.03	2	252	8292	91	42	19	1667	8418	1855	14567	199	3387	684	92826	1160	653	588	3073	2954	907	6471	89	14	412	266	303	0	127106	37233	0.344
791.03	1.79	220	8642	110	12	0	1577	8404	1911	14739	356	2919	802	104834	1213	910	304	2846	2805	837	6677	36	0	188	423	353	0	126874	39111	0.347
792.03	1.92	255	8696	53	47	9	1628	8965	2120	14946	249	4804	883	106127	1223	959	452	2899	2873	964	5998	29	0	212	385	430	0	128269	37837	0.35
793.03	1.64	248	9024	86	36	0	1713	8576	1867	14628	159	2952	1061	97330	1214	999	294	3174	3411	892	7280	33	28	299	346	378	0	130552	37710	0.35
794.03	1.59	261	9056	138	35	6	1644	8557	1985	15741	389	3573	885	124206	1735	1236	229	2379	2510	733	6800	47	0	291	411	388	0	129888	37753	0.354
795.03	1.74	249	9229	88	19	0	1653	7934	1824	20681	226	4107	1084	98753	1203	1153	372	2237	2836	971	6867	98	0	135	450	445	0	133620	38055	0.355
796.03	1.96	260	9162	108	19	0	1588	9300	1710	13772	281	2705	956	102569	1204	836	205	2725	3160	744	7220	54	0	253	489	478	0	128588	36553	0.349
797.03	1.91	251	8679	95	84	26	1709	7277	1708	12682	269	2703	946	84397	1107	886	86	2260	2296	607	5441	73	16	213	397	388	0	123486	35898	0.337
798.03	1.68	227	6793	87	44	10	1562	5779	1531	11760	16	2177	726	90444	1033	821	458	1674	1928	610	6376	0	14	111	334	274	0	107165	32776	0.313
799.03	1.62	183	4850	91	19	0	1366	4644	1239	8205	178	1737	445	70835	794	977	132	1333	1837	838	8815	7	0	39	276	193	0	96467	28764	0.301
800.03	1.61	140	4495	131	46	9	1405	3171	1180	7272	188	1887	533	55116	878	720	301	1392	2109	559	6864	12	0	56	148	127	0	100249	30388	0.308
801.03	1.73	205	7119	66	12	0	1362	6270	1762	12510	170	2484	763	88174	943	579	1142	2239	2632	836	5942	37	29	140	296	490	0	119261	34655	0.334
802.03	1.7	177	8308	88	13	0	1623	7442	1790	14134	189	2559	871	92928	1122	771	764	2384	2570	813	6249	11	28	217	306	272	0	124755	35003	0.339
803.03	1.75	249	8885	94	27	0	1649	7969	1720	15715	164	2597	735	81321	1042	1048	192	2319	2205	1051	6672	42	0	264	331	299	0	129537	37813	0.345
804.03	1.73	259	8146	93	17	0	1721	6982	1917	13983	221	4486	512	76626	1151	948	61	2452	2000	807	7075	68	14	287	311	345	0	122035	34974	0.335
805.03	1.67	223	7777	99	50	0	1995	6207	1548	13146	174	3943	414	69543	1196	961	146	2156	2275	904	5420	43	0	167	390	323	345	119682	34034	0.33
806.03	1.8	224	7976	107	30	0	1929	6511	1372	12560	60	4117	235	72015	1022	828	0	2313	1898	656	5945	18	0	113	445	122	0	124446	35757	0.335
807.03	1.7	234	8096	126	38	0	1952	6444	1722	14548	162	2723	520	86757	1158	1284	0	2136	2253	706	6804	17	0	193	345	382	0	122569	35598	0.334
808.03	1.57	215	7873	33	34	0	1903	6449	1809	14403	183	2512	700	113410	1184	1278	104	2005	2541	1013	6700	28	11	257	374	324	0	118684	35265	0.332
809.03	1.77	164	7517	24	33	0	2060	6464	1755	13650	84	4601	215	92401	1021	1243	65	2676	2578	1130	6933	69	43	235	467	282	0	119171	34772	0.33
810.03	1.73	181	8241	52	18	0	1937	7121	1686	16579	68	4131	497	90626	1164	1216	408	2285	2100	873	5121	23	8	270	346	435	0	120650	36140	0.331
811.03	1.51	171	8081	98	75	19	2031	6246	1592	13963	215	2260	437	110231	1070	902	222	2344	1893	827	6709	61	0	186	400	348	0	120467	34759	0.33
812.03	1.81	235	8368	81	37	0	2025	6521	1840	14965	421	2648	601	112071	1109	939	313	1825	1915	630	6126	23	0	194	382	410	0	116506	33676	0.327
813.03	1.7	166	8385	49	0	22	1953	7273	1646	14608	295	2665	457	78690	1074	988	194	2087	2326	812	8226	28	11	136	722	432	0	116431	34730	0.329
814.03	1.78	196	8562	101	34	190	1844	7899	2310	13983	149	3594	433	90993	1308	1382	90	2343	3261	709	5595	34	0	378	477	485	0	120803	34459	0.332
815.03	1.83	193	8847	60	15	15	1880	6226	1822	10900	275	2989	315	90620	1383	1333	95	2072	2368	500	5801	56	6	362	359	318	0	123889	35212	0.338
816.03	1.71	183	8519	117	55	0	2009	7144	1963	13670	273	3496	475	130114	1160	1122	189	2571	2687	1166	6819	0	5	180	327	286	0	121902	34859	0.338
817.03	1.94	215	8377	55	59	8	2002	7562	1956	13903	120	3767	501	97195	1234	1074	324	2579	3180	1042	7218	19	0	185	412	379	0	121971	35665	0.337
818.03	1.94	193	8262	60	19	0	1920	6097	1457	14153	187	3475	510	75959	866	932	0	2203	2526	971	5641	6	0	187	307	519	0	124056	35428	0.336
819.03	1.79	212	8323	47	17	0	1939	7947	1972	13808	134	2611	461	70278	1122	1384	359	2327	2515	711	6865	59	0	347	439	281	0	127132	35288	0.338
820.03	2.2	235	8726	104	15	0	1908	7163	1960	15777	62	2971	801	82443	1109	1780	224	1788	2084	646	7392	12	0	173	365	256	91	125583	34442	0.339
821.03	2.18	180	8288	79	23	22	1985	6936	1798	13332	245	2920	498	83177	1211	1306	348	2194	2010	702	6345	15	0	173	401	262	0	125170	35293	0.338
822.03	1.82	259	8359	115	37	33	1929	9914	1666	13882	90	2686	674	90113	1046	1134	290	3083	2850	609	7729	102	0	455	372	443	0	124894	35692	0.339
823.03	1.97	251	8468	84	12	0	1882	6912	1706	12615	549	6273	375	84369	969	1327	342	2435	3025	692	8090	48	8	331	357	565	0	125430	36024	0.34
824.03	1.73	244	7831	50	35	0	1938	7252	2719	15055	302	5496	373	104498	1387	1328	230	2704	2607	803	6748	40	0	144	491	371	0	123948	35372	0.338
825.03	1.58	224	7786	83	41	0	1869	8018	1884	14717	240	2704	681	114334	1255	1030	258	2918	2552	701	8230	7	43	217	437	365	41	122428	35753	0.338
826.03	1.84	229	7742	97	47	0	1918	7292	1935	14789	271	3790	535	97150	1178	1093	218	2746	2682	1288	6846	8	11	206	423	376	182	124956	35393	0.339
827.03	1.87	212	8103	59	23	0	1836	8382	1876	14011	485	3070	1128	108656	1109	1005	820	3132	3122	773	6782	79	0	152	451	293	0	122469	35689	0.34
828.03	1.88	270	8092	127	35	34	1968	8087	1923	13758	229	3233	655	132478	1255	1026	594	2825	2753	596	5783	55	0	150	321	445	0	123087	35520	0.341
829.03	1.87	246	8045	110	52	0	1821	7669	1871	15207	208	2574	620	118180	1552	854	294	2645	2575	826	5496	30	0	81	352	541	0	124405	35115	0.341
830.03	1.88	246	8162	125	47	0	1766	8576	1721	14056	341	4566	480	116644	1489	1100	148	3274	2859	673	6261	85	8	204	396	297	0	124897	36275	0.343
831.03	1.76	312	8407	61	5	0	1768	7806	2030	14984	279	3131	768	114816	1630	1202	344	2667	2766	901	6365	32	0	368	357	398	159	125236	36587	0.343
832.03	1.82	234	8749	78	54	11	1842	8105	1851	14246	278	2752	686	88923	1299	1317	321	2178	2616	859	6806	38	33	144	445	395	0	127172	37540	0.343
833.03	1.91	187	9310	67	56	0	1709	6918	1961	14101	242	3548	631	86190	1218	1101	775	1954	2184	1038	6516	56	18	170	482	471	0	130905	36662	0.348
834.03	1.97	250	9110	96	33	0	1808	7463	2039	16803	137	2746	663	98416	1280	849	479	2828	3412	1017	7384	65	0	100	412	580	0	128132	36091	0.349
835.03	1.8	189	9290	127	49	26	1787	7400	2078	14247	442	3808	563	88413	1381	794	391	2936	2897	1177	6744	47	0	326	281	254	0	128342	36750	0.349
836.03	2.1	197	9271	87	18	10	1773	7011	2083	16004	252	3158	633	93722	1387	1075	68	2371	2392	1237	7665	79	32	94	425	380	0	128037	37055	0.349
837.03	1.98	243	9396	122	13	7	1858	7755	1976	14694	266	2832	718	152139	1085	1196	207	2120	2451	713	8024	42	36	100	424	587	0	125345	35864	0.351
838.03	1.92	224	8737	104	38	4	1835	7831	2035	14994	376	2968	628	103706	1162	956	242	2802	2521	806	8127	45	15	253	386	489	0	122570	36024	0.341
839.03	1.71	239	8232	81	4	0	1823	7656	1935	15561	241	3363	675	110117	1158	902	231	2144	2260	645	6251	0	0	144	384	293	0	122430	36705	0.339
840.03	1.83	248	8797	94	65	0	1857	8984	2007	15933	405	2827	694	108174	1360	1510	381	3033	3652	1070	6520	51	19	224	379	337	86	124575	36003	0.343
841.03	1.95	268	8857	122	55	16	1817	8844	2028	16698	194	3326	637	93012	1445	1247	463	3443	2631	840	8584	68	0	243	366	439	0	124202	35473	0.346
842.03	1.88	263	8650	65	23	33	1750	9123	2171	15031	243	3456	631	98395	1197	962	732	3406	3518	1063	6550	56	0	330	386	336	0	125105	35998	0.343
843.03	1.69	295	8894	69	62	0	1834	8992	1958	17076	155	3110	848	89613	1254	1211	97	2644	2948	816	7523	79	31	242	400	316	0	124721	36075	0.344
844.03	1.93	217	9010	107	17	0	1790	7696	1837	16580	188	4328	978	104990	1408	964	515	2721	2562	758	7769	56	0	242	359	423	389	124968	35646	0.344
845.03	1.88	212	8715	67	44	38	1779	7156	1734	14409	447	2807	760	96806	1091	920	451	2392	2183	752	7060	70	0	188	394	522	0	127418	36071	0.345
846.03	1.73	191	8862	63	9	0	1816	8757	2049	16062	138	3437	891	112504	1087	929	477	2794	2158	795	6981	103	11	301	345	476	0	123984	36727	0.343
847.03	1.92	220	9050	95	36	6	1772	9816	1990	15622	319	2634	697	129153	1129	835	179	2800	2642	847	9334	68	0	269	405	575	4	123211	37022	0.347
848.03	2.67	203	9593	65	39	8	1693	8705	2593	13417	265	10229	0	82699	1408	995	500	3500	3987	557	7360	56	7	562	232	372	0	127441	37201	0.348
849.03	1.87	218	9231	75	28	22	1791	8319	2142	16206	216	3435	601	94896	1120	1035	332	3368	4840	908	7579	52	13	280	416	369	0	126247	36332	0.347
850.03	1.98	243	9045	58	0	0	1816	8643	1747	15054	180	3932	523	73147	1489	1030	20	3076	3005	746	11100	76	26	313	418	477	0	126416	36672	0.348
851.03	1.74	214	9130	43	52	0	1772	9415	1998	17338	205	3207	825	91229	1014	605	437	3197	2820	870	8012	121	0	331	415	427	0	125456	37422	0.344
852.03	1.88	279	9281	65	10	0	1709	9155	2649	16860	266	6848	415	100549	1056	896	204	2798	3348	595	7410	54	39	241	426	476	0	124449	36252	0.345
853.03	1.84	180	9204	77	22	0	1803	7756	2420	17189	193	3562	1014	108403	1203	921	448	2278	2332	469	7013	89	11	154	512	416	0	127387	36290	0.349
854.03	2.1	218	9272	92	39	34	1729	7351	1857	13890	110	3216	672	85997	1601	1031	323	2141	2365	727	6438	61	0	247	351	356	0	128727	35911	0.347
855.03	1.78	226	9529	85	0	22	1885	9022	2141	15915	321	2965	639	80404	1787	1209	495	2927	2854	1092	6160	87	30	258	428	413	0	130219	36546	0.347
856.03	1.97	170	9263	39	23	5	1774	7903	2587	14735	462	3482	637	86684	1315	1158	577	2474	2973	969	6858	73	26	282	447	424	0	128584	36177	0.347
857.03	2.01	207	9351	93	44	0	1704	8139	4075	16071	302	4132	720	88979	1483	977	368	2218	3044	676	7600	33	27	162	466	416	0	127391	36682	0.347
858.03	1.83	258	9238	74	86	22	1785	8227	3672	14734	397	3621	584	106277	1156	990	320	2411	3210	835	6058	77	17	265	337	321	0	127680	36131	0.347
859.03	1.76	289	9171	119	54	0	1796	7803	2625	15992	348	6106	918	124232	1346	1166	511	3002	3238	777	6854	73	34	420	362	474	110	126318	36539	0.349
860.03	2.09	227	8832	69	0	0	1717	7456	3483	14452	176	5354	478	104645	1333	1061	70	2686	2736	859	9545	67	53	290	417	493	0	125729	35326	0.35
861.03	2.08	238	9356	17	0	0	1709	7932	3772	17531	308	3269	874	91047	1823	1059	0	2717	2904	921	6199	59	0	179	401	374	0	130708	36481	0.349
862.03	2.33	261	9334	20	13	0	1734	7981	3837	14179	298	3302	631	94073	1529	1181	49	3500	2735	515	7538	20	16	335	379	506	0	128346	37581	0.351
863.03	1.96	217	9181	42	46	0	1747	8633	3869	17311	372	3568	524	93509	1643	1109	214	2781	3184	850	8535	49	0	282	398	353	0	126942	36160	0.348
864.03	1.93	261	9102	94	52	15	1769	7888	2893	14928	382	2987	622	92133	1397	1243	256	2686	2609	949	7907	0	27	163	482	462	175	130138	37460	0.351
865.03	1.92	195	8884	110	31	20	1733	7412	4770	15812	132	3123	782	99266	1163	1629	254	2488	2677	692	7144	44	38	263	317	507	0	128600	38785	0.352
866.03	2.05	212	9162	60	9	0	1796	7985	3909	17649	226	6051	350	95582	1907	1029	168	2224	2646	757	7123	9	14	236	423	552	0	128594	38944	0.349
867.03	1.82	260	9018	86	27	0	1708	7857	3179	17992	200	3494	604	94161	1289	854	0	2459	2863	787	6930	99	12	274	302	449	0	128913	36406	0.348
868.03	2	226	8590	96	50	0	1758	7702	3098	15910	385	8147	361	99026	1239	1314	186	2098	2590	781	8566	41	0	219	368	401	0	128988	36876	0.35
869.03	2.07	252	8910	113	78	13	1733	7238	2700	14552	158	3039	633	100589	1610	1278	353	1937	2505	937	7222	21	0	58	468	618	0	129735	36742	0.349
870.03	1.84	275	8905	80	51	16	1834	7799	2284	15016	388	2748	797	113163	1203	1010	211	2073	2442	701	5749	55	0	160	431	468	411	128274	37403	0.348
871.03	1.85	259	9092	50	17	0	1812	9458	1994	15015	195	3304	530	113052	1285	1078	124	2395	2539	696	8257	75	40	177	389	583	0	123932	35791	0.344

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
872.03	1.7	247	9551	122	16	27	1769	9225	1973	14542	222	3453	748	122437	1835	976	135	2351	2594	1175	9452	38	0	79	494	462	0	121390	35586	0.34
873.03	1.78	197	9279	73	20	0	1803	8576	2080	15105	427	7378	209	104041	1379	1152	287	2727	2711	1026	6243	38	35	273	381	415	0	122996	35583	0.34
874.03	1.9	249	9204	97	36	0	1851	8894	2131	15184	451	3283	598	87531	1151	1048	411	3618	2708	1052	7794	42	0	352	381	401	0	124104	36360	0.343
875.03	1.98	189	9454	68	11	0	1730	7851	2935	16167	362	3952	628	102677	1324	1085	261	2948	2822	752	7197	14	15	341	353	492	0	127918	37117	0.35
876.03	1.97	230	9562	69	6	0	1785	7630	2430	15968	158	3010	822	106515	1492	1303	77	2553	3326	717	6873	29	9	255	339	416	97	127838	36536	0.349
877.03	1.99	277	9115	98	54	17	1873	7866	2284	15204	533	3080	635	117603	1270	1219	195	2066	2438	725	8184	38	6	264	452	428	0	125168	35373	0.348
878.03	1.89	219	9209	35	24	0	1731	7922	2055	15167	249	3942	702	101823	1415	996	251	2395	2638	727	6881	49	21	347	402	311	161	123691	36255	0.343
879.03	1.98	260	8808	42	38	0	1770	8122	2787	23575	380	4613	608	130671	1271	973	44	2422	2554	700	6537	73	0	275	350	338	36	123618	36123	0.346
880.03	1.84	262	9279	75	23	57	1775	8947	2278	17804	198	3306	777	148211	1481	962	0	2993	3197	989	8184	64	0	284	412	349	0	122908	35611	0.347
881.03	1.87	286	9266	91	0	0	1798	8691	2108	15060	167	3988	675	117440	1333	1076	161	2327	2993	761	5872	43	0	43	531	433	0	127487	35946	0.348
882.03	1.83	237	9190	67	39	15	1775	8203	2578	14427	93	3711	713	100093	1273	975	492	2217	2721	717	6562	78	0	191	428	258	0	129522	36737	0.351
883.03	1.8	257	9440	88	48	0	1848	7366	3616	16306	481	3697	601	92720	1194	1003	309	2366	3341	854	8011	60	17	233	346	456	339	130848	35670	0.35
884.03	1.81	242	9223	82	21	0	1804	7515	2183	17200	289	3837	1066	110200	1167	1274	224	2125	2435	720	7773	38	44	293	427	427	0	126701	36775	0.347
885.03	1.89	301	9655	85	35	0	1726	8192	1806	16607	410	4683	812	87193	1209	967	0	2510	3211	706	6952	70	0	368	402	551	0	128800	37636	0.351
886.03	1.98	260	9595	99	46	9	1743	7958	2564	17366	228	3355	751	92855	1323	1089	144	2094	5418	733	7673	76	0	231	351	516	0	129151	36306	0.353
887.03	1.78	177	9356	53	50	10	1810	7896	2963	14331	290	3242	709	81771	1147	1196	362	2605	2850	909	8484	30	16	310	394	383	0	129153	36769	0.349
888.03	1.88	286	9439	73	0	0	1924	8265	2745	18762	158	2928	809	85415	1671	1185	0	2984	3242	926	7024	39	0	250	396	424	0	128587	37232	0.347
889.03	1.93	264	9396	84	0	27	1715	8277	1889	15199	379	3001	664	113483	1302	1097	319	2575	3130	709	6815	56	7	285	348	382	0	130830	36519	0.352
890.03	1.92	305	9446	124	63	12	1750	8253	2637	17723	309	5370	790	112067	1330	1685	611	3027	2561	893	6022	65	0	270	386	388	0	128629	36003	0.351
891.03	2.07	196	9509	90	0	10	1833	8032	2299	15440	367	4422	565	107330	1161	1411	267	2086	2453	919	6963	40	50	402	417	540	0	130748	36774	0.35
892.03	1.81	239	9705	102	40	6	1749	7803	2087	17342	296	3922	682	103855	1267	1176	62	1971	2415	686	7914	46	22	58	573	340	0	130267	36514	0.352
893.03	1.71	264	9764	87	16	0	1780	8710	2355	15606	358	3002	660	101200	1219	920	219	2858	3869	812	7551	83	0	330	511	587	141	129396	37042	0.352
894.03	1.89	266	9492	94	36	0	1892	9727	2419	14976	381	2989	894	110919	1075	980	857	2413	2806	822	8115	56	18	355	329	472	306	127859	36674	0.349
895.03	1.85	220	9303	98	14	22	1830	7687	2447	17243	231	3905	811	102015	1383	1668	147	2459	2406	832	6778	41	0	256	444	433	34	128478	37477	0.346
896.03	1.83	239	9262	91	46	0	1799	9337	2863	18036	347	3053	706	88376	1178	1237	506	2829	2593	760	6519	97	11	152	461	335	0	126721	37241	0.345
897.03	1.79	286	9101	99	53	8	1908	7966	2127	18923	393	3142	459	102375	1239	1080	407	2625	2495	689	7725	94	31	210	416	332	0	123033	36155	0.341
898.03	1.84	241	9344	118	14	30	1921	9842	2213	17755	478	3398	772	147855	1380	1028	722	2729	2561	875	7007	73	23	265	391	552	0	120696	36146	0.345
899.03	1.91	180	9237	38	29	0	1951	8033	3183	16876	163	3470	779	106608	1362	1005	224	2664	3029	734	6856	47	5	194	555	643	0	124987	35957	0.345
900.03	1.83	253	8807	74	19	0	1966	8186	2859	16668	262	3150	490	95755	1363	1311	326	2306	2324	672	6712	66	0	322	464	462	0	127441	37215	0.345
901.03	1.93	225	8623	84	9	0	1883	8195	2751	19540	291	5066	316	96004	1663	1311	264	2391	2665	562	9454	42	0	271	357	384	0	122037	35449	0.342
902.03	1.67	231	8222	109	46	0	1972	7584	2579	17064	145	3438	563	96175	1020	1196	220	2648	2447	843	9082	48	13	267	401	486	61	123067	36233	0.341
903.03	2.02	251	8628	82	26	0	2013	8176	2941	14706	181	8139	256	100413	1364	1362	309	2285	2330	632	9321	43	34	416	384	476	0	123146	36509	0.343
904.03	1.77	251	8778	113	14	0	1912	7986	2652	15975	361	3753	516	116705	1041	1152	390	2408	2233	783	9058	0	13	284	463	461	187	122358	36354	0.345
905.03	1.76	295	8846	85	43	0	1855	8744	2367	18518	337	3404	693	107172	1275	1343	746	3032	3747	987	9138	26	17	212	466	459	28	123424	36306	0.347
906.03	1.93	260	9031	117	79	0	1975	8337	2312	19123	82	3868	665	99413	1335	1150	670	2857	3372	901	7181	58	0	335	348	538	0	126750	36254	0.347
907.03	1.8	243	8764	28	0	0	1885	8457	2371	19087	468	3452	635	98832	1318	1195	606	2921	2862	966	7132	71	0	309	423	680	60	125570	36026	0.347
908.03	1.88	269	9264	118	41	0	1784	8667	2385	17130	268	3777	554	96645	1266	1072	201	3036	3260	988	7469	59	0	308	421	413	0	128865	37179	0.353
909.03	2.23	178	9265	103	17	23	1898	7483	1957	15401	366	4570	520	96291	1497	1149	416	2833	2489	785	8493	44	27	161	478	395	0	128434	36234	0.351
910.03	2	267	9239	70	17	0	1871	9476	3204	16160	201	3077	694	102418	1354	1222	256	2629	2950	792	6801	23	22	399	371	472	39	130337	36453	0.347
911.03	1.93	209	9239	61	35	0	1831	8153	3630	16117	273	2600	567	91024	1107	930	370	1998	2877	1077	8186	53	0	216	458	358	73	126904	36766	0.347
912.03	1.83	229	9104	65	43	0	1951	8014	2255	18253	76	3761	717	93846	1257	1361	326	2797	2803	959	7603	21	0	171	441	332	0	127141	36148	0.346
913.03	1.91	216	8899	91	11	0	1982	7853	1851	18729	207	3184	712	101729	1446	1611	341	2215	2297	784	8269	72	0	232	467	365	0	126987	36062	0.347
914.03	1.86	238	9109	78	41	0	1992	8103	1838	19578	144	3550	391	106180	1625	836	456	2267	2379	1084	7709	80	0	240	371	332	0	128793	35610	0.347
915.03	2.01	200	8840	92	40	11	1949	8365	1890	16995	102	2863	646	123754	1375	1016	289	2600	2292	789	6570	30	0	172	411	405	0	128463	37191	0.349
916.03	1.88	219	8758	96	58	0	1987	7062	2052	16751	219	3246	435	100364	1325	1262	194	2305	2516	927	7924	35	0	9	583	530	0	125758	37278	0.344
917.03	1.94	258	8669	55	22	0	2025	7822	1771	17910	115	3112	711	110701	1286	1070	674	2334	2598	1033	7121	38	6	272	511	284	0	125186	36530	0.34
918.03	1.87	225	8704	117	49	12	2002	7427	1764	17476	0	2462	840	134097	953	981	346	2232	2962	804	6904	46	0	183	337	544	0	120584	35076	0.337
919.03	1.73	176	8459	99	46	0	2086	7283	1702	14441	177	2558	485	139121	1179	1316	52	2374	1986	902	6851	56	0	142	446	427	25	117490	34905	0.335
920.03	1.82	238	8496	82	28	0	2026	7463	1964	17010	231	2788	547	122839	1122	1274	0	2126	2375	3517	7248	42	0	260	408	390	0	125204	36552	0.344
921.03	1.84	199	8581	85	11	0	2009	7947	1822	16276	193	4201	369	91404	1453	1394	376	2542	2697	885	8190	24	0	309	389	455	0	126546	37093	0.346
922.03	1.88	224	8328	87	49	6	2004	7624	2141	15903	213	3054	537	99930	1142	1011	209	2554	2492	937	7274	62	26	317	411	470	0	127884	36761	0.346
923.03	1.81	260	9008	76	16	28	2022	8420	1929	16387	55	3523	443	87412	1005	1146	222	2584	2762	916	7700	64	0	275	462	400	0	131248	37953	0.351
924.03	1.84	267	9342	77	60	0	2004	7757	1823	16626	240	3302	589	98784	1133	1100	805	2395	2264	732	8501	47	0	208	468	744	0	129111	36632	0.352
925.03	1.86	261	9074	111	34	23	1961	7660	1883	37840	171	3229	948	121660	1175	972	242	2553	3175	861	10273	40	34	360	486	419	26	125881	38084	0.351
926.03	2.02	238	9181	92	57	6	1896	7622	1820	16581	230	3171	640	114988	1282	986	0	2334	2384	856	6768	78	6	286	465	387	0	131652	39065	0.354
927.03	2	269	9022	53	20	0	1933	7344	2058	18643	125	2701	593	112938	1031	1082	400	2439	2848	1107	9191	76	5	149	466	420	0	126760	40301	0.351
928.03	1.85	222	9264	102	0	0	1956	8242	2020	17512	82	2594	556	107345	1264	1228	383	2596	2330	680	7378	53	8	360	422	436	384	129719	38143	0.351
929.03	1.93	296	8966	84	21	25	1955	9110	2051	14973	321	2906	624	95277	1332	1341	253	2612	2426	986	7399	88	0	235	478	305	0	128928	37488	0.351
930.03	2.01	276	9378	129	83	59	2004	9711	2639	17700	152	7890	389	103934	1145	1412	209	2878	3008	1029	6570	81	20	264	376	387	80	129125	38158	0.351
931.03	1.86	297	8780	33	45	0	1884	9520	3796	18829	249	3729	552	115751	1262	1132	244	3192	2865	928	7357	116	0	271	404	406	0	127604	38675	0.347
932.03	1.72	183	8751	73	21	0	1924	8642	5606	16424	164	3968	594	107315	1270	1408	320	2165	2270	1083	7721	64	18	441	425	508	0	126571	37001	0.348
933.03	1.87	264	9055	64	47	7	1925	8267	1777	18154	86	3734	463	95333	1370	1131	524	2439	2752	753	7820	76	0	397	388	309	34	125654	38098	0.346
934.03	1.82	192	8789	40	28	0	1923	8002	1990	16525	269	3191	595	83945	1491	1147	401	2692	2421	585	7519	44	0	286	375	504	0	127507	36114	0.346
935.03	1.84	309	9058	97	101	0	1788	7925	2075	16116	366	3252	827	99129	1186	1184	45	2371	2686	671	6718	91	7	188	390	318	0	125456	36213	0.345
936.03	1.84	266	9128	86	14	0	1753	8913	2291	15588	319	2791	553	95770	1200	1016	175	3356	3523	624	7428	71	31	207	468	426	0	126410	36920	0.35
937.03	2.02	282	9609	73	5	0	1675	9227	2383	16385	343	3317	1013	102141	1566	1001	516	3681	3238	561	7473	38	0	122	417	312	0	128483	37362	0.353
938.03	2.48	299	9669	59	23	0	1738	10466	2423	18105	321	3640	758	104756	1479	829	345	3851	2780	753	7369	51	0	194	451	419	146	129207	37329	0.352
939.03	1.92	200	9363	89	8	0	1757	9374	2339	18071	192	3273	532	109445	1103	1028	409	2656	2162	999	7855	44	0	178	530	567	0	132175	38772	0.358
940.03	1.68	327	9886	86	28	12	1752	9402	2297	18401	282	2870	598	101340	1274	1040	222	2903	3830	952	8958	73	0	96	539	293	201	132537	38698	0.362
941.03	1.92	282	9757	89	34	29	1834	9030	2806	18320	86	3806	647	121802	1166	1023	424	3003	3482	871	8751	111	19	356	430	413	88	128935	38609	0.357
942.03	2.07	210	9858	73	10	0	1755	9150	2253	17748	309	3229	712	127910	1142	1246	619	2652	2739	1004	9243	52	30	264	467	392	0	130407	37823	0.359
943.03	2.09	274	9876	99	36	0	1777	8379	2083	21012	326	5254	505	119409	1323	1616	685	2578	2760	1067	9835	7	40	419	416	399	0	129449	37560	0.355
944.03	2.09	219	9637	46	15	14	1761	8153	2063	17011	172	7580	252	119483	1260	1551	343	2627	2698	851	8136	80	0	439	309	531	115	127883	37446	0.354
945.03	1.99	311	9779	126	61	24	1769	8312	1939	16769	291	4111	467	99305	1236	1144	373	2430	3009	1540	8187	104	0	238	347	417	0	131227	38087	0.356
946.03	1.96	251	9434	100	52	8	1822	8256	2120	17516	215	3661	490	92769	1444	1597	120	2129	2295	1203	7708	64	0	162	459	348	0	129891	37257	0.352
947.03	1.95	276	9281	84	15	0	1925	8499	2076	15762	51	2976	674	106261	1315	1761	681	2665	2623	717	7883	29	16	189	455	494	160	126277	37463	0.348
948.03	1.81	259	8973	102	67	0	1862	8000	2442	22212	382	2566	1034	122408	1334	1091	463	2369	2351	867	7891	22	0	399	486	345	0	125445	36948	0.347
949.03	1.68	263	8751	109	102	15	1845	8166	2083	17622	274	2982	594	102402	1270	1430	0	3167	2615	878	8034	74	17	196	453	358	0	125134	36403	0.345
950.03	1.78	325	9063	97	18	7	1853	8265	2003	18744	324	3097	656	111638	1351	1110	382	2348	2494	892	6305	32	0	122	478	357	406	126916	35917	0.347
951.03	1.82	224	9104	50	17	0	1822	8670	1999	16154	210	3129	547	99321	1011	996	117	2698	3109	991	7171	42	0	331	403	618	340	125614	36658	0.343
952.03	1.98	271	9087	118	59	34	1842	8718	1882	16320	398	3664	735	178047	1102	1090	124	2380	3075	935	6799	63	0	320	540	620	233	121851	37217	0.347
953.03	1.84	309	9216	74	5	25	1788	8580	1988	19125	153	3073	584	107983	1552	1157	686	2628	2285	1336	7333	61	0	230	399	293	505	130544	37465	0.351
954.03	1.73	222	9255	104	77	38	1761	9143	2176	20167	258	3268	726	121560	1797	1212	891	3277	3579	954	8406	77	0	287	438	349	0	128283	37443	0.353
955.03	1.96	234	9121	94	54	7	1808	9749	2348	19159	240	2925	758	102336	1526	916	297	3097	3376	800	8291	71	28	152	536	387	0	128390	36757	0.35
956.03	1.7	332	9044	124	37	7	1816	7483	1861	18199	350	2899	775	119482	1115	1031	48	2498	3258	985	7174	42	0	175	383	365	0	128225	37059	0.351
957.03	2.35	147	8754	72	0	0	1867	8671	1771	17321	17	2847	722	127144	1175	1171	421	2509	3031	1086	7472	45	0	251	404	504	0	127950	37204	0.352
958.03	2.53	243	9072	130	31	62	1868	8812	1768	16958	426	3403	583	99461	1176	1148	708	2860	2891	1048	7707	49	0	57	506	276	0	128852	36569	0.353
959.03	1.75	256	8953	69	50	10	1893	7378	1532	17499	290	2747	701	107828	1579	1219	207	2571	2658	994	6979	32	0	172	548	413	60	129105	37728	0.351
960.03	1.72	303	9211	43	44	0	1843	8360	1692	18786	96	3246	786	102580	1393	1150	285	2332	2905	1079	7581	52	0	75	476	580	0	128659	37094	0.352
961.03	1.8	312	8972	49	13	20	1808	8895	3037	21286	243	2853	828	127379	1286	1053	203	2530	3392	1281	7774	77	43	305	462	440	0	127943	36960	0.355
962.03	1.86	254	9449	107	34	13	1837	8605	1659	25726	295	2964	942	101521	1456	1070	293	2671	3041	803	8845	25	0	414	437	411	0	127959	37062	0.353
963.03	1.96	253	9334	88	35	522	1904	8077	2462	17407	257	2674	860	109206	958	1442	0	2199	2908	894	7960	53	0	257	450	313	0	128225	37594	0.352
964.03	1.81	272	9122	79	0	5176	1843	7110	3408	15483	273	3269	568	106810	1049	1491	755	2683	2814	962	6957	0	0	264	423	421	0	128502	37102	0.352
965.03	1.76	321	9086	111	35	0	1863	8313	2103	17450	117	3159	926	96800	1405	1233	373	3476	2729	1173	7477	38	0	360	445	344	0	128330	37366	0.353

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
966.03	2.08	231	9279	132	22	0	1847	8048	2071	18241	136	2794	690	92413	1464	1186	48	2689	3071	872	6366	37	0	289	377	347	92	132256	37560	0.353
967.03	1.86	256	9229	146	68	39	1703	10206	1889	16375	179	3054	599	104125	1289	880	281	2855	3489	996	9324	13	0	450	367	354	0	127502	37210	0.353
968.03	1.63	212	9506	77	17	5	1765	8366	2003	17763	487	2882	800	107821	1392	1402	383	3051	2933	908	9333	88	0	228	408	324	0	129152	37973	0.355
969.03	1.88	248	9777	57	22	0	1721	11195	1653	20289	160	2645	643	106747	1135	1246	611	3298	3349	1096	9306	70	0	514	374	407	296	126784	37390	0.353
970.03	1.71	245	9513	95	39	5	1659	8917	1910	21840	289	3082	1016	157714	1247	890	411	2485	2533	950	6731	64	0	308	280	443	0	126376	37175	0.354
971.03	1.87	272	9537	110	34	0	1788	8394	1889	16520	162	3554	588	120973	1415	963	346	2559	2746	911	8145	50	7	412	409	688	0	130264	38341	0.357
972.03	1.75	318	9533	125	38	50	1750	7614	1678	16755	664	2764	774	109249	1130	1097	285	3347	3536	1039	9367	66	4	352	302	523	401	130773	38687	0.356
973.03	1.97	186	9142	99	5	31	1754	8650	2131	19564	333	3109	559	109601	1325	1290	55	2914	3101	1267	10563	55	0	359	441	327	0	131243	37353	0.359
974.03	1.83	242	9259	103	60	0	1748	9179	1697	18259	153	3282	589	107896	1183	1157	220	3237	2801	1106	7296	91	0	213	440	392	0	130384	37894	0.357
975.03	1.99	234	9413	113	13	0	1792	8473	1908	16094	344	3717	639	105337	1479	1152	125	2636	3001	1021	6859	0	20	302	362	355	0	132896	38067	0.359
976.03	1.69	282	9445	77	47	0	1773	8251	2324	17639	247	2727	783	101083	1313	1135	369	2212	2627	979	8052	69	0	190	347	338	0	132917	38089	0.358
977.03	2.2	206	9877	112	38	0	1657	8033	1853	15598	138	2873	786	97621	1463	959	1342	2290	2494	894	7958	39	0	290	479	194	0	132602	39739	0.36
978.03	1.97	314	9909	148	57	7	1737	9240	1675	18938	140	2552	757	107379	1363	903	358	2574	2883	827	7727	116	0	384	408	305	0	136383	39711	0.365
979.03	2.01	280	9530	106	26	0	1756	10697	1629	16325	342	2972	955	146152	1116	1001	78	2518	3463	974	8312	134	0	360	396	293	0	133444	38996	0.367
980.03	1.67	251	8976	37	48	0	1715	8101	2095	14619	438	3218	604	110926	1368	1055	155	2388	2522	1067	8843	38	14	162	440	322	0	135697	39802	0.366
981.03	1.81	244	8374	151	68	133	1802	8708	1563	13043	290	2514	1408	123662	1252	1074	222	2797	2570	1046	7105	28	0	129	349	453	0	131771	38557	0.357
982.03	2.06	186	1342	186	139	48	3066	1215	595	2418	0	742	95	17372	915	442	0	1692	1962	932	6047	0	0	0	113	0	0	107873	32084	0.319
983.03	1.94	134	483	169	106	27	3124	514	293	1059	0	749	48	9232	751	375	0	1539	1383	852	4817	7	0	0	72	0	0	103730	29480	0.312
984.03	1.86	91	329	143	68	36	3241	352	290	940	6	530	68	9713	653	421	0	2154	1799	944	6035	0	0	0	104	0	0	103728	28857	0.313
985.03	1.98	128	360	113	104	35	3155	275	260	752	0	419	41	8188	673	397	0	1628	1871	1050	4728	0	0	0	83	0	0	101376	28463	0.31
986.03	1.91	145	400	116	118	27	3248	337	299	804	0	434	51	6125	665	308	0	1678	1621	984	4596	0	0	0	67	17	0	96859	26655	0.303
987.03	2.07	156	316	154	81	35	3350	260	756	489	0	385	54	5456	666	278	0	1722	1661	877	4837	0	0	0	62	0	0	93172	26142	0.302
988.03	2.04	109	269	101	107	22	3167	119	676	270	0	328	32	3834	634	303	0	1717	1896	701	5398	0	0	0	26	0	0	89942	25748	0.299
989.03	1.9	117	308	158	98	41	3250	161	542	282	0	348	53	3217	634	256	0	2006	1597	610	4316	0	0	0	53	0	0	91322	24928	0.299
990.03	1.89	192	214	145	76	37	3145	114	838	265	0	363	26	2999	685	294	0	1854	1708	946	5112	0	0	0	40	0	0	91277	25756	0.302
991.03	1.93	115	168	123	75	42	3227	109	138	195	0	341	55	3218	693	281	0	1432	1445	915	4011	0	0	0	31	0	0	90614	26423	0.302
992.03	1.83	86	228	139	124	61	3202	125	185	269	0	314	26	3736	677	406	0	1256	1768	808	5643	0	0	0	33	0	0	91659	26162	0.302
993.03	1.84	127	211	154	97	30	3178	184	250	407	5	339	76	4451	707	369	0	1480	1482	972	4634	0	0	0	45	0	0	94047	26385	0.302
994.03	1.96	117	354	138	104	13	3184	352	298	575	0	377	48	5234	721	420	0	1751	1605	664	4422	0	0	0	54	0	0	96465	26941	0.304
995.03	1.88	104	366	151	87	54	3182	326	372	849	0	371	43	5071	678	332	0	1746	1481	610	4806	0	0	0	65	0	0	98199	27193	0.307
996.03	1.88	158	543	130	58	22	3153	486	342	918	0	476	45	5918	719	375	0	1694	1408	883	4150	0	0	0	95	0	0	97295	27574	0.305
997.03	1.89	151	484	134	98	40	3060	411	362	971	0	584	27	9673	683	412	0	1445	1783	909	4574	0	0	0	94	0	0	98517	27602	0.305
998.03	1.81	150	597	148	137	60	3124	623	407	1206	0	683	76	12744	673	496	0	1610	1680	963	4463	0	0	0	87	0	0	94150	26061	0.3
999.03	1.74	151	693	152	58	36	3101	695	493	1365	0	593	82	9318	687	372	0	1488	1481	740	3721	0	0	0	72	5	0	90208	25471	0.298
1000.03	1.94	146	845	169	118	64	3136	857	533	1370	0	521	61	7242	681	342	0	1345	1337	607	3282	0	0	0	116	0	0	84866	23794	0.292
1001.03	1.65	70	694	158	120	23	3163	603	548	815	0	496	72	4400	566	269	0	876	970	559	2638	0	0	0	62	0	0	72192	20367	0.282
1002.03	1.36	93	836	93	81	9	2523	747	926	986	0	399	75	4474	566	239	0	790	715	391	2781	0	0	0	53	6	0	57739	16824	0.275

Table A7.3. ITRAX geochemistry data for test pit J19

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
0.71	1.12	0	0	0	0	0	367□	0	0	0	0	0	□	30	31	18	0	0	0	□0	75	0	0	18	0	17	0	7316	1301	0.13
1.71	2.52	52	61	38	26	5□	3677	8	20	7	0	37	12	135	220	77	13	72	117	20	□□7	0	0	0	0	8	5□	2□357	7557	0.176
2.71	1□.□1	130	1□□	168	12□	128	30□1	2□	51	0	0	0	0	□□8	753	116	256	□7□	1275	□53	2888	31	0	0	0	0	11	107366	27870	0.253
3.71	1.□2	163	2061	8□	6□	1523	5□3	2□30	376□	5100	□7	□0	1766	507□□	□5□	186	676	2221	2677	615	3812	0	0	108	0	1□1	0	11□055	33311	0.26□
□.71	1.58	187	2785	123	□□	7□7	□16	350□	552□	6723	16□	□5	2636	6□18□	10□5	15□	712	2□10	36□1	85□	5656	0	0	18□	0	2□	□5□	138338	□1233	0.2□6
5.71	1.5	157	276□	127	5□	5□	□2□	3□07	8783	5852	132	18□	26□2	□363□	758	0	3□0	3583	3822	1050	6□16	33	0	156	51	52	513	13□□□5	3855□	0.2□7
6.71	1.71	235	317□	1□7	35	0	301	□71□	5861	660□	203	2□3	3087	□2528	1113	1□7	723	3120	□168	878	6316	2□	0	233	0	80	12□□	1□2531	□212□	0.307
7.71	2	218	2□38	136	100	35	216	3733	3728	5□2□	206	21□	2□□5	732□8	10□8	16□	□02	3□26	□258	□8□	71□□	0	0	76	□	50	266	152268	□□□□2	0.318
8.71	2.21	220	□050	105	110	□2	267	5228	□□00	6□16	552	□7	351□	□16□□	□25	282	6□1	50□1	5005	762	7□0□	6	0	281	0	23	105	158□25	□6□□5	0.331
□.71	1.8□	265	3073	132	□2	□3	173	□102	38□8	6175	312	7□	2773	7366□	1026	100	5□□	□158	□203	822	68□3	0	0	63	0	0	□10	1□566□	□3736	0.315
10.71	2.0□	1□□	2□□2	133	63	□5	15□	3087	3□77	□872	□0	101	2366	70□□8	8□8	62	355	3530	□31□	1166	6870	0	0	126	0	0	□□0	1□5511	□□533	0.316
11.71	2.27	1□6	2608	15□	108	□0	155	28□□	308□	□528	1□8	61	20□2	61□27	1005	0	□1□	3□0□	□283	108□	5□76	0	0	235	0	182	0	150752	□6□□0	0.321
12.71	2.71	170	1501	1□5	8□	3□	55	1713	2218	2803	0	22	1□37	□5505	827	15	1615	337□	□188	1036	65□□	0	0	11□	0	207	372	1□8□□1	□□158	0.317
13.71	2.75	182	1281	186	108	80	□2	1626	17□8	2□11	5	0	12□0	37122	887	107	1887	36□2	□865	886	6286	0	0	77	0	0	572	151588	□5552	0.323
1□71	2.3□	26□	1232	150	150	21	21	21□5	1□□3	2766	36	□7	185□	□717□	8□3	112	3□2	□1□7	5123	1376	8□□2	0	0	176	0	0	□81	151736	□7076	0.325
15.71	2.□	155	1170	162	123	62	□1	1□58	2350	25□7	7	0	17□□	□77□3	8□8	11	□88	38□1	□□01	100□	7188	0	0	35	0	0	□01	158668	□870□	0.333
16.71	2.76	220	1627	202	155	51	□1	20□0	18□3	31□0	1□	6	12□2	□068□	123□	36	1205	50□7	50□2	1053	7571	16	0	□7	0	0	0	162□67	□88□3	0.337
17.71	2.□2	216	1577	1□5	121	72	5□	2215	2100	31□1	11	61	1□88	□7807	1020	1□7	525	□11□	□857	102□	7067	0	0	12□	0	0	106	162182	□7□28	0.338
18.71	2.6□	20□	16□□	153	110	25	71	2□08	2327	3□01	□□	106	1786	71623	1036	51	813	38□□	535□	1□87	6133	0	0	27□	0	0	0	1607□0	□8022	0.337
1□71	2.87	215	1885	185	72	□3	75	280□	2□0□	3581	□□	82	1831	73886	1258	53	280	□160	□6□0	□2□	8136	0	0	176	0	0	66	15073□	□6330	0.326
20.71	2.5□	170	13□2	187	112	21	□0	18□□	21□1	3017	0	□2	171□	7063□	862	25	371	3□2□	□78□	130□	77□1	0	0	103	0	0	3□3	152865	□7331	0.327
21.71	2.7□	226	1337	200	116	110	78	1786	2060	2805	0	32	1801	53086	□03	206	580	□061	□81□	1200	717□	0	0	12□	0	0	□10	155781	□7518	0.32□
22.71	2.56	168	1358	1□0	107	8□	16	1□66	20□6	32□□	65	0	15□2	53302	853	72	501	□255	5102	13□3	8508	0	0	115	0	0	□2□	15258□	□6□0□	0.328
23.71	2.8□	165	635	1□3	121	□□	36	□28	1080	1□□7	0	0	810	31681	863	□2	□77	38□1	□□3□	115□	6810	0	8	75	0	0	112	1□□□38	□6□□6	0.322
2□71	3	216	5□1	18□	100	50	3□	6□6	111□	1□83	11	0	861	32□88	887	1□3	182	380□	□□7□	1231	6633	5	0	23	0	0	6□	1□8687	□6□02	0.321
25.71	3.1□	118	□65	155	11□	51	0	526	8□2	1222	0	0	800	3□165	868	31	26	37□7	□280	1130	6001	0	0	35	0	0	□	1□8722	□6123	0.321
26.71	3.0□	213	□75	17□	1□1	76	5	616	□82	1322	28	0	1113	2□161	81□	25	□23	3651	52□□	1665	5761	8	0	□8	0	0	□1	15□□78	□7022	0.328
27.71	3.25	1□7	□2□	206	160	63	5	573	853	11□7	1□	0	85□	27□5□	□71	□8	12□	□0□1	53□2	1211	716□	11	0	25	0	0	165	15617□	□6508	0.332
28.71	2.□2	176	718	212	167	80	60	121□	20□8	2025	18	102	12□1	□728□	86□	53	52□	□31□	538□	1351	7563	0	0	62	0	0	168	156607	□8663	0.33□
2□71	2.63	1□2	12□3	167	103	□1	37	2003	322□	303□	75	□0	17□0	57510	850	35	312	□738	5231	150□	8858	0	0	1□7	0	0	□5	1635□7	□□366	0.3□3
30.71	2.32	267	173□	165	155	70	75	27□6	3685	□620	57	□1	230□	6□01□	1002	88	□8□	5065	5257	1587	7868	8	0	158	0	0	706	16778□	□□6□6	0.3□6
31.71	2.31	237	1□82	173	116	81	6□	2868	3□18	□□□2	151	□0	2370	67087	□□5	□5	325	□107	□6□8	1□53	1026□	0	0	1□2	0	0	56□	16□2□3	50187	0.3□□
32.71	2.28	211	18□1	175	100	20	8	2806	3□50	□□32	81	1□	252□	68181	□61	□6	513	□085	□670	1556	68□□	0	0	185	0	0	1□□	167356	□□313	0.3□6
33.71	2.25	181	1□□6	230	165	76	86	32□□	3351	□883	81	157	22□5	70667	1036	5	□□8	□□37	531□	1675	7001	18	0	203	0	0	57	167□77	50273	0.3□6
3□71	2.15	208	208□	125	□□	□1	56	2□66	3□67	□7□8	□6	132	2373	718□2	831	□□	586	□655	5150	1212	7218	0	0	16□	0	0	□06	161□77	□8□□□	0.338
35.71	2.0□	262	2□□□	185	11□	80	122	□135	□755	6306	175	107	270□	80288	1021	□	55□	□□23	50□□	1070	8827	0	0	210	0	0	□23	161217	□81□□	0.338
36.71	1.75	302	282□	163	□5	137	1□7	□□23	5282	60□8	133	102	300□	80005	□13	71	□62	□□20	□68□	111□	7536	7	11	2□8	0	0	281	1638□3	□6□□5	0.335
37.71	1.65	282	□0□8	137	□6	□□	3□2	6□□□	52□2	75□0	203	16□	32□0	1065□□	10□5	0	6□2	□8□1	5105	5□0	7172	6□	0	3□6	0	0	□53	155□70	□□72□	0.331
38.71	1.58	20□	3530	□1	58	0	326	582□	5601	8□70	237	236	3728	1□77□8	1002	0	588	□0□8	□615	862	6□31	0	0	211	13	77	32□	150018	□□533	0.32□
3□71	1.5□	2□□	3811	1□□	□5	25	337	60□□	6377	□3□5	3□0	3□6	3506	13517□	1203	15	658	□363	5□□3	1053	6281	0	33	37□	0	115	103	155□6□	□5□□8	0.336
□0.71	1.56	282	353□	158	113	22	313	6166	5816	812□	2□1	2□0	35□8	107151	1153	□0	□32	□□50	5105	876	7□60	5□	0	288	0	57	720	15□□1□	□78□5	0.33□
□1.71	2.08	267	□18□	132	61	38	2□1	6662	6586	□28□	331	230	□6□1	121065	125□	10□	18□2	□766	□715	□31	8088	0	0	317	0	151	3□1	1588□6	□6□0□	0.3□3
□2.71	1.8	305	□081	1□2	78	210□	322	6227	66□0	1150□	28□	218	□311	113372	□88	0	□67	□731	□260	666	6560	8	7	331	0	□□	80	157□78	□8777	0.335
□3.71	1.7□	258	3203	126	111	□72	266	□□65	53□1	7□55	183	126	2□60	8707□	8□□	113	□58	3□16	□255	□51	11□52	0	0	162	0	75	288	151078	□6103	0.326
□□.71	1.51	220	305□	152	7□	25	2□1	□8□6	53□6	7□51	170	183	3577	10□78□	1100	0	1156	□518	□6□□	777	5□66	16	0	2□1	0	20	□3	1□25□8	□□320	0.315
□5.71	1.8	222	1856	17□	11□	7□1	175	315□	327□	□781	□□	62	188□	6□□82	8□3	2□	523	3882	□2□3	873	51□3	0	0	155	0	0	120	13□570	□0□27	0.2□8
□6.71	2.08	150	10□2	15□	105	37	53	1721	1858	2526	82	5□	1131	386□6	821	5□	285	3212	3□1□	82□	771□	18	0	10□	0	0	15□	137□□3	□1□06	0.3
□7.71	2.68	1□7	783	158	11□	28	2□	1260	1517	211□	33	16	1086	3877□	8□8	13	200	37□1	□557	1201	7312	0	0	116	0	0	177	1□7380	□□15□	0.316
□8.71	2.73	106	□56	17□	86	5□	2□	67□	701	11□□	3□	0	821	28800	875	□□	110	□026	□□□6	1580	6555	0	0	0	7	0	351	1□8353	□5566	0.318
□□.71	3.57	152	186	213	125	□□	6	□8	182	382	0	0	236	1□578	□15	8□	73	□061	506□	178□	80□0	□	0	0	0	0	255	1□86□3	□5703	0.32
50.71	3.08	12□	382	207	□3	□2	0	□00	66□	□06	23	0	5□7	26550	887	103	□51	□761	5876	1310	7688	0	0	0	0	0	□12	1□□□8□	□7337	0.32□
51.71	3.8□	153	152	1□0	1□2	8□	2□	□6	167	158	7	0	155	□□53	□21	63	0	35□8	□305	1252	657□	0	0	0	0	0	0	152315	□66□3	0.323
52.71	3.□	1□0	1□□	20□	188	81	0	201	355	□28	0	0	□15	20657	□32	□2	1□	□25□	□□37	1553	6875	0	0	7	0	0	281	1575□□	□8030	0.332
53.71	3.52	168	136	1□2	120	52	22	65	1□7	265	0	0	313	15□01	□3□	87	17	□175	5□57	1□22	82□1	□	0	0	0	0	13	156515	□851□	0.332
5□71	3.82	152	200	181	123	71	31	57	227	302	0	0	2□0	15206	1016	87	□5	□318	5660	2133	7□25	11	0	0	0	0	0	1607□□	□□12□	0.337
55.71	3.63	21□	18□	155	126	115	18	11□	238	368	6	0	□12	20031	1011	187	27	□875	621□	1□3□	8580	0	0	0	0	0	357	1602□2	□□55□	0.337
56.71	3.38	12□	1□1	185	10□	28	23	173	318	□85	1□	0	□□1	23□□□	□01	□□	116	□□37	5□03	1368	7□66	0	0	0	0	0	1□□	152080	□71□7	0.328
57.71	3.01	16□	770	117	□□	□□	0	1130	1203	2005	87	38	1058	□5020	853	153	2□6	□623	□□□5	1135	7737	0	0	□□	0	0	12□	158355	□85□□	0.336
58.71	2.52	173	851	18□	121	33	17	1312	115□	2031	□□	13	1107	3837□	880	28	161	□□28	□768	1□13	765□	0	0	□2	0	0	12□	1605□□	□8□11	0.335
5□71	3.27	175	30□	1□□	□1	38	5	327	36□	733	32	0	□□□	236□□	1007	151	262	□2□2	□8□8	13□0	8070	0	0	30	0	0	118	16071□	□7□58	0.337
60.71	3.3	180	□08	168	131	60	17	552	53□	11□7	11	0	5□5	31□3□	□33	□1	60	□00□	□133	12□6	7277	0	0	35	0	0	0	1613□□	□□018	0.338
61.71	3.12	123	328	15□	1□2	25	0	325	3□6	753	□3	0	□7□	2□518	□2□	130	□6	□21□	□□11	1□□3	8800	0	0	7	0	0	0	158□75	□751□	0.336
62.71	3.51	15□	232	188	1□□	65	0	208	33□	□52	0	0	□06	21371	□2□	82	0	3□□6	5260	172□	7820	0	0	32	0	0	0	1577□8	□88□1	0.33□
63.71	3.□	173	15□	212	153	3□	0	85	172	231	0	0	278	1□□21	□52	22	223	38□5	□633	153□	6□3□	0	0	0	0	0	0	151876	□70□5	0.326
6□71	□	166	16□	208	152	86	23	1□	102	67	0	0	111	73□2	□30	101	10	□00□	□71□	1535	6726	13	0	0	0	0	312	1□6□51	□6263	0.32□
65.71	3.7□	165	1□□	186	120	□5	0	18	1□3	135	0	0	228	13827	□3□	10□	81	□228	□8□□	1□70	81□3	0	0	15	0	0	361	153830	□7860	0.332
66.71	□	173	206	207	170	68	12	5	131	5□	0	0	108	8□□□	□1□	102	0	386□	□808	1□□0	73□5	0	0	0	0	0	21□	151887	□7□7□	0.32□
67.71	3.□6	161	118	20□	1□□	□□	0	□	133	□5	0	0	82	7□35	□35	52	□5	□03□	5182	1510	7300	0	□	0	0	0	□□	153563	□83□□	0.331
68.71	3.□7	100	17□	17□	12□	□□	0	15	11□	67	0	0	115	□□□2	1053	77	176	□172	5273	1361	8131	6	0	0	0	0	0	15870□	□872□	0.338
6□71	3.38	1□7	1□6	1□□	125	60	0	171	280	560	1□	0	□3□	21737	□□8	102	□3	□2□3	5207	1857	81□0	0	0	18	0	0	□3	16□65□	□□251	0.3□2
70.71	3.□□	212	281	223	125	33	17	281	□□□	626	0	0	535	25□□0	1020	78	□□8	□626	6171	156□	□32□	0	□	2□	0	0	56	1678□3	5075□	0.3□□
71.71	3.13	17□	□8□	16□	112	37	15	757	1056	1□6□	7	0	□13	36576	□50	36	□56	□□18	5737	161□	8□68	0	0	□1	0	0	125	163638	□□685	0.3□5
72.71	3.58	1□0	172	18□	116	78	21	5□	1□8	21□	6	0	238	1□307	1011	□5	116	□336	5813	1617	8010	0	0	0	0	0	0	15□817	513□8	0.33□
73.71	3.3	135	558	1□3	135	226	1□	631	783	1105	7	0	62□	27810	8□□	0	265	□□26	5021	15□□	7081	0	0	33	0	0	276	16□768	503□8	0.3□1
7□71	3.3□	112	335	253	158	□8	13	326	□□8	75□	0	0	□30	1□□10	□28	61	2□	□320	5811	1□□□	71□1	13	0	0	0	0	0	160863	□8821	0.336

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
75.71	3.□5	15□	2□3	18□	118	86	16	33□	657	6□7	11	0	515	22□26	□27	105	1□8	□525	6□0	1□62	75□1	0	0	□□	0	0	0	157270	□80□□	0.33□
76.71	3.33	226	3□8	218	12□	76	17	□75	8□□	8□5	0	35	718	2□36□	□06	125	651	□065	5060	1303	85□5	0	0	0	0	0	0	15□838	□80□□	0.331
77.71	2.76	166	1067	180	1□2	531	21	1□05	1577	3063	16	0	1112	□1□5□	83□	0	□33	3755	□683	1358	7□□8	0	0	□7	0	0	175	15□106	□731□	0.33
78.71	3.65	20□	535	203	10□	36	30	557	622	863	1□	7	513	236□□	871	8□	0	□55□	52□1	1300	8003	0	0	□3	0	0	168	161□22	□8055	0.338
7□.71	3.08	131	71□	157	122	7	26	□52	□28	1778	33	7	8□8	35□□3	886	0	213	□233	□□77	1582	8028	0	0	5□	0	0	157	158775	□7826	0.336
80.71	2.□5	187	□50	128	107	31	15	620	633	□55	1□	0	562	227□2	857	1□	6□	3872	□3□0	173□	7533	18	0	0	6	0	30	152357	□6□13	0.32□
81.71	3.27	208	557	186	152	□0	27	668	7□3	1285	23	0	750	26□60	853	16	1□7	□233	□67□	12□6	101□5	0	0	□8	0	0	1□□	15□136	□7□00	0.33
82.71	3.0□	182	778	1□6	100	50	32	1012	□27	1616	25	0	872	35105	867	60	□6□	□267	□238	1□□□	637□	0	0	55	0	0	3□□	15□51□	□8016	0.328
83.71	2.8□	152	6□□	1□1	83	52	3□	7□3	□02	13□1	0	0	651	30225	867	53	□3	□11□	□773	1□60	63□1	0	0	52	0	0	26□	15388□	□8176	0.327
8□.71	2.□6	1□7	68□	166	133	□□	0	80□	8□6	1586	0	0	67□	32283	885	73	362	□115	□56□	11□6	8822	13	0	□5	0	0	123	1587□7	□863□	0.33□
85.71	3.11	168	815	1□0	137	50	2□	1063	1020	1□0□	23	0	□35	3□67□	828	0	87□	□123	□605	1562	□287	0	0	63	0	0	1□8	15622□	□□280	0.332
86.71	2.76	17□	785	152	137	55	0	□□□	1008	187□	0	0	7□□	33□□□	812	0	227	3805	□63□	1□86	76□6	0	0	□8	0	0	2□8	15□360	□8036	0.333
87.71	2.73	1□2	12□8	207	127	50	32	155□	1□10	2767	21	0	□65	□16□□	857	0	381	□017	□0□3	1363	73□□	0	0	80	0	0	58	160□3□	□7587	0.335
88.71	2.65	217	2113	168	□□	6□	56	2□□0	1□□□	□081	58	21	1□55	53236	□05	0	78	36□□	□65□	11□0	66□0	0	5	170	0	0	83	16□□7□	□□610	0.33□
8□.71	2.27	173	2105	183	75	53	57	2717	23□7	□625	1□2	38	1571	63□65	7□5	0	603	□225	□600	1565	887□	0	0	117	0	0	165	161365	□8612	0.337
□0.71	2.21	218	2037	203	□8	□2	88	2618	2720	□1□3	35	□2	160□	63□77	857	0	615	□0□7	□27□	112□	7511	0	0	13□	0	□	166	15□1□5	□7607	0.33□
□1.71	2.15	252	213□	133	72	6	80	2811	30□0	5120	88	105	1733	67317	□77	0	6□8	□027	□003	1216	□036	0	0	203	0	0	281	156□75	□8285	0.332
□2.71	2.77	1□□	1868	118	□2	0	56	2688	2□□□	□201	128	67	15□2	63266	828	0	1□1	382□	3□27	1088	7175	0	0	16□	0	0	21□	15□880	□8772	0.33□
□3.71	2.2□	173	1620	131	87	23	□7	21□7	1871	3835	17	71	12□□	□□17□	773	0	56□	3223	380□	1087	7121	11	0	1□2	0	0	132	15155□	□625□	0.325
□□.71	2.71	23□	182□	15□	158	13	□□	23□3	2706	□182	65	63	1383	55722	861	0	6□□	□532	3822	□82	76□2	11	0	1□7	0	0	87	15575□	□5□07	0.328
□5.71	2.6□	17□	1300	137	86	1□	2□	1727	168□	3213	0	27	1180	□315□	771	0	78	3□28	□708	12□□	7715	0	0	123	0	0	0	157183	□7□□6	0.331
□6.71	2.55	156	1376	15□	12□	27	32	2032	171□	3□63	120	15	1327	51□□1	80□	8	35□	□330	6685	1207	7875	5	0	137	0	0	33	15202□	□610□	0.325
□7.71	2.□3	167	556	160	125	60	8	6□7	776	1321	31	0	623	27□53	888	72	216	□□□□	51□1	1168	810□	0	0	□0	0	0	0	1□□3□1	□5□28	0.322
□8.71	3.18	103	276	176	113	28	0	□5□	526	10□□	5	0	5□8	25□12	□7□	0	327	381□	□08□	1□□8	761□	18	0	2□	0	0	272	155608	□□□8□	0.32□
□□.71	3.2	170	□□1	130	□2	3□	0	67□	7□□	1□□3	0	0	77□	3□515	□□2	□□	66	3□83	□333	1501	8753	0	0	26	0	0	310	157652	□8□11	0.332
100.71	3.06	18□	□56	178	111	27	0	571	623	10□□	□1	0	572	28005	□05	16	218	3□7□	□27□	1533	6833	0	0	□5	0	0	185	15□23□	□8803	0.332
101.71	3.88	178	127	1□3	8□	62	0	38	155	186	0	0	20□	12886	□51	□8	0	□228	□826	1710	6□36	0	0	5	0	0	21□	15620□	□8815	0.332
102.71	2.□1	12□	6□□	137	117	□0	□	1052	1111	1□6□	30	0	1163	□1220	881	38	3□7	□527	5112	1□□6	7072	0	0	77	0	0	160	161337	□□□3	0.337
103.71	3.1□	17□	□81	6□	68	□3	6	583	61□	1151	5□	0	835	307□3	835	68	220	□000	□7□0	1516	588□	0	0	61	0	0	0	15□707	□866□	0.335
10□.71	3.0□	170	56□	122	1□1	3□	0	785	676	1□72	0	16	838	3□877	8□2	23	16□	3□87	□3□6	13□3	6□20	0	0	88	0	0	272	158322	□8202	0.33□
105.71	2.□	151	□66	153	100	22	0	7□8	6□□	16□1	18	0	8□3	3□63□	886	1□2	2□□	□6□2	516□	1□87	752□	0	0	□1	0	0	176	15□0□2	□□62□	0.337
106.71	2.6	161	711	176	1□2	77	7	1172	□68	2258	58	82	1088	□2870	□0□	52	361	□5□0	□675	1855	6□62	0	0	5□	0	0	2□5	16160□	□8837	0.336
107.71	2.□2	221	570	15□	57	18	7	□□□	750	1826	0	78	□28	385□0	□21	16	201	□5□□	5122	1387	6□63	0	0	85	0	0	12□	15□600	□8□21	0.33□
108.71	3.1	188	256	1□6	12□	33	23	383	38□	822	11	0	□55	23276	□37	2□	123	□081	□315	1277	621□	0	0	35	0	0	105	1538□8	□6525	0.328
10□.71	2.7□	258	621	182	131	30	11	105□	808	16□□	35	2□	8□2	377□2	871	71	1□1	□238	□2□□	1□5□	67□8	0	0	61	0	0	162	15□305	□8662	0.335
110.71	2.85	163	608	16□	117	67	0	□□□	861	1687	□0	6	876	37516	852	36	387	□5□□	□7□7	1205	7220	0	0	26	0	0	168	158837	□8212	0.335
111.71	3.1	21□	21□	131	116	21	10	358	508	857	28	0	72□	25753	888	1□0	100	□730	□568	1□0□	82□8	0	0	0	0	0	55	1551□1	□8□37	0.331
112.71	2.5□	187	70□	1□5	70	□7	10	11□3	1122	1□3□	□	35	1066	□3302	□22	0	□12	□7□8	53□1	1506	8073	0	0	125	0	0	226	158517	□822□	0.336
113.71	3.2	1□2	3□3	166	106	□□	0	□□□	551	□2□	□7	0	668	28626	□6□	□8	16□	5□77	□□□7	1□61	7580	0	0	65	0	0	315	16006□	□87□5	0.336
11□.71	2.□5	188	□55	185	76	5	0	713	60□	1322	□	68	851	33215	8□1	28	51	□325	□5□1	1□23	8273	0	1□	62	0	0	62□	15□□2□	□□216	0.337
115.71	2.86	186	55□	1□□	100	50	0	801	813	1□1□	0	0	801	3□□2□	8□2	0	222	□□13	□5□6	123□	67□2	0	0	□□	0	0	378	15□□22	□□056	0.336
116.71	2.□	158	58□	166	125	35	0	□2□	□36	1862	0	25	10□7	37251	□8□	76	26□	□625	□□□3	1252	7□□□	8	0	73	0	0	317	160□1□	□8□□0	0.336
117.71	3.□5	188	682	1□1	115	33	28	10□□	1136	1878	0	□6	88□	3□2□□	1076	0	136	507□	51□7	103□	6□77	0	0	□0	0	0	10□2	15□768	□836□	0.337
118.71	3.18	107	58□	170	62	22	0	815	□5□	1□82	37	67	7□□	35□67	□3□	0	0	□333	5080	3115	7007	0	0	101	0	0	0	160822	□□230	0.337
11□.71	3.01	18□	□57	1□□	8□	16	18	682	530	1□05	□1	82	5□7	31□75	105□	16	3□□	□537	□70□	13□□	626□	0	0	55	0	0	211	1611□8	□□317	0.337
120.71	2.□□	271	705	18□	□7	57	20	1060	857	1860	0	108	838	37203	1033	1□□	268	□7□7	□750	138□	755□	0	0	33	0	0	128	161073	50315	0.33□
121.71	2.87	171	78□	185	12□	72	10	10□0	□1□	1823	0	75	□35	512□5	8□7	20□	257	□566	□70□	1177	68□□	0	0	105	0	0	□3	160851	□□□23	0.3□1
122.71	2.86	180	678	217	□2	87	0	100□	88□	20□5	17	71	816	□1381	□88	102	323	□323	□533	13□5	8105	0	□	110	0	0	0	1637□8	51172	0.3□□
123.71	3.25	160	855	1□6	132	78	□6	1222	□02	21□1	0	□3	852	□06□0	101□	0	61□	□37□	□687	1631	77□□	0	0	2□	0	0	0	165002	5007□	0.3□□
12□.71	2.63	212	8□2	178	75	□2	18	1535	1160	260□	12	65	1038	□53□6	□□3	0	377	□570	□861	13□□	□3□□	5	0	□□	0	0	2□6	16□868	51□7□	0.3□5
125.71	3.05	171	787	130	72	13	0	1113	□6□	20□5	□5	66	□15	□527□	□56	1□3	1□□	□5□3	□3□□	1235	87□□	0	0	7□	0	0	3□2	16281□	51□13	0.3□□
126.71	3.38	215	833	172	80	21	35	116□	□76	20□2	2□	□0	□52	38□0□	□58	0	107	□1□5	□603	1588	7003	0	0	28	0	0	□35	166776	□□778	0.3□5
127.71	2.6□	186	102□	168	108	□3	7	1□□7	1007	25□5	0	11□	□6□	□0671	100□	102	0	□028	502□	167□	8088	0	15	83	0	0	377	167557	□□5□8	0.3□6
128.71	2.86	220	□□0	203	1□2	81	2□	13□1	1127	2□07	0	80	□80	□510□	10□6	0	0	□566	□8□2	1007	7561	0	0	62	0	0	□25	165175	□□811	0.3□5
12□.71	3.01	170	1085	118	□5	6□	16	1522	1160	25□1	1□	□2	11□3	□2□38	□□7	65	□□8	□256	535□	1085	7572	0	0	20□	0	0	0	16□053	□8□85	0.3□5
130.71	2.78	23□	12□1	216	10□	125	□6	16□□	1□0□	2□61	□2	131	13□3	5□□16	□72	35	721	3807	6601	1232	7510	0	0	156	0	0	31	161623	50022	0.3□3
131.71	2.□7	158	1208	15□	83	1□2	17	178□	15□3	3083	58	8□	1727	53□3□	□8□	0	133	□0□1	701□	1261	8830	0	0	12□	0	0	11□	165□50	501□□	0.3□□
132.71	2.68	203	16□0	181	□1	83	□3	22□0	2031	□722	28	100	1□32	62667	1000	30	356	□027	6865	1216	813□	0	0	17□	0	0	0	167□88	□□758	0.3□□
133.71	2.5□	236	1637	178	108	182	57	2□2□	1□63	□23□	100	87	1557	5□□□0	81□	0	683	□165	6320	1328	7831	2□	0	156	0	0	1□0	166612	50181	0.3□□
13□.71	2.5□	226	18□3	21□	123	66	50	2683	2027	□□63	□8	□2	1□3□	58757	8□2	0	73□	□□8□	5□52	1180	761□	5	0	182	0	0	1□7	16□3□□	□□□3□	0.351
135.71	2.□6	22□	1□7□	167	101	16	32	2□□7	1□3□	□57□	71	5□	1628	63175	□73	2□	676	□682	□888	11□7	8287	0	0	12□	0	0	138	16□611	505□0	0.353
136.71	2.51	260	2155	163	113	107	□3	3618	2□66	5832	□□	132	1□6□	75□62	1065	0	501	□□11	□3□0	10□8	7531	0	0	178	0	0	3□	17286□	50223	0.356
137.71	2.5□	260	23□8	177	107	□2	66	3238	2605	5565	71	□6	175□	68710	8□6	51	3□7	□002	□317	□61	668□	0	0	26□	0	0	65□	16□762	52□13	0.353
138.71	2.35	252	1□□7	152	12□	55	□7	2805	2017	□87□	81	83	15□□	6□861	882	0	□□6	□226	5111	1256	6□70	3□	0	1□6	0	0	58□	16□□27	51000	0.3□8
13□.71	2.2□	228	1□2□	116	108	18	38	315□	1830	5603	10□	□0	1□2□	62735	□07	0	720	□6□5	5□58	1□12	77□□	22	0	202	0	0	257	165730	□□620	0.3□7
1□0.71	2.3□	18□	1850	175	100	38	36	2811	1851	□080	38	67	1500	63007	□26	0	□11	50□1	6601	16□5	8130	0	0	1□8	0	0	32□	16□622	50223	0.352
1□1.71	2.2□	1□8	2067	13□	123	67	18	3352	2067	□6□8	107	50	177□	72668	863	0	3□1	55□5	5701	1□75	7808	0	0	2□1	0	0	701	16□□10	51217	0.352
1□2.71	2.2□	268	252□	126	□6	□3	82	36□8	2262	5783	165	11□	1733	72817	875	0	5□8	502□	□□36	1168	7□□3	0	0	1□6	0	0	2□6	167575	50□□8	0.353
1□3.71	2.26	2□7	2318	161	11□	0	3□	33□0	2003	56□□	1□□	73	16□0	6□57	□□1	23	655	□225	□72□	1361	7703	0	0	183	0	0	273	16□7□0	512□6	0.353
1□□.71	2.56	262	2363	138	65	□□	33	3377	21□2	67□8	1□0	□2	1□05	7□235	□□1	0	5□3	□□58	□505	1252	7663	20	0	16□	0	0	12□	17087□	52312	0.356
1□5.71	2.11	217	2328	1□□	118	16	7□	362□	2003	5622	13□	□□	2060	7□60□	□□□	0	62□	50□□	5125	1020	7123	0	0	215	0	0	77	168557	515□1	0.35
1□6.71	2.18	267	22□6	18□	11□	36	7□	3535	207□	5756	86	228	2213	77187	□3□	0	630	5712	6855	113□	10336	18	0	188	0	0	37□	167118	□□81□	0.35
1□7.71	2.32	202	22□□	177	101	20	80	32□1	2018	5252	162	1080	18□□	76832	865	0	807	5157	□□0□	135□	□200	0	0	1□3	0	0	558	16□2□5	50883	0.352
1□8.71	2.38	1□2	2086	167	151	□□	86	3137	17□7	□867	7□	33	1757	71357	806	57	□36	600□	5000	13□0	8251	0	0	17□	0	0	275	167815	5□□51	0.35
1□□.71	2.35	208	1723	180	83	5	□□	2813	1605	□26□	116	105	17□3	67665	82□	0	562	□816	□867	1321	115□7	2□	0	182	0	0	3□□	15□510	50305	0.3□2
150.71	2.□6	213	1216	215	10□	28	11	17□□	1173	3065	65	13	16□5	5323□	8□1	0	16□	□303	□6□8	1578	7650	0	0	□0	0	0	81	161□77	□7□82	0.33□

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
151.71	2.□7	211	1586	1□5	108	□	18	22□8	1377	3808	21	□	1303	53282	□58	0	215	□□67	□□□8	12□□	6□63	0	0	1□8	0	0	130	16□078	□8820	0.3□3
152.71	2.3	231	2020	1□3	12□	37	37	2□06	1772	50□2	71	176	2138	71026	□50	23	716	□87□	□810	1302	7881	11	0	238	0	11	17□	16320□	□□330	0.3□□
153.71	2.31	210	2062	1□2	117	37	116	311□	2000	53□0	1□6	□7	2032	73□51	8□5	0	521	□337	□□0□	1256	686□	0	0	126	0	0	0	16621□	□855□	0.3□6
15□71	2.32	231	212□	1□6	□□	3□	116	3121	21□6	53□1	13□	□□	1□5□	71□51	860	0	516	□632	5087	□18	7552	0	0	208	0	0	37□	15□12□	□7583	0.33□
155.71	2.□7	2□7	186□	1□7	1□5	20	67	303□	1875	□772	130	63	17□8	68111	□8□	0	3□8	□□□3	5□3□	11□□	7□3□	0	0	180	0	0	665	1623□1	□□□6□	0.3□
156.71	2.33	187	1□73	15□	72	3□	57	2350	1826	3505	75	□0	1176	5□057	803	0	365	□561	□8□3	1100	688□	0	0	150	0	0	27	15□□70	□8380	0.336
157.71	2.57	138	1175	1□□	7□	26	52	1761	1□55	327□	105	□5	□55	□63□1	887	11	567	□1□3	□□□0	1□2□	6660	5	0	127	0	0	23	15□□06	□83□7	0.33□
158.71	2.57	1□6	1157	16□	13□	□□	□□	157□	1310	2627	32	□0	1007	□□260	□0□	0	1□63	370□	50□□	1118	7182	0	0	□8	0	0	0	15770□	□6□85	0.33□
15□71	3.1□	18□	1185	182	110	57	55	1557	1□10	2602	13	0	1108	□1□56	□78	0	5□3	35□0	□□60	127□	6731	0	0	121	0	0	2□3	156710	□7816	0.332
160.71	2.□1	175	1110	185	101	51	□	15□8	1276	2687	0	□□	□□□	□178□	□1□	0	53□	38□8	76□8	20□1	6□02	0	0	6□	0	0	2□7	15□0□□	□□1□3	0.33□
161.71	2.38	208	1□17	18□	1□□	□8	36	16□□	1220	30□7	□□	26	1230	□2515	88□	163	□□8	36□2	3□□7	1110	6012	28	0	65	0	0	52□	1568□□	□7□56	0.33
162.71	3.12	2□1	1332	180	126	38	2□	160□	1□88	22□7	35	0	8□3	36888	75□	177	0	3020	3□81	111□	6302	11	0	51	0	0	0	15□□18	□7225	0.331
163.71	2.6□	20□	1776	185	88	□85	50	2155	1705	□1□0	11□	52	1161	58310	8□7	0	□8□	356□	38□□	1265	681□	25	0	135	0	0	0	158820	□6216	0.333
16□71	2.37	217	17□8	173	106	15□7	□5	2710	20□□	3817	□6	101	10□7	□6775	776	60	23□	□□2□	3□68	100□	6102	0	0	1□5	0	0	0	160□03	□7152	0.33□
165.71	2.33	17□	1783	16□	117	3□	□1	2526	2026	32□□	60	□3	1056	5571□	1001	0	□38	□005	□315	□33	6115	0	0	1□0	0	0	253	15□□70	□8003	0.331
166.71	2.02	18□	2260	168	86	31	6□	2□00	2073	□256	7□	3□	1558	5621□	1022	□2	161	3377	□□00	□5□	58□8	25	0	167	0	0	35	158□37	□677□	0.333
167.71	2.38	1□2	13□7	186	□3	67	□1	1851	1178	3176	0	33	1277	□□□80	8□6	25	2□6	3638	□367	1175	60□1	0	0	1□□	0	0	553	15808□	□75□□	0.33
168.71	2.36	200	1822	123	□6	37	3□	2□67	1□5□	3612	52	61	1□01	52871	872	0	1□7	3355	3853	□□2	5□□2	0	0	15□	0	0	36□	155287	□5281	0.327
16□71	2.36	208	1088	153	100	0	2□	1□3□	825	22□3	71	138	1005	67□68	818	31	16	3217	3□52	1□70	7703	6	0	1□3	0	0	□00	153□08	□5□5□	0.326
170.71	2.32	183	1653	177	□□	□	6□	2023	120□	30□5	2□	21	1168	□1628	8□5	0	66	3261	3107	1056	603□	18	0	116	0	0	3□7	156875	□7821	0.32□
171.71	2.5□	1□7	1383	183	103	65	32	1□31	10□8	263□	13	0	1126	3□161	857	0	7□	3203	□075	783	57□1	0	0	55	0	0	216	15□□62	□□130	0.327
172.71	2.53	208	1163	185	1□□	83	38	1□□7	10□1	20□5	31	8□	867	□5□17	1053	6□	1□□	3367	3687	112□	6235	0	0	88	0	0	0	153□75	□8171	0.326
173.71	2.1□	28□	2□56	1□□	102	8□6	102	3128	2283	□237	80	75	137□	57877	1071	0	81□	337□	□01□	770	6057	0	0	202	0	0	0	1615□5	□8717	0.336
17□71	2.02	2□8	2153	1□8	110	61	78	325□	2511	□235	6□	161	15□1	68□57	□□8	0	□60	3582	□680	8□1	6137	0	0	277	0	0	237	158623	□7535	0.332
175.71	1.□2	26□	20□7	181	75	0	11□	2□□2	50□8	□881	86	130	1720	□2562	883	0	3□5	□161	5077	8□0	6220	0	0	1□□	0	0	1□6	156550	□6673	0.333
176.71	1.□	218	1□68	1□1	□7	16	1□3	323□	127□2	□515	1□3	138	1□68	66181	□31	0	1011	3818	□207	838	662□	8	8	158	0	11□	18□	151□33	□623□	0.326
177.71	2.01	2□□	21□0	11□	108	33	132	3100	6638	□757	131	131	183□	60617	113□	0	□□6	3□21	3□88	□65	6226	0	11	13□	0	0	37	157521	□665□	0.328
178.71	2.03	20□	3238	168	□2	□5	1□1	□755	31□3	6705	37	287	226□	83111	1□□2	0	8□□	3528	□□7□	1170	682□	0	0	2□1	0	0	1□8	160265	□68□0	0.338
17□71	1.8	236	330□	160	7□	□□	1□□	□58□	303□	7171	28□	□1	21□7	7□221	10□8	0	53□	3□52	□28□	1232	68□7	0	0	151	0	0	0	160075	□7885	0.336
180.71	1.7	306	35□□	150	73	□0	1□5	5□60	357□	8365	221	23□	30□□	□7861	1□70	3□	832	□263	□□83	1057	732□	1□	0	321	0	□	201	158□1□	□6000	0.336
181.71	1.□5	255	3155	1□0	133	12	185	□7□7	2□21	68□5	117	188	2322	11□620	1387	0	551	□□21	□058	□63	705□	0	0	185	0	18	385	1507□2	□5□5□	0.33
182.71	1.□5	236	2□02	178	106	52	170	32□1	2080	□751	□8	18□	1781	63556	1027	0	□33	3□2□	37□8	8□3	622□	5	0	120	0	0	1□6	152323	□6163	0.322
183.71	1.□3	188	2□52	203	83	12	178	□138	230□	6365	207	182	1□13	7□3□5	□5□	26	51□	□27□	□50□	□□0	6□□7	0	0	133	0	13	120	152123	□6□□1	0.325
18□71	1.□8	220	2505	136	81	□3	1□7	□083	21□0	5□5□	31	236	1□86	73163	□□2	0	5□7	□23□	□356	11□2	7028	0	0	1□□	0	0	□02	152017	□5276	0.328
185.71	1.8□	212	2205	177	71	2□6	1□8	3137	1□28	6270	15□	68	16□5	673□3	870	0	365	3737	3□□7	1188	6□75	0	0	181	0	□1	□5	1537□6	□7□3	0.321
186.71	1.88	23□	2036	115	78	31	120	3563	1□0□	5663	1□2	165	2087	68□65	□82	0	267	□168	3□76	1186	67□8	0	□	167	0	0	3□7	1□□□50	□□331	0.31□
187.71	1.8	1□5	185□	1□0	12□	□2	□0	3011	1661	□351	8□	151	1□□□	5□□66	□77	37	368	3□11	□260	122□	6007	0	0	113	0	0	168	1□57□6	□3765	0.315
188.71	2.02	255	2015	13□	70	□□	10□	3320	17□7	□5□□	111	118	158□	606□8	880	0	31□	35□6	□058	10□2	5830	0	0	187	0	0	3□2	1□□31□	□2612	0.31□
18□71	2.36	237	2178	13□	□8	37	□7	3188	1871	5168	6□	101	17□□	78833	8□3	0	1532	□221	□□□5	1080	6122	0	0	168	0	0	185	151781	□578□	0.326
1□0.71	2.31	2□3	2382	138	133	□25	118	3□5□	2623	5838	8□	11□	1735	71032	□75	0	62□	3603	□6□□	1353	7□88	0	0	118	26	0	0	155088	□6855	0.332
1□1.71	1.□□	23□	2803	163	88	27	□8	38□□	232□	5716	236	208	1□8□	7□□35	□86	0	1118	3561	36□□	8□7	606□	8	0	23□	0	0	286	15□620	□5305	0.327
1□2.71	2.36	272	2760	162	110	□6	15□	□685	2317	56□3	3□0	6□	21□2	7□0□8	1280	0	5□0	□726	□071	8□3	8125	0	0	2□5	0	0	86	1558□3	□6520	0.332
1□3.71	1.□2	251	3073	172	58	286	1□0	□386	2□78	7135	230	220	22□0	82□70	1015	0	□18	□087	□280	73□	7033	25	0	252	0	8	333	153□67	□7□18	0.327
1□□.71	2.05	163	2683	105	56	160	105	□05□	2827	7003	80	58□	2230	76051	132□	0	706	361□	3□0□	7□1	87□6	0	0	171	10	76	520	1□□□67	□5378	0.323
1□5.71	2.03	233	2727	88	58	1□□8	1□7	□050	30□0	67□□	125	188	2301	80□20	1085	0	11□2	□030	□120	□80	65□6	0	5	16□	0	0	8□	151616	□53□7	0.326
1□6.71	1.67	1□7	2770	170	33	□5	1□2	3□8□	2658	78□2	□□	231	1□3□	7631□	□36	0	78□	3582	3738	1061	7233	0	22	202	0	130	1□6	153230	□3873	0.32□
1□7.71	1.77	216	2□□□	158	112	18	1□□	3□7□	2111	5□17	101	15□	1586	72515	□12	12	886	3□80	3855	□85	6032	0	0	177	0	0	2□3	152□75	□6326	0.325
1□8.71	1.8□	17□	2261	11□	□3	15	131	332□	23□2	5705	156	21□	1□13	76857	1300	0	6□8	362□	3518	1227	71□8	13	0	202	0	68	86	1□□655	□5□8	0.323
1□□.71	1.8□	2□7	23□8	138	□5	21	107	3612	2□□5	5526	56	17□	1760	67337	□□6	0	376	3□62	3667	832	6532	0	0	158	0	0	373	1□8157	□5067	0.318
200.71	2.12	210	1□77	177	117	20	□5	3□23	2061	□710	18	130	1553	62278	□30	0	333	□27□	□112	1008	5□72	□	0	167	0	0	5□	1□62□2	□□755	0.317
201.71	1.□6	1□3	201□	152	□7	10	85	□085	2281	□78□	5□	157	1610	68005	8□□	0	608	3880	□35□	882	66□2	17	0	176	0	1□	0	151125	□5□78	0.32□
202.71	2.1□	1□5	166□	182	□8	1□3	68	2313	1□□□	3□28	□1	123	1□□□	75588	837	0	□□3	3381	□502	□□3	1□711	0	0	188	0	0	1□7	1□□223	□5280	0.328
203.71	2.2	2□7	1788	12□	137	618	76	28□5	2303	□□□6	□6	38	1571	60326	□75	0	□□3	□□□2	□77□	125□	72□2	0	0	1□7	0	0	862	157160	□7260	0.331
20□71	2.□7	262	2203	1□5	100	87	118	3070	256□	□780	□2	□3	1632	63550	1023	0	672	38□□	□□□6	1082	6711	0	0	15□	0	0	0	160177	□85□2	0.333
205.71	2.38	206	1302	175	112	□2	3□	187□	1□37	321□	16	□6	1121	□6370	7□8	8	36□	3□30	□187	□35	5821	0	0	116	0	0	0	15380□	□6□□3	0.325
206.71	2.1□	2□3	1827	125	6□	28	55	283□	26□2	□508	77	8□	1738	6□351	776	0	712	33□1	□563	□05	5□88	0	0	17□	0	0	127	153623	□5732	0.327
207.71	2.53	216	1212	137	82	0	□6	1877	1618	32□□	110	60	1□7□	□7088	8□8	8□	615	3□□2	□130	1368	7303	1□	0	70	0	0	107	151373	□561□	0.323
208.71	2.□8	1□5	1222	170	12□	55	26	1852	1□5□	3□05	35	67	137□	□7□3	871	0	153	3632	3□70	1238	□261	0	0	70	0	0	0	15530□	□6807	0.33
20□71	2.5	172	1363	1□□	6□	□□	53	2028	2028	36□5	65	21	1558	52180	8□□	33	302	3786	5087	115□	7522	0	0	16□	0	0	107	155210	□5□6	0.33
210.71	2.3□	18□	1□61	1□□	163	3□	68	232□	1□□2	□0□6	52	67	12□0	5□□17	870	16□	□□0	□021	5113	111□	5785	0	0	□□	0	0	126	15253□	□7367	0.32□
211.71	2.□5	221	1□80	1□7	1□□	16	62	2□□7	2133	5□18	0	1□0	1521	588□□	□36	87	37□	□12□	□513	1123	7330	0	0	23□	0	0	28□	157621	□63□6	0.33
212.71	2.□8	2□2	1730	181	11□	22	8□	2875	2□32	□668	82	167	15□8	660□5	808	52	65□	□1□7	□710	156□	7222	0	0	1□1	0	0	17	155123	□7□65	0.333
213.71	2.51	2□7	1530	163	133	□7	8□	2350	2322	□623	120	1□3	1325	5□676	□28	28	573	□26□	□2□5	1501	8□□0	8	25	186	0	0	308	1552□0	□6117	0.332
21□71	2.0□	228	22□3	10□	63	1□	83	381□	3610	5□5□	163	208	2076	81208	□2□	0	677	□13□	□□56	1236	6735	0	0	1□2	0	0	672	1610□□	□8326	0.3□
215.71	2.1	231	2170	110	70	28	□5	3655	3701	6272	106	107	2165	828□5	□60	0	551	□1□0	□725	1232	7□□2	8	0	218	0	0	138	15□326	□8000	0.337
216.71	2.07	213	215□	1□1	7□	31	65	3□78	33□□	6731	18□	126	20□8	830□0	82□	0	521	□053	□683	1308	6626	0	0	186	35	0	1□6	15736□	□6288	0.336
217.71	2.3□	201	2132	151	88	31	100	35□□	3□11	6□20	102	101	2173	826□□	785	0	336	371□	□□85	1237	8225	17	□	251	0	0	□6	15605□	□6553	0.335
218.71	2.17	223	1700	1□3	126	60	61	2818	3□83	52□0	160	□3	1□22	70823	738	0	□5□	3621	□562	1017	8660	0	0	175	0	0	102	155328	□71□2	0.333
21□71	2.22	17□	2111	107	7□	0	110	38□5	5□00	6367	17□	252	2610	□3708	□□3	80	688	□03□	□755	□□0	6□11	0	0	216	0	25	276	155652	□78□0	0.335
220.71	1.□1	211	2221	117	100	20	132	3756	5338	6177	106	188	2118	□2615	85□	0	651	□63□	□□17	□50	8675	0	50	206	0	0	0	152802	□6□20	0.331
221.71	1.88	230	2158	136	73	0	81	351□	3□21	5721	15□	1□5	1□27	752□□	□11	0	3□7	3□7□	□115	1237	8□27	0	0	1□6	0	0	287	15688□	□850□	0.33□
222.71	1.□7	23□	2515	105	106	1□	78	3788	□66□	6680	160	1□5	2357	□□106	10□5	0	□72	□5□7	□□08	1105	8□□0	0	0	211	0	0	51	156□□3	□8802	0.336
223.71	1.87	256	2500	133	6□	20	150	□51□	5660	71□5	167	181	22□6	□26□0	111□	0	822	□350	3□10	1011	□17□	0	17	176	0	0	332	15□551	□6328	0.33□
22□71	1.78	2□1	232□	13□	□□	31	100	3786	51□7	6513	1□□	136	1□12	82138	87□	0	1065	□681	50□6	1212	11072	0	0	238	0	0	115	15□28□	□7□57	0.33□
225.71	2	232	2521	176	67	□	78	3781	5665	6527	156	220	2023	80363	□□1	0	8□2	□31□	□550	12□□	873□	0	0	181	0	27	271	155553	□662□	0.33□
226.71	2.07	175	2260	128	7□	0	87	3573	5373	6□□2	187	187	17□2	82750	□38	0	75□	□236	□□8□	□6□	8□□0	0	0	210	0	0	288	152180	□6□□6	0.332

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
227.71	1.8	2□6	2□□5	18□	118	2□	1□1	3768	55□3	60□0	115	105	1□06	□0777	1120	0	□0□	3560	□151	□65	82□3	0	10	178	0	0	660	153550	□68□6	0.332
228.71	1.8□	21□	2□23	13□	77	0	120	3703	62□7	6072	183	126	170□	83055	□73	0	□□□	3628	□250	1015	7170	0	0	1□2	0	0	1□□	15253□	□6218	0.33
22□71	2.1□	2□5	2757	181	□1	0	15□	□226	58□5	71□1	256	176	1□82	867□6	881	0	660	380□	3832	88□	□020	16	0	2□8	0	0	□□	155□05	□7253	0.335
230.71	2.27	26□	1□15	157	137	28	10□	30□3	2□6□	578□	161	0	1333	66532	872	0	737	□216	3783	85□	70□1	0	0	176	0	0	32	15□□62	□72□8	0.331
231.71	1.□7	231	2526	182	120	□□	1□5	□162	□238	7□□7	1□0	168	2□□□	82252	□17	0	□0□	3□0□	□103	□5□	7□03	31	0	230	0	0	562	157217	□6571	0.33□
232.71	2.□2	205	2123	173	102	1□	10□	315□	3156	5□11	175	51	1515	6□71□	868	0	273	□071	□177	1081	6806	0	0	1□3	0	0	310	15□208	□7□26	0.333
233.71	2.0□	237	2763	135	63	0	13□	□176	□363	6676	1□5	1□□	2252	□0□□7	1027	0	327	38□3	□711	1577	7376	0	0	237	0	8	128	15□687	□717□	0.333
23□71	2.2	1□0	2102	131	58	□	8□	3368	28□8	5583	122	16□	181□	6□06□	867	0	3□6	□168	□135	77□	6□6□	11	0	312	0	0	32□	1515□0	□580□	0.328
235.71	2.1□	25□	2588	132	82	25	138	5208	3□□3	□330	276	177	3615	1160□3	850	0	387	□2□1	5168	10□□	8373	0	0	333	0	5□	□66	1□8730	□6861	0.33
236.71	1.□	31□	3060	125	72	□7	1□7	□838	3□52	□7□6	221	262	236□	□□263	10□8	□3	767	3783	□037	78□	7□61	22	0	2□□	0	□	326	158612	□7611	0.336
237.71	1.88	28□	2□15	13□	66	0	1□0	□338	36□0	7765	1□□	230	2263	888□3	1011	0	715	3□36	□2□□	□86	7□71	0	0	221	0	□3	270	15□□56	□6503	0.336
238.71	1.□□	207	25□8	13□	113	20	102	□333	3888	8210	105	177	2□3□	8□10□	103□	0	627	□362	□□02	□8□	6751	15	0	235	0	12	2□0	15□2□2	□8015	0.337
23□71	2.06	20□	262□	115	87	15	135	□301	3813	7235	1□5	230	22□□	83828	□32	0	□□6	3502	□□30	1268	6886	0	30	273	0	0	61	15702□	□7277	0.336
2□0.71	2.13	218	2776	132	55	12	107	□388	□0□2	73□2	155	316	1□53	10313□	881	0	132□	3753	□601	880	6855	13	0	216	0	16	□2	15777□	□7181	0.3□
2□1.71	1.□6	2□8	2703	123	□□	0	12□	□38□	3□83	7605	21□	277	2178	8□□□5	10□□	0	1□73	□105	□210	108□	7367	23	0	218	0	63	8□5	158□71	□7563	0.337
2□2.71	2.0□	182	2021	1□8	□0	32	52	33□3	3510	5752	176	16□	1□18	7512□	85□	0	552	3□□6	□380	1750	716□	1□	0	1□□	0	0	0	15776□	□82□8	0.335
2□3.71	1.□5	221	263□	75	78	1□	□5	□766	3812	78□7	17□	223	23□2	□1776	10□1	0	□□3	□10□	□5□0	881	788□	0	0	2□5	0	0	260	157830	□6□78	0.338
2□□.71	1.68	28□	3201	153	67	□□	201	5025	□16□	8□0□	25□	2□0	22□2	□3167	1□15	0	□6□	5021	5225	1101	75□□	0	0	2□5	0	18	223	1586□7	□75□1	0.338
2□5.71	1.88	210	2□0□	□1	□6	20	1□5	37□1	3□50	6□50	□□	221	1763	83338	875	0	□□8	380□	3□36	863	7731	0	15	158	0	0	7□	153□21	□62□8	0.333
2□6.71	1.8□	237	2253	17□	110	□8	106	3□□7	3781	625□	1□6	106	1731	7□870	8□2	0	316	□1□1	□325	1008	835□	20	22	20□	0	0	0	153□82	□6033	0.32□
2□7.71	2.21	232	21□□	108	110	□	52	32□8	3621	5325	103	1167	1766	□0517	□06	0	53□	3□37	3□□□	1001	6□6□	0	0	208	0	0	300	1530□5	□7151	0.331
2□8.71	2.0□	258	21□6	177	□8	□1	118	3□08	3113	5663	82	86	1603	738□□	727	0	721	3837	□1□□	1010	8112	8	0	117	0	0	7□	155370	□7□□5	0.331
2□□.71	1.□1	201	2573	108	□0	□7	113	3865	275□	6337	11□	7□	1765	78□□7	878	0	672	□12□	□175	11□7	7568	10	0	1□1	0	27	165	157180	□8050	0.33□
250.71	1.□6	210	25□2	137	81	0	103	3765	267□	60□5	123	137	17□6	7□5□6	865	20	715	3877	37□7	1013	7776	0	0	211	0	18	127	15□206	□8152	0.331
251.71	1.□1	2□1	2□61	165	73	35	115	3303	2360	61□1	115	167	1761	6□2□3	□78	0	□5□	36□7	3□67	8□6	7087	0	0	13□	0	0	86	151706	□□33	0.325
252.71	1.□□	216	200□	112	73	□	□6	2□□7	2112	5□□2	10□	73	13□□	6532□	868	0	6□2	3□2□	□1□1	7□8	7351	0	0	1□7	0	0	562	1□5872	□□053	0.318
253.71	1.7□	23□	2□28	153	□7	0	123	378□	2638	6613	160	105	1687	7003□	7□□	0	270	□□□7	□7□5	836	7715	0	0	265	0	□7	□□□	153□6□	□675□	0.332
25□71	1.7□	181	2880	125	87	0	113	□586	27□□	6671	207	16□	1□08	86081	887	0	60□	□1□□	3□80	1115	□770	0	10	252	0	1□	11□	1578□□	□8□58	0.338
255.71	1.□	216	3067	1□□	85	□□	131	5206	256□	70□3	1□6	132	18□6	83737	□□1	0	□52	□8□□	□31□	70□	7□63	0	0	230	0	0	0	16268□	□780□	0.3□3
256.71	2.02	218	3062	1□7	11□	16	1□5	□□01	2□01	7235	167	123	18□2	8□732	812	0	□77	3568	3680	137□	77□2	18	0	253	0	0	381	16□533	□□632	0.3□3
257.71	2.02	20□	2□38	205	6□	□0	128	□605	2663	6□□6	17□	18□	18□6	□1858	11□3	0	570	□0□5	□057	10□8	7878	0	0	225	0	0	60□	163□72	□8327	0.3□□
258.71	1.76	23□	3068	122	□□	□6	12□	□7□□	256□	8276	217	253	1□10	□26□□	□80	58	511	□370	□□53	135□	761□	22	0	267	0	0	28□	16□□1□	□□150	0.3□8
25□71	1.□	26□	31□6	10□	□3	□	108	□760	2338	8□73	212	30□	178□	80011	886	0	6□□	□71□	5711	1□10	12735	16	10	327	0	□0	208	158176	□8610	0.3□□
260.71	1.□6	188	2887	1□0	6□	28	105	3□□1	2136	7126	125	10□	225□	81528	862	0	1265	□5□7	5272	1128	7715	13	0	225	0	0	116	15□□0□	□8□70	0.3□2
261.71	2.6	25□	31□1	132	8□	30	83	38□2	208□	7522	160	166	16□1	86372	1016	0	18□	3783	□132	132□	8711	1□	0	2□□	0	0	□6	165□77	50622	0.3□8
262.71	2.05	230	3335	16□	88	10	120	□632	2356	8873	13□	355	2180	8□265	837	0	62□	□515	□78□	872	□□65	0	0	257	0	0	368	163208	□□202	0.35
263.71	1.8□	256	3782	□7	61	35	1□6	5□□□	25□□	□338	301	510	22□0	□□823	□35	0	832	□616	55□□	1066	110□6	□2	1□	277	6	0	352	163873	□□6□3	0.353
26□71	1.86	33□	3817	107	80	□0	15□	516□	308□	8356	22□	8□□	202□	107□82	1138	0	685	3□72	□□8□	13□8	8□68	0	0	263	0	23	6□	16□27□	□□637	0.355
265.71	1.85	30□	37□□	18□	12□	106	167	5□□1	3□□1	8712	11□	308	22□0	1038□2	106□	0	1110	□812	□□06	1156	□770	3□	0	2□2	0	50	2□□	163355	□□135	0.352
266.71	1.□8	285	3560	127	□7	18	156	5553	3610	□0□7	272	38□	267□	108731	□□2	0	728	5□□□	5257	1138	8□18	21	0	3□□	0	11	211	162□□0	□□223	0.3□□
267.71	1.86	2□1	2762	123	37	□0	11□	□852	3135	7□16	1□7	373	31□1	100□8□	□60	0	852	□333	□825	13□7	□261	6	0	311	0	0	7□3	165535	500□8	0.352
268.71	1.7	25□	3653	118	80	5	166	5178	□122	863□	188	505	2812	1□6□□5	□60	0	1203	□766	□7□3	1057	8157	16	0	286	0	63	5□□	1637□6	□□081	0.353
26□71	1.76	278	□112	1□□	78	8	175	5717	713□	□□2□	351	276	2877	10□001	1111	0	62□	□700	5013	1051	8808	0	0	3□3	0	0	538	16□701	□□3□1	0.352
270.71	1.85	282	3561	1□□	72	51	1□□	□570	5110	7651	151	25□	2721	8□□50	□3□	0	1012	□28□	□□85	115□	8368	11	0	307	0	0	1□	1665□5	□□0□0	0.35
271.71	1.8	211	3□26	182	□1	11	135	□666	6762	8□02	167	282	3062	12□□88	87□	0	1022	□188	□808	1153	88□6	0	0	253	0	0	□27	163□1□	□□336	0.353
272.71	1.□2	217	□053	1□□	88	62	1□2	5122	6281	88□2	2□7	132	3820	113638	8□□	0	1265	5103	□□25	1508	8□78	0	0	281	0	0	55□	16552□	□□87□	0.355
273.71	1.□7	2□□	3716	167	8□	22	173	530□	5212	8217	2□6	2□8	2852	105108	□□□	0	826	□□82	□571	1178	□088	8	0	2□0	0	0	□□1	16□588	□□002	0.3□□
27□71	1.□7	278	3687	132	107	37	132	□□78	□633	□06□	310	206	2□77	1087□5	1021	0	607	□70□	□570	1301	□023	0	0	28□	0	30	3□7	161□3□	□85□1	0.3□8
275.71	1.□1	250	36□2	127	73	22	168	51□8	53□5	83□8	300	□6□	3385	107□3□	108□	6□	612	□18□	□712	1160	75□□	0	0	320	0	7	□03	16□082	□8383	0.3□□
276.71	1.76	2□□	3707	15□	30	101	128	□872	65□3	8□87	1□8	178	2750	□6161	13□□	0	623	3□20	□232	1158	□113	0	26	300	0	0	□05	16□885	□860□	0.3□□
277.71	1.73	275	38□1	135	133	33	202	5276	6837	□1□8	178	20□	31□5	105800	1057	0	80□	□786	5160	1080	8□88	3□	0	216	0	0	308	161582	□□2□5	0.3□□
278.71	1.78	28□	38□0	153	□□	0	161	5352	□681	□100	203	222	37□7	10566□	1006	0	1723	3867	□685	1058	77□6	0	0	305	0	2□	80	162□72	□□251	0.351
27□71	1.76	272	□026	150	110	□□	210	5650	6012	□001	362	375	2851	105663	117□	0	□1□	□252	□8□1	838	8810	0	26	338	0	0	127	167282	□□507	0.355
280.71	1.75	282	□16□	106	77	□5	176	5600	6□82	□732	203	611	2□70	10□0□2	10□5	0	766	□□73	5566	□□5	86□1	63	0	337	0	28	200	16□□05	511□6	0.35□
281.71	1.6□	318	□16□	115	76	30	150	5827	5167	10336	257	□22	30□5	126□70	□51	0	101□	□765	□506	□65	875□	□	0	2□0	0	16	168	16777□	□□817	0.361
282.71	1.83	321	□□66	101	□6	0	22□	6117	50□0	10008	312	328	□026	12017□	1157	0	582	□563	□356	1080	□2□6	10	0	370	0	26	31□	1671□1	□□□17	0.357
283.71	1.66	255	□250	1□7	21	7	207	6□7□	□6□7	□5□3	201	287	267□	130823	106□	0	51□	□□□□	□283	1272	85□3	0	0	2□2	□6	2□	685	1658□□	□□050	0.356
28□71	1.68	2□5	□2□0	□1	5□	15	166	5716	□□10	□073	233	220	257□	100076	1322	0	8□6	□□22	□73□	1037	8571	□	7	253	0	51	236	168520	□□2□7	0.35□
285.71	1.6□	30□	□16□	1□6	□2	38	212	5□6□	□0□2	8□81	200	161	2□31	111663	1082	0	102□	□□5□	□58□	1077	□□□5	□1	0	263	0	22	2□3	166□07	□□□33	0.356
286.71	1.8□	28□	□1□6	161	□5	7	202	5330	□3□1	□2□1	2□□	161	2376	10□563	□81	0	□0□	□□5□	□□52	768	8163	22	8	333	0	0	676	16□086	5036□	0.355
287.71	1.□2	313	□00□	12□	57	1□	16□	5773	□326	□365	18□	27□	2□56	108565	1073	0	127□	□□0□	5687	□7□	□□33	33	28	30□	0	62	512	166310	□8□11	0.357
288.71	1.72	258	□0□3	133	118	0	20□	5728	3552	8□75	31□	12□	3200	1038□6	1152	0	1288	5178	57□6	10□□	8577	11	18	278	0	23	651	161702	□8665	0.35
28□71	1.82	302	□328	17□	□5	63	2□6	6□15	36□1	10□83	2□5	2□5	282□	1063□6	1126	0	8□□	5306	5087	828	7□52	13	0	352	0	0	621	168□28	51763	0.358
2□0.71	1.5□	325	□638	1□□	100	20	200	5783	□01□	10638	356	3□5	2□□□	125□12	11□6	0	10□0	□333	□585	□77	881□	31	0	288	0	53	110	163□85	□8738	0.355
2□1.71	1.7	283	□35□	112	□□	27	1□0	5□81	□1□3	□681	378	167	2383	□□□□2	10□5	0	831	3□88	□7□5	□37	8015	20	0	300	0	0	□05	165553	□8131	0.353
2□2.71	1.8□	362	□1□□	136	55	3□	18□	6075	□□□7	□067	331	306	2353	107020	1272	0	680	□1□7	□□□6	101□	7587	22	0	2□□	0	83	310	16□376	□□□80	0.357
2□3.71	1.71	318	□210	171	78	23	188	6336	□□16	10607	□61	288	2□33	1131□5	120□	0	8□7	□528	□756	105□	□077	7	0	275	0	26	3□7	165500	□□21□	0.353
2□□.71	1.88	2□5	□333	180	66	0	171	6□38	□0□3	11037	□□6	27□	2□1□	11□□1□	1023	0	5□8	□□□3	□□□7	1305	10371	0	0	386	0	0	207	166587	□837□	0.357
2□5.71	1.77	26□	□635	203	102	36	2□□	5863	□□□2	10813	288	□28	3017	133861	1138	0	□16	502□	85□2	1112	□272	25	0	380	1□	11	500	163□83	□□288	0.358
2□6.71	1.86	261	□630	132	□1	□□	233	6757	□205	1107□	373	30□	27□5	1221□1	1058	0	1007	□□□2	□5□8	□□0	1002□	0	5	320	0	12	50□	1700□3	50□17	0.36□
2□7.71	2.1	321	□7□1	1□0	106	8□	27□	6260	3□2□	10□82	368	□□6	2□57	10□5□7	1□1□	0	762	□578	□7□□	□□0	□0□□	10	□	311	0	0	27□	17010□	50352	0.361
2□8.71	1.□7	3□7	□530	216	13□	18□	2□8	603□	□□53	□□37	185	558	311□	108□□2	1□25	0	1025	□226	□3□6	□82	□□20	23	0	277	0	□8	706	168□07	□□305	0.358
2□□.71	1.67	268	□30□	163	105	1□6	2□□	7551	□6□6	□18□	236	262	2□25	101767	12□□	0	705	5231	560□	□□7	833□	0	11	282	0	7	□25	166□□3	□8□□0	0.355
300.71	1.7	351	□□56	188	101	2□	2□1	7131	□68□	□□83	372	555	2□□6	137818	136□	0	612	□750	5575	1165	10□02	□8	0	28□	□6	60	330	16576□	50□52	0.361
301.71	2.11	325	□2□2	1□7	□2	117	1□7	6650	□521	11313	2□□	□72	2676	123□56	131□	0	2513	□857	□718	1006	1377□	22	0	2□□	0	0	2□□	166753	51□27	0.363
302.71	1.□8	367	□65□	186	8□	31	26□	6□63	□□□7	11□67	212	306	25□□	111780	135□	0	10□2	□338	□763	1081	□□61	0	0	2□8	0	25	373	16□673	□□□13	0.35□

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
303.71	1.□7	28□	□□□6	178	73	27	186	6067	□□81	□526	13□	533	25□6	107□78	1316	0	□65	□65□	□227	□□3	□360	3□	0	2□2	0	0	51□	168818	50□22	0.36
30□71	1.62	261	□655	110	82	16	210	6158	□512	□3□5	2□2	□3□	2328	11□362	1221	0	751	□□□□	□8□0	18□□	7632	6	0	235	0	0	262	170686	□□016	0.36
305.71	2.13	33□	□75□	172	□□	0	235	6185	□□82	10277	1□3	322	23□3	10□738	1230	0	778	5180	51□8	111□	88□□	10	0	2□5	0	0	202	170□05	502□1	0.362
306.71	1.62	2□6	50□0	160	71	0	207	6682	□550	10516	2□□	□□2	2□□7	116783	1□68	0	1213	□320	□366	1266	10163	36	0	376	0	3□	163	173□27	51861	0.367
307.71	1.66	320	52□6	101	62	30	273	75□1	3□13	10658	262	□58	273□	11131□	151□	0	1□3□	□□58	□□11	101□	□065	30	0	378	0	□3	786	176□78	51816	0.37
308.71	1.7□	337	587□	153	83	□7	33□	7632	5185	1□528	356	2□5	2□6□	132325	1□6□	0	1831	□676	□□2□	1138	100□8	□□	0	352	0	30	3□8	17611□	516□6	0.37□
30□71	1.73	315	587□	155	87	12	351	8757	□6□□	18586	□□3	552	3□66	1□81□□	1538	0	166□	5330	□□□3	1168	10□□□	65	1□	□53	17	80	365	1732□3	506□8	0.376
310.71	1.73	281	5□52	137	□□	0	2□8	7□70	3853	120□6	□25	□25	27□6	135202	1256	0	715	558□	5057	1152	12061	1□	15	318	□0	86	3□0	173□26	51□62	0.375
311.71	1.□5	35□	558□	123	3□	0	3□□	7813	□□77	125□7	322	320	27□1	138□2□	1567	0	728	518□	□□07	□□2	8263	28	5	3□5	0	23	25	17287□	□□□50	0.37
312.71	1.82	2□1	□□□0	□2	□3	12	268	7255	□63□	1150□	251	□27	2653	125578	1656	20□	55□	□501	□272	815	8□17	51	0	355	5□	28	22	171230	502□7	0.362
313.71	1.88	265	□5□3	16□	□□	6	275	616□	3580	106□5	258	362	2□□6	111376	137□	0	821	□□65	□8□0	1087	8□06	□3	0	303	0	0	18	167785	□□277	0.356
31□71	1.53	270	□□16	12□	□2	2□	250	6215	3367	10722	1□8	282	2651	107678	1286	0	7□0	□3□6	□308	1187	7857	22	33	□01	0	85	802	171176	50618	0.36
315.71	1.6□	2□5	□□63	200	□7	52	273	6056	32□5	10□□7	211	22□	2□0□	167□2□	1356	0	836	□71□	□55□	□8□	7□50	22	0	1□8	35	□6	3□7	16□62□	50275	0.363
316.71	1.7□	2□0	□78□	133	6□	0	218	6671	36□8	10136	27□	336	2606	12□251	17□1	0	716	□725	□35□	72□	7783	0	0	386	0	□0	□83	167072	□885□	0.357
317.71	2	303	□□25	13□	□□	17	261	6388	3□00	10212	2□5	3□5	2□21	115607	1256	□7	1053	5330	□07□	871	7□6□	0	0	3□0	0	150	□□□	16□□□3	50261	0.358
318.71	1.□	258	□0□2	131	106	235	270	55□1	3528	1020□	30□	301	3170	10□763	1257	0	755	□576	□21□	765	7035	5□	0	30□	0	78	520	15□2□□	□□27□	0.3□5
31□71	1.7	2□5	□155	1□6	8□	50	287	576□	3258	12□□8	□□□	275	2677	13□□37	13□0	0	□67	□081	□215	75□	5□□□	22	1□	281	0	20	62□	155□□7	□8121	0.3□
320.71	1.73	2□3	3205	151	□1	5□	231	□22□	2722	□36□	1□7	15□	2283	□2252	1171	0	5□□	□083	□071	880	82□□	0	0	185	0	0	28□	15651□	□6360	0.335
321.71	1.83	25□	3506	15□	55	0	1□5	58□7	2□16	723□	188	256	3021	871□□	113□	0	□1□	□838	□□58	1173	7□25	82	0	230	0	0	13□	165672	□87□8	0.3□7
322.71	1.8	282	3□62	17□	71	50	253	5367	3□33	□716	372	200	253□	101226	11□2	0	1□□7	3851	□183	1167	8262	12	0	201	0	0	231	16□60□	□3□8	0.356
323.71	1.6□	3□3	3□52	10□	87	20	266	5157	3277	□065	□82	1□3	22□5	103301	1217	0	□71	□102	□□6□	1052	87□3	□	0	325	0	52	50□	1672□1	□8□60	0.355
32□71	1.83	2□3	3753	□7	5□	231	252	5□7□	3□0□	□3□2	338	250	2223	1027□8	121□	0	□05	□310	□260	102□	7207	□2	0	28□	0	77	271	162□55	□8□3□	0.3□8
325.71	1.81	252	37□□	13□	88	18□5	212	52□2	3□50	□26□	266	307	20□1	120107	1111	0	1078	□106	□23□	886	6□0□	13	5	212	0	3□	2□2	158□53	□7170	0.3□□
326.71	1.75	227	3707	106	35	800	208	□876	3□67	□003	266	305	2117	□6□13	1161	0	8□6	3□□0	3□37	1326	7□11	26	13	168	0	0	252	160613	□6207	0.3□3
327.71	1.83	208	36□1	113	70	0	263	5025	3175	□220	313	170	2172	□71□1	1182	0	636	□670	□5□5	1120	□255	1□	0	218	0	67	337	162366	□8881	0.3□6
328.71	1.□2	300	38□8	13□	75	26	202	6076	2□68	860□	2□□	1□1	22□□	□7□31	1150	0	383	□7□0	□□78	81□	□13□	0	0	173	81	237	2□3	163806	□781□	0.35
32□71	1.□2	25□	□125	125	8□	21	231	5218	30□□	□5□7	135	210	2066	□627□	11□8	0	778	□111	□0□6	□51	8□66	0	0	1□8	31	3□	2□6	1653□1	□7□72	0.3□8
330.71	1.□8	317	□206	1□7	□1	22	237	580□	5200	851□	1□5	268	23□7	8□□□0	1307	0	567	□633	□□28	802	736□	22	0	280	0	16	76□	16□088	□□2□0	0.3□7
331.71	1.8	267	□035	15□	8□	31	216	5□2□	5573	8755	238	108	2376	□6012	10□0	131	100□	□0□0	□0□0	10□3	770□	0	0	232	0	□6	855	1651□□	50□22	0.3□8
332.71	1.83	308	3718	158	131	0	23□	5□57	□067	□265	251	8□	2233	□5126	126□	0	1002	□3□6	3□70	817	811□	38	0	2□□	0	0	3□5	15□□57	□7516	0.3□2
333.71	1.67	2□□	3□11	1□2	77	37	261	□□52	2□36	877□	138	1□0	18□5	88□75	1056	0	□65	□353	□007	1108	8833	25	0	200	23	0	□2	16353□	□7807	0.3□6
33□71	1.65	2□0	□261	103	38	2□	227	5□8□	355□	□□3□	225	38□	2□35	102700	1322	0	6□2	□6□2	□525	□□□	102□7	1□	2□	282	0	50	3□2	162560	□77□8	0.35
335.71	1.87	2□3	□222	168	62	0	23□	5653	3□6□	□2□0	306	16□	2581	106753	1550	0	710	□213	3801	□08	□75□	0	□	28□	0	66	0	16300□	□8022	0.3□8
336.71	1.62	252	□32□	1□8	85	□2	256	5□71	□26□	11050	235	237	273□	105763	1156	0	11□5	□383	3858	8□□	7877	36	0	276	18	2□	75	16002□	□682□	0.3□2
337.71	1.6	270	□370	110	86	0	2□□	5□30	□161	1□285	356	23□	23□1	□5250	12□2	0	3□8	3□07	3823	□16	7032	35	21	266	2□	68	6□□	16□558	□8117	0.3□6
338.71	1.□□	2□8	□171	125	72	13	25□	5723	3767	□□7□	2□□	606	26□5	10□556	1□62	0	787	□387	3531	1032	8873	0	0	258	0	23	0	1627□2	□8127	0.3□8
33□71	2.06	231	□56□	1□1	71	11	2□3	6772	38□2	11760	3□7	□18	2787	117330	1273	0	1□10	□513	□0□6	□□□	8388	11	26	28□	0	102	8□	1625□2	□7□5□	0.3□8
3□0.71	1.5□	36□	□□85	133	82	21	333	6350	□8□7	□□2□	271	300	233□	12□281	12□0	□7	553	□365	□2□6	□1□	□060	51	0	31□	0	68	3□5	165626	□□012	0.353
3□1.71	1.82	281	□86□	125	86	1□0□	30□	6□53	3727	10201	358	308	2288	112626	□7□	0	560	□225	□078	888	8726	5□	0	2□□	0	6	□□3	160112	□7□58	0.3□7
3□2.71	1.□5	257	3825	120	80	□72	261	5688	2□83	□158	32□	226	20□0	1007□5	13□2	0	675	□017	□1□□	600	8380	13	0	228	28	63	255	153150	□5173	0.332
3□3.71	1.56	26□	□0□8	8□	75	1□	25□	53□□	2□3□	□□□□	305	161	2186	□□373	1086	0	6□5	37□1	3□73	1010	8066	5	0	153	185	□5	112	160257	□8233	0.33□
3□□.71	1.75	218	□50□	□3	32	0	318	5□06	3223	□6□3	267	2□3	2□50	10□□85	1□5□	0	□2□	□1□1	3□5□	828	□18□	0	15	370	10	13□	□05	152883	□62□□	0.33□
3□5.71	1.55	27□	3□62	138	13□	0	2□0	52□□	2726	□220	135	225	2027	87751	1258	0	588	□2□7	□0□2	1058	8378	30	0	277	0	1□	33□	152010	□556□	0.32□
3□6.71	1.57	230	□165	1□1	73	11	2□0	5□□5	268□	□882	277	1□□	211□	□56□□	1310	0	608	3777	□0□6	8□1	10220	0	0	28□	0	12	□□0	1□8628	□□□18	0.32□
3□7.71	1.6	26□	□08□	130	66	0	313	5875	3567	8266	2□6	1□1	1□62	8885□	1117	0	5□2	□88□	□670	1150	6310	66	5	211	3□	□8	518	15□010	□5□23	0.32□
3□8.71	1.7	257	3750	121	□1	22	257	55□0	3185	□057	2□1	252	2035	□1361	10□7	0	787	□387	5170	1071	8□□3	17	0	312	0	21	281	151761	□□8□□	0.33
3□□.71	1.7□	183	3871	101	□□	23	256	5562	2776	□602	22□	2□5	218□	102758	1201	78	660	□76□	513□	□38	8225	31	11	31□	0	56	1□8	15□557	□8500	0.3□
350.71	1.66	305	□335	138	68	18	28□	5815	321□	□8□0	□□0	238	2168	10727□	1132	0	6□□	3□80	387□	1107	8681	□5	0	261	21	100	751	1613□6	□71□□	0.3□3
351.71	1.68	187	□□03	15□	66	51	255	5872	3115	□□□1	2□1	228	2□61	10□178	1122	0	7□□	□101	□27□	1230	765□	1□	0	30□	0	□□	333	158□77	□7□76	0.3□1
352.71	1.77	272	□0□6	□□	6□	0	273	56□□	3257	□705	321	2□8	2353	101703	1078	0	700	3□□3	□326	1023	70□1	37	0	25□	0	7□	102	155088	□670□	0.33□
353.71	1.7□	281	3□15	10□	6□	20	2□5	6002	2812	110□1	288	2□1	2□22	103128	12□8	0	8□0	3□78	3852	121□	7170	50	0	223	0	7□	0	155035	□6503	0.335
35□71	1.77	273	□031	85	7□	2□	263	5702	2733	□623	250	215	2008	□0723	1157	0	572	□06□	□1□6	8□8	806□	11	12	306	0	0	123	15□□□□	□682□	0.33□
355.71	1.75	2□1	□08□	1□6	88	0	303	7278	33□2	□383	282	□□	1□37	□□775	1175	0	805	□058	□□3□	708	10228	3□	0	3□□	0	0	268	158310	□7212	0.3□2
356.71	1.□□	303	□□2□	1□7	52	2□	331	706□	3□25	□860	182	321	2607	10□□1□	12□2	0	□06	□651	□113	7□3	7268	17	□	276	0	11□	□52	158683	□6718	0.3□2
357.71	1.67	225	□2□2	1□2	55	0	282	6□12	□57□	10715	2□2	238	233□	106□78	121□	0	55□	3□□□	□12□	1636	7115	□8	0	302	30	□0	853	161576	□67□2	0.3□5
358.71	1.6	2□3	□111	127	73	61	282	5835	5057	□678	□08	180	2575	106222	1162	0	8□3	□115	3□65	1176	76□5	67	0	308	0	□3	510	161□6□	□630□	0.3□2
35□71	1.62	326	□3□0	108	37	0	313	587□	□726	10002	263	260	2302	102□10	1155	27	613	3□7□	□17□	1078	□161	6	0	276	1□	81	537	1600□5	□677□	0.3□2
360.71	1.76	261	3□16	121	□1	120	302	577□	3315	10372	270	□66	22□7	108081	1051	0	10□6	3750	386□	□83	7718	1□	0	16□	108	52	636	155737	□6050	0.336
361.71	1.75	2□3	□253	11□	111	27	280	5570	3322	□608	□68	13□	2375	120827	1016	0	8□□	□157	□61□	□□1	8□11	16	0	208	0	30	□52	15□□62	□6872	0.3□□
362.71	1.61	278	□□85	67	1□	27	273	653□	□□68	11031	□12	218	3011	112578	105□	0	□□3	35□1	□□86	1□25	□207	3□	26	352	0	5□	153	1600□□	□7137	0.3□8
363.71	1.66	301	□236	1□8	0	0	315	6377	88□5	10632	50□	273	2□61	152785	1122	0	7□0	3706	□□01	1532	□71□	50	0	368	0	80	0	155662	□6660	0.3□7
36□71	1.68	256	□0□5	1□2	8□	0	336	5507	5152	□723	286	378	25□1	□85□□	1755	0	885	3□73	3□30	1387	761□	35	0	208	0	168	137	158267	□6□26	0.338
365.71	1.□3	230	□101	126	32	0	28□	5□38	50□5	1016□	260	326	2□1□	□□860	12□0	0	856	3□26	3□31	8□6	7721	0	0	336	0	188	328	156621	□57□1	0.338
366.71	1.52	316	□18□	1□0	87	1□	383	5636	5335	□80□	206	165	2707	11163□	1123	0	825	38□8	□210	10□0	8730	20	0	256	0	7□	3□5	15□816	□6660	0.337
367.71	1.57	233	□272	105	6□	11□	336	6057	□316	11□□5	2□1	1□0	2671	101362	121□	0	□3□	□061	5750	100□	8055	□	0	25□	1□	□1	1□0	1567□6	□762□	0.338
368.71	1.6□	228	□126	116	76	3□	326	5810	3058	□□10	2□2	1□5	1882	□□205	13□0	3□	737	□23□	3□50	822	72□□	1□	15	285	0	1□□	670	151580	□607□	0.32□
36□71	1.57	237	3□52	120	73	3□	261	□3□□	3033	7812	2□1	□□	17□5	86556	108□	15	72□	3515	□013	836	7667	0	0	1□6	0	83	3□□	151675	□6□01	0.327
370.71	1.58	226	3808	110	32	1□	26□	5268	3□13	8236	2□1	163	1□7□	□8325	1□□0	0	163	□330	5238	1220	6865	0	5□	26□	35	1□	3□0	155768	□6612	0.33□
371.71	1.□8	250	38□2	118	51	0	283	5122	3885	□□53	2□□	260	2302	8□678	13□□	0	2□2	3□25	63□3	□□1	8130	16	26	351	0	□1	1□8	157□5□	□71□7	0.338
372.71	1.□□	230	38□5	1□□	116	1□	2□7	5□18	3□□8	□272	202	22□	21□8	□2353	1123	0	2□5	□16□	3823	838	7□32	28	□	258	0	81	5□□	160003	□76□5	0.3□1
373.71	1.61	2□7	□□67	11□	133	0	352	6625	3□□□	12326	□05	21□	2632	11□6□5	1152	0	3□□	□□□8	3□35	1011	□0□8	38	0	308	56	66	686	16308□	□8811	0.35
37□71	1.□2	33□	□87□	□7	7□	8	□0□	8363	□□15	118□2	286	552	3527	12□□32	1206	20	581	518□	□88□	101□	□608	50	18	3□5	128	231	81	157262	□6□□2	0.3□8
375.71	1.52	21□	□2□0	15□	8□	0	353	576□	388□	□886	226	20□	2720	11020□	1231	0	10□3	□125	3□3□	10□□	10627	0	0	327	6	□7	76	16066□	□□751	0.3□□
376.71	1.□7	300	5201	133	□8	13	36□	7312	□560	13□□6	311	23□	3127	123380	1225	0	□03	□202	□535	11□□	8722	36	0	3□0	10	175	□38	165□72	□□072	0.356
377.71	1.61	33□	5302	118	38	0	38□	7180	3□□0	125□6	260	27□	2863	1263□7	1253	0	66□	□626	□28□	867	8555	26	□	353	□5	□□	377	16876□	□□□□□	0.361
378.71	1.5□	306	5500	101	80	0	370	7513	□322	1225□	252	360	3360	123□71	1275	0	832	□567	□867	□□5	□18□	22	0	357	1□	137	52□	165820	□□650	0.357

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
37□.71	1.5□	22□	5206	□7	□5	0	380	6□□5	3□□6	138□1	32□	220	2352	11□1□0	1078	0	□3□	□027	□□7□	8□□	107□□	1□	31	□12	10	106	35□	165160	□□606	0.355
380.71	1.6	310	5010	12□	8□	0	32□	66□6	35□3	128□0	355	316	2361	122238	1338	0	62□	38□6	□000	□05	100□□	21	5	257	2□	167	1□5	161□75	□822□	0.351
381.71	1.61	31□	□806	10□	73	0	386	62□7	3721	□88□	386	276	22□2	10□708	11□2	0	1630	□158	□5□6	□□6	8□28	18	10	30□	0	161	□□□	161277	□7□56	0.3□□
382.71	1.57	25□	□737	1□2	8□	□5	350	6□51	□200	10572	351	□77	2505	128186	1020	0	□□1	□213	□3□1	12□0	□0□□	38	0	38□	6	122	□6□	1617□0	□835□	0.351
383.71	1.55	3□3	5066	155	87	13	□08	7065	□350	118□7	□81	336	261□	1183□□	1178	0	775	□72□	□033	1003	118□□	□□	0	2□8	□2	83	□□1	16□817	□88□8	0.35□
38□.71	1.5	283	5516	1□5	72	0	388	7□□2	□07□	13350	286	326	236□	12□□71	1□70	0	1068	□86□	□36□	1055	□□15	27	0	30□	10	11□	665	166122	□□□35	0.36
385.71	1.□□	32□	55□□	136	78	3□	□70	703□	□2□1	1323□	233	327	2□71	123832	1□25	0	570	□558	□□31	□□5	1036□	51	25	326	□0	82	58	166□63	□□302	0.358
386.71	1.66	337	5513	120	58	0	376	6863	□078	13□60	27□	35□	2□15	117□05	1187	0	□6□	362□	□631	1□62	8587	22	0	□06	0	13□	88□	166887	508□2	0.357
387.71	1.6□	357	5□□□	1□0	78	0	□12	6727	□3□3	1233□	□72	1□3	2□□0	123□00	10□□	0	7□□	□316	□357	8□5	□□0□	28	18	278	28	75	10	165772	51171	0.35□
388.71	1.□8	323	5623	115	□7	0	□1□	726□	7073	1□□31	□02	282	2□81	12□8□6	11□0	0	776	□366	□605	11□□	□2□8	3□	21	3□6	37	10□	37□	165561	□□36□	0.357
38□.71	1.82	33□	5□□0	115	12□	23	517	81□6	5281	1□72□	350	2□2	2□27	130882	1323	78	8□0	□□77	□751	60□	10326	□2	0	2□□	52	1□7	□6□	1600□2	□7710	0.35□
3□0.71	1.□5	280	520□	1□□	77	0	□67	6□07	□35□	12505	31□	276	2□7□	12□□25	11□7	0	712	□□□6	5171	863	8835	36	7	352	7	176	55□	15□7□2	□8630	0.3□8
3□1.71	1.56	257	50□7	128	5□	18	387	7018	3866	1280□	□17	311	2173	125□□8	1277	0	752	□160	□116	1160	10766	0	7	2□□	67	1□2	22□	166086	□□528	0.35□
3□2.71	1.56	301	6211	63	□1	0	□37	7136	□□06	12860	318	3□□	2□35	12367□	1332	0	821	□58□	□310	□26	11062	1□	0	□23	2□	152	□□5	172878	50522	0.368
3□3.71	1.□□	315	6023	125	81	□8	□□□	78□2	53□□	13856	□11	356	22□0	12363□	1327	0	1017	3□60	3□2□	□73	8667	3□	21	3□□	8□	281	111	16□6□□	□□002	0.35□
3□□.71	1.7	315	5871	120	□	0	□30	7□86	□275	12□87	318	583	20□8	115□58	1017	30	1163	□326	5078	616	757□	□6	0	316	0	61□	57□	166281	□□016	0.35□
3□5.71	1.53	305	577□	107	□5	18	□57	7883	5□88	12532	333	33□	1□80	112288	13□7	51	□3□	□112	3886	822	□7□6	32	30	38□	1□	251	22□	162858	□7257	0.352
3□6.71	1.83	322	5□75	86	50	8	□75	8626	□□27	11311	2□□	171	2762	106857	12□3	0	507	5158	□8□3	75□	□531	53	0	332	103	132	82	163761	□80□6	0.352
3□7.71	1.55	2□□	5538	108	85	30	□□3	7508	□253	12228	303	358	26□0	113061	1202	0	663	□156	□165	882	8□6□	7	3□	356	116	133	1□3	165775	5028□	0.356
3□8.71	1.6□	2□2	583□	152	76	13	500	6□□6	36□8	12□18	327	30□	2008	117552	1277	0	1023	□□76	□532	1157	□701	5□	0	31□	0	177	206	166672	□□132	0.358
3□□.71	1.□7	2□8	5□65	15□	63	33	500	78□□	□283	12106	368	3□□	2150	1□7□3□	12□0	0	□67	□527	□318	752	8□□□	20	10	262	26	□□	□31	16□□63	□□56□	0.35□
□00.71	1.53	308	5□□□	1□3	65	38	□87	768□	□78□	12755	333	□23	2311	1□232□	1303	0	7□7	□280	□070	8□6	8661	□□	22	322	38	2□5	365	1610□0	□8353	0.357
□01.71	1.3□	258	6000	12□	6□	□63	561	7331	86□□	12010	□55	218	2088	117028	1387	0	1□38	3863	□183	878	□166	30	32	361	33	208	1□2	16386□	□7□56	0.353
□02.71	1.73	323	60□3	1□5	□5	83	□85	732□	5280	122□5	331	25□	2□86	117868	150□	0	1108	3622	□016	808	7701	15	□3	383	12	170	0	166623	□8552	0.355
□03.71	1.55	375	6016	1□3	76	8□0	601	7885	□7□5	1320□	2□2	511	23□8	137□07	1318	0	1082	□061	□101	860	□611	58	0	315	□□	1□□	387	1631□3	□7□5□	0.357
□0□.71	1.6	368	60□□	1□8	77	56	528	8385	□761	1326□	□56	280	3□□3	15□638	15□□	0	601	5087	□□□7	10□3	□7□1	36	0	□70	□0	258	276	167□87	□□111	0.36□
□05.71	1.65	268	6703	125	□6	0	550	□576	□8□5	13782	3□□	273	2722	13□035	1□□□	0	866	□785	□368	828	□023	□0	32	□□7	2□	150	633	172□11	□□607	0.36□
□06.71	1.82	368	7□78	80	75	7	571	□81□	5535	15□10	268	315	2□27	1□3680	1606	0	1□07	□268	3□5□	1052	□568	56	0	□16	75	3□□	211	16□217	□8717	0.367
□07.71	1.62	283	6732	123	57	1□	585	8□6□	□81□	15277	388	326	277□	1□8770	17□1	0	533	□036	36□6	8□6	□18□	23	22	388	50	20□	0	1673□2	□□7□7	0.36□
□08.71	1.□7	3□7	6370	107	55	10	□70	75□2	□08□	13□□0	351	2□□	2628	1257□□	1□38	123	760	□05□	3661	66□	□110	3□	17	3□6	35	133	370	168562	□8□72	0.361
□0□.71	1.58	353	6183	113	3□	12	50□	8257	□508	1□100	3□5	278	26□3	138118	118□	0	□68	□076	□381	118□	10616	8□	36	361	10□	1□2	503	16□□57	□81□3	0.358
□10.71	1.57	303	5□□□	1□7	25	5	□□6	8737	□3□2	13□23	5□7	36□	2□25	1373□7	1378	0	8□0	□651	6050	□58	8□25	33	0	□□8	52	230	□66	162111	□7□□7	0.356
□11.71	1.56	300	6222	10□	6□	0	□2□	8□8□	□85□	13382	302	38□	2506	12□55□	1□73	0	□2□	5302	□□85	101□	7□83	10	2□	□02	6□	17□	180	165377	□□05□	0.357
□12.71	1.□2	316	65□□	111	□□	58	512	83□□	□112	13□□5	50□	2□6	2225	137100	1□28	0	□13	□7□1	□□□6	□73	10221	1□	0	357	68	2□3	312	1667□□	□□253	0.362
□13.71	1.52	31□	6712	121	3□	0	521	7□83	□172	138□2	□58	303	3168	1□0131	1□76	0	6□□	3806	3812	753	108□5	□8	15	□□5	□6	152	13	16□2□3	□□56□	0.361
□1□.71	1.□□	323	63□8	15□	7□	□	55□	8073	□602	13603	38□	311	3137	188561	17□3	0	8□2	□102	35□□	636	□□6□	0	□	273	8□	178	2□	157□□0	□6□20	0.35□
□15.71	1.5	368	6262	165	66	50	608	7771	6675	12□□5	50□	287	22□7	11□727	1□20	0	507	□563	□171	51□	8838	88	6	360	23	1□0	63	165100	□□035	0.355
□16.71	1.88	30□	660□	1□3	10□	38	586	7□□6	513□	1□283	□77	278	2□□8	117606	12□8	0	237	□12□	3□6□	776	8□87	□7	0	□12	0	168	71	16811□	□□375	0.35□
□17.71	1.58	32□	6□58	127	62	0	550	□326	□213	132□2	□0□	258	2665	117201	1□26	130	□30	□11□	3□0□	751	□107	56	0	275	63	2□0	□05	163□06	□7605	0.355
□18.71	1.□7	2□5	6358	12□	85	2□0	55□	7618	□51□	12377	316	566	20□7	112580	1□35	8	350	35□3	3651	8□1	8607	77	□	37□	52	2□□	871	168031	□80□6	0.356
□1□.71	1.□5	280	60□1	75	55	61□	51□	8221	5226	1□370	366	3□□	2083	11787□	133□	0	638	3□58	3□□8	805	□671	76	0	372	□□	21□	238	16337□	□□278	0.35□
□20.71	1.62	37□	636□	15□	□3	82	610	8700	□635	13056	230	506	2035	132□62	13□1	73	751	□152	3□□3	875	10058	□3	□5	□5□	8□	176	0	163232	□7□78	0.356
□21.71	1.5	371	62□6	102	36	30	527	□3□0	5053	1□□□6	317	255	283□	125□30	113□	0	582	□□□□	5607	707	□863	□1	0	511	□0	213	518	161576	□8122	0.35□
□22.71	1.52	337	6373	88	□3	33	60□	11026	□823	12□82	2□8	267	23□6	12□180	1□5□	0	60□	□10□	□660	58□	871□	7□	0	5□□	20□	212	712	165□52	□753□	0.358
□23.71	1.57	328	6387	87	0	0	522	8110	□17□	1□6□2	352	285	228□	12□25□	11□3	0	□00	□□57	□16□	823	1018□	56	0	3□6	□2	285	312	167600	□8□52	0.361
□2□.71	1.65	2□7	6□□□	131	5□	0	611	7□32	□772	13□28	522	275	28□7	12656□	1275	0	502	□250	□015	650	□27□	□□	□6	3□8	35	□02	5□3	165107	□788□	0.357
□25.71	1.56	228	6237	87	0	30□	5□2	836□	□05□	1□0□1	□23	32□	22□5	130□76	1215	0	635	37□7	□62□	735	100□□	57	18	355	118	187	311	162328	□7262	0.353
□26.71	1.8□	350	63□7	86	7□	3670	510	835□	□6□□	13□□1	□57	3□5	263□	127□57	1267	0	163□	□362	□□03	662	□101	36	0	2□□	□8	820	□25	1636□5	□715□	0.356
□27.71	1.6	313	633□	12□	77	2□□	553	8505	□006	15□□2	□35	283	25□5	127316	13□0	0	□08	3865	3□86	1233	10065	□3	7	□08	10□	271	23	166□□6	□8□20	0.361
□28.71	1.□8	387	62□2	12□	58	530	521	8657	□□36	1□257	51□	□22	3316	166□30	1533	0	□16	□138	□□33	1033	□666	2□	0	□11	□2	20□	1□2	16□7□7	□7881	0.36□
□2□.71	2.35	□0□	6□35	6□	65	20	522	8088	3□07	16077	3□5	580	28□7	1□□688	1611	78	701	37□2	3712	56□	□5□8	67	0	385	111	□11	□7□	166302	□838□	0.365
□30.71	1.67	327	6550	8□	□1	1135	575	78□6	□□□0	15□□8	3□5	383	2811	127723	1618	0	672	383□	3□88	653	8□07	2□	0	□16	16	1□1	887	166212	□□137	0.36□
□31.71	1.5□	3□1	6580	121	37	5□	563	8□87	□□77	1□3□8	□8□	□78	3522	135062	1610	0	508	□6□8	□□□□	□01	□□30	77	0	557	50	283	510	166656	□□□□8	0.362
□32.71	1.□8	328	65□3	18□	72	27	5□0	□□23	□15□	1□80□	38□	5□8	27□2	12□081	16□2	0	7□7	□658	□□8□	76□	8588	3□	0	2□6	185	286	675	16517□	□8□□0	0.35□
□33.71	1.87	377	6532	132	101	70	57□	8527	3858	15201	□□□	372	313□	1387□3	1□80	15	637	3827	□302	885	10807	□6	0	□37	0	208	587	16□7□2	□8158	0.362
□3□.71	1.□□	31□	6852	111	□3	260	671	8575	3□3□	1□156	□05	□60	2758	131872	1376	0	883	□100	3830	5□0	8□76	35	0	352	236	270	□50	166715	□7818	0.35□
□35.71	1.66	327	6601	8□	56	0	61□	81□2	□1□7	15173	610	□12	2338	131301	132□	0	1320	38□0	□261	1160	□86□	□2	21	386	111	218	57□	168067	□7□53	0.36
□36.71	1.55	313	675□	113	6□	30	561	82□8	□167	1□88□	271	□61	2602	13855□	1327	1□2	573	□1□3	□2□2	1211	□662	78	0	3□□	□8	276	□82	168131	□□051	0.363
□37.71	1.5□	331	6826	132	6□	5□	61□	□168	3622	15□65	3□6	□70	2□□□	1□1□6□	1□58	0	780	□□3□	3□01	10□□	□□51	81	0	□80	35	211	633	166562	□8628	0.363
□38.71	1.55	331	65□3	1□0	50	1□□	56□	8807	□063	1□607	352	□13	258□	1□5532	1□88	0	7□7	□□2□	5520	825	10065	8□	0	□23	□0	□□8	□73	165282	□807□	0.361
□3□.71	1.5	28□	688□	121	7□	7□0	6□3	8878	575□	1□787	378	500	2817	130577	1836	0	15□1	5106	3873	718	8378	□2	10	366	8□	185	507	16728□	□8□75	0.361
□□0.71	1.67	30□	6888	116	60	57	586	888□	□706	18557	357	610	□12□	158518	1378	15□	11□□	□5□7	□058	□70	8□□□	□7	0	515	20	2□□	2□5	1681□3	□□2□1	0.368
□□1.71	1.57	3□5	7015	11□	7□	0	630	8□78	□□53	15166	238	670	2555	1□03□2	1□63	201	□26	□3□3	□023	860	1125□	3□	15	□28	82	1□0	□□1	16□168	5063□	0.36□
□□2.71	1.55	33□	7061	103	55	0	628	□8□0	□□77	16087	531	36□	3853	162368	132□	237	□□□	□761	□020	□□7	□002	63	0	□33	□0	363	177	16871□	50□85	0.372
□□3.71	1.66	325	7085	10□	121	2□0	703	□788	□56□	16255	□□3	308	33□□	1□8181	1525	5	11□0	□287	□032	65□	□□01	28	0	513	0	267	0	170111	501□0	0.37
□□□.71	1.5	37□	7367	156	5□	1□82	678	□55□	5336	15215	□7□	381	2□26	1□3□26	1352	□8	1058	□01□	366□	□63	860□	□2	23	□5□	102	253	336	171257	□8□1□	0.367
□□5.71	1.57	317	7□18	□5	82	0	730	□538	5□□7	1705□	288	370	2880	1□7327	1□0□	7□	757	□□11	□□31	11□□	1037□	□3	2□	5□5	10□	303	5□8	16887□	□□6□□	0.36□
□□6.71	1.66	27□	7567	130	□2	60	753	8□86	□805	150□□	535	310	283□	1□218□	1533	10	□□3	□538	□088	□86	10883	38	13	□71	113	365	502	16556□	50657	0.365
□□7.71	1.5□	353	716□	116	□2	18	707	8□60	□868	15075	377	272	2□85	12□506	1□5□	256	□31	3866	□021	□63	10367	61	□1	302	8□	203	628	16□560	□□0□8	0.366
□□8.71	1.53	□00	68□2	151	56	0	575	8282	5138	15065	363	2□6	25□1	13□□□8	1755	108	523	□□75	□0□2	862	8□2□	21	12	283	137	211	202	16□□5□	□8566	0.361
□□□.71	1.□8	310	61□5	1□6	□6	13	53□	763□	□387	126□2	3□□	2□2	2353	125635	1357	0	62□	□125	37□3	178□	□□1□	30	0	30□	50	81	1□2	162056	□8□60	0.35□
□50.71	1.65	331	5887	1□8	□5	0	51□	66□6	5062	11563	360	331	1□10	113□83	12□8	0	1563	3722	3701	807	126□□	21	0	□08	0	183	331	163508	□8157	0.357
□51.71	1.□□	350	6178	185	6□	30	505	712□	5□3□	1237□	780	131	2□21	11□31□	1200	3□	□□5	3712	38□□	□37	1170□	2□	0	2□□	10	20□	365	16□621	□□700	0.36□
□52.71	1.52	328	62□1	133	63	22	510	7□28	7521	12□26	3□5	267	2713	137□38	1□5□	76	815	□0□0	□130	□□6	□752	0	2□	3□□	25	251	□87	16□13□	□□80□	0.367
□53.71	1.□□	32□	5□□1	123	25	11	537	7737	□218	1352□	3□2	□5□	2373	1301□2	1688	65	758	36□0	3□□2	10□7	8628	32	18	□35	0	151	222	166781	□835□	0.362
□5□.71	1.6□	361	6372	82	□8	11	5□5	7□31	11□□6	1377□	221	36□	2□08	12□621	1571	13□	□230	□0□3	□81□	750	8□51	37	33	3□□	75	276	□77	167870	□8556	0.363

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
□55.71	1.□8	256	6□□3	6□	50	30	607	838□	7516	1□6□□	31□	303	2788	12□755	1315	105	1028	3□10	3880	806	86□7	5□	7	□32	100	2□8	37□	165336	□6□18	0.356
□56.71	1.68	216	6□22	□7	88	32	573	7365	□2□□	15115	26□	3□1	2362	126707	2728	□8	551	3780	3□31	687	□0□2	□8	26	3□□	21	200	□0	1632□2	□7□83	0.355
□57.71	1.62	31□	6036	16□	38	20	606	8207	6027	1□818	2□1	61□	25□5	1212□7	151□	0	□□5	□□18	36□2	773	□6□□	25	0	323	73	130	1□8	16378□	□8020	0.353
□58.71	1.53	365	5□53	106	80	206	5□□	6780	□□11	12773	3□5	5□0	2780	11310□	1526	12	530	3338	3310	671	8656	□1	12	□18	17	217	37□	162655	□7620	0.351
□5□71	1.5□	2□6	6371	133	27	182	5□7	7076	5□□□	13762	27□	32□	1□□0	112055	151□	0	515	□□32	3181	70□	8□10	□0	0	3□3	20	175	0	160□80	□7507	0.3□8
□60.71	1.58	2□5	6027	□2	88	0	57□	665□	3665	11□25	362	513	1□16	1088□□	1□57	0	11□7	36□5	3268	863	8□□0	□2	0	311	5□	176	1□2	160608	□600□	0.3□6
□61.71	1.51	285	572□	130	□3	503	550	7060	3308	1□202	581	268	21□8	10720□	1320	53	75□	□027	□005	656	□850	28	10	□16	□0	227	302	160052	□7132	0.3□7
□62.71	1.5□	2□0	57□2	111	27	230	536	7180	□082	12□11	370	23□	2□□5	107386	1356	220	□85	3□00	3□□□	673	10372	31	11	281	138	303	75	161736	□6805	0.35
□63.71	1.□□	277	6086	132	1□	0	56□	736□	5032	13657	288	258	26□0	11□□5	1356	16□	6□□	□176	3□60	776	□287	27	0	288	108	165	□8	160330	□7231	0.35
□6□71	1.□□	1□□	5□63	10□	5□	1□6□	603	7□□□	10277	1□171	272	277	26□7	125□1□	128□	0	□17	370□	□23□	805	8□08	2□	38	316	□3	150	35□	1632□8	□6□86	0.355
□65.71	1.□7	287	6326	125	75	260	6□3	815□	88□□	1□071	382	358	352□	122578	13□3	0	□52	□0□2	3□72	1030	1003□	67	□0	3□0	85	226	525	165□□1	□8567	0.357
□66.71	1.52	308	6□□5	116	38	0	6□0	7711	7558	172□□	387	236	3160	13□□□□	1708	0	716	3638	370□	826	8□52	□2	0	□01	78	1□2	17□	16862□	□8253	0.361
□67.71	1.68	337	6□15	86	□□	17	628	7721	5082	15615	362	201	3001	131□1□	1782	0	□61	3□□7	37□6	78□	7□□0	53	15	38□	60	128	337	1655□5	□8212	0.35□
□68.71	1.51	317	6320	88	50	26	61□	8787	□318	1□258	□66	321	2857	13□616	1537	0	1077	□211	□67□	806	10257	7□	0	5□8	0	238	515	160336	□8175	0.358
□6□71	1.8□	287	6500	155	66	0	612	8110	5570	1□831	□30	2□2	3128	128617	15□3	0	1076	388□	3□22	581	763□	□□	0	□61	66	280	676	162751	□8186	0.355
□70.71	1.56	330	63□□	156	80	7	620	8□01	□□85	1□702	2□1	555	2313	1□5038	1□□2	0	751	□003	3□80	□7□	1036□	55	0	3□2	23	2□6	8□1	16□3□7	□8071	0.36
□71.71	1.5	27□	6550	□□	26	51	658	8□65	5520	13□□1	366	288	2557	127202	162□	0	1261	□□6□	3□□3	□70	8857	67	7	3□8	105	1□7	□76	1683□8	□85□□	0.362
□72.71	1.□	268	6□30	71	33	10□1	616	7□20	52□0	1□□12	353	557	2□50	1□07□1	1□□8	0	633	3□30	3372	5□1	1067□	10	20	372	□5	255	857	1635□8	□7□□6	0.362
□73.71	1.□□	305	663□	113	86	158	6□3	8863	□186	1□387	562	3□5	23□2	13132□	1□5□	0	525	□18□	3□□□	666	□02□	6□	16	□□0	10□	231	577	168□78	□8217	0.365
□7□71	1.□6	273	6755	10□	66	□□	687	8566	□211	16032	300	380	2□16	1□0□85	1506	1□8	727	□376	3□□2	62□	□7□3	□□	1□	□38	102	385	□□2	163552	500□8	0.361
□75.71	1.38	3□5	6257	□0	66	11	570	85□2	6575	16263	373	355	2563	150□35	1□1□	0	1007	□606	□28□	82□	□518	6	23	531	22	258	827	16□673	□862□	0.363
□76.71	1.□5	28□	6□3□	133	□□	0	5□8	83□3	5135	20085	206	536	2627	128578	1335	27	8□8	□3□8	□275	1003	□□17	67	35	563	2□	21□	38□	162873	□8727	0.36
□77.71	1.□6	355	6372	□□	53	33	658	7801	538□	1□2□□	301	58□	2□3□	12563□	136□	0	□70	3672	3801	□38	100□7	8□	31	37□	58	1□7	177	168□□3	□85□8	0.366
□78.71	1.58	2□3	6330	123	□0	25	62□	88□3	□77□	1□1□□	256	5□1	2181	11□□83	13□3	1□	12□3	□3□5	3818	611	8350	72	28	□□0	6□	2□8	323	166675	50386	0.362
□7□71	1.□	2□3	62□2	111	111	23	5□□	887□	5557	13201	□30	3□□	2582	125□86	1138	0	1232	3766	38□0	825	8763	88	0	3□8	61	158	862	168□25	□8232	0.363
□80.71	1.7	373	5□8□	121	75	5□	601	7123	5238	1□071	510	260	216□	115□05	1□11	0	887	□11□	□□37	857	□300	72	0	□06	67	155	1032	167360	□8511	0.361
□81.71	1.□3	217	62□2	52	31	□	587	6□53	6362	1330□	353	257	26□□	120155	13□8	1□	1105	3722	□215	688	□228	□2	□6	□□7	12	178	517	166027	□8362	0.358
□82.71	1.56	31□	656□	1□6	82	8	661	7□8□	12732	13□86	5□1	□25	3316	1□88□7	127□	322	723	□2□3	□756	688	8867	□	□0	370	61	206	352	163657	□7□□2	0.361
□83.71	1.□7	287	6860	136	65	25	75□	823□	17□□5	1□887	366	772	3□3□	1□6175	1□□□	115	1163	388□	6207	776	855□	□0	110	□86	153	2□□	853	161□12	□8678	0.358
□8□71	1.83	202	6358	67	27	0	675	8270	16567	13□81	□1□	513	3621	136□76	1□56	2□1	1566	3□□0	50□1	727	□50□	0	66	5□0	55	517	318	16□570	□□008	0.361
□85.71	1.71	285	6□18	10□	55	0	6□6	7720	13570	12□88	651	□5□	3111	131□86	157□	328	203	3312	□□03	5□2	85□□	71	□2	5□1	156	181	81	163786	□687□	0.357
□86.71	1.6	2□□	5□8□	120	55	1□	65□	75□8	11□52	1□216	613	151	280□	125376	1583	2□1	668	□016	□630	7□1	8□57	61	17	□81	13□	138	382	163063	□7□55	0.355
□87.71	1.5	221	5□□8	□□	2□	0	603	8776	17230	13255	36□	33□	3070	13368□	13□□	1□2	787	□25□	□□87	□□□	8711	2□	6□	5□5	60	280	571	16123□	□7□21	0.355
□88.71	1.6	278	6□03	100	□8	0	652	768□	16733	12□□2	223	□65	3171	120560	1272	0	□□1	3161	□086	□12	□270	50	62	□27	0	216	5□6	16□6□6	□8812	0.357
□8□71	1.81	238	633□	113	□1	0	603	72□5	2130□	12577	□05	332	3770	1□36□1	1325	8□	30□	3□06	□208	1065	10□□□	31	□□	2□8	10□	236	75□	160518	□7050	0.36
□□0.71	1.68	2□8	611□	101	51	0	65□	8265	13□□6	1370□	315	3□2	2511	1252□2	1651	0	808	□85□	□□71	□□5	□1□1	0	60	326	102	13□	532	163712	□73□3	0.357
□□1.71	1.75	268	5□80	□5	85	0	6□3	80□1	22036	1□□□0	313	278	27□□	133□2□	1□68	211	658	□2□0	□138	1683	11183	□6	10□	3□2	136	185	□62	16233□	□8276	0.35□
□□2.71	1.3□	351	6010	1□6	□0	27	618	7□27	1203□	13082	□07	262	2127	126815	11□8	206	520	□116	□670	6□6	1082□	5□	71	360	180	11□	222	15□502	□□0□5	0.352
□□3.71	1.52	277	6351	126	35	0	622	6□78	5005	13587	312	658	2□60	122083	2150	0	6□8	37□7	3552	□80	11657	55	38	283	120	15□	3□3	16□□35	□7158	0.358
□□□.71	1.58	237	63□2	101	□0	537	58□	7□31	622□	13688	30□	□□5	2□82	126372	2050	0	722	3710	3616	758	□257	52	62	3□5	75	2□1	75□	167151	□828□	0.36
□□5.71	1.□1	320	65□1	8□	7	6	650	8527	□608	1□□5□	□□3	37□	2521	13□17□	1316	0	628	□1□5	3□72	650	10723	□□	□6	□72	70	263	25	162206	□8062	0.357
□□6.71	1.62	316	5□52	111	□8	0	623	761□	37□5	12□63	318	751	2□02	126218	1□□□	□6	1263	3578	3518	632	11252	56	0	356	13□	2□5	7□2	15□□6□	□76□7	0.352
□□7.71	1.5□	27□	606□	102	28	0	60□	7370	50□1	1□□61	238	7□2	2723	1328□7	1□□5	0	818	□1□2	3768	578	□175	72	□3	351	102	26□	□37	162871	□8557	0.358
□□8.71	1.6	2□2	6□□6	□□	□0	0	661	8053	6603	13677	30□	□7□	2325	12□02□	2087	18	8□3	3866	3638	□□2	□1□□	53	52	□51	138	176	1081	16□□56	□8522	0.35□
□□□.71	1.□	231	6□1□	6□	57	17	708	7□□2	□□07	15156	□32	366	2□65	131200	12□2	3□	66□	3732	3821	□67	8770	3□	2□	□17	10□	23□	86	161□10	□8100	0.351
500.71	1.5□	2□8	6880	75	0	0	75□	8282	□□86	15268	302	□70	28□7	12703□	1□3□	0	620	3726	3871	10□6	□7□□	□6	18	□5□	130	27□	113	163610	□7050	0.356
501.71	1.66	2□8	685□	□8	□0	0	708	8□3□	□07□	165□2	358	680	27□8	13825□	1□38	55	7□0	37□8	3866	878	11852	□7	3□	□7□	□7	28□	58□	1638□5	□880□	0.362
502.71	1.57	332	6875	83	81	55	7□6	□361	6□8□	18150	□2□	□75	2□25	1□6115	1□□6	117	□38	3□87	□133	□77	8□3□	83	□0	□□8	1□3	33□	537	161205	□8108	0.36
503.71	1.56	307	6□07	60	37	51	857	8810	551□	161□0	300	560	30□5	137231	1376	0	880	□183	□02□	851	87□0	2□	31	□02	155	318	60□	16□500	□8516	0.361
50□71	1.5□	282	7073	133	8□	0	□□3	□5□□	660□	155□6	35□	533	38□2	1□7287	16□□	160	□50	□3□5	□2□0	865	□6□0	□0	□	562	1□8	□36	153	1670□3	□7866	0.365
505.71	1.55	307	6□□□	116	23	0	80□	8□01	70□□	15□88	□2□	516	□372	15□657	15□0	16□	□□6	□862	□858	7□3	□387	□0	21	□60	73	620	□□3	163527	□7667	0.366
506.71	1.57	328	7277	7□	□□	6□	750	10313	8220	16286	326	□78	□□7□	1503□0	1□□7	□□□	□81	5055	5036	□8□	8□66	36	28	5□7	166	□18	□05	161□□5	□785□	0.361
507.71	1.5	35□	7318	113	5□	□65	88□	□□05	1056□	1516□	□18	1022	38□8	180822	1730	3□□	771	3□31	5110	865	□1□5	38	58	507	83	31□	732	155583	□708□	0.36
508.71	1.55	31□	7335	63	57	360	783	8□77	813□	17□53	□1□	572	3755	1□088□	157□	12	□21	□□20	□531	771	□□35	□6	16	□7□	125	273	235	15867□	□71□□	0.358
50□71	1.66	363	723□	13□	7□	22	826	□733	82□3	168□8	365	655	3516	161252	1□88	80	633	□015	□273	□17	□710	□6	□	382	187	230	177	165202	□765□	0.367
510.71	1.5	3□6	7057	100	68	126	776	10028	8805	17027	□32	655	3511	1□7660	1651	5	□2□	□258	□252	755	11□83	38	71	5□0	36	3□2	□27	166552	□811□	0.371
511.71	1.□6	2□□	6□□□	120	23	83	861	10235	83□□	17362	□□1	585	3772	160□□0	1381	65	1082	□5□5	□137	□10	11287	□0	67	500	13□	□18	3□2	16□3□7	□□070	0.37
512.71	1.38	303	6807	88	50	82	7□5	□887	6278	17181	□56	708	350□	183075	1560	20□	80□	□65□	□065	12□5	10867	□0	27	□07	1□3	320	3□7	165307	□□161	0.372
513.71	1.5□	303	6□62	122	13	0	765	□□50	63□□	16531	□76	558	3058	153□87	152□	0	□56	□376	□568	10□1	12□□7	112	11	528	1□1	287	65□	16□70□	□8775	0.36□
51□71	1.78	28□	7212	88	0	0	7□6	□85□	6270	15310	516	5□3	32□1	1673□7	106□	□22	58□	□231	□58□	1110	□3□2	30	2□	502	151	□57	0	166523	50023	0.36□
515.71	1.□7	3□0	701□	82	5□	355	807	□725	6085	16717	503	512	35□7	167018	1323	□17	1057	□073	3□61	808	□618	50	21	□53	17□	282	216	1623□1	□827□	0.365
516.71	1.51	333	65□3	81	0	1□8	766	10785	6313	17763	361	□□1	3□1□	157652	1367	3□1	102□	□31□	□□86	737	1223□	□7	0	527	115	315	□1	160770	□666□	0.36□
517.71	1.5□	322	6763	□0	60	17	80□	□58□	62□□	1622□	□□5	305	2□3□	152811	13□□	205	6□2	3822	386□	877	□2□5	10□	5	563	101	321	678	166006	□7776	0.365
518.71	1.5□	303	70□□	72	□0	0	830	1015□	□811	16008	□72	368	3007	1383□5	1326	0	5□1	□311	□150	767	11008	58	0	□80	87	211	333	162□66	□8007	0.36□
51□71	1.6	263	7336	71	32	82	835	□□85	5088	16163	303	352	3032	12786□	15□8	108	□71	□□63	□822	□86	□326	22	0	□76	155	276	667	16□507	□8211	0.361
520.71	1.6	330	7328	67	0	0	761	8□□8	5005	15235	□□8	513	2□□5	17□216	11□5	3□	□72	3787	3335	653	10660	5□	0	565	3□	3□7	8□□	160677	□6□87	0.36□
521.71	1.63	285	755□	113	6	36	822	□0□0	□2□□	16086	535	□25	2761	13□20□	1336	0	866	□030	□100	100□	□338	7□	□5	357	208	2□8	303	168608	□8011	0.365
522.71	1.□□	3□□	7638	12□	57	3□	82□	□503	3753	16327	380	□32	287□	1□6□0□	1□38	21	861	□373	□061	808	□77□	□6	□6	□78	63	3□5	□□0	163□57	□8305	0.363
523.71	1.□8	3□0	7112	□1	15	0	801	□258	3738	15372	525	65□	330□	16□862	1718	0	6□7	35□5	3853	73□	11516	75	0	56□	77	370	171	15□□8□	□77□□	0.36□
52□71	1.51	285	7015	78	8□	7	80□	8□5□	3882	15780	□77	670	268□	150710	1□27	□05	812	3□22	33□3	76□	1071□	0	8	332	18□	388	612	16□50□	□□7□□	0.365
525.71	1.57	337	70□□	87	30	□8	73□	□0□1	□581	16608	□□□	506	308□	16310□	165□	31□	1□76	3□30	3707	□2□	□651	62	□□	□01	1□□	61□	580	1615□7	□8265	0.363
526.71	1.□7	360	701□	135	□0	□335	835	8□□0	5872	1720□	302	□63	257□	20□85□	13□7	181	180□	3808	3□31	6□6	□531	50	58	□□6	□0	□73	276	1606□2	□8625	0.37
527.71	1.□□	308	7□2□	107	0	36□1	876	10272	□618	182□8	277	□82	3077	150237	1381	117	1212	50□8	□32□	85□	□170	57	0	662	71	383	311	16□707	50105	0.373
528.71	1.6□	26□	763□	38	7	□0	732	8□81	□311	15726	360	58□	28□7	133035	1536	215	8□□	3□35	3878	8□□	10□57	87	38	500	16□	2□5	311	170373	□□□10	0.371
52□71	1.5□	323	7187	123	36	21	6□5	8□□7	553□	16223	377	520	2563	136830	1□36	77	57□	□5□1	3□□1	727	10□32	57	31	□88	116	2□6	105	167205	□86□□	0.368
530.71	1.5□	232	7178	8□	6	0	7□3	8173	5□□8	16621	2□0	3□1	2770	133630	155□	0	673	3325	3736	867	10□77	0	30	380	60	276	278	16855□	□□101	0.365

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
531.71	1.6□	323	7306	1□□	7□	1□	758	8762	8□□3	1680□	□72	□81	3071	12□□□1	1817	162	50□	3806	□806	580	10255	□7	□5	5□7	□□	155	□28	165□0□	□7□35	0.361
532.71	1.81	32□	7283	□6	36	0	7□5	7□72	□52□	15502	□53	3□3	2□□1	12061□	1561	25□	571	383□	□082	1113	11171	36	22	□□1	103	283	528	165728	□8051	0.362
533.71	1.57	30□	72□5	□□	□□	0	702	875□	88□7	165□1	335	□3□	362□	1□3523	15□1	3□	567	□137	□275	□25	□705	50	12	287	273	308	□08	162330	□8□87	0.361
53□71	1.63	322	7061	116	58	0	81□	7331	□073	1□882	□7□	28□	3603	150085	1□18	0	702	355□	□051	6□1	10256	□3	3□	81□	135	366	267	161127	□8□0□	0.36
535.71	1.52	305	7273	102	55	0	765	8601	7167	15708	11□	□□7	3□53	15□□□6	172□	0	686	3811	□11□	81□	8□□8	25	0	713	0	3□8	21□	16637□	□8□37	0.366
536.71	1.61	253	7127	85	2□	□□	802	8326	12□58	151□2	330	35□	2□□3	1□3176	1□8□	0	□28	□387	3□□□	□57	12183	□2	28	536	53	372	26□	163116	□837□	0.36□
537.71	1.53	271	7012	100	1□	25	76□	□022	8□5□	16852	625	550	3707	161□2□	1561	5	501	□□5□	□2□□	877	□30□	6□	81	511	□3	31□	150	163032	□8821	0.367
538.71	1.56	261	7□13	7□	50	22	7□2	882□	57□5	18262	282	□38	3087	1□016□	1□□3	0	805	□215	35□5	□67	13□66	31	□5	53□	11□	375	231	167705	□□3□1	0.37
53□71	1.55	270	7717	61	28	□□2	757	830□	6532	180□□	□65	□30	33□0	15□103	18□8	67	683	□012	3861	686	11□21	□□	17	55□	□□	368	558	165□00	□□136	0.372
5□0.71	1.□6	2□1	7101	63	□□	833	821	8323	10350	15□78	3□5	366	□□□6	1636□3	1507	205	823	3867	3□70	7□□	□0□8	50	38	515	122	□35	1063	167160	□8100	0.36□
5□1.71	1.□2	300	6□63	122	58	□25	873	776□	□33□	1513□	□1□	272	3167	12□778	2062	282	1101	□0□5	□2□□	71□	8618	37	5□	507	127	307	65□	16676□	□7822	0.363
5□2.71	1.57	286	7018	□5	□2	□78	818	83□7	□6□0	1□061	261	□77	3306	1□□273	2102	26□	□□0	□257	□□05	6□□	8127	5□	0	□87	□1	363	□08	168502	□□363	0.368
5□3.71	1.55	25□	686□	51	11	678	7□6	8228	□□58	15213	328	6□0	3516	127171	1520	77	81□	□7□7	□275	627	10282	31	38	□3□	112	36□	282	165210	□8325	0.363
5□□.71	1.5□	301	6□82	13□	16	1□36	772	710□	11071	1601□	37□	5□8	3□21	11□625	1□2□	227	1□81	□610	□58□	837	□□86	27	7□	□80	5□	□25	26□	16730□	□8853	0.36□
5□5.71	1.5□	316	7053	□7	63	5263	7□0	7701	13□60	15701	287	258	3517	112870	1588	230	175□	31□□	□502	573	10□77	73	37	362	15□	21□	572	162886	□8602	0.361
5□6.71	1.7□	2□6	70□3	□1	7	15□7	8□3	7107	16338	1□□22	37□	5□7	□062	126731	18□□	16□	8□3	36□3	□3□□	7□8	□021	1□	87	3□5	137	302	5□3	165□86	□8156	0.363
5□7.71	2.0□	262	72□5	7□	52	7□1	783	□801	□310	13702	271	□82	2□66	110531	1763	0	302	□535	□726	1088	11870	6□	3□	□68	151	17□	176	16□087	□8088	0.36
5□8.71	2.22	282	7136	73	1□	13□	7□1	7110	8315	15□02	28□	□17	236□	116376	1027	□2	□2□	3□57	3512	77□	□110	□	36	□□3	0	□3□	185	166173	□7□□0	0.36
5□□.71	2.31	338	7133	7□	72	11	83□	7787	6170	17□□1	377	□15	250□	155□□3	18□7	18□	□76	3355	3602	□12	862□	56	50	□0□	105	81□	0	165126	□7605	0.366
550.71	1.56	377	712□	6□	57	608	8□□	8215	5117	1620□	312	273	23□1	12□7□□	1385	□10	□27	3767	3□7□	□□□	103□5	80	□□	□□3	111	□□□	206	168315	□8828	0.367
551.71	1.5□	260	7255	50	21	65□	77□	8583	5110	15736	320	□□0	2526	123517	1581	2□□	386	362□	3□□3	8□2	□286	0	□0	□07	106	338	0	16□136	□813□	0.366
552.71	1.56	280	731□	13□	76	1023	8□2	8010	□37□	15012	32□	625	232□	127□03	13□8	121	323	3310	3357	101□	10777	67	3□	337	80	266	853	17211□	□□17□	0.36□
553.71	1.7	353	7506	126	□2	2□	808	8523	□70□	1536□	587	387	2□□8	1□2820	172□	7□6	75□	□7□□	36□8	633	855□	70	30	□2□	162	□25	273	16□032	□□21□	0.36□
55□71	1.88	377	7685	62	2□	1□	827	7575	525□	168□0	288	672	2785	1□□856	230□	□1	562	□038	3502	561	10111	38	6	1□□	378	286	586	167582	□□221	0.371
555.71	1.65	302	7713	108	1□	30	86□	□221	11518	16151	302	□□8	2550	1□□157	1772	13□	763	3233	3607	706	12□□1	6□	56	530	102	327	0	165□70	□8□82	0.36□
556.71	1.5□	320	7825	118	76	161	□26	□037	885□	15□2□	301	3□□	2233	130023	1725	108	815	3822	336□	671	□126	131	0	□32	1□□	338	368	166528	□8□8□	0.366
557.71	1.5	302	75□□	6□	5	53□	886	8827	5382	17□22	3□2	35□	2□75	135□□7	127□	□58	671	3883	3500	687	15□08	17	0	550	56	3□5	568	162687	□81□6	0.366
558.71	1.5	250	736□	1□	5	775	880	8262	6607	1□3□□	35□	1□72	22□8	1175□8	12□□	70	528	□207	5330	□1□	101□□	53	□0	□06	125	17□	538	167713	□86□1	0.36□
55□71	1.57	363	7718	101	□1	131	88□	□285	3□□3	156□□	330	3□5	2500	1□8566	1□17	63□	70□	□16□	3672	85□	1008□	58	7	□38	□7	□25	□36	165137	□721□	0.363
560.71	1.57	277	75□6	68	2□	616	888	83□7	310□	15723	335	302	2313	128186	1380	2865	82□	□333	3776	570	1□226	□8	12	□51	157	□□1	8	162781	□6776	0.361
561.71	1.65	282	7172	76	51	□082	8□0	8□02	3883	176□5	1□1	□□0	2373	13030□	1583	1□7	6□2	3636	□0□3	75□	8□87	□3	2□	5□8	125	35□	1□1	162813	□8067	0.356
562.71	1.7□	2□5	7576	7□	3□	21□	83□	80□□	287□	1□□1□	510	2□3	2116	127811	12□5	107	285	3675	8165	663	□□56	5	16	707	2□□	260	556	160762	□8067	0.358
563.71	1.78	31□	7736	73	37	0	□02	82□0	2□82	165□6	255	□22	2361	12522□	1□□□	0	55□	3021	3077	628	□□80	65	0	3□8	130	□0□	18□	163677	□8723	0.36
56□71	1.58	328	7786	108	1□	0	875	81□□	311□	1□3□2	□37	□01	2313	125568	187□	117	2□5	3630	36□□	877	8□□□	□1	1□	□□3	177	332	5□0	16□826	□75□3	0.36
565.71	1.55	282	756□	130	56	0	85□	81□0	3736	1□0□□	□68	□58	215□	136□□2	1823	158	625	2877	3□81	□25	12101	82	0	5□0	85	388	172	16□186	□7570	0.36□
566.71	1.65	3□3	7□65	110	23	37	□□3	8613	□060	16288	266	330	2018	11□1□2	1352	158	836	3720	3638	880	1□32□	30	33	□63	115	31□	265	166280	□78□2	0.363
567.71	1.5□	352	7828	118	8□	1□	□□□	88□8	3□□7	188□2	313	□□6	23□7	130212	1563	101	1061	3□53	□3□□	617	8531	56	26	553	1□3	□20	116	16□651	□77□2	0.362
568.71	1.66	312	77□0	8□	76	0	□08	□856	3071	16030	□75	258	2503	152673	1758	88	1065	3827	3□51	702	10502	30	0	□06	173	28□	211	163231	□8806	0.363
56□71	1.61	27□	7857	□2	□8	12	□0□	867□	3528	173□2	381	3□8	21□2	131008	1775	167	□10	3813	33□□	10□□	□583	8□	27	51□	130	3□8	0	1680□1	□8585	0.36□
570.71	1.□5	272	7810	126	3□	7	□11	8□18	330□	162□2	331	60□	2352	128660	1□58	606	628	360□	3078	5□0	11263	33	0	□□6	□8	□50	528	1632□2	□7866	0.36
571.71	1.57	283	7675	81	0	72	□□0	10□75	2□71	16□20	305	□1□	2783	12□066	1387	2□5	□36	3□□8	3578	780	□□5□	71	27	377	176	262	685	165068	□78□0	0.361
572.71	1.53	318	7802	11□	82	30	□□□	□285	3□02	16601	331	313	2233	13□515	1876	□1	187	3521	31□□	666	□633	73	8	□□3	113	□□6	823	16211□	□7352	0.362
573.71	1.55	31□	7□5□	131	70	130	8□7	□211	3□58	18170	□30	36□	236□	1□2811	2051	25	□01	3526	□036	657	11□25	62	0	□87	16□	33□	1033	163100	□8251	0.363
57□71	1.53	31□	7□38	112	7□	33	8□3	□17□	306□	17621	□10	38□	2360	13□□27	1□03	2□8	625	3627	3666	518	10□5□	□0	0	356	1□6	578	716	165131	□80□5	0.366
575.71	1.7□	38□	7□2□	83	85	21	□51	□223	3131	15683	□62	7□□	227□	13□□□1	2227	1□8	516	3□67	363□	□75	□353	□6	32	□8□	8□	311	517	16□□73	□72□3	0.36□
576.71	1.52	283	7□□3	61	0	581	□6□	8581	31□0	16612	3□5	3□7	233□	125□87	1□50	82	6□□	3635	3268	607	10508	2□	11	□38	1□8	261	52	166562	□8□25	0.36□
577.71	1.5□	338	77□7	13□	72	267	□73	□007	3313	18□□□	□13	362	321□	1□1855	13□2	110	520	35□5	3568	8□1	□□53	5	18	□□0	155	352	278	16□522	□8811	0.361
578.71	1.58	35□	7□16	106	□1	51	□70	8□02	33□0	22□27	363	377	26□6	138022	138□	136	722	3□87	32□6	686	8026	□8	23	566	136	□51	178	1622□0	□□215	0.35□
57□71	1.8□	271	7735	105	63	0	□13	8□08	□8□□	16□22	□13	□0□	3778	136887	1531	2□□	□7□	3210	3322	1065	□□66	15	5	□23	200	□62	□52	162833	□7507	0.361
580.71	1.61	325	77□0	115	53	0	□□2	8827	3282	232□3	2□1	□28	3631	127577	1□□□	22□	□1□	376□	3□06	722	8816	60	0	3□3	173	322	36□	16567□	□81□7	0.362
581.71	1.6□	350	7□53	□2	28	1□	881	8□8□	3□3□	1703□	273	513	2727	156□5	1718	255	356	3□55	3215	1175	8633	60	□	366	160	315	1357	163217	□831□	0.365
582.71	1.73	38□	7663	106	33	0	□37	863□	□□□6	15366	327	607	2□36	150□75	1668	32	75□	3□03	□227	730	□2□8	□□	0	601	57	3□5	5□6	16681□	□□□□6	0.368
583.71	1.65	26□	7□51	83	□5	0	1028	850□	□106	2166□	185	337	2660	130250	1□61	0	625	3□61	3□03	□□□	11800	52	28	621	□5	□20	65	165382	□□6□6	0.366
58□71	1.56	300	802□	63	20	0	1028	□□21	2865	163□5	3□6	36□	253□	133□86	1□80	1□7	□81	3326	3328	5□3	□5□7	□5	0	581	□5	□□3	185	165886	□8□32	0.365
585.71	1.5□	2□□	77□7	8□	□3	2□	1112	□5□0	2□01	22371	315	3□5	2□82	1265□2	1562	□7□	□□7	□0□1	3□60	50□	□285	55	13	□00	17□	311	211	16□617	□772□	0.363
586.71	1.82	333	780□	63	□5	85	10□8	□755	30□0	16318	235	6□7	2□87	12□□38	1505	102	□0□	3851	356□	810	□17□	60	0	51□	□1	275	77	16137□	□8157	0.35□
587.71	1.□7	350	8176	61	50	0	10□0	830□	306□	1□728	368	□28	271□	131078	1372	367	7□6	3666	32□3	□23	1030□	□□	23	366	201	281	513	16622□	□8780	0.362
588.71	1.7□	2□5	801□	6□	7	0	□32	88□5	2□06	1786□	28□	□56	26□0	12□□□7	1512	□62	□5□	362□	3□16	770	□622	85	1□	505	1□□	2□6	0	165□6	□7□22	0.363
58□71	1.6	26□	783□	103	36	1□	□7□	8626	2803	15□71	2□5	7□5	2757	1□□338	136□	5□□	722	□763	3808	736	□□63	75	2□	505	21□	□□5	260	160007	□6□33	0.357
5□0.71	1.□6	326	7260	83	26	0	□5□	850□	□□□2	16387	171	375	2□37	133□73	1561	17□	678	36□1	3005	13□6	□638	7	0	□31	182	2□□	301	15□831	□6□85	0.353
5□1.71	1.61	2□8	7618	113	□8	0	1036	8□22	2□12	15678	270	368	3267	1□7□16	1581	381	50□	337□	3□□2	□17	8828	73	0	□18	8□	386	501	15□665	□71□7	0.35
5□2.71	1.□□	31□	78□2	111	65	0	1038	8□06	2□7□	16120	236	□22	33□8	1□36□5	1368	□0	8□7	3□□1	326□	□51	8136	1□	0	613	3□	332	2□8	153□□0	□7500	0.3□□
5□3.71	1.67	273	72□1	7□	30	0	10□0	8□0□	2□86	15□65	223	565	3□□7	12067□	1260	3□0	11□3	3237	3551	777	□238	□6	10	338	203	3□□	28□	157□51	□606□	0.3□8
5□□.71	1.55	286	76□0	156	23	□5	1077	□□□□	2□07	15307	3□□	321	25□6	13□3□3	11□□	80	611	3□5□	31□7	508	11336	80	0	□25	1□0	27□	260	15□537	□7□□2	0.356
5□5.71	1.□5	356	7810	102	56	5□	□83	8□68	2788	16535	□55	□0□	2□3□	1□0055	1853	228	800	315□	2□□3	635	1101□	60	0	□22	113	□18	□28	163857	□7827	0.35□
5□6.71	1.□7	308	7681	120	32	□1	□80	□3□0	282□	17766	238	370	3□1□	132100	1□63	1□3	682	3□28	3150	710	12170	□0	12	□80	150	370	1□2	160063	□77□7	0.358
5□7.71	1.63	31□	7782	□1	23	2□	1020	8□23	2716	15631	300	3□7	2512	127602	1336	□78	867	3165	33□7	773	102□7	51	0	□52	68	37□	215	1615□1	□6873	0.355
5□8.71	1.81	320	766□	103	23	0	100□	8527	2523	17□61	372	308	23□□	121□□0	1□6□	350	517	□0□0	3283	605	□□0□	82	5	55□	80	768	□30	162628	□708□	0.355
5□□.71	1.65	288	6□78	□5	18	0	□86	8816	2656	1□□53	253	303	260□	11□□8□	13□3	228	538	3□01	3□70	782	8□16	□8	0	□□7	10□	28□	3□6	15□3□2	□5320	0.3□□
600.71	1.58	205	6252	63	30	0	□55	6571	1□67	1□□82	310	383	172□	101303	13□2	2□2	318	2883	2787	1300	□0□0	51	1□	387	68	323	□8□	15085□	□5257	0.332
601.71	1.□□	20□	6770	66	□1	□3	□□□	7763	2257	13753	302	31□	1□22	112707	12□0	327	3□□	3676	325□	371	□072	30	0	□28	76	358	600	15280□	□576□	0.33□
602.71	1.76	2□8	6□□3	8□	61	□	1051	78□7	2662	15558	15□	287	2230	110□□7	15□0	3□8	□□□	□338	28□□	□00	10□□6	7□	0	312	128	3□3	0	15□260	□5631	0.3□5
603.71	1.□□	272	7□01	117	52	61	1250	□177	3531	15362	22□	1□□□	161□	122387	1632	51□	7□3	□206	2882	702	83□0	87	0	□73	□7	□87	□62	15□782	□57□6	0.35
60□71	1.53	2□2	7072	5□	10	138□	1237	7□21	3073	1□631	101	670	138□	125516	156□	17□	8□6	3118	303□	580	8887	81	0	383	216	287	0	158668	□70□0	0.3□□
605.71	1.77	2□8	7600	83	□□	275	1122	7□85	2□8□	1□803	338	285	21□□	125325	151□	122	620	30□6	2□32	801	10535	77	21	382	12□	□36	865	15□202	□7030	0.35□
606.71	1.72	32□	75□2	□3	2□	85	1170	□00□	2□7□	158□0	301	315	171□	125566	1□15	□□1	558	□232	3120	810	□515	□5	2□	52□	118	536	0	160115	□681□	0.35□

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
607.71	1.7□	32□	7526	32	8	138	1128	8111	2□5□	1□□05	2□5	35□	1715	11□78□	1215	26□	□70	32□3	27□0	□□3	□36□	58	0	□72	1□7	365	88	158□8□	□7136	0.3□□
608.71	1.7□	276	7676	112	32	0	11□6	78□6	2523	1656□	315	3□7	183□	122757	13□□	312	557	2□55	25□3	726	□78□	36	0	□31	137	50□	20	157312	□7220	0.3□□
60□.71	1.66	306	7610	63	7	1□	11□□	8368	2□78	23□57	260	575	2522	1□7657	1316	1560	□22	3□23	308□	761	8735	□7	□6	608	157	531	1□1	15□□33	□5□00	0.351
610.71	1.72	2□2	7733	27	32	1□	1216	8□08	2775	18205	2□□	5□1	3□35	157610	1785	3□0	817	3□□7	3273	737	10228	72	□	513	16□	622	□□8	15□006	□5316	0.352
611.71	1.□5	21□	7512	6□	7□	12	128□	8722	2366	18373	287	30□	20□□	112112	1□77	283	316	3610	2815	180	1□25□	60	10	□80	13□	□50	17	15□68□	□5□23	0.351
612.71	1.7	286	7716	135	□0	0	126□	82□□	271□	16261	222	675	236□	11□160	152□	115	□5□	3□72	3087	717	10737	76	11	□□6	88	351	158	1626□5	□7□2□	0.35□
613.71	2.15	332	7□02	55	□	0	1287	8115	2383	15217	23□	106□	3205	10□6□2	1257	172	2□3	3032	3078	671	□117	71	3□	8□8	108	□□□	0	1605□0	□□380	0.35□
61□.71	1.68	227	75□6	□7	31	0	123□	81□6	□50□	1□832	285	381	2262	118□7□	1651	651	6□□	31□□	33□□	615	□□28	82	0	571	115	3□2	□□□	160563	□7□□2	0.353
615.71	1.72	2□5	7□61	60	58	□	126□	□166	37□5	1577□	106	261	228□	110320	1170	□6□	860	3730	□032	82□	8□0□	51	28	□□0	155	383	0	161087	□702□	0.351
616.71	1.65	282	76□5	71	6□	0	131□	86□□	□203	15385	138	27□	3065	121□□3	1520	261	350	3681	332□	611	10185	33	1□	38□	260	37□	133	160082	□7□11	0.352
617.71	1.67	23□	752□	103	32	□	1218	8□60	5□67	16183	210	□20	260□	1235□5	1□68	□85	705	3776	3230	7□6	□76□	88	15	3□2	153	555	60	160705	□8132	0.352
618.71	1.77	273	73□1	127	2□	617	12□3	□□0□	□835	15□□0	283	6□2	2017	1168□□	1□□1	161	602	3783	□208	□□0	8□18	5□	0	572	66	□03	0	15865□	□660□	0.351
61□.71	1.78	300	7285	110	33	23	1313	□622	□7□1	17132	1□7	3□□	2755	12□58□	161□	17□	7□□	□15□	368□	6□□	□25□	5□	□1	6□1	□	3□3	□8	158007	□8258	0.352
620.71	1.67	267	7□72	□□	63	□	1308	8□□0	□063	153□7	267	□18	20□1	1□26□3	1□1□	□36	□21	365□	368□	630	1366□	7	7□	□6□	116	□0□	226	153105	□8313	0.352
621.71	1.66	271	7526	72	2□	0	1273	8877	3□68	15286	26□	350	2078	128283	1268	731	85□	32□3	3512	835	10385	28	37	513	130	367	18□	158277	□6723	0.353
622.71	1.8□	2□2	7223	□□	0	0	1228	8627	3213	162□□	258	328	2□81	13886□	16□6	200	536	35□7	3623	776	□388	□1	13	5□7	1□6	5□□	23□	15□□57	□7262	0.355
623.71	1.71	337	7501	108	□7	0	1251	□83□	3□□□	176□0	326	523	2710	152817	16□7	33□	1231	□5□8	□372	868	□3□3	3□	0	65□	180	708	55	158186	□6881	0.357
62□.71	1.56	28□	723□	2□	0	10	1302	8620	313□	16176	278	6□7	2727	1278□0	1355	17□	□02	3870	□02□	1030	1071□	75	25	612	171	□16	157	15□373	□6□87	0.353
625.71	1.□2	307	7183	8□	1□	25	12□8	□103	□1□□	1608□	257	3□5	2□68	137□82	138□	357	5□7	3□86	3712	706	87□2	□0	□	51□	16□	37□	272	158183	□5□8□	0.352
626.71	1.85	27□	70□□	50	13	1□	1270	8506	3628	16173	557	375	27□5	137065	1633	530	□85	38□8	31□0	563	□367	□7	33	573	177	3□7	256	15□1□2	□60□6	0.353
627.71	1.7	261	7581	1□0	53	31	12□0	871□	31□□	176□2	185	362	2718	125831	1□7□	□□□	5□7	□□□□	□1□5	5□□	11□00	100	0	3□2	2□6	2□1	82	163230	□7161	0.35□
628.71	1.68	28□	76□0	78	36	0	12□0	□700	□178	17867	251	373	3228	1□5871	1570	□□□	517	□501	3725	768	11□22	68	□2	□6□	3□3	□5□	2□2	1636□5	□86□8	0.363
62□.71	1.61	356	7□70	□7	□□	0	1187	8□13	□□3□	17557	3□□	□□3	3026	151336	1300	556	572	□025	5377	5□5	□23□	7□	5	37□	213	537	151	158□1□	□65□0	0.357
630.71	1.62	320	7□□8	75	87	63	122□	8□35	55□7	15636	3□5	2□5	2765	1□0723	1533	33□	883	31□□	3576	3□0	836□	11	72	□5□	226	551	0	15□□70	□6356	0.356
631.71	1.7	32□	7653	10□	31	0	1262	8687	3□22	16□12	283	363	2805	153672	1□10	72□	□27	3530	3□□2	780	10226	18	7	3□□	1□□	517	0	15□375	□65□0	0.35□
632.71	1.7□	268	73□3	120	1□	0	111□	8722	□228	165□□	1□2	□□□	268□	1□□560	13□5	205	307	3□□2	□772	1116	□5□2	50	16	3□6	2□0	□38	□15	158663	□66□0	0.355
633.71	1.72	3□0	7360	68	55	23	1202	□□53	5800	17□66	1□7	55□	2□82	12□552	171□	265	5□□	□120	3□01	765	10562	68	38	□0□	203	□18	100	155□05	□6600	0.351
63□.71	1.78	238	7506	□1	0	7□	1185	□73□	□071	17820	260	52□	2□5□	131□51	1833	218	2□8	□163	□2□7	706	10□63	28	0	53□	238	3□□	3□	15□251	□6701	0.35□
635.71	1.62	275	775□	131	80	7	1183	□3□1	□682	15878	□□8	□32	2□80	138187	1752	37□	521	3727	3170	7□3	107□1	78	18	578	166	587	251	16156□	□71□7	0.356
636.71	1.61	2□3	7□□2	56	0	0	10□5	8803	5830	16787	255	□3□	2□72	138325	1□12	257	511	□□58	3778	875	□1□7	8□	□3	558	12□	□51	□56	161205	□763□	0.358
637.71	1.61	2□□	72□1	106	28	13	11□6	□658	572□	1□157	222	□05	3078	1□□032	1680	228	563	□7□□	3803	680	867□	23	37	531	11□	□66	0	160865	□7□0□	0.358
638.71	1.62	21□	73□8	58	22	1□1	11□6	□378	□801	1722□	283	□□6	3013	1□6□7□	1768	310	63□	□55□	□11□	71□	8128	3□	31	□3□	20□	□20	251	16366□	□8030	0.362
63□.71	1.□7	2□5	7767	85	83	761	12□2	8□57	□□73	207□1	26□	50□	2□58	1□3□01	1331	1□6	880	□037	3□□3	582	8□□2	56	□5	537	168	3□□	135	15655□	□6768	0.353
6□0.71	1.5□	368	7155	□1	□□	1□	1250	□601	3626	22020	600	557	3□52	27□778	118□	136	828	36□□	3561	782	7□26	8□	22	568	156	37□	271	1□50□8	□52□1	0.357
6□1.71	1.62	321	7172	6□	76	2□	1250	86□0	3585	18125	51□	8□□	2851	333832	1338	161	628	3703	3351	7□1	□□0□	8	0	□68	123	5□2	2□6	1□20□7	□5085	0.368
6□2.71	1.77	266	7765	73	33	66	122□	□623	32□0	16786	1□7	373	2300	1327□1	1□68	1□□	833	□265	3616	627	□310	73	2□	□71	153	373	0	15□32□	□73□1	0.355
6□3.71	1.5□	320	7525	11□	□2	0	1203	□□02	□570	17770	□6□	□□8	26□3	1688□□	1386	211	688	3713	3□6□	711	□268	52	18	605	126	□13	2□7	155227	□7118	0.357
6□□.71	1.68	26□	7612	61	30	0	1202	8□21	□25□	167□1	555	867	2□2□	173715	1567	□□6	378	3756	3201	807	□3□1	62	10	650	16□	□5□	235	160612	□6□8□	0.36
6□5.71	1.76	277	7812	10□	□0	0	1200	10265	□01□	16886	281	□33	203□	1363□2	1322	332	365	6□1□	36□2	610	□3□□	55	0	501	150	5□3	175	15□□85	□7□6□	0.35□
6□6.71	1.66	286	77□0	86	68	□	1306	8□56	6372	158□8	21□	72□	2073	11□2□3	1300	176	7□6	382□	3385	560	73□1	□1	65	□22	131	5□8	28□	15□□1□	50□36	0.351
6□7.71	1.63	28□	7680	78	35	0	1321	8862	3□57	1□□73	1□5	331	1□55	1220□0	1573	250	655	3□□3	3175	777	1006□	6□	0	□70	160	□□3	311	158233	□6□□2	0.351
6□8.71	1.58	26□	7528	□6	30	28	1236	□0□6	3657	20656	361	□55	1828	1387□1	1338	1□3	□33	□1□3	351□	1065	11600	□0	0	5□□	115	□66	53□	15□163	□5712	0.351
6□□.71	1.53	313	8207	□□	□8	0	123□	8□□1	38□6	20318	108	527	28□6	1650□7	11□7	0	1626	3□75	3035	8□□	10661	5□	17	537	123	373	88	15583□	□65□5	0.357
650.71	1.61	2□3	80□6	56	15	77	1155	88□2	3832	15□81	367	□62	18□1	12□57□	128□	2□2	□36	3317	3258	□36	102□0	33	□	512	75	□78	13□	158887	□6672	0.353
651.71	1.65	271	776□	□0	30	2□6	122□	852□	□10□	17323	25□	□10	2103	12820□	1□0□	382	68□	30□0	3107	702	8276	63	35	536	87	□2□	0	162□53	□5507	0.356
652.71	2.22	2□□	7853	37	□0	170	12□0	8□18	3332	15□2□	2□□	3□8	1852	1306□5	1□35	638	875	28□6	2855	107□	□28□	78	18	500	181	386	232	15□□05	□6068	0.35□
653.71	1.7	228	776□	□3	0	223	12□□	8010	□□57	15662	353	317	22□□	131213	1532	257	□7	37□3	2□□8	10□5	□262	65	0	3□□	161	33□	287	160331	□5588	0.35□
65□.71	1.82	28□	758□	78	2□	13	1253	81□□	3□□0	1612□	2□□	372	1□2□	120272	1658	102	135	27□0	2786	600	□767	70	17	526	1□□	□10	0	161633	□7231	0.353
655.71	1.78	303	756□	51	0	□8	1231	8□16	3666	18306	1□8	□□1	187□	11□0□3	1883	62	507	3710	3135	63□	11305	36	22	□77	1□1	320	0	160670	□682□	0.35□
656.71	1.65	216	7□01	62	5□	838	1200	8□36	5680	18□□0	31□	350	201□	125527	1□□6	188	□□7	33□5	3550	635	□1□0	78	2□	506	15□	□62	280	163083	□750□	0.356
657.71	1.73	235	7812	105	0	23	1267	8757	□78□	16303	5□1	223	2588	1□1310	1368	186	52□	310□	26□2	575	10552	78	30	□55	1□□	33□	106	158127	□7767	0.35□
658.71	1.6□	2□8	7606	71	31	1□8	12□□	8576	□377	17323	322	2□□	2103	136□□7	1516	281	551	□061	3306	680	10□□□	8□	61	3□3	2□3	□10	183	156202	□6561	0.352
65□.71	1.8□	213	7358	61	0	□2	11□□	8208	□87□	1687□	500	280	1□38	1205□□	1387	258	165	3165	3230	585	10□□0	30	36	513	21□	□08	0	15□006	□6367	0.35
660.71	1.56	261	7□3□	133	□0	35	1221	8□68	□8□1	15□3□	237	315	21□3	11□571	152□	□□5	□23	31□□	3161	□10	□581	85	0	3□2	171	335	□07	158□7□	□688□	0.351
661.71	1.56	3□□	7□□1	5□	6	0	1202	8575	513□	15888	3□5	37□	2037	1165□7	13□6	3□2	528	2862	3128	□32	10531	3□	□8	737	□5	□07	0	156786	□6□67	0.3□8
662.71	1.57	218	72□0	70	55	31	1218	86□7	562□	16115	2□0	3□0	1□6□	132□0□	1327	363	671	3□62	3565	□02	10630	76	17	□73	181	387	0	153□53	□6855	0.3□5
663.71	1.51	250	73□6	67	7	□8	123□	7□□2	55□□	1525□	368	377	2□71	120871	1305	233	□27	325□	317□	632	11□78	2□	28	38□	1□□	370	102	151□22	□5□□8	0.3□□
66□.71	1.□2	221	6□65	□1	0	0	1320	7□6□	5016	1□275	1□0	□68	1□07	118788	1310	133	□1	3227	2327	8□8	101□□	67	65	□□6	158	□88	□08	152536	□□852	0.3□2
665.71	1.□1	255	6752	82	22	1□	1□08	7330	□318	1608□	233	251	176□	11□628	1□65	233	□67	35□□	2618	□□0	□531	53	2□	□66	□0	□08	261	156232	□6666	0.3□□
666.71	1.8□	237	5□58	6□	20	12	1688	685□	6□26	12568	236	2□□	1561	10228□	1661	3□7	□65	31□3	2672	650	10□71	0	□2	□83	127	□31	0	153□□2	□5167	0.337
667.71	1.77	205	56□1	73	52	2□	178□	7033	8510	1□01□	122	662	1□26	10□165	11□8	□1□	□□5	31□1	2687	670	805□	5□	18	38□	158	520	0	153706	□586□	0.337
668.71	1.7□	230	60□8	55	0	0	16□3	7081	10156	1□376	10□	3□5	2138	1□1631	1□03	1376	0□	32□5	2872	700	□522	1□	30	366	206	3□2	215	15516□	□6253	0.3□5
66□.71	1.8	27□	78□2	6□	55	1□	1287	8376	□50□	1□837	326	5□2	178□	12□8□□	15□□	163	661	3707	32□3	76□	□535	7□	70	□75	15□	□53	□02	161□1□	□7166	0.357
670.71	1.61	3□2	81□3	□8	71	31	10□1	8688	51□□	16172	3□6	336	1□68	128620	1□88	332	2□3	3888	3367	803	1008□	6□	0	□71	13□	5□8	0	163□5	□7521	0.361
671.71	1.5□	285	8022	8□	72	□6	10□8	8800	7135	167□□	315	3□7	180□	133318	1378	253	558	3731	35□2	6□5	□0□1	35	3□	□17	180	5□6	733	162101	□6731	0.358
672.71	1.51	30□	7□75	102	□3	25	1083	□316	7□15	1□38□	283	□72	2121	136□65	1□6□	2□7	600	□16□	363□	713	10□73	30	65	□82	1□2	□02	3□5	15□736	□8172	0.358
673.71	1.5□	2□□	7853	86	□0	0	1157	□□□□	63□□	17730	2□1	536	2027	1□□2□0	1522	202	557	3□1□	3511	670	12875	111	0	□6□	1□5	385	355	155□8	□7218	0.355
67□.71	1.□□	305	763□	50	1□	8	1106	8□□6	5562	16371	378	518	17□5	12721□	1□□0	28□	56□	2□61	3386	706	1001□	7□	31	□35	81	□56	363	15□611	□66□□	0.35□
675.71	1.62	28□	7882	63	17	0	111□	81□2	55□2	18003	25□	566	20□5	1□5883	1□32	11□	□50	3317	3610	7□5	11828	67	0	360	218	□□7	538	155□17	□7066	0.355
676.71	1.□□	330	7586	10□	5□	0	121□	□17□	6871	17□60	373	61□	223□	136303	152□	2□1	□6□	3636	3□27	687	10365	25	35	□□□	212	37□	286	160677	□63□6	0.35□
677.71	1.62	260	7705	58	0	0	12□□	□353	68□8	17571	210	758	2066	1□□513	1□08	127	68□	□003	3□18	53□	10863	□2	31	□61	177	3□2	113	162223	□7730	0.35□
678.71	1.65	2□6	78□0	1□6	33	0	12□7	□575	□□12	16815	328	7□5	1□72	12□860	1365	518	100□	3768	2□□□	578	11035	7□	37	508	1□0	□50	18□	1616□1	□837□	0.36
67□.71	1.68	2□6	7826	5□	25	11	1136	□□51	□122	1□155	316	530	2001	13880□	15□2	116	233	5873	3□52	7□2	10253	□7	6	□37	237	507	18□	1617□6	□8088	0.36
680.71	1.67	270	7806	153	16	37	116□	8536	35□5	17580	285	□05	2210	132751	1587	623	866	32□2	27□7	751	□067	61	35	□12	177	□75	2□8	16525□	□7850	0.363
681.71	1.66	25□	7813	137	53	7	1211	82□7	□533	16□77	1□1	531	2372	150307	1□07	2□1	6□1	3606	3857	815	10582	65	30	□7□	115	□18	2□□	162□1□	□7707	0.363
682.71	1.65	221	78□5	78	20	0	1226	□□□□	6108	156□□	267	505	1□87	165636	1328	186	□□□	371□	3570	80□	□602	□□	2□	□□7	132	□38	178	16086□	□73□2	0.362

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
683.71	1.8	2□2	7563	□□	53	6	1302	85□6	7250	18056	138	□35	18□1	118500	1□□6	253	573	35□8	2□□1	583	12632	5□	□3	□18	13□	376	0	160□7□	53□83	0.358
68□.71	1.71	2□3	7680	1□7	□□	11	1205	82□1	6181	17367	2□□	□00	2002	13262□	1721	□31	328	3208	31□5	677	11127	82	3□	5□□	83	□13	303	161□07	53252	0.362
685.71	1.67	268	7857	52	13	0	1258	87□2	8686	1□767	383	2□2	2003	1156□5	16□8	1□3	36□	3636	3226	751	□□60	16	11	□37	17□	□3□	0	163□6□	□8107	0.356
686.71	1.63	325	7573	106	0	0	12□2	□055	6616	160□5	231	□06	2203	137565	1702	282	332	3861	3□□6	6□6	□030	5□	1□	575	1□3	3□□	0	1627□□	□7□73	0.358
687.71	1.6□	2□1	766□	88	□5	3□7	1330	8663	8225	15568	3□5	38□	2138	13□68□	1367	□82	702	3□□□	3380	□22	11587	77	67	□37	202	□68	6□	156□28	□65□8	0.355
688.71	1.61	267	7□21	81	30	31	1228	□□07	11762	162□6	□3□	3□□	2116	13332□	1□08	303	606	3571	3□78	816	110□5	□7	8□	355	231	□02	1□6	157638	□7161	0.35□
68□.71	1.55	231	7822	60	5□	0	1305	77□7	8□61	1603□	□12	□28	16□0	121677	1710	201	8□7	3□52	□12□	380	10□□□	6□	□6	627	122	352	107	1582□1	□7□17	0.353
6□0.71	1.75	301	7638	□1	60	18	1258	886□	11012	1□656	□33	356	1530	1321□0	1731	3□8	1□7	□7□7	□783	361	□013	2□	56	373	212	516	11□	1603□7	□6□88	0.356
6□1.71	1.65	307	77□2	71	1□	60	121□	80□8	8□62	1538□	353	33□	2113	137862	1523	□0□	318	36□3	3□□0	737	87□0	□□	28	□□1	118	□□□	523	15□3□1	□6632	0.353
6□2.71	1.58	285	7□0□	11□	51	18	1318	8300	6755	15277	163	570	1□□8	117238	1332	3□0	800	3535	277□	70□	10360	30	5	□21	136	2□8	103	1631□1	□8067	0.356
6□3.71	1.76	307	7772	5□	3□	0	1237	81□0	61□6	17655	215	363	128□	105573	1372	20□	765	2826	2880	65□	10720	36	16	56□	55	□70	38□	16□2□8	□7□62	0.357
6□□.71	1.72	266	7763	82	37	8	1312	7682	5061	1□057	163	317	15□2	1016□8	1□□8	23□	626	3□03	2876	556	10783	52	36	□3□	125	527	□23	162025	□7551	0.355
6□5.71	2.11	311	7600	□2	60	3□	126□	88□3	6851	18003	213	3□2	1□68	108372	1575	□18	□66	□075	2811	□77	1033□	8□	17	5□□	158	5□0	38	1636□7	□8□2□	0.358
6□6.71	1.71	2□2	772□	137	73	35	1312	8□56	6□□8	15116	165	322	1633	110001	1□51	2□2	275	353□	3□02	675	10557	10□	0	513	172	□21	0	166351	□76□5	0.35□
6□7.71	1.58	215	758□	122	30	0	137□	8171	58□7	1865□	220	570	1621	11□612	136□	715	□82	3866	3236	515	□637	27	20	366	18□	□28	3□□	1626□5	□7□□8	0.35□
6□8.71	1.78	2□□	7673	103	20	0	1263	7□0□	5610	1□880	305	2□7	1577	116285	133□	□50	□0□	32□5	3277	75□	17018	6□	58	586	86	□□0	18	160867	□7360	0.35□
6□□.71	1.73	2□□	7786	33	5	0	1170	751□	6326	15□77	227	3□□	1□87	112088	1□82	155	□03	306□	2□13	526	128□0	65	50	□5□	15□	3□□	0	160885	□□0□1	0.35□
700.71	1.61	232	7□03	76	0	□	1228	7382	6□0□	16071	33□	23□	1672	105□2□	1600	371	232	2□02	2832	621	10□62	5□	22	□58	188	□16	0	161603	□7065	0.35□
701.71	1.□3	260	7172	61	78	0	1307	7520	7653	15□30	□3	3□□	136□	107□72	18□1	515	256	338□	3256	886	□□□1	0	22	□25	157	370	287	161585	□636□	0.35
702.71	1.68	221	7□11	75	26	12	1335	8166	5□50	1□3□8	238	258	17□5	10□□03	1525	277	1□1	311□	2802	□3□	□631	5□	31	502	10□	□60	0	158523	□57□1	0.3□7
703.71	1.7	270	72□2	28	18	130	131□	7868	6552	15515	116	366	1626	132015	1526	□1□	338	31□6	3157	□60	□806	31	37	531	121	568	12	156236	□6077	0.3□8
70□.71	1.76	237	702□	□3	68	273	1377	7163	55□7	1362□	□□7	5□3	1387	20□553	1362	262	305	3212	2281	1251	□63□	71	0	□33	88	526	11□	1□□127	□52□7	0.351
705.71	1.8	232	7287	62	3□	0	1□□6	7756	6205	1□76□	2□6	□31	1700	11□0□2	1□31	510	261	301□	2□□□	16□5	□866	□1	33	38□	1□□	508	2□2	157□58	□8722	0.351
706.71	1.66	251	7110	□1	3□	10	1350	7763	72□8	1□876	312	331	2008	116□28	1□6□	1□0	258	307□	3□81	56□	8563	37	6□	538	1□□	508	220	158□10	□86□□	0.351
707.71	1.76	2□6	72□□	108	6□	0	1□6□	83□□	85□3	1□121	216	372	138□	□73□□	1633	30□	□26	3686	3238	376	□263	57	38	□53	156	□28	0	15□□□□	□7□60	0.3□□
708.71	1.8	211	7022	□5	2□	835	1□13	8786	11052	13□08	282	313	1223	111380	15□6	313	3□7	3530	3180	786	11082	6□	□8	5□7	160	536	0	157120	□8100	0.3□7
70□.71	1.62	2□0	7251	81	1□	26	1□55	733□	770□	1□562	18□	673	1220	112671	1□□5	502	36□	2671	3033	700	11161	35	73	510	107	3□0	380	151□32	□6122	0.3□2
710.71	1.68	25□	7322	85	73	0	1□0□	82□7	52□0	1□8□□	2□7	5□6	1301	115525	1835	277	238	3□□5	375□	613	□678	3□	□6	□73	1□□	3□5	1□5	15□25□	□7525	0.3□5
711.71	1.73	21□	716□	65	22	0	1523	7022	5851	16276	177	265	15□□	1076□3	137□	30□	312	3□83	2770	373	□662	3□	30	□0□	187	826	101	15□072	□8□85	0.3□7
712.71	2.51	2□1	726□	67	0	11	1350	7663	6831	1337□	310	305	11□0	107160	125□	115	50□	2503	2312	553	11700	53	37	□38	11□	328	0	15815□	□5387	0.35
713.71	1.83	236	7215	116	33	32	1351	7863	526□	161□8	□65	333	15□1	1□6□35	1230	361	26	35□2	2562	552	13571	65	2□	□68	15□	□66	0	15□72□	□5605	0.351
71□.71	1.86	2□5	7285	□7	56	1□	13□7	7503	5827	1□717	207	□16	150□	12□□□3	1352	585	0	3558	2837	□□7	10618	25	□0	□26	128	□□0	0	1570□□	□5808	0.3□□
715.71	1.75	222	7270	67	17	0	1386	8005	375□	16□75	308	□23	1618	107751	1336	□06	288	3□0□	2□03	563	10623	□0	18	38□	263	622	□7	158737	□7850	0.3□8
716.71	1.□□	260	7227	75	□3	0	1□06	716□	3065	1□7□3	163	□□□	1276	□□228	1631	□63	□03	287□	256□	652	102□1	□8	□0	352	173	36□	0	15□□52	□5□0□	0.3□7
717.71	1.75	253	7317	68	28	805	13□7	7860	378□	16271	2□6	303	1651	1151□1	10□□	733	□2□	3303	28□3	6□□	10228	3□	26	□60	158	51□	0	158008	□713□	0.35
718.71	1.8	238	7357	78	51	□1	13□1	87□3	□068	18501	201	□31	1□68	111□06	1561	□31	25	□058	33□5	□□1	10815	□8	0	□71	177	515	□71	1571□7	□687□	0.3□8
71□.71	1.6□	31□	70□3	12□	23	2565	1□0□	8176	□36□	1□8□7	18□	3□□	1□3□	1206□6	1381	675	11□7	377□	2886	□88	□1□2	57	32	□82	1□2	37□	226	157728	□6370	0.3□6
720.71	1.68	2□6	6□58	10□	1□	357	1□16	7771	3□□8	15356	18□	383	1527	121875	130□	65□	1381	3□10	□□□5	588	103□□	□3	16	505	222	□86	0	15□73□	□□088	0.3□5
721.71	1.8	278	7165	□□	□3	175	131□	75□5	322□	15223	236	□3□	1588	112017	1□7□	36□	8□3	3630	30□□	36□	□771	102	0	□68	211	351	0	1601□7	5□073	0.351
722.71	1.8□	255	6□31	5□	75	76	1355	7605	30□□	1□806	□72	□32	2008	162835	1823	7□8	306	2676	28□8	536	10118	35	21	652	203	353	185	155□□3	□5□□5	0.3□□
723.71	1.7□	182	7207	102	28	2□	13□7	7857	307□	16281	32□	305	16□□	106381	1□78	561	360	2852	2856	581	12276	73	0	502	168	568	5□3	15820□	□5881	0.3□7
72□.71	1.□7	28□	7226	□8	33	27	1□3□	8030	25□8	16□2□	□2	376	1□56	11□076	1570	57□	□7□	30□□	237□	533	8□50	32	0	□83	20□	503	10□	15□707	□7352	0.3□□
725.71	2.05	201	7030	□0	0	203	1□73	736□	3□13	15632	85	5□1	1□□7	10□781	1632	208	36□	3012	2766	623	□35□	□7	0	378	260	□□8	17	157712	□6□□0	0.3□□
726.71	1.71	215	7183	63	5□	0	1□61	7502	□003	13762	6□	583	1□36	10□87□	1367	70□	□61	3330	2676	511	873□	□2	11	5□□	120	□58	160	156123	□6□31	0.3□3
727.71	1.□2	2□0	702□	□1	0	21	15□0	8272	3□60	1□61□	30□	□33	183□	132836	1158	655	□□2	30□□	2553	81□	10521	□□	16	318	□58	33□	0	153856	□6637	0.3□3
728.71	2.06	253	686□	□8	25	□7	1600	7765	326□	161□□	135	□□6	2085	125163	160□	3□□	5□0	3580	28□8	727	□8□8	31	3□	□85	1□1	550	0	153387	□5252	0.3□2
72□.71	1.73	202	7158	52	50	120	1505	765□	3□□3	16756	176	533	1□□7	115266	155□	□15	□30	3□33	2□65	80□	118□3	56	5□	□□7	168	5□7	0	155□65	□7357	0.3□6
730.71	1.82	250	7058	20	31	163	157□	7671	3356	16088	201	517	15□8	1071□3	1□68	2□1	12□6	317□	2731	□7□	12□06	□0	□7	□61	183	□□1	0	15□38□	□8533	0.3□7
731.71	1.83	265	6656	101	13	27	1512	8031	□31□	13815	73	3□3	152□	10□0□□	1□21	670	533	3□38	2880	550	□□□0	25	22	□87	166	□□1	0	1580□6	□6736	0.3□6
732.71	2.01	2□0	6□17	□5	3□	□7	1557	80□0	□200	1□51□	2□0	□13	1666	131676	1□66	22□	300	32□□	2871	873	□3□0	72	0	□7□	212	□21	77	158021	□6□23	0.3□7
733.71	1.73	238	7185	127	2□	0	1530	7266	3067	15□28	286	558	1□2□	11586□	1285	□03	588	330□	2225	611	100□0	5□	6	□32	162	73□	0	156□33	□6303	0.3□5
73□.71	1.77	2□7	68□6	10□	7	30	1521	7235	3352	1□832	1□□	□50	1630	116□□1	12□0	288	50□	311□	3361	566	□□6□	55	20	56□	186	□78	0	158560	□7126	0.3□7
735.71	1.81	26□	6625	61	51	12	157□	7857	□873	173□□	2□6	567	1707	1187□2	1562	560	377	3□□6	3105	833	1120□	81	53	51□	1□8	□□□	72	15□5□7	□6001	0.3□□
736.71	1.73	257	6□3□	115	28	7□□	1607	7872	□82□	1□887	162	505	1□53	126707	11□1	□18	817	388□	31□3	725	11□65	27	17	523	112	□76	131	15□551	□7167	0.3□5
737.71	1.86	223	60□5	61	6	1252	152□	7□18	713□	13887	126	520	2087	12□300	1222	□17	235	3322	30□5	□37	1017□	□8	10	□5□	112	□3□	0	152763	□□□83	0.3□2
738.71	1.□□	3□5	667□	71	16	2□	1531	711□	6181	1□□71	125	322	1517	122373	11□3	37□	□12	37□8	2663	5□3	□7□3	31	0	212	285	288	5□5	15□230	□5□63	0.3□2
73□.71	2.05	275	6815	62	52	18	1□55	6702	50□7	1□□5□	131	385	1□68	138712	1523	12□	1□73	3□66	260□	7□5	87□7	52	0	353	208	382	137	152632	□616□	0.33□
7□0.71	1.71	207	6788	63	22	1□	1□□□	7637	□□5□	1□□73	252	676	176□	12630□	1□□5	□28	663	3672	2772	357	□□□2	□2	15	383	26□	□36	155	15□078	□□366	0.3□
7□1.71	1.6□	235	6112	85	38	26	1575	8072	□287	23651	327	283□	1763	1□□2□□	1262	□2□	518	□163	3003	500	10833	78	0	□60	2□□	□68	□17	152177	□□68□	0.3□2
7□2.71	1.7□	177	62□□	106	□0	0	1601	72□2	38□5	13552	□□	2108	1562	116210	1567	266	6□□	3580	2856	651	□750	36	0	28□	153	□71	167	15□0□7	□□266	0.33□
7□3.71	1.7□	2□6	557□	□2	28	0	167□	6□50	3333	12□88	160	57□	13□□	1066□6	1515	255	36□	28□8	253□	851	11□2□	5□	0	38□	171	33□	0	1□6526	□□232	0.332
7□□.71	1.86	233	5868	107	68	□	16□2	80□□	30□2	15850	7□	□57	1570	108□16	1550	388	687	3720	2□28	803	8□□8	32	15	175	305	210	221	151□33	□□875	0.333
7□5.71	1.8□	2□1	5□77	57	25	1□11	172□	7168	2770	1□178	71	263	1577	1203□□	1321	73□	621	30□7	23□□	753	10863	□8	35	510	101	385	17	1□6705	□□266	0.333
7□6.71	1.86	27□	6□7□	8□	78	1□□	171□	7□□□	260□	1□81□	171	566	15□□	13□0□3	1378	500	1063	3762	2626	1001	105□5	38	2□	525	1□6	□03	132	1□5887	□3□2□	0.335
7□7.71	1.□2	22□	6302	108	18	1□1	1672	83□6	2250	150□□	322	1306	2□82	211□□7	1306	311	636	36□0	2701	85□	10211	□7	0	352	2□1	5□1	53	1□2□6□	□373□	0.3□3
7□8.71	2.06	26□	6080	85	52	0	162□	7086	2□70	1□562	281	817	2603	2□□772	1110	282	1285	3123	223□	7□2	10516	6	0	□51	178	51□	6□5	1□2382	□3885	0.356
7□□.71	1.81	215	6852	12□	22	23	1758	7□27	220□	1□□□2	160	365	1516	120655	1272	570	6□8	3120	27□0	616	□8□2	2□	3□	611	152	322	200	1555□□	□63□□	0.3□□
750.71	1.85	2□1	7101	□□	62	370	1620	8257	2853	1□53□	100	□68	162□	11□6□0	1□71	533	2□3	365□	3023	513	□7□2	60	0	382	125	□31	□31	157717	□6□□2	0.3□□
751.71	1.88	321	7123	86	□□	237	1710	7□87	3155	1□□30	162	307	1□22	102□7□	1268	137□	223	365□	260□	626	10661	26	10	362	165	57□	3□6	161517	□76□6	0.35
752.71	1.□2	2□8	6860	□□	0	□□	158□	81□7	38□5	1□□81	182	□58	1□17	127□8□	1237	575	17□	3730	3013	□□2	15608	35	3□	507	137	5□2	2□6	156505	□7□31	0.352
753.71	1.73	22□	67□1	80	20	28	160□	7321	3650	1□□□3	183	□76	17□3	1256□8	112□	□□□	2□5	2□17	2630	□□8	10833	36	0	506	188	□6□	113	155175	□6683	0.3□6
75□.71	1.86	236	6635	156	3□	0	1621	7877	3221	17□□2	180	816	3611	20516□	1633	622	312	325□	28□5	7□7	1106□	55	0	37□	208	631	□55	1□6□27	□5273	0.3□□
755.71	1.□3	3□7	637□	80	□2	38	1631	77□2	2811	17873	120	□37	□075	2□6885	11□0	□75	551	3160	2628	678	□862	26	0	320	233	578	506	1□□□80	□□776	0.35□
756.71	1.72	365	652□	106	□2	70	1616	7□66	2□8□	157□2	327	728	675□	2□00□2	1207	673	3□3	30□□	2671	518	□188	50	16	553	132	60□	□83	138211	□3□06	0.351
757.71	1.7□	2□1	6□13	118	57	21□	13□□	75□7	3□□2	17□8□	□15	11□5	□780	□35062	1325	□8□	666	3066	2□□6	682	7211	□1	0	□26	□6	553	760	13□765	□0□5□	0.37□
758.71	1.8□	282	6217	115	11□	28	1□61	7377	33□3	18670	350	6□7	66□7	321607	13□0	2□□	3□6	3178	28□6	□□0	10277	36	16	□05	151	388	632	1□5182	□□26□	0.367

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
75□.71	1.72	222	6887	70	37	82	1□62	76□0	2□23	16806	30□	□10	1653	117675	1□53	□67	768	31□2	2716	667	11□28	32	0	516	70	5□7	1□3	15□258	□7□22	0.351
760.71	1.6	316	6833	105	31	12	1□87	7816	307□	15□02	11□	□12	1338	1218□1	172□	□1□	23□	3323	2□88	□31	□7□2	7	21	□55	166	32□	7□7	15752□	□72□□	0.3□5
761.71	1.76	2□0	68□2	65	12	520	1553	805□	351□	15858	212	806	13□□	125188	1207	□01	722	35□1	2710	682	□5□□	5□	11	5□2	□8	□26	232	1□8□□	□5003	0.336
762.71	1.88	211	6653	78	58	□2	1□□3	8170	3657	18538	375	530	1600	1□8521	1531	2□3	131	35□7	2706	5□2	□06□	16	28	585	10□	□75	127	1□62□3	□663□	0.3□7
763.71	1.73	23□	68□□	8□	56	38	151□	7832	35□8	15863	183	538	1821	1□8005	1261	□□□	□73	286□	2523	682	11188	11	16	3□7	1□7	580	0	1576□2	□7761	0.353
76□.71	1.7	2□6	7118	76	□3	2□	1538	□3□□	3600	15503	8	58□	1738	11□681	1312	5□8	537	362□	3□03	633	10265	81	8	□□7	213	57□	356	16132□	□7□68	0.352
765.71	1.83	283	7032	72	□□	0	1□77	□1□□	□388	17□57	2□0	583	1□26	126128	1518	533	173	□521	□0□5	□01	□162	□2	16	□70	155	338	11□	162185	□8350	0.35□
766.71	1.86	220	70□□	75	11	□6	1551	8275	31□5	16050	336	7□0	1□86	122826	1□83	572	3□5	3550	33□0	513	13700	72	12	652	151	□6□	537	157□□7	□7286	0.35□
767.71	1.66	223	7061	67	25	37	1□60	7752	3□0□	17657	□5	3□□	22□□	136381	1300	□7□	53□	32□2	32□2	□2□	11655	75	0	38□	23□	357	80	161278	□7□20	0.357
768.71	1.75	27□	6□30	83	0	0	1610	8580	□01□	17502	87	1205	3258	13□881	13□1	608	315	3536	28□□	□2□	1202□	26	0	□10	176	57□	2□2	160227	□7120	0.357
76□.71	1.81	2□2	6□13	63	0	0	1565	8573	3138	16□□□	175	7□5	1□7□	123773	1□66	□38	200	3827	2802	751	11□6□	56	32	511	157	□1□	533	163613	□7862	0.36
770.71	1.7□	266	665□	□1	□8	5□	151□	8661	□23□	16535	122	6□0	1□□□	150515	1606	508	□5□	3706	2713	7□2	10□63	□8	□□	5□8	208	□□6	2□□	162□11	□6852	0.36
771.71	2.11	286	6626	□8	51	13	1600	8637	3□□3	16127	1□2	666	1685	161□11	1551	□7	2□0	□257	3□□7	□25	12113	71	0	□7□	151	253	0	157□8□	□7280	0.357
772.71	1.□3	257	668□	86	28	7	1□82	8□00	3062	1531□	2□1	823	1553	16187□	1568	36□	378	□3□0	3167	1206	1□23□	2□	37	□62	257	3□8	0	158□□3	□7513	0.358
773.71	1.77	3□5	7103	101	□8	3□	1616	7□37	32□7	15665	258	703	1□62	1□187□	1□32	813	21□	36□□	2806	605	10116	72	25	□□8	125	□65	0	1565□□	□5562	0.351
77□.71	1.67	33□	685□	113	50	0	1506	□□15	2670	1505□	208	10□5	2010	1615□□	1615	2□□	□31	3678	2832	6□2	1076□	80	0	5□0	13□	□03	187	155621	□6808	0.355
775.71	1.□2	362	6723	76	□3	2□	152□	7815	□62□	1□50□	178	10□5	137□	123855	1□□5	37□	□0	362□	3031	63□	□□07	5□	0	528	5□	□□3	0	16□708	□7181	0.357
776.71	1.82	256	6□55	115	23	0	1536	□512	□□2□	15□63	313	□5□	1728	15□□80	1287	311	□0□	□□□0	3502	6□3	1□536	55	18	□87	182	□01	17□	15□5□5	□7760	0.361
777.71	1.72	221	7065	65	10	6	1536	8307	6015	16688	271	3□□	18□□	158□06	1□13	138	230	375□	2728	812	133□3	7□	37	536	165	□6□	25□	162262	□680□	0.367
778.71	3.17	320	7318	8	81	□1	1□73	77□0	3□11	15322	157	616	1361	120□36	1□06	6□	0	33□8	287□	827	1050□	57	5□	3□1	1□7	261	1□	1665□1	50680	0.36□
77□.71	1.78	268	6□17	71	80	131	1588	8101	3181	15526	282	270	1887	138173	15□2	773	□02	3785	2□83	5□7	1088□	2□	0	371	155	□57	3□□	161301	□□1□□	0.35□
780.71	2.13	277	65□2	87	72	3□	16□1	80□7	21□1	1□0□1	□6	506	123□	125365	105□	□7□	251	3313	28□□	8□2	□7□5	13	12	□□7	115	373	5□	16□385	□7371	0.356
781.71	2.52	320	6865	116	81	2□	1686	7206	2107	1□187	53	502	117□	117□□3	11□7	268	125	□036	3515	56□	1106□	6□	0	8	511	33□	180	167888	□85□□	0.362
782.71	1.86	23□	727□	□7	61	16	1581	6672	1□66	1□085	□8	265	□81	10□087	11□7	560	237	□050	3□0□	716	□□□1	32	0	330	308	308	0	16□736	50166	0.35□
783.71	1.7□	233	7□10	55	22	11	1608	6853	2167	1□6□5	11□	258	1102	10□376	1350	723	3□8	3□88	3080	7□8	102□1	2□	11	361	88	318	108	168757	50□72	0.36
78□.71	1.82	258	7368	100	37	18	1636	7376	23□3	12555	126	20□	1228	□6078	1251	58□	576	35□3	3657	556	11307	3□	0	562	88	323	0	16□865	□830□	0.356
785.71	1.7□	256	715□	111	30	2□	1518	802□	30□□	152□6	26□	203	126□	10□620	128□	586	28□	3258	35□5	86□	□□0□	23	16	□6□	160	286	0	165021	□8583	0.35□
786.71	1.52	272	778□	□8	57	16	1□06	7076	3686	15□25	158	351	1526	□□288	1378	32□	17□	3032	313□	560	1063□	20	37	36□	121	370	30□	161182	□72□0	0.3□8
787.71	1.56	218	77□0	71	6	2□	1371	67□7	3522	1□660	110	230	101□	8□1□8	12□□	308	522	3158	2753	585	□□87	80	30	□□5	127	380	1□3	161575	□70□2	0.3□□
788.71	1.6	281	7875	71	7	31	1378	7□□3	331□	18□06	21□	330	81□	□575□	1612	172	155	3□20	3318	58□	11206	76	30	□□□	16□	□16	61	15□575	□7016	0.3□8
78□.71	1.81	258	77□7	□6	□3	2□	1□71	7278	3168	1□31□	281	288	□□3	□70□2	1682	300	100	3030	3335	5□□	1020□	53	33	□68	125	3□0	5□5	163□13	□7502	0.352
7□0.71	1.82	268	73□5	8□	61	18	1□85	7866	31□6	13568	1□2	226	1062	1105□2	15□0	□0□	1□1	3853	2868	620	10□□2	36	26	607	176	2□2	75	167□□1	□8061	0.357
7□1.71	1.□6	287	702□	85	0	3□	1685	723□	270□	1587□	75	280	1067	105263	1□01	607	278	□□11	3605	701	12303	□8	0	22□	202	33□	0	16131□	□8818	0.355
7□2.71	1.82	231	6880	103	51	12	1756	7371	350□	1□627	68	2□1	□□□	1053□6	1231	□8□	2□□	3255	3051	675	11875	□2	□	33□	16□	375	3□5	15□685	□7□71	0.3□7
7□3.71	1.76	210	72□8	83	2□	□8	1513	8276	31□□	13523	211	□1□	1183	120767	1257	317	351	3320	3220	620	8□88	78	0	□01	1□0	□5□	33	15□81□	□8063	0.3□□
7□□.71	1.71	218	717□	17	□	0	1□72	7553	3702	1766□	220	30□	816	101□33	1358	313	□23	3063	□10□	688	10□73	68	26	□81	12□	□15	8□	1602□2	□7625	0.35
7□5.71	1.6	1□5	72□5	□0	6	0	1□60	7666	3720	17126	253	□36	□35	111015	135□	□52	1□□	2772	288□	555	11127	76	5	523	131	523	270	15□□□2	□7253	0.35
7□6.71	1.63	18□	7057	7□	□1	0	1□7□	7□2□	6523	17132	127	367	82□	105271	1□10	2□1	31□	3222	2818	516	12856	5□	31	□62	75	□81	150	157217	□8781	0.3□□
7□7.71	1.68	175	7032	□3	0	0	1□57	7637	7131	15250	182	361	7□8	1057□2	13□8	328	□25	3175	2602	208	10607	53	25	□□5	1□0	361	11□	1602□8	□8032	0.351
7□8.71	1.57	252	6□5□	6□	3□	16	1378	755□	60□1	16□66	267	□00	818	128377	137□	365	1□1	2871	26□6	613	1□036	56	30	517	61	53□	10□	157360	□7178	0.353
7□□.71	1.57	27□	688□	□7	□	0	1□68	805□	□587	1□56□	1□7	□□5	88□	127302	138□	583	27□	3□55	3□00	□□5	121□□	51	11	□38	261	3□2	307	15□13□	□7272	0.35□
800.71	1.86	257	7015	73	11	0	13□1	7757	5□06	16236	27□	□1□	□75	1121□0	135□	380	287	3287	3215	□22	105□5	62	1□	□□□	1□7	□10	86	163623	□77□3	0.352
801.71	2.06	23□	6□53	108	□7	□	1380	76□1	7711	13□36	352	315	1086	111□□6	126□	□80	63□	□0□8	35□3	33□	10□63	50	13	□02	131	36□	3□8	160801	□8788	0.353
802.71	1.65	220	6673	65	0	0	13□□	7633	11512	16200	103	527	1280	107507	1370	610	25□	3□□3	3261	527	10100	82	58	52□	126	□□0	2□2	165028	□83□7	0.35□
803.71	1.8□	1□8	6602	60	1□	5	1□22	756□	1□2□2	1□013	202	□10	1001	11□207	1360	□26	3□□	3510	3□15	551	11517	85	11□	□37	206	□08	177	15871□	□8□50	0.351
80□.71	1.75	208	6707	13	3□	0	1□□7	72□2	20□28	13788	28□	355	88□	123780	1335	706	313	3205	3321	1320	108□0	21	8□	5□7	122	3□7	0	1588□6	□6680	0.353
805.71	1.8	21□	658□	63	55	8	1□35	7106	23502	130□8	75	576	877	□5□2□	1305	257	13□	37□1	31□□	735	16257	73	12□	□36	11□	387	0	157522	□755□	0.35□
806.71	1.68	226	6□51	53	50	11	1373	86□5	25362	15151	31□	□11	856	115052	1□□□	□25	□□6	3558	3□7□	658	10013	65	101	□07	168	31□	1□	158118	□6□3□	0.3□7
807.71	1.71	266	6621	83	53	3□	13□0	7307	15173	15071	3□3	368	1218	15□1□□	13□3	271	576	3368	3213	507	10766	50	7□	502	136	□26	0	156816	□6722	0.352
808.71	1.66	262	6505	□2	6□	0	1□□6	7170	10771	18□7□	300	512	1□77	123□10	1□36	3□3	218	2□88	32□6	780	□532	5□	□3	3□5	222	□60	178	157□66	□6325	0.3□□
80□.71	1.7	1□5	6806	□0	65	0	1□22	7778	5751	1826□	82	825	□03	106□80	1□36	□55	0	3178	3776	721	□8□0	68	□	522	181	375	736	1602□7	□6855	0.351
810.71	1.83	1□3	6□□1	8□	71	0	13□2	7885	587□	13717	186	□□0	8□8	1218□3	1323	3□6	128	27□1	□285	7□3	10667	58	7	362	281	360	300	161053	□5□67	0.35□
811.71	1.73	1□2	6□17	85	22	10	1□33	71□□	7616	15211	17□	26□	1060	106207	1175	1□5	207	2871	31□□	8□□	11510	51	3□	□16	176	□□3	12	16057□	□6□31	0.351
812.71	1.77	208	7052	53	□8	0	1□□1	6881	82□8	1□5□3	□□1	53□	1076	1□1581	130□	□2□	16□	31□7	2□□3	583	112□8	52	7□	75□	2□3	□15	205	157578	□6□5□	0.35
813.71	1.71	222	6□81	77	63	17	13□6	7136	8776	16228	18□	□51	□62	12635□	1358	505	326	3182	333□	380	□32□	57	17	□27	1□7	357	131	157321	□7711	0.3□8
81□.71	1.68	230	7137	65	□3	0	1□05	7182	8710	13850	117	□51	83□	1128□3	1□20	165	263	3351	3708	631	10667	50	□□	382	151	3□3	0	1578□7	□652□	0.3□6
815.71	1.65	17□	6812	66	25	0	13□5	7317	□826	15701	278	326	866	132612	130□	213	282	2573	2□11	1800	10□56	52	73	□72	125	□82	1□5	158□72	□6312	0.351
816.71	1.85	187	6□88	□□	63	□	152□	7□67	8763	15677	1□0	2□3	810	□8□□8	1321	□28	253	2582	3016	857	117□8	6□	7□	351	211	□□6	138	162500	□7807	0.351
817.71	1.□7	237	657□	112	□2	□	1607	7156	8282	1□172	155	302	1062	113□□1	17□5	7□1	315	2□01	2807	801	12063	83	1□	321	3□□	31□	371	158072	□6□35	0.3□8
818.71	1.78	2□1	6502	1□1	□□	3□	1622	813□	10803	16526	65	37□	1073	1156□8	1338	580	2□□	3□38	33□1	666	10157	55	□2	□52	108	□02	0	156122	□6□61	0.3□5
81□.71	1.67	2□8	6630	71	□8	11	1626	8333	76□□	13582	105	750	1035	105□06	1167	707	3□3	352□	3362	678	13718	70	22	□53	201	□12	121	1551□□	□6□26	0.3□7
820.71	1.78	253	6750	151	82	0	15□1	8212	5620	16883	57	671	1076	128672	1□38	336	261	351□	362□	5□2	12762	□6	28	□1□	22□	□□2	22	15528□	□62□2	0.3□□
821.71	1.88	2□□	7377	□8	35	37	1□52	7262	5177	1□83□	168	3□3	835	□□662	13□8	656	□36	3□18	2786	586	12232	31	35	□0□	167	507	0	160716	□8223	0.3□□
822.71	1.65	2□2	7328	57	13	16	1531	7355	6□86	15□26	182	326	□67	105871	1275	□□8	550	3522	2888	615	12□75	62	1□	□10	15□	508	0	1577□2	□6□□8	0.3□□
823.71	1.85	228	73□0	82	5□	5	1506	7021	□827	1□207	2□1	□60	□53	□10□6	1□1□	556	383	3□01	25□□	1206	137□2	56	21	□26	1□2	522	0	15□21□	□6□7□	0.3□7
82□.71	1.82	201	7256	81	6□	18	15□1	6□81	3737	15071	228	277	87□	□8□□□	1502	□7□	558	30□□	27□0	735	12100	□1	25	□17	1□8	502	0	15□782	□6157	0.3□7
825.71	1.77	268	7106	□□	37	0	1□52	75□□	□831	16653	80	□37	1310	151675	1□82	515	723	3266	37□□	7□3	123□□	5□	82	510	228	35□	167	15361□	□5□7□	0.3□□
826.71	1.72	222	6□83	77	□7	0	1□□8	6767	8788	16635	307	3□2	□8□	12□338	115□	□53	355	3055	2680	7□1	11□38	6□	18	□□5	1□5	38□	315	156610	□5□03	0.3□□
827.71	1.75	177	727□	51	21	15	1□66	7136	□□□3	170□□	203	□60	7□5	12□63□	1052	376	253	3233	3011	1168	156□□	3□	□6	□50	166	□□5	135	156175	□7□76	0.351
828.71	1.65	237	7□28	81	□6	10	1□□5	6837	3617	15011	116	667	882	105□71	12□3	□83	1□7	3277	2□56	7□2	1166□	51	32	□18	85	□71	0	15□858	□8668	0.35
82□.71	1.82	1□8	7106	101	5□	0	1576	7168	2□□0	22□51	225	753	□60	101651	1□05	311	□6□	36□2	31□1	867	12202	76	5	□□0	1□7	□75	65	158□7□	□7□□□	0.3□□
830.71	1.85	2□□	6873	□6	55	□3	1601	7□71	3536	1□257	220	611	1726	127726	1186	313	2□5	26□□	3185	□□□	1105□	71	3□	533	7□	501	□3	160□05	□652□	0.352
831.71	1.73	17□	6□□3	58	5□	3□	1□78	772□	80□7	18□51	306	368	□□1	□5□55	11□0	388	262	3203	31□8	555	11033	6□	25	53□	132	□18	0	160010	□5□13	0.3□6
832.71	1.7	258	6□61	6□	□1	27	1581	6786	10265	15075	152	211	883	□6□□□	13□6	3□□	2□1	317□	2832	53□	11182	38	37	385	212	38□	□13	1568□6	□570□	0.3□3
833.71	1.61	265	6□56	65	7	15□5	1580	6□□□	□082	1□52□	0	376	□□6	103708	138□	□□3	577	2□22	25□8	587	10□□□	70	77	555	10□	323	0	158637	□7307	0.3□□
83□.71	1.87	2□□	6355	112	51	78□□	15□0	65□5	8□55	1□013	□0	3□3	101□	□7500	1275	302	□18	3210	2775	2151	1081□	38	□3	□□1	67	□02	176	15502□	□576□	0.3□

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
835.71	1.8	206	6152	111	56	10□	1582	68□0	12531	15357	30□	□2□	1□77	116771	1273	□76	126	2□37	2□31	7□5	10067	50	□6	□□7	156	□86	3□6	15555□	□62□3	0.3□2
836.71	1.61	212	5850	72	38	25	1566	6□□8	12817	133□2	236	286	1255	103□3□	1353	67□	35□	351□	3□57	5□7	101□□	0	38	□26	138	□23	21	1555□2	□7□16	0.3□1
837.71	1.7	223	6052	103	132	37	1621	7□1□	21□□8	15615	16□	□68	1356	11□037	1323	□3□	312	3536	30□0	627	10203	60	1□6	380	1□6	28□	0	152318	□5861	0.3□2
838.71	1.83	207	5265	5□	□0	28	155□	6□81	238□1	13□1□	157	37□	1333	10□661	1200	520	□66	3151	30□□	3□7	11328	67	138	325	15□	3□□	125	15215□	□766□	0.3□2
83□.71	1.6□	232	5□21	□7	70	0	1565	7683	22503	12835	6□	10□3	1361	133□□7	12□5	□□7	□□	3□5□	3073	55□	10813	58	63	□□1	123	□10	265	152577	□5□1□	0.3□□
8□0.71	1.71	273	6630	113	80	8	1675	7□78	8222	1□685	3□□	518	2202	156518	1122	63□	288	2821	2□05	633	□□56	12□	32	□83	73	586	288	153707	□6325	0.3□□
8□1.71	1.7□	227	6706	□3	□5	0	1681	7382	7057	13755	100	283	1□05	10□□33	1207	673	152	3215	2□□□	708	11□27	6□	6	□02	1□□	□□2	0	1575□8	□5□56	0.3□7
8□2.71	1.71	25□	6□16	76	51	0	1601	7072	12751	125□2	173	316	1176	115021	1□02	317	372	2731	2586	667	□661	7□	□□	□22	16□	373	0	15□757	□78□3	0.3□8
8□3.71	1.73	181	6536	50	26	0	1681	756□	1□□6□	1□055	1□6	□30	13□1	103023	11□1	□26	677	3253	271□	606	11835	8□	10□	37□	238	35□	0	157□□7	□7377	0.3□7
8□□.71	1.81	202	6315	102	55	27	16□5	7□33	11□06	1□076	73	□77	1705	103131	1165	□63	22□	3□17	2□61	□75	117□□	66	56	512	108	373	0	15□575	□□283	0.3□3
8□5.71	1.□3	170	6□21	103	16	0	1808	651□	78□0	13022	55	2□2	11□□	□5□73	1□85	□70	□35	3□58	2□16	557	10□65	□6	35	362	200	□8□	0	15□□8□	□6673	0.3□
8□6.71	2.13	17□	6016	62	5□	8	1865	6□12	6233	12625	128	2□2	□6□	8□076	1277	6□7	322	2□71	2555	803	10700	63	13	3□□	216	287	518	156□08	□5537	0.338
8□7.71	1.□□	233	6086	108	8	0	176□	7102	7□26	1370□	57	380	1257	1233□0	10□5	636	163	2□61	2□□6	7□1	□5□0	□0	11	□63	205	321	27□	1□8□71	□5707	0.335
8□8.71	1.8□	218	6132	51	0	0	1805	76□2	□□36	1□807	220	7□□	1□27	136□57	□□3	61□	313	2□67	2686	550	113□□	38	66	□0□	163	□37	□5	1□71□□	□52□8	0.337
8□□.71	1.78	170	663□	□8	0	0	17□0	6712	5□68	1320□	55	676	1518	105123	1312	□36	651	3202	3105	8□8	□1□□	28	63	226	326	3□8	3□7	155231	□65□3	0.3□
850.71	1.7□	223	68□3	11□	57	0	1583	7773	□□3□	1231□	1□6	555	136□	□□□57	1□□8	2□□	0	3605	2□20	631	1166□	□6	33	□7□	176	35□	0	157087	□6556	0.3□□
851.71	1.77	273	6□10	11□	□□	0	1585	7860	326□	13817	□5	311	1□78	11735□	1□61	573	312	3566	2815	675	10767	50	5	□87	88	3□□	178	150125	□6007	0.3□2
852.71	1.67	228	707□	50	1□	0	1512	7761	□5□7	16□□7	280	383	1250	120327	1271	□15	0	3612	3175	7□8	105□7	78	31	□3□	107	□61	15□	153385	□58□7	0.3□3
853.71	1.65	236	730□	6□	23	0	1521	6□8□	□152	15□3□	136	313	1073	□1250	1□1□	311	26□	306□	2□□0	328	108□3	12	0	□15	120	5□□	268	158□02	□6211	0.3□5
85□.71	1.7	225	7171	62	32	0	1□86	7□66	2□01	2002□	□□	□06	1781	116177	13□2	238	266	325□	2620	601	10□3□	□□	0	518	17□	522	0	15□108	□63□3	0.3□8
855.71	1.77	327	727□	117	70	18	1562	7□1□	2150	15663	28	□77	1338	1006□2	1□17	20□	568	3100	22□1	6□□	112□3	33	0	□□8	125	□8□	135	15□83□	□630□	0.3□8
856.71	1.75	225	723□	6□	26	23	1536	7781	1757	15205	327	182□	13□5	108352	1300	3□7	552	336□	2810	377	1066□	53	0	560	151	□□6	6□	15778□	□63□□	0.3□7
857.71	1.73	203	72□8	123	□0	16	1623	7572	1□58	1□8□1	126	223	1□56	111221	1□8□	□78	□55	3□18	2□83	□71	1066□	6□	7	385	183	370	0	158212	□711□	0.3□6
858.71	1.85	18□	7173	85	6	16	1660	6□5□	1□11	1□156	1□8	2□□	1131	10□□78	12□6	161	□01	2671	2568	600	137□1	76	7	530	13□	385	□8	157573	□6885	0.3□7
85□.71	1.71	1□1	7130	100	6	0	1638	7076	2021	12725	□7	276	11□□	□□018	1□15	□11	□57	3387	263□	353	111□□	21	38	□38	156	370	0	15□606	□7577	0.3□7
860.71	1.67	160	71□□	70	12	0	160□	7□53	2103	12556	1□□	1387	1100	□5182	1330	600	305	3256	2□□2	510	11012	37	0	□78	□□2	372	1□□	161087	□6882	0.3□6
861.71	1.7□	222	6717	□□	0	0	1615	712□	2558	1□3□6	56	615	□□8	110□53	1322	660	20□	2875	23□1	6□7	10326	16	22	316	251	503	0	158□36	□7117	0.3□7
862.71	1.82	182	6011	71	0	0	15□7	606□	1878	12516	1□6	□68	11□8	108018	1305	50□	255	3077	2835	6□6	11225	27	□1	381	212	□81	302	15752□	□7273	0.3□5
863.71	1.87	15□	58□5	61	0	0	153□	6173	17□1	12118	260	□18	121□	1168□1	152□	300	383	2□□1	2□66	676	10387	5□	10	□35	16□	558	0	157275	□6□28	0.3□□
86□.71	1.77	175	5□62	31	0	0	1537	6872	1□□2	15721	53	282	1251	□□773	1363	23□	30□	3□60	3258	□□6	□761	2□	20	55□	115	365	228	15888□	□67□0	0.3□□
865.71	1.75	202	6□78	66	2□	6	1□7□	7251	2051	16088	□7	38□	1108	□35□3	1335	660	2□7	□10□	3□05	711	11855	□6	2□	3□2	20□	513	5	156301	□7063	0.3□3
866.71	1.□2	233	730□	125	16	15	150□	6728	21□□	18761	20	230	1057	103872	1□66	□60	16□	2810	2□88	□38	10553	50	0	□73	11□	515	0	15□7□1	□6677	0.3□2
867.71	3.05	23□	7□31	72	15	21	1570	6□27	2317	17□77	1□0	702	1□15	100111	1□□7	7□□	127	30□6	2□01	63□	10360	55	30	602	82	663	0	153305	□63□7	0.3□1
868.71	2	20□	7278	55	0	0	15□6	71□7	21□6	12630	206	523	110□	8□718	13□0	2□5	10□	2605	2886	522	□568	12	□7	□78	1□5	370	□8□	157610	□7218	0.3□
86□.71	1.82	256	75□2	5□	□6	□0	157□	6730	2171	12831	22□	312	8□□	□□22□	1□67	521	□3□	2□83	2□75	273	11017	□□	0	357	120	□61	86	15568□	□6167	0.3□2
870.71	1.□7	185	7188	85	57	20	1621	7□50	1726	126□5	68	322	873	85802	1371	533	3□	2510	2705	586	□60□	3□	0	6□2	81	□76	0	157533	□5□81	0.338
871.71	1.□□	25□	6□□1	87	22	12	1716	7035	17□7	1□03□	178	370	1075	□8556	1□25	281	37	2□□0	2523	882	13751	128	13	□5□	176	337	0	151□33	□58□7	0.33□
872.71	2.06	2□0	6□□8	100	□7	2□	1706	7580	1752	1626□	58	3□□	1507	105012	1□□3	336	5□	3633	2□70	568	11171	72	0	□31	182	□08	0	15606□	□6738	0.3□□
873.71	1.87	1□3	6732	80	60	0	1677	726□	20□□	13207	10□	30□	□88	□186□	11□6	7□□	207	3507	37□7	71□	10371	78	0	□66	177	522	171	157573	□6000	0.3□□
87□.71	1.83	178	677□	68	10	0	1772	7037	22□0	13507	70	3□□	763	□7□7□	12□8	366	210	3726	261□	81□	1136□	52	16	□13	125	525	0	156833	□6136	0.3□3
875.71	1.86	155	6□15	67	0	15	171□	725□	2018	12868	0	3□□	820	8□□33	1156	5□□	275	315□	27□3	660	10280	55	11	5□□	61	583	□7	160077	□6826	0.3□5
876.71	1.□5	238	6651	112	□3	0	1736	7058	1781	15027	118	603	828	105□61	1566	□58	318	2787	2217	622	□857	53	1□	556	178	36□	0	160321	□677□	0.3□6
877.71	2.27	1□5	65□□	111	86	0	181□	70□6	1537	1217□	36	36□	75□	87661	137□	803	85	2750	2278	507	10813	25	0	1□□	385	262	305	160553	□6□87	0.3□□
878.71	2.02	1□5	631□	□□	50	0	1878	678□	1822	13□65	□8	3□8	6□6	□□886	12□□	503	631	2□12	313□	760	88□0	60	0	370	175	□36	0	15780□	□5857	0.3□1
87□.71	2.1	2□3	577□	107	36	□□	1838	6□0□	1653	16666	0	273	6□5	102□11	11□□	□□2	26□	3□01	□068	8□3	11077	1□	12	332	156	363	□□0	15232□	□6112	0.338
880.71	2.13	167	5807	50	18	0	1886	52□6	161□	1351□	23	280	6□□	773□□	1265	□□2	10□	2332	272□	588	□1□1	35	5	525	85	□72	0	155837	□5□8□	0.336
881.71	2.18	158	5665	70	30	0	1883	5□23	1□□8	112□7	2□3	□12	551	105551	□□□	□72	0	2361	18□□	663	□602	0	0	3□1	62	□0□	0	153257	□558□	0.33□
882.71	1.□5	17□	5157	21	0	□	1888	5327	20□5	10787	5□	6□5	580	7□□7□	137□	127□	52□	2662	27□5	668	□515	33	0	267	1□□	213	23□	1521□0	□512□	0.331
883.71	2.03	201	57□5	73	30	7	1750	60□6	2705	13□23	0	308	1105	875□3	155□	1236	176	3107	28□5	222	11101	13	7	380	170	322	7	15206□	□6050	0.335
88□.71	2	205	571□	□6	0	0	1827	6001	1861	11362	□5	262	□82	107710	1173	5□3	□0	2568	2□21	566	10383	21	0	5□1	□8	3□6	0	1□□203	□6020	0.332
885.71	1.□8	183	6001	73	5□	3□	17□6	6256	172□	11351	0	2□8	810	□32□□	1075	833	□	3762	2□□2	868	12□68	□1	2□	338	16□	3□3	32	1□8788	□5012	0.33
886.71	2.12	133	5653	62	38	16	1853	556□	182□	□□7□	83	281	630	□2668	1275	855	128	3038	261□	320	12128	51	0	□11	118	□12	0	1□5136	□□26□	0.327
887.71	2.16	16□	576□	101	□6	8	1□35	6□63	1766	10883	10	177	□70	7750□	1067	55□	0	2□23	2751	5□8	□806	25	0	331	□□	317	0	1□88□3	□□753	0.326
888.71	2.07	171	5726	8□	76	□6	1876	6076	□016	10□66	15	570	785	8□855	111□	□□□	26	27□6	2577	□37	8□38	51	5□	□23	162	326	0	1□71□1	□3□8	0.325
88□.71	2.11	1□□	5617	5□	20	0	1□□7	6128	2□0□	12172	126	316	6□2	□216□	11□8	58□	205	2561	1□18	526	□8□7	60	0	256	26□	272	0	1□8607	□5□71	0.327
8□0.71	2	1□0	5□05	63	2□	0	1□55	6220	2225	126□7	67	□01	851	87771	112□	6□□	3□0	30□1	2222	655	11750	15	12	508	□□	350	0	1□□821	□□6□8	0.322
8□1.71	2.01	221	536□	113	71	0	2017	6388	218□	133□1	0	□53	7□3	10083□	121□	571	176	2877	2633	81□	10680	3□	13	3□3	200	380	125	1□1378	□3372	0.32
8□2.71	1.85	253	5058	111	32	18	1□25	62□6	2632	1□27□	270	2165	1862	25262□	1008	506	113	2850	280□	772	10183	3□	0	382	183	□□5	530	131551	□11□□	0.32□
8□3.71	1.□□	2□0	520□	115	1□	1□	1□16	6162	2603	13650	222	10□□	186□	18□60□	1105	1228	260	338□	2□□0	757	8□□3	3□	1□	□11	1□2	□21	21□	13887□	□22□□	0.328
8□□.71	2.1□	167	5180	73	□□	0	1□□□	7133	3606	127□8	7□	2□0	8□8	137736	1283	680	125	3007	2□55	858	10187	8	0	3□8	128	31□	0	1□3767	□5572	0.32□
8□5.71	2.5	186	5817	68	7□	13	1□□3	7073	□832	10232	0	166	716	□11□7	1022	1228	0	3□21	33□6	601	□157	□6	0	3□3	1□□	2□5	201	1□8□71	□□02□	0.327
8□6.71	2.08	237	5□□7	110	56	□	1□3□	6588	□372	11188	7□	25□	6□2	□1321	10□3	5□7	0	3367	2850	758	□306	36	18	37□	1□1	302	0	1□□531	□6560	0.328
8□7.71	2.31	203	5131	11□	□□	17	2018	5727	22□6	1160□	77	156	653	86□88	1151	2635	1□□	313□	2252	□20	10□□0	32	□	300	118	210	0	1□77□2	□5762	0.327
8□8.71	2.1	15□	□768	□3	17	0	2111	□825	1665	126□7	0	18□	□65	83315	1252	588	256	288□	2012	□77	8□□0	13	0	38□	7□	2□5	0	1□73□□	□3□51	0.323
8□□.71	2.03	23□	5318	60	15	0	203□	5637	33□1	105□1	□□	178	861	106653	1077	738	127□	303□	25□7	□83	10180	0	0	□50	8□	283	87	150□36	□5836	0.332
□00.71	1.85	2□6	700□	12□	57	20	183□	6□82	10□8□	13275	□□	215	722	□8008	1118	□70	□□6	31□1	2□25	737	11□00	31	70	□26	170	355	0	16066□	□8557	0.35
□01.71	1.8□	262	78□7	81	3□	2□	1561	7226	□□16	12□03	□0	382	□6□	□1866	1□□□	607	558	3233	307□	5□00	10338	□3	61	□□□	16□	282	3□	16□2□□	□□□82	0.357
□02.71	1.□3	235	8□0□	102	8	58	1531	7□66	17□5	155□□	126	□55	8□5	105□□6	1387	5□1	285	3513	3180	70□	1□17□	5□	6	□16	21□	728	102	15□873	□68□3	0.352
□03.71	1.83	218	7575	□0	□3	1□	1621	7013	1□58	1□131	206	□01	82□	120382	122□	□70	170	2853	26□8	□37	12□□8	76	11	□□7	1□3	□73	□00	151227	□5888	0.3□2
□0□.71	1.86	21□	7151	103	□5	0	1607	7□0□	1875	1□2□8	□0	□00	□31	1213□8	135□	□□7	172	30□3	27□7	615	8□82	86	23	3□1	231	□57	325	1□□285	□□702	0.335
□05.71	1.□1	167	6762	5□	30	17	158□	6□03	202□	1□□7□	171	□71	1200	1□0237	1157	36□	□07	32□8	2651	70□	10377	□□	0	351	178	675	2□1	1□3□1□	□□67□	0.3□
□06.71	1.83	17□	6□35	78	2□	1□	1572	7172	1755	17810	170	3□3	□71	155510	1161	623	271	31□2	23□7	618	10015	7□	12	□3□	151	3□3	□0□	1□□□6□	□□207	0.335
□07.71	1.71	200	6811	72	35	70	1627	621□	1□85	17086	162	268	868	□0□8□	1283	825	262	2063	2□0□	633	□□31	36	6	375	200	367	2□3	1502□8	□5318	0.332
□08.71	1.73	20□	7□13	□6	22	0	1□86	61□□	1828	1□605	13□	172	761	□5757	1733	183	2□3	2□32	2558	612	13081	0	23	□0□	□0	□67	527	151□73	□77□0	0.338
□0□.71	1.76	2□□	72□2	112	□1	0	1586	72□5	□3□6	1566□	151	357	7□□	103005	13□8	280	355	3□15	2736	72□	11□□3	□□	53	360	1□7	368	10	15663□	□710□	0.3□5
□10.71	1.□□	208	7266	8□	105	0	152□	657□	8□05	1□018	125	32□	7□8	100773	1□62	□25	287	3103	2□67	772	117□□	□6	5□	□68	1□2	533	263	15858□	□7502	0.3□□

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
□11.71	2.05	20□	7007	80	77	10	156□	6871	8717	1□□□2	20□	187	82□	101750	1255	□77	205	322□	2□67	526	12705	□0	81	330	1□0	□83	251	157□38	□7117	0.3□7
□12.71	2.01	2□8	6□□3	66	0	6	1528	7557	□□06	1□□30	23□	263	670	□286□	1117	□3□	0	3202	2□3□	7□3	1□130	61	25	386	153	362	256	158108	□6585	0.3□6
□13.71	1.81	220	6□□2	52	□2	0	161□	652□	8□77	1□365	2□	280	5□7	□35□6	1233	528	55	2□16	21□8	581	1050□	□7	1□	370	112	□3□	158	156153	□6506	0.3□2
□1□.71	1.□□	223	70□3	6□	81	12	1665	7255	68□1	13552	121	□22	723	103861	1□□5	502	□83	30□□	2580	□56	1151□	62	30	□12	128	2□□	0	15555□	□6565	0.3□3
□15.71	1.81	166	6□65	1□2	58	0	1□87	7205	13313	13357	1□□	22□	880	□□726	113□	2□6	302	286□	2568	675	1060□	25	87	335	1□5	338	27	15□71□	□6□01	0.3□
□16.71	1.85	230	656□	83	65	0	1502	65□0	3300	162□6	18□	10□□	116□	1□7160	11□0	601	36□	3566	2585	588	12815	62	2□	3□2	352	□07	127	1□□205	□6□01	0.3□□
□17.71	1.8□	17□	65□8	71	0	0	1535	7352	2871	1□181	200	267	1201	108076	1232	53□	16□	3867	3215	1035	13□8□	52	0	57□	160	263	0	15760□	□7386	0.3□8
□18.71	1.86	213	7365	33	25	0	15□2	737□	200□	1351□	165	265	□5□	101053	13□7	680	23□	32□□	28□3	611	12□51	□2	33	□50	178	31□	12□	16310□	□7816	0.3□□
□1□.71	1.81	270	7□8□	138	17	2□	1653	715□	2271	13□22	15□	□□5	765	83050	120□	3□7	61	2□□3	2702	1186	11721	5□	0	312	213	52□	0	16033□	□8281	0.3□8
□20.71	1.□3	2□0	76□1	□□	16	0	1705	8081	1□2□	137□1	202	10□□	833	113586	1277	□32	□11	3055	2□32	760	10832	6□	27	□□□	181	561	67□	15□531	□6□1□	0.3□7
□21.71	1.□	236	7267	85	26	□□	1733	653□	1□8□	13□66	83	315	707	101370	1316	333	106	3155	2523	□65	10□52	55	0	382	166	520	80	161□8□	□6□□□	0.3□5
□22.71	2.3□	176	670□	120	□□	0	1700	6208	1856	1□636	0	262	6□6	1003□2	1375	287	0	3052	2610	73□	□751	36	0	28□	183	□1□	0	156□53	□73□6	0.3□1
□23.71	2	166	6□35	12□	5□	23	1773	630□	20□2	12100	35	317	577	□0280	13□0	□06	87	3371	2578	52□	11□32	18	18	510	20□	□7□	121	15626□	□7517	0.33□
□2□.71	2.1□	250	68□□	72	3□	105	1771	737□	2126	1306□	□3	2□1	□80	□23□7	13□6	□□□	53	2813	2633	8□2	13558	11	18	□16	161	□71	116	153□2□	□5622	0.338
□25.71	1.□8	1□8	70□6	35	0	150	176□	6867	185□	13525	2□	255	1115	113□78	112□	52□	308	2□31	2522	381	1081□	2□	□□	367	188	□10	□0	1□87□0	□53□3	0.335
□26.71	1.□7	205	70□6	108	58	18□	1826	6321	25□1	1□6□7	0	386	763	1□7261	115□	□□2	51	2□58	2582	□17	□58□	□3	23	□82	122	□22	0	150828	□688□	0.33□
□27.71	1.□5	217	6025	81	66	113	1768	655□	3532	16□7□	0	2□□	623	□8735	1116	525	261	2860	3233	627	11686	80	0	□75	106	378	0	153717	□7628	0.33□
□28.71	2.02	183	5375	56	□5	0	17□3	6375	1□63	1180□	0	322	61□	86753	136□	61□	660	3177	2□58	753	□620	55	17	3□1	□6	□0□	0	15□□76	□5621	0.336
□2□.71	2.03	222	6□87	□2	37	16	1702	7700	18□7	10□66	□7	2□2	881	87105	1172	511	1□3	363□	2363	3□7	122□□	27	0	□5□	51	□02	0	155276	□6255	0.3□2
□30.71	1.88	201	688□	32	38	37	1768	6587	21□6	12□0□	23	□01	513	82□51	1281	□□7	276	26□8	2160	683	103□□	37	10	255	265	250	0	1587□0	□8□12	0.3□1
□31.71	1.76	172	63□6	28	0	0	1731	62□□	2□□□	12713	□□	□22	□0□	10□630	1250	5□3	0	2888	2207	585	8□57	15	28	2□1	187	□75	0	157316	□7076	0.3□3
□32.71	1.□	258	61□□	61	□6	0	1772	6832	35□5	1□8□6	31	251	□61	11082□	1205	82□	370	3236	2852	□□5	1108□	36	27	□31	157	331	0	15□832	□7216	0.3□7
□33.71	2.12	223	62□1	77	30	5□8	1736	6537	37□3	1□160	□1	287	670	8□312	1211	58□	261	250□	2□□2	6□0	151□0	32	30	□□□	1□5	308	0	157215	□□255	0.3□5
□3□.71	2.08	217	6350	10□	6□	1326	1816	7127	3□□6	13823	0	2□0	6□0	□2833	1208	□25	215	33□6	2□13	558	12662	61	12	381	2□□	23□	167	156737	□7650	0.3□2
□35.71	2.02	276	6171	117	33	15	186□	630□	5517	12887	0	315	683	8□372	1155	1311	0	3552	2□72	773	1061□	□2	2□	□52	116	380	61	155□61	□6151	0.338
□36.71	1.85	1□5	5□67	81	53	11	17□0	5□□0	3536	126□□	□1	617	825	105215	10□□	7□1	0	3500	2856	□65	□5□8	25	1□	□37	183	373	112	151□□1	□5□1□	0.33□
□37.71	2.1□	170	6113	86	25	36	1838	61□□	2552	1156□	0	2□2	53□	85050	127□	585	283	3558	2606	52□	8□20	62	20	38□	133	338	0	155□8□	□5650	0.335
□38.71	2.02	21□	57□□	6□	5□	38	1813	5□0□	□02□	10871	5	265	556	86815	1133	822	257	31□□	3023	□1□	□553	3□	0	305	165	336	36	152301	□650□	0.332
□3□.71	2.05	187	6023	113	76	17	176□	6581	8028	13787	16	□25	1158	11361□	13□0	7□□	0	2758	35□8	652	□581	□3	23	382	2□0	□07	257	1□2□7□	□576□	0.326
□□0.71	1.8	1□3	6232	20	58	0	1757	6□□5	□878	13172	182	3□1	853	163132	1306	851	6	2□5□	23□0	337	8127	28	5	35□	168	326	368	1□1276	□□130	0.32□
□□1.71	2.1	262	6275	□2	□2	0	1826	65□□	5531	13511	□8	31□	781	103562	1□77	327	□□	3317	26□3	787	□028	36	11	361	165	262	227	1□2□58	□3022	0.322
□□2.71	2.0□	232	6230	87	32	31	177□	6506	62□□	15268	205	□0□	822	187□03	11□8	1067	7□	271□	255□	38□	7□6□	50	20	360	153	511	602	1□1117	□36□5	0.333
□□3.71	2.13	237	6167	72	52	0	1818	67□1	12632	1178□	□5	287	761	861□6	1200	500	0	2573	2□02	57□	8550	□8	□5	3□6	162	303	0	1□□813	□5330	0.33
□□□.71	2.07	1□□	627□	72	20	0	173□	601□	7217	1313□	0	22□	1082	□30□7	1167	557	60	2□11	2738	57□	□333	□2	0	367	118	38□	0	1□8815	□5733	0.32□
□□5.71	2.1	232	6022	□8	32	17	187□	6228	5006	1□2□6	100	382	577	111156	1205	283	0	278□	2766	□56	11□70	87	5	□06	17□	286	2□□	1□7602	□5735	0.331
□□6.71	1.8	1□6	6118	□□	27	16	18□0	7118	3□81	12712	5□	273	□36	76158	1530	722	3□8	3356	2□77	38□	10210	□□	11	□7□	117	388	57	156286	□766□	0.335
□□7.71	2.13	20□	6021	□1	17	0	17□3	5827	□213	1635□	53	505	620	858□8	120□	1033	□□□	3138	2□21	600	13037	51	18	□63	133	□□□	312	152132	□6□75	0.335
□□8.71	1.8□	205	6057	□3	27	25	1812	8537	2757	121□6	6□	□07	561	□8882	1205	□06	181	3866	335□	735	11□10	86	25	5□6	11□	□66	383	1□□201	□□□67	0.333
□□□.71	2.23	18□	613□	78	72	1811	1716	627□	□2□8	116□0	52	552	□□3	13□□57	117□	566	33□	27□□	238□	5□6	11□86	30	27	□2□	8□	530	0	1□□10□	□5120	0.3□
□50.71	2.12	213	6081	8□	70	72	1821	67□2	□171	1310□	28	331	1086	120□35	123□	717	788	3567	2010	2□1	11735	26	0	3□6	1□□	370	55□	15538□	□67□6	0.3□3
□51.71	1.8□	161	5□22	136	68	167□	1860	5□28	5317	1□887	127	□10	732	838□0	1381	83□	576	25□5	2□23	378	□673	31	15	□□□	110	□□1	0	15□083	□6563	0.337
□52.71	1.□1	23□	5823	6□	13	0	18□0	6057	38□□	12881	0	212	852	8□358	11□7	565	116	313□	2355	55□	11602	36	0	3□2	138	35□	0	15□□81	□6573	0.336
□53.71	2.06	183	6062	7□	56	7	1855	6187	□680	12072	□8	1□6	5□6	8□222	1157	812	0	3018	2□□7	777	10551	3□	5	□□7	123	353	208	155062	□608□	0.336
□5□.71	1.8	252	6187	73	□□	0	186□	663□	□177	123□□	1□	722	523	8□026	1128	552	108	3363	2260	3□7	1067□	10	0	303	225	331	□85	15□311	□6803	0.338
□55.71	2.0□	23□	6176	85	□□	0	1826	6607	2232	13238	37	218	602	□218□	1180	617	78	2570	2725	571	1065□	31	0	□6□	110	36□	530	157628	□7238	0.3□1
□56.71	2.1	28□	6271	77	1□	38	1870	5886	166□	130□0	5□	28□	5□□	863□6	116□	532	27	2□□1	2255	613	116□0	□1	0	212	3□2	305	338	156356	□6683	0.3□1
□57.71	1.□1	201	6□16	□2	31	16	1832	6132	2028	11□66	85	3□1	6□□	□7226	1321	6□6	67	3373	26□7	857	13273	50	12	238	211	3□3	73	15□50□	□5233	0.3□
□58.71	2.05	163	6□26	102	25	18	1755	68□□	28□□	13870	105	502	557	115200	1205	627	78	2772	2570	52□	1□8□5	□□	0	317	252	52□	0	150□61	□5856	0.3□
□5□.71	2.02	17□	6□7□	□1	57	25	1816	6312	2270	125□1	□05	550	573	117078	1252	1100	376	26□2	317□	638	873□	5	□6	58□	238	307	□1	1536□2	□66□□	0.33□
□60.71	2.05	231	635□	83	73	0	17□2	6800	1□03	12□60	7□	522	6□□	11□86□	12□0	627	222	27□0	3162	68□	87□□	15	31	326	1□□	□87	277	157□23	□8163	0.3□3
□61.71	2.17	20□	6383	□1	51	15	177□	7306	1506	12838	107	500	□13	86072	1217	618	0	31□5	2□□3	526	13228	28	20	366	270	□82	0	1571□3	□6630	0.3□3
□62.71	1.□6	18□	6352	□□	11	50	181□	7553	1625	13107	72	□0□	6□□	□70□0	1211	□□5	1□3	37□1	285□	56□	10583	17	0	63□	6□	267	0	15□11□	□6117	0.338
□63.71	1.8	2□7	6□1□	80	□6	3□	1828	7280	15□6	13□□5	0	310	5□□	□2172	12□2	□□2	278	3037	2877	615	12775	36	0	□21	13□	□78	51	155377	□606□	0.3□
□6□.71	2.08	211	65□□	8□	5	17	1806	6826	1□58	12278	125	281	□2□	75102	1165	□6□	532	2□52	220□	67□	1256□	57	8	3□3	13□	528	0	15683□	□751□	0.3□
□65.71	1.□2	1□□	6568	62	33	8	17□2	6532	1□□3	12712	0	3□□	5□6	8□55□	1□□3	527	0	3185	2□31	□20	13607	3□	11	373	157	2□6	0	1553□0	□7211	0.3□2
□66.71	1.□□	158	6□77	72	63	1□	1777	65□□	172□	13335	81	283	□27	□55□□	1378	621	0	3□82	2828	585	10□76	38	2□	□□3	217	3□6	0	156□1□	□703□	0.3□
□67.71	1.□1	1□0	6□□□	□6	32	□	180□	6088	18□6	1□□18	□8	325	63□	88631	1507	815	0	3723	2□01	73□	10830	□7	0	□87	70	□21	81	15355□	□6031	0.337
□68.71	2.25	18□	6388	107	35	□5	1880	6336	1767	12152	0	2□7	83□	□0087	1155	573	126	27□8	2125	51□	10□□0	□2	1□	505	53	570	0	156051	□5628	0.338
□6□.71	2.33	187	6□23	77	□2	7	1687	6371	1□3□	12760	27	552	680	115330	1182	85□	1□□	2581	260□	7□7	1001□	3□	0	□51	183	□5□	0	15□□31	□3□3□	0.3□□
□70.71	1.□3	252	6□51	83	65	0	1818	6283	1□6□	13758	62	□□7	570	12□2□8	1020	66□	288	26□5	2317	□67	10006	□7	0	25□	216	378	2□□	155671	□□□3□	0.3□□
□71.71	2.05	235	6□51	8□	57	31	1837	63□2	1□□1	1□22□	116	2□□	6□7	□2□13	12□1	□28	0	3□□7	218□	67□	85□6	73	16	□31	1□6	□□□	0	158□82	□63□1	0.3□1
□72.71	1.□7	1□8	627□	10□	53	16	188□	5□□7	1□53	11001	0	216	□10	□0206	1200	1□55	0	3□62	218□	68□	113□6	53	□	□18	1□□	502	0	157673	□7□1□	0.3□2
□73.71	2.15	216	6215	11□	□□	0	1872	6137	16□1	10□3□	1□8	805	8□0	88265	1366	72□	3□	27□1	2□17	7□5	111□0	55	□8	33□	263	271	0	158823	□6185	0.3□1
□7□.71	1.□7	220	620□	110	31	36	1807	6□0□	1□□□	11271	131	200	□□6	112□□3	10□3	65□	126	2□□8	2211	722	10226	37	0	523	12□	3□0	2□	15□□28	□5□05	0.33□
□75.71	2.08	1□7	6277	80	27	0	18□6	6672	163□	12368	0	1135	□8□	83□12	103□	613	610	31□0	2286	60□	11005	3□	2□	302	175	325	0	156252	□□85□	0.338
□76.71	1.□2	187	6068	7□	5□	22	18□6	602□	13□□	13088	1□□	326	627	10□531	1287	1162	125	353□	2□55	□58	10306	86	0	552	85	□35	0	1□8875	□□728	0.332
□77.71	1.88	□2	6151	78	2□	0	18□6	6631	1522	1321□	0	335	□82	117□77	1288	62□	0	3587	2626	77□	11065	61	6	□73	212	511	□8□	1□□225	□5172	0.33□
□78.71	1.86	18□	6155	72	20	0	17□□	70□1	17□6	1583□	26	285	□62	□8286	1223	767	6□3	3060	22□2	□□6	10508	38	20	□77	100	3□□	227	15352□	□650□	0.335
□7□.71	1.7□	26□	6118	71	66	21	1837	6653	1535	1□0□□	0	3□3	63□	□1□02	1363	5□8	61	2787	1□□7	736	11181	7□	0	555	77	3□□	287	156820	□5173	0.336
□80.71	1.8	1□7	6133	87	70	□	1863	6621	1□□0	12□03	50	□5□	560	□807□	153□	3□□	211	25□7	2□□5	1003	8□□1	5□	0	3□□	18□	□00	0	1530□1	□5621	0.333
□81.71	1.□□	21□	610□	107	5□	0	17□7	661□	15□0	1368□	6	358	625	107501	1135	678	60	2806	2□53	□38	10203	30	0	□□5	175	573	50	1□□61□	□626□	0.333
□82.71	1.□□	2□1	620□	72	□1	30	1818	58□1	17□8	1□560	0	38□	□60	1□713□	11□□	253	1□2	3123	2□78	□51	11121	28	0	386	1□0	38□	180	1□□107	□52□□	0.33□
□83.71	2.38	213	6055	123	81	3□□	187□	6375	16□□	13185	65	260	630	□8770	11□0	376	511	3318	2303	□□2	10222	25	0	53□	75	31□	0	157035	□7211	0.3□1
□8□.71	2.12	2□7	6106	88	16	1□	1815	660□	1710	13086	111	260	□8□	10303□	10□0	38□	0	23□0	2157	2□7	10013	0	13	366	200	□0□	113	15□882	□67□2	0.33□
□85.71	2.18	205	6251	72	38	1□	1871	5□□7	1587	13365	163	276	727	103066	110□	537	217	3008	3086	863	11□5□	3□	2□	□3□	187	316	0	1513□□	□5666	0.335
□86.71	1.□2	172	632□	75	63	111	1868	65□3	2□□3	12026	0	257	388	87525	117□	516	0	3□08	2□□7	668	103□□	2□	2□	□16	17□	□56	5□3	156127	□6□8□	0.338

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
□87.71	2.0□	15□	5□73	82	55	0	18□3	6□36	2177	11□3□	128	□05	503	□□60□	1172	68□	□□	3□78	2□□3	□5□	11880	33	0	357	153	□□□	0	15□867	□6□05	0.33□
□88.71	1.□8	186	5□2□	85	26	10	1832	756□	281□	11153	78	238	773	103506	11□6	760	0	3200	3136	□3□	□□□5	11	0	□□2	133	□□5	103	153□60	□□□35	0.338
□8□.71	2.01	187	5863	83	75	0	1□28	663□	2376	13723	0	□0□	□□0	□6100	1□11	656	232	33□□	2537	703	105□□	□5	0	3□2	1□2	□0□	1□1	151668	□7075	0.33□
□□0.71	1.87	230	5□03	62	11	0	1□56	7065	2355	15870	83	2□□	□□□	□8272	1117	6□□	0	3061	278□	□31	18762	□5	26	5□3	□2	3□□	180	1□□□36	□51□□	0.333
□□1.71	1.88	233	5□31	62	21	0	1822	6363	1888	1□□□3	0	□05	512	1057□0	1201	655	686	30□5	3811	863	1138□	31	0	330	2□□	□33	282	155361	□5872	0.338
□□2.71	1.7□	227	617□	62	81	8	181□	66□0	1□00	13065	175	285	56□	□52□6	1220	677	5□7	30□6	2□52	70□	□□63	0	21	332	262	358	□□5	1565□□	□7285	0.33□
□□3.71	1.77	2□1	61□□	125	58	0	181□	6566	2162	1□315	102	308	566	□2701	1210	712	0	3053	303□	□1□	11□08	50	0	361	137	300	3□	158205	□6771	0.3□2
□□□.71	2.0□	186	61□1	72	57	0	18□8	6533	2528	15□□2	122	2□□	553	10211□	1267	6□3	37	3311	2□12	65□	102□1	31	37	□1□	17□	□□□	0	15□526	□5□□0	0.338
□□5.71	1.85	205	6061	□6	0	0	1875	7070	25□7	1□725	0	306	511	1265□3	1171	602	1□2	3163	3065	75□	10176	21	0	□12	252	□23	61	1□88□5	□□□□0	0.33□
□□6.71	1.□□	22□	5808	□5	□6	10	1□25	7185	3605	1510□	21	□60	5□□	13□682	1073	831	263	3306	2562	863	13707	0	0	□□0	122	□12	□70	152713	□66□7	0.3□3
□□7.71	2.17	213	55□5	73	60	27	1735	718□	1723	1□351	□0	□73	56□	1103□□	13□□	157□	180	3617	2811	7□0	11767	1□	20	307	1□□	3□1	31□	15330□	□6□06	0.338
□□8.71	2.11	15□	5527	87	5□	10	17□1	6757	1823	12316	□□	333	□6□	88□77	13□2	65□	137	3□□7	3105	6□6	10550	□3	6	20□	258	336	0	155050	□718□	0.338
□□□.71	1.88	171	527□	70	7	□	173□	7338	1□88	16□06	0	5□6	538	101□87	1068	11□3	0	368□	2711	726	12768	26	0	□□3	133	□51	1□□	151731	□5817	0.336
1000.71	1.83	1□5	5001	6□	22	0	183□	6731	162□	13178	30	2□2	□□5	□2□□3	1272	77□	258	3561	26□0	71□	13221	5□	0	377	221	607	0	151052	□□615	0.333
1001.71	1.77	208	58□6	68	28	33	175□	685□	1607	13720	2□	273	557	□2630	1101	532	382	□2□□	335□	77□	1218□	21	2□	□77	151	582	0	1□8185	□□850	0.33
1002.71	1.7□	22□	5887	1□□	63	□6□	18□0	6□00	1616	1□821	25	2□6	633	103308	130□	587	316	3527	2876	52□	10□66	□2	11	377	231	273	315	15002□	□5585	0.332
1003.71	1.83	187	5□33	3□	0	577	16□1	62□8	1756	12□5□	28	368	51□	□25□7	11□6	□12	273	31□□	31□□	761	11317	□3	□	□0□	261	363	228	152382	□□60□	0.333
100□.71	1.81	1□1	60□8	83	21	0	1808	6762	1□1□	1□162	107	3□□	653	103723	1172	530	0	3127	2□63	72□	11□57	□2	0	□12	205	□62	0	153□73	□6077	0.337
1005.71	1.□5	210	60□3	117	5□	1□8	1818	62□3	1675	1□568	□3	283	□57	88□□5	1225	□20	282	2□□□	2553	□□1	102□6	16	22	365	1□□	□□2	0	15□□□2	□60□5	0.336
1006.71	1.85	201	5205	63	61	166	181□	6052	15□□	17333	105	376	□15	□55□1	1□05	50□	556	2867	2312	3□□	10618	□2	0	378	158	256	256	1500□□	□53□7	0.331
1007.71	1.76	231	5375	112	78	1□0	177□	5661	18□5	11833	1□	330	□1□	□7355	1116	□□1	338	2672	2236	518	□008	17	0	163	2□3	238	□67	137511	□163□	0.316
1008.71	1.7	115	6□3	131	65	0	1565	833	1088	1□18	0	□2	55	23138	□50	256	6□	2610	2107	77□	77□1	0	1□	□2	0	0	0	126836	3□38□	0.2□7

Table A7.5. ITRAX geochemistry data for test pit W27

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
141.53	1.94	190	4178	112	37	162	2024	6487	2514	13537	0	269	2359	121634	1070	876	944	3335	3305	1361	6297	0	0	559	72	508	0	165537	49162	0.335
142.53	1.77	254	4392	55	60	15	1948	6808	2463	9841	0	278	2077	115673	1114	639	412	3918	3159	957	6327	27	0	384	100	349	0	162892	46914	0.33
143.53	1.89	215	4215	96	32	26	1987	7337	1980	12022	0	327	2091	106021	1155	868	901	3939	2892	1009	7563	0	0	473	33	278	0	158692	46995	0.326
144.53	1.95	206	4873	110	41	292	1907	8915	2126	8902	126	245	2070	96086	1174	850	361	3913	3689	674	6520	93	0	730	94	281	0	164595	48718	0.333
145.53	1.63	237	5088	81	75	22	1904	10815	2259	11371	0	236	1706	105721	1233	400	216	4164	4104	525	5608	55	15	616	142	336	0	166114	49024	0.335
146.53	1.69	237	5190	126	62	49	1664	9414	2733	11167	78	305	1800	126940	1340	940	825	4354	4332	725	9446	45	0	519	136	722	0	161516	48865	0.338
147.53	1.99	247	5584	97	29	22	1652	8224	2313	10227	131	227	1911	99782	1657	41	137	3112	5394	1215	7602	45	0	390	122	563	175	164310	50125	0.337
148.53	1.82	263	5341	70	25	0	1675	7421	1987	11843	0	335	2118	107235	2008	275	563	2918	3021	1003	7123	41	4	482	92	499	226	164046	48378	0.333
149.53	1.77	220	5034	92	53	4	1724	8214	2171	14036	51	439	1913	115552	1433	399	28	3464	3232	757	5792	28	0	458	161	354	78	164097	48167	0.33
150.53	1.95	190	5105	85	25	19	1762	7559	2077	11358	151	235	1428	111322	1528	435	0	3239	3289	1262	4734	40	11	617	83	534	0	165034	48616	0.333
151.53	2.03	239	5430	38	53	8	1694	7260	2281	9592	70	386	2031	113205	1352	260	238	2582	3199	1757	5706	60	0	458	83	611	0	170232	48479	0.34
152.53	1.52	197	5488	65	57	0	1701	11866	2725	10690	217	292	1924	151300	1066	772	569	4352	4360	874	5924	54	0	703	6	495	129	159540	45828	0.336
153.53	1.65	292	5210	88	42	0	1545	7610	2306	13027	141	455	1924	191380	1349	318	394	3648	3004	1029	5503	10	0	599	84	484	0	158509	46203	0.338
154.53	1.69	219	5588	100	77	12	1610	8059	2231	11394	56	420	1983	112342	1356	464	1245	3461	3344	708	7896	21	9	677	0	471	85	158605	46250	0.332
155.53	1.59	252	5717	122	54	0	1568	8887	2210	11431	151	293	2954	162797	978	1045	661	3251	2525	557	6478	60	0	440	229	394	0	156630	47185	0.335
156.53	1.58	227	5636	74	74	0	1496	9239	2408	10707	0	307	1936	111614	1403	1605	93	3500	3083	202	10030	32	0	395	398	365	99	158241	47193	0.333
157.53	1.6	239	5372	124	40	50	1552	8112	2279	12993	207	249	2242	109772	1454	902	271	3818	3962	444	6399	52	0	540	46	488	0	159613	46711	0.33
158.53	1.49	267	5359	64	27	28	1468	8812	2729	17634	285	333	2382	119770	1144	178	184	3869	4189	386	8269	18	0	534	77	407	0	153705	45862	0.327
159.53	1.56	264	5739	75	0	0	1427	8504	2299	12997	339	246	2210	125699	1304	414	482	3117	2984	540	6858	39	0	606	80	532	527	158226	47262	0.331
160.53	1.57	290	6018	85	88	35	1319	9408	3129	14213	127	373	2298	138799	1429	242	598	3917	3471	550	7213	26	13	578	123	423	187	157285	47265	0.334
161.53	1.61	211	6365	82	32	5	1325	9175	3174	22387	97	726	2918	139575	1328	486	683	3484	3293	984	6046	75	0	614	84	414	329	161697	47580	0.34
162.53	1.77	336	6904	89	53	29	1272	9641	2837	15691	206	342	1997	121281	1284	526	1098	4136	4023	557	7719	64	0	556	37	577	0	165774	49454	0.347
163.53	1.78	250	6983	115	19	0	1218	8170	2904	10555	346	343	1761	120212	1531	236	490	2945	3053	325	11831	31	0	401	136	525	118	166176	50464	0.351
164.53	1.83	258	6944	100	57	18	1244	8854	2772	11893	332	393	1504	110174	1382	593	540	3534	3994	560	6337	36	17	419	173	365	307	175082	51503	0.351
165.53	1.95	289	6886	116	96	23	1389	8565	2678	11638	229	466	1919	144630	1757	523	216	4046	3865	455	6547	40	12	375	230	404	310	170779	50741	0.353
166.53	1.88	226	6797	80	15	0	1362	8675	2366	14222	25	426	2169	114879	1404	194	73	5030	3368	958	7416	99	0	484	108	595	252	172371	49612	0.352
167.53	1.65	325	7076	58	63	0	1349	8584	2685	11879	198	242	1566	130347	1489	512	662	3641	3006	722	6229	29	0	464	49	561	365	174298	50128	0.355
168.53	1.81	281	6972	134	54	8	1337	9682	2240	11404	198	264	1619	121819	1645	237	521	4069	3530	537	8075	47	0	602	73	535	87	174155	52831	0.356
169.53	1.74	285	6925	66	8	12	1400	9185	2365	17156	181	406	1767	142308	1394	398	407	3718	2948	782	10332	50	0	590	204	428	78	171390	52073	0.359
170.53	1.79	221	6698	66	15	0	1433	9372	2397	15479	160	965	2909	136660	1537	943	310	4227	4013	853	7114	77	0	412	193	627	209	170056	49555	0.352
171.53	1.62	264	6962	43	0	0	1426	10677	2198	11790	353	330	1335	110079	1250	354	334	4001	4352	552	7363	88	4	519	201	586	91	173925	50030	0.35
172.53	1.61	242	6992	23	0	0	1419	9094	2055	11369	180	715	1336	117312	1300	321	226	3277	2996	598	7174	63	31	488	125	519	243	171049	50610	0.349
173.53	1.72	163	6760	0	0	0	1415	8087	2125	12445	370	373	1160	108870	1541	312	1945	3476	2784	328	6742	31	0	460	121	553	0	170286	51576	0.348
174.53	1.76	319	6565	67	22	0	1428	8151	2148	15264	201	229	1822	147981	1664	413	371	3355	2777	674	6686	45	0	465	186	1021	64	167836	48895	0.35
175.53	2.73	235	6575	95	68	0	1321	9505	1796	12500	120	347	1284	113073	1574	670	399	3811	3272	104	5851	28	29	624	65	441	0	170258	53547	0.348
176.53	1.97	288	6612	91	20	19	1443	8496	1955	12380	263	289	1621	115102	1784	1232	504	3936	3120	416	6530	24	0	601	69	445	227	169720	51663	0.347
177.53	1.73	299	6524	113	62	0	1375	8336	2180	14853	201	218	1603	120746	1340	1462	10	3291	3661	647	5483	75	0	545	56	578	0	170680	47559	0.345
178.53	1.62	327	6677	93	17	0	1468	9002	2241	12674	105	304	1361	110292	1762	767	498	3515	3196	584	5696	102	0	515	58	619	0	175197	50912	0.349
179.53	1.76	309	6856	90	46	0	1446	10216	2078	12205	217	207	1687	141011	1711	468	457	3460	3353	924	10198	55	0	468	54	426	352	162092	48339	0.347
180.53	1.69	322	7248	107	39	27	1377	9033	2144	13290	108	373	1200	122160	1547	518	839	4029	3860	712	8266	52	0	471	111	391	271	168786	49351	0.349
181.53	2.19	309	7399	88	64	0	1333	8703	2378	12530	189	383	1220	109756	1614	126	943	3786	3027	571	8913	70	0	519	46	323	0	173920	52547	0.353
182.53	1.59	254	7562	29	20	0	1331	7779	2464	13642	15	296	1113	104594	1793	309	386	3297	2706	574	8477	27	0	419	133	462	110	172747	51365	0.35
183.53	2.09	264	7729	74	0	26	1238	8383	1932	12564	229	267	1350	121618	1365	0	362	3545	3526	669	9992	69	0	365	135	444	361	169162	48615	0.351
184.53	1.61	282	7457	66	14	7	1250	9308	2325	14996	225	357	1287	138846	1721	725	623	3670	3783	546	6762	51	0	498	124	520	0	166528	49061	0.348
185.53	1.82	261	7506	27	11	0	1162	7941	2010	13395	156	355	1470	121793	1772	113	717	3547	3321	642	7895	57	0	428	121	444	236	170506	52176	0.352
186.53	2	322	7909	112	67	0	1170	8212	2192	11166	190	587	2154	146223	1702	989	3144	4489	3266	528	5843	78	0	468	70	539	0	170693	49069	0.355
187.53	1.99	220	7781	69	20	13	1166	8576	2292	12735	182	601	1909	163428	2096	108	1019	3476	3222	694	6172	15	0	608	46	405	0	171480	52051	0.363
188.53	1.71	332	7972	63	20	35	1140	9854	2404	16917	307	451	1883	133529	1604	84	519	4203	3542	355	5984	97	22	531	138	456	0	174786	53097	0.362
189.53	1.62	300	7791	93	39	14	1107	9630	2546	12273	330	616	1719	125456	1583	359	524	3489	3144	375	7698	32	0	519	28	424	101	169797	50186	0.354
190.53	1.72	316	7582	131	36	0	1235	9971	2274	13405	326	326	1717	130162	1582	683	2535	3269	3870	1085	7829	50	24	702	157	522	33	169603	50760	0.355
191.53	2.07	274	7636	110	75	17	1245	9209	2106	12839	283	321	1394	113965	1949	244	425	3697	4710	505	9356	24	0	411	127	461	333	171232	49892	0.355
192.53	1.83	233	7197	0	0	0	1139	10405	2146	19043	201	651	1230	125124	1355	587	122	3564	3873	465	9182	43	22	560	192	419	30	170764	50894	0.356
193.53	1.88	220	7441	41	26	18	1267	8079	2025	11955	229	246	1488	116476	1302	177	253	2951	2575	318	6443	98	0	473	89	401	0	174756	50976	0.358
194.53	1.6	315	7363	99	33	0	1191	9880	2073	14050	143	247	1799	129118	1258	230	1054	3358	4528	489	6633	77	0	691	73	724	0	174548	50440	0.358
195.53	1.76	276	7059	58	12	38	1172	8416	2245	12772	263	331	1575	127977	1486	143	511	2685	3071	501	5981	34	16	472	97	400	0	173631	51834	0.355
196.53	1.92	280	7026	88	28	0	1245	8261	2235	11969	227	398	1451	124938	1218	666	878	2974	3204	397	7059	22	22	534	99	528	0	172675	51462	0.354
197.53	1.89	315	6966	53	39	0	1329	8050	2011	13138	147	398	1959	126327	1474	1037	131	3289	2858	500	7792	46	21	411	241	353	2072	173765	52044	0.36
198.53	2.23	277	7241	73	8	0	1288	8908	2456	12707	68	386	1452	120477	1429	7	0	3612	2991	875	7643	99	7	431	34	384	607	178423	51414	0.362
199.53	1.68	280	7551	56	0	0	1240	8454	2020	13635	229	351	1337	118646	1475	567	362	3621	2915	542	9993	50	0	420	86	551	709	176315	51276	0.362
200.53	1.77	273	7243	77	9	17	1369	10351	2154	14137	79	494	2065	133335	1221	546	487	4035	4281	676	8053	63	15	586	137	562	0	173264	50307	0.358
201.53	1.87	263	7595	111	56	27	1289	9509	2241	15257	308	341	1896	114716	1510	169	98	4264	3249	604	7733	79	0	527	147	356	642	176230	50682	0.356
202.53	2.03	282	7267	125	0	12	1238	8996	2180	12383	269	477	1844	149218	1623	14	693	3553	3142	461	7182	58	0	530	51	627	78	170343	50524	0.357
203.53	2.14	300	7287	82	60	18	1223	9576	2388	20100	219	414	2058	123544	1431	93	599	3940	3753	328	6060	75	0	684	49	803	551	172820	48412	0.358
204.53	1.86	338	7061	84	30	13	1251	11596	2379	11649	222	299	1867	121946	1607	109	418	5421	5553	673	6892	43	0	479	235	339	750	171043	49663	0.355
205.53	2	320	7218	60	49	4	1196	9280	3423	14761	317	453	2001	125926	1718	154	574	3573	3667	534	8543	61	5	546	152	494	470	171408	50917	0.356
206.53	1.81	308	7135	110	40	15	1201	9332	2369	14119	167	570	2011	120373	1892	673	465	3071	3479	657	6235	56	0	407	130	546	111	173681	50780	0.354
207.53	1.71	293	6744	26	37	0	1156	10889	2880	12662	384	275	2496	126965	1445	210	355	3991	4281	937	12797	92	0	618	108	323	374	169211	50565	0.358
208.53	1.83	304	6824	115	36	0	1169	9593	2843	23934	198	353	2199	120016	1453	261	884	4020	3537	631	9064	102	0	614	133	532	0	170790	51145	0.357
209.53	1.52	307	6560	60	11	0	1126	9390	2435	13949	203	471	2459	129378	1523	629	593	4032	3706	703	6296	23	29	589	24	566	0	171358	49243	0.355
210.53	1.86	310	6976	79	19	0	1169	8473	2301	13156	88	165	1939	112601	1847	204	8210	3449	3162	1438	7464	0	0	539	127	401	1068	177113	50449	0.359
211.53	1.57	345	6698	83	71	8	1280	10794	2882	15407	173	392	2559	148629	1347	0	2216	4432	4385	665	6409	21	0	340	188	257	797	169618	52414	0.357
212.53	1.53	298	6268	78	70	31	1319	10242	2829	12686	311	533	3216	160575	1561	490	1143	4182	3640	597	10339	91	0	438	193	584	587	164130	49861	0.356
213.53	1.56	320	6439	75	35	19	1155	10552	3723	13393	235	692	3949	153379	1943	537	993	4224	3876	657	6807	31	24	726	9	542	0	168906	49123	0.357
214.53	1.61	303	6354	80	48	0	1252	10867	3901	15551	392	482	3984	165362	1307	448	810	4772	4491	1165	6486	67	0	628	153	538	245	169120	49540	0.358
215.53	1.49	366	6315	52	41	0	1243	10193	3022	14209	310	533	4176	168045	1410	298	817	3672	3552	1092	6673	59	0	700	133	504	199	168192	49799	0.357

216.53	1.6	368	6730	85	40	20	1301	10143	2996	14379	334	740	3947	150832	1788	150	384	3680	3569	1126	6339	88	0	397	145	405	181	173964	50279	0.36
217.53	1.68	363	6761	96	71	22	1284	10934	2979	14122	208	1366	3348	158657	2283	177	704	4045	3106	1141	8705	37	0	359	299	308	640	167925	47867	0.358
218.53	1.63	329	6456	85	29	0	1262	9606	2698	13981	221	511	3161	144542	1287	349	386	3673	3172	530	7537	33	0	560	218	612	365	170249	49584	0.355
219.53	1.52	343	6574	68	74	0	1299	11240	3251	15941	324	634	3574	164828	1246	155	1047	4945	4069	460	10081	49	0	642	76	582	571	168704	49011	0.36
220.53	1.68	358	6526	154	80	49	1405	11828	3130	14339	368	366	3734	156545	1367	218	477	4469	3622	592	8924	91	0	526	147	355	820	165540	49252	0.353
221.53	1.75	394	6258	102	50	9	1339	11551	2588	15859	169	480	2821	157103	1555	257	577	4385	3938	474	8722	48	0	608	192	520	19	167902	49222	0.356
222.53	1.52	305	6385	112	65	22	1286	9517	2574	13338	216	327	3293	135569	1737	37	308	4655	3934	576	6462	41	0	430	128	355	0	171278	50031	0.352
223.53	1.89	274	6292	91	30	0	1275	10276	2476	12343	281	344	2764	126388	2560	0	710	4189	3963	735	7707	66	0	669	36	377	0	171442	49585	0.349
224.53	1.92	339	6319	105	91	21	1349	11532	2818	14460	86	385	2775	146635	1598	319	368	3810	4483	837	8694	28	0	760	16	446	0	167716	47644	0.352
225.53	1.78	297	6216	32	41	0	1219	10084	2780	14765	205	720	2785	124832	1128	939	577	4056	5928	861	10500	48	0	625	50	471	70	167085	48220	0.349
226.53	1.73	375	6983	98	68	47	1225	11239	2970	13329	141	449	3142	147948	1400	616	394	3715	4682	892	6419	134	0	515	32	275	529	166962	49408	0.351
227.53	1.56	300	6785	68	51	13	1342	9128	2846	16009	349	434	2429	159835	1452	507	713	3955	4517	785	6818	39	0	609	51	443	363	164633	50334	0.354
228.53	1.55	241	6543	86	12	0	1281	8827	2355	13032	144	373	2880	134631	1962	648	521	3463	2859	712	5792	44	0	400	44	294	356	166695	50029	0.347
229.53	1.57	300	6727	88	10	8	1278	9203	2307	11635	298	276	2882	133600	1432	101	295	3727	3635	679	5695	44	0	475	46	406	320	169950	49728	0.35
230.53	1.53	308	6246	110	39	18	1156	10795	2624	14277	235	318	3015	131593	1257	295	690	5025	4481	715	9611	27	0	515	61	381	368	165711	48317	0.349
231.53	1.67	249	6409	43	23	0	1153	8526	2673	13538	28	375	2656	152082	1340	287	1052	3696	3662	519	6905	29	0	428	72	469	275	162294	46807	0.346
232.53	1.93	336	5947	91	47	18	1129	11288	2641	11238	100	417	3034	142345	1561	55	1284	4646	4318	653	5393	97	0	667	0	466	8	168262	48493	0.351
233.53	1.84	223	6025	94	47	9	1064	8774	2480	13063	213	239	2665	125578	1897	0	986	3593	3349	434	7375	12	0	316	183	237	182	171489	47059	0.351
234.53	1.8	274	5895	96	77	31	1083	9543	2567	11696	209	305	2368	121573	1443	0	936	3750	3611	720	8507	56	0	464	36	344	404	165452	50014	0.345
235.53	1.57	313	5765	114	51	0	1189	9859	2248	11249	113	449	2153	116335	1440	203	551	5419	4558	882	7222	72	0	434	154	354	65	160674	48022	0.338
236.53	1.56	245	5810	102	61	0	1216	8224	1976	9909	87	226	2296	110001	1288	103	108	4659	3259	296	6923	96	0	427	82	418	285	163255	48162	0.337
237.53	1.4	288	5457	113	0	0	1214	7680	2138	10416	524	126	1941	113780	1256	363	113	4538	4463	563	6381	31	0	489	55	222	0	162175	48235	0.336
238.53	1.63	302	5685	71	90	16	1228	10650	2105	11201	449	242	1813	116873	1374	905	230	4579	4858	659	7031	36	0	471	72	267	108	161705	48838	0.337
239.53	1.79	296	6280	73	68	47	1141	10114	2087	12849	288	401	2156	121387	1857	1739	665	4768	5188	431	6616	80	0	324	226	312	317	165533	47901	0.344
240.53	1.74	275	6163	88	0	0	1148	8872	2441	12183	141	371	2667	123395	1177	182	613	3603	5336	845	7010	70	0	537	47	314	123	165834	49075	0.347
241.53	1.77	302	6488	78	40	8	1121	8221	2711	12128	396	236	2669	205372	1369	207	393	2917	3325	717	6639	64	20	580	123	736	142	157395	47597	0.349
242.53	1.72	322	6091	127	0	5	1117	8885	2847	11820	283	401	2628	311475	1089	541	961	3632	3221	909	5633	24	0	506	111	670	207	157097	49005	0.367
243.53	2.13	229	6992	101	36	11	1088	9154	2556	16887	153	1130	2844	140626	1246	523	1091	3732	3696	432	6903	83	0	561	126	387	0	168656	51197	0.356
244.53	1.81	320	6561	101	34	23	1233	8968	2895	18431	304	397	2629	226987	1200	335	591	3379	4643	752	8205	63	0	485	141	524	0	160251	48363	0.361
245.53	1.59	324	6954	84	43	20	1203	9418	3209	14805	310	386	2678	153430	1369	77	2124	4166	5942	1013	6530	26	0	543	26	512	71	169040	49855	0.358
246.53	1.47	377	7083	51	21	24	1214	10240	4002	13661	139	602	2552	145292	1566	327	1125	4261	6402	875	9454	29	0	492	126	361	637	168749	50135	0.36
247.53	1.61	317	7005	96	32	0	1136	9936	3946	14305	314	771	2892	156683	1419	543	415	4237	4002	803	8164	60	22	699	117	577	630	170843	48134	0.363
248.53	1.79	344	6981	9	0	0	1119	9905	3020	15110	276	743	3073	148521	1692	558	854	4168	3830	826	8609	17	0	612	130	444	262	172173	53848	0.363
249.53	1.6	346	7090	64	80	41	1230	11603	2941	17144	268	647	3163	145502	1568	622	693	4620	4092	716	8347	104	0	407	153	465	178	169735	50765	0.36
250.53	1.69	370	7172	102	65	29	1173	9990	3082	20803	242	567	3413	167858	1669	247	802	3719	4487	854	7616	52	0	658	72	505	252	169929	49313	0.363
251.53	1.72	389	7229	48	73	0	1247	10240	2931	17095	164	543	3231	168364	1823	261	703	4156	3776	918	5631	37	0	552	161	691	327	171242	49841	0.361
252.53	1.72	346	7156	99	47	8	1209	10337	2835	13319	281	524	3178	147472	1831	323	598	4240	3957	770	9624	66	28	648	79	495	56	170574	48678	0.36
253.53	1.57	289	7286	109	53	0	1168	10474	2845	14170	394	295	3141	144204	1817	473	835	5128	4542	641	6937	75	0	778	0	611	0	168707	49452	0.359
254.53	1.48	314	7109	77	18	0	1227	11348	2722	14365	151	737	3211	149462	1651	548	340	5560	5131	635	9838	61	0	513	165	913	34	171407	49399	0.363
255.53	1.55	278	7332	98	12	0	1210	10095	3086	14742	136	503	2793	139143	1690	40	434	4174	5215	765	6930	47	0	690	7	542	166	171378	49629	0.359
256.53	1.57	322	7008	92	35	0	1163	11090	3202	14730	190	780	3052	144292	1475	260	534	4181	4509	466	6511	52	0	663	105	505	92	170924	50606	0.36
257.53	1.67	381	6990	53	54	9	1215	10004	2892	14945	293	324	2918	146754	2410	246	931	3710	3594	779	7626	84	0	338	106	432	351	170470	50185	0.357
258.53	1.58	328	6707	71	64	37	1264	10353	3070	14467	238	370	3198	149878	1554	210	670	3416	3767	898	7689	67	0	547	144	530	444	171470	50842	0.359
259.53	1.63	301	6572	64	38	35	1235	12194	3309	14914	371	935	4051	160282	1464	293	614	4490	4911	771	5855	66	8	638	253	408	402	171196	49647	0.36
260.53	1.62	310	6666	51	52	0	1273	10076	2746	15416	232	474	3619	142275	1291	404	366	4718	3068	777	7863	40	0	602	132	308	73	170837	49613	0.357
261.53	1.68	403	6774	122	80	41	1201	9659	2703	16218	158	463	2953	136691	1521	459	329	3623	2961	825	7984	54	0	589	91	447	66	170525	49268	0.355
262.53	1.62	329	6873	68	66	17	1195	10582	2767	13770	217	400	2766	126994	1944	161	447	3679	3906	821	6220	68	6	508	9	448	0	170119	50276	0.354
263.53	1.67	359	6922	101	106	0	1206	9784	2391	27444	151	464	3056	175616	1250	244	774	3783	3278	923	6890	49	14	535	111	503	90	169011	49500	0.36
264.53	1.48	311	6893	87	64	0	1159	9985	2612	13882	293	539	3130	146850	1662	413	360	3396	3361	639	5476	60	0	531	75	528	204	172785	49500	0.356
265.53	1.84	298	7109	92	79	20	1173	9330	2542	13272	285	281	3575	126820	1495	173	662	3955	3366	455	8552	100	0	441	130	423	310	171835	48937	0.355
266.53	1.67	299	6775	77	10	11	1334	10280	2402	11548	280	645	2828	127138	1747	150	492	3803	3633	854	13187	46	0	660	106	428	175	168147	51741	0.357
267.53	1.79	314	6722	87	66	15	1331	10742	2414	13293	453	335	2732	132037	1721	272	384	3642	3186	694	6984	117	0	512	43	582	0	170649	50101	0.353
268.53	1.91	255	6810	89	40	0	1314	9447	2531	12011	264	233	2948	134207	1328	140	385	3531	2859	808	8803	50	0	389	62	361	236	169168	51129	0.352
269.53	1.95	315	6491	68	22	0	1297	12908	2629	13188	125	276	2605	117337	1659	302	0	4147	3402	979	10439	30	26	473	127	547	794	166870	48962	0.348
270.53	1.69	342	6381	113	39	0	1279	9866	2592	12492	192	375	2976	129777	1502	177	533	3882	4157	1013	6785	128	0	514	150	348	622	164299	49342	0.348
271.53	1.56	369	6560	102	78	51	1301	9898	3384	13665	124	355	3074	143784	1371	221	1016	3750	3545	799	6241	56	0	433	62	489	458	173108	48497	0.359
272.53	1.79	261	6768	69	81	12	1315	11150	2676	14927	6	281	3262	141555	1382	205	995	4343	3956	517	6148	42	0	564	93	485	184	173382	50132	0.36
273.53	1.78	279	6918	98	84	43	1225	9440	2421	13365	114	270	2809	135537	1255	1528	792	4033	4100	318	6923	121	0	564	119	422	0	169085	52955	0.355
274.53	1.5	364	6993	114	27	26	1170	10056	2591	12863	142	276	3002	125183	1273	145	968	4288	4076	820	7667	79	0	554	153	395	341	169383	49748	0.353
275.53	1.87	339	6911	120	75	26	1158	9633	2495	12747	69	452	2487	132675	1269	652	1256	3990	3605	813	7086	77	19	547	103	550	100	172167	50449	0.356
276.53	1.74	284	6740	76	11	0	1224	9696	2674	13601	241	376	2828	124821	1410	86	807	3489	3649	836	7656	59	0	606	66	627	308	168924	50032	0.351
277.53	1.79	291	6454	89	17	0	1265	10376	2448	17212	323	333	3912	132956	1386	0	788	4935	3691	584	6513	48	0	718	67	410	371	168898	50586	0.35
278.53	1.55	328	7086	84	41	0	1183	10228	2937	12999	139	293	2635	139114	1335	407	1919	3572	3636	607	7478	83	37	487	72	583	432	167734	48212	0.355
279.53	1.61	290	6927	68	53	4	1257	9934	3067	15873	51	739	3647	136589	1737	321	516	3916	4070	642	6341	62	0	601	76	629	0	170322	48674	0.354
280.53	1.55	365	6823	125	64	27	1218	9575	2791	16755	102	346	3912	148146	1449	261	1039	3644	3321	592	8107	77	0	698	53	382	1061	167570	47537	0.355
281.53	1.57	296	6841	100	45	13	1335	11892	2905	12885	42	294	3986	143798	1346	0	561	4089	3448	851	7053	115	0	611	40	498	757	167169	49592	0.354
282.53	1.51	322	6647	109	0	26	1193	11457	3021	12775	138	350	2792	140754	1339	142	673	4316	4527	850	6427	69	0	467	159	761	23	169809	50553	0.353
283.53	1.48	314	6838	111	53	37	1300	11307	2765	12865	120	416	2346	137560	1348	427	925	3951	3953	770	8106	112	0	494	127	450	120	168742	48700	0.351
284.53	1.7	306	6772	154	90	180	1325	10515	3523	14384	163	249	2497	120413	1690	437	271	4646	3979	544	9261	34	0	423	133	475	286	167537	48692	0.348
285.53	1.6	309	6776	121	32	0	1139	9969	2905	13431	304	420	3579	136639	1516	464	691	3641	4670	792	10460	30	37	533	134	525	735	165641	49678	0.352
286.53	1.68	331	6622	94	0	5	1255	9238	2651	12378	199	231	3319	139487	1437	559	463	3600	3516	394	8059	69	0	521	80	619	120	166324	48302	0.352
287.53	1.64	386	7024	65	40	23	1250	11826	2859	13695	278	249	2977	144023	1551	261	591	4658	4906	604	7088	39	0	687	140	315	435	165247	49943	0.351
288.53	1.59	344	6706	84	9	0	1263	9650	2438	11918	244	317	2605	125083	1704	127	1280	3435	3444	599	6298	20	0	370	96	441	102	170903	50630	0.349
289.53	1.88	310	7367	60	28	0	1261	8928	2870	12557	125	306	2746	121812	2039	0	720	3867	3589	771	7793	56	0	427	112	349	257	172595	53053	0.353
290.53	1.44	368	6550	62	56	20	1244	10651	2927	15351	178	338	3648	173795	1411	161	373	4198	5393	1232	5365	57	14	648	123	490	0	167406	50593	0.355
291.53	1.71	300	6834	31	61	0	1268	10122	3285	16676	190	869	2858	138835	1573	67	743	4326	4267	717	5791	0	4	610	112	707	154	169265	51808	0.353
292.53	1.71	372	6782	84	65	0	1337	10372	3122	14329	332	420	2739	158058	1432	297	1141	3880	3589	723	6965	66	13	556	106	511	1277	167605	48336	0.352

293.53	1.8	342	6759	108	27	9	1308	11090	3211	13423	243	344	2507	130240	1312	431	1278	4456	2960	531	7597	55	0	561	20	409	92	170708	49087	0.355
294.53	1.82	249	7061	83	10	19	1260	9211	2685	18975	253	485	2164	121161	1954	6	246	3691	4197	425	6634	108	29	681	122	410	347	172640	51644	0.356
295.53	1.76	284	7195	66	34	0	1291	10034	3023	14424	324	395	2126	140758	1585	510	277	4188	4001	548	9179	53	0	611	65	453	250	166389	49787	0.354
296.53	1.55	337	7407	82	37	12	1325	10288	2658	13397	73	529	2188	127601	1340	548	986	4380	5027	478	6191	34	0	647	144	596	0	170623	50670	0.352
297.53	1.49	340	6952	80	36	0	1315	11602	2732	13288	329	475	2350	153514	1094	223	122	3905	5042	1211	7083	65	23	568	45	409	573	168430	48707	0.351
298.53	1.65	290	7133	16	48	0	1268	10357	2872	12885	715	438	2112	130937	1196	88	202	4217	3227	678	6090	29	27	594	85	609	780	170980	49273	0.351
299.53	1.48	247	6896	65	27	0	1363	8874	2428	11329	162	280	2039	123225	1283	188	883	3927	2971	555	6896	58	39	570	0	683	279	172424	48564	0.35
300.53	1.77	284	7076	74	32	0	1255	10356	2263	12143	293	1037	1553	133879	1027	492	292	3671	3710	485	8452	42	10	746	21	450	0	168685	49422	0.352
301.53	1.79	249	7033	94	84	0	1366	8872	2324	12408	77	172	1476	121333	1339	39	565	4103	2751	467	6541	97	0	435	61	568	48	169774	48759	0.351
302.53	1.9	237	7281	95	15	0	1242	8920	2736	11499	157	426	1310	127696	1873	0	425	3242	2931	335	7598	51	6	460	54	633	0	170912	50207	0.353
303.53	1.62	284	7368	89	23	0	1344	8636	2534	10647	142	367	1361	111660	1324	180	1240	2761	2588	164	6423	63	0	572	56	559	0	174804	51480	0.355
304.53	1.67	332	7389	105	26	0	1307	7812	2243	13596	92	661	1429	168149	1491	14	366	2543	2719	565	7067	39	0	349	158	537	281	168248	49866	0.355
305.53	1.77	296	7880	28	48	0	1280	8921	2047	11201	229	268	871	106793	1494	80	583	2991	2889	36	6038	81	0	483	198	481	1014	173685	51136	0.352
306.53	1.6	227	7858	90	0	0	1316	10261	2179	12258	263	212	680	94440	1378	0	782	3266	3677	652	7465	37	12	567	62	414	95	174229	51976	0.352
307.53	1.68	259	7808	84	64	0	1316	11061	2601	16945	174	926	774	109752	1480	464	208	4071	5236	452	7184	72	0	644	28	518	223	170989	50100	0.351
308.53	1.7	254	8191	19	0	0	1300	8430	1810	13727	197	334	633	107906	1343	55	191	2662	5868	613	5867	73	7	527	210	376	80	173002	50261	0.35
309.53	1.72	271	7855	118	71	18	1320	8652	2102	11526	227	564	511	90202	1091	490	1041	3742	6308	25	10032	68	0	617	17	394	192	169622	50192	0.349
310.53	1.65	314	7783	102	47	0	1327	8027	2112	11431	224	331	563	106127	1533	465	484	3597	4878	811	6116	41	0	497	101	453	58	172425	49845	0.349
311.53	1.77	296	8159	83	46	0	1364	9110	2168	11776	234	408	574	115818	1507	0	190	3358	3422	514	5919	122	46	555	42	561	502	173627	48224	0.35
312.53	1.71	249	7950	24	0	0	1324	9258	2087	11677	155	288	662	103550	2410	0	416	3114	3531	611	5693	40	16	634	128	450	17	171627	50569	0.346
313.53	1.84	179	8175	6	5	14	1389	9344	2376	12105	237	418	744	105365	1452	396	229	3258	3325	329	5947	75	17	585	76	395	0	166266	49125	0.345
314.53	1.78	263	8058	37	6	0	1355	9250	2041	20558	265	590	690	104564	1443	328	304	2646	2639	334	5782	96	0	709	32	721	111	172885	49875	0.348
315.53	1.8	245	8221	60	34	15	1337	8601	1823	14230	502	508	551	103783	1409	229	0	3035	2752	258	5533	44	0	509	94	412	66	170611	49684	0.351
316.53	1.81	296	7829	57	53	0	1476	8650	1993	11338	361	443	536	96758	1557	450	0	3195	2653	405	5639	50	27	598	114	616	366	172922	50695	0.351
317.53	1.55	255	8197	78	54	0	1403	10272	1903	13090	64	374	739	98164	1776	297	945	4003	3597	542	7257	44	21	506	129	489	471	172660	49856	0.353
318.53	1.68	279	7687	48	61	32	1425	10438	1936	12872	347	360	671	103344	1694	506	241	4127	3755	1994	8131	79	6	522	167	605	687	169746	49744	0.349
319.53	1.7	283	7548	107	52	7	1434	9135	3029	15581	169	521	845	111358	1554	504	121	3598	3347	558	7210	67	0	553	64	336	21	168446	49825	0.348
320.53	1.8	216	7881	80	13	0	1394	8308	1966	12011	215	305	838	94487	1902	23	453	3347	3190	305	7655	47	34	512	119	577	0	176890	54063	0.356
321.53	1.64	240	7596	39	0	0	1426	8670	2558	16917	111	465	912	106123	1276	454	234	4316	5608	520	7288	39	8	480	190	679	155	171032	50440	0.351
322.53	1.91	258	7657	103	12	4	1454	8613	1678	11901	333	675	620	132984	1501	282	471	3896	3429	513	5829	70	32	481	109	1064	0	172285	50800	0.356
323.53	1.7	382	7711	93	0	21	1410	8960	1789	12019	238	369	534	144529	1909	463	167	2883	3646	509	5722	80	0	584	81	486	0	174020	50489	0.36
324.53	1.64	289	7561	88	42	0	1441	8799	2121	14807	394	243	536	112099	1223	251	78	3273	3716	348	8427	61	36	709	56	481	0	173778	51948	0.356
325.53	1.65	254	7704	88	9	65	1461	9287	1885	11643	455	176	585	140959	1384	470	153	3068	3323	821	9398	45	13	517	85	362	290	170007	48654	0.357
326.53	1.76	249	7764	84	26	1418	1451	9171	2331	12343	185	207	471	96568	1528	103	1033	3384	3134	603	9528	65	0	658	22	314	0	173861	50174	0.354
327.53	1.82	251	7667	57	10	768	1517	9520	2497	12200	168	416	565	110857	1582	284	228	3171	2920	489	5306	29	12	599	148	529	13	173033	49821	0.351
328.53	1.63	282	7801	36	22	0	1416	8626	2056	10498	330	370	572	122206	1529	404	738	3455	3537	754	5785	67	0	521	82	459	305	177740	51221	0.357
329.53	1.55	287	7753	78	42	0	1387	10882	2088	10793	172	560	468	106304	1301	232	488	3648	3546	290	6502	70	0	259	279	478	394	176177	52136	0.357
330.53	1.72	245	7621	54	35	0	1499	7962	2023	11851	158	377	554	85689	1902	764	755	2673	3459	394	5259	45	10	127	324	374	444	179335	49542	0.356
331.53	1.63	261	7886	100	33	0	1437	8733	1986	12832	117	212	545	86794	2032	207	382	3152	3695	489	6259	93	0	418	111	634	30	176397	50071	0.353
332.53	1.9	296	8015	165	34	0	1410	9940	1876	16180	130	335	784	120676	1332	0	369	2988	3242	628	6345	68	0	318	221	852	834	173409	50964	0.357
333.53	1.66	217	7894	34	11	14	1329	10686	1963	13919	22	303	522	95156	1432	635	333	3301	3750	835	8008	58	38	419	233	878	0	174909	50368	0.354
334.53	1.75	325	7844	73	20	14	1426	8721	1881	10918	131	281	736	98560	1638	242	1057	3411	3442	534	5837	43	0	593	48	480	0	174929	49585	0.353
335.53	1.86	301	8086	90	49	19	1442	9769	2105	12052	114	322	643	115181	1891	1756	928	3970	3487	257	4580	35	0	486	127	471	371	175044	51290	0.356
336.53	1.79	279	7955	92	50	51	1425	10101	2387	13364	101	484	535	100043	1343	763	507	2640	3605	350	4913	64	0	424	112	359	0	175948	49971	0.356
337.53	1.86	323	8014	87	17	0	1408	10736	1975	12015	30	409	386	96148	1560	1023	1042	4071	5587	673	4977	49	0	629	91	601	713	174566	49363	0.356
338.53	2.06	257	7876	93	39	0	1405	13172	2026	11656	126	484	498	97313	1690	296	1186	3607	3202	728	6271	72	12	436	225	674	228	177271	50264	0.357
339.53	1.58	278	8104	88	34	13	1383	8878	2218	22779	154	484	416	101665	1556	170	115	3057	3040	523	6983	60	10	639	83	552	0	175811	50640	0.356
340.53	1.7	251	8035	43	10	0	1368	8426	2044	15871	331	274	423	90384	1475	121	1032	2540	2901	553	8198	35	14	637	28	383	235	179592	49879	0.361
341.53	1.8	322	7900	82	40	0	1395	9540	2478	19920	342	332	578	99790	1431	566	557	3180	3201	261	5619	63	0	614	19	737	324	176791	50513	0.356
342.53	1.66	285	7805	83	58	0	1308	9943	2252	24673	250	226	286	97252	1237	40	0	2955	2804	181	5132	20	0	502	108	448	682	177721	51683	0.357
343.53	1.7	256	7886	86	10	0	1331	9826	2191	15513	103	296	489	108511	1402	293	225	4722	6202	343	5314	42	0	488	240	358	125	173162	50902	0.355
344.53	1.77	316	8041	66	83	0	1335	10441	2185	14252	348	377	475	151409	1469	460	59	4127	5709	593	5333	42	13	426	159	408	305	173629	50240	0.359
345.53	1.93	348	8073	83	47	0	1352	9868	2111	12829	107	425	483	117159	1736	13	0	3045	3353	263	7133	82	8	505	137	555	0	175637	50805	0.36
346.53	1.79	299	7909	160	33	5	1363	8888	2596	12559	113	144	553	126416	1672	497	460	3184	3750	354	6882	68	0	742	49	389	418	174073	51149	0.36
347.53	1.86	317	8087	36	6	0	1400	11061	2341	12966	235	291	340	106320	1048	28	513	3613	3570	850	8167	121	25	591	110	388	0	174735	55117	0.358
348.53	1.62	274	7761	51	63	46	1313	9714	1969	11207	259	422	474	139873	1267	289	0	3637	3661	524	6481	83	26	474	85	575	563	173458	52925	0.36
349.53	1.84	208	8002	19	13	0	1417	9266	2053	12465	191	331	420	111679	1526	0	65	5327	4806	836	11058	74	0	484	97	503	307	169919	49932	0.357
350.53	1.86	298	7887	104	36	23	1311	8849	2184	13440	153	394	719	96017	1379	400	273	4449	5126	668	6352	48	0	517	140	688	0	177253	51615	0.358
351.53	1.5	256	8083	62	60	0	1327	9183	2321	11695	226	445	422	93100	1636	725	90	3717	3789	580	7172	13	18	510	75	513	270	178111	50932	0.359
352.53	1.55	263	8186	82	22	0	1330	9504	2094	11710	274	263	441	91126	1561	924	368	3758	11033	633	8620	51	0	653	234	452	169	176962	51947	0.361
353.53	1.81	338	8220	89	33	4	1327	9155	2360	13247	35	245	312	97719	1523	93	288	3506	3813	601	7553	84	8	368	86	327	70	177829	49775	0.358
354.53	1.72	258	8093	84	73	22	1288	9530	2485	13914	129	164	492	103987	1530	0	552	3642	4146	586	8974	64	0	414	77	331	544	174832	50510	0.359
355.53	1.62	340	8285	100	35	4	1329	9726	2200	12091	418	345	378	105790	1505	0	945	4662	4792	413	6138	66	33	438	127	542	57	174164	51149	0.354
356.53	1.72	297	8539	76	0	46	1337	8968	2130	12185	192	1031	373	91707	1382	112	84	3347	3599	324	6302	53	10	683	93	443	0	178664	53605	0.359
357.53	1.89	317	8583	121	15	0	1368	10054	1842	19480	195	488	512	104407	1770	0	173	4035	4972	708	6791	113	0	600	105	428	255	176723	50666	0.36
358.53	1.84	237	8066	70	0	7	1206	9933	2547	14872	111	279	460	92269	1514	0	593	3736	4340	502	6207	38	0	395	113	383	124	181200	52338	0.362
359.53	1.61	253	8030	76	76	0	1247	9183	2312	13502	177	436	509	92013	2122	15	0	3315	3810	630	7649	78	7	463	164	273	811	177255	51654	0.358
360.53	1.47	341	7810	84	44	24	1203	12486	2465	16203	229	417	430	112687	1318	267	244	3836	4328	380	7142	23	0	801	139	334	93	170225	50745	0.352
361.53	1.47	261	7714	64	9	0	1253	8284	1831	12459	185	377	467	105502	1217	645	0	2377	2874	723	6553	77	48	694	68	504	0	176497	49571	0.355
362.53	1.73	232	7668	114	79	33	1219	9139	1766	11148	382	130	500	99101	1828	543	317	2895	3229	204	6040	68	0	402	126	456	0	179088	51534	0.357
363.53	1.5	242	7687	92	13	0	1218	9466	2058	11753	327	329	481	119501	1368	143	0	3626	4400	513	6947	91	15	557	75	459	435	169780	48312	0.351
364.53	2.03	316	7646	101	5	11	1173	9123	2008	12341	290	350	385	106643	1453	89	383	3090	3488	497	8770	62	5	446	0	586	158	172595	49298	0.355
365.53	1.67	307	7884	117	9	0	1198	9934	2323	11887	343	237	539	98505	1316	158	616	4105	3529	373	6275	84	15	574	0	503	99	176572	51204	0.357
366.53	1.65	256	7951	79	17	0	1262	7299	2290	13362	202	255	519	90036	1811	0	311	2973	3549	416	6173	35	27	497	106	361	49	176914	50377	0.353
367.53	1.86	263	8099	36	50	0	1219	8560	2296	12334	211	159	568	88868	1557	70	0	3068	3053	489	5723	45	35	370	176	457	0	175693	49086	0.353
368.53	1.98	241	7679	16	8	6	1119	10382	2070	11074	68	230	384	92556	2155	0	42	3829	3147	561	6162	76	0	485	197	469	0	178294	53299	0.357
369.53	1.56	265	7656	71	69	23	1178	8941	1960	12195	276	265	525	107620	1431	361	887	3365	4144	440	4944	47	0	399	85	413	35	176556	51670	0.355

370.53	1.68	278	7599	62	59	0	1205	10460	1988	12810	596	297	613	112119	1598	467	882	4038	5348	392	6137	35	0	396	134	328	430	174115	49392	0.354
371.53	1.68	316	7827	71	47	0	1144	8755	1834	14407	129	365	503	89461	1494	341	860	3598	4267	255	7621	47	13	417	160	1021	296	175489	50261	0.355
372.53	2.13	227	7813	82	0	0	1097	8614	2004	13278	114	281	552	100635	1452	0	1134	2506	3741	294	5964	37	0	229	158	447	1564	178081	50737	0.357
373.53	1.7	277	7776	65	29	0	1190	9228	1613	11997	357	242	456	97642	1422	213	126	2939	2580	398	7710	43	29	647	0	314	0	176388	51045	0.357
374.53	1.6	240	7803	124	50	21	1205	9053	2367	17040	185	130	509	115254	1371	163	208	3125	3272	594	6980	28	0	572	0	261	68	175596	49591	0.358
375.53	1.5	281	7566	131	42	0	1180	8118	2399	11232	129	189	417	96570	1084	556	490	2749	4124	623	5882	12	8	408	39	655	0	173963	51269	0.355
376.53	1.64	319	7720	105	67	29	1171	8683	2168	12485	289	211	307	83279	1495	116	435	3415	4075	409	5823	82	0	470	41	435	235	176822	52615	0.355
377.53	2	279	7621	78	36	0	1181	11711	1873	11580	168	244	343	86147	1882	0	15	5513	7479	587	6870	72	46	764	25	545	942	169785	51562	0.352
378.53	1.64	285	7564	52	6	17	1164	11652	2036	12302	318	157	412	95406	1634	218	53	4769	6061	436	6555	24	0	671	146	415	277	172139	51305	0.352
379.53	1.82	339	7017	159	86	14	1203	11460	1975	11751	202	341	384	112712	1367	633	0	3973	4169	495	6097	42	0	552	73	529	259	173346	51924	0.354
380.53	1.95	264	7048	70	17	0	1205	7616	1672	12259	292	324	564	98561	1630	1130	16	2250	2747	713	6031	33	0	447	135	378	221	177656	49222	0.355
381.53	3.74	250	7033	53	34	0	1147	9694	1627	11329	64	301	378	103618	1261	37	1497	3006	3273	331	5758	51	0	571	66	518	0	176933	49258	0.354
382.53	1.93	263	7550	60	19	0	1261	8385	1639	14411	180	247	439	98436	1338	382	1408	3068	3305	164	5568	58	0	523	87	525	0	172879	47930	0.349
383.53	2.03	323	7431	73	69	17	1237	8448	1904	10197	179	166	324	101634	1624	401	189	3099	3090	576	5937	27	0	429	13	637	231	164877	46228	0.342
384.53	1.88	274	6744	86	43	15	1224	9133	2922	13882	174	199	480	93216	1483	0	164	3405	4016	544	4847	46	0	457	0	413	0	166231	47054	0.342
385.53	1.82	309	7086	101	28	9	1068	12977	1810	11786	304	209	358	88526	1681	0	0	5446	6157	647	4862	107	0	701	107	188	0	168605	47811	0.344
386.53	1.97	261	7578	60	24	0	1118	13616	1343	10643	220	12	310	81933	1142	0	777	5481	6136	480	5141	105	0	673	9	364	0	171465	48392	0.347
387.53	1.77	234	7479	27	18	0	1214	8073	1669	13582	99	517	486	128342	1805	149	555	3118	3907	726	4969	40	0	320	161	316	164	169822	48226	0.352
388.53	1.81	252	7152	111	67	30	1190	8919	1642	12499	126	334	459	116532	1224	103	1070	2833	3275	267	5393	66	0	412	67	397	357	168010	49320	0.343
389.53	1.65	306	7025	124	16	8	1231	9695	1581	14559	168	205	523	92853	1169	250	523	3226	4078	2330	5115	107	0	545	15	610	243	169209	48093	0.344
390.53	1.74	300	7072	57	68	0	1138	12047	1849	11802	155	279	406	113444	1580	335	313	4218	3975	364	5155	24	0	455	245	481	13	169935	50051	0.348
391.53	1.54	325	7248	113	46	0	1126	9043	1583	12960	411	294	435	119476	1939	266	360	2639	2739	732	5106	100	0	554	104	324	375	169036	48576	0.348
392.53	1.66	256	7386	92	15	16	1196	10667	1550	12040	184	215	477	100281	1379	672	523	3886	3162	440	5079	77	21	546	90	573	137	172075	49317	0.345
393.53	1.97	262	7561	101	24	0	1204	8499	1315	10639	341	166	404	75231	1297	28	6	3503	3297	459	5210	29	10	404	126	735	0	171109	50158	0.343
394.53	2.24	273	7246	46	18	0	1183	7788	1504	12843	220	314	530	122534	1137	35	245	2928	3935	627	7285	8	0	551	17	514	590	165109	46781	0.346
395.53	1.91	218	7447	104	58	21	1284	7718	1670	10400	373	301	363	113916	1297	86	0	2868	3752	480	5056	44	8	452	57	674	754	165815	48381	0.346
396.53	1.75	216	7104	74	48	0	1130	7962	3454	9578	181	208	592	93700	1423	0	200	3522	5057	776	5175	46	0	483	136	485	0	168403	48772	0.344
397.53	1.55	215	7512	61	47	0	1142	10757	1470	10326	238	168	430	80173	1269	134	413	4018	3859	279	7393	77	0	596	86	357	296	168656	48451	0.345
398.53	2.33	256	7294	79	76	43	1230	7923	1443	11829	171	549	472	84757	1559	0	220	2721	3212	659	7860	45	22	624	60	485	0	169193	49255	0.346
399.53	2.45	257	7595	54	32	8	1206	7864	2244	11140	290	359	365	92508	1934	0	0	2138	2981	573	6543	81	0	508	11	349	33	169780	50697	0.348
400.53	1.76	266	7372	53	20	0	1187	9693	1602	10796	368	129	463	85912	1329	157	510	3311	3429	456	5384	39	35	622	33	411	0	166631	50050	0.342
401.53	1.45	314	7351	35	0	0	1198	10928	1630	13210	171	365	752	103428	1127	115	151	3744	5030	484	5660	39	0	693	9	367	0	165754	48023	0.344
402.53	1.84	252	7613	62	17	0	1174	9332	1952	10163	254	155	440	88677	1685	240	0	3277	4067	433	5849	78	26	633	48	204	0	167999	48686	0.344
403.53	2.21	264	7786	57	0	5	1135	10601	1886	11882	183	377	453	92561	1436	0	112	3563	4022	388	4707	60	22	566	57	589	426	171668	48622	0.346
404.53	1.81	289	7926	96	0	0	1233	9002	1702	11358	160	360	394	85333	2014	0	309	3592	3300	241	5388	78	0	406	51	305	826	168105	49404	0.346
405.53	1.92	309	7811	107	89	42	1246	8138	1818	11228	265	324	384	88225	1425	80	1442	2949	8094	68	4471	106	0	527	33	422	0	169943	51646	0.348
406.53	1.63	198	7794	62	38	0	1214	7144	2015	12697	143	365	569	84237	1756	128	987	2928	4454	272	4572	42	15	435	12	575	167	174996	50919	0.35
407.53	1.68	251	7838	59	0	30	1197	8705	2376	10405	223	229	704	86396	1862	87	1432	2915	3337	752	9672	47	29	372	110	517	96	171146	50742	0.348
408.53	1.53	313	7898	131	0	0	1166	8202	1628	9355	163	280	392	90607	1479	0	457	2888	3278	528	5588	82	14	672	152	332	323	170063	48380	0.347
409.53	1.84	277	8046	87	55	0	1318	8133	2007	10842	68	220	465	105176	2000	0	0	3749	3611	282	3709	52	0	290	221	221	0	171430	53549	0.35
410.53	2.16	300	8347	110	46	11	1201	9865	1563	11836	89	177	324	87074	1718	65	0	3990	3690	220	4244	63	0	210	228	187	79	173545	53138	0.353
411.53	1.95	239	8496	66	59	0	1246	9855	1593	9738	229	92	502	86844	1673	0	0	3371	3806	500	5013	131	0	380	177	341	309	173873	52968	0.351
412.53	1.8	219	8587	44	17	7	1294	7022	1790	9807	206	149	442	85825	1299	111	0	2537	2320	355	5498	53	0	317	65	516	0	173026	52426	0.351
413.53	1.88	289	8305	52	0	7	1329	9223	1943	11122	318	226	482	123990	1433	50	107	4001	3722	217	5697	48	0	693	116	594	0	169577	49195	0.353
414.53	2.09	317	8073	94	86	9	1256	9893	1731	10410	337	262	731	184840	1482	68	410	3188	3395	549	5445	81	0	414	23	667	1134	167147	48002	0.361
415.53	1.77	394	8105	77	53	17	1244	10777	2054	11758	167	319	517	139454	1467	302	888	3703	3482	581	4805	38	0	471	38	568	1182	173203	48043	0.357
416.53	1.79	233	8284	74	0	0	1227	8849	2079	10931	135	213	424	87123	2273	429	475	3930	3338	484	5280	69	20	381	112	296	0	179194	49926	0.357
417.53	1.61	358	7827	92	21	0	1172	12292	2899	16564	246	282	632	110848	1325	463	156	3433	4324	526	5902	68	46	623	72	643	571	175755	52479	0.36
418.53	1.61	361	7949	98	53	13	1243	13850	1977	13179	250	720	550	119713	1857	593	799	4050	5076	457	6186	86	0	791	74	357	0	172526	50575	0.359
419.53	1.79	331	7926	96	0	11	1193	12235	2136	9693	542	365	371	92501	1787	173	906	3916	3482	488	7971	67	0	234	259	367	86	174557	50633	0.357
420.53	1.91	340	7800	142	16	17	1239	10194	2364	15841	248	149	560	119112	1356	0	0	3242	3684	362	6350	54	0	407	89	354	0	174698	50280	0.357
421.53	1.84	320	7381	80	56	21	1263	10741	2178	23532	136	299	766	108546	1224	0	154	4106	3453	365	7203	60	13	570	44	561	358	170294	49094	0.352
422.53	1.71	393	7344	122	0	0	1221	11267	2091	12008	121	335	927	115850	1237	368	197	2900	3114	471	6093	27	30	530	215	567	118	173883	48873	0.357
423.53	1.49	300	7681	95	24	32	1288	9540	2174	11073	151	345	757	135245	1431	408	298	2894	3311	320	5445	48	0	516	190	535	8	177952	51735	0.362
424.53	1.57	346	7609	37	45	0	1176	10287	2466	12518	74	427	533	135238	1539	113	1475	3699	3212	507	6482	36	14	577	19	433	271	174952	50865	0.363
425.53	1.49	314	7399	173	49	5	1231	10086	2557	12260	176	321	619	127223	1758	255	230	3272	3314	679	4557	31	0	491	83	333	360	178359	49967	0.361
426.53	1.62	307	7327	40	89	15	1166	10083	2827	11047	275	380	682	124667	1263	647	656	3674	3750	667	4560	20	0	641	33	544	97	174779	51202	0.356
427.53	1.79	346	7809	76	59	29	1274	11078	2186	11648	251	466	499	111030	1439	188	16	3819	4468	287	4717	107	0	449	197	462	0	174660	51032	0.36
428.53	2.09	351	7325	112	73	15	1189	9290	2091	10535	189	852	378	116068	1515	219	368	3135	3093	368	3964	40	0	284	282	297	511	175360	49457	0.356
429.53	2.01	317	6951	62	57	0	1222	9865	2275	13823	249	248	718	120436	1492	336	505	4307	4144	682	6697	29	0	512	87	675	551	173196	49337	0.356
430.53	1.74	298	6904	81	67	0	1316	9968	2304	11697	383	180	716	120864	1670	339	317	3784	3647	539	5832	59	0	553	34	352	497	170430	49509	0.351
431.53	1.87	321	7316	32	42	17	1241	8580	2076	10778	142	230	626	118722	1581	312	26	3447	3853	700	5152	53	0	477	22	388	85	174481	50137	0.354
432.53	1.58	277	7506	81	52	9	1210	8406	2023	13010	234	338	587	108777	1048	350	1823	3396	3480	290	4841	99	0	442	95	451	0	175226	50455	0.354
433.53	1.83	297	7600	107	44	10	1196	9874	2072	13510	386	258	609	98571	1478	276	68	3225	4477	248	5569	39	10	436	277	295	0	177384	49609	0.356
434.53	1.8	286	7975	97	76	19	1197	9564	2193	10292	63	357	734	95411	1934	0	593	3478	4447	418	5787	78	0	756	126	393	130	171667	51302	0.35
435.53	1.77	322	7513	95	37	0	1150	11737	1991	12181	168	219	597	126990	1620	121	411	3982	4101	466	4619	41	0	540	89	440	1191	171237	49732	0.354
436.53	1.75	253	7934	91	73	33	1218	9883	1979	15166	198	336	1066	103062	1435	293	1113	3685	3384	264	4944	66	0	418	91	503	95	175242	48977	0.358
437.53	1.89	281	8601	132	35	22	1169	9519	2135	10041	83	1638	470	77787	1679	0	306	3716	3984	102	5560	61	0	313	105	538	0	180455	51704	0.357
438.53	1.78	287	8057	128	40	0	1214	11319	2302	9777	366	2556	499	94470	1779	0	2060	4484	4865	0	6666	41	0	603	34	448	73	175330	51980	0.358
439.53	2.16	252	8439	92	67	0	1147	9500	1991	10005	249	337	441	124835	1625	73	534	4205	4711	703	6067	41	0	406	10	244	417	174550	51813	0.361
440.53	2	286	8424	120	20	10	1154	9035	2527	11130	238	283	414	104587	1984	185	961	4062	3506	237	5239	69	4	395	134	407	510	179531	57020	0.362
441.53	1.67	254	8839	91	69	0	1206	8668	2230	10708	177	199	400	86250	1297	0	1126	3784	3658	180	8901	53	0	521	61	370	346	173681	49243	0.356
442.53	2.81	260	9067	123	35	0	1197	9013	1639	9412	184	171	702	91155	1509	152	747	3955	3841	196	4031	46	0	399	74	549	140	180545	52612	0.363
443.53	3.01	259	9562	93	40	0	1173	7465	1946	8623	150	265	289	79940	1802	0	511	2915	4145	615	5721	55	0	362	0	1005	0	183165	52344	0.368
444.53	2.11	301	8723	99	64	26	1202	6541	2363	9030	190	184	378	79792	1431	0	615	2719	3250	398	5850	0	0	415	0	665	0	182309	51903	0.363
445.53	2.32	179	8898	119	66	14	1346	8777	1974	11829	134	204	628	102651	1318	403	1590	3289	3616	325	6824	58	16	540	0	568	0	179161	51133	0.362
446.53	1.89	295	8001	117	70	0	1350	10465	1931	13321	0	379	703	92739	1265	83	492	4385	5320	363	5941	53	0	226	197	226	72	174362	51238	0.355

447.53	1.82	245	7861	111	82	52	1371	9339	2400	10079	248	698	447	70119	1689	50	0	3054	2965	572	4356	80	0	219	140	370	320	170650	49396	0.342
448.53	1.65	208	7681	46	0	0	1413	7831	1937	9391	426	279	346	77919	1569	470	341	2984	3213	665	3486	55	43	372	136	297	0	171797	48301	0.345
449.53	1.94	301	7646	76	41	0	1310	8771	1619	8566	92	140	365	62158	1373	0	0	3171	3895	247	4073	63	7	295	117	616	666	176620	48546	0.35
450.53	2.54	237	7782	69	12	11	1300	5880	1846	7777	326	99	454	57368	1344	0	0	1785	2728	309	3569	56	14	377	57	346	0	177254	48874	0.347
451.53	2.23	177	8104	25	0	0	1232	6179	1914	8027	270	41	359	60367	1448	161	0	2526	2435	875	4708	43	41	445	0	196	0	176487	51210	0.348
452.53	1.99	211	8329	87	53	8	1167	6895	1798	8929	214	436	299	61640	1315	728	320	2421	5127	367	4435	59	25	419	14	775	0	174762	51520	0.351
453.53	1.65	271	8182	85	19	0	1174	7407	1624	9012	225	202	383	68679	2073	0	937	2131	3142	445	4638	56	21	314	79	556	575	177276	49527	0.351
454.53	2.11	195	8592	42	0	0	1182	9173	1931	9244	223	230	313	87357	1200	0	0	4124	3825	498	4031	27	0	480	25	326	0	177560	48810	0.355
455.53	2.31	281	8710	98	43	12	1211	7203	1430	8330	64	194	373	64040	1893	62	1269	2780	2823	28	3546	61	0	0	349	283	659	178374	50684	0.351
456.53	2.03	325	8466	75	22	0	1197	7249	1715	6974	72	189	394	70679	1654	0	1789	2204	3397	431	3977	57	0	362	7	453	0	179499	50533	0.354
457.53	1.61	240	8608	65	41	0	1156	8145	1793	8887	238	51	189	63653	1184	0	0	2301	3061	627	4251	66	0	443	25	244	0	178996	48938	0.351
458.53	1.57	215	8249	107	13	0	1287	6945	2075	9566	147	140	341	68701	1225	20	147	2515	3498	235	4596	16	0	443	0	498	1115	177810	50424	0.351
459.53	1.72	256	8384	108	40	0	1217	8384	2170	7515	210	171	394	75152	1262	122	1478	2555	3407	287	5874	43	0	573	0	590	0	172647	49394	0.348
460.53	1.57	408	8088	109	0	0	1228	13925	2450	7851	360	132	370	83305	1266	323	450	3515	4794	346	5100	190	0	616	35	705	95	176235	52300	0.353
461.53	1.85	221	8020	69	42	0	1278	8330	1710	9173	316	283	291	69224	1645	0	718	3175	3728	499	3339	50	18	439	80	365	360	173946	50114	0.348
462.53	1.78	274	8198	47	0	0	1364	7334	2375	9016	304	85	357	71637	1173	756	337	2680	3352	325	4158	21	40	361	131	430	273	174678	49792	0.347
463.53	1.73	321	7929	113	6	15	1250	10462	1865	9760	119	445	331	74816	2150	252	0	3120	4011	370	4815	77	0	64	504	207	605	172762	49977	0.347
464.53	1.57	270	7986	119	35	0	1227	10311	2088	9345	101	226	475	103894	1546	0	208	4064	4404	608	3742	49	0	320	134	481	600	173072	49249	0.351
465.53	1.79	320	8286	140	18	22	1295	8735	2176	11278	317	203	571	78602	1671	18	734	3119	3774	275	4464	33	8	441	71	421	999	177392	51011	0.354
466.53	1.71	273	8472	68	11	0	1328	9697	2363	12857	206	329	505	84796	1480	0	146	3889	3779	543	4703	118	5	495	79	288	191	175321	50902	0.352
467.53	1.68	365	8847	69	69	20	1354	10522	2263	11587	266	677	411	84045	1955	220	365	3070	4759	1328	4637	68	0	399	108	309	0	175352	51151	0.355
468.53	1.94	251	8572	106	23	29	1299	8743	2443	9439	110	210	269	87915	1623	307	447	2623	3131	470	4654	53	28	450	98	584	0	179415	50341	0.356
469.53	1.79	242	8165	59	17	0	1417	11881	2146	10455	72	278	295	77196	1357	148	768	3481	3268	487	3716	96	13	599	28	415	340	175078	49057	0.349
470.53	1.67	293	7588	117	34	22	1345	13594	2199	12899	11	198	745	118363	1522	111	483	4029	5628	76	4075	75	0	498	111	435	109	171568	49091	0.352
471.53	1.76	241	7614	78	47	37	1461	11637	1785	9555	313	260	606	114955	1402	522	803	3723	4640	584	4160	75	0	750	254	690	121	167614	48478	0.35
472.53	1.63	246	7494	75	52	0	1401	8620	1874	13434	253	239	702	92521	1397	158	324	2629	4070	248	5989	52	0	387	176	463	0	168970	48663	0.345
473.53	1.86	305	7482	68	19	19	1411	8187	2242	13237	145	233	995	91069	1566	0	139	2712	3186	470	5264	48	30	564	60	325	0	167693	48265	0.346
474.53	1.74	282	7416	101	10	8	1367	7581	1978	8160	227	299	402	69407	1471	182	0	1694	2686	327	4088	41	15	208	179	333	0	169499	49218	0.341
475.53	1.8	175	7331	0	12	0	1311	7990	2072	11350	62	177	441	71382	1808	218	0	3038	3521	289	3513	38	0	388	28	381	1382	173044	50059	0.345
476.53	2.17	219	7919	73	29	0	1372	7340	1935	10384	302	240	495	76749	2217	405	477	3060	2993	389	4586	81	47	508	84	317	0	173049	51646	0.346
477.53	1.84	204	8062	90	0	5	1285	7760	2314	10383	147	284	1137	82668	1730	696	216	3239	3346	411	4694	17	0	437	0	283	113	171163	49356	0.347
478.53	1.65	241	7709	81	0	0	1310	11119	2368	10263	170	205	336	81471	2047	0	0	3952	5773	635	4036	63	29	627	91	205	0	169295	49597	0.344
479.53	1.71	255	7967	65	21	17	1213	9638	1921	9578	199	225	320	81080	1852	250	56	3879	4883	182	5513	45	0	716	102	389	288	172419	49004	0.351
480.53	1.68	235	8308	82	13	0	1278	7756	2223	13386	171	562	471	90489	1678	165	1116	2539	2909	1236	8722	71	5	349	150	343	266	175198	49328	0.355
481.53	1.93	206	7822	97	59	12	1393	9449	2013	10045	302	212	684	92570	1545	398	0	3243	2863	620	5179	44	29	635	6	300	550	174099	49999	0.353
482.53	1.72	217	8123	68	52	13	1377	9004	2187	10023	306	101	689	81268	1145	508	366	2697	3270	234	3999	105	0	671	84	652	728	174222	48913	0.348
483.53	2.42	260	7666	110	86	5	1318	12095	1819	8521	285	299	518	115594	982	0	91	3415	4506	163	5543	124	0	780	0	1031	916	167901	48380	0.35
484.53	1.64	296	7363	107	34	9	1360	8063	2162	12336	180	356	483	100512	1874	642	0	3153	3592	292	7688	43	5	325	157	816	1132	166847	49295	0.348
485.53	1.62	334	6954	108	63	56	1319	9305	2695	12146	155	484	525	151583	1155	181	591	3386	4109	725	4892	51	0	613	46	638	0	169963	48148	0.355
486.53	1.99	304	7105	55	47	0	1378	8728	2468	11088	292	566	509	124366	1466	11	626	3578	3712	441	4769	33	25	513	142	785	645	173953	47236	0.354
487.53	1.89	313	7386	57	73	15	1228	9427	2580	11134	189	351	465	112265	1614	25	2240	3897	3199	840	5415	65	0	425	68	314	0	174734	48653	0.355
488.53	1.71	341	7008	98	38	36	1367	16722	2448	11099	252	254	915	115085	1261	229	270	5196	5202	520	12440	139	0	587	110	631	292	167681	50492	0.355
489.53	1.8	313	7368	106	39	32	1330	9708	3149	11484	136	415	777	130969	1190	522	584	3432	4150	522	7507	6	0	438	34	655	0	172521	50763	0.357
490.53	1.99	276	7850	104	39	13	1313	8041	2250	15028	182	290	556	162348	1332	700	999	3785	3661	321	4131	0	0	526	0	609	95	168931	49872	0.357
491.53	1.7	263	7494	27	0	0	1340	11345	2337	11657	134	398	619	161868	1271	88	1031	4178	4074	420	4523	95	0	526	46	528	410	169934	49934	0.36
492.53	1.63	299	7676	72	78	25	1486	9046	2282	11139	365	600	611	122136	1443	310	2092	3986	4598	450	3796	26	0	363	52	372	45	175654	49805	0.358
493.53	1.63	278	6905	49	8	28	1531	10185	2078	9892	177	497	751	118219	1436	239	495	3985	4594	285	4501	67	0	426	195	350	412	172613	49633	0.352
494.53	1.76	246	7385	75	61	0	1516	11368	2190	10118	418	159	627	107859	1750	0	691	3379	4968	775	4395	60	20	584	219	212	495	178450	50268	0.355
495.53	1.71	331	7090	102	85	45	1517	8305	1950	10596	99	197	619	115962	1172	875	468	3074	3888	661	4786	62	0	279	176	417	531	173687	49412	0.353
496.53	1.69	328	6656	121	59	12	1355	11179	2253	9625	217	246	1007	164302	1330	112	523	4180	4236	153	3997	36	0	378	101	483	722	169916	49503	0.358
497.53	1.79	360	6699	117	129	48	1235	9130	2175	10057	263	142	635	122123	1784	163	474	3214	3782	335	4444	39	0	334	72	306	174	172930	51662	0.354
498.53	1.48	319	6798	130	84	48	1362	8810	2288	10852	136	464	599	124194	1391	60	261	4117	3525	288	7305	58	4	376	114	439	563	168404	47506	0.351
499.53	1.89	339	7033	140	56	36	1320	7298	1918	10908	251	432	717	137878	1494	0	356	2407	3094	474	4740	96	31	458	76	248	0	166464	45924	0.346
500.53	2	258	6830	57	62	23	1360	10475	1878	8133	161	508	614	100563	1427	214	102	3421	3215	370	3625	69	0	599	176	409	0	172446	49023	0.345
501.53	1.76	292	7750	77	31	0	1292	7892	2073	9497	262	109	797	95946	941	84	188	2448	2455	690	5259	94	0	363	115	391	0	179154	49065	0.353
502.53	1.48	279	7112	68	54	0	1457	11551	1839	11883	155	175	476	91954	1314	129	742	3825	4492	350	5071	63	0	546	72	370	26	172689	49617	0.349
503.53	1.73	283	7712	98	109	46	1455	10482	2197	11053	268	212	502	89299	1390	659	134	3287	4111	357	3351	17	0	621	0	424	0	171766	49783	0.347
504.53	1.56	274	7595	42	30	4	1356	8256	2048	9989	92	403	356	86127	1291	132	354	2922	3423	413	4322	86	0	371	122	532	655	175371	51945	0.348
505.53	1.65	230	7888	108	29	36	1446	6929	2131	9620	167	217	376	86107	1271	0	387	2332	3742	225	4446	38	0	528	65	468	0	176621	52423	0.352
506.53	2.02	253	7781	53	41	0	1441	6869	1645	8971	41	207	382	75981	1356	0	1118	3070	3180	138	3959	23	18	258	98	249	0	174347	50657	0.347
507.53	1.68	234	7628	40	19	0	1387	8294	2118	13866	176	504	677	91598	1283	279	318	4081	5506	241	4053	22	5	360	135	626	214	170310	49680	0.349
508.53	2.01	220	7764	88	43	0	1414	8135	1884	7712	445	381	416	79813	1378	0	767	3377	5345	588	4418	89	0	496	157	475	0	177779	51051	0.351
509.53	2.12	222	8289	51	54	0	1400	6910	2224	8767	0	342	342	75259	2182	77	174	3197	3762	297	5886	39	0	0	467	432	601	175252	49701	0.353
510.53	1.78	234	7475	61	22	0	1428	10210	2202	11710	107	554	381	84899	1692	20	0	3610	4591	488	5441	91	0	704	24	464	1136	174661	50161	0.35
511.53	1.89	294	8030	91	54	0	1465	7776	3548	9703	129	240	474	84048	1559	499	4473	2741	3332	420	5546	28	15	486	62	445	1329	176011	51250	0.354
512.53	1.82	277	7766	41	23	17	1449	10425	2417	12168	61	251	352	76520	1306	89	2110	4300	4982	589	5486	47	16	302	229	254	100	172595	50445	0.349
513.53	1.66	280	7659	70	48	0	1493	10380	3400	11589	296	255	618	125719	1594	294	440	3795	4516	478	4867	77	0	414	146	294	126	172846	49958	0.356
514.53	1.76	342	7529	89	57	0	1444	11816	2548	24804	99	757	389	101944	1362	0	509	4791	5930	720	6766	43	0	690	98	283	0	175088	51318	0.359
515.53	1.9	296	7973	118	0	17	1436	10847	2460	10242	212	353	585	98806	1694	370	0	3544	4680	456	6298	51	0	390	225	295	376	182034	53571	0.365
516.53	1.64	280	8761	99	0	28	1369	8120	2259	21624	115	470	611	109845	1204	492	178	2789	3369	361	9805	40	0	345	240	485	177	177086	51155	0.367
517.53	1.52	281	8433	71	50	0	1335	11636	1959	9902	238	146	615	81677	1334	195	328	3461	4151	823	4977	77	8	631	120	302	0	179961	50324	0.358
518.53	1.69	270	8349	32	75	31	1365	10189	2201	11518	156	202	607	81726	1226	91	150	2980	3726	440	4481	69	62	669	33	357	496	179159	50811	0.358
519.53	2.56	254	8196	92	41	0	1233	9330	2165	8681	69	552	475	77662	1381	0	1956	2534	6992	260	3347	55	12	298	218	631	0	176394	48343	0.355
520.53	2.14	220	7809	74	8	0	1239	8632	2569	12063	119	211	356	69214	1236	335	2487	2832	4788	324	4613	95	43	325	194	392	788	174680	50647	0.35
521.53	1.83	188	7917	91	77	31	1322	8305	1956	12995	201	267	430	78150	1107	632	0	2855	3466	456	5359	39	24	381	93	372	0	172600	48834	0.349
522.53	1.66	245	7638	74	19	0	1276	6450	1823	8506	369	330	363	73452	1438	338	275	2280	2966	281	4473	31	32	502	49	442	116	172903	49758	0.347
523.53	1.74	198	8021	42	48	14	1265	6939	1831	7626	315	605	309	72616	1288	126	0	2485	3111	500	3788	35	0	411	0	519	252	172268	50069	0.347

524.53	1.96	321	6913	117	66	8	1275	7736	1818	9639	150	208	442	77940	1120	0	269	2534	3735	513	4333	85	0	491	14	273	0	171089	49505	0.346
525.53	1.79	258	7908	136	53	66	1194	7510	2182	8430	211	190	450	75654	1528	325	392	2102	3251	101	5015	47	0	331	35	324	237	175500	50976	0.353
526.53	2.38	242	8129	137	47	36	1207	7858	2157	9988	232	337	731	83508	1437	22	342	2497	3395	97	5479	58	0	385	96	279	0	178558	51372	0.358
527.53	2.21	230	8322	102	11	18	1178	7085	1993	8464	69	217	454	65944	1982	715	330	2940	3755	435	12961	71	7	188	166	417	104	170290	51699	0.355
528.53	2.13	229	8316	76	0	4	1193	7750	2779	8298	114	223	364	69587	1388	0	635	2517	3591	374	8761	34	47	539	0	826	197	174189	51345	0.355
529.53	1.95	251	8098	96	38	4	1289	8598	2918	7706	289	244	341	84560	1635	70	0	2793	5527	300	3788	31	15	568	18	386	226	173926	49683	0.352
530.53	1.74	255	8006	69	0	18	1228	7418	2812	9672	614	341	455	76446	1617	268	599	3423	5661	448	3703	38	0	413	0	472	0	175323	50517	0.352
531.53	1.78	294	8489	72	12	6	1213	8102	2762	10216	357	283	396	76515	1235	440	124	3779	4197	170	4447	76	0	495	113	340	0	174441	49695	0.354
532.53	1.67	284	7889	75	26	11	1393	9851	2495	9287	929	40	618	87822	1426	192	0	3012	3431	422	5397	45	29	832	190	439	224	176475	50615	0.356
533.53	1.85	291	7820	97	38	8	1369	10673	2454	9377	191	787	446	93229	1602	5	0	3040	5113	280	4398	39	0	625	0	363	435	174876	49011	0.356
534.53	1.59	269	8304	68	66	8	1228	7578	2409	10264	125	195	468	78912	1123	0	0	1665	4182	466	4628	91	15	329	138	243	370	174969	50382	0.353
535.53	2	297	8035	96	0	0	1320	8213	2236	12271	27	315	558	107493	1661	665	1358	3051	4384	667	5125	83	16	450	55	785	0	171012	50851	0.354
536.53	1.69	270	7920	121	41	42	1247	9918	2762	12404	116	341	824	157492	1621	0	261	3374	4669	514	6118	50	0	454	115	664	12	169415	50020	0.36
537.53	1.7	186	8395	123	55	42	1378	8137	2395	8119	869	70	458	70597	1299	123	263	2984	3238	1180	4075	78	20	355	166	393	0	176511	51074	0.351
538.53	2.07	252	8226	39	0	0	1351	8225	2293	8634	337	148	473	85926	1448	0	646	2752	3502	275	4214	67	0	530	81	412	0	173190	49482	0.352
539.53	1.69	240	8501	80	62	0	1368	8038	2431	12068	131	528	586	82073	1440	967	1136	2298	3349	355	4477	49	47	570	33	500	401	179085	51848	0.357
540.53	2.44	281	7641	122	64	38	1438	9248	2305	11924	0	106	239	66912	1678	107	0	3692	5483	321	4063	86	0	320	478	187	441	172332	49646	0.347
541.53	1.71	288	7169	35	0	0	1438	8877	1896	8956	142	291	406	107819	1429	0	713	3201	2925	897	5506	72	0	397	112	189	0	171233	51884	0.351
542.53	2.04	267	7841	85	25	0	1393	9107	2174	12126	0	360	565	83840	1569	0	526	3012	3340	467	4542	49	23	522	150	422	0	174780	49694	0.351
543.53	2.18	235	7594	133	57	0	1383	7820	2373	13064	0	104	528	83994	1352	102	132	2634	2854	292	3753	50	0	283	264	234	520	174270	47923	0.349
544.53	1.98	273	7676	101	38	26	1344	7789	2217	9443	55	123	401	77285	1546	137	1340	3553	3943	119	3434	69	0	303	101	374	0	172307	51035	0.347
545.53	1.88	269	7608	95	123	39	1392	8236	1902	9650	637	283	706	78370	1657	416	143	2897	3830	351	4798	41	0	626	0	772	0	174108	52432	0.35
546.53	1.88	329	7595	67	56	0	1548	7854	2311	9646	86	240	679	92270	1309	309	363	2363	3244	48	3366	40	0	356	37	1116	121	173771	48506	0.35
547.53	2.25	217	7274	70	30	0	1442	11091	2028	7790	185	169	480	80497	1133	64	624	3771	3842	363	4104	73	0	383	150	498	383	171850	50097	0.344
548.53	1.79	312	6762	83	33	13	1568	12196	2392	7018	247	144	691	89167	1174	354	0	3465	4246	192	3895	65	0	486	171	325	523	165543	47491	0.34
549.53	1.84	256	6889	19	22	16	1503	10767	2254	7614	254	295	584	79120	947	0	520	2892	3882	498	3539	115	0	921	41	337	1041	169295	48714	0.34
550.53	1.91	336	6723	90	37	57	1484	9124	2935	8597	186	363	542	87624	1416	251	743	4359	3476	65	5261	79	0	428	44	469	58	168532	50438	0.342
551.53	2.01	318	6002	139	97	32	1557	9694	2366	8456	112	259	587	92680	1491	699	0	3731	4309	442	3493	88	0	343	268	234	522	165891	47955	0.336
552.53	1.56	226	5893	76	35	45	1467	7101	2379	8172	323	169	640	102018	1303	716	112	3754	4066	202	4521	31	19	313	228	195	375	162853	46316	0.332
553.53	1.64	263	5508	76	39	11	1400	7560	2010	8851	342	283	518	109921	961	437	832	3505	2866	544	3824	42	0	569	156	305	0	160903	45109	0.334
554.53	1.95	272	6005	80	94	84	1278	8074	2304	9750	269	252	732	121460	1621	326	804	3950	3106	400	4742	0	0	280	81	358	179	166677	47282	0.341
555.53	3.61	352	5862	99	123	45	1289	10570	2320	9779	157	521	582	125449	1632	0	1469	4878	3327	276	3441	72	0	254	77	179	270	169346	48300	0.346
556.53	1.82	344	5882	56	10	37	1248	13637	2887	9394	450	281	738	112313	1084	188	499	4281	3828	438	3165	45	7	507	52	862	0	165959	47246	0.343
557.53	1.73	383	5800	66	65	60	1192	10648	2632	9950	391	231	942	122475	1299	471	570	4037	5545	611	4285	46	0	442	30	447	595	166067	47632	0.346
558.53	2.24	356	6906	77	77	69	1193	10532	2609	12336	189	281	884	112541	1662	0	447	3936	3624	602	3539	84	0	264	84	286	402	170657	49580	0.35
559.53	1.72	264	6574	142	45	21	1291	9490	2170	10956	324	151	664	100334	1215	271	777	3242	4063	336	3424	18	0	468	50	496	0	169793	48933	0.345
560.53	1.56	295	7092	94	46	42	1283	9947	3018	7392	360	83	533	89599	1359	0	647	3451	4438	528	2932	53	0	491	156	164	0	174094	48469	0.349
561.53	1.83	282	7059	76	73	41	1215	7068	2400	6119	96	147	866	74920	1309	26	414	3244	2947	175	5278	38	0	145	277	590	130	170226	49232	0.344
562.53	1.73	289	8047	77	5	15	1184	7952	2152	7497	168	195	550	77406	1290	306	117	3148	4076	241	3328	57	0	273	122	440	157	171589	50563	0.346
563.53	1.71	294	6556	74	43	15	1223	14170	2579	13782	152	301	615	89892	1252	0	401	5010	6109	210	14672	49	0	697	45	609	954	157706	48286	0.343
564.53	1.57	238	7006	92	8	31	1172	9038	1990	8520	253	98	534	82902	1108	0	951	3849	3912	196	5185	91	0	381	50	397	231	164864	48232	0.341
565.53	2.09	288	7375	65	43	59	1116	9141	2364	9998	311	1443	557	91009	1199	459	2435	3398	3864	171	4101	73	8	319	189	250	0	169377	49069	0.349
566.53	1.84	203	7750	92	25	0	1175	8360	1976	8558	210	388	762	98469	1151	0	405	3407	3822	347	5480	81	59	367	122	395	200	168459	48134	0.352
567.53	1.9	318	7635	49	16	23	1152	10316	2660	9054	199	1173	875	109951	1273	0	69	3157	4311	272	5548	92	6	484	119	301	225	170151	49662	0.353
568.53	2.08	304	7543	119	60	26	1193	7919	2282	7784	217	1180	347	71822	1276	773	274	3287	3950	457	5967	10	49	608	125	133	87	173970	50360	0.354
569.53	1.88	227	7415	64	4	86	1119	9347	2335	8283	268	224	599	88529	1102	0	388	4042	4748	392	3788	47	21	292	160	208	1038	174507	52220	0.355
570.53	1.69	355	7075	118	78	31	1165	14762	2531	10265	86	238	689	83746	3070	0	716	5292	5859	77	4848	68	0	596	109	129	0	170407	51454	0.354
571.53	1.74	336	7809	37	0	52	1112	8452	2332	10758	758	320	627	103013	1619	19	1029	2951	3189	260	3446	34	0	431	241	463	0	175851	50661	0.356
572.53	1.58	255	7579	54	0	0	1175	9032	1947	8235	376	239	526	107688	1203	44	1316	3714	3319	384	3762	17	8	448	75	355	300	171972	49847	0.355
573.53	1.87	288	8473	109	44	28	1132	7626	2258	9245	0	420	554	86354	1452	102	0	2597	3165	439	2953	72	44	472	0	485	65	177207	51956	0.356
574.53	1.66	294	7930	88	0	24	1204	10426	2049	8742	362	102	493	97040	2096	205	764	2939	3228	102	3986	62	0	413	121	537	824	173669	50167	0.354
575.53	1.77	310	8001	21	44	17	1189	7787	2345	11415	289	148	697	106452	998	534	535	2615	3461	411	4368	33	0	369	90	245	0	174690	50228	0.357
576.53	1.54	281	8013	92	33	23	1321	7632	3495	11055	219	443	706	92235	1295	544	777	2939	4413	535	3361	35	32	395	82	650	0	178381	51620	0.359
577.53	1.71	327	8354	19	7	27	1221	8413	2949	7677	357	424	480	103917	1340	21	671	2212	3433	414	6470	33	7	496	121	522	261	179790	52612	0.364
578.53	1.51	278	8110	93	14	28	1266	11346	2435	10695	214	443	696	103257	1149	76	19	2706	5940	221	3916	82	16	695	66	309	875	177690	51746	0.361
579.53	1.72	359	7352	108	18	61	1379	14443	2580	10607	293	182	410	94867	1455	0	0	5421	4217	462	4149	108	56	475	59	262	1020	176482	52279	0.356
580.53	1.94	294	7460	79	26	60	1327	11489	2218	9867	252	181	469	108759	955	0	162	4107	4114	154	5232	37	0	543	0	248	210	172960	49852	0.355
581.53	1.94	242	7431	100	60	76	1502	10949	2568	7194	49	120	819	100882	1080	204	718	3478	4301	350	5703	66	0	311	129	679	164	173280	48833	0.353
582.53	1.64	226	7576	138	21	30	1465	9100	2393	7299	207	185	347	72004	1352	117	475	3197	3332	412	3140	49	17	529	77	628	0	173908	49904	0.35
583.53	2.42	266	7304	72	50	50	1441	9213	2067	6430	158	323	511	67667	1253	0	792	3057	3127	140	3286	47	23	710	106	676	0	177366	51783	0.351
584.53	2.13	258	7248	112	55	72	1395	9268	2012	7030	80	363	529	75412	1697	415	1352	3802	3375	162	3116	81	0	511	129	817	70	178102	50542	0.354
585.53	1.87	262	7152	59	48	53	1415	11176	2226	12996	194	332	761	102609	1727	0	12	3945	3681	213	4128	119	0	425	106	193	335	170382	49033	0.35
586.53	1.61	298	6873	96	74	33	1413	9277	2157	12854	73	296	493	96730	1321	411	309	2745	3967	501	8659	71	0	308	146	331	298	166237	48676	0.346
587.53	1.81	301	7101	39	26	37	1371	8486	2556	10556	183	242	662	103206	1115	30	484	2930	3984	479	5503	5	0	571	43	854	232	167800	49690	0.347
588.53	1.68	317	6597	123	62	44	1387	8019	2619	10491	298	251	739	108598	1358	338	266	3270	3497	767	6394	80	0	299	90	364	95	168008	48656	0.347
589.53	1.6	349	6838	127	91	85	1271	9337	2957	9843	336	228	947	112115	1244	0	444	4835	4842	732	7432	45	20	478	60	344	444	171946	48918	0.356
590.53	1.93	352	6673	91	94	71	1160	11058	2976	13110	271	638	866	149696	1821	1047	0	4731	4734	531	4693	50	10	556	144	504	416	175888	49637	0.37
591.53	1.76	389	6803	119	61	100	1313	10867	2438	12640	509	360	1098	137903	1076	85	336	3627	4531	799	3754	81	0	546	190	652	578	176834	49914	0.364
592.53	1.69	347	6708	66	33	59	1194	12495	2544	11913	249	614	880	136873	1769	0	293	4134	4713	647	5355	62	0	600	51	305	223	173908	50034	0.364
593.53	1.67	357	6964	150	85	97	1289	9841	2597	11383	291	207	705	129373	1709	285	1416	4044	3774	251	3796	65	0	631	61	543	382	171559	49026	0.355
594.53	1.72	367	6578	135	87	112	1248	13175	2791	8993	260	173	562	128413	1481	8	290	3508	4624	281	2518	44	0	913	98	717	911	173805	49704	0.357
595.53	1.79	349	7203	85	75	23	1318	9361	2431	9263	174	281	942	96431	1280	1100	1098	3753	4401	480	3669	58	0	411	329	394	25	174478	49419	0.355
596.53	2.22	274	6664	83	68	8	1387	11064	2464	8906	349	597	570	108196	1518	548	1306	3515	3659	270	3347	49	0	542	157	319	0	171594	48503	0.349
597.53	1.57	311	6857	101	41	31	1332	10327	2934	7067	197	245	692	102073	2203	219	41	3912	4426	70	7471	0	0	440	158	511	77	165314	48766	0.347
598.53	1.67	265	7050	69	38	31	1308	10869	2166	7635	198	178	488	86088	1314	299	0	3923	4997	375	3067	54	9	472	134	520	1203	173495	47368	0.352
599.53	1.78	310	7909	108	33	32	1382	11423	2513	8109	152	75	528	85310	1342	605	37	3464	3582	161	3657	74	0	588	0	492	0	178695	49152	0.357
600.53	1.81	265	8250	129	59	59	1279	7577	1594	7394	291	35	488	77491	1204	0	0	3198	3662	372	4473	36	0	487	51	254	0	176976	49976	0.354

601.53	2.49	264	8258	40	44	48	1333	9115	1929	6923	46	251	335	63398	1759	0	0	3680	3431	356	4638	53	0	472	0	509	0	176100	52470	0.352
602.53	1.78	252	7926	74	67	7	1219	8536	2610	6177	203	264	1160	76080	1312	0	239	3100	4038	567	4180	47	0	439	148	307	0	177265	50177	0.353
603.53	1.58	261	7572	118	24	44	1337	9447	3936	7702	345	350	1134	109854	1364	260	0	3518	4945	255	4412	62	10	621	295	388	115	172921	51348	0.354
604.53	1.66	275	7642	104	49	60	1298	8596	1936	7095	372	60	542	68730	1691	325	367	2766	2658	353	3986	45	4	431	80	339	61	174333	51311	0.352
605.53	2.16	213	7682	5	10	12	1331	9700	2027	12112	236	48	329	82739	1487	0	254	3336	3560	584	5249	81	13	547	0	507	0	172488	49934	0.352
606.53	2.25	231	8031	40	35	31	1346	5284	1696	6435	266	478	225	55199	1792	0	170	2704	3522	140	5549	51	0	422	109	523	0	175151	51700	0.352
607.53	1.66	306	7666	61	22	16	1340	9924	2047	7756	150	279	563	73083	2060	0	430	4182	3913	363	4948	58	30	419	109	218	285	175461	50715	0.351
608.53	1.87	290	7775	148	77	100	1389	11268	2600	9758	107	1026	446	100088	1136	371	40	4014	4634	99	4787	42	0	528	20	473	322	174582	50998	0.359
609.53	1.9	296	7018	84	24	76	1327	7957	2461	8854	564	136	602	110382	1699	161	741	2819	3054	400	5716	43	0	420	206	502	0	174845	50516	0.358
610.53	1.79	339	6941	134	123	98	1244	10266	2715	9730	248	401	820	122261	1692	168	657	3589	3774	539	7851	61	0	262	177	563	628	173634	48961	0.359
611.53	1.69	346	6509	98	8	75	1283	9639	2699	9724	116	665	1064	145548	1961	544	771	4017	4034	229	6286	51	0	274	193	968	0	169780	47394	0.357
612.53	1.57	337	5986	84	72	87	1223	10392	3092	12595	189	498	863	168077	1672	112	823	4052	4035	449	4269	49	0	534	76	468	348	168554	48492	0.357
613.53	1.67	414	5802	75	31	106	1226	14164	3525	11980	284	471	1255	168732	1524	23	786	4803	4734	698	4815	105	0	500	105	396	75	169885	49402	0.365
614.53	1.99	374	6738	112	100	102	1188	11782	3904	10616	271	512	1081	154786	1350	0	1612	3659	4519	618	3429	20	0	498	0	252	0	172676	50671	0.363
615.53	1.64	307	6442	100	63	108	1245	14479	3239	10006	195	267	984	137329	1680	0	258	3815	5987	678	3103	112	6	502	32	373	0	173323	50687	0.36
616.53	2.03	293	7473	83	0	36	1299	9663	2692	7240	426	264	472	98660	1376	0	0	2945	3672	196	7196	53	0	336	0	416	718	173267	49391	0.357
617.53	3.1	268	8484	47	0	11	1253	6000	1821	6178	246	80	320	54059	1193	0	967	3269	2819	318	2495	50	64	516	41	424	36	185961	56646	0.359
618.53	2.34	198	8089	60	19	37	1308	6830	2002	6847	598	100	353	72684	1915	0	340	3473	2917	517	6178	51	29	421	140	50	0	179077	52251	0.358
619.53	1.94	325	7945	100	47	28	1328	11331	2520	7411	274	305	543	99260	1888	178	1162	3763	4456	411	3308	106	6	544	74	328	0	177806	51942	0.361
620.53	1.61	244	8278	108	24	57	1322	6609	2516	9402	207	524	626	77972	1571	341	0	3357	4424	341	3467	53	0	415	9	233	647	181345	50747	0.359
621.53	1.78	296	8391	61	0	22	1325	7775	2526	7374	270	453	339	76461	1130	148	70	2781	4181	621	3157	40	0	478	110	510	1648	182789	50496	0.359
622.53	2.32	253	8434	76	33	18	1243	7771	2347	8752	420	332	879	84908	1525	0	0	2841	3035	299	5236	62	15	637	188	459	215	178599	50987	0.359
623.53	1.56	280	8204	136	68	32	1318	9203	3145	10432	435	184	392	113972	1528	27	268	3189	4134	5	3920	49	21	269	180	876	0	174229	48655	0.358
624.53	2.1	311	8289	105	83	50	1285	8342	2832	10791	88	500	414	78950	1575	433	459	2656	3995	234	4505	30	19	325	77	388	0	178931	49908	0.359
625.53	1.81	262	8584	69	0	32	1201	8842	2927	9622	347	54	451	81300	1821	0	1419	3166	4323	341	5532	55	8	717	35	348	0	178141	52117	0.36
626.53	1.87	262	8766	73	56	49	1332	7738	2732	8145	397	87	527	85325	1316	38	2498	2287	3192	342	5791	87	21	516	71	426	0	179688	51338	0.362
627.53	1.73	295	8950	74	62	43	1277	6451	2337	8659	187	210	365	92819	1377	64	174	2874	5615	810	5312	35	0	343	175	404	0	177941	52116	0.365
628.53	1.74	294	8438	88	128	79	1437	8344	2121	7229	239	0	588	64697	1545	0	0	2872	3912	513	3673	52	0	435	113	362	0	177372	51220	0.356
629.53	1.83	200	8409	88	70	35	1362	8093	1624	6540	384	86	283	63459	1744	71	277	3448	3463	237	3803	80	0	500	123	482	0	179289	50804	0.356
630.53	2.12	222	8511	98	70	56	1402	6168	1836	7930	708	365	414	73946	1950	0	298	3028	3527	394	5396	86	5	156	142	341	0	178771	54111	0.36
631.53	2	287	8477	140	80	40	1356	13035	2339	9155	159	13	364	84476	1739	0	0	3310	4476	222	3764	91	13	604	41	311	0	178591	56026	0.362
632.53	1.87	209	8558	31	12	10	1380	7976	2487	7946	58	110	430	75712	1605	1547	0	2341	4396	289	3311	58	13	270	60	868	0	181166	50677	0.36
633.53	2.02	233	8206	63	47	79	1470	11001	3048	7986	198	193	565	83117	1456	0	61	3481	4767	92	3801	147	0	572	80	807	0	180764	49869	0.36
634.53	2.02	316	7756	74	56	34	1393	8856	3603	7758	221	266	503	120288	1569	178	781	4012	4197	139	3615	63	17	291	103	336	0	175443	49783	0.363
635.53	1.79	272	8184	39	17	28	1475	8444	2662	8355	209	570	276	77789	1938	65	201	2863	3685	294	5523	56	25	602	0	227	324	180165	51203	0.361
636.53	1.74	274	7817	81	15	36	1514	9174	2526	11200	66	313	576	106552	1856	130	30	2490	3563	647	4606	46	23	457	113	463	0	176504	51107	0.359
637.53	2.15	280	7989	98	51	0	1398	9260	2320	8654	275	42	535	78965	1943	81	0	3829	11599	453	3783	49	0	491	194	873	0	175912	49319	0.356
638.53	2.17	261	7957	61	48	51	1287	9710	1996	6887	125	234	323	74420	2199	439	1366	4322	4272	0	3241	45	0	574	132	428	0	178972	50708	0.356
639.53	2.72	261	8200	75	48	27	1397	6238	1829	23393	0	494	259	71982	2848	620	525	2219	3093	0	2862	0	0	654	105	623	0	179432	49819	0.356
640.53	2.31	288	7908	88	71	25	1345	7134	1952	6037	164	99	507	74158	1632	1587	507	3039	3547	266	3098	40	0	470	19	810	0	181493	51166	0.358
641.53	1.85	216	8222	60	79	45	1452	9181	2177	8740	82	135	739	81164	1679	0	244	3407	3469	262	3633	63	0	421	76	385	107	180083	51108	0.36
642.53	2.05	278	8102	95	40	22	1483	9219	2922	8132	372	26	491	68349	1754	89	35	2272	3485	315	2920	92	10	478	80	363	0	178642	51426	0.356
643.53	1.82	314	7778	100	37	76	1493	10334	1958	7065	111	192	468	71193	2836	187	214	3793	3902	116	3065	58	13	546	24	272	0	176887	50938	0.353
644.53	2.21	288	7613	78	46	46	1388	10204	2011	6702	173	39	391	64819	1953	0	297	4301	5085	259	3175	39	0	484	100	453	250	174739	49197	0.351
645.53	2.02	285	7576	99	89	69	1517	11573	2219	7560	347	146	478	68045	1025	38	231	3164	6148	352	6037	55	0	1065	263	375	0	172839	49011	0.352
646.53	1.88	308	7162	38	23	46	1421	11996	3093	7883	430	236	431	95520	1092	0	623	2906	6943	819	4220	108	11	969	35	362	0	171320	49937	0.353
647.53	2.02	210	7515	68	16	32	1438	8723	2592	10242	203	189	247	70951	2251	0	0	2479	4007	302	5860	43	28	375	84	591	0	175023	49094	0.354
648.53	1.76	293	8010	87	31	10	1383	6166	2489	6913	462	241	312	79511	1765	0	97	2718	3190	201	6055	62	23	275	234	850	86	175534	49256	0.356
649.53	1.77	262	8134	85	21	0	1332	7648	2070	7323	340	70	679	69868	1366	0	348	3080	3070	676	4129	84	0	472	119	319	125	176597	49714	0.355
650.53	2.18	232	8051	51	45	29	1317	7779	1953	6659	138	170	331	64121	1296	0	0	3993	3988	315	3203	31	0	467	64	575	0	181568	50385	0.355
651.53	1.86	266	7830	42	38	15	1327	12021	2322	10555	274	112	699	82696	1376	523	136	4486	5544	337	3480	83	24	747	99	743	0	176629	51834	0.358
652.53	1.55	354	7354	140	63	80	1388	11031	3641	8433	242	122	695	97932	1729	184	409	4259	4049	78	4298	73	0	549	95	521	0	174565	51174	0.358
653.53	1.89	277	7579	70	98	83	1360	7831	2522	7729	208	90	1060	132419	2209	397	944	3335	3722	303	4312	35	0	451	100	618	380	173035	50262	0.359
654.53	2	323	7594	130	53	112	1347	7584	2349	8909	161	200	469	91105	1917	0	1127	3452	3171	350	3294	44	0	366	9	422	9	180401	52422	0.361
655.53	1.64	297	7190	74	38	72	1380	8412	3427	13557	498	336	707	124447	1562	100	269	3112	4280	765	5185	35	0	334	135	783	417	172300	49373	0.356
656.53	1.98	355	6970	165	86	90	1442	8826	3721	9654	240	154	553	118063	1424	215	361	3445	4030	444	3312	52	38	427	222	467	240	175909	50617	0.357
657.53	1.88	269	7158	57	37	70	1310	7827	2323	10248	293	359	764	110358	1411	286	0	2656	3430	548	3292	59	0	304	121	814	0	178503	50153	0.358
658.53	1.96	309	6224	113	51	113	1285	8941	3638	10586	363	206	1138	152413	1606	255	51	3714	3578	1068	3723	67	0	371	148	927	196	169162	47419	0.352
659.53	1.98	361	6173	71	84	112	1395	9307	2843	8912	300	176	887	136303	1678	256	343	4118	3279	924	3879	0	0	363	878	392	1054	168411	48392	0.354
660.53	1.61	344	6251	95	91	44	1317	9870	2944	6893	286	208	604	107618	1368	344	0	4474	4972	319	4109	41	0	422	157	336	132	169423	50792	0.351
661.53	2.23	338	7570	66	63	104	1135	8030	2984	7588	468	205	710	102067	1950	171	94	2769	4002	280	3521	65	15	333	131	218	179	176560	50083	0.359
662.53	1.78	249	7157	105	23	47	1220	9285	3098	8002	144	135	588	102348	1927	0	195	3139	4907	334	3636	33	0	330	117	202	0	169828	49867	0.354
663.53	1.56	282	7074	78	69	90	1258	9706	2809	10685	280	340	607	99449	2389	0	332	3622	4598	656	5011	84	38	574	98	184	354	174566	50531	0.358
664.53	1.91	327	7661	96	58	96	1250	11958	3094	15558	349	317	674	124175	1817	0	93	3579	4341	275	2980	47	0	516	212	521	234	176844	48889	0.364
665.53	1.7	277	7983	48	70	58	1294	9606	3081	8759	313	223	578	139236	1435	429	814	3253	4230	569	3247	49	0	524	80	693	176	176604	50679	0.362
666.53	1.58	372	7565	91	37	69	1341	10471	3584	11685	532	173	596	104826	1674	510	441	2886	4408	295	2634	74	0	622	72	516	0	175288	50488	0.358
667.53	1.55	248	7731	51	9	54	1286	9109	3899	7828	251	412	426	86925	1132	48	995	3305	4134	106	4579	70	0	331	270	363	0	176373	51019	0.357
668.53	1.72	313	7659	126	70	55	1282	10717	2530	7976	155	247	435	84446	1592	83	304	4122	5143	395	4092	52	0	444	100	298	1040	174554	50313	0.358
669.53	2.07	269	7808	44	40	41	1134	11504	3739	7873	78	148	510	94759	2261	322	0	3728	5816	626	2865	84	0	301	202	206	98	177193	51696	0.362
670.53	2.14	321	8141	129	33	44	1252	8438	3381	6948	283	137	716	91742	1653	0	13	4248	3950	563	3286	76	0	542	55	483	401	180233	52146	0.362
671.53	1.93	277	7827	71	19	50	1362	9996	3085	7484	156	180	843	91171	1646	270	0	3364	3745	355	1972	39	0	478	59	574	1570	180334	50796	0.361
672.53	1.87	270	8204	50	0	54	1257	7382	2653	9080	596	390	382	80152	1423	0	0	2566	3372	523	9939	56	53	557	174	293	0	178321	51296	0.363
673.53	1.91	292	8893	113	28	86	1262	8164	2492	5990	347	85	409	64679	1299	0	32	2797	3390	431	3498	83	39	221	177	336	0	180233	51600	0.36
674.53	1.9	270	8063	97	5	47	1228	12117	1997	7329	126	202	573	76521	1791	0	203	3967	6343	425	2732	104	9	526	96	1149	40	176515	49678	0.357
675.53	1.74	241	7911	52	68	49	1309	9970	2148	8672	346	122	531	85452	1289	338	361	3818	4710	470	4658	49	6	570	275	373	695	175613	50614	0.357
676.53	2.02	349	8362	116	28	56	1232	10479	2154	7963	216	26	596	78558	3049	42	83	4597	3670	237	3274	106	0	538	0	263	246	178345	52010	0.361
677.53	1.68	352	8088	76	38	111	1193	8480	2368	8223	70	194	599	94353	1423	0	563	3757	5278	459	3639	53	43	453	0	508	51	175851	51834	0.358

678.53	1.73	249	7662	37	64	9	1174	8891	3047	6909	261	204	507	97875	1476	31	2608	3518	4430	528	5499	40	0	396	67	372	0	172227	50432	0.355
679.53	1.72	260	6800	38	22	46	1102	10156	2506	7522	20	117	513	87243	1370	194	354	4115	4880	624	5374	59	13	368	204	317	171	174069	50105	0.353
680.53	1.67	307	6702	129	56	77	1181	10267	4168	11047	353	489	1059	136162	1405	109	139	4279	3966	422	6526	43	9	388	120	194	613	174132	49799	0.368
681.53	1.65	370	6745	127	57	164	1208	13381	3564	10299	201	457	845	129657	1637	233	435	4806	5089	460	3090	117	0	561	89	873	157	174415	49247	0.364
682.53	1.75	387	6448	156	105	139	1215	11039	3711	9937	247	602	780	141498	1288	174	473	4807	4861	643	3612	22	26	505	187	248	343	180359	51383	0.374
683.53	1.77	401	6134	113	92	154	1234	10884	3550	14333	295	324	1019	157983	1354	154	402	4000	4656	629	3461	0	0	539	34	279	0	176447	50989	0.369
684.53	1.7	395	6183	87	60	134	1165	9495	3014	9894	378	390	927	161091	1380	608	460	2965	3388	227	3594	61	0	544	238	387	195	175694	48905	0.367
685.53	1.79	273	6961	7	57	105	1278	8842	2479	7900	531	252	730	118952	1195	77	666	3802	3195	517	4710	55	18	511	133	386	0	178866	53143	0.364
686.53	1.76	303	7344	99	34	71	1187	8713	2400	20631	226	403	1262	109832	1175	793	171	2782	3449	252	5333	22	0	524	221	494	93	178399	51281	0.364
687.53	1.56	284	7338	68	50	78	1302	9501	2435	8128	345	283	802	108161	1268	470	0	4377	3861	552	2941	85	0	435	79	371	675	177292	50594	0.36
688.53	1.59	305	7382	39	26	46	1243	9203	2602	6808	808	117	561	92702	1438	1371	947	3432	3555	687	4418	65	17	428	251	325	0	177321	50123	0.359
689.53	1.86	325	6587	141	77	102	1325	8578	2990	8776	254	193	824	109639	1234	60	0	2883	4287	450	3936	33	0	583	62	271	555	174718	49057	0.356
690.53	1.68	320	6732	88	0	63	1232	8917	3648	9122	158	195	815	124577	1131	230	0	2682	3867	665	3403	31	0	276	168	233	0	173995	49793	0.358
691.53	1.86	345	7261	103	51	81	1277	8002	2924	8851	69	321	508	111660	1379	0	339	2623	3787	453	4645	44	11	227	176	382	480	175786	48918	0.36
692.53	2.04	250	7477	108	51	38	1270	6755	2672	8129	238	274	474	83293	1502	0	606	2764	3510	385	3484	58	0	240	42	577	427	178086	50898	0.357
693.53	1.73	325	7799	115	94	81	1198	7342	2337	7841	348	88	596	90100	1201	34	62	3305	3319	143	3809	38	0	340	7	196	230	176926	49911	0.356
694.53	1.82	266	7800	80	56	43	1184	10843	2589	9254	201	219	615	75506	1298	0	1046	4163	4231	0	4112	78	4	558	47	940	169	178794	50963	0.362
695.53	1.91	237	7977	86	45	49	1140	6506	4220	8459	94	310	394	67177	1531	0	0	3124	3023	46	3728	42	30	266	26	692	0	181195	50053	0.359
696.53	2.2	294	7526	82	43	83	1248	8722	12375	6871	231	231	438	72222	1245	0	591	3469	4453	0	3584	113	89	494	7	274	0	178425	51493	0.36
697.53	2.33	286	8053	119	121	112	1289	7458	3716	6895	9	169	325	68005	1372	0	0	3063	3628	0	2599	78	0	365	0	601	0	178499	51354	0.355
698.53	2.56	234	7197	107	93	110	1268	8279	8962	5587	20	280	375	61880	1488	0	0	2730	3893	44	3008	63	19	262	68	1451	122	173889	50113	0.35
699.53	2.43	183	7651	15	40	64	1206	5164	9324	6390	490	268	289	66187	1338	0	0	2491	3766	130	3419	49	80	338	50	358	0	172810	48502	0.35
700.53	2.04	232	6264	50	60	82	1260	10301	6603	6022	549	200	375	110947	1091	0	824	3672	3747	25	3584	112	0	298	135	219	255	166429	48068	0.346
701.53	1.62	270	7212	109	60	89	1200	9545	2258	6948	35	439	506	68800	1531	20	428	2687	3916	0	2595	88	0	346	43	536	0	169706	48369	0.344
702.53	2.12	252	6565	19	0	19	1275	8227	2540	5998	169	200	342	64109	1199	422	259	3613	3997	212	3067	62	0	333	94	226	0	173584	50640	0.345
703.53	2.03	310	7139	106	75	106	1222	7568	2434	7452	153	134	396	88625	1722	101	533	3007	3438	210	3570	36	0	187	57	252	246	174683	50068	0.351
704.53	1.99	246	7079	169	76	101	1267	9006	2732	9803	0	152	461	75136	1297	321	0	3990	5381	209	3534	34	0	258	68	730	0	170160	50857	0.347
705.53	1.74	297	7523	126	79	123	1270	8046	2675	7803	96	33	490	86648	1123	548	253	2989	6521	210	3194	79	0	39	413	341	276	171583	51445	0.352
706.53	1.53	288	7151	78	11	55	1376	8889	3018	10989	74	150	654	111118	1123	408	1145	3530	4298	491	3393	20	5	441	178	157	199	173960	50210	0.355
707.53	1.7	280	7174	50	45	69	1251	8258	2411	7801	171	151	587	84804	1417	57	338	3238	3302	600	2537	10	15	422	36	459	200	177328	50267	0.354
708.53	1.85	199	7648	54	0	83	1306	11842	2889	7687	274	218	673	91844	1398	72	611	3983	4515	453	3847	116	5	533	118	754	787	174993	51067	0.354
709.53	2.28	341	7644	96	57	104	1245	9814	2724	6273	302	0	558	92106	1522	0	0	4824	3231	23	2693	59	0	554	58	550	0	175154	48076	0.354
710.53	1.61	283	7170	55	30	78	1203	11827	2556	8085	195	66	655	94558	1175	123	474	4651	3729	594	4514	103	0	568	0	389	0	172695	48193	0.353
711.53	1.88	257	7551	114	35	85	1126	9885	2404	5827	191	99	620	89611	1755	914	0	3480	3657	406	2800	54	0	412	70	484	101	176198	49788	0.353
712.53	1.55	313	7383	88	69	81	1181	11517	3225	5940	216	190	702	87724	1680	374	790	4603	3855	102	3481	60	0	332	106	281	253	170052	50052	0.351
713.53	1.76	266	7476	84	46	54	1108	11208	2694	5832	176	367	375	95472	1667	126	65	3231	3989	316	4374	96	8	451	86	492	143	170904	49137	0.353
714.53	1.86	299	7958	70	17	51	1306	6743	2143	15718	190	229	406	71200	1469	0	735	3503	4063	292	3674	91	40	442	95	212	0	176243	50330	0.354
715.53	1.69	316	7626	91	65	49	1245	7627	2071	5974	129	266	487	127935	1077	411	532	2645	3273	10	3737	40	0	350	162	448	316	171031	49158	0.355
716.53	1.58	297	7603	66	40	82	1249	7865	3362	5732	191	180	485	80200	1549	211	297	3022	4311	255	4748	29	0	270	141	276	212	170644	49288	0.351
717.53	1.99	275	7464	69	26	61	1178	8644	3830	6465	173	469	531	81505	2043	700	148	2804	5289	472	2438	51	0	434	100	383	619	173662	51261	0.351
718.53	1.73	255	7528	79	32	68	1263	12375	2319	5883	165	83	490	74315	1471	40	111	3581	4520	433	2825	94	9	456	167	414	0	174392	50125	0.351
719.53	2.03	298	7365	100	55	96	1356	7024	3572	6500	335	214	463	79195	1208	41	40	2591	3724	605	3293	52	22	337	40	871	87	171262	49325	0.349
720.53	1.73	206	7463	116	51	52	1100	7772	2775	5813	486	97	466	72411	1350	136	28	3433	4291	412	9938	21	0	468	0	760	865	171198	49285	0.353
721.53	2.02	266	7883	112	57	78	1099	7365	2692	5970	361	37	418	77049	1718	37	120	3823	4555	639	13663	33	17	364	43	514	302	171752	49878	0.359
722.53	2.09	355	7931	112	79	56	1065	14214	2514	5415	225	105	166	65614	1800	152	171	3743	4340	241	2234	104	0	468	0	83	728	178826	50711	0.359
723.53	2.05	328	8146	31	24	48	1227	9317	3501	5745	20	135	316	67906	1450	1923	648	4064	4106	190	3645	121	5	306	75	786	666	179340	50704	0.359
724.53	1.76	290	7733	97	0	29	1130	6437	3054	6837	163	224	796	66451	1543	55	27	3216	4201	128	2740	75	0	367	92	607	660	178103	50382	0.355
725.53	2.06	277	8285	75	0	45	1148	9699	2497	6512	555	325	1084	64466	1141	66	1376	3574	4555	134	4501	78	37	533	121	363	0	179628	52029	0.358
726.53	1.74	307	8006	93	34	80	1193	9820	2249	6562	80	183	196	56879	1322	0	2549	2943	4562	248	2046	84	22	468	14	403	0	178183	51461	0.355
727.53	1.92	249	8073	58	48	77	1108	8301	2287	6181	123	422	334	69929	916	67	617	3012	4013	250	3649	88	22	424	65	401	578	181401	51600	0.36
728.53	1.83	283	7771	91	7	25	1104	9104	2227	6837	52	51	436	69689	1498	62	287	3698	4618	426	2611	50	0	364	0	1259	59	179083	50813	0.356
729.53	1.82	233	8054	105	70	58	1094	9151	2179	14461	0	70	271	64554	1786	25	289	3810	4554	34	2879	73	0	350	66	265	457	178040	50307	0.356
730.53	1.55	290	7645	95	70	40	1160	7023	1847	8537	420	180	569	80072	1651	0	390	2750	3240	59	3176	45	0	422	159	178	0	178778	50653	0.357
731.53	1.72	319	8067	123	94	72	1180	11396	1901	6458	181	77	384	73645	1009	0	395	3458	3807	303	4429	86	0	498	0	571	569	180055	51432	0.361
732.53	1.65	275	7999	47	48	91	1088	10921	3316	7546	114	90	397	81071	1170	0	545	4186	4883	455	2836	91	0	376	0	407	0	179081	51049	0.361
733.53	1.72	252	7676	79	50	57	1145	10785	2190	6836	169	113	563	66784	1331	175	35	4074	4318	239	3053	66	11	351	11	219	0	177711	50926	0.356
734.53	1.75	314	7915	70	34	86	1093	8587	2188	10994	368	0	510	72730	1378	19	137	3107	3215	252	2931	69	45	328	130	381	0	177264	53018	0.358
735.53	1.91	269	8403	79	36	64	1143	6120	2302	12967	1211	0	168	69855	1474	732	964	2859	3824	424	3513	54	14	379	72	572	0	180298	51695	0.36
736.53	1.54	289	8041	99	26	94	1153	12142	2674	6664	47	490	355	62771	1716	0	197	4376	4233	15	2772	83	32	508	0	350	405	180494	52325	0.36
737.53	2.09	282	8438	106	68	54	1245	9072	2328	11828	0	159	674	63625	1802	0	749	3221	4320	0	2666	113	0	0	502	502	0	181299	52919	0.361
738.53	1.9	272	8704	74	41	33	1186	6243	1634	9694	198	187	359	68657	1232	0	693	3311	3301	0	3287	52	14	426	93	110	461	180735	53958	0.36
739.53	1.67	256	8253	123	27	48	1164	6037	1754	7601	136	353	780	84974	1159	42	75	2404	3105	236	2604	38	24	326	154	898	0	181455	51271	0.361
740.53	1.91	341	8287	90	48	64	1271	7957	2151	6207	266	394	594	72876	2046	0	0	2878	4821	0	2934	27	11	384	139	422	362	177289	51025	0.358
741.53	2.25	331	8008	65	20	83	1222	7861	2163	8396	107	107	398	75737	1939	0	0	3174	4864	153	3333	50	17	301	78	285	0	182136	50260	0.363
742.53	2.25	291	8348	46	11	57	1171	9422	2336	7775	415	127	580	72255	2101	0	1052	3237	3489	435	3655	78	17	557	0	219	248	179986	51509	0.362
743.53	1.7	301	7772	31	11	57	1176	11973	4450	6877	335	96	589	75384	1726	0	775	3612	4288	178	2708	133	0	381	24	278	40	182401	53306	0.363
744.53	1.88	264	8193	29	0	58	1160	9167	4201	8195	145	270	724	83072	1818	123	0	3215	3505	149	4515	96	25	355	151	207	457	177935	52905	0.362
745.53	2.39	317	8283	97	20	72	1131	8544	2180	11228	123	25	1150	86092	2440	0	0	4226	4154	0	3936	44	0	552	125	524	1104	180636	53884	0.367
746.53	3.11	302	8178	58	0	52	1212	6782	1785	9694	170	157	552	79592	1744	0	0	3705	3067	557	2689	29	0	411	336	371	0	181976	51607	0.364
747.53	1.91	362	8274	153	56	81	1274	6677	2197	9228	127	309	509	72401	1943	616	599	3261	3537	240	3469	37	0	204	166	399	80	180558	52699	0.363
748.53	1.64	286	7461	35	37	92	1099	8404	2734	6237	184	313	531	89708	2094	0	529	2822	4265	186	2402	43	0	376	64	657	620	182763	52714	0.364
749.53	1.61	423	7017	112	38	137	1156	11306	3570	9289	131	258	604	130990	1556	350	0	4611	4492	592	2998	55	7	456	44	380	0	181273	49099	0.368
750.53	1.94	353	6262	104	17	150	1188	13282	3745	11503	96	322	754	151058	1507	218	782	4241	5199	517	4506	100	0	601	79	430	10	175633	49488	0.368
751.53	1.57	398	5950	118	71	170	1187	14265	3455	11683	334	170	969	149689	1257	25	1086	4714	5191	370	3927	65	0	483	184	264	202	175780	51762	0.369
752.53	1.78	477	6349	101	81	212	1251	13628	2655	12049	340	617	637	143052	1594	146	196	4748	3992	885	4255	66	0	595	18	368	93	172324	48801	0.364
753.53	1.63	335	5769	125	82	143	1234	13611	2625	9087	263	355	633	132615	1490	198	608	4804	4784	518	4060	86	0	473	31	446	0	172363	48193	0.362
754.53	1.67	375	6985	142	80	149	1149	10773	2852	9899	361	359	532	117973	1198	365	711	4394	4624	415	4438	79	0	334	73	199	408	174023	48946	0.361

755.53	2.18	308	7038	112	74	140	1218	8479	2654	7413	95	607	473	89982	1160	0	1018	2799	3852	247	3054	100	0	80	294	461	502	176571	50048	0.358
756.53	1.78	395	7957	119	46	86	1162	8397	2163	7264	1192	176	271	79256	1059	301	1239	3506	3221	457	4423	25	0	358	8	401	0	183111	51079	0.362
757.53	1.52	323	7500	89	81	118	1226	10212	2932	8344	506	142	418	81688	1258	0	0	3261	4043	440	3988	100	0	314	192	181	97	179912	49933	0.361
758.53	1.48	368	7272	130	44	94	1095	9855	3155	10432	217	236	484	108998	1481	0	107	3452	4110	547	4550	61	0	360	75	356	0	177396	49780	0.362
759.53	1.65	334	7644	103	56	112	1227	8915	2822	14280	7	374	647	100960	1374	420	13	3361	5151	48	5894	64	0	340	267	333	181	176928	49960	0.364
760.53	1.64	314	8015	106	64	101	1214	9265	2096	7944	301	180	446	87200	2406	0	696	3525	3815	314	3322	66	18	423	160	187	115	180922	51852	0.364
761.53	2.04	351	7555	92	22	85	1185	8582	2687	9683	177	110	663	106773	1694	55	1201	2715	3259	543	3250	70	7	492	68	297	0	177990	52814	0.363
762.53	1.62	298	7934	52	19	18	1160	8420	2460	8782	103	130	423	80397	1622	458	105	2549	3451	432	4230	40	42	504	64	365	261	179893	51859	0.361
763.53	2.07	353	7568	106	17	66	1207	11103	4172	8359	465	254	713	92380	2046	138	36	4103	4939	141	3465	50	0	445	174	389	437	178469	52618	0.363
764.53	2.08	298	7565	64	7	43	1170	8597	1854	7225	106	278	744	85198	1426	55	1467	3881	3736	256	2846	37	16	387	16	960	489	181196	52673	0.363
765.53	2.04	311	7930	55	87	115	1170	7219	2504	9315	93	269	669	82009	1302	95	1176	3024	3836	301	2536	59	27	374	6	627	0	179386	50561	0.361
766.53	1.83	296	7698	87	42	73	1158	9193	2403	7708	117	99	486	102916	1557	0	1353	4029	3594	220	3037	56	0	418	87	365	165	177152	50309	0.364
767.53	1.71	319	7654	146	43	86	1212	7885	2203	11128	276	199	410	82624	1294	0	699	3570	4033	304	3264	51	0	335	53	456	0	178048	50388	0.36
768.53	1.91	335	8087	47	21	40	1190	7502	2706	7904	343	111	590	97604	1458	122	222	2977	3465	494	2822	81	0	380	57	416	0	178475	50672	0.362
769.53	1.88	265	7960	51	46	51	1197	9318	2889	6450	193	218	448	83304	1744	818	278	3465	4410	243	2579	75	18	288	112	307	319	180066	51826	0.36
770.53	3.01	306	8002	115	23	57	1224	7613	2483	7135	261	83	363	81997	1560	401	0	2443	3290	804	3416	43	18	380	77	570	14	179784	51549	0.359
771.53	2.13	284	7916	30	0	43	1136	8756	2036	8081	285	213	433	90151	1085	659	0	2766	3329	646	2992	54	4	539	51	359	514	176911	52422	0.359
772.53	1.92	293	7900	129	81	77	1222	9620	2127	11135	175	112	572	90399	1173	0	109	3738	5486	612	3629	11	0	568	46	308	576	174974	50642	0.356
773.53	1.76	293	7775	78	15	79	1185	9688	1956	7793	177	198	670	95214	1154	0	48	3197	6398	537	4507	47	12	364	177	190	0	176056	50875	0.359
774.53	1.92	298	7667	108	11	57	1209	10674	1832	6422	565	27	572	83746	1969	0	345	3384	3779	467	3867	69	0	413	0	311	0	175320	49310	0.355
775.53	2.2	301	7849	55	35	39	1209	7989	1829	6663	267	368	407	81621	1206	496	1913	2519	2768	521	2223	50	4	494	0	302	0	177161	50533	0.353
776.53	1.68	290	7406	93	24	58	1230	8151	1841	6278	172	307	424	91834	1387	2012	304	3055	3887	232	3818	80	0	197	283	556	511	171432	52858	0.352
777.53	1.64	279	7553	117	54	54	1295	8492	4497	6661	279	352	517	84882	1565	317	357	2859	4262	78	2900	46	0	441	137	363	0	174203	49874	0.351
778.53	2.28	325	7871	131	100	49	1225	7839	1680	7457	462	129	361	77968	2239	77	1193	3339	4056	368	3308	24	0	138	188	626	766	174463	49758	0.353
779.53	1.69	287	7909	71	51	36	1124	8767	2096	8341	206	523	462	70738	2063	157	96	3061	4031	438	3425	55	0	419	118	256	0	175280	50197	0.352
780.53	1.72	240	8042	63	31	49	1215	9080	2479	6171	421	131	578	77135	1148	361	361	4062	3710	393	3041	34	0	485	116	257	161	176097	51646	0.354
781.53	1.55	284	7827	62	73	75	1251	7115	2647	9126	96	161	449	75798	1415	39	279	3016	5204	548	3614	31	0	250	149	214	15	173299	48905	0.351
782.53	1.56	245	7662	95	26	47	1169	8280	2631	9853	300	472	496	105527	1722	56	1134	3308	4903	438	4276	84	0	363	85	380	0	172196	50060	0.356
783.53	2.18	268	7858	111	56	91	1161	8074	2466	7919	290	124	453	91913	2125	0	410	2433	3488	220	2892	90	15	382	91	458	197	174973	48262	0.357
784.53	1.83	254	7988	71	36	54	1305	7184	2261	7013	411	4	548	81336	1977	269	62	2502	3229	398	3253	48	0	432	49	239	1059	177096	51992	0.354
785.53	1.83	334	7323	81	34	30	1167	9214	2352	8158	197	227	590	75590	1700	100	1049	3180	4319	567	10495	64	8	342	59	755	392	173406	52241	0.356
786.53	2.09	275	7541	65	0	24	1239	8506	2278	9493	281	182	838	85679	1257	521	755	2709	4083	385	9999	65	26	327	152	758	132	171024	50212	0.356
787.53	2.15	343	7892	87	62	52	1225	12119	2323	8838	342	142	627	84627	1999	0	486	3595	6427	260	3578	59	0	591	34	313	827	174352	49079	0.357
788.53	1.75	277	8100	65	14	29	1144	6523	2309	7538	615	317	400	66794	1343	926	107	3167	4475	298	2250	0	24	454	79	556	0	176689	50397	0.354
789.53	1.7	261	7917	63	0	17	1200	12043	2466	11009	155	161	343	67952	1274	211	0	3362	3406	778	3036	105	0	441	98	44	150	177912	52111	0.356
790.53	2.8	332	8269	83	59	60	1151	7534	1985	8005	339	312	441	67298	1337	0	272	2755	3395	277	3017	55	0	355	234	442	203	178125	50199	0.356
791.53	1.71	315	7667	119	53	63	1249	9553	2570	7185	224	113	608	88057	1385	151	237	3380	3954	136	4423	80	0	279	162	295	0	174621	49158	0.356
792.53	1.69	279	8061	70	51	75	1206	8883	2060	7259	73	133	518	78887	1417	0	362	3318	3840	401	4243	62	0	280	205	341	0	174133	50841	0.355
793.53	1.86	298	7749	98	72	61	1223	8818	2640	7480	332	113	408	97469	1563	14	549	2711	3556	37	3019	0	0	494	0	488	414	174125	51316	0.357
794.53	2.3	324	7804	68	44	48	1205	9006	4195	6454	254	581	501	119734	1521	172	250	2998	4548	273	3131	66	0	452	31	426	0	175690	50244	0.361
795.53	2.04	269	8676	67	14	40	1256	10739	2137	7430	94	485	422	84118	1195	28	0	2526	3973	350	3545	114	0	369	155	499	383	181803	51874	0.365
796.53	1.65	321	7686	83	52	82	1363	12340	3035	18838	43	190	1598	113470	1856	130	0	3424	3908	464	3244	93	0	465	27	731	0	175011	49059	0.36
797.53	2.01	291	8125	38	11	22	1320	7863	2017	7242	232	186	539	76799	2134	0	35	2403	3353	403	2969	73	0	255	230	463	0	181416	50649	0.36
798.53	1.7	237	7918	71	53	43	1351	10319	2265	14516	166	158	407	82010	1573	26	94	3275	4099	600	4448	49	36	551	126	541	0	174772	50952	0.354
799.53	2.27	295	7208	72	20	14	1522	9253	1932	11316	226	119	368	71041	1664	0	162	2806	3595	374	2206	91	8	326	223	440	0	172695	49844	0.348
800.53	1.99	230	6495	114	33	53	1451	8657	1963	7415	0	155	529	77196	1716	0	0	3970	3423	610	3263	63	24	271	250	583	145	172061	49480	0.346
801.53	1.71	200	5861	56	27	33	1479	9198	2459	5649	211	182	389	80843	1444	0	212	3790	4243	514	5371	32	7	448	101	368	37	166599	48973	0.344
802.53	1.84	241	6999	111	42	57	1274	8452	2339	7647	274	206	415	84803	1809	306	402	3384	3947	392	4088	29	17	455	151	856	380	180460	51171	0.361
803.53	1.87	304	7344	51	42	43	1396	9583	2662	11871	112	331	537	95486	1969	169	986	4171	3999	667	3654	29	9	529	146	302	0	180470	51767	0.363
804.53	1.64	311	5945	72	13	104	1479	11681	2693	9449	92	176	741	128405	1090	1725	331	5059	3640	793	2917	87	0	172	365	630	0	174849	50512	0.356
805.53	1.37	338	5644	98	67	132	1533	10375	2501	8615	425	258	701	135043	1247	413	0	3653	5517	396	3361	98	0	388	273	209	121	166578	46917	0.346
806.53	2.17	391	5555	119	67	85	1349	11435	2689	10059	246	365	679	181675	1119	314	0	4318	3973	405	3373	35	0	400	98	333	35	164933	47964	0.352
807.53	1.81	352	5241	110	72	129	1397	10262	2959	12521	161	196	604	141470	1700	150	0	4188	4079	849	4224	42	0	377	128	420	493	162119	46287	0.341
808.53	1.61	377	4702	148	73	163	1441	11825	2529	12670	186	308	585	156642	1076	192	718	4571	4253	410	2915	49	0	362	216	265	184	150548	44940	0.328
809.53	1.75	327	3864	114	54	134	1363	8600	1951	7967	143	266	562	118125	1271	63	791	3902	3311	637	7870	58	0	359	22	183	0	144868	40488	0.314
810.53	1.53	396	4598	90	35	139	1228	11233	2721	9793	283	379	698	151353	1264	209	585	4701	4666	550	2987	46	0	368	127	399	279	152839	44093	0.33
811.53	1.52	419	4462	145	94	177	1269	12164	3032	11881	196	591	731	180588	1410	89	220	4795	4685	812	4240	53	0	588	89	475	448	152970	46341	0.339
812.53	1.59	446	5157	46	77	142	1265	13092	2848	12056	263	1611	784	177859	1380	46	467	5262	4323	673	3727	121	0	477	146	428	973	160446	45859	0.35
813.53	1.45	398	4636	95	0	141	1285	13435	2678	11812	345	1323	1158	173770	1230	345	495	5071	4967	600	3658	84	0	603	164	387	307	162116	47278	0.349
814.53	1.67	457	5122	139	92	179	1334	11800	2671	10806	180	1095	1044	151321	2151	103	447	4010	3849	456	2791	92	0	461	93	581	195	164347	46205	0.348
815.53	1.68	378	5486	118	68	197	1358	11442	3121	11133	434	512	1000	168893	1905	0	4	4654	4194	450	2341	55	0	469	209	599	0	164986	47624	0.35
816.53	1.7	368	6121	109	37	145	1362	10989	2824	9473	326	797	658	155419	1341	307	109	3848	3641	422	3403	56	0	501	103	539	0	166839	48363	0.355
817.53	1.9	351	6531	91	74	120	1304	9280	2892	9267	540	838	623	123866	1689	0	161	3616	3828	403	4444	49	16	365	138	260	231	172565	48042	0.359
818.53	1.84	368	7087	14	51	68	1284	9854	3065	8887	339	493	591	120927	1606	0	369	3695	3871	604	3839	52	0	346	199	265	0	177263	51054	0.366
819.53	1.69	371	7341	130	62	120	1313	11093	2797	10221	310	633	716	112294	1543	142	318	3785	4154	177	3670	44	0	480	101	555	219	175117	49684	0.361
820.53	2.21	290	7448	87	73	89	1243	10438	2401	8214	226	409	559	94125	1282	320	732	4119	3568	367	4231	87	0	574	63	623	522	178526	52725	0.361
821.53	1.81	395	7332	114	40	107	1371	10212	2631	9695	298	253	837	115104	1348	20	508	4023	3725	323	2581	16	4	434	80	644	0	177618	50242	0.361
822.53	1.64	298	7309	21	19	75	1315	13647	2464	8179	267	176	635	100138	1791	20	0	3556	4416	441	3407	58	0	451	12	490	0	177623	50187	0.361
823.53	2.03	235	7987	61	0	46	1260	9449	2493	7015	638	728	407	83039	1255	0	238	3329	4322	45	2501	47	11	493	48	292	415	177732	52016	0.36
824.53	1.82	431	6991	139	49	90	1349	10041	2804	15567	180	301	925	99158	1341	68	210	3639	4502	934	2233	53	12	546	244	566	0	177397	50289	0.359
825.53	1.93	313	7463	141	13	69	1416	7442	2385	10581	265	105	988	77798	1405	883	0	2677	3536	77	2813	20	0	388	106	193	0	177293	51678	0.356
826.53	1.94	233	7731	26	21	72	1322	8415	2081	6216	466	70	533	77138	1854	0	747	2780	3306	272	2490	30	42	508	39	553	36	179590	51479	0.357
827.53	1.5	272	7506	98	100	1530	1451	8820	2921	5834	628	75	353	87873	1301	495	607	3555	3787	172	3019	25	0	553	38	490	58	178077	50741	0.359
828.53	1.87	249	7317	103	76	148	1335	7713	2602	6981	363	114	479	96396	1587	123	1079	3325	4008	379	4537	49	0	460	47	577	151	176125	50704	0.359
829.53	1.65	384	7054	93	73	84	1358	11691	2648	8184	242	356	376	109745	923	157	157	3916	6017	357	3750	105	0	490	105	469	576	176041	50555	0.361
830.53	1.76	323	6578	136	46	121	1389	15286	2547	10684	457	141	717	128435	1016	415	781	3993	4115	660	3993	37	0	465	85	835	352	176908	50776	0.364
831.53	1.97	309	7272	72	66	47	1325	8788	2937	9671	468	101	544	107795	1737	24	99	2700	3543	536	8341	40	17	517	153	511	0	179798	52834	0.367

832.53	1.75	309	7567	44	0	83	1420	8762	3033	9182	156	194	531	97596	1887	160	473	3113	3862	499	4574	69	0	449	53	469	217	178396	53417	0.363
833.53	1.75	320	6661	101	34	103	1448	11432	2893	15916	307	274	823	131058	1622	184	88	3873	5161	427	3382	101	0	648	154	664	250	174479	49753	0.36
834.53	1.75	346	7345	42	28	43	1433	11372	2592	10923	160	256	749	110457	1612	356	0	3269	4229	578	3277	83	0	454	120	244	267	179028	51038	0.362
835.53	1.9	317	7245	71	23	77	1417	9546	2785	9401	32	369	615	109980	1702	793	209	3294	3881	263	3451	53	0	488	109	369	70	175876	50954	0.36
836.53	1.55	335	6990	105	60	95	1401	12644	5287	16924	425	285	830	105071	1565	42	0	3711	5895	313	2551	116	61	807	144	218	70	177092	49922	0.36
837.53	2.22	287	7455	60	0	67	1493	11312	2636	8760	84	345	723	95281	1675	178	0	3910	4918	574	3581	81	0	466	65	752	786	177193	49802	0.36
838.53	1.91	313	7544	132	58	59	1350	7438	2440	7547	586	1080	389	116613	1630	1116	98	2421	3651	708	2853	18	9	267	89	512	0	177393	49714	0.362
839.53	1.57	271	7542	101	17	87	1484	10350	2121	10315	322	211	606	88332	1112	518	0	3286	4839	604	3129	57	16	268	206	317	881	178183	50525	0.358
840.53	2.17	319	6851	144	79	85	1439	10459	2331	7904	358	7	460	75753	1112	543	0	3993	3978	347	11981	70	5	405	106	214	0	173073	50575	0.357
841.53	1.53	271	7047	72	14	53	1328	7019	1929	6951	207	89	431	66947	1667	212	403	2680	3282	241	3604	60	23	271	63	437	0	181088	50967	0.356
842.53	2.05	218	7758	113	68	87	1295	6394	2494	7552	101	348	463	77354	1568	0	0	2729	3399	204	2353	16	0	238	16	802	0	180430	50198	0.361
843.53	2.98	299	8047	122	94	91	1279	6868	2453	8131	83	6	609	76166	1858	0	209	3303	4308	245	3690	7	0	140	226	619	499	177431	51938	0.358
844.53	1.7	320	7803	90	45	70	1334	10270	2194	7369	42	256	774	85599	1319	282	964	3975	3950	48	3921	32	10	242	78	468	210	180119	51645	0.36
845.53	2.28	280	8319	99	45	82	1359	9307	3104	8192	171	88	1403	95575	1762	0	269	3774	5079	440	5384	49	14	435	49	439	0	180384	49989	0.365
846.53	2.04	226	7839	84	55	88	1330	8017	4562	10905	0	494	811	86027	2094	566	1852	3090	4491	372	7548	96	8	282	169	388	0	178429	50594	0.364
847.53	1.51	247	7461	82	43	76	1348	11628	4088	7313	221	124	556	90424	1531	68	428	3366	6498	256	3472	37	43	681	48	645	615	174962	51375	0.355
848.53	1.69	279	7619	67	60	62	1519	10931	2861	6386	100	502	640	76539	1126	503	109	4077	4923	254	3547	65	4	532	265	818	0	179120	51987	0.358
849.53	1.57	267	7275	123	22	93	1407	9139	2207	9065	130	245	650	105137	1287	9	281	2978	3961	409	3515	53	0	396	161	502	159	175896	50138	0.357
850.53	1.97	329	7034	97	6	60	1475	8380	2043	7833	141	130	316	85500	1662	0	0	4073	3972	456	3015	32	0	362	130	266	794	175666	50300	0.354
851.53	1.69	248	6584	147	52	88	1562	11232	2305	6798	93	21	310	68314	2069	122	275	3984	5509	517	3055	88	0	330	401	302	302	176612	50355	0.351
852.53	1.9	296	7566	96	24	63	1540	7669	2334	6782	201	163	587	77521	1402	182	0	3584	3958	77	3206	40	0	498	63	573	0	179872	51156	0.359
853.53	2.1	322	6851	108	49	73	1466	6671	3156	6402	245	103	592	98947	1607	0	1233	2941	3500	496	3061	29	0	337	0	370	0	176597	51385	0.354
854.53	1.65	216	6617	120	76	109	1391	8809	2731	8042	368	158	532	104980	1064	650	368	3607	3799	409	3363	63	0	376	65	256	0	171116	49362	0.349
855.53	1.85	270	6308	51	46	373	1325	9394	3123	8446	200	275	913	110158	1411	280	489	3889	3435	147	3004	49	9	372	91	382	0	171735	49786	0.353
856.53	1.56	374	6858	71	48	58	1212	10446	2758	9637	112	319	859	127795	1119	373	1184	3829	3937	372	3179	0	0	290	130	264	258	178121	51958	0.365
857.53	1.58	357	6415	93	41	96	1357	10584	3010	9078	153	230	682	115653	1242	0	3543	3023	4737	542	4173	108	5	449	71	273	0	170732	51593	0.356
858.53	1.71	295	6580	101	82	84	1385	12112	2506	8044	236	199	742	104988	1482	118	1958	3468	4517	448	3408	71	0	392	120	449	530	174862	49262	0.357
859.53	1.84	377	6899	93	50	30	1441	10523	2833	8600	252	116	551	108192	1332	110	697	2520	3959	106	2573	57	0	414	35	494	107	172592	49350	0.353
860.53	1.58	415	6516	134	97	105	1398	14531	4109	7642	171	265	673	102350	973	89	192	5290	6517	190	2264	36	0	682	20	447	175	169848	48391	0.351
861.53	1.5	417	5765	112	36	132	1428	15182	2411	7459	131	127	892	116548	1622	424	115	4770	7481	324	2302	104	0	548	156	179	804	165924	45885	0.347
862.53	1.86	358	5112	150	112	133	1378	10456	2966	7629	347	216	1102	213484	1495	312	367	4717	4683	290	2832	36	0	399	71	256	315	161120	45499	0.353
863.53	1.66	290	6422	42	48	82	1274	10183	2424	8265	219	465	672	117657	1233	420	429	4681	4408	336	2385	77	0	478	99	616	0	169036	47081	0.348
864.53	1.46	291	5808	152	36	86	1351	9105	2384	7742	231	200	505	108066	1473	182	720	4112	3866	415	2347	57	0	188	179	235	0	166421	46718	0.342
865.53	1.7	230	5931	139	55	97	1291	7906	2355	11028	139	303	494	89449	1371	237	382	3483	8250	502	2365	66	5	425	29	410	612	164592	47599	0.34
866.53	1.57	314	6328	84	47	56	1144	11990	2864	7737	479	104	823	103566	1719	93	202	3985	6651	320	4137	38	34	390	151	311	32	165074	48808	0.348
867.53	1.83	277	6687	75	41	97	1235	7302	2514	7253	695	182	485	78831	1396	171	196	3524	3610	166	4238	65	0	424	154	528	0	170922	49959	0.351
868.53	1.71	343	7070	138	29	104	1294	8132	2043	6537	124	113	461	80866	1136	468	365	3285	3668	196	4528	38	7	238	126	564	0	176267	51124	0.354
869.53	2.17	272	7412	82	40	44	1248	7394	2324	7457	412	242	591	178642	1132	221	293	2376	3109	171	4564	67	14	534	79	344	0	172820	50364	0.368
870.53	1.9	323	7415	86	37	55	1346	7649	2921	8534	502	414	775	82655	1060	1419	393	3188	3382	628	4950	54	56	433	355	184	10	174917	49796	0.356
871.53	1.9	292	6715	94	30	62	1320	8614	2850	14168	119	137	648	94670	1171	0	939	2730	3277	518	3106	58	0	450	66	384	0	173517	49993	0.352
872.53	1.6	310	6947	110	33	104	1367	9029	3366	9460	163	100	678	96517	1133	65	631	3000	3366	414	2459	64	23	465	63	250	76	173167	48208	0.352
873.53	1.84	343	6957	71	42	84	1292	10070	2922	19687	350	222	671	95389	1252	72	917	3997	3459	613	2890	46	22	676	93	466	0	174573	50632	0.354
874.53	1.95	299	6858	112	22	38	1274	9166	2189	12526	400	49	427	82735	1387	7	1116	3723	5175	354	4266	25	0	354	110	104	152	174771	51687	0.354
875.53	1.72	298	7672	130	120	111	1357	8877	2497	6523	351	163	494	83900	1324	143	617	2989	3894	199	2827	25	0	431	45	461	82	175704	50727	0.353
876.53	1.78	277	6999	55	18	25	1319	7690	2060	5691	201	880	602	80295	1642	930	1267	3276	3967	446	4380	66	0	452	26	447	642	175362	49679	0.352
877.53	1.65	414	7762	88	38	63	1356	9759	2542	6940	306	168	501	71285	1194	63	351	3577	4522	120	2454	51	0	228	96	186	66	175295	49866	0.354
878.53	1.77	278	7173	98	24	48	1200	6244	2882	6290	238	27	545	73388	1467	0	1733	2355	3770	56	2602	41	0	339	36	320	223	176422	50771	0.354
879.53	1.65	304	7263	76	33	108	1221	9153	2883	10339	245	9	1027	96253	1676	136	761	3820	5177	152	3464	65	0	426	60	189	64	173253	51768	0.354
880.53	1.76	225	6684	70	7	66	1285	12985	2030	6391	285	363	540	72327	1151	255	20	4204	5998	343	2146	35	26	678	313	320	317	175158	51337	0.352
881.53	1.65	232	7193	41	0	65	1315	9182	2673	7286	241	140	412	78865	940	0	0	3599	4114	311	3859	66	0	653	149	397	58	173860	50363	0.352
882.53	1.73	258	7629	95	30	51	1293	8490	2336	6253	70	205	453	80457	1368	519	83	3295	3342	0	3536	61	0	389	172	511	0	173313	49693	0.352
883.53	2.54	286	7412	115	71	42	1408	7899	1995	6037	103	87	801	74048	1647	55	888	3417	3287	222	2255	75	0	144	29	154	212	177630	50410	0.353
884.53	1.78	351	7265	92	93	66	1437	9850	2134	9436	12	286	655	93829	1167	84	477	4201	4560	386	3629	63	15	422	53	353	0	176552	51380	0.357
885.53	1.78	275	8125	54	68	84	1371	8631	2369	6971	357	252	343	77652	1566	836	0	2847	3210	262	4111	65	0	216	357	205	0	174132	50339	0.355
886.53	1.98	301	7958	131	31	62	1358	11906	2410	9353	186	56	310	74361	1321	0	77	4371	4152	199	3277	85	0	232	107	382	478	173472	48315	0.354
887.53	1.97	281	7058	89	58	55	1348	8829	2067	7549	244	337	592	87734	1530	349	107	3678	4330	79	2901	75	0	204	150	309	280	172127	49188	0.351
888.53	2.1	200	6839	43	0	0	1298	8939	2724	7516	136	278	696	73735	1339	0	0	2816	4746	514	2534	33	52	460	37	195	506	171072	47262	0.343
889.53	1.78	253	6599	93	7	31	1382	6454	1887	6099	344	338	314	75853	1424	435	382	2988	3107	314	2647	52	9	203	86	269	663	163600	49733	0.336
890.53	2.1	297	6194	90	50	57	1495	7546	2473	7442	219	446	594	96561	1478	0	80	2594	4568	664	2132	38	0	646	0	550	0	155321	45153	0.329
891.53	2.02	301	5340	82	44	61	1584	11197	2046	7341	0	227	780	94442	1218	334	927	3852	5182	597	1655	56	0	665	0	311	0	154899	45402	0.325
892.53	1.83	250	4788	39	32	332	1607	10226	2242	4668	236	67	618	76543	1197	390	315	3711	6582	348	2211	22	0	607	129	254	463	155634	45613	0.321
893.53	1.51	216	4839	90	17	194	1585	7609	1911	4973	128	212	657	90357	1575	216	289	2499	3056	406	2557	18	0	122	365	268	333	155723	44850	0.323
894.53	1.46	190	4795	97	79	41	1525	6818	2327	5208	207	114	589	87106	1469	47	418	3257	2807	246	4069	12	0	385	0	198	0	159525	46673	0.329
895.53	1.79	292	5177	88	92	81	1530	8011	3414	7312	324	383	760	114614	1563	178	460	2972	3726	189	2172	23	26	268	143	472	0	148231	44314	0.321
896.53	1.76	212	5205	84	0	64	1417	8244	2120	5562	112	163	645	96691	1304	41	378	4317	4380	340	2221	56	0	622	35	391	0	153934	46319	0.325
897.53	1.54	265	5069	102	5	81	1516	8194	2210	5350	171	184	420	94069	1017	212	423	2743	3556	177	3190	35	0	375	138	603	36	155787	46486	0.326
898.53	2.79	270	4843	104	39	52	1495	8534	3129	8029	66	149	623	109843	1416	181	1094	4111	3997	694	2485	89	22	386	106	670	0	159423	43914	0.331
899.53	1.7	264	4301	121	61	108	1532	10499	2839	7500	215	312	697	137887	1226	187	40	3729	4429	281	2754	64	0	477	96	391	0	158370	44467	0.333
900.53	1.56	308	4859	75	6	108	1601	9417	2891	8335	215	418	779	147604	1077	345	176	3154	3617	766	2308	54	0	544	70	408	202	153004	43765	0.327
901.53	1.78	331	4182	70	81	141	1555	9163	3128	8176	169	315	796	162222	1170	257	285	3209	3956	562	3353	62	0	196	28	251	0	145787	41800	0.318
902.53	1.93	342	5272	107	41	96	1481	9123	2728	9327	241	342	829	130099	1418	208	394	3402	3112	380	2379	33	0	164	401	292	641	159410	45036	0.336
903.53	1.63	375	5114	102	55	140	1473	11861	2965	7584	242	600	940	137126	1286	556	1116	4107	4223	267	2993	72	0	471	112	283	457	160256	47544	0.34
904.53	1.72	379	6016	110	56	185	1341	10104	2896	8243	524	527	730	134771	1692	96	1150	3155	3046	272	2224	65	0	584	46	495	75	169099	47772	0.351
905.53	1.69	376	6286	55	29	131	1218	9377	2711	8370	332	295	1136	130918	1036	62	642	3902	3682	743	4011	56	12	446	125	316	0	172937	50558	0.358
906.53	1.57	414	6830	69	29	118	1383	12177	3350	10890	180	1618	677	126937	1314	0	797	4364	4522	595	4298	72	29	388	100	278	426	173530	51031	0.364
907.53	1.88	377	5860	78	65	163	1385	10980	5313	9588	280	353	769	149335	1618	125	274	3943	4126	322	3009	47	0	334	159	413	29	170634	49319	0.362
908.53	2.81	452	6345	101	59	106	1221	9146	2651	8568	428	255	790	173317	2701	1192	706	3987	3590	352	3106	48	0	316	98	454	147	171975	48391	0.366

909.53	1.85	319	6198	97	24	133	1348	10432	2633	9496	129	255	1107	143419	1908	68	646	4318	4352	238	3497	47	0	347	183	315	0	170861	49143	0.358
910.53	1.63	383	6749	63	58	138	1315	10909	2739	13854	257	246	1307	157746	1753	0	513	4522	4557	746	4039	84	0	328	161	219	241	174276	50619	0.366
911.53	1.8	370	6957	94	70	84	1402	11491	2747	8567	314	281	603	139885	1283	0	1837	4461	5123	184	3289	26	0	404	156	324	193	174551	52222	0.365
912.53	1.97	374	6707	112	36	113	1331	16438	2688	6624	345	137	963	113301	1654	815	1170	5292	5206	572	3283	138	0	556	257	308	0	174146	50691	0.36
913.53	2.16	308	7250	5	0	0	1287	12030	2586	7997	141	189	725	96914	1603	0	455	4261	5415	372	4467	117	0	522	173	530	250	176181	51163	0.362
914.53	2.64	277	7012	67	19	75	1322	10458	1995	8777	379	49	580	89429	2356	0	1108	4249	6448	320	3084	91	0	670	48	324	0	176326	51349	0.359
915.53	1.68	297	7356	74	47	59	1386	10845	3079	8219	364	168	544	88696	1245	36	230	3743	5630	378	2958	79	0	554	140	282	0	178281	50547	0.358
916.53	1.73	302	7538	99	78	102	1348	9235	2841	7904	92	287	405	80175	1356	187	375	3431	4334	225	3301	60	0	380	44	240	630	178399	50376	0.357
917.53	1.75	298	7562	79	40	38	1317	10047	2717	6935	502	84	743	104426	897	371	395	3748	3875	0	2160	64	0	484	0	912	0	175053	50648	0.358
918.53	1.58	307	7790	98	15	45	1305	5985	2151	4752	267	217	450	77628	1462	0	294	2554	4118	300	1545	0	0	245	48	329	0	177541	49945	0.354
919.53	2.28	348	7414	26	26	4	1298	7741	2123	5339	408	14	639	85705	1056	352	255	3508	3249	423	2729	43	0	300	183	202	461	180768	51100	0.358
920.53	1.58	247	7597	69	9	74	1350	7170	2391	5878	362	195	799	96327	1529	314	415	2933	4164	693	2634	56	25	558	150	234	97	173406	48806	0.354
921.53	1.78	245	7350	74	51	92	1383	7568	2149	5212	104	189	400	86466	1342	1249	515	3210	3783	447	3315	46	33	276	81	518	199	177396	50118	0.356
922.53	2.12	270	7674	84	53	47	1334	7437	3197	6161	216	210	445	78495	1652	0	721	3724	3670	0	2055	17	0	202	232	333	450	175487	52874	0.354
923.53	1.87	299	7331	45	68	51	1302	10046	2230	6370	0	292	735	76564	1802	852	135	3347	4102	99	2273	36	0	257	69	708	210	173373	49787	0.351
924.53	2.22	210	7423	107	78	59	1246	6787	2165	6498	200	243	829	92911	1711	89	97	3052	5722	462	2881	44	0	264	0	647	258	174845	52106	0.354
925.53	1.82	319	7236	96	15	40	1257	6979	3119	6305	154	285	401	88988	1552	0	138	2458	4677	526	3083	14	0	151	166	468	524	175481	52522	0.356
926.53	1.69	222	7350	97	36	60	1283	7809	2776	6667	183	215	1138	96733	1417	0	367	3121	5035	255	2836	72	0	337	127	461	156	171290	49680	0.353
927.53	1.64	207	7176	87	0	38	1268	6629	1842	5333	137	75	663	85435	1531	0	193	3596	4201	310	3748	22	16	308	138	602	988	172602	49572	0.35
928.53	1.89	266	6807	26	37	77	1241	12615	2943	5777	193	199	870	132122	1377	0	364	3719	6129	278	5834	108	11	713	37	706	852	169287	48789	0.356
929.53	1.99	258	7357	70	36	57	1247	8673	2685	6057	305	86	518	92550	1248	296	1563	2916	3392	55	2983	0	0	502	100	269	990	174340	50080	0.354
930.53	2.11	284	6661	52	0	56	1346	10874	2213	5152	323	23	419	75909	1549	673	350	4441	4298	0	2714	92	5	576	124	210	224	172494	50024	0.348
931.53	3.06	299	6795	132	88	61	1481	7716	2560	5570	76	0	412	78517	1584	740	0	2858	3238	145	2404	36	0	292	245	145	0	169598	49147	0.348
932.53	1.82	274	6360	88	37	51	1483	8954	1965	8383	89	198	531	75745	1263	264	396	2860	3505	351	2064	72	30	480	74	322	0	169182	48514	0.344
933.53	2.29	256	6401	70	37	61	1531	9139	1799	6938	638	0	449	88754	1839	218	0	3925	5445	260	3628	77	27	592	44	312	0	168833	49161	0.347
934.53	1.67	289	6334	73	8	51	1366	8971	3027	4984	313	173	541	79169	1566	48	93	3021	3612	104	2015	48	35	226	58	393	503	171864	48395	0.346
935.53	1.85	281	7146	96	62	37	1418	8565	2063	6527	120	111	641	84795	1586	0	0	3046	3468	492	6430	56	0	412	79	376	36	169092	48112	0.349
936.53	1.95	254	6257	122	24	86	1351	13119	2828	5603	75	51	612	89818	1568	122	1060	3990	3576	215	3574	99	0	425	124	220	127	167410	48851	0.347
937.53	2.05	364	7116	132	52	104	1353	7000	3276	5806	117	39	878	93873	1158	185	769	2929	4684	43	2367	48	0	233	93	466	112	172442	50484	0.351
938.53	2.87	298	7038	94	44	88	1394	7742	4066	8002	24	4	870	98322	1779	0	1120	5152	4655	305	3120	44	0	349	0	671	0	173306	48797	0.353
939.53	2.4	338	6788	65	0	88	1261	10282	2773	7219	18	73	557	94784	1817	0	308	3201	3838	595	2972	104	0	505	42	518	602	177754	50567	0.356
940.53	1.77	380	6135	62	47	100	1306	13059	3250	6548	78	466	564	116990	907	297	1026	3636	5565	155	2038	64	0	486	68	725	310	172840	50380	0.354
941.53	1.98	246	7084	73	61	67	1241	8724	2669	5952	264	175	710	116481	1450	0	261	3459	4095	187	2224	88	0	321	253	247	185	174597	49325	0.356
942.53	1.96	343	6478	120	46	146	1318	12076	2372	7604	467	148	881	119049	1223	72	1089	4660	6078	176	2045	73	0	412	144	542	128	174502	49333	0.357
943.53	1.92	372	6456	127	91	135	1352	11702	2559	8159	231	454	668	111362	1607	164	83	3945	4638	305	2962	85	0	853	42	379	383	170018	49716	0.353
944.53	2.25	412	6854	119	40	111	1248	11911	3056	6164	376	94	686	114659	1552	0	241	4367	4387	364	5067	119	0	780	0	496	99	169390	51224	0.359
945.53	2.11	442	6099	114	73	153	1291	12341	3638	8306	284	305	893	156337	1562	34	323	5315	6292	683	4718	58	0	655	52	525	156	173329	50905	0.366
946.53	1.77	493	5960	146	76	151	1370	13710	3156	10967	161	485	763	177636	1290	235	365	5259	6081	385	2813	71	0	350	306	319	406	170024	49474	0.365
947.53	1.94	425	5690	81	45	126	1419	12681	2981	10640	372	546	737	183023	1617	264	127	4450	5581	419	2785	98	0	496	153	317	213	174407	49176	0.369
948.53	1.72	420	5363	113	16	163	1345	17020	3874	13564	370	576	925	229664	1310	220	609	6488	6305	753	3310	121	0	668	157	511	238	171165	52373	0.378
949.53	1.71	503	5388	125	50	129	1393	14091	4272	12061	310	497	1036	235600	1418	459	498	5180	5786	434	3351	52	0	415	153	535	160	165811	48519	0.369
950.53	1.42	428	5083	134	37	147	1352	13262	3703	11651	429	469	983	217760	1506	266	481	4634	4826	1012	3061	67	0	532	118	318	18	170723	49207	0.371
951.53	1.63	422	5631	137	59	117	1472	13315	3837	12619	333	443	1266	215467	1393	89	569	4743	4673	903	3366	87	0	516	133	385	184	173359	50273	0.373
952.53	1.99	487	5571	97	63	89	1392	14334	2918	11930	464	327	869	196188	1097	58	1030	5011	4240	716	2944	28	0	611	99	464	309	172249	48581	0.372
953.53	1.7	466	5207	158	105	151	1563	15553	3241	13343	337	505	957	204041	1469	264	926	5642	5171	382	3205	172	0	529	158	304	401	168214	48791	0.368
954.53	1.83	380	5635	91	15	142	1476	11592	3823	11222	440	838	1055	195663	1277	162	927	4581	4588	685	3104	79	0	553	26	453	43	169653	49297	0.365
955.53	1.38	394	6135	91	70	114	1503	14167	3303	9444	344	391	934	167968	1351	133	878	5237	5339	426	2941	114	0	706	47	407	222	172197	50829	0.363
956.53	1.52	306	6726	105	42	114	1340	10525	3087	8947	124	666	773	174738	1468	0	822	4121	4401	524	2984	55	38	544	44	569	798	171156	49293	0.363
957.53	1.9	322	7312	64	15	93	1355	12228	2757	8785	483	344	892	136771	1704	253	390	4263	4187	378	3796	77	0	594	25	303	158	178060	49389	0.368
958.53	2.47	313	7715	97	37	107	1410	8206	3320	7751	155	171	565	101158	1140	40	414	3400	5786	84	2984	58	0	410	94	861	0	180074	49567	0.365
959.53	1.98	375	7895	120	71	58	1436	7933	2525	7231	63	212	822	131642	1171	425	413	3090	3845	118	4780	49	0	342	119	958	0	177130	50628	0.367
960.53	2.69	296	7912	118	65	90	1406	7544	2417	6538	239	703	490	102922	1646	1801	0	3036	3449	170	2565	28	0	494	120	606	35	182738	51891	0.366
961.53	2.53	258	7761	67	0	75	1473	9516	2532	7355	212	617	680	109234	2587	370	171	3063	4660	233	2810	58	0	351	0	415	751	179984	51279	0.366
962.53	1.75	267	7395	105	53	85	1448	8645	2720	6491	772	281	705	114399	1126	648	792	2664	3863	339	2278	34	0	472	100	392	0	179695	50997	0.364
963.53	1.72	237	7434	68	46	104	1462	10156	3584	6028	192	98	1336	99966	1740	199	398	3334	4165	371	2844	62	30	463	0	387	27	181412	52190	0.365
964.53	2.1	306	7883	101	57	29	1455	8369	2195	9447	306	51	667	91784	1404	241	0	3501	3004	538	3618	75	0	442	89	398	0	180694	51316	0.364
965.53	2.17	333	7219	67	40	72	1424	8776	2292	6094	250	436	841	102303	1508	0	957	3764	3604	162	3905	46	0	466	0	560	783	180083	53819	0.363
966.53	1.9	276	7065	81	37	44	1462	11330	3115	7713	20	185	659	107744	1280	31	284	4961	4551	332	9946	20	7	293	29	754	0	174541	53146	0.364
967.53	2.14	273	7407	82	8	0	1448	9113	3107	7678	0	385	757	102556	1421	0	0	3089	4385	262	2629	56	0	473	178	256	759	179945	50553	0.363
968.53	2.1	349	7237	150	77	89	1542	8528	3462	11717	0	222	476	93070	1042	169	45	3179	5029	600	2107	79	0	174	231	352	262	179765	52232	0.361
969.53	2.57	301	7805	113	24	38	1390	6313	2360	5294	155	64	648	83856	1505	1024	0	2458	3317	899	2821	0	0	423	68	136	0	181975	52092	0.362
970.53	2.21	306	7213	113	49	78	1366	11107	2740	6959	177	310	528	98423	2082	0	961	2906	3927	732	3575	12	0	592	7	552	0	179418	49265	0.363
971.53	1.88	257	7670	57	0	49	1394	8540	3634	5870	220	381	946	106696	2619	139	2475	3532	4669	342	3057	19	0	473	11	505	32	182846	51148	0.37
972.53	1.87	378	7251	103	22	53	1428	15678	3235	6721	115	911	524	97631	2009	333	442	4834	6571	295	3098	125	0	571	195	369	57	181458	49785	0.367
973.53	2.33	248	7844	69	0	85	1334	7867	3089	7110	44	140	421	82894	1956	109	98	2840	4737	292	2124	5	0	277	25	444	244	183420	50391	0.363
974.53	2.02	277	7461	48	35	61	1421	8643	2273	5593	597	325	472	102862	1070	1526	344	3485	3694	133	3110	58	0	665	42	269	0	180184	52224	0.363
975.53	1.81	307	7202	73	32	112	1464	9047	2417	6986	377	46	569	119166	926	473	77	2976	3351	19	3094	77	0	442	33	559	0	181556	50479	0.366
976.53	2.23	294	7546	107	18	73	1455	8279	2844	6705	293	149	661	107848	1307	0	1125	3026	4136	541	3421	56	0	449	96	313	0	186483	51333	0.37
977.53	1.69	235	7523	46	22	50	1419	8974	3032	8509	103	166	952	111776	958	0	910	3408	4714	329	5263	61	19	460	115	282	624	183408	53194	0.369
978.53	1.94	278	7799	108	81	94	1349	9283	2283	6629	161	132	993	113227	918	0	275	3535	4051	260	2661	27	0	478	13	687	678	181243	51599	0.366
979.53	1.8	357	7290	117	25	23	1446	9373	2382	10873	0	94	692	115004	1325	0	0	3733	3344	315	2008	76	8	451	0	731	0	178552	53192	0.362
980.53	4.11	203	7107	42	0	43	1426	7775	2436	20889	298	225	1600	116173	1419	0	63	2608	3240	108	1769	48	0	425	28	482	0	180561	52849	0.367
981.53	1.78	245	7142	56	40	45	1412	6637	2354	5377	411	147	612	103145	1721	198	0	2582	3522	387	2301	15	0	277	203	275	0	181597	51576	0.361
982.53	1.77	334	6686	101	39	94	1432	12736	4010	7297	435	191	700	115194	1864	426	200	3756	6499	494	3534	86	0	915	118	357	303	173083	50050	0.355
983.53	1.97	284	6268	85	78	113	1487	11006	2572	6649	119	180	507	110762	2076	1301	90	3588	4266	355	4247	81	0	332	237	341	0	168316	49522	0.349
984.53	1.89	289	6068	55	16	89	1576	13824	2810	6997	213	152	572	134149	1595	909	79	5461	5976	281	4640	11	4	533	103	221	0	168455	49842	0.353
985.53	1.73	228	6418	104	80	102	1583	13147	2190	6238	215	186	454	91210	1371	345	559	4498	7212	730	2746	100	16	965	141	126	220	174294	50042	0.351

986.53	1.58	305	6666	144	84	121	1520	10633	2625	7544	171	36	622	112781	1289	475	444	3636	4606	454	2897	29	0	317	491	310	483	172477	48892	0.353
987.53	1.66	322	6283	153	60	123	1520	9290	2758	8456	271	409	548	100562	911	23	405	3874	4581	322	1975	34	19	592	31	373	230	169040	48028	0.344
988.53	1.73	269	6459	71	50	81	1477	8494	2206	5792	517	20	498	90283	982	69	474	3416	3997	408	1883	48	0	831	74	463	414	172997	48415	0.346
989.53	2.9	218	6713	108	53	154	1472	8934	2327	7146	258	330	573	111968	1742	91	1745	3431	4352	247	2296	38	0	504	122	971	0	173569	49290	0.354
990.53	2.03	345	6594	11	37	83	1422	8848	3358	7487	195	141	715	111987	1508	0	836	3595	5319	526	2109	102	0	364	8	274	187	175220	50062	0.355
991.53	1.99	203	6658	77	28	76	1495	10295	2293	6644	135	23	458	96968	1619	278	10	3674	4126	69	2835	103	0	350	24	133	0	170698	49115	0.35
992.53	2.46	286	6527	68	0	50	1332	10169	4002	5484	247	305	653	96123	1813	63	25	3073	5864	495	3104	63	67	413	152	490	0	176197	49631	0.356
993.53	2.59	279	6756	115	51	74	1511	7400	2899	6149	249	194	788	100188	1592	217	2877	3130	4443	698	2864	56	24	371	57	764	581	177638	51502	0.357
994.53	2.49	315	6448	116	64	77	1496	7288	3322	7070	279	248	717	92200	1578	0	1137	3772	4140	641	2168	42	0	273	333	200	774	178577	51241	0.356
995.53	2.1	278	6659	86	68	68	1590	10656	2457	6437	300	0	499	86065	1357	304	221	3969	3490	327	3579	71	0	446	126	233	368	179921	52431	0.36
996.53	1.91	215	6231	74	16	86	1576	5836	2512	6006	83	187	494	90084	1242	898	222	3132	3523	362	2574	12	0	340	58	167	0	179608	52092	0.357
997.53	1.84	251	3587	97	57	65	2138	6932	1874	4558	0	350	311	75747	1226	910	0	3452	4168	759	2526	35	0	358	57	112	61	163636	46413	0.328
998.53	2.67	142	228	111	118	57	2928	293	275	301	0	0	0	8407	764	343	0	2487	3019	870	1784	0	0	0	0	0	71	134325	39278	0.289
999.53	11.57	55	153	156	123	98	3471	0	47	0	0	0	14	431	597	126	0	1549	1522	788	1408	7	0	0	0	0	25	98386	25335	0.24
1000.53	4.86	85	107	154	107	17	3426	15	63	0	0	0	0	432	580	92	0	1444	1395	552	1429	0	0	0	0	0	185	94920	23136	0.238
1001.53	6.65	112	102	147	132	78	3426	0	50	0	0	0	0	371	555	119	0	1638	2368	860	1413	0	0	8	0	0	0	92582	23367	0.236
1002.53	7.01	90	97	118	114	55	3528	0	26	0	0	0	0	490	586	103	0	1832	1631	775	1779	5	0	0	0	0	0	93968	24280	0.238
1003.53	5.28	88	135	151	102	84	3322	11	31	6	0	0	7	389	558	62	0	1766	1955	834	1626	11	0	0	0	16	0	90786	23957	0.236
1004.53	6.82	91	110	117	94	92	3353	13	40	0	0	0	4	400	570	72	40	2011	2546	552	1393	0	0	13	0	0	261	93528	24868	0.237
1005.53	7.78	133	109	205	129	87	3451	26	41	0	0	0	0	402	596	114	0	1486	2083	824	1261	0	0	0	0	0	0	96694	25503	0.239
1006.53	7.67	126	139	127	97	48	3355	16	76	0	0	0	0	460	592	112	0	1653	1992	763	831	0	0	0	0	0	0	97849	25040	0.239
1007.53	4.8	69	84	144	97	71	3304	0	41	0	4	0	0	427	558	100	0	1815	1918	823	1384	0	0	0	0	0	75	96229	25040	0.239
1008.53	7.4	152	127	113	96	65	3508	0	54	0	0	0	6	585	624	113	0	1691	1753	864	1960	0	0	0	0	0	0	95313	24239	0.239

Table A7.6. ITRAX geochemistry data for test pit Y27

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
1000.76	1.42	246	3725	52	11	201	1128	5229	2271	7183	152	135	1994	87015	1134	138	1283	2626	2788	567	5109	0	0	299	24	182	2566	126578	41209	0.298
1001.76	1.5	358	5931	145	41	410	1015	8205	3631	10999	167	1078	3211	128025	1385	117	1089	3623	3566	494	5466	33	0	360	15	338	3053	140859	42092	0.32
1002.76	1.3	248	5526	86	77	518	1223	10309	3598	10931	177	468	2486	117300	963	91	769	3499	2674	357	7096	48	0	408	30	383	3160	111118	35932	0.292
1003.76	1.7	194	3255	83	35	867	1190	3838	2484	5209	96	91	1252	59544	712	0	402	2502	2234	637	7486	0	0	149	30	184	2660	102724	32989	0.265
1004.76	1.37	334	5675	86	34	840	981	7866	3932	10475	192	284	3473	121737	1103	75	1191	2876	2561	345	3673	65	0	457	33	308	3000	126670	38166	0.295
1005.76	1.38	272	4826	89	47	894	1157	9005	3984	11164	176	281	3026	112561	1006	310	1115	3776	2873	797	4490	66	0	342	77	144	2726	127354	40455	0.3
1006.76	1.85	321	5141	59	17	839	973	7656	3718	9092	236	362	2190	110398	1156	0	1102	2626	2544	617	6540	30	38	440	38	345	2442	141406	44852	0.323
1007.76	1.56	383	7318	76	34	971	1029	9893	4659	14335	204	732	3557	148338	1705	64	774	3828	3677	778	8163	31	7	580	108	382	2822	155044	46808	0.348
1008.76	1.65	294	7295	97	38	994	1210	10074	4598	13201	215	388	3173	140703	1321	395	499	3663	3137	420	5082	72	0	430	135	336	2170	153642	45810	0.338
1009.76	1.51	368	5289	88	51	1145	1344	8350	4288	14927	152	318	3902	121874	1118	207	952	3498	3850	497	5624	13	16	577	20	305	2261	143100	43105	0.322
1010.76	1.71	308	5800	102	60	1021	1491	7958	4209	11832	613	157	3222	117424	1664	244	456	2954	2380	648	5394	60	13	954	236	395	2571	146792	43826	0.323
1011.76	1.91	304	6074	61	16	836	1479	8431	4108	11476	399	348	3638	126779	1283	173	801	2824	2936	508	6481	65	22	593	160	479	2018	137501	41476	0.317
1012.76	1.48	303	5215	122	46	479	1341	8310	3301	11140	170	195	2514	111228	1260	407	566	3098	2861	618	4470	19	0	400	0	392	1192	142563	43142	0.313
1013.76	1.69	297	5380	97	16	449	1265	8229	3029	9061	97	133	2453	101828	984	0	1988	2874	2695	627	6528	57	0	523	115	380	983	142500	44063	0.32
1014.76	1.42	255	5346	108	55	668	1319	8873	3480	10597	127	308	2426	105035	1299	309	987	3064	3258	591	6504	41	0	383	132	232	1609	144478	44371	0.321
1015.76	1.75	297	6328	92	52	170	1489	8774	3710	15601	121	692	3232	165553	1455	224	450	2801	2819	741	5558	78	0	293	215	347	1328	145643	43080	0.328
1016.76	1.59	324	5801	105	76	193	1511	8360	3005	11300	173	150	2845	118535	1528	343	500	2873	2481	431	4659	21	0	241	252	299	947	150026	44955	0.329
1017.76	1.75	290	5929	99	83	71	1445	7876	3051	11007	177	312	3693	131437	1433	120	499	3020	3387	446	6104	32	0	350	165	592	1993	151808	45717	0.333
1018.76	1.51	278	6874	88	53	228	1375	9364	4488	14249	242	325	4520	129313	1753	280	763	3282	2762	695	5249	55	16	520	146	419	1754	157626	47126	0.34
1019.76	1.6	308	5983	85	47	646	1463	9598	3950	11389	82	411	3585	132632	1975	240	915	3475	2827	781	5498	41	0	426	114	316	2237	144498	43914	0.325
1020.76	1.73	305	6049	159	106	506	1406	10623	3743	10301	87	211	2394	126508	1282	249	756	4470	3523	546	6422	61	0	304	7	219	2014	145946	44653	0.328
1021.76	1.79	409	6715	146	121	132	1447	8626	3153	10800	107	523	2724	129435	1327	170	519	2693	2724	460	6424	66	0	379	70	442	1755	144232	44140	0.329
1022.76	1.42	307	6207	108	41	374	1434	9855	3518	10578	124	483	3070	130467	1075	105	835	3689	3512	747	5920	41	0	505	50	415	2175	150470	46586	0.334
1023.76	1.36	280	6369	49	0	487	1264	10758	4365	11134	157	381	3445	127066	1079	160	931	3659	4182	785	8026	56	5	632	24	266	2259	146355	43578	0.332
1024.76	1.57	345	5677	58	0	347	1438	9997	4449	11550	260	424	3743	133084	1164	977	626	3243	3397	753	5299	99	17	544	133	607	2901	147495	44652	0.33
1025.76	1.63	318	6191	88	16	99	1457	10273	3578	13397	157	381	4045	128814	1206	604	632	3423	3416	854	5539	62	0	498	110	305	1607	148519	45443	0.331
1026.76	1.99	335	6480	90	49	51	1401	11673	4297	15197	213	746	5181	158754	1681	152	10	3712	3312	1134	6252	62	6	530	150	314	1552	151618	45444	0.344
1027.76	1.6	374	6618	54	41	181	1491	10391	3849	13897	156	481	3791	150423	1619	148	549	3949	3441	857	6947	33	0	619	0	629	1858	149368	44570	0.338
1028.76	1.52	335	6392	44	45	132	1500	8949	3205	11918	126	1254	3755	137240	1152	236	711	3567	3184	359	5081	63	0	526	68	512	1806	149083	45640	0.333
1029.76	1.59	291	6206	47	45	60	1426	9261	3375	11796	175	412	4363	145657	1781	347	526	3346	2418	500	7108	45	0	345	195	356	1404	146090	43711	0.332
1030.76	1.45	321	6257	57	64	75	1387	9479	3474	11535	134	465	3110	135775	1086	383	1441	3025	2912	880	5060	37	0	520	150	443	2089	148527	44256	0.335
1031.76	1.74	306	6410	104	65	90	1499	10395	3259	12193	235	408	3257	143003	1505	738	1305	3528	2930	391	6563	83	0	817	123	416	1541	147053	44228	0.334
1032.76	1.62	360	6523	96	56	230	1399	9639	3975	12469	245	346	3424	139347	1526	291	519	3296	3269	699	7171	61	0	754	128	359	2024	152188	44916	0.34
1033.76	1.53	283	6529	56	13	219	1362	10734	3954	13778	261	572	3553	154049	1484	322	585	3648	3221	865	7371	101	9	650	172	472	1918	150610	45915	0.341
1034.76	1.43	394	6345	82	0	51	1401	11738	3601	13086	227	605	3566	168648	1126	911	714	4036	3497	810	6109	68	0	606	119	548	961	149777	44452	0.34
1035.76	1.63	367	5707	68	47	0	1443	8630	3523	12148	56	377	3416	142088	1279	399	254	3282	3385	1222	7160	70	12	461	75	621	1313	146373	44316	0.329
1036.76	1.91	294	7000	98	54	74	1496	9310	3787	13347	223	334	3266	137109	1140	822	340	3662	2927	377	5916	58	0	483	126	605	1650	153030	47141	0.34
1037.76	2.38	299	6363	116	50	546	1484	9400	3844	12086	184	604	2316	119941	1983	140	530	4126	3673	675	5605	62	27	499	55	348	1729	149522	42495	0.331
1038.76	1.81	307	5996	94	29	300	1410	8846	3659	11576	112	321	2691	123398	2045	128	776	3601	3265	419	5996	81	0	467	19	221	2193	146439	44318	0.326
1039.76	1.5	338	6202	99	47	289	1416	11033	3585	11583	261	397	2933	134170	994	750	571	3561	3674	672	7128	95	0	564	90	377	2347	143742	45254	0.328
1040.76	1.69	331	6246	45	18	329	1423	10727	4234	12358	225	472	3940	136544	1315	161	631	3977	3536	642	6538	57	0	628	111	400	2144	151707	46620	0.34
1041.76	1.72	430	6646	72	66	114	1401	10210	4855	15264	250	411	3949	156104	1222	1588	1245	4305	3294	958	7269	47	20	519	237	474	2366	152281	47280	0.344
1042.76	1.75	280	6458	102	0	12	1337	9111	5347	13961	193	508	2913	145978	1497	644	636	3346	2515	861	5429	68	15	489	121	485	1396	151150	47411	0.338
1043.76	1.62	301	6122	121	9	17	1459	10175	4247	13845	149	527	2471	124151	1394	560	211	3789	4160	646	5080	71	0	652	27	393	1023	148160	43797	0.327
1044.76	1.77	265	6336	106	20	32	1428	10515	3578	14400	260	639	2714	125673	1283	456	266	3054	3453	492	6145	69	0	626	77	458	993	144836	42511	0.326
1045.76	1.68	337	6433	33	59	21	1341	9055	3170	12550	418	474	2820	136087	1291	54	616	3314	3067	825	5796	28	7	568	118	361	1710	152964	46112	0.339
1046.76	1.52	280	6925	54	21	397	1377	9353	3764	15221	330	346	3195	136124	1093	590	584	3593	3413	1014	6272	58	0	608	75	407	2390	154965	46986	0.342
1047.76	1.74	320	6991	86	0	208	1426	10393	3630	14808	170	480	3070	159722	1207	732	768	3282	2799	622	5921	80	0	642	110	387	1911	148280	46411	0.338
1048.76	1.56	318	6323	70	15	83	1471	9170	3192	11679	99	345	2980	135659	1059	300	979	2865	2514	671	5671	67	0	408	135	594	1554	144182	45140	0.325
1049.76	1.47	342	6309	129	64	238	1444	9576	3306	13222	110	516	3221	145787	1646	34	1178	3082	2909	613	5619	36	53	421	150	332	2038	147545	44689	0.333
1050.76	1.72	301	6299	61	13	290	1451	9380	3496	13729	357	567	3357	144893	1449	226	1267	3416	2965	643	6120	33	8	571	107	541	1867	153537	45968	0.34
1051.76	1.5	315	6739	21	10	55	1424	12111	3910	17972	249	526	3012	158600	1281	0	459	3811	3536	907	10022	65	40	520	185	504	1739	151230	46623	0.347
1052.76	1.57	303	6607	72	47	110	1434	10942	7580	13389	169	697	3069	197941	1424	199	780	4070	3437	659	6659	50	27	682	106	522	1833	148775	45187	0.345
1053.76	1.51	331	7014	87	49	138	1386	11522	3601	19078	192	880	3305	161031	1060	251	731	3510	3802	848	7019	37	0	746	102	411	1981	150516	46345	0.345
1054.76	1.69	394	7466	78	29	130	1169	10210	3235	14282	83	498	2781	137601	1323	0	298	3623	3050	644	6634	105	0	477	152	424	1823	150533	46332	0.34
1055.76	1.77	270	6800	45	51	136	1430	9045	3262	13224	203	314	2416	125750	1301	156	375	2894	2609	687	7280	57	16	379	171	513	1739	149203	44130	0.333
1056.76	1.53	300	6543	79	18	117	1490	10028	3500	18221	158	501	3172	146216	1376	389	636	3726	3269	963	7126	105	0	576	138	452	1394	155052	46659	0.343
1057.76	1.48	332	6559	75	13	29	1572	8944	3135	12968	107	322	2314	134208	1465	300	753	4098	3316	890	6248	56	5	415	154	338	1376	150324	46428	0.335
1058.76	1.42	251	6259	70	57	13	1590	8260	2804	10852	188	455	2535	122902	1267	784	1323	3086	2860	506	8473	58	0	536	76	381	1431	145324	45313	0.33
1059.76	1.52	300	6420	100	63	50	1386	9927	3341	12318	80	549	2544	157659	1485	251	1765	4050	3632	1012	5249	77	9	451	166	351	2001	155747	45122	0.345
1060.76	2.04	399	7703	96	37	0	1418	10880	4510	16203	201	500	4058	185693	1225	324	2863	4457	3730	632	6036	87	0	683	214	417	908	158043	47423	0.358
1061.76	1.58	342	6633	88	39	21	1539	11324	3425	13126	252	422	3046	149628	1238	262	1022	3923	3644	660	6284	50	0	476	157	620	1082	154018	45895	0.342
1062.76	1.47	326	6245	77	22	6	1521	9803	3036	11679	113	491	2992	127343	1586	0	339	3207	2923	381	5540	32	0	326	224	516	1304	148143	46239	0.33
1063.76	1.49	371	6388	58	20	0	1497	8486	2730	11076	90	324	2626	109629	1575	132	441	2729	3406	504	5905	49	0	496	39	340	1550	151633	47565	0.334
1064.76	1.67	300	6121	94	41	11	1394	8471	2690	17736	39	417	3197	118082	2050	312	399	2600	2911	611	6275	50	0	252	350	243	1599	151440	44825	0.334
1065.76	1.93	383	7003	115	64	32	1382	8733	2868	18280	209	348	2885	119525	1283	380	582	3059	3375	711	6139	9	0	494	66	411	1055	155950	46480	0.34
1066.76	1.79	319	7531	79	57	8	1430	9716	2735	12339	62	461	2902	136120	2167	622	315	4108	3482	613	5770	41	16	424	51	604	1424	160128	46609	0.347
1067.76	1.68	299	6747	82	13	0	1537	9351	2984	11392	185	381	3870	127246	1167	312	1129	3119	3167	638	5778	65	0	451	95	789	748	157297	47711	0.344
1068.76	1.77	352	7059	72	5	0	1530	9234	2916	11753	121	562	2325	117370	1265	180	679	3097	3151	622	5960	35	0	611	87	658	687	155982	45522	0.339
1069.76	1.71	348	6566	105	48	0	1511	7967	2898	10418	195	666	2629	144456	1366	1034	729	3767	3046	537	7798	53	0	450	115	452	1382	148361	45176	0.333
1070.76	1.71	299	6641	67	31	0	1478	11785	3135	12129	143	552	2744	146218	1324	129	143	4373	3727	665	6912	74	8	560	142	392	1296	151320	45077	0.338
1071.76	1.54	338	6521	94	55	10	1498	11524	2895	10999	399	487	2609	129620	1326	423	85	3718	3066	703	5682	87	0	564	98	337	1129	150987	46089	0.334
1072.76	1.56	355	6771	92	20	33	1414	10063	3074	14360	164	775	2855	140635	1438	430	577	3693	3177	422	6035	77	0	558	87	485	1478	157016	46142	0.343
1073.76	2.07	368	6947	72	36	16	1424	9861	3218	12884	165	580	2628	125927	1326	367	563	3586	3639	558	6179	0	0	581	153	1247	2261	156084	46385	0.344
1074.76	1.46	341	6607	82	43	193	1451	9340	3617	13763	212	617	2544	146779	1152	522	831	3660	3074	493	4707	60	0	516	143	431	1779	152614	45886	0.336

1075.76	1.78	325	7028	32	43	293	1421	9034	3215	11390	239	537	2360	127872	1208	0	605	3435	2368	579	5611	28	9	555	69	237	1779	151526	44620	0.335
1076.76	1.68	380	7135	96	51	413	1379	10061	3439	13410	223	750	3469	129806	1645	525	417	3254	3449	569	6215	97	0	620	122	427	1880	154018	48181	0.341
1077.76	1.47	334	7194	102	53	309	1312	9650	3413	13366	457	719	3553	148681	1191	335	525	3384	3083	1716	8057	26	0	614	114	440	2189	155392	46101	0.346
1078.76	1.46	424	7176	105	6	230	1340	9822	3522	13761	321	1304	3138	146457	1411	157	1415	3402	3205	675	7690	57	0	510	117	609	2169	153107	48088	0.346
1079.76	2.03	334	7600	138	32	286	1363	9416	3455	17163	289	1447	2635	150878	1525	232	1156	3076	2923	624	8911	64	0	654	33	621	2126	150276	47120	0.345
1080.76	1.86	354	7494	89	88	570	1411	9056	3963	13119	80	643	1987	128993	1491	635	358	2849	3234	595	5113	69	0	494	99	762	2155	151877	45453	0.339
1081.76	1.36	332	6821	51	0	471	1356	8390	3837	11797	246	243	2159	128477	1266	183	545	2852	3722	683	5372	68	0	501	68	490	2563	149281	43695	0.333
1082.76	1.58	338	6902	93	71	345	1307	9661	3513	11939	460	318	2069	136130	1183	279	1232	3408	3179	609	5608	43	22	501	102	327	2393	151762	44436	0.338
1083.76	1.46	334	6623	57	0	358	1345	10510	3821	12693	248	351	3029	148642	1110	328	622	3671	4635	487	6372	23	0	558	57	470	2644	147387	46312	0.334
1084.76	1.65	343	7279	88	73	589	1348	9975	3936	14588	121	410	3714	141317	1503	285	570	2547	3568	612	5654	73	0	475	61	516	2211	153768	46086	0.342
1085.76	1.63	281	6934	90	51	628	1411	9662	3568	14131	261	228	2611	111417	1611	1213	848	2731	3496	1376	6649	129	10	763	106	358	2282	152102	45113	0.335
1086.76	1.56	332	6702	96	82	854	1357	8388	5053	11635	172	249	2096	123959	1676	1195	835	3049	3268	503	7789	0	0	353	207	449	2566	151524	45337	0.337
1087.76	1.54	392	6006	49	14	489	1372	8787	4160	15003	82	339	3898	116174	1362	458	469	3346	3869	531	15995	17	0	336	99	271	2011	145523	46571	0.336
1088.76	1.48	360	7269	82	45	542	1431	10057	3997	15233	257	417	4674	153564	1255	112	298	3606	3776	675	12015	66	7	606	66	388	2140	149858	46387	0.344
1089.76	1.62	274	6868	112	53	333	1400	9336	3691	12285	159	261	2362	132839	1389	349	736	3129	3056	798	6754	59	0	411	88	214	2158	154183	46887	0.34
1090.76	1.48	397	7026	92	26	252	1540	10257	3188	11780	259	182	2361	129277	1239	362	396	4150	4355	799	5815	85	0	436	94	394	2240	149585	44951	0.336
1091.76	1.97	305	6797	115	75	349	1530	7375	3116	11628	106	392	2486	109827	1136	1570	5	2838	2529	389	6376	50	0	0	807	73	1822	156786	45542	0.337
1092.76	1.53	285	7100	64	86	264	1409	7761	3135	11147	0	427	2628	112967	1194	553	526	2606	3426	449	5471	50	0	0	516	296	2032	156246	45379	0.339
1093.76	1.67	271	7142	65	0	369	1381	8931	3606	14950	134	522	2681	128302	1237	43	569	3451	3559	403	9913	78	0	214	412	418	1367	153771	45948	0.346
1094.76	1.89	351	8050	115	69	369	1421	8808	3696	13420	182	689	2266	149697	1272	94	695	2885	2831	679	5671	20	0	692	0	703	2584	159319	47006	0.353
1095.76	1.75	315	7975	93	62	387	1424	9988	3641	12045	171	279	2094	140844	1212	275	421	4766	2629	439	5344	76	0	457	172	438	1942	162068	46870	0.351
1096.76	1.81	315	7160	92	25	354	1416	9862	3570	11964	253	455	2775	125912	1712	366	621	3383	2878	472	6287	68	0	499	136	314	2193	154630	47551	0.343
1097.76	1.65	304	6731	67	32	377	1532	8907	6800	11251	190	350	2640	162809	1356	341	844	3173	3155	949	7294	76	11	490	162	476	1977	153186	45630	0.346
1098.76	1.78	359	6952	139	55	257	1367	9237	3350	12014	253	492	2517	122804	1497	276	725	3723	4399	616	12086	87	23	394	80	413	1723	153908	47908	0.345
1099.76	1.54	402	7496	126	70	103	1335	10323	3182	13372	275	444	2512	130052	1354	1130	564	3158	3088	422	8022	79	0	542	73	450	1846	155870	46979	0.347
1100.76	1.74	345	7200	67	66	157	1331	9487	3455	12891	378	414	2461	143008	1252	625	935	3540	3051	667	5930	90	0	539	0	350	1932	155838	46576	0.348
1101.76	1.49	324	7245	66	26	129	1246	11103	3563	11700	217	523	2507	135015	1251	289	818	4168	4452	633	6888	97	21	544	106	661	1994	155462	46174	0.345
1102.76	1.76	328	7030	23	14	174	1278	9327	5994	11152	256	407	2976	144516	1250	426	414	4191	3111	362	9054	92	0	537	70	487	1914	153172	45565	0.347
1103.76	1.62	302	7075	74	33	150	1330	9091	9964	11703	131	546	1554	140802	1369	105	675	3476	3144	743	6643	23	34	501	160	514	2409	154215	45808	0.345
1104.76	1.67	303	7127	67	10	162	1205	9387	6458	16925	207	622	1921	134123	1461	305	1021	3806	3455	845	6071	21	9	482	82	627	2133	152803	46958	0.343
1105.76	1.58	315	6746	39	19	97	1343	9866	7947	12510	184	442	2103	142177	1074	0	1352	3703	3222	678	8289	104	38	623	31	514	1331	152423	46552	0.341
1106.76	1.51	391	6784	69	81	79	1387	10817	13285	12269	509	415	1826	151831	1103	1141	685	3971	3478	494	6332	50	46	751	119	429	1795	154454	48222	0.346
1107.76	1.55	329	6521	48	53	124	1339	10099	12207	12176	212	422	2293	143463	1267	520	206	3537	3475	1133	8204	112	40	504	111	355	2014	152960	47866	0.343
1108.76	2.46	353	7164	0	0	90	1369	8763	4553	12831	176	563	1890	113443	1225	0	0	3109	3176	531	5792	32	13	295	212	468	1440	161061	49144	0.345
1109.76	1.72	348	7355	93	42	165	1298	8949	5308	13889	182	336	1916	109439	1286	139	650	3664	2918	488	6397	14	11	473	148	471	1841	160175	47694	0.347
1110.76	1.69	379	6912	58	52	205	1337	9172	7647	10830	129	268	1782	112187	1133	33	1209	2750	3219	470	5747	72	0	363	167	301	1917	159857	47489	0.343
1111.76	2.13	315	6986	60	13	168	1362	8569	5288	12595	363	727	2319	135323	2310	566	742	3038	3231	545	5746	61	28	522	41	676	1179	157876	45993	0.343
1112.76	1.72	305	6696	39	28	171	1393	9420	3644	10863	120	237	1860	110833	1093	475	268	3502	3441	724	6162	43	0	501	114	342	1646	154665	46579	0.339
1113.76	1.58	299	6624	68	16	6	1294	8158	2801	14595	174	336	2154	126253	1430	789	362	2910	3156	703	6576	10	0	424	234	330	1758	155009	47328	0.341
1114.76	1.74	363	6799	81	51	131	1329	8533	3775	12090	255	316	1720	135521	1893	376	267	3299	3241	419	6012	53	0	303	132	373	2104	156449	47115	0.347
1115.76	1.47	335	6823	68	98	200	1394	9018	6393	13093	213	309	1697	119328	1331	220	752	2925	2918	739	4876	94	40	303	119	334	2304	155945	45873	0.339
1116.76	1.66	296	6772	34	45	147	1341	9716	3854	15733	127	147	1597	113022	1330	0	576	3823	2527	662	6048	40	0	445	90	339	1734	154234	46115	0.338
1117.76	1.76	320	6965	89	42	186	1327	9582	3121	12302	249	251	1830	132262	1069	582	330	3213	4640	814	11650	28	0	455	41	327	1962	157944	46547	0.352
1118.76	1.66	289	6903	95	0	187	1259	9292	3544	11236	98	389	1655	123816	1157	152	666	3216	3062	750	7058	50	22	461	102	188	2159	153620	46252	0.342
1119.76	1.82	289	6797	92	71	173	1380	7771	3660	12401	35	428	1593	104732	1498	81	33	3300	3828	449	6000	53	0	341	69	263	1831	159235	46624	0.341
1120.76	1.65	278	6552	116	54	75	1271	8582	9439	13016	164	439	1664	123465	1146	373	225	3868	3629	423	7240	90	21	471	71	381	1950	154147	46134	0.34
1121.76	1.47	315	6790	58	15	86	1386	8037	4833	12319	347	298	1560	117193	1383	327	750	3325	2833	667	7203	79	23	376	166	346	2518	152408	45465	0.336
1122.76	1.63	256	6776	68	7	37	1307	8065	2364	10779	268	327	1501	108482	1428	441	496	2607	2501	620	4667	96	0	401	137	378	1996	158584	48788	0.338
1123.76	1.82	266	7197	61	42	64	1366	10839	2599	11394	166	227	1547	102006	1937	395	644	2669	3336	661	6628	97	34	410	98	497	2433	159377	45964	0.342
1124.76	1.54	352	7002	88	51	16	1279	9966	2735	12627	328	265	1877	133399	1181	881	648	3295	3207	864	5912	62	19	521	199	221	1826	154589	46019	0.34
1125.76	1.69	357	7346	45	52	0	1351	9851	3095	12046	101	304	1913	114350	1278	377	641	3137	2948	629	7423	75	0	444	118	495	1248	154178	46087	0.338
1126.76	1.71	276	7446	54	20	5	1334	10313	2327	15436	198	246	2053	102347	1307	78	936	3959	3172	403	6915	73	15	531	88	440	1464	158037	48091	0.34
1127.76	1.65	305	7837	86	31	19	1275	8183	2312	11679	324	289	1425	111514	1342	0	956	3497	2995	478	7887	24	12	512	126	474	1283	162071	48813	0.343
1128.76	1.59	268	7411	51	17	0	1442	10185	2937	10814	300	324	1928	116420	1077	135	345	3637	3212	680	7483	93	7	654	74	334	1388	151344	47391	0.33
1129.76	1.61	267	7314	73	21	54	1392	12010	3122	13138	147	388	1916	139334	1390	136	946	3673	3134	515	7087	83	0	503	134	390	1780	136600	45581	0.319
1130.76	1.76	284	6368	64	73	173	1487	7976	3228	11762	80	323	2024	190309	1432	463	695	2836	2795	699	6911	30	0	343	201	435	2428	131115	42472	0.315
1131.76	1.7	294	6929	78	27	140	1384	7675	3795	11999	152	374	2325	241038	1174	544	225	3049	3342	306	5774	42	0	416	38	402	2218	123643	41127	0.312
1132.76	1.8	320	7129	77	57	217	1369	8323	2940	10692	210	449	2259	329447	1331	0	176	2841	2515	582	3987	32	0	621	0	405	2600	119902	39819	0.323
1133.76	2.02	308	6975	125	79	224	1449	8110	2991	13175	179	540	1977	238639	1152	51	770	3124	2494	594	4615	72	4	517	67	409	1978	127991	42377	0.318
1134.76	1.62	335	6539	98	64	147	1388	7758	2718	12341	150	460	1685	145376	1560	747	1017	3943	3257	707	5709	53	20	217	239	249	2699	138432	43465	0.318
1135.76	1.45	260	6527	61	0	150	1364	8599	3284	13540	79	284	1842	112887	1083	793	197	3382	2988	344	5312	37	16	480	71	213	1796	148096	47130	0.328
1136.76	1.4	318	6101	62	87	192	1342	8233	2932	10239	305	238	1531	119080	1041	222	406	3260	2872	518	11913	34	0	446	46	387	1933	148511	46558	0.333
1137.76	1.52	269	6529	85	82	216	1397	9439	3205	11950	177	225	1890	106569	1407	240	215	3133	3075	353	7320	26	0	611	60	340	1830	150087	44017	0.33
1138.76	2.06	273	6796	81	6	161	1402	13305	2705	11214	63	300	2248	117612	1165	350	0	3836	3274	628	5048	126	16	354	131	417	1682	152249	46107	0.334
1139.76	1.76	383	6474	105	52	190	1331	8960	3839	10137	0	379	1695	115184	1186	143	1316	3028	3464	857	5789	20	0	515	84	1103	2445	147146	45104	0.329
1140.76	1.99	331	6886	70	69	179	1334	8978	2992	10801	18	203	1484	94089	2432	0	710	3683	4575	779	6162	69	0	418	0	642	2056	154482	44579	0.334
1141.76	1.67	296	6965	57	5	141	1369	10115	3536	11032	78	212	1635	113413	1141	0	702	3526	3809	687	6376	33	5	441	34	313	1885	151891	45567	0.336
1142.76	1.45	280	7192	114	39	119	1362	8221	2408	12293	267	329	1348	101616	1535	501	854	3252	2916	596	8123	54	0	362	110	379	1674	153816	44794	0.336
1143.76	1.62	328	7124	78	69	194	1387	8101	3038	10714	328	266	1805	112667	1201	115	103	3109	3603	566	5524	71	0	435	57	491	2141	153528	45050	0.339
1144.76	1.52	295	7421	65	59	206	1299	10297	3959	21428	542	477	1947	119664	1453	173	566	3573	3319	487	6269	58	30	756	68	452	2585	155313	46196	0.344
1145.76	1.59	326	7510	101	24	126	1324	9439	3403	11564	187	309	1666	140205	1453	0	329	3460	3374	571	7974	82	0	459	102	498	1661	153023	46226	0.344
1146.76	1.48	332	7346	75	10	163	1323	10063	3327	12171	262	531	1641	125274	1344	434	161	3403	4275	868	6176	77	21	704	77	411	1695	156939	47447	0.346
1147.76	1.68	318	7197	89	48	75	1372	10460	5649	11051	254	382	2267	116983	1662	762	284	3397	7104	800	5840	49	0	696	382	304	2177	157216	47187	0.347
1148.76	1.95	311	6737	78	0	81	1285	10060	12153	10396	100	307	1545	98209	1249	679	262	3055	3428	924	5712	70	0	473	139	331	1941	159172	48278	0.342
1149.76	1.57	370	7165	73	75	73	1407	11019	8853	11506	273	355	1508	109629	1246	320	227	4766	4328	356	5792	72	0	473	37	433	2525	153999	49338	0.343
1150.76	1.55	282	6877	79	0	0	1313	10299	6137	11596	178	255	1434	112806	1920	224	672	3998	4821	469	5101	134	18	604	109	348	2062	154619	47332	0.341
1151.76	1.69	273	7120	84	46	41	1290	9556	6188	11197	205	453	2104	126884	1619	173	670	3820	3755	374	5065	46	0	503	46	411	1982	158139	47470	0.348

1152.76	1.73	293	7138	16	20	95	1406	8931	6805	12555	162	344	1483	121067	1289	389	591	2832	3757	476	5301	50	19	498	50	457	1751	163903	49166	0.351
1153.76	1.89	252	5789	59	54	140	1499	7865	21599	11084	133	463	1526	123058	1400	1494	813	3415	3284	631	5127	38	132	411	63	537	1453	162262	48973	0.349
1154.76	1.82	296	5518	29	101	303	1609	6676	48633	8696	95	253	894	89974	1193	614	443	3181	3576	439	5458	69	261	351	79	147	1601	151848	43481	0.332
1155.76	1.58	337	6755	110	38	342	1440	9462	11640	10774	7	306	1635	93047	1220	827	61	3398	3392	485	4868	99	80	466	79	487	1716	155233	44822	0.335
1156.76	1.86	246	6815	58	51	220	1491	8927	3111	11643	135	561	1420	109687	1541	105	57	3237	2564	496	6601	61	29	531	202	402	2018	155650	47828	0.339
1157.76	2.25	292	6393	90	62	195	1539	10132	3575	11959	125	476	1709	111085	2252	333	731	4121	3793	386	5631	29	0	191	458	692	2441	154250	47145	0.337
1158.76	1.58	326	6584	50	62	217	1546	8037	3124	12039	184	404	1447	125212	1088	441	538	3693	2365	638	4977	89	18	653	108	613	1487	153213	47028	0.338
1159.76	1.73	257	6893	88	27	347	1560	8124	3179	10194	103	447	1553	97567	1567	289	525	3054	2441	367	5098	0	13	426	73	452	2200	158198	48458	0.338
1160.76	1.7	271	7305	24	0	297	1396	8422	3457	11935	172	492	1840	104310	1443	424	24	2746	2792	685	5631	85	41	529	50	441	2041	156344	45168	0.339
1161.76	1.69	249	6982	90	24	245	1408	8551	3892	13494	311	387	1424	146422	1400	743	515	3132	2796	545	5577	27	0	498	70	516	1944	147499	45047	0.337
1162.76	1.57	337	7078	81	46	329	1346	12838	3121	16407	368	452	1430	150247	1243	230	156	2877	4476	542	6867	105	4	764	290	315	2254	153956	46929	0.345
1163.76	1.79	297	7542	92	49	195	1406	8703	3302	11829	121	399	1273	104051	1345	136	506	3369	3139	602	6475	69	19	411	99	477	3090	157021	47483	0.342
1164.76	1.48	295	7500	69	12	99	1327	8681	3409	14259	207	420	1646	132386	1312	415	486	3247	3108	721	5912	84	32	637	106	319	2797	151724	45404	0.337
1165.76	1.42	272	7273	68	27	106	1347	8337	2716	20317	100	395	1199	96996	1030	76	531	3667	3355	322	5147	85	0	414	97	339	2296	155332	45574	0.339
1166.76	1.44	331	6993	65	37	69	1349	8692	3343	12801	164	491	1298	113799	1222	247	531	2850	2632	729	8489	60	30	424	146	480	2120	154661	45208	0.339
1167.76	1.79	262	7075	90	58	55	1297	10060	2871	10830	576	760	1125	107091	2544	33	641	3134	3226	503	8270	28	0	414	240	681	1931	153379	45825	0.34
1168.76	1.64	319	7523	69	13	0	1290	8504	3022	13874	582	253	1384	115086	1659	175	447	3387	3355	817	7440	70	12	549	61	501	1217	157530	47131	0.344
1169.76	1.65	324	7874	104	46	41	1371	10513	2876	12607	393	302	1801	122981	1401	354	529	3197	3928	529	6520	63	0	520	115	350	1639	156096	46498	0.345
1170.76	2.02	308	7017	68	70	123	1391	8822	2895	10268	229	328	1329	105505	1660	182	1191	3191	3026	394	5903	61	0	346	166	286	1640	153503	47371	0.338
1171.76	1.63	254	6560	93	57	162	1327	7968	2934	10658	248	418	1523	103121	1256	567	411	3462	3369	402	6019	17	0	721	108	286	2055	152205	45729	0.335
1172.76	1.52	282	7401	56	17	109	1190	7826	2892	11826	181	583	1488	117969	1712	803	434	2717	3134	634	7537	28	11	581	54	475	1921	155810	46899	0.343
1173.76	1.75	309	7463	97	0	83	1355	8408	4314	11677	214	384	1296	106427	1272	196	0	3601	4126	628	8008	46	25	536	61	544	1718	157724	48287	0.345
1174.76	1.72	279	6667	37	33	70	1427	8650	6359	15091	229	365	1761	121593	1202	278	297	3385	3551	514	5985	53	60	551	51	685	2030	152430	45358	0.338
1175.76	1.4	320	7078	0	0	0	1372	7909	3780	15094	251	597	1448	111054	1389	473	166	3399	3349	595	5799	38	0	391	120	555	1996	155069	46808	0.339
1176.76	1.46	307	7221	48	28	49	1381	8273	2881	15469	322	300	1304	119924	1372	670	146	3379	3079	783	7148	35	0	524	120	318	2029	156204	47126	0.342
1177.76	1.54	253	7028	56	50	102	1371	8275	3062	12342	219	418	1617	127939	1238	187	491	3375	3291	425	8231	32	14	547	73	456	1869	147863	45327	0.337
1178.76	1.59	272	6963	91	5	76	1364	9127	3295	10871	134	404	1325	141720	1568	123	325	2956	2997	271	12802	50	0	226	213	467	2163	146927	45535	0.341
1179.76	1.72	274	7044	82	7	0	1320	8092	3772	13235	340	275	1208	101544	1490	176	212	4223	2777	307	7199	44	13	740	84	411	1490	156605	45708	0.341
1180.76	1.51	255	6444	33	33	0	1338	8344	6763	12942	359	489	1190	110465	1481	399	241	2874	3246	1397	7496	23	38	533	84	299	1434	160073	45593	0.347
1181.76	1.68	314	7397	108	78	42	1458	7943	7915	15698	160	253	1165	96288	1378	881	694	2944	2953	758	6513	118	27	424	67	305	1548	159065	47049	0.345
1182.76	1.47	249	7094	74	30	21	1441	8086	2568	14048	210	273	2424	98987	1114	229	769	2719	2687	566	6294	38	7	372	233	343	1212	155574	46527	0.34
1183.76	1.64	254	7245	117	53	17	1363	8734	2844	11183	195	387	1311	112085	1726	111	0	4587	2804	630	7346	71	14	298	190	697	2438	157332	46794	0.345
1184.76	1.56	291	7469	114	14	0	1297	9981	3165	11828	380	248	1213	105159	2009	260	592	4543	3682	627	6376	105	8	617	148	421	2104	157075	47137	0.345
1185.76	1.69	279	7178	77	8	51	1315	8860	2945	11788	191	706	1106	152923	1330	82	0	3142	3440	624	9086	23	0	544	93	470	1794	152245	45681	0.348
1186.76	1.59	336	7458	87	7	36	1301	8924	2943	11386	43	639	1086	104998	1360	171	907	3844	3248	623	8069	67	19	462	123	649	1698	155264	47244	0.345
1187.76	1.53	286	7395	54	11	9	1311	9851	2939	11690	312	226	1281	104655	1326	380	160	3720	3873	761	6061	51	13	588	82	435	2477	159834	46901	0.345
1188.76	1.54	272	7053	72	0	5	1332	8902	2808	14790	222	331	1792	109992	1552	511	680	3837	3820	775	6051	66	16	348	149	510	1421	158220	47748	0.344
1189.76	1.84	250	7257	63	30	0	1455	8180	2860	11731	198	459	1198	106703	1913	231	532	3010	2907	412	8093	80	49	484	24	540	1984	157305	45996	0.343
1190.76	1.92	302	7075	64	0	0	1403	8100	4622	14303	92	345	1757	122751	1237	115	351	2959	2900	420	11008	71	17	439	82	574	1616	154227	47689	0.344
1191.76	1.54	276	7199	103	6	12	1324	7934	2753	11887	161	676	2132	135445	1682	353	291	3206	2976	509	5701	40	0	369	79	479	1518	153605	48143	0.342
1192.76	1.74	327	7058	74	18	0	1359	9095	10039	11500	150	427	1940	115427	1157	750	290	3518	2941	448	5216	40	40	480	63	451	800	153739	48255	0.341
1193.76	1.6	297	6967	57	0	16	1344	8929	6205	10614	252	580	1934	148459	1304	277	789	3215	3266	642	5807	70	52	612	188	228	1070	154177	45116	0.341
1194.76	1.73	385	7227	101	25	8	1366	10762	4973	12305	342	422	2139	120231	1480	221	1169	4076	3406	287	7076	58	31	916	217	610	850	157064	46753	0.345
1195.76	1.57	302	7628	57	34	0	1342	10101	3040	14481	123	450	2927	124122	1693	311	727	3535	2865	624	6577	73	0	548	105	469	1836	155075	46406	0.342
1196.76	1.76	305	7662	76	39	19	1323	8974	2636	13498	310	460	3126	139113	1766	43	221	3628	3111	608	7228	76	0	356	236	298	2228	154113	45524	0.346
1197.76	1.97	280	7380	80	35	27	1469	9807	4803	13136	258	492	2130	129995	1561	59	103	3374	2735	617	6344	95	6	523	101	520	2027	152927	46446	0.344
1198.76	1.78	324	7541	131	30	0	1368	10099	2711	12599	252	795	1841	109703	2141	81	250	3401	3538	883	6740	67	7	461	291	554	1575	156359	46226	0.342
1199.76	1.96	335	7430	44	0	0	1379	10512	4146	13677	290	511	1860	125442	2090	182	819	3709	4636	678	8832	39	20	753	114	871	1696	155956	46529	0.345
1200.76	1.71	304	7575	43	39	20	1359	8589	3473	22527	24	555	1815	119947	1246	95	767	3140	3442	467	6902	55	23	673	43	793	1857	151643	46079	0.339
1201.76	1.8	322	7307	96	26	13	1309	9582	3128	13693	239	607	2247	130863	1427	699	541	3251	4713	471	6651	49	0	592	78	418	1724	153926	47262	0.344
1202.76	1.63	348	7228	127	71	12	1396	9022	3835	12300	215	615	2420	139549	1633	260	631	2867	3095	605	5816	89	0	525	158	349	1637	152031	47868	0.34
1203.76	1.46	380	7203	79	53	30	1397	10174	5325	13659	300	777	3475	246659	1088	292	1020	3017	3559	798	6308	67	0	748	64	710	1354	147145	46598	0.352
1204.76	1.6	321	6588	80	0	0	1425	9219	4052	13437	355	414	1642	105655	1321	0	1575	3193	3250	566	5522	42	0	449	155	355	1208	146692	43166	0.324
1205.76	2.16	328	6784	101	36	0	1388	7390	4955	9311	242	787	1403	99514	1006	70	977	2592	2324	510	4820	44	11	480	0	218	395	156986	45548	0.333
1206.76	1.8	317	7743	95	0	9	1332	7860	5167	12467	54	265	1322	104546	1355	0	216	2179	1987	0	4799	12	0	348	84	651	845	156237	44940	0.338
1207.76	1.48	262	6994	47	0	0	1348	8643	4485	8948	285	385	1604	96496	1313	158	142	3290	3064	516	6616	125	12	666	164	429	2051	149362	46318	0.33
1208.76	1.72	252	6969	78	36	0	1258	9320	2767	11595	300	220	1125	104242	1130	329	215	3417	3268	694	6052	48	0	468	86	544	927	149929	47385	0.335
1209.76	2.09	267	7097	82	27	7	1345	9477	2475	11408	346	305	1164	104483	1271	289	663	2694	3083	802	5991	49	26	502	126	378	1216	153181	45383	0.338
1210.76	2.29	341	7292	82	6	0	1362	8959	3131	14078	210	407	1485	122652	1217	432	1247	2980	2965	557	6593	105	28	339	182	393	1576	154292	46266	0.345
1211.76	1.67	275	7289	32	25	0	1351	10447	3413	11639	134	231	1515	110224	1388	1055	622	3797	3531	444	6244	138	0	681	48	484	1816	152592	46406	0.339
1212.76	1.71	321	7117	140	71	26	1387	9122	4067	11966	375	128	1268	102538	1276	85	842	3726	3566	832	6724	35	29	469	28	436	1647	156035	46940	0.341
1213.76	1.72	301	7118	93	16	0	1318	9111	3214	13931	323	352	1339	108289	1257	358	703	3653	3000	511	9220	53	12	624	64	409	1466	152129	45945	0.341
1214.76	1.7	269	7253	60	9	0	1236	8358	2866	12284	172	450	1512	105571	1482	179	702	2958	2417	610	7672	51	0	491	43	316	1477	154840	46071	0.342
1215.76	1.71	290	7046	81	47	15	1367	8477	5081	11765	169	330	1356	131372	1384	288	221	2588	2525	327	5970	80	0	381	173	454	1222	157087	46397	0.347
1216.76	1.9	289	7723	22	0	0	1325	12671	3215	10688	205	561	944	100175	1232	0	867	3078	3765	300	6031	67	0	827	57	662	935	162840	48235	0.35
1217.76	2.52	320	8396	69	75	23	1340	8552	2835	12154	113	250	1217	99696	1093	767	853	3369	2626	403	7567	59	25	385	65	430	1273	164939	50731	0.355
1218.76	1.63	272	7613	85	45	13	1439	8603	3809	11287	362	223	1141	99626	1379	505	845	2369	2677	753	9464	71	37	513	87	422	1284	157015	48555	0.345
1219.76	1.63	313	7346	78	13	20	1420	8952	2586	11343	221	384	1054	111783	1393	175	561	3334	3801	595	8174	85	46	620	23	357	1543	153988	45395	0.342
1220.76	1.71	296	7715	84	0	0	1372	8677	2967	9851	154	215	1126	100309	1696	759	812	2777	2698	510	7189	56	0	436	63	383	1526	157042	49134	0.344
1221.76	1.63	304	7825	24	0	0	1358	7041	2598	9985	181	311	972	125750	2065	0	0	2705	2340	1172	9754	50	25	364	120	425	1382	156790	46316	0.347
1222.76	1.68	300	7617	93	42	0	1339	9020	2495	11245	131	368	1099	132758	1420	483	150	2841	2707	682	5544	79	0	333	221	415	1433	152451	45207	0.341
1223.76	1.58	281	7519	49	42	0	1347	8146	2577	12571	136	329	1754	147672	1302	413	366	3516	2906	547	7342	70	0	428	36	488	1706	151187	45662	0.341
1224.76	1.6	243	7376	17	28	0	1285	9036	2336	14369	255	227	1193	107488	1151	177	1085	4012	17780	650	7340	62	0	535	155	408	968	156649	46344	0.347
1225.76	1.47	300	7718	89	18	33	1289	9112	2386	10957	300	295	1216	108556	1414	326	511	3219	3984	597	7360	36	0	461	86	398	888	154832	46605	0.342
1226.76	1.59	268	7242	85	59	0	1286	9653	2175	13042	287	313	1291	136914	1440	560	1233	3247	2919	340	7161	85	0	567	18	581	1381	154055	45910	0.342
1227.76	1.7	349	7333	126	45	17	1361	9018	2363	13151	583	88	1325	107335	1467	854	808	3245	2768	603	5875	33	41	426	100	317	668	159134	49878	0.346
1228.76	1.78	303	7401	50	0	17	1329	7632	2194	13109	360	212	1517	148902	1391	0	294	2457	2523	670	6247	15	0	360	116	571	533	157161	48070	0.348

1229.76	1.7	265	7311	105	51	0	1352	7558	2349	12812	223	304	1674	112150	2033	416	387	3012	2811	153	7177	69	0	450	0	562	617	155538	46845	0.342
1230.76	1.65	312	7227	67	0	0	1301	8746	2303	12259	304	276	1359	102371	1413	740	457	4164	3208	357	10261	78	0	501	19	366	1412	153497	48227	0.342
1231.76	1.58	265	7204	66	8	0	1317	9245	2239	15023	321	260	1222	98972	1369	121	803	3514	2517	616	5656	87	0	438	122	418	1071	161478	48906	0.345
1232.76	1.72	314	7698	106	17	0	1352	8137	2541	15804	70	385	1276	101854	1636	555	593	2880	2885	358	5892	40	5	508	117	583	703	160089	48872	0.345
1233.76	1.53	316	7661	67	31	0	1418	9067	2583	12939	42	478	1354	120469	2260	211	330	3419	3583	476	6200	46	0	386	198	381	931	158173	48028	0.346
1234.76	1.64	287	7606	80	9	0	1454	10449	2239	9798	199	268	1221	104298	1595	383	326	3246	3338	636	6740	83	0	94	699	376	631	154338	46289	0.337
1235.76	1.54	244	7643	11	18	10	1358	13116	2263	10562	294	557	1432	130435	1332	321	142	3238	4056	791	6951	96	11	531	345	491	841	153372	46289	0.342
1236.76	1.73	295	7597	45	18	0	1374	10384	2510	11864	249	385	988	105849	1386	400	13	2758	2483	585	6437	40	0	553	142	351	420	162749	46323	0.347
1237.76	1.67	290	7575	56	30	0	1414	8441	3038	9836	344	181	930	97892	1116	672	324	3218	2559	778	6120	51	27	722	136	260	631	163138	46396	0.348
1238.76	1.53	307	7551	119	34	0	1481	8857	2844	12544	316	374	1189	171341	1354	13	37	3393	3927	532	7423	109	0	503	91	356	1513	154735	47940	0.35
1239.76	1.71	308	7505	108	43	0	1504	8910	2928	11312	192	587	1239	165643	1362	151	371	3105	2930	602	7001	81	16	410	140	445	1576	160587	46638	0.357
1240.76	1.57	290	7263	94	56	0	1422	7741	2583	12459	321	647	1300	229518	987	172	861	3631	2798	584	5137	70	0	498	83	502	1274	154948	46463	0.357
1241.76	1.62	222	7425	56	17	0	1462	9340	2345	12016	124	303	1138	107675	1518	219	780	3656	3970	694	6392	91	0	578	92	314	1154	159919	47017	0.344
1242.76	1.47	223	7048	89	65	0	1449	7300	2234	14385	143	339	1062	113926	1506	228	498	2732	4158	850	6803	57	9	485	21	352	2158	157137	45609	0.341
1243.76	2.03	286	7151	94	70	0	1382	7971	2178	16535	0	288	1585	131390	1469	0	147	2581	2916	484	12482	33	0	283	98	225	1196	151262	48112	0.345
1244.76	1.56	252	6598	64	69	60	1461	8886	3506	11854	231	274	1839	141117	1292	141	531	3539	3907	862	6171	61	14	399	61	406	2010	151203	47056	0.34
1245.76	1.63	250	6070	119	7	20	1343	10082	2575	9974	129	265	1278	137518	1427	25	421	4535	5054	664	6734	38	0	425	31	457	1574	151924	46001	0.335
1246.76	1.67	277	6463	116	60	30	1467	7448	2020	19049	214	171	1569	99636	2168	242	316	3213	3305	524	6276	80	9	504	69	293	878	147412	44115	0.326
1247.76	1.48	279	5639	86	45	0	1372	6833	2329	8086	114	398	856	99861	1363	327	148	3306	4264	589	6194	43	0	260	141	491	1036	146301	44477	0.321
1248.76	1.75	264	5424	96	35	14	1368	6847	2063	8668	63	114	903	75116	1163	260	0	3332	3520	588	8621	75	0	215	99	306	872	140601	42729	0.317
1249.76	1.38	176	5350	72	48	0	1313	5243	3383	7711	65	146	786	85706	1050	80	532	2359	2634	439	5779	42	14	336	20	309	946	141439	43671	0.313
1250.76	1.65	195	5623	57	11	0	1307	6627	1892	7650	246	164	528	68776	1071	0	55	2813	2705	390	5546	46	38	354	52	312	1474	141138	42442	0.311
1251.76	1.74	250	6027	62	19	0	1339	5935	2176	9646	98	379	1006	74955	1321	260	679	2207	3266	542	5676	64	0	329	29	470	1354	143098	42232	0.315
1252.76	1.58	249	5584	83	61	43	1296	6520	7093	8197	56	251	930	97137	1133	898	741	2970	2828	617	10795	48	43	325	13	194	0	144447	44112	0.326
1253.76	1.53	307	6365	23	0	0	1245	8464	3834	10223	193	305	1198	85895	947	516	58	3181	3668	879	6644	104	21	360	58	178	751	151967	45632	0.332
1254.76	1.8	250	7454	86	57	17	1329	7594	4979	10017	54	172	1328	90582	2119	542	321	3764	2693	338	7271	55	15	479	5	555	417	159997	47766	0.343
1255.76	1.51	305	7167	80	0	0	1355	9239	2301	11069	175	310	676	125155	1286	69	593	3292	3120	472	6013	88	8	536	103	392	1275	156007	45350	0.339
1256.76	1.47	286	7460	86	40	0	1391	9347	2395	11671	191	365	823	118780	1136	194	55	3855	3872	515	6601	76	17	528	18	342	816	161470	46644	0.347
1257.76	1.61	323	7737	84	15	12	1428	11389	3434	11321	236	341	1574	139397	1734	629	984	5091	5840	1025	8658	38	0	574	49	351	630	157275	47409	0.352
1258.76	1.68	292	7535	77	51	10	1393	10250	3752	13381	120	395	1319	112740	2299	271	699	4081	4287	387	6485	105	0	684	55	598	594	158941	46765	0.348
1259.76	1.85	306	7935	113	40	23	1481	9327	2656	14194	206	219	1153	117347	1617	285	483	4131	3416	521	7569	119	0	569	67	318	1165	161954	47563	0.352
1260.76	1.71	308	7742	118	53	0	1530	10078	6059	12225	156	289	1004	120490	1325	459	377	2624	3552	714	7053	48	0	455	81	322	312	164924	47044	0.354
1261.76	1.83	253	7471	139	39	0	1381	7613	9470	11450	393	145	805	124287	1274	828	994	2980	3302	516	6031	88	0	441	0	332	728	162848	47857	0.351
1262.76	1.81	303	7484	84	32	0	1427	9129	4335	11156	64	168	728	101759	1410	434	603	2959	4213	466	6622	46	0	496	121	450	1013	158902	48499	0.345
1263.76	2.02	312	7063	72	6	20	1382	8570	2450	9986	76	312	541	97959	1384	213	1043	3457	3335	634	5803	7	0	398	64	194	1100	161664	47840	0.344
1264.76	1.62	217	7541	60	13	0	1327	8953	4719	12104	117	317	698	105101	1582	363	999	4413	4323	854	7097	79	49	468	90	422	635	159417	48511	0.347
1265.76	1.65	292	6859	100	57	0	1426	12146	7431	11982	256	431	784	102120	1586	383	131	4124	5981	697	7154	88	6	1071	137	309	935	161829	48406	0.349
1266.76	1.96	230	6651	107	31	10	1512	7443	10448	10341	146	363	1021	135086	1616	460	161	3256	3178	549	6992	72	96	614	80	527	982	156286	45928	0.345
1267.76	1.66	245	6627	71	54	30	1378	10310	12581	10905	73	406	757	98113	1170	192	609	4379	4270	861	5708	77	50	520	75	545	529	156977	47814	0.341
1268.76	1.75	277	7022	75	57	0	1431	9721	8727	14372	176	275	257	89706	1793	575	820	3054	3216	633	5030	33	68	509	20	327	652	159347	46000	0.339
1269.76	1.71	257	6842	44	26	5	1406	8047	4483	26754	131	654	471	99616	1893	236	0	2758	2776	730	7068	34	8	430	87	729	982	157586	45810	0.341
1270.76	1.89	266	6531	104	62	22	1395	8163	11566	10110	177	780	482	88783	2211	108	221	2628	2551	402	7652	74	35	344	190	320	1313	157181	48956	0.342
1271.76	1.77	291	6256	81	113	36	1468	7683	19517	11165	148	197	533	96132	1123	316	212	2587	3607	614	5623	68	96	439	108	259	1476	157729	46116	0.337
1272.76	1.53	214	6583	79	0	0	1357	8107	10889	13881	80	353	525	100524	1151	161	922	3498	3400	534	7864	84	68	391	114	327	1611	151874	46976	0.333
1273.76	1.5	221	7080	62	60	0	1416	9891	6817	11005	126	331	612	108029	1704	134	878	3193	3162	707	8370	90	62	409	71	445	1544	149413	45550	0.331
1274.76	1.61	284	7839	0	0	0	1238	10343	3828	10889	177	443	754	113090	1151	79	639	3485	3036	817	6381	68	64	453	81	437	1173	147623	46413	0.331
1275.76	1.6	298	7442	78	27	19	1397	8662	3035	15332	408	920	1480	186263	1326	619	223	3442	2368	835	6737	70	26	582	176	369	1611	137038	44605	0.329
1276.76	1.59	399	7236	110	51	9	1341	11193	3676	13176	341	1425	1381	208825	1428	630	277	4375	3246	888	6537	77	0	630	50	465	1988	138551	45631	0.334
1277.76	1.75	384	7151	61	47	0	1485	7655	13266	13450	271	538	1393	199975	1223	60	462	3493	2944	356	6870	76	101	456	148	435	1705	140617	45854	0.335
1278.76	1.53	283	6814	95	84	0	1524	8130	12167	9712	330	309	904	116119	1250	274	663	2839	2879	324	6157	38	65	498	59	275	1459	144886	45793	0.327
1279.76	1.69	313	7112	94	22	10	1356	9460	4108	13679	295	221	351	103890	1140	473	1206	3880	3293	631	7416	99	0	570	51	548	1180	153433	45868	0.34
1280.76	1.74	255	7412	84	36	40	1450	7843	5691	11030	247	261	458	98781	1414	319	82	2277	2838	853	8059	71	13	396	102	449	477	159131	47063	0.343
1281.76	2.47	270	7566	64	20	0	1257	9215	3972	9483	366	323	385	85959	1343	179	385	2848	2512	601	6938	76	0	348	84	558	1158	158873	48167	0.342
1282.76	1.67	293	6928	88	49	17	1379	8199	8958	11519	396	313	424	94890	1344	182	250	3062	2889	348	8246	55	46	256	315	388	1919	158516	46185	0.344
1283.76	1.65	244	6966	62	8	0	1472	7965	9796	12042	251	262	531	114199	1325	571	596	3531	3199	521	7077	38	97	386	61	376	1383	156806	47298	0.342
1284.76	1.51	273	6595	43	58	34	1487	7917	17813	9721	122	192	454	81812	1233	245	155	2766	3462	613	7313	129	130	521	116	265	1374	158422	46746	0.339
1285.76	2	225	7149	55	18	0	1509	6281	6050	8231	132	200	536	112182	1980	0	615	2443	2499	396	5246	30	13	365	46	345	1146	155503	53311	0.341
1286.76	1.96	256	7728	50	20	0	1320	10515	6487	8948	101	307	421	77951	1715	644	3456	3879	3312	267	7921	58	55	427	70	367	1268	159001	53724	0.345
1287.76	1.63	298	7536	104	84	0	1389	9594	5275	11975	247	247	598	96015	2336	513	301	3478	3173	696	5939	85	0	307	82	319	1509	160112	47094	0.343
1288.76	1.8	358	7821	93	25	27	1334	7540	2880	10461	97	777	629	91321	1964	0	771	4010	3035	655	6798	77	0	488	95	506	1049	160102	46408	0.343
1289.76	1.6	269	7854	88	11	0	1440	7341	2968	9989	438	257	690	102034	1362	820	602	2995	2765	487	5427	8	12	451	90	458	833	160376	46383	0.343
1290.76	1.64	285	7669	99	95	0	1352	7805	2431	11320	222	318	631	131316	1805	217	333	2893	3167	495	6356	50	31	520	62	432	1119	153458	45821	0.342
1291.76	1.48	238	7618	77	9	0	1317	8342	2849	11828	170	830	501	102917	1439	294	554	3280	2945	324	5069	50	21	465	142	405	1473	161597	47684	0.346
1292.76	1.53	261	7626	87	44	0	1297	8526	3192	13387	258	389	596	114775	1436	245	761	2636	3197	657	5878	59	18	642	81	501	942	162166	47902	0.351
1293.76	1.65	250	8053	84	38	0	1309	8045	2155	15101	137	261	572	138545	1461	793	432	3201	2835	653	8167	35	0	505	75	647	902	161501	48395	0.354
1294.76	1.65	276	8168	85	64	20	1402	9184	2535	19087	215	336	739	115268	1605	440	390	3490	3288	471	9864	62	0	506	119	507	1255	160497	48935	0.353
1295.76	1.77	324	8459	71	62	13	1307	8440	3128	13517	84	3181	491	101615	1338	2154	656	3482	3189	342	12229	82	20	391	156	355	1122	164432	50373	0.359
1296.76	1.66	266	8447	64	40	0	1411	8986	2492	12661	83	237	741	93037	1140	140	451	3399	3852	553	7042	59	0	623	81	732	1566	167264	49153	0.353
1297.76	1.54	207	7976	47	16	0	1466	10088	2732	11084	365	246	532	103824	1356	408	650	3419	4222	541	5264	87	0	532	119	434	1482	157583	46361	0.34
1298.76	1.33	257	7117	85	0	0	1457	7199	3234	12617	175	377	444	103369	1236	478	95	2747	4006	977	6480	14	65	499	80	351	1322	152173	46556	0.334
1299.76	1.61	325	7568	62	14	0	1410	7073	2386	14371	284	295	700	115472	1109	47	911	3207	4183	924	9549	87	33	500	116	684	1754	153074	46002	0.339
1300.76	1.58	321	7737	88	5	0	1463	8655	2056	14552	74	250	576	101400	1542	203	365	3373	3142	841	8956	38	0	476	48	778	1068	158497	47665	0.343
1301.76	2.06	306	7430	37	0	0	1371	7801	2107	11991	0	753	528	108810	1325	0	0	2700	3249	660	6851	19	17	235	197	204	1613	158275	46265	0.342
1302.76	2	278	7252	58	25	0	1414	8772	6323	10127	76	341	658	91434	1815	52	0	3776	3405	295	5771	53	17	395	96	406	991	156753	48496	0.339
1303.76	1.72	278	7009	48	84	8	1416	8099	8664	18283	77	290	776	93262	2044	134	64	3103	3570	828	5670	75	69	330	200	179	1155	152995	45054	0.333
1304.76	1.56	291	7796	49	25	0	1205	8911	2490	13236	108	320	743	109722	1601	411	1483	2922	3050	478	7136	70	0	361	64	217	1263	158315	46847	0.343
1305.76	1.74	256	7035	52	33	0	1274	7618	7410	10673	98	284	935	106266	1898	182	556	3704	2787	146	7035	27	37	346	153	507	1042	153933	48211	0.341

1306.76	1.68	230	7822	74	27	0	1332	6109	2488	9679	183	188	538	89206	977	625	150	2311	2274	361	5284	51	23	778	217	532	1457	162707	47080	0.341
1307.76	2.02	206	7560	60	16	0	1293	8824	3431	9278	347	308	459	85845	1953	895	553	3124	3497	403	6554	32	42	652	79	618	1533	160311	46488	0.34
1308.76	1.8	252	7473	71	66	0	1355	9020	2611	22998	255	288	1077	95470	1705	393	139	2971	3016	1003	5262	81	0	500	78	356	1340	158952	47170	0.339
1309.76	1.68	289	7378	44	6	0	1374	7307	2255	11358	119	346	750	100391	1424	418	814	3443	3185	407	7754	75	11	422	72	603	1350	155997	47028	0.339
1310.76	1.71	251	7839	107	71	11	1325	7224	3025	11190	170	366	621	93076	1270	412	361	2789	2801	195	7808	72	22	349	161	809	1474	154479	47659	0.337
1311.76	1.78	246	7311	35	29	0	1295	9115	2686	10132	202	300	459	96938	1535	277	264	2824	3023	417	7157	90	0	472	77	559	1636	154864	46558	0.339
1312.76	1.81	271	7377	34	47	0	1332	10501	2152	10922	376	194	580	143519	1025	35	80	4511	3906	427	5691	96	0	564	19	510	957	151946	46545	0.341
1313.76	1.43	227	7336	74	32	0	1422	7897	3333	9547	64	404	541	102800	1548	454	290	3649	3968	716	6798	49	26	460	81	260	767	158632	47845	0.343
1314.76	1.4	294	7416	52	16	0	1362	8419	2735	10978	249	323	633	97298	1180	273	517	2710	3097	697	6326	102	41	594	200	348	1298	161895	47129	0.345
1315.76	1.67	359	7298	78	49	0	1402	8786	2900	10156	227	181	407	91293	1023	23	128	3445	3764	583	5769	78	15	413	137	587	776	161504	47229	0.341
1316.76	1.94	270	7333	104	43	0	1409	7620	2360	16507	75	168	645	120175	1335	22	385	3210	2778	622	6452	20	40	408	38	284	634	157306	46413	0.341
1317.76	1.72	233	7242	21	44	0	1398	7321	4693	11459	89	87	375	85233	935	648	536	2730	3439	545	9882	22	49	368	10	449	598	154833	45704	0.335
1318.76	1.63	268	6897	62	46	10	1398	6461	5957	15133	45	404	380	89710	1668	269	104	2823	2840	210	6225	44	19	434	16	540	1034	155529	47453	0.336
1319.76	1.56	266	6996	121	50	0	1459	8952	2452	12343	43	565	549	108352	1561	731	245	3057	2975	594	7853	57	0	455	32	643	1313	150882	45297	0.333
1320.76	1.57	295	6861	62	28	0	1382	8935	3874	10235	141	317	377	111473	1197	427	65	3095	3241	694	8416	0	0	298	104	283	967	151803	45638	0.334
1321.76	1.72	216	6837	32	22	5	1359	7817	29740	10094	328	242	502	95917	1398	0	366	3013	3409	544	7039	76	192	274	224	948	1115	156089	46615	0.338
1322.76	1.67	241	7078	113	34	9	1433	7051	5354	9256	161	300	273	85373	1111	388	190	2243	2462	444	9081	71	20	357	94	535	609	151527	46265	0.331
1323.76	1.64	224	7101	109	57	0	1415	7030	5338	10641	56	253	461	88715	1523	189	137	2907	2824	511	9392	95	12	381	67	583	1325	151089	45771	0.335
1324.76	1.6	254	7023	20	0	6	1391	6466	2526	10555	51	383	390	97282	939	1052	595	3233	3254	730	7233	46	23	197	143	316	788	152363	45679	0.332
1325.76	1.58	239	7298	61	54	0	1373	6826	4032	8892	224	504	437	94497	1444	598	358	2437	2940	432	5844	24	0	329	289	488	805	155076	47066	0.334
1326.76	1.55	211	7373	97	26	0	1517	7681	3943	9882	513	900	453	87351	1604	107	22	2889	3401	719	5961	74	0	402	19	321	1321	160083	47292	0.339
1327.76	1.46	284	7382	104	30	0	1457	9433	5225	10275	148	310	465	105081	1308	855	258	3232	3458	584	6032	55	40	562	16	382	871	154457	47994	0.337
1328.76	1.6	256	7415	94	41	0	1477	8934	3397	10114	326	324	706	92144	973	781	657	3240	3392	736	6429	27	12	536	42	496	1054	156317	46397	0.339
1329.76	1.5	237	7378	73	43	0	1453	8562	2832	9684	134	209	384	85650	1338	540	308	3197	3009	491	8910	89	12	324	97	267	714	153871	46376	0.335
1330.76	1.5	194	6610	102	29	14	1323	8624	5087	23104	42	226	286	91859	1416	306	890	3108	4103	519	6260	41	29	479	97	361	950	150249	45083	0.33
1331.76	1.49	262	6993	84	16	0	1301	8821	4315	11929	254	346	603	97066	1276	306	146	2594	3393	521	5174	28	16	439	162	378	876	156789	47394	0.339
1332.76	1.52	260	7254	57	56	0	1341	8027	8577	11824	197	291	402	111979	1133	130	0	3214	2997	901	6369	21	63	489	29	479	500	157335	48758	0.344
1333.76	1.67	301	7320	86	63	11	1426	8311	8225	11154	201	175	433	80021	1327	0	0	2594	3173	635	4998	110	10	431	64	444	1190	158114	45757	0.337
1334.76	1.55	272	6902	60	89	0	1426	7116	2610	9457	122	208	271	77735	1105	47	0	2662	3567	695	5020	75	39	343	44	596	422	154071	43670	0.328
1335.76	1.73	197	6855	47	31	0	1313	6467	3582	8603	137	251	279	80894	1179	63	739	3193	2549	943	6304	77	28	473	15	378	460	154879	46468	0.333
1336.76	1.89	198	6947	0	33	0	1298	6696	4318	13357	173	249	491	79945	1613	90	907	3207	2373	739	7125	97	0	593	52	332	739	154558	46104	0.336
1337.76	1.52	297	6276	93	100	12	1322	7755	7497	10387	283	529	466	89286	1423	234	594	3312	4530	625	6391	82	20	340	121	425	893	158341	48133	0.339
1338.76	2.09	230	6741	58	69	23	1312	7230	9353	10357	8	383	345	83289	1986	147	0	3076	3068	276	5815	41	64	393	123	251	591	165910	48642	0.349
1339.76	1.72	284	7572	87	108	0	1365	8988	13273	13144	129	196	800	108213	1343	226	281	2573	3699	625	8770	71	82	442	8	341	341	165254	50225	0.356
1340.76	1.65	231	6982	48	67	9	1499	8294	13639	10103	101	274	480	89062	1063	523	56	2984	2553	317	9115	64	117	510	25	451	41	164688	48929	0.35
1341.76	2.18	258	6840	91	68	0	1534	6694	5771	10326	127	228	321	93303	1718	189	0	2170	2473	424	6634	78	0	455	59	518	0	158299	45988	0.339
1342.76	1.74	220	6131	108	96	6	1584	7153	9916	9421	269	202	688	76273	1704	172	0	2568	2563	335	5871	91	69	497	182	317	198	146897	43334	0.319
1343.76	2.25	205	6366	58	30	0	1507	7013	5340	11998	202	191	319	72281	961	471	191	2887	2117	122	6144	50	18	380	30	581	453	149921	46332	0.325
1344.76	1.73	274	6183	87	36	0	1459	7333	2228	13354	62	161	576	85081	942	206	78	2986	3861	640	6008	46	0	293	151	412	669	149099	50114	0.327
1345.76	1.55	242	6524	64	34	21	1412	8785	3068	10141	8	292	447	84939	1174	209	476	3444	3209	250	5245	70	9	558	44	299	471	151732	47664	0.33
1346.76	1.67	233	7168	74	74	11	1406	7300	3638	9825	257	238	373	95039	1634	413	287	3155	2768	228	7452	35	64	444	74	370	534	153091	46178	0.335
1347.76	1.42	275	6673	55	0	0	1409	8247	3409	9353	206	299	279	101577	937	236	0	3216	3454	703	9243	69	22	398	77	362	47	148039	43121	0.328
1348.76	1.99	256	7559	41	43	0	1367	8352	2535	11254	295	192	513	91322	1191	410	0	3092	3142	672	8329	96	41	538	86	370	90	159887	47134	0.341
1349.76	1.98	260	7964	60	18	0	1433	6455	2329	9576	20	233	407	87149	1186	386	73	2357	2740	629	5678	62	38	347	60	274	297	158142	47118	0.335
1350.76	1.64	247	7433	22	10	0	1489	7021	2577	9956	82	345	343	76205	1105	204	394	2667	2232	643	5675	101	5	452	0	311	618	155253	46059	0.33
1351.76	1.46	269	6733	77	50	23	1483	6982	2196	10323	125	260	344	85288	1162	1040	1195	2379	2926	417	5833	11	41	502	29	276	904	153143	43936	0.331
1352.76	1.87	256	6934	83	57	16	1368	6912	4357	8183	195	253	437	91945	1236	325	713	3532	3035	426	6693	61	28	435	151	681	905	155112	46890	0.335
1353.76	1.65	233	6835	119	64	11	1456	6330	3994	9087	254	191	577	126081	1169	58	418	2709	3164	377	11958	48	0	473	70	488	788	141023	44557	0.327
1354.76	1.95	184	6886	79	44	0	1540	7552	2481	9759	160	516	535	109640	1308	22	0	3389	2820	312	9332	28	25	409	86	292	1100	148159	43999	0.328
1355.76	1.71	236	7211	49	25	33	1554	6836	2855	11106	133	327	576	116653	1213	255	0	2053	2426	624	7090	34	11	454	22	482	718	148357	44370	0.331
1356.76	1.57	277	6751	79	80	0	1482	7531	23068	10392	134	567	478	120726	1260	748	696	2729	2943	622	10298	59	116	456	82	465	780	148456	49043	0.336
1357.76	1.81	284	7384	84	51	0	1542	6576	3686	10955	173	232	632	107100	1195	49	75	2542	2872	407	5426	48	21	526	21	479	776	157154	46893	0.338
1358.76	1.61	279	7268	110	40	5	1548	6308	2933	9049	96	188	276	85163	1133	79	0	2938	2567	557	6017	54	0	354	62	388	1144	156320	44362	0.333
1359.76	1.75	187	7372	20	32	0	1510	9022	2404	9577	71	93	360	76027	1338	540	273	3221	3847	563	6903	25	21	475	100	316	629	148970	45735	0.328
1360.76	2.65	278	7436	99	58	0	1469	6434	1933	10162	208	134	513	73575	993	2684	0	3865	4144	743	5990	49	0	433	0	206	941	156002	48028	0.336
1361.76	2.29	217	7261	110	59	6	1493	8922	1740	9890	55	166	734	68981	1412	791	75	3172	3003	387	6002	58	0	331	38	224	816	153939	47199	0.331
1362.76	1.94	251	7791	90	48	19	1497	7613	2086	10306	138	230	536	105653	1544	308	554	2785	2738	76	5075	57	0	338	140	518	1164	158297	47765	0.341
1363.76	1.69	254	6689	66	50	6	1455	6625	4662	10257	229	465	850	207369	1853	115	428	3066	2835	595	6749	42	0	228	295	641	808	149295	43875	0.342
1364.76	1.88	177	7293	95	66	42	1432	6203	6797	11839	16	140	258	89072	1592	0	486	3183	3578	494	6611	20	32	145	288	196	1986	153463	45313	0.333
1365.76	1.62	245	6564	65	0	17	1394	6860	3595	8365	307	168	248	89461	1105	96	730	3055	3614	470	6153	29	10	413	114	659	829	150131	45882	0.326
1366.76	1.68	250	7715	8	0	0	1383	9561	1958	9812	73	228	523	96413	1500	207	557	2629	2951	861	6512	75	0	473	65	588	738	157445	47294	0.338
1367.76	1.54	243	6919	59	11	0	1460	6758	2396	7906	253	151	468	89537	1362	217	135	3133	2981	482	5467	53	28	477	27	450	1004	150929	44672	0.328
1368.76	1.36	204	6956	75	11	0	1439	6332	2325	9598	116	340	392	84810	1279	396	38	2733	2667	616	8168	60	33	370	89	401	587	148410	44335	0.324
1369.76	2.01	229	6429	124	50	39	1487	5381	1556	12973	0	166	341	75456	1168	850	0	2619	2555	661	8377	46	0	342	0	310	478	144184	44064	0.317
1370.76	1.54	160	6760	83	60	0	1561	6706	1855	10733	268	952	510	113447	1096	316	315	2179	2644	588	4688	39	0	389	76	265	1284	147539	42860	0.322
1371.76	1.98	172	6493	79	50	33	1496	5608	2439	9636	243	593	250	67040	1298	831	714	2473	3058	616	6451	0	54	204	331	10	304	149050	43873	0.321
1372.76	1.64	241	6434	88	28	17	1563	6995	3224	9027	244	256	333	83992	1516	0	19	2632	2777	341	6252	43	14	321	216	524	469	147045	45760	0.323
1373.76	1.71	227	7156	62	25	15	1535	5589	2756	10273	238	109	351	88218	1209	214	82	2999	2610	321	5807	31	4	338	35	589	788	153156	45282	0.329
1374.76	1.7	180	6826	72	0	0	1525	8926	2442	9143	72	634	328	79163	1270	436	0	3127	2395	626	9611	77	21	611	35	612	516	151327	45838	0.331
1375.76	1.72	300	6858	42	21	0	1465	7197	2287	10129	183	390	320	135321	1105	271	198	3003	2553	557	5025	38	0	373	17	380	581	148696	44386	0.328
1376.76	1.99	280	7228	41	6	16	1609	7831	3192	9424	35	182	382	78352	1238	69	307	1872	2394	582	6494	75	0	303	88	663	292	151945	48126	0.329
1377.76	1.68	297	7258	56	0	10	1547	9044	2878	7980	76	367	504	85475	1365	294	484	3397	3123	1070	7456	49	19	426	170	254	837	154801	49261	0.335
1378.76	1.62	248	6829	82	43	0	1627	9532	6963	11655	50	314	482	100226	1306	0	208	3667	4027	820	7287	101	29	541	0	441	991	150475	45070	0.33
1379.76	1.59	254	7287	38	51	0	1599	6473	4805	10886	137	743	276	88788	1646	476	396	2673	2299	175	7150	10	29	269	116	288	642	152384	44906	0.33
1380.76	2.02	285	7211	123	87	34	1559	7513	7351	9720	103	572	355	117911	1796	0	259	2493	2820	606	5912	54	0	316	144	425	1112	150658	43578	0.332
1381.76	2.67	212	8156	74	34	0	1403	8985	2789	11131	46	1605	451	83346	1285	588	0	2711	3472	438	5336	49	30	678	91	233	1101	165898	47207	0.343
1382.76	1.62	214	7535	69	20	5	1560	7479	1984	10297	257	157	547	110610	1273	160	218	2954	2934	727	8445	30	0	397	155	355	689	153304	45006	0.335

1383.76	1.74	235	7846	87	0	0	1413	8233	2073	12186	231	380	504	92360	1459	360	274	2514	3145	335	6242	56	0	493	20	630	998	153882	46101	0.333
1384.76	1.86	240	7702	73	0	20	1477	7273	2061	10529	194	436	551	84995	1121	168	531	2002	1967	417	5625	59	0	403	65	534	614	160729	47809	0.339
1385.76	1.68	182	8144	52	9	6	1507	7379	2031	9670	186	281	359	80179	1334	563	0	2592	3511	692	9619	58	21	442	22	531	572	156853	47465	0.341
1386.76	2.12	275	7681	130	61	44	1549	8201	1919	9807	0	660	469	89992	1296	514	0	2772	3087	679	5410	38	0	549	85	452	593	159908	47861	0.339
1387.76	1.88	252	7676	61	8	25	1545	6278	1947	8663	145	221	322	73612	997	79	327	1969	2308	688	6604	96	73	565	101	283	578	162844	46661	0.341
1388.76	1.8	255	8085	64	39	0	1530	7900	2950	28198	0	473	463	100370	1369	1160	503	2704	3091	432	8113	68	7	404	66	486	718	156944	44146	0.34
1389.76	1.87	267	7527	71	68	31	1511	10313	2285	17531	0	480	341	78604	1251	907	211	3350	2818	595	6592	41	0	316	164	213	736	154453	46983	0.333
1390.76	1.61	179	7525	52	13	0	1544	7565	1753	9073	74	286	419	75198	1727	465	0	2494	3610	1238	5880	82	5	369	109	227	1624	157846	45520	0.333
1391.76	2.26	185	8030	63	47	0	1447	8272	1912	10914	103	455	287	68423	1585	171	0	2028	3267	946	7204	60	42	372	185	286	1289	160431	45194	0.337
1392.76	2.2	203	7466	18	16	0	1436	7173	2622	7810	183	238	495	84430	1148	0	90	1739	1945	591	5214	56	49	451	49	907	394	151937	44023	0.327
1393.76	2.02	216	7295	66	32	0	1463	6166	6243	8214	294	235	521	67939	1158	1329	1044	2505	2246	358	5142	54	69	454	118	260	78	149282	43781	0.32
1394.76	1.49	200	7519	62	0	0	1383	7818	2853	9204	85	474	635	119697	1256	751	853	2721	2425	623	5546	38	0	336	146	425	0	155882	47362	0.337
1395.76	1.63	241	7972	88	39	0	1393	7828	2107	12548	74	333	511	88944	1383	444	958	2795	2535	594	6567	52	0	411	133	443	622	163837	48679	0.346
1396.76	1.61	266	7897	31	0	0	1327	7293	2198	13846	91	382	402	93348	1851	401	556	2885	2604	589	7651	79	0	372	252	535	547	157738	45284	0.339
1397.76	1.86	252	7997	121	38	0	1314	7291	2230	11557	131	716	338	85723	1277	262	0	2453	3153	332	6578	99	0	289	84	648	882	156233	46505	0.337
1398.76	1.75	274	7435	103	33	0	1533	6320	3441	11261	50	305	397	111462	1640	0	79	3368	3028	424	7094	52	5	252	80	605	642	154066	46685	0.337
1399.76	1.71	249	7744	60	6	0	1418	8370	7440	13191	147	220	366	96363	1317	361	70	2786	2960	581	6955	75	73	629	72	335	23	163086	48303	0.345
1400.76	1.74	250	7362	86	20	0	1624	6595	4879	12188	74	304	335	75915	1297	221	160	2451	2566	224	5471	11	6	216	234	452	144	160504	45696	0.336
1401.76	1.56	223	7013	114	9	24	1668	7052	2773	8968	259	288	468	71435	1049	799	26	3174	2542	606	6070	84	0	417	180	412	591	159139	46209	0.333
1402.76	1.7	225	7235	98	74	23	1593	6983	2785	9849	31	212	401	80631	1737	285	393	2750	2799	718	6128	48	0	540	79	373	484	156911	46335	0.336
1403.76	1.57	263	7468	64	49	14	1529	7608	3766	9668	0	335	310	83946	1486	643	0	3753	3279	541	8248	88	12	394	93	262	255	156209	47786	0.339
1404.76	1.52	246	7239	125	82	31	1641	9316	3385	10848	0	399	265	77487	1524	285	18	3621	2710	600	7488	74	0	346	53	630	409	157179	46705	0.337
1405.76	1.97	228	7015	35	7	0	1538	9641	1726	8932	0	185	356	81257	1504	742	0	4095	3192	451	5503	14	8	564	0	494	244	156668	45069	0.332
1406.76	1.72	210	6776	72	45	6	1603	7721	2169	10058	178	119	405	79928	931	646	0	2759	2238	602	6726	74	27	488	73	450	0	155771	45164	0.333
1407.76	1.88	260	6867	88	54	51	1611	11003	3419	9339	450	60	333	71094	1345	392	0	3437	3723	334	5189	114	0	605	61	228	352	153557	43871	0.328
1408.76	1.73	205	6587	127	27	13	1591	10320	3500	8815	201	87	238	74027	1098	332	63	4126	5587	680	5339	46	0	454	40	280	731	151440	43097	0.326
1409.76	1.49	187	6328	87	26	0	1565	8970	3523	8042	141	374	441	78867	1069	78	805	3148	3875	447	5073	62	33	431	116	380	28	150104	44956	0.323
1410.76	1.65	254	6506	106	7	0	1496	6675	1846	7579	105	194	245	67106	1148	126	131	3415	3786	317	5639	85	0	338	58	262	568	149875	45761	0.324
1411.76	1.58	275	7605	115	21	19	1523	7591	2011	8279	124	225	482	88976	1006	248	910	4492	3265	215	6213	48	0	359	86	333	362	153149	46074	0.333
1412.76	1.74	194	6663	55	11	0	1572	6201	2256	8875	227	221	452	78559	1413	318	327	2365	2783	401	6917	28	0	457	34	279	285	149936	44033	0.326
1413.76	1.33	226	6577	43	0	0	1516	7383	4587	9556	138	445	377	112578	1687	274	369	2805	2843	515	7481	52	7	504	41	406	663	153125	45769	0.335
1414.76	1.62	278	7900	114	0	0	1581	8087	4324	17238	142	346	432	107449	1344	687	921	3165	3218	455	9189	43	23	439	74	720	759	154221	47490	0.34
1415.76	1.48	260	7151	91	62	30	1617	8334	2286	9632	223	381	948	92047	1330	541	1207	3018	3598	471	6791	74	22	731	97	368	111	157432	48433	0.337
1416.76	1.65	214	7578	115	44	8	1477	10961	2341	9945	219	775	1010	134607	1234	309	1220	3382	5113	399	7090	89	0	712	326	436	664	159696	45847	0.347
1417.76	2.03	176	7650	17	0	0	1494	6068	2161	10905	204	146	634	81242	1687	55	365	2305	3011	736	6972	40	26	465	51	483	636	158269	45896	0.339
1418.76	1.49	224	7335	48	47	0	1489	7196	1960	12483	5	204	321	87742	1172	572	121	2590	2698	605	7664	31	41	430	89	340	1005	155557	46081	0.338
1419.76	1.77	167	5319	86	50	0	2091	4908	1664	8528	18	446	241	69291	1071	575	0	2590	2780	792	5335	7	0	429	0	185	220	148313	44185	0.319
1420.76	1.69	231	4056	124	75	29	2217	5840	1375	8191	0	95	207	88957	1006	1258	89	2438	2094	648	4905	24	0	247	39	172	173	142742	41320	0.312
1421.76	1.71	220	6374	52	46	18	1887	6433	1633	8279	82	283	364	128678	1080	423	375	2526	2298	509	6380	62	0	458	0	356	401	148305	44059	0.328
1422.76	1.71	248	7494	48	34	11	1673	6424	1840	8412	53	184	326	78615	1374	186	162	2388	2540	258	7570	27	5	260	128	641	552	153567	47467	0.332
1423.76	1.7	217	6979	66	62	19	1718	7242	5643	11802	118	150	328	89501	1217	255	0	2456	2719	218	4770	75	11	0	761	390	815	158917	46746	0.338
1424.76	1.95	233	6686	78	76	0	1661	6721	6953	10029	0	204	383	80884	1564	366	634	2634	2490	381	6355	40	0	385	128	284	6	155498	46628	0.332
1425.76	2.06	292	8074	129	53	15	1619	6356	3168	12270	38	146	280	73369	1164	485	243	2767	2252	12	7745	56	0	299	37	349	99	163668	49548	0.342
1426.76	1.72	268	7133	57	39	0	1569	6449	4749	11198	134	448	575	107855	1370	381	157	2251	2579	613	6543	53	21	236	419	463	173	154329	46901	0.338
1427.76	1.53	199	5834	76	24	0	1485	6345	3687	8626	91	276	548	108776	1297	414	0	2614	2636	516	8279	61	18	354	57	316	626	154766	47535	0.336
1428.76	1.88	222	7327	39	0	25	1427	7372	3187	8874	112	149	327	88352	1682	416	0	3143	2508	283	12804	63	61	602	188	215	1445	156486	47837	0.343
1429.76	1.56	260	6900	65	46	0	1377	8741	2431	11363	160	231	423	106808	1359	279	480	3204	3590	507	11195	46	6	452	207	350	987	152127	49107	0.34
1430.76	1.7	213	7682	50	35	0	1388	6614	1934	9519	102	692	524	95296	1309	78	972	3001	3228	623	6926	48	4	445	187	412	682	162346	53743	0.347
1431.76	1.64	287	7663	111	48	0	1410	7577	3955	11438	142	485	443	97561	1396	84	815	3158	2884	528	8297	52	0	396	90	472	413	156447	48195	0.341
1432.76	1.62	257	6539	133	64	18	1491	5538	2726	7768	252	136	334	86584	1310	641	0	2603	3013	569	6420	30	35	446	65	253	547	159103	49639	0.338
1433.76	1.74	243	7721	36	10	0	1418	8000	4002	11349	71	649	366	94156	1654	499	635	3297	3018	680	6779	58	44	415	142	615	564	163107	51520	0.347
1434.76	1.68	205	6880	44	25	0	1551	6598	7665	11121	99	301	265	81239	1256	194	415	2659	3045	672	5566	58	56	434	96	372	1220	154740	47187	0.33
1435.76	2.28	178	6972	0	8	0	1358	6012	1446	14164	7	162	275	70335	2008	0	0	2835	2052	262	5638	24	7	310	55	755	565	156726	45071	0.331
1436.76	1.7	264	7946	79	10	0	1331	6435	1779	11479	115	200	428	90757	2429	658	1150	2699	2553	410	5699	26	0	384	55	598	2431	163417	45804	0.343
1437.76	1.6	275	7837	101	26	10	1277	7072	2988	8408	336	181	695	138706	1739	600	504	2304	2176	192	18725	89	37	219	93	432	827	146688	44169	0.344
1438.76	1.6	211	7578	87	0	11	1339	12132	1757	9225	269	127	649	92168	1152	653	220	3276	4040	404	6227	54	0	643	52	609	579	150725	45650	0.33
1439.76	2.06	211	7761	47	8	0	1316	7089	1366	7709	180	185	497	65644	1147	817	0	2298	2552	526	6444	45	28	166	493	234	929	160276	48127	0.338
1440.76	1.53	269	7464	67	16	0	1381	7422	1719	8452	132	262	461	83357	1415	329	88	2360	2954	425	5872	54	0	535	22	410	334	158936	47077	0.339
1441.76	1.63	222	7571	42	57	0	1463	6417	1852	8368	382	147	554	84265	1343	638	68	2519	2374	380	7855	51	13	357	83	509	632	158799	47223	0.341
1442.76	1.55	260	7270	87	42	0	1385	7333	1748	12361	131	216	2492	164240	1061	99	566	3034	2990	455	6699	28	0	377	98	346	472	151783	46782	0.342
1443.76	1.49	274	7488	68	9	0	1451	8082	1820	11996	115	397	931	91373	1240	580	162	2688	3062	522	6176	28	17	458	342	443	696	158608	48438	0.342
1444.76	1.92	261	7525	78	50	0	1506	9869	2076	9914	336	306	640	100723	1227	59	547	3078	3371	90	5759	58	0	552	107	583	670	157548	48151	0.34
1445.76	2.06	281	7497	96	50	21	1475	9955	1654	11957	144	270	399	87016	1391	60	193	2681	3243	567	4932	87	16	533	119	337	499	163396	48462	0.343
1446.76	1.58	223	7914	116	31	8	1383	7887	1965	13577	92	153	464	93630	1442	917	92	3160	3053	483	7588	103	14	435	121	609	1251	163886	49589	0.347
1447.76	1.57	257	7585	66	33	19	1443	7374	2107	13421	133	204	662	92845	1326	429	364	3462	3470	1185	7147	33	25	427	27	543	1051	156427	45765	0.336
1448.76	1.55	258	7824	93	41	0	1355	8850	2098	10536	120	374	620	112611	1133	82	451	2683	3051	646	6620	46	0	215	338	451	1380	157912	47310	0.344
1449.76	1.75	293	8147	69	5	0	1410	7723	2242	9432	186	557	348	85695	1449	261	296	2865	3338	824	10067	43	0	477	222	264	1150	161437	47481	0.348
1450.76	1.7	328	7676	67	25	36	1441	10032	2914	10318	237	180	462	82906	1528	279	0	3559	4195	227	5854	139	29	551	70	431	324	158265	46353	0.341
1451.76	1.95	241	7610	0	0	0	1328	8906	1856	10603	62	309	417	83972	1333	21	235	2456	3149	360	6407	77	23	447	141	348	3429	163997	47856	0.345
1452.76	1.59	241	7773	105	9	0	1457	7759	1637	9264	93	194	353	75875	1249	165	697	2578	3430	759	6403	44	6	268	119	283	1955	161399	46620	0.339
1453.76	2.05	235	7881	95	7	0	1445	9107	1772	9080	136	297	429	85366	1401	58	0	2974	3571	398	6333	54	0	538	124	208	296	160726	47220	0.342
1454.76	1.48	283	8169	62	0	0	1442	7254	1734	10164	232	157	795	101098	1564	384	0	2226	2293	650	6753	28	15	401	36	568	414	157864	47980	0.34
1455.76	1.67	297	7372	99	36	32	1384	6485	1770	9832	126	244	374	98124	1449	350	278	1888	2556	362	7213	27	0	386	30	630	969	153027	47408	0.335
1456.76	2.02	225	8258	37	30	7	1479	7882	1668	8335	186	160	388	90040	1391	284	344	2965	3025	363	6139	80	0	603	125	397	349	154189	46687	0.335
1457.76	1.72	280	7719	112	85	50	1404	6730	1293	14970	0	246	549	93944	1060	1336	202	2639	3064	11	7226	41	0	337	99	427	1710	155564	45869	0.335
1458.76	1.6	188	7740	37	16	0	1285	7834	2150	8682	80	177	390	84238	1397	259	5	3102	3469	353	7981	14	8	407	122	366	543	151374	46656	0.335
1459.76	1.72	234	7506	84	31	0	1404	9434	1807	9086	175	166	409	87783	1263	351	566	4416	4386	545	7127	139	15	544	83	467	802	150233	45905	0.332

1460.76	1.67	266	8259	65	0	0	1417	8885	2059	14191	50	277	537	93795	1422	826	347	3319	3225	577	6067	63	0	425	104	286	454	157357	47830	0.337
1461.76	1.53	234	7618	57	63	0	1473	10317	1877	8643	202	160	464	87982	1203	420	447	3198	4089	812	8037	116	0	520	75	431	1427	154809	47525	0.334
1462.76	1.65	203	7304	29	22	0	1425	9812	2180	10041	440	42	379	89480	1170	289	166	3713	3847	511	5147	81	0	798	108	368	662	156945	46847	0.337
1463.76	1.99	246	7357	103	73	0	1449	10972	1597	7912	391	399	438	94054	1138	675	658	3625	4118	459	4753	81	0	448	279	491	1148	153053	46012	0.334
1464.76	1.54	237	6630	29	0	0	1386	7059	2193	8279	205	387	464	74001	1179	399	54	2195	2840	488	5928	51	0	281	49	291	988	153333	45738	0.329
1465.76	1.51	189	7498	78	25	0	1398	8067	1752	8165	270	99	350	88772	1269	525	125	3166	2583	512	8756	49	0	450	33	727	702	155962	45937	0.339
1466.76	2.06	279	7562	91	54	27	1393	9713	1703	7744	18	131	350	79089	1198	1502	1524	3147	2921	119	11529	60	0	387	134	964	1003	155965	46288	0.336
1467.76	1.87	278	7339	27	0	0	1426	7761	2755	7482	120	95	354	67368	1783	219	484	4408	3162	181	8986	89	33	350	129	301	1110	156147	49729	0.338
1468.76	2.63	226	7411	97	46	16	1477	7613	1533	10204	98	203	576	79020	1932	144	19	3170	2657	717	5324	34	0	404	96	873	732	152291	44857	0.328
1469.76	1.87	223	6514	95	49	0	1446	6716	1371	7535	0	313	813	82345	1617	18	277	2584	2681	263	5149	32	4	267	58	376	243	145578	44073	0.32
1470.76	2.45	209	7241	62	0	0	1345	6057	2367	12936	508	201	400	80081	1656	0	1500	1214	4966	466	9929	49	30	467	65	151	504	155288	44284	0.338
1471.76	2.51	204	7971	25	0	0	1389	8127	1666	13811	211	164	490	99231	1428	1130	26	2161	1956	688	6112	14	25	434	73	350	242	162656	45274	0.344
1472.76	1.84	183	7330	15	20	0	1488	8352	2133	7859	185	521	294	66929	1521	853	140	4376	3796	399	5401	54	10	443	83	397	889	155871	47080	0.334
1473.76	1.81	217	7250	53	52	0	1548	11214	1728	9068	217	166	335	70999	1381	0	0	4409	3320	451	7197	99	0	449	141	694	360	153939	48137	0.333
1474.76	1.76	184	7352	81	50	0	1472	7310	1916	8894	133	190	331	68267	1408	34	301	2755	2550	604	6950	65	36	417	94	229	164	156410	45496	0.334
1475.76	1.59	211	7050	29	23	0	1476	5730	7427	10646	0	208	356	70989	1511	550	258	2131	2095	595	5213	64	58	323	92	351	339	155586	46717	0.331
1476.76	1.68	234	7129	81	0	0	1494	6342	2247	11860	343	158	768	137386	1169	22	875	3397	2117	360	5684	41	0	478	0	405	733	149006	44879	0.333
1477.76	1.81	227	7445	65	37	16	1565	6575	1516	10108	432	587	515	143413	1232	371	0	3040	3660	599	8473	91	0	511	80	462	664	147713	45748	0.336
1478.76	1.83	224	7012	110	31	24	1597	7016	1465	7726	121	321	507	207733	1521	356	423	2671	4036	470	4790	56	0	441	35	630	1172	146416	44711	0.339
1479.76	1.55	235	7113	49	31	0	1534	6907	1568	8152	108	336	406	102598	1094	250	91	2960	3176	649	4898	16	0	362	148	480	665	152044	47364	0.33
1480.76	2.65	174	7058	52	30	0	1469	7184	1694	14174	231	417	342	79830	1738	893	196	2652	2498	675	6811	76	0	707	193	326	100	147369	45792	0.323
1481.76	1.77	232	6980	69	0	0	1585	8043	2106	9467	257	291	466	118081	1384	437	447	2816	2945	1805	5150	94	0	425	134	290	494	144766	45179	0.325
1482.76	1.46	181	7443	48	19	0	1575	7255	1764	9736	142	497	522	97422	1275	319	412	2949	2752	918	7327	49	13	455	68	258	607	146224	43569	0.325
1483.76	1.38	244	7133	66	17	0	1486	8449	1806	10370	89	404	545	100014	1117	1091	507	2784	2399	547	5931	94	20	442	96	476	387	152287	45760	0.332
1484.76	1.89	205	7309	116	73	0	1644	8028	2149	9955	0	383	446	71447	1595	212	80	2861	2786	441	5522	67	0	299	224	362	232	163225	49019	0.341
1485.76	1.69	233	7282	56	22	0	1542	6836	2687	9962	56	278	404	83655	1340	97	461	3198	2567	288	5818	49	0	49	552	467	1141	156596	47050	0.336
1486.76	1.61	183	6592	110	0	0	1639	7408	1744	9793	268	273	503	82910	1079	657	0	3502	4111	973	6839	22	0	296	381	550	543	152582	45971	0.33
1487.76	1.59	234	7261	50	0	0	1428	10211	2194	10916	93	263	622	85316	1105	224	61	3743	5275	364	11549	101	6	548	132	472	950	154340	47120	0.338
1488.76	1.86	138	7187	31	0	0	1558	7482	2153	11787	227	242	556	88054	1089	256	848	2630	5023	665	5303	56	0	595	68	811	425	158867	46338	0.337
1489.76	1.74	184	6641	70	62	18	1629	10958	1810	8401	0	148	364	102793	1282	277	513	3855	3743	914	5626	72	0	467	41	387	302	153347	45893	0.334
1490.76	1.47	283	7037	23	36	18	1617	7237	1833	9405	21	291	414	92885	1449	121	103	3880	4290	662	6084	32	12	482	63	707	562	153223	45854	0.334
1491.76	1.55	216	7235	46	24	0	1575	8598	2373	10655	132	343	455	87929	1274	341	311	3982	5370	753	8583	35	5	509	141	365	938	157531	47878	0.34
1492.76	1.7	242	6774	87	38	9	1672	6525	2080	8721	52	142	319	90696	1002	181	705	2310	3195	981	9247	21	5	434	80	281	664	152501	45368	0.333
1493.76	1.76	208	6610	56	59	0	1694	9961	1993	10936	77	213	412	74581	1203	292	332	2926	5697	635	6971	62	0	1044	0	558	901	150530	44482	0.328
1494.76	1.96	276	6309	115	48	11	1559	10200	1606	11924	0	212	424	63982	1472	375	558	3879	4442	615	6696	66	0	595	0	374	432	150695	46100	0.327
1495.76	1.62	265	6865	47	41	11	1608	6949	1704	9144	50	150	351	68572	1419	401	186	2668	2541	660	6077	29	0	301	358	241	544	154274	46313	0.329
1496.76	1.54	226	6650	63	0	0	1539	7163	2026	10441	83	249	400	118621	1268	433	382	2864	3103	375	6614	36	5	429	161	368	992	154519	45740	0.332
1497.76	1.54	215	6931	47	4	0	1511	7141	2334	8150	248	531	397	106159	1173	588	585	3004	3526	1152	11101	63	0	335	107	439	819	149004	45782	0.332
1498.76	1.67	196	7243	54	0	0	1462	7150	1684	11208	131	446	280	79521	1233	420	1074	2897	2374	471	6377	60	14	169	399	254	902	150971	44966	0.329
1499.76	1.77	249	7433	88	58	8	1539	7369	1999	11288	166	248	272	74435	1258	224	272	2592	2743	586	5730	46	31	337	157	320	799	150124	44213	0.326
1500.76	1.54	244	7604	71	34	0	1551	6911	1984	9869	252	168	384	79305	1265	583	99	1376	2609	425	5679	34	44	566	0	510	777	153307	47528	0.333
1501.76	1.62	271	7555	50	16	6	1473	7232	1878	18916	0	330	468	91128	1304	786	129	2637	3081	388	5765	102	8	479	134	419	819	151989	45015	0.334
1502.76	1.61	183	7253	74	28	0	1482	7835	1856	14405	180	235	234	74444	1235	345	45	2970	3322	376	4850	71	0	747	12	465	215	152995	45087	0.33
1503.76	1.76	225	7314	55	10	0	1533	8273	2068	9822	183	302	363	82242	1441	221	0	3639	3437	272	6128	48	21	452	66	273	267	155605	46004	0.335
1504.76	1.62	251	7472	82	0	0	1507	8243	2029	10725	266	219	417	102193	1429	333	494	3322	2891	561	5866	54	34	476	64	562	1043	153868	47564	0.338
1505.76	1.63	275	7354	135	66	9	1511	8449	1860	8883	44	217	493	94017	1437	200	255	2724	3570	413	5974	54	0	406	23	334	826	152664	48866	0.333
1506.76	2.23	229	7788	92	12	15	1416	6922	1761	10694	91	385	1072	110252	1563	172	150	2613	2161	423	6691	46	0	36	344	215	319	162181	47480	0.345
1507.76	2.1	273	7653	93	79	32	1438	8449	1794	9783	9	259	426	86679	1629	192	171	2325	2485	634	4633	47	0	0	525	651	647	161954	46586	0.344
1508.76	1.39	243	7135	92	26	6	1545	7877	1966	9295	366	362	479	120267	1496	47	0	3239	2828	368	5911	28	18	239	193	253	862	160219	48723	0.343
1509.76	1.79	249	7285	83	44	11	1599	9045	2127	10257	0	224	506	85088	1464	190	792	2996	2671	369	6766	51	37	541	46	222	677	158008	48330	0.337
1510.76	1.68	211	7365	99	0	0	1536	7803	2113	14446	13	211	555	88967	1667	335	179	2982	4548	384	8472	57	31	534	20	354	329	155718	45877	0.335
1511.76	1.82	309	7391	124	31	11	1562	7366	2078	12982	0	1167	393	87365	1541	438	163	2268	3044	672	9651	70	0	346	109	773	163	147642	45002	0.327
1512.76	1.7	199	6773	62	35	0	1545	7032	1694	10246	89	252	453	85159	1327	111	337	2980	2500	811	8638	70	0	191	144	636	221	153839	46470	0.333
1513.76	1.96	208	7848	48	55	0	1531	7298	1945	8459	190	381	349	80396	1351	383	135	2758	2412	586	5105	71	0	429	76	339	290	154937	44419	0.331
1514.76	2.03	243	7028	99	26	0	1564	8101	1922	8123	61	200	330	81350	1201	157	837	3504	2940	385	5822	88	24	468	95	345	455	152233	47863	0.327
1515.76	1.62	227	7370	49	32	24	1574	7743	2565	8564	30	91	593	81834	1575	274	181	3614	3186	454	5935	67	0	42	483	155	1740	152215	46677	0.329
1516.76	1.91	209	7145	14	20	0	1504	7428	4395	12150	174	191	479	102495	1257	0	60	2175	3640	605	5192	32	0	200	237	548	2360	150218	43863	0.325
1517.76	1.85	200	7105	80	0	0	1505	9020	2444	9248	57	448	666	101812	1002	971	0	2629	3167	777	5080	29	0	447	208	597	3265	152401	45456	0.33
1518.76	1.73	244	7153	111	48	9	1574	8612	1981	16376	271	301	397	101834	1530	644	0	2711	2632	499	8065	0	0	631	51	442	1056	153100	47073	0.334
1519.76	1.67	307	7664	50	18	0	1583	7045	2911	9577	205	261	580	110798	1358	1051	860	2356	2704	518	6395	37	0	488	44	450	564	155962	47381	0.337
1520.76	1.64	272	7141	81	50	0	1545	7620	1715	13539	241	198	255	81668	1180	159	903	2065	2388	485	5021	39	0	369	147	592	665	154382	45672	0.329
1521.76	1.68	231	7412	97	8	0	1518	6875	2004	11433	65	612	727	104709	1160	540	861	2676	2465	200	9618	55	0	248	158	585	922	155425	47829	0.34
1522.76	1.67	249	7930	67	0	0	1375	7798	2194	9156	111	183	487	103823	1555	372	1202	2832	2979	513	6870	80	32	384	76	413	459	158919	47336	0.342
1523.76	1.53	267	7832	43	0	0	1497	9858	2152	8493	343	206	514	88250	1291	61	53	2905	3137	502	6006	82	0	645	23	303	936	158945	46461	0.338
1524.76	1.88	208	7536	29	0	0	1534	8839	1613	8301	115	263	361	77979	1277	0	179	2552	3240	809	5540	50	0	455	71	99	945	153498	43961	0.328
1525.76	1.91	220	7407	51	32	0	1501	10432	1829	14030	21	292	291	80800	1142	28	492	4083	5246	344	5251	93	0	391	55	233	451	150006	45751	0.328
1526.76	1.95	243	7636	107	67	0	1512	8903	1878	7803	91	366	396	74596	1393	181	409	4109	4366	52	4603	71	0	407	76	481	57	158175	47819	0.335
1527.76	1.91	252	8235	39	24	0	1530	7482	2006	11969	95	244	1045	94034	2159	881	191	2138	3091	426	6308	114	0	239	99	263	902	157758	50897	0.342
1528.76	2.09	262	7761	78	35	0	1529	8187	2026	16992	20	103	250	71902	3423	762	1109	2870	3108	218	5032	38	0	525	10	371	1334	151960	47219	0.328
1529.76	1.58	214	6940	69	12	0	1411	6938	1862	8714	156	164	429	83903	1419	171	561	3288	2750	349	6116	42	0	414	145	522	553	147528	44619	0.32
1530.76	1.53	255	7233	39	29	5	1422	7687	1836	11367	253	74	469	81739	1410	73	348	3760	4540	449	5280	56	0	498	54	523	681	154424	45625	0.333
1531.76	1.84	198	7913	74	32	0	1384	7275	1965	7897	281	301	404	85574	1228	698	877	2475	2984	172	5711	71	9	452	62	357	22	157739	49420	0.339
1532.76	1.48	238	7912	86	42	8	1428	6972	1708	6952	107	203	559	83795	1343	332	313	2886	2820	225	7630	22	10	357	116	299	474	154883	46330	0.336
1533.76	1.83	223	9152	76	0	0	1417	7049	2009	7407	166	342	552	82036	1357	380	28	2863	3327	715	5915	70	0	456	164	971	0	172792	49290	0.357
1534.76	1.95	302	9101	85	0	0	1550	10283	2030	9853	452	446	741	89595	1514	106	0	4011	3924	412	5629	101	16	728	254	430	0	179618	52486	0.369
1535.76	2.58	297	8746	127	68	0	1554	8385	2400	9312	207	417	575	111096	1542	1261	0	3650	2464	406	5987	72	0	410	167	400	0	180103	53337	0.373
1536.76	2.13	294	8497	49	14	0	1441	9303	1969	12263	174	531	506	129465	1567	559	0	3473	4889	542	9008	52	25	538	159	362	0	176852	49793	0.371

1537.76	1.67	242	8451	45	9	0	1405	7457	1600	7431	258	589	489	102394	1084	881	0	3028	3066	407	5710	42	0	458	16	397	430	169217	48425	0.354
1538.76	1.56	304	7175	97	34	7	1404	14450	4035	9700	190	433	467	121978	959	85	0	4910	4305	362	13378	88	0	506	0	402	726	160389	48420	0.356
1539.76	1.57	307	6768	100	15	0	1421	10801	2283	8459	52	178	437	93279	1241	98	798	3371	3138	229	4884	56	0	299	188	161	843	156139	46331	0.336
1540.76	1.58	285	7327	93	31	0	1453	12084	1933	7257	200	428	366	77059	1113	522	337	3021	3657	543	5199	87	0	617	138	296	761	164124	50667	0.343
1541.76	2.04	227	7148	67	7	0	1467	8115	1798	8444	405	133	526	94930	711	520	1103	1891	2794	692	4145	88	13	468	131	786	1009	159258	48978	0.34
1542.76	1.87	263	7746	77	11	0	1321	7668	1821	8852	106	140	467	92523	1122	33	596	2209	3752	502	5242	43	41	350	87	736	509	162668	51065	0.346
1543.76	1.93	218	8039	59	0	0	1371	6558	2367	7848	525	0	560	95121	778	27	395	2361	2897	287	6110	59	29	476	81	413	256	162905	49345	0.344
1544.76	1.75	202	7343	78	24	25	1552	7443	1958	9020	27	406	753	84063	1532	28	540	2996	2852	733	5995	49	0	365	17	383	416	160044	46102	0.338
1545.76	1.63	266	7328	70	25	34	1594	7811	2167	7830	251	226	515	84135	1281	319	311	2593	2806	508	6409	58	0	529	110	399	382	157615	48729	0.337
1546.76	1.99	232	7450	88	9	0	1484	8450	2559	9114	248	184	421	115089	1593	1024	2003	2696	2721	963	21764	0	0	380	86	443	702	146531	47671	0.345
1547.76	1.58	256	7476	116	16	0	1535	8278	2688	9786	252	290	465	93077	1175	232	78	3772	3801	770	5441	59	0	470	50	768	860	156917	47908	0.338
1548.76	1.64	259	7957	46	24	0	1486	6871	1975	9287	133	182	367	75336	1261	263	687	2952	3182	332	5696	47	0	266	186	559	253	158628	46689	0.339
1549.76	1.55	200	7587	37	33	20	1428	8705	1919	7771	160	347	587	75265	1313	829	281	2659	3764	458	4212	98	13	426	152	360	392	160177	46448	0.337
1550.76	2.06	236	7670	53	0	0	1466	8118	1667	7271	191	280	249	75287	1403	724	917	2739	2418	71	4612	58	0	308	153	325	893	162837	48480	0.341
1551.76	1.89	279	7944	75	20	10	1579	6048	1541	7980	98	195	305	65130	1782	481	699	2395	2202	451	6846	58	0	230	48	245	835	158076	47571	0.335
1552.76	2.4	265	7890	74	18	24	1421	8457	1710	5936	229	252	357	84004	1618	905	552	2877	2440	412	4891	103	0	681	50	556	727	156187	46498	0.335
1553.76	1.78	275	7749	58	15	0	1409	11242	2201	10756	366	303	586	152208	1273	441	54	3064	3132	307	5439	95	0	514	54	575	340	153321	45906	0.344
1554.76	1.95	197	7392	45	7	0	1517	8279	1887	11479	169	140	505	137328	1759	0	18	3026	2282	404	5849	20	0	306	78	472	736	152964	44936	0.34
1555.76	2.11	272	7836	91	44	13	1383	7379	1728	9494	210	478	530	112668	1032	235	311	2132	2120	505	5896	54	35	420	86	306	535	163549	46434	0.349
1556.76	1.73	292	7905	72	24	0	1441	7744	2213	8919	175	137	377	81823	1082	118	150	2388	2500	444	3615	31	25	401	177	321	732	167744	46588	0.345
1557.76	2.47	199	7985	85	88	37	1399	7367	1825	7640	118	73	619	107866	1252	32	484	3080	3272	266	7716	68	0	226	298	0	1278	163984	48685	0.349
1558.76	1.8	271	8034	82	83	0	1436	11564	2043	8113	141	107	187	83096	1010	58	547	3497	2945	250	8846	98	15	513	58	413	362	160798	47278	0.344
1559.76	1.54	293	7868	108	24	0	1344	10795	2059	14329	76	121	557	96169	1234	243	144	3432	3043	491	4803	103	0	490	46	598	41	162931	48058	0.345
1560.76	2.04	240	7833	81	15	5	1471	8442	2625	8215	211	243	434	63377	968	353	449	3265	2836	328	4729	82	0	404	22	388	0	161170	48267	0.338
1561.76	1.83	193	7655	42	21	0	1489	6507	4220	5837	167	252	271	67069	1466	240	0	2716	2727	408	7436	42	37	380	76	564	162	156614	48305	0.335
1562.76	1.94	251	6986	99	72	18	1475	6907	8717	7228	148	158	312	81716	1240	572	0	3705	3512	393	6935	5	32	320	67	399	381	162167	46099	0.342
1563.76	1.79	210	6674	24	39	13	1417	6304	26093	8730	152	1267	147	68052	887	1408	22	2155	3100	510	7013	89	125	244	196	460	216	157136	44430	0.337
1564.76	1.91	235	6442	69	63	91	1393	6407	27748	6976	85	224	181	68051	2355	255	0	1868	3214	344	4928	114	179	389	13	272	72	158439	47044	0.338
1565.76	1.56	279	6277	60	90	96	1398	6617	28349	7668	104	313	378	87707	1190	259	85	2129	2882	396	6510	70	184	391	94	235	884	160629	47885	0.342
1566.76	1.78	259	7277	87	50	0	1448	7327	13148	11039	314	646	442	97043	1741	370	468	2602	2803	323	7958	67	39	515	9	280	618	159390	46881	0.344
1567.76	1.83	298	7646	95	41	0	1379	9313	6785	10104	24	287	1042	78332	1385	0	530	2587	3263	696	5657	84	39	490	62	266	0	162558	46798	0.341
1568.76	1.72	198	8346	92	18	0	1311	6296	2106	7777	399	96	451	75936	1578	194	56	2872	2572	600	5697	53	0	384	66	294	0	161561	48755	0.34
1569.76	1.69	254	7976	118	68	24	1403	5909	1796	12056	113	386	320	91884	1296	945	164	3412	2534	0	4913	40	9	249	62	298	1098	161147	48749	0.344
1570.76	2.28	257	8315	18	15	0	1415	6735	1677	9543	164	219	470	68193	1028	2108	0	3140	2559	20	5672	69	8	404	45	163	299	164605	49939	0.345
1571.76	1.88	270	8320	71	24	0	1409	8836	1806	8389	154	200	479	74185	1146	1024	403	3388	3660	620	6296	43	0	373	71	643	0	167059	49134	0.35
1572.76	1.9	308	8345	86	37	31	1532	6470	5128	11800	143	257	369	100237	1652	1110	69	2776	2614	598	7249	39	43	456	47	347	1069	166992	48872	0.356
1573.76	2.62	195	8649	24	10	0	1461	7140	2669	12939	130	307	734	76206	1372	1276	617	3275	2696	671	7127	31	16	570	66	244	459	170215	50864	0.355
1574.76	1.6	242	8369	62	23	0	1394	9788	1891	15271	310	705	617	97444	1516	989	395	3314	5196	473	7669	94	52	1011	77	297	663	167297	51261	0.359
1575.76	1.98	284	9536	78	46	13	1333	17721	2006	8299	313	229	390	83325	1321	1072	721	5193	4398	232	7088	114	0	896	84	438	1077	172980	58019	0.368
1576.76	1.48	267	9132	86	53	22	1390	12214	2228	8934	247	312	476	78997	1667	571	908	3408	4436	500	7536	72	0	704	169	299	1117	172907	53135	0.364
1577.76	1.91	235	9508	101	15	0	1267	9160	1876	9387	30	212	410	90250	1608	1058	822	3846	3143	286	4944	35	7	393	62	286	1359	174876	51185	0.364
1578.76	1.67	281	9087	90	16	0	1208	8887	2138	10230	142	382	390	92663	1466	192	317	2908	3918	686	6063	64	0	439	5	509	1636	170973	49732	0.361
1579.76	1.59	301	8810	78	47	33	1150	13591	2031	10449	263	229	663	85363	1276	56	0	4547	4714	462	7635	55	0	449	14	526	1888	169390	50347	0.361
1580.76	1.7	347	8547	65	28	10	1201	12366	2587	8630	278	306	517	86711	1451	253	1234	3841	3778	270	8561	87	0	614	27	303	1530	167985	50193	0.36
1581.76	1.46	250	8611	27	19	0	1206	6958	2211	10316	64	190	652	88855	1068	316	383	2261	2933	400	5504	28	41	279	113	255	1366	171037	50869	0.357
1582.76	1.54	261	8176	67	35	0	1420	10373	2179	10387	232	159	494	97908	1436	1427	0	3386	4626	690	6494	87	0	661	24	361	2483	168175	50522	0.358
1583.76	1.78	241	8248	121	0	7	1414	9393	1932	21412	152	225	1172	97068	1604	109	619	2958	3611	496	5739	57	0	609	0	329	1811	166323	49385	0.357
1584.76	2.14	305	8232	104	52	16	1342	9910	1661	16252	58	462	445	98692	2199	425	164	3116	2917	716	7499	60	0	183	427	467	2082	170847	51518	0.36
1585.76	1.71	308	7938	83	43	0	1459	8606	5727	11507	0	192	385	104269	1933	663	450	3206	3300	886	5372	43	9	323	139	550	851	169275	49724	0.358
1586.76	1.57	282	7904	81	14	0	1431	8967	2816	7950	276	191	538	88858	1654	319	145	4322	4949	435	6114	40	13	322	54	360	969	171548	51020	0.36
1587.76	1.75	270	8072	61	17	0	1434	8673	1719	8348	124	251	437	75934	1351	913	348	2690	3585	434	5712	95	0	540	42	581	1278	174419	51421	0.36
1588.76	1.65	238	8145	87	29	10	1454	6193	1931	10304	37	295	450	75435	1306	236	113	2467	3188	880	8161	27	14	396	165	429	1429	173597	50480	0.362
1589.76	1.59	214	8045	98	10	0	1418	7504	1854	13560	89	241	965	90069	1529	385	470	2526	3402	624	6168	64	0	366	162	384	1184	173299	50092	0.362
1590.76	1.53	294	7921	71	57	0	1338	8539	2935	11915	367	362	774	107522	1131	521	574	2716	4333	709	8610	43	0	494	125	1035	1349	170199	50708	0.362

Table 7.7. ITRAX geochemistry data for test pit GG13

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
30.6	2.02	235	7322	44	36	2391	1830	7228	6348	12521	176	2309	1422	90371	1355	1066	384	2088	2531	1075	4587	65	21	65	490	1069	0	130104	35664	0.349
31.6	1.78	253	6994	125	56	3260	2121	6954	5691	13887	110	2337	1260	98696	1249	1596	519	2179	2152	864	5525	26	0	9	408	273	0	124484	34085	0.344
32.6	2.02	244	5737	34	27	2028	2298	5731	4763	10783	125	2420	1156	102211	924	1199	0	1940	1911	673	5216	66	0	196	355	428	0	119760	35555	0.336
33.6	1.7	223	5948	72	45	1675	2082	6228	4711	11343	104	2242	2033	147095	1119	1276	167	2939	2166	915	4414	33	0	153	369	349	22	121328	35465	0.341
34.6	1.56	205	5823	126	57	1676	2292	6425	9300	11017	34	2040	1738	83885	958	1098	123	2245	2828	1029	4616	42	0	262	339	180	97	127234	34225	0.341
35.6	1.85	222	6348	86	0	1956	2224	6785	6641	12259	144	2350	1297	97650	1003	1277	173	2347	3087	1081	5564	83	11	190	379	307	0	121840	33672	0.336
36.6	1.77	216	5905	80	0	1474	2417	6417	5245	12807	50	2215	1277	80810	1077	1004	161	2130	2132	868	4743	35	0	87	377	235	0	121429	32902	0.332
37.6	1.6	238	5409	61	41	1174	2532	6069	5905	11344	0	2544	1010	77045	995	1177	207	2347	2413	696	4946	41	0	253	320	293	0	116111	31312	0.327
38.6	1.62	188	4883	80	42	3526	2454	5307	5993	10500	0	1872	1389	80576	838	989	545	2312	2106	656	5392	0	9	135	332	212	0	111582	32559	0.319
39.6	1.66	202	4307	84	35	1961	2658	6038	4592	9039	0	1793	916	66917	824	1036	196	2548	3200	803	3752	20	0	228	303	317	0	109828	33002	0.319
40.6	1.69	234	4394	113	48	1259	2452	5869	6431	9115	66	1865	1154	72095	1041	1541	197	2432	3326	837	5404	20	20	159	386	257	0	114546	33161	0.325
41.6	1.66	215	4852	55	26	1921	2504	5950	5658	11299	0	1815	1206	76369	814	862	213	2256	2448	900	5503	33	28	168	257	319	0	116692	33754	0.329
42.6	1.5	213	5254	95	50	7627	2310	5589	6087	13033	42	2034	1300	77943	871	1045	468	2230	2531	662	3878	42	0	232	325	423	0	118873	34402	0.33
43.6	1.99	213	5708	94	55	7533	2249	6670	6846	12089	11	2302	1260	86702	1062	1572	559	2011	2272	511	6112	20	0	165	418	1277	0	121950	34042	0.338
44.6	1.86	241	6470	100	72	8351	2174	6672	7074	12464	123	2548	1148	108419	1091	1133	276	2438	2289	610	4524	0	0	161	332	536	0	124550	35504	0.343
45.6	1.77	249	6898	93	0	7473	2109	10634	7176	12904	272	2362	1355	95652	1283	1191	762	3041	2396	1013	8203	35	51	379	382	338	0	129509	36175	0.353
46.6	1.79	318	7934	86	74	6102	2144	7793	8405	14691	145	2331	1775	108319	1376	1592	573	2462	2918	807	4972	73	0	308	445	368	0	137044	38703	0.364
47.6	1.8	341	7405	100	56	3291	2385	7215	6564	12253	11	4465	1093	91264	995	1562	591	2926	2719	866	5425	49	7	236	364	563	0	137025	37371	0.36
48.6	1.81	165	5940	91	123	5302	2564	6251	5161	12212	0	2259	1136	81405	816	1448	699	2421	2530	909	5895	24	0	198	330	237	0	134082	37005	0.353
49.6	2.08	179	4454	90	47	2339	2704	5371	4100	9563	0	2268	1222	82205	1078	1109	220	2238	2227	1248	4797	18	12	81	344	176	0	127537	35450	0.342
50.6	1.8	193	3739	141	47	3225	2824	4119	4014	8026	0	1606	876	72442	800	1064	145	2816	2529	1007	5071	26	0	150	308	48	55	121378	34290	0.335
51.6	1.56	124	3091	112	30	928	2830	3483	3402	6492	0	1244	698	55502	880	1078	0	2029	2129	939	4554	5	0	33	276	125	0	117544	32343	0.327
52.6	1.7	130	2670	82	35	1582	2732	3344	3045	6699	0	1140	720	65334	803	842	0	2070	1900	815	4497	29	0	69	203	82	0	112536	31570	0.318
53.6	1.74	202	2959	131	125	1017	2746	3962	3575	6686	0	1222	592	56676	893	1254	315	2295	2118	888	5031	6	0	73	246	79	0	111422	31371	0.321
54.6	1.74	221	3581	57	37	861	2695	4813	3658	7985	0	1309	730	59462	693	652	16	2171	3028	947	5119	29	0	160	212	70	97	116447	32389	0.325
55.6	2.44	257	4291	87	105	1230	2635	4829	4564	8506	0	1464	832	63713	694	1076	187	2029	1864	857	7034	26	7	141	206	245	0	113234	32288	0.321
56.6	1.93	226	4966	92	46	3560	2437	6458	5602	9766	0	1832	990	68415	900	1099	155	2428	2804	860	5746	24	0	131	290	239	0	116039	33662	0.327
57.6	1.78	217	5487	91	72	2255	2295	5392	6215	9777	12	1979	950	76932	916	1109	384	1993	1994	658	4380	29	9	81	337	410	0	119055	32823	0.33
58.6	2.28	246	6388	148	41	4293	2173	6189	7016	10541	243	10580	213	69645	944	1147	267	2331	2234	787	5473	33	36	388	173	396	0	121655	35097	0.336
59.6	1.49	276	6767	138	49	5101	2077	8194	6392	13681	120	2541	1280	93872	1151	1202	542	2568	2534	807	4853	47	0	81	372	221	0	125137	34626	0.34
60.6	1.77	216	7636	66	37	3299	2054	7049	6381	12863	274	3845	1097	87624	1390	1181	114	2261	2364	786	5221	52	0	280	424	298	0	128573	35453	0.348
61.6	1.73	253	7679	61	30	15997	1776	6605	6788	12570	186	2538	1848	101139	1350	893	582	2704	2547	754	6103	0	0	209	280	321	0	129848	36748	0.352
62.6	1.91	228	7137	64	47	17592	1639	7288	11057	13394	183	2366	2400	89103	1105	1204	1567	3186	2648	838	6068	46	0	123	321	215	0	129945	36345	0.352
63.6	1.79	352	8828	94	66	2582	1677	8231	13227	15227	454	4182	1577	109784	1346	1389	1014	2892	3070	738	5862	92	10	361	423	387	0	131417	36810	0.36
64.6	1.69	314	7644	46	0	478	1664	8329	8035	13971	186	2678	1819	97889	1204	1089	644	2722	4713	1372	7053	57	62	335	416	249	0	129911	35293	0.352
65.6	1.59	345	8667	79	33	438	1596	9121	6650	14222	656	2816	1664	101848	1334	999	352	3080	3462	908	5687	47	22	372	361	284	111	129926	35039	0.352
66.6	1.69	281	8882	63	53	427	1801	8059	5221	15245	350	3612	1650	101958	1484	874	22	1919	2720	959	4914	68	9	220	407	261	0	126567	34227	0.346
67.6	1.62	267	8409	105	25	188	1645	8366	5399	14180	442	3694	1789	107922	1228	1882	323	2763	2633	817	4950	5	27	246	457	341	6	122985	34753	0.344
68.6	1.64	263	8379	86	52	3570	1611	9432	6901	15158	359	3207	1671	92647	1167	2425	329	2570	2370	769	5051	83	0	306	410	275	6	125994	35099	0.348
69.6	1.57	301	8425	91	66	3153	1605	8275	4970	13921	283	2814	1952	95208	1372	996	424	2404	2604	700	5134	0	4	252	338	341	539	125904	35580	0.347
70.6	1.65	302	8803	91	38	350	1568	7904	4430	13890	453	3130	1520	98096	1092	922	593	2523	2386	964	5599	61	30	220	324	364	208	127011	35013	0.35
71.6	1.64	303	8438	58	0	406	1571	10110	4607	13351	430	2628	1471	93948	1142	1317	278	3076	3194	602	5391	66	15	237	387	489	35	128221	36206	0.349
72.6	1.93	291	9041	39	38	886	1558	11325	6168	14821	485	2839	1322	93724	1581	1197	190	3242	3335	691	5144	133	15	253	390	353	0	130383	37333	0.352
73.6	1.77	278	9114	71	20	2128	1627	8176	6078	15856	554	3120	1470	96556	1324	1061	509	2201	2637	747	5901	38	57	295	345	236	114	126909	36069	0.35
74.6	1.82	299	8919	95	20	2307	1548	9477	5862	16219	247	3466	2163	129384	1371	893	802	2643	2766	906	5526	26	0	235	340	360	175	128865	36256	0.355
75.6	2.1	255	8887	92	60	1401	1555	8152	5158	14159	306	2847	1639	115982	2120	1040	552	2626	2898	647	5166	59	20	204	380	258	0	131317	35491	0.356
76.6	1.91	313	9123	119	48	713	1606	8659	6590	15166	445	2852	1385	104976	1348	903	307	2360	2456	656	6971	41	30	264	346	414	102	132004	36052	0.36
77.6	1.81	272	8903	165	62	414	1598	7842	7251	15012	299	3397	1256	91225	1306	1087	40	2522	2643	847	7389	19	47	30	496	544	276	132367	36117	0.36
78.6	1.76	304	8719	71	29	476	1606	8182	6735	15269	387	2880	1527	112129	1273	1349	490	3016	3267	1014	7598	28	0	92	452	364	179	130461	36994	0.356
79.6	1.76	317	8742	70	49	500	1621	9291	4064	14736	510	2801	1408	110463	1186	1033	346	2930	3033	599	6476	90	0	188	478	377	62	130365	36278	0.356
80.6	1.78	301	8950	64	52	558	1515	8997	3789	15313	272	3694	1309	135113	1377	1336	506	2182	2649	930	4566	74	0	205	480	348	422	130129	36763	0.357
81.6	1.89	246	8430	93	39	2267	1707	8492	4088	14572	486	3214	1205	117941	1193	967	190	2643	2576	765	5385	83	0	404	359	450	0	129428	36314	0.355
82.6	1.67	275	8702	73	35	543	1708	8463	3942	14953	579	2806	1779	118034	1340	1016	606	2982	2654	536	5647	36	28	421	293	349	70	128676	36557	0.352
83.6	1.69	364	8776	83	52	268	1609	8753	4028	16434	292	2977	1572	116672	1573	1075	801	2886	2833	902	5186	76	0	319	391	525	0	127297	36340	0.356
84.6	1.65	233	9102	65	27	56	1704	8833	3772	15689	386	3010	1337	100996	1357	1490	889	2654	2750	728	5240	73	0	238	373	300	0	131927	37446	0.356
85.6	1.7	288	9082	83	28	146	1551	9515	4616	16209	447	4245	1804	206604	1165	1059	386	2718	2806	741	5118	54	0	354	334	689	250	128664	36003	0.364
86.6	1.77	354	8905	94	86	220	1581	8911	4097	15198	279	2837	1477	106517	1292	981	470	3222	2664	613	5521	43	35	286	430	287	63	129664	36799	0.356
87.6	1.67	283	9114	83	27	38	1605	8835	4098	15734	503	3637	1479	103654	1300	1131	618	3044	2746	657	6371	58	27	275	392	371	0	126257	36416	0.352
88.6	1.75	214	8694	80	8	1009	1645	8295	4961	14993	358	3153	1595	103790	1204	1018	1208	2405	2379	820	7020	0	0	148	401	400	0	130653	36500	0.357
89.6	1.91	283	9009	51	52	627	1642	7884	6241	14284	426	3067	1420	95235	1674	1281	444	2603	3108	848	6679	94	0	245	433	363	0	131309	37078	0.357
90.6	1.94	244	9120	125	82	815	1685	8664	6359	15291	386	5298	1128	105610	1316	947	559	3059	2379	551	6430	36	11	293	388	518	0	130686	37869	0.363
91.6	1.92	211	9352	130	53	862	1688	9307	6168	16614	527	4140	1529	118780	1150	966	656	2759	2973	680	7692	63	0	357	443	289	0	130458	37129	0.361
92.6	1.95	297	9054	56	35	497	1645	8319	6835	15398	368	4692	1389	114278	1408	1212	315	2933	2757	1038	5510	43	22	332	417	463	0	130334	35973	0.357
93.6	1.78	281	9256	108	50	298	1621	9833	5111	15304	351	3054	1754	113146	1231	1566	373	3929	2721	1068	7361	79	43	231	430	368	153	133602	35770	0.359
94.6	2.04	311	9306	83	53	764	1737	10098	5567	15297	309	3375	1644	101623	1786	1889	281	2987	3233	618	6457	0	36	306	435	736	427	131410	36205	0.358
95.6	1.78	301	9006	109	26	489	1690	9299	4595	14747	391	3426	1660	110128	1418	1095	666	2336	2566	975	5828	96	0	191	431	373	0	132414	37173	0.358
96.6	1.8	243	9191	70	47	830	1702	8724	5389	16853	588	3355	1568	113523	1349	1289	395	2943	3114	622	5140	17	0	198	371	526	26	130196	36630	0.359
97.6	1.77	258	9293	60	31	341	1709	9728	5365	15097	253	3377	1943	103805	1437	888	512	3287	2955	889	5283	43	0	304	460	511	0	131479	35411	0.353
98.6	1.79	272	9509	99	67	701	1821	7913	6044	13916	244	6218	1602	114251	1490	958	179	3271	2997	858	4937	54	59	289	367	446	0	132379	36563	0.356
99.6	1.77	228	9011	137	36	1660	1774	8972	5380	15792	290	3588	1739	101472	1243	1051	314	2586	2948	657	5607	62	14	167	422	360	0	133745	37720	0.358
100.6	1.67	259	8887	34	70	905	1663	9260	5455	14670	323	3288	1802	103943	1315	1108	460	2321	2560	996	4519	51	14	256	372	349	0	132693	36726	0.357
101.6	1.68	307	9221	114	45	1130	1807	7715	4714	15229	198	4145	2072	96801	1255	1028	753	2562	3210	673	6543	52	17	171	398	524	387	134579	36972	0.359
102.6	1.96	336	9120	94	77	2596	1762	9383	6099	14716	361	3706	1543	99379	1206	2101	492	2951	4351	884	5219	59	14	335	497	594	0	135111	37849	0.361
103.6	1.95	348	9340	91	36	2147	1596	8421	5857	14357	302	3758	1807	91221	1512	1111	511	2625	3087	828	6767	75	0	280	394	440	0	133249	37038	0.36
104.6	1.7	290	9065	85	21	1752	1694	8270	5317	15922	489	3896	1208	87860	1137	1493	305	2485	2859	684	7854	42	0	335	475	310	126	132378	36251	0.361
105.6	1.62	206	9276	64	52	1804	1758	9302	6351	15664	349	3040	1556	100543	1432	1342	384	2793	2738	966	6960	67	29	186	497	446	22	133783	38419	0.361
106.6	1.88	200	8959	59	46	2531	1742	8439	6369	15403	270	3200	1965	103148	1218	964	644	2701	2685	980	6913	54	4	164	498	415	0	132786	37695	0.359
107.6	1.91	284	9093	86	14	1149	1646	8651	6411	16159	406	3421	2044	123159	1200	1016	357	2915	3078	1588	6412	8	36	267	407	539	0	129591	36579	0.359
108.6	1.67	264	9381	84	0	1556	1735	8559	5237	21546	573	3265	2140	103734	1239	1183	725	3094	2933	839	6627	39	30	165	482	408	67	135558	37116	0.363
109.6	1.82	318	9410	122	80	1473	1737	8359	4707	17009	308	3221	1655	106584	1365	910	213	2421	2482	831	5750	34	42	135	439	401	0	135068	38120	0.365
110.6	1.75	347	9306	117	39	1667	1744	9796	8470	15240	406	3566	1549	102761	1325	1127	550	2939	3047	944	6543	64	77	239	508	425	15	134466	38033	0.365
111.6	1.75	253	8967	120	72	920	1757	9336	9621	15226	351	3183	1492	108524	1584	1363	898	2747	3176	1164	7186	76	0	186	494	362	210	134769	39137	0.365
112.6	1.76	315	9260	113	50	669	1760	9145	6328	20510	278	3468	1477	103920	1376	1128	637	2502	3012	805	6343	46	18	349	430	514	0	132841	36731	0.363
113.6	1.9	230	9307	62	45	266	1834	8603	4883	17069	324	3064	1519	103618	1287	1295	263	2642	2956	679	5130	105	30	292	485	443	0	133926	36670	0.361
114.6	1.78	354	9327	70	16	186	1680	9246	6136	15313	349	3524	1396	93860	1201	1072	926	2692	2703	840	6737	40	31	272	494	512	0	134243	38393	0.362
115.6	1.9	274	9063	87	65	414	1750	8596	6026	14006	318	3410	1750	109675	1656	972	280	2643	2714	587	5741	84	0	309	420	317	0	132422	36718	0.359
116.6	1.6	273	9068	106	57	1361	1789	8576	4867	14192	334	4065	1980	159260	1449	929	242	2127	2581	863	7532	29	19	233	359	360	37	127382	35980	0.362
117.6	1.85	360	9525	70	67	1755	1752	8102	5060	14640	446	3028	1556	94101	1225	1185	528	2937	2791	570	5913	49	0	137	499	537	147	135676	37308	0.362
118.6	2.06	278	8969	72	0	2641	1751	7894	7142	18273	130	2806	1883	96182	1330	1723	347	2850	2264	547	5459	50	0	268	452	350	100	134555	36677	0.36
119.6	1.89	292	8678	86	33	1263	1845	8248	8673	16769	383	2895	1824	96048	1276	1742	459	2730	2688	647	6537	90	27	315	416	503	345	133012	35897	0.358
120.6	1.79	253	8963	87	21	641	1676	8657	8980	13830	165	4887	2064	103108	1590	1123	0	3133	3148	922	7357	57	46	326	354	368	0	133012	38131	0.361
121.6	1.76	336	8996	122	69	909	1833	8776	8649	14755	175	3486	1759	97719	3207	1048	583	2771	2894	802	5533	53	30	45	499	397	0	132855	35817	0.356
122.6	2.19	291	8798	117	55	1542	1701	8489	7261	13947	175	4319	1594	101627	6444	1197	333	2607	3038	778	5527	47	39	160	414	450	0	134425	36425	0.359
123.6	1.83	366	8788	85	48	1685	1732	8791	6614	15876	322	3991	1636	172517	1907	1015	764	2245	2808	883	5754	75	15	227	491	682	0	128755	35376	0.358
124.6	2.04	295	9011	56	0	2507	1636	8080	8408	15105	243	3103	1813	98679	1221	1318	301	2337	2498	829	6406	83	26	251	358	499	0	131531	37351	0.36

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
125.6	2.04	316	9035	100	81	1688	1845	7816	5997	14420	208	3205	2267	99172	1363	1019	430	2064	2346	797	6257	26	13	155	453	671	32	135888	37041	0.36
126.6	1.94	215	8639	97	42	1184	1832	9067	9237	14670	322	4129	2069	118611	1553	967	585	2362	3364	1024	6080	79	80	320	433	421	0	133564	37496	0.361
127.6	1.7	296	8576	76	51	2268	1787	7336	10853	13722	319	2732	1702	97521	1418	995	0	2332	2622	861	6602	48	46	333	412	667	14	134887	36928	0.362
128.6	1.88	283	8954	97	24	2697	1742	8331	6593	15249	171	2997	1525	104368	1330	1083	833	2665	2970	635	5314	43	0	92	562	258	0	134845	36801	0.362
129.6	1.93	262	8381	133	49	3611	1881	8390	6906	13874	0	2727	1337	98047	1158	842	458	2843	2386	903	6369	61	53	211	383	227	0	133813	36919	0.359
130.6	1.85	242	8579	79	61	2340	1851	8569	5765	19852	113	3324	1716	93820	1389	1126	543	2838	2558	677	6073	61	11	273	433	584	0	129562	36443	0.353
131.6	1.73	316	8716	83	58	1548	1791	7786	5802	14470	187	2979	1182	98347	1069	1182	336	2209	2432	1031	5489	90	47	390	383	415	0	129610	35895	0.351
132.6	1.78	340	8992	96	36	1523	1775	7600	5641	16821	341	3020	1223	93169	1156	1322	316	2646	2539	687	6488	51	15	271	495	504	0	132035	36914	0.354
133.6	1.8	274	8922	90	19	1716	1914	8285	5448	17828	274	3326	1298	100407	1271	987	419	2546	2685	964	6280	0	24	283	467	481	0	129426	36455	0.355
134.6	1.9	197	8575	110	26	4314	1826	8200	5584	12630	359	4929	840	78942	1345	1066	70	2775	2588	715	5787	18	0	365	354	422	0	131718	36845	0.351
135.6	1.75	271	8672	121	49	4483	1860	7666	11087	14026	387	2953	1041	97851	1381	991	200	2565	2656	861	5149	36	0	201	386	359	50	127897	35735	0.349
136.6	1.73	201	8417	108	65	1560	1903	7852	8871	14127	335	2500	1465	79758	1165	1000	437	2714	2828	708	6559	82	17	122	445	346	0	129619	36918	0.35
137.6	1.68	261	9147	120	41	2195	1786	8666	10058	14094	196	2702	1338	90859	1197	1271	449	2503	3159	704	6151	83	28	323	387	315	0	126841	35141	0.346
138.6	1.61	260	9302	107	46	1025	1765	8985	7227	18782	400	3824	1360	88946	1480	1109	571	2510	2979	864	5257	81	0	286	307	280	0	131442	36407	0.355
139.6	1.93	278	9168	114	29	1769	1873	8351	4386	14225	323	3833	1156	89086	1346	983	570	2577	2562	792	5798	108	26	230	433	419	0	133946	37362	0.357
140.6	2.25	284	9157	142	70	1236	1903	10030	5147	15596	121	5790	1287	128837	1339	994	242	2682	2957	529	6221	93	0	220	486	618	0	130983	36123	0.36
141.6	2.15	266	8728	76	14	1779	1862	7783	4765	14854	125	2648	1320	83790	1136	1089	84	2070	2467	934	6440	36	0	251	567	283	0	135003	36771	0.356
142.6	1.83	207	8658	75	0	1803	1964	8355	4408	15368	144	3195	1434	88113	1193	926	839	2577	2505	1085	6112	27	38	25	447	401	0	131067	36565	0.352
143.6	1.82	261	8500	128	31	1043	1874	9461	3582	14475	320	2586	1653	118523	1143	1237	311	2947	2088	730	4984	26	12	269	369	558	25	128221	35750	0.352
144.6	1.76	265	8274	70	17	2601	1764	9877	4304	19636	327	2933	2039	108943	1561	948	327	3611	3372	1081	6099	109	0	356	445	400	44	130204	36763	0.354
145.6	1.98	283	8895	135	49	1464	1782	7850	3605	19343	118	3062	1941	100632	1582	1805	697	2977	2525	554	5747	65	0	199	445	416	0	129254	37460	0.357
146.6	1.94	316	8988	94	67	3017	1683	8453	5871	13250	501	4425	1608	89487	1392	1140	144	3222	2294	798	9174	53	20	353	317	581	0	129392	36773	0.356
147.6	1.9	325	9069	68	26	1684	1736	9577	4332	15087	286	3302	1418	92235	1123	1053	366	2830	2486	816	6437	7	0	73	484	289	0	132776	36423	0.357
148.6	1.94	291	8897	52	31	3038	1655	8092	5252	14239	362	3232	1740	116727	1260	1299	889	3056	2602	682	5189	54	12	349	330	407	0	128238	36641	0.355
149.6	1.97	269	9239	146	17	3729	1657	9429	5268	15442	466	2842	1430	106252	1584	1371	861	2637	2704	921	13715	88	0	311	362	496	6	127054	36002	0.359
150.6	1.5	311	8954	108	52	1920	1753	9883	6148	15481	328	3134	1720	104174	1193	1020	755	2918	3002	729	5591	54	0	241	401	586	124	131389	36637	0.357
151.6	1.77	285	9252	95	53	2453	1765	8794	6032	18294	35	2994	1613	102727	1199	1328	706	2551	2523	841	6226	60	0	288	399	545	0	130606	37142	0.358
152.6	1.78	265	9282	6	7	3164	1697	7204	7459	15735	358	3628	1163	84933	1373	1035	213	2077	2363	833	5355	59	52	301	370	341	0	135226	36915	0.36
153.6	1.77	289	8553	97	0	6443	1836	7920	7452	15433	417	3210	1922	111510	1457	961	335	2437	2559	698	5307	0	22	151	563	334	0	129973	35664	0.356
154.6	1.64	260	8630	64	21	8653	1827	7834	6357	15464	374	2650	1441	96339	1471	1206	703	2649	2543	896	6617	80	0	188	628	466	0	131851	37202	0.357
155.6	1.86	201	8654	28	0	6859	1719	8475	6462	14953	391	4368	1287	91661	1373	1211	878	2891	2693	783	5843	48	10	213	429	444	0	129351	36996	0.356
156.6	1.86	298	8570	73	0	5237	1719	8866	6086	14957	226	3403	1335	88351	1303	1133	1046	2617	3073	625	6269	65	30	218	521	273	64	130981	37463	0.356
157.6	2.09	242	8618	111	40	6577	1695	8066	5928	14589	322	3120	1529	133873	1473	656	223	2594	2526	717	5558	100	48	232	445	480	0	128802	36388	0.355
158.6	1.85	293	9045	112	60	3391	1846	7756	5564	16353	262	3630	1328	136839	1854	963	365	2773	3026	831	5508	26	6	256	353	480	0	129196	36501	0.356
159.6	2.25	220	8764	74	0	2877	1909	7479	5614	15976	148	4765	1374	99259	1466	1082	578	2345	2124	750	5176	19	22	245	332	578	0	131315	36405	0.354
160.6	1.99	234	8979	80	50	3912	1787	8395	5101	14989	291	3781	1232	104501	1491	1146	509	2430	2418	693	5251	38	6	286	365	406	0	131378	36107	0.356
161.6	1.8	262	9165	69	38	1281	1813	7967	5245	15077	274	2768	1833	110083	1238	977	202	2400	2885	1265	5862	35	0	185	418	405	0	129646	38191	0.356
162.6	1.95	293	9156	90	42	2076	1790	7897	6005	17398	208	3247	1498	92595	1292	1047	0	2902	3592	1077	6057	53	0	253	445	386	0	133580	37088	0.358
163.6	2.06	272	8885	96	27	1782	1954	9231	4641	15063	154	3343	1530	101862	1531	937	250	2899	3536	1015	4983	33	0	150	497	336	0	131754	37093	0.355
164.6	2.02	179	8445	72	36	1305	1959	7166	3537	16862	323	3620	1459	93818	1525	1008	531	2781	2515	518	7541	20	20	203	329	403	0	131083	36117	0.355
165.6	1.68	314	8108	86	13	2147	1944	8725	5418	15573	263	2735	1413	85859	1303	1393	686	2816	2746	949	6313	121	28	183	463	250	0	130399	37739	0.353
166.6	1.64	225	8386	96	28	2508	1723	8626	4213	15226	178	3141	1511	96640	1205	1065	1070	2824	2744	785	7095	33	8	161	424	347	0	129239	37168	0.353
167.6	1.96	188	8323	68	41	3098	1729	9722	4505	15120	338	6278	873	83446	1273	1195	436	2629	3798	590	5429	76	29	350	402	307	0	130415	36064	0.355
168.6	1.76	289	8774	145	87	3863	1814	8236	5682	14174	271	3413	1437	101777	1245	1010	197	2332	3003	886	7324	30	25	193	430	356	0	134641	37633	0.361
169.6	1.74	270	9351	86	74	3788	1765	8604	5542	15869	224	3152	1541	95249	1678	1694	634	2408	2435	574	5696	22	24	356	335	440	213	136901	40698	0.365
170.6	1.81	229	8902	97	22	5409	1738	7228	6303	15004	27	2995	1338	85540	1648	1996	461	2569	2944	583	4154	0	0	162	422	439	0	134892	38130	0.357
171.6	1.92	283	8654	42	37	4522	1733	8171	6184	15579	246	3673	1202	93624	1826	1211	155	2295	2689	686	4905	46	18	117	554	529	0	134247	36475	0.356
172.6	1.68	264	8312	74	8	7526	1823	8117	7044	15080	450	2713	1139	81096	1535	1296	233	2197	2541	844	6234	80	17	94	485	376	0	132079	37238	0.353
173.6	1.76	252	8225	115	43	5767	1873	6878	5401	16239	324	4060	1477	100680	1417	1201	298	2215	2309	750	5928	28	17	143	355	447	0	129761	35448	0.352
174.6	2.8	246	8023	87	21	4644	1849	6616	6213	14752	57	2650	1306	85536	2351	1152	264	2361	1924	1125	5409	0	51	122	464	388	0	128366	34974	0.348
175.6	1.84	246	7957	80	41	4884	1827	7578	7122	13816	226	2717	1697	85316	1096	945	184	2838	2649	629	5650	69	73	203	434	378	0	126889	36014	0.347
176.6	1.72	244	7919	77	37	1854	1688	7362	7651	13983	223	3222	1133	85777	1720	942	196	2458	2484	761	5344	60	16	0	513	401	0	126746	35172	0.346
177.6	1.57	269	8224	100	67	1532	1713	7569	7576	16670	198	2741	1259	98112	1257	1248	418	2956	2523	975	6830	22	19	143	394	254	0	125047	35582	0.348
178.6	1.83	248	7902	79	46	2654	1576	7892	6485	16763	259	4688	1317	90603	1253	1106	619	2106	3080	866	6868	77	0	173	377	308	0	128453	36663	0.353
179.6	1.81	335	8487	117	70	1440	1671	9554	9150	15407	164	4232	1445	114811	1311	1247	314	2747	3236	943	5686	75	7	341	350	332	0	126870	36129	0.352
180.6	1.76	315	8542	116	60	1358	1660	8735	7969	16217	297	3098	1913	126154	1589	919	369	2891	3172	708	6153	54	23	161	473	503	0	127439	36441	0.355
181.6	2.06	244	9056	120	64	1260	1667	7829	7888	15740	484	3338	1254	90128	1552	1034	1127	2614	2699	890	6629	74	15	308	315	405	0	129553	36231	0.353
182.6	1.99	319	9248	81	63	522	1698	8382	6986	14472	224	3227	1823	83207	1659	1115	320	1917	2321	701	6845	66	41	281	403	492	0	130934	35217	0.356
183.6	1.7	228	9574	77	0	225	1725	8600	6911	13154	614	3230	1701	88111	1285	1216	132	2699	2616	727	7638	63	0	181	403	491	109	129521	35865	0.354
184.6	1.73	269	9189	92	6	111	1674	8202	5309	14802	284	3337	1219	105661	1416	1717	321	3030	2364	610	5861	95	0	249	376	352	0	132287	37356	0.356
185.6	1.9	349	9165	136	35	145	1743	8279	4783	14668	351	3577	1104	104174	1484	1391	180	2916	2740	988	4962	52	13	306	391	457	45	132686	37126	0.357
186.6	1.7	279	8913	55	69	278	1746	8522	5704	14427	183	3048	1318	89885	1510	1143	286	2429	2635	681	5300	50	0	375	386	460	0	131293	36756	0.354
187.6	1.94	312	8921	105	9	165	1728	8656	7231	17970	187	3022	1312	81035	1733	1147	672	3185	2928	716	4876	48	23	334	432	284	205	132779	36539	0.357
188.6	1.86	231	8578	42	45	116	1818	8349	7948	14968	153	2887	1142	84603	1467	930	330	2799	3283	589	6236	49	35	131	454	380	26	130626	35921	0.355
189.6	1.79	247	8700	69	34	114	1830	9146	7728	14719	450	2949	1175	89538	1375	1104	143	3066	2943	900	5189	65	9	286	384	519	27	130777	35802	0.354
190.6	1.91	264	8792	77	33	611	1806	8129	7634	20501	228	5071	1328	97449	1285	1116	821	2953	2416	704	5295	74	46	145	515	400	0	129816	36450	0.355
191.6	1.91	295	8399	143	46	1381	1779	7408	8171	14725	291	5014	920	101615	1416	989	169	2500	2594	883	5845	87	27	213	422	418	0	127513	35543	0.351
192.6	2.17	288	8826	125	34	950	1833	7562	9725	14985	182	4053	1355	104396	1558	908	142	2416	2227	854	5883	91	25	303	419	409	0	129187	36251	0.355
193.6	1.88	244	8363	78	0	723	1820	7615	10323	14743	272	3416	1272	93554	1378	874	750	2312	2397	661	4200	58	23	248	378	384	0	131261	36324	0.353
194.6	1.77	318	8473	135	89	1452	1895	8266	8639	14185	267	2968	1006	87673	1618	1066	337	2556	2616	716	4797	52	46	330	331	302	0	131081	36893	0.353
195.6	1.67	269	8666	45	31	1356	1832	7937	8469	14586	229	2995	1400	87499	1240	922	108	2633	2429	613	9852	31	0	202	436	435	0	127289	36609	0.356
196.6	1.74	264	8348	61	34	1908	1750	8403	8954	15148	200	2918	1461	95342	1273	1130	522	3019	4070	821	5028	59	4	203	457	316	0	130430	36384	0.356
197.6	1.96	203	7962	104	26	570	1895	7842	7786	15069	222	3473	1239	109668	1531	1345	211	2763	2981	946	6920	0	36	291	420	380	0	127703	36841	0.354
198.6	1.72	236	8042	67	51	1346	1990	8721	9301	16581	182	3896	1249	115406	1163	1321	510	2590	2712	895	5990	17	31	64	540	439	30	126038	35457	0.35
199.6	1.78	221	7927	82	99	4964	1902	9015	7383	14344	221	3507	1042	91517	1293	1005	574	2983	2818	829	6145	26	0	220	424	339	39	126631	35997	0.348
200.6	1.92	248	8426	123	57	769	1932	8489	5436	15267	138	4235	1357	104625	1097	1153	850	2645	2666	696	5490	8	21	223	520	405	0	126491	35392	0.35
201.6	1.98	247	8147	94	10	323	1802	9188	5359	13550	265	8797	776	102854	1133	1878	210	3018	3082	737	5230	70	54	439	470	403	0	128354	35059	0.352
202.6	1.81	249	8253	93	57	571	1936	7668	7059	13660	188	2691	1150	101155	1195	1056	282	2618	2701	932	5487	33	0	289	385	306	0	129175	36117	0.352
203.6	1.9	271	8682	79	67	487	1939	8122	4726	13855	98	2728	1236	85078	1309	1164	448	2771	2668	740	5070	90	8	194	428	642	0	131673	35914	0.351
204.6	1.66	239	8313	102	58	1459	1944	8238	5496	14301	95	3471	1609	87625	1210	1246	246	2903	2549	656	5535	68	57	241	367	501	0	126366	35531	0.348
205.6	1.89	273	8722	121	61	505	1945	7468	8988	12885	517	2962	1138	83999	1323	1745	350	2889	2742	867	6516	41	0	265	364	293	0	129211	37049	0.351
206.6	1.84	291	8094	25	33	575	1820	7673	6864	13595	486	4334	1347	92715	1233	1672	310	2628	2400	458	5931	79	10	302	476	380	129	126589	35867	0.349
207.6	1.89	244	8276	10	0	926	1851	9091	10656	16677	134	3323	1165	87826	1141	1134	287	3261	2382	552	6474	41	0	150	440	373	0	129485	35999	0.353
208.6	1.81	224	8558	59	0	428	1825	7705	10468	16715	237	3423	1042	88797	1438	904	237	2463	2656	742	6252	18	69	344	346	400	0	129169	36929	0.353
209.6	2.07	292	8625	73	87	696	1867	8359	7506	15002	308	5025	1133	98604	1683	1247	769	2964	2464	670	5177	57	10	142	485	258	0	128705	37028	0.353
210.6	1.87	289	8263	74	40	1336	1828	7719	7652	13555	345	2863	1196	94753	1263	1230	394	2758	3192	541	4378	36	7	290	385	422	0	129312	36228	0.35
211.6	2	305	8641	49	40	1204	1842	7969	6775	15633	339	3653	1073	90276	1102	1211	1178	2540	4009	834	5170	15	0	317	400	453	0	128281	36999	0.352
212.6	1.95	314	8573	136	40	1007	1885	8406	5994	20763	280	2992	1524	87757	1380	877	407	2970	2751	778	5077	66	0	365	430	303	0	128048	36243	0.351
213.6	1.76	284	8577	136	35	1326	1865	7944	5005	14986	462	3186	1317	93529	1295	1186	414	2696	2788	698	5262	81	32	319	465	345	0	129306	36670	0.354
214.6	1.76	292	8774	84	39	1557	1902	8405	7743	16201	131	3010	1633	99383	1141	975	234	1999	2603	764	5918	65	0	171	481	356	0	131899	36265	0.356
215.6	1.68	248	8891	64	56	945	1934	8515	7582	14989	345	3374	1268	93291	1245	1414	551	2471	2382	528	5690	62	0	363	399	411	0	131764	36635	0.355
216.6	1.96	206	8584	63	22	368	1831	8544	6618	13581	424	2690	1355	88367	1016	1022	240	3390	3637	603	7198	20	18	303	383	622	0	127831	37066	0.355
217.6	2	279	8374	64	38	1315	1939	7525	6727	15433	338	2850	906	90243	1376	1387	405	2515	2918	748	5116	48	0	222	332	215	0	128699	35830	0.351
218.6	1.76	202	8612	113	56	1583	1932	8369	7316	16272	207	2935	1052	85701	1112	943	699	2850	2490	659	5808	102	31	296	361	372	0	131173	38192	0.355
219.6	1.82	301	8680	113	68	1059	1824	9044	9508	14909	132	3836	1058	88996	1387	1296	237	2795	2715	754	5656	91	27	231	426	315	0	128347	35776	0.353
220.6	1.92	266	8299	88	7	2072	1783	9412	14238	15309	150	2985	1173	88317	1340	810	132	2387	3045	618	8626	108	80	301	523	377	0	126349	36164	0.353

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
221.6	1.79	228	8059	30	70	1429	2005	8496	15821	15159	295	3070	1213	93433	1564	1084	303	2842	2973	1064	6203	9	90	229	582	479	257	127172	35861	0.351
222.6	2.07	262	8027	80	36	291	1822	9304	10501	16136	283	2995	1397	106566	1235	1573	719	2829	2812	925	5523	36	37	215	454	405	0	130111	37170	0.355
223.6	1.78	254	8215	76	8	366	1878	8462	8356	14655	201	3362	1273	106676	1104	1176	463	2615	2530	767	7436	25	54	107	544	477	65	128365	37018	0.354
224.6	2.03	296	8191	92	31	588	1845	9001	6794	17225	194	6424	965	88947	1111	1407	210	2348	2921	678	5867	45	13	404	465	485	0	129418	36819	0.352
225.6	1.63	294	8714	94	39	396	1839	8363	6396	16070	324	3473	1007	85804	1468	1167	650	2971	2453	843	6023	54	0	65	483	373	0	128789	35770	0.35
226.6	1.64	257	8099	56	59	340	1866	8200	6040	15212	198	3706	1301	106849	1253	763	448	2951	2427	755	6329	67	26	199	520	468	0	124095	33721	0.345
227.6	1.75	242	7261	42	15	507	1727	8710	6391	11913	278	3345	854	89320	1091	704	150	2579	3024	766	5014	22	8	363	382	240	0	125179	34721	0.345
228.6	1.98	279	8691	107	46	465	1820	9280	7585	16175	391	3061	1269	86750	1137	932	224	3611	3490	1208	6693	43	33	258	491	398	0	128762	36213	0.353
229.6	2.23	274	8648	42	29	189	2003	8325	6186	15430	47	4206	930	106419	1331	1109	78	2241	2383	939	5887	37	19	0	748	585	25	127473	35501	0.351
230.6	1.94	184	8107	109	54	209	2084	7934	5505	15263	195	2546	1385	121835	1194	1075	447	2249	2206	863	6712	57	0	124	482	538	0	127589	35523	0.351
231.6	1.72	192	8139	93	28	63	1992	7421	5910	14287	163	3127	1460	100511	1059	1262	548	1871	2211	595	5185	89	23	133	436	435	277	127056	35163	0.347
232.6	1.92	246	8302	125	51	114	2018	8623	6383	13388	145	2698	1464	96416	1255	1043	62	2793	2671	629	5254	63	13	212	457	413	0	123692	35059	0.344
233.6	1.79	303	8335	122	34	357	1968	9404	7291	14381	221	2969	1173	110306	1265	959	99	2867	2545	940	6561	75	0	134	376	265	0	124198	35856	0.345
234.6	1.75	256	8347	66	21	119	1961	8152	5286	16189	197	3399	1178	83778	1065	1232	60	2377	2398	951	6342	21	5	218	545	436	0	127886	36457	0.349
235.6	1.82	282	8267	90	31	64	1960	8069	5772	12793	297	3010	1258	98784	1059	1562	381	3010	2598	833	5675	59	0	203	480	413	0	126149	37491	0.346
236.6	1.72	319	8277	113	27	62	1910	7579	6173	16599	506	3074	1318	133685	1013	1195	51	2736	2701	396	6012	13	0	450	407	414	0	123935	36494	0.349
237.6	1.86	239	8069	110	44	91	1988	10910	10560	21055	0	2661	1145	107414	993	965	298	3313	3422	715	4928	52	24	321	439	314	0	123697	35887	0.348
238.6	2.17	249	8290	88	38	20	1956	8853	8376	13345	190	3176	1105	94005	1000	878	367	2391	2273	894	5091	54	31	258	348	402	0	126758	39006	0.349
239.6	2.8	196	8373	78	10	61	1874	7235	8669	14420	232	3622	1182	103558	1049	590	399	1763	2254	1706	5770	15	45	283	326	507	0	126360	36079	0.349
240.6	1.9	206	8628	37	17	60	2070	7283	7134	13370	180	3319	1376	88974	1336	1608	8	1865	2297	600	5400	59	0	20	449	338	0	127019	36040	0.348
241.6	1.66	253	8179	89	30	184	2051	7978	7640	14149	36	2730	1162	90333	1498	1024	108	2331	2653	843	5845	56	19	232	386	240	0	124462	35403	0.346
242.6	1.78	262	8422	73	35	59	1898	8033	5836	15147	393	2635	1131	95115	1248	1068	163	2479	2818	888	5361	47	6	222	553	286	0	127294	35761	0.349
243.6	1.93	211	8564	97	57	190	1975	8969	5558	15980	457	2653	1109	92365	1595	1101	219	2780	2392	1049	6251	103	11	162	461	369	0	127624	36081	0.349
244.6	2.2	207	8474	90	0	485	2023	7368	5051	14451	474	10277	275	89613	1556	1125	325	2162	2486	773	5674	108	6	367	274	332	36	129452	36206	0.352
245.6	2.08	305	8608	50	13	188	1938	7866	4779	14022	194	6508	745	86332	1691	1054	276	2535	2275	737	6626	19	29	252	354	570	0	127916	36308	0.351
246.6	1.78	244	8391	93	23	105	2086	8209	3823	15626	174	3010	1445	92963	1407	909	88	2706	2393	709	5303	36	0	192	461	429	0	126249	36161	0.351
247.6	1.89	244	8564	64	37	16	1965	8001	4026	13800	203	2831	1012	101670	1214	1335	485	2729	2358	768	6367	20	28	374	501	693	0	128637	36777	0.356
248.6	1.9	201	8578	91	65	59	2024	7126	3489	16237	157	2599	953	88760	1093	1128	1035	2655	2598	588	6809	5	14	268	337	497	0	130827	36103	0.355
249.6	1.79	290	8532	63	24	41	2015	8181	3837	17481	249	3244	1319	92030	1229	1142	219	2755	3646	775	6135	20	19	147	442	456	0	130327	36414	0.356
250.6	1.73	240	8786	96	0	15	1894	9275	3551	15022	612	3319	1229	110263	1176	1179	28	2764	2766	935	6278	77	17	298	618	476	0	131678	37067	0.358
251.6	1.81	265	8499	62	30	0	1779	8640	3690	14711	223	3410	1073	80240	1167	1055	542	2510	3087	979	7280	47	0	351	378	504	0	129619	37674	0.358
252.6	1.87	222	8898	101	26	8	1909	7689	3832	15139	186	3040	1042	81187	1214	1606	523	2929	2878	740	5931	33	28	337	360	283	0	134154	38605	0.359
253.6	2	314	9609	112	41	0	2065	9278	4263	16641	200	3936	1141	97301	1512	2875	196	2781	3482	830	4666	70	0	360	513	353	0	134014	37113	0.362
254.6	1.96	282	8475	128	51	20	1957	7813	5181	15257	183	3554	1495	99770	1275	1185	318	2493	2660	930	5941	0	24	389	434	491	0	132050	35855	0.355
255.6	1.81	303	9097	102	73	0	1978	8034	4513	15658	448	3946	1641	135495	1272	1809	285	3177	3155	586	4480	44	0	19	513	532	0	128052	35406	0.354
256.6	2.28	293	9194	54	0	213	1902	8894	4599	17143	285	2599	1186	87337	1288	1167	369	3375	4354	758	6704	73	5	416	443	433	0	130588	35903	0.357
257.6	1.81	200	9116	43	36	1203	1889	9609	4783	15376	384	2811	1201	94341	1174	1459	706	3901	3672	561	5282	73	0	295	416	398	0	132616	38456	0.357
258.6	1.94	246	8968	33	0	237	1829	8549	5703	16146	234	4709	1105	84897	1384	1143	261	2907	2848	765	6128	7	0	246	445	417	0	133229	36976	0.358
259.6	2.2	246	9227	60	9	116	1882	8251	4989	17468	219	4138	1069	103782	1242	1028	530	2111	3613	883	4526	77	58	366	465	543	358	132795	36389	0.357
260.6	1.75	280	9277	78	22	102	1970	7981	3811	14120	227	4651	1322	99442	1365	999	185	2280	2109	1827	5791	36	0	341	421	641	0	129159	35636	0.355
261.6	1.79	347	9085	118	73	195	2031	8040	3593	17136	166	3608	1109	88329	1212	1407	254	2729	2793	1155	5602	56	13	277	460	582	0	131297	37295	0.358
262.6	1.93	220	8946	149	46	176	1920	7822	4614	15892	138	3140	1425	90405	1315	1120	92	2767	2755	871	5148	27	25	88	470	370	0	133148	36666	0.357
263.6	1.85	303	9064	102	59	80	1827	8896	3916	16239	228	3150	1484	94374	1418	1673	175	2437	2153	1032	6734	73	0	194	455	357	0	129467	37908	0.357
264.6	1.67	273	9122	47	8	1429	1954	8916	3881	16104	343	3382	2066	138784	1180	1075	1278	2836	2386	726	6963	9	20	280	504	434	0	127318	36537	0.359
265.6	1.66	225	9245	11	24	0	1910	8641	4062	15699	194	3457	1401	85967	1186	1291	423	2874	2759	753	4781	19	22	198	495	395	0	133739	38068	0.358
266.6	1.87	277	9177	62	34	132	1881	8431	4780	16737	365	3522	992	94796	1356	1070	397	2544	2747	715	4990	73	0	116	594	294	69	131344	37705	0.358
267.6	1.97	264	9326	65	0	152	1844	8752	4506	16112	564	4755	1034	133708	1320	1265	284	2631	2925	875	6398	36	0	314	439	469	0	126203	36709	0.359
268.6	1.9	272	9216	70	53	117	1955	7941	4007	14332	191	3302	1226	106318	1110	1152	508	2395	2216	874	5850	64	29	144	516	272	0	131569	36837	0.357
269.6	2.28	298	9141	111	44	44	1912	9595	4937	14969	191	3652	1025	85617	1105	799	646	2423	2594	738	5753	36	27	209	414	316	0	131146	38777	0.358
270.6	2.2	262	8826	54	10	288	2020	9131	5811	15707	322	3141	1510	101525	1159	1155	517	2523	2422	764	6486	32	9	529	401	610	0	131867	38216	0.359
271.6	1.91	236	9124	74	0	74	1926	9022	4937	14720	158	2864	1264	96212	1334	978	409	2293	2416	685	7578	28	42	312	463	345	0	130078	35742	0.36
272.6	1.64	273	9033	53	19	157	1878	9662	5397	16451	314	3430	1136	88493	1225	1159	537	2670	2779	709	7545	51	57	167	551	407	0	132124	36232	0.361
273.6	1.82	264	9102	78	91	79	1995	10408	4538	15048	273	4288	989	88263	1250	1218	460	2756	3048	847	5825	62	0	244	402	444	34	132333	36868	0.357
274.6	1.94	267	8882	120	66	88	1904	8251	4966	18139	88	3123	1268	88259	1254	921	121	2333	2877	1242	5453	49	43	312	501	403	93	134621	37463	0.358
275.6	1.84	285	9347	88	42	160	1891	8672	4460	17590	76	3720	1260	93881	1307	1182	407	2459	2490	664	6022	70	9	188	605	508	0	132987	37214	0.358
276.6	1.92	253	9269	65	41	148	1938	8618	4289	16431	163	4804	1327	105742	1577	1195	999	2657	2505	898	5790	4	0	307	362	375	0	131463	36829	0.357
277.6	1.79	223	9116	80	33	5	1928	8287	4652	18397	424	4545	1493	91355	1387	1095	361	2394	3085	800	6264	50	7	206	456	551	0	130714	36710	0.357
278.6	2.21	199	9382	96	58	146	1942	7821	4485	14635	225	2951	1338	98098	1443	922	413	3053	3362	844	5934	47	0	133	499	353	168	128877	35923	0.355
279.6	1.9	323	9239	122	34	380	2023	8961	3461	14508	276	3265	1182	85262	1040	1261	328	2936	3080	608	5155	66	10	412	443	496	0	129225	37237	0.353
280.6	2.09	279	9194	71	40	175	1888	8407	4110	17889	270	3371	1194	104376	1575	1175	89	2618	2741	522	7769	34	0	362	422	586	0	127888	36533	0.356
281.6	1.8	284	9365	132	34	245	1863	8478	3324	17221	249	3005	1088	87838	1763	1606	0	2679	2871	548	5639	63	0	155	444	441	0	130434	37359	0.357
282.6	1.86	267	9261	110	66	47	1899	10407	4049	15991	143	4409	1007	99517	1319	1714	399	3291	3572	623	5866	106	0	375	414	457	0	130401	36264	0.355
283.6	1.93	282	9058	75	0	453	1950	8821	4305	16648	118	3684	1478	95197	1141	950	28	3071	2459	618	4910	12	0	261	441	412	399	131693	36723	0.358
284.6	1.85	249	9293	78	7	91	1786	8386	3900	16191	372	5673	800	90672	1424	1506	463	2381	2498	621	7193	64	0	404	388	455	86	130109	37340	0.36
285.6	1.86	248	9282	89	0	340	1929	8557	3639	17418	187	3685	1110	98922	1251	1268	384	3144	2181	508	8085	52	18	363	483	551	0	129440	38122	0.361
286.6	2.19	217	9444	92	52	129	1984	9066	3386	19104	165	4004	779	90854	1227	1178	615	2264	2452	723	6578	63	10	403	387	437	0	131012	38252	0.358
287.6	1.76	250	9347	85	24	15	1910	8530	3329	19445	360	3970	1133	100785	1254	1206	550	2395	2472	718	6738	91	0	235	439	429	0	130263	36910	0.358
288.6	2.07	251	9583	102	63	83	1916	7924	3377	16451	196	3752	1277	110289	1468	813	227	2234	2372	660	5013	51	0	149	471	409	0	132003	37132	0.359
289.6	1.82	284	9303	70	70	734	1982	9571	2960	16766	271	3393	1173	103423	1336	921	75	2907	2778	684	5164	75	31	149	519	312	0	132844	37063	0.359
290.6	1.88	301	9304	96	22	27	1930	9446	3020	16879	277	3312	1082	87295	2070	1052	304	2731	2317	614	5909	42	0	208	443	283	0	131085	36919	0.358
291.6	2.12	233	9545	74	0	22	1934	9399	3072	15715	298	2852	1158	94458	1358	1507	240	3874	2463	612	4581	88	0	240	502	447	0	132036	37877	0.356
292.6	3.43	251	9416	53	0	73	1799	8870	4325	16528	456	19695	0	85884	1143	1479	252	2529	2713	704	6230	64	12	474	490	652	0	130723	36314	0.357
293.6	2.04	284	9609	56	35	202	1859	8343	3866	16442	198	3614	1005	82598	1242	1091	94	2296	2252	583	7300	62	42	162	509	683	0	131301	37061	0.357
294.6	1.83	297	9501	93	28	247	1964	8311	3905	14988	404	3147	1401	83731	1245	1175	381	2231	1968	560	6256	40	0	411	465	605	0	130770	37189	0.358
295.6	1.87	270	9237	101	14	98	1920	9950	3228	15394	212	2791	1139	81901	1301	1418	672	2958	2412	955	6195	42	0	15	612	360	0	127835	35892	0.351
296.6	1.79	265	9455	104	51	91	1914	8844	3346	20230	145	3393	927	105783	1183	1443	482	2837	2430	638	6704	69	27	416	415	393	0	128437	36944	0.354
297.6	2.06	226	9397	83	0	295	1992	7818	4097	15170	264	3245	1038	83908	1430	1316	503	2340	2310	748	5404	81	45	171	422	380	0	132423	36499	0.356
298.6	1.9	258	9203	84	17	278	1860	7935	3871	17633	258	3571	1054	86265	1500	1504	126	2910	2773	727	6937	72	21	265	447	722	0	130120	36201	0.356
299.6	1.79	239	9043	77	26	98	1981	9062	4440	16646	525	3217	1036	91240	1414	1176	219	2287	2855	842	5599	70	40	597	411	352	0	129784	36634	0.354
300.6	2.05	288	9554	115	37	184	1957	8514	3525	18670	352	3262	1002	91368	1370	1075	539	2094	2154	610	5425	67	25	413	405	435	0	129764	36815	0.355
301.6	2.11	246	9103	139	42	641	1943	8611	3722	16148	496	3477	1183	91240	1380	1172	220	2778	2307	907	6636	81	49	473	544	454	0	130147	36018	0.354
302.6	1.89	216	9465	48	33	493	1890	8440	3490	15957	355	3165	1047	98380	1097	1258	765	2991	2796	825	7499	36	15	317	449	361	0	130841	36265	0.357
303.6	2	250	9551	112	31	1142	1921	8424	3564	15729	213	3549	1225	113673	1259	1144	459	2173	2624	659	6923	51	0	208	470	460	0	131002	37114	0.358
304.6	1.93	269	9209	53	29	442	1949	8896	3710	17262	117	3449	1065	89431	1638	1264	261	2520	2793	749	5197	56	0	469	368	737	0	131739	37375	0.355
305.6	2.07	332	9637	79	18	547	1938	8772	4002	18569	180	3502	1329	91579	1287	1565	843	2568	2514	875	5529	24	0	167	469	685	0	129975	36255	0.355
306.6	2.52	290	9843	104	62	535	1921	8995	3645	17196	241	4072	942	88017	1697	1018	63	2602	2463	914	5106	68	0	193	525	381	35	129886	35858	0.353
307.6	2.25	283	9622	62	71	339	1889	7932	4001	29692	256	3524	999	88184	1242	1161	457	2647	2169	426	5676	54	0	402	454	465	0	126533	38026	0.354
308.6	2.17	291	9410	105	48	620	1943	8204	5308	20211	215	3728	1218	100828	1391	1208	425	2820	2214	630	4886	44	33	205	557	487	0	128897	37536	0.355
309.6	1.8	266	9341	110	31	684	1899	9037	3904	16886	362	4713	1165	87872	1336	1377	490	2546	2233	688	5449	71	31	426	532	359	542	132176	36210	0.358
310.6	1.74	254	9680	114	43	333	1955	8828	4107	14992	193	4161	1074	95122	1582	1070	328	2930	2521	907	6884	72	15	379	383	516	0	129148	36749	0.356
311.6	1.77	212	9466	94	35	45	1860	8516	4770	17370	250	3044	1358	99579	1468	967	648	2751	2670	649	7843	48	0	271	419	294	0	126925	36620	0.354
312.6	1.73	187	9493	52	14	160	1881	8688	4098	18001	296	3135	1165	82502	1458	1686	813	2715	2702	537	5416	7	41	305	445	400	0	133421	36720	0.359
313.6	1.94	282	9660	81	14	499	1931	8225	4784	17021	486	3908	1237	96209	1240	1188	888	2418	2176	956	6114	56	9	152	485	318	0	133284	38102	0.36
314.6	1.71	305	9808	66	20	81	1985	9151	5740	15568	350	4020	1349	93696	1694	1120	249	2156	2663	580	5136	38	28	153	486	384	34	133448	38110	0.358
315.6	1.89	293	9591	108	25	170	1808	9106	6518	16371	252	5338	1020	92263	1478	972	316	2223	2612	770	5646	77	0	391	382	473	0	131015	37676	0.358
316.6	1.9	314	9049	105	16	752	1874	8836	14472	15925	156	4303	1016	95713	1093	1040	534	2618	3126	920	7003	44	24	240	421	410	0	131822	37205	0.359

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
317.6	2.05	270	9021	55	59	620	1921	10574	15980	16373	286	3880	852	98829	1131	1026	238	3199	3847	863	6250	82	65	495	485	429	0	133494	37271	0.362
318.6	1.93	242	9561	95	51	298	2039	10913	12135	16580	96	3608	844	84746	1249	1128	159	3042	2856	845	6052	142	25	424	365	692	0	133674	37371	0.359
319.6	1.94	221	9212	62	55	288	1993	8686	11446	14933	188	3723	1007	90137	1650	1109	164	2166	2658	770	6228	60	83	180	509	585	0	128759	36418	0.353
320.6	2.08	270	9529	89	42	231	1964	9178	8808	19423	160	5370	840	95713	1631	1980	286	2264	2784	683	5924	57	0	414	446	476	0	127862	36681	0.354
321.6	1.98	235	9024	71	43	112	1933	8362	7901	20353	251	3174	986	86038	1159	1698	556	1677	3095	782	4349	72	8	377	342	408	0	131035	36718	0.355
322.6	1.91	228	9352	100	13	63	1806	8866	6604	21180	200	3674	1103	99203	1103	1283	241	2689	2597	826	4502	51	28	206	439	442	0	132311	37059	0.357
323.6	1.97	276	9699	82	26	235	1909	8015	4096	14646	103	4058	736	85091	1296	1359	319	2594	2158	887	5370	68	0	172	370	474	0	131826	36200	0.356
324.6	1.9	260	9772	40	12	87	1825	7820	4120	15533	289	4635	708	93785	1899	1091	609	2550	2079	754	4748	33	20	252	357	525	0	132361	36522	0.358
325.6	2.02	266	9536	40	0	38	1896	8849	3594	17179	383	3732	971	83243	1488	1062	205	2554	2528	827	7297	12	0	176	448	396	0	130617	36663	0.357
326.6	2.01	237	9460	108	29	109	1896	8874	4319	16190	252	3058	1350	96443	1259	1203	197	2373	2401	721	5408	65	0	258	395	384	23	129912	36604	0.357
327.6	1.92	210	9331	91	27	155	1982	7736	4349	15899	236	3550	1071	97349	1287	1039	0	2066	2536	1353	5675	50	54	280	388	394	68	129714	36589	0.355
328.6	1.88	283	9382	68	23	737	1892	10171	4309	24342	82	5069	983	92315	1373	1146	517	3319	3211	748	5172	29	50	365	486	435	0	129445	36594	0.355
329.6	1.94	299	9242	61	38	86	1909	8374	4624	15601	211	3533	1206	88468	1266	1130	419	2223	2344	826	5632	51	12	237	405	521	0	127291	36439	0.35
330.6	2.08	255	9099	47	0	179	1964	8339	4360	14658	252	3075	999	76934	1375	985	447	2010	2565	781	4809	65	33	301	383	333	174	129752	35435	0.351
331.6	2.29	231	9518	24	0	459	1885	8369	5466	15875	218	3867	1122	79808	1316	1272	436	2964	2754	892	5311	30	49	326	457	472	0	131552	37328	0.355
332.6	1.92	230	8893	69	44	201	1938	8530	6383	16763	218	3125	1536	98680	1439	1269	585	2310	2570	874	4028	43	16	322	448	440	0	128309	36415	0.35
333.6	2.27	270	8208	78	40	233	2039	8255	5743	15756	133	3516	1138	87026	1327	1312	366	2949	2595	696	4727	13	24	200	472	478	0	128253	35582	0.349
334.6	1.87	208	8797	75	0	1040	2053	8388	6662	13828	202	3462	1187	92406	1465	1052	446	2572	2711	551	5118	48	32	258	426	458	0	129458	35948	0.353
335.6	1.74	288	9112	87	61	323	1880	7717	8480	17644	19	3458	955	83009	1515	1140	980	1965	2658	771	5057	50	28	178	517	301	0	130165	36912	0.354
336.6	1.93	238	9103	51	30	156	1984	8085	6278	16206	305	3477	1632	78492	1268	1486	527	2573	2920	920	6148	50	6	119	475	370	0	128781	36610	0.354
337.6	1.88	195	9136	91	71	595	1928	7824	8918	16223	502	3308	1117	88362	1168	1306	125	2315	2028	570	7316	46	24	201	507	396	0	129088	34937	0.354
338.6	1.8	246	9099	76	14	2191	1913	8112	9208	16613	197	3903	1056	85778	1218	1260	229	2284	2442	748	5619	45	15	439	463	358	0	128163	36710	0.352
339.6	1.94	209	9263	63	29	235	1911	9113	9207	17334	490	4003	1434	83075	1671	1129	585	2765	2633	418	5701	53	40	133	561	520	0	127406	38119	0.353
340.6	1.84	189	9406	60	32	1198	1938	8552	8126	22052	297	5405	1040	81674	1314	1284	1044	2608	2914	902	5263	96	54	276	433	512	0	129965	36245	0.354
341.6	2.88	252	9421	92	55	1199	1816	7897	8901	17323	159	4051	906	82352	1794	919	253	2481	2920	832	5187	81	0	197	414	1025	0	131079	36114	0.357
342.6	1.79	276	9085	94	61	823	1947	7923	11206	15942	147	3157	954	96524	1284	1265	930	2733	3423	767	6019	59	6	186	381	488	0	129840	36438	0.358
343.6	1.99	183	8909	94	50	2670	1991	8559	11129	16013	315	3877	1200	80596	1065	1462	370	2927	3460	785	4851	77	19	343	513	437	0	131812	37552	0.357
344.6	2.03	272	9388	128	74	2887	2050	8268	9216	15241	159	3494	1118	88945	1353	1483	465	2800	3219	916	5246	6	78	208	492	596	0	129381	36545	0.353
345.6	1.98	298	9191	109	36	3592	1893	8473	9127	16582	275	4084	1308	161523	2029	1283	266	2130	2306	704	4982	50	28	260	394	400	0	123451	34830	0.354
346.6	1.67	208	9394	97	65	3422	1913	7931	10316	15897	796	3605	1127	98162	1295	1441	310	2415	2873	671	6183	33	7	65	568	500	0	126341	35649	0.354
347.6	1.82	262	9338	44	18	2598	1844	8137	11151	14472	218	3155	921	83099	1252	1238	542	2594	3943	331	5040	47	0	278	408	355	0	129151	36156	0.356
348.6	1.92	204	9415	48	35	1287	1877	8127	7661	15764	296	3687	890	83195	1412	1215	1090	2659	2655	541	5083	61	34	223	509	392	0	130075	36659	0.354
349.6	1.85	222	9297	40	44	1132	1927	7803	6378	16121	152	3852	920	94873	1709	1108	281	2826	2807	876	5702	73	24	289	482	529	0	127405	36513	0.352
350.6	1.98	260	9275	58	42	717	1900	8028	9218	21243	277	4399	1225	92909	1186	1242	230	2617	2767	574	5074	53	33	334	412	399	0	128735	36731	0.354
351.6	1.93	247	8907	98	42	1656	1925	8248	8674	16043	234	6224	699	89779	1284	1027	443	2154	2861	739	5464	0	8	297	392	329	270	130133	38699	0.358
352.6	1.85	287	8964	103	29	1417	1969	7941	11678	15147	281	3055	850	92471	1271	883	587	2381	2173	818	5040	33	41	312	434	349	0	130725	36865	0.356
353.6	2.1	188	9103	71	39	293	1961	8400	9214	14477	331	3240	946	93542	1136	872	451	3125	2745	554	5486	19	108	394	583	850	0	130439	35491	0.354
354.6	1.91	250	9012	60	99	163	2056	8243	12278	16952	502	3492	803	86484	1189	1027	64	2742	2853	738	5858	73	44	437	492	641	0	128192	35862	0.352
355.6	2.16	214	9155	65	29	304	2008	7527	6475	15132	484	3183	1160	67845	1190	1031	57	3105	2954	808	5807	53	49	291	509	768	880	131165	36290	0.354
356.6	1.88	232	9233	47	44	217	1955	8011	7032	15541	207	4298	1084	80362	1366	1083	1047	2166	2455	629	5413	47	6	121	424	431	0	130384	37010	0.356
357.6	1.9	221	9414	36	23	276	1929	7611	8882	13600	116	3225	920	86326	1183	971	409	1790	2406	923	4962	48	6	242	425	443	0	131122	37138	0.355
358.6	2.02	291	9199	111	10	254	1955	7459	8014	15294	208	3711	766	84328	1328	1098	572	2101	2833	778	5615	42	20	117	487	536	0	128978	37576	0.354
359.6	1.93	245	9462	19	48	242	1939	7312	8812	16214	249	3343	1213	71487	1125	1061	443	2229	2900	720	5534	27	39	162	475	484	0	130903	36550	0.354
360.6	2.18	231	9335	114	28	606	2069	8202	10321	15044	42	5704	461	71218	1104	1553	452	2296	2719	544	6110	45	11	117	427	365	0	129305	36819	0.355
361.6	2.17	211	9115	80	36	704	2016	8297	8713	14797	273	3656	911	120021	1111	1377	265	1900	2594	565	4915	66	20	271	428	434	0	127282	35361	0.354
362.6	2.16	242	9314	101	30	870	1973	7998	10375	15024	247	3320	894	92052	1765	1354	346	2384	2659	824	6474	81	36	455	385	459	0	128541	35529	0.354
363.6	1.69	254	9289	118	62	594	1987	7776	15289	17302	299	2574	988	103330	1406	1009	793	2397	2426	772	5704	42	41	161	460	423	0	129462	36164	0.355
364.6	1.9	242	9247	81	20	1260	2032	7953	19503	15630	235	4155	838	91795	1369	1655	144	2398	2868	1166	5930	66	11	292	576	603	0	128607	36127	0.355
365.6	1.96	216	9321	90	24	1344	2025	7709	12463	16286	256	3100	903	76061	1495	970	398	2092	2751	824	5608	58	44	234	407	291	0	128718	36222	0.354
366.6	1.92	244	9349	79	35	1803	2063	9572	4417	15977	196	3273	935	75082	1123	1251	796	2603	2558	878	6269	101	0	199	673	380	0	128910	36615	0.353
367.6	1.87	224	9281	74	69	1400	1960	8692	4469	15977	181	3075	859	67178	1266	1371	348	2030	2216	603	5594	99	15	195	637	588	0	130708	37600	0.354
368.6	1.96	188	9353	36	29	2274	1932	7980	4145	16277	203	3736	943	87968	1208	1168	292	2756	2353	1215	6383	34	14	122	488	586	0	126353	35630	0.353
369.6	1.94	241	9484	46	0	1954	1976	7359	3342	17420	197	3225	1250	124831	1026	1335	36	2084	2466	1139	5454	21	0	153	566	522	15	125049	35300	0.35
370.6	1.81	225	9508	47	72	1480	1987	6708	3372	14979	265	2942	741	89026	1329	1841	203	2517	2162	563	6031	75	9	195	442	361	53	128831	37240	0.354
371.6	1.75	326	9284	76	33	937	2001	8069	3985	16126	440	3099	932	89028	1326	1235	176	2543	2808	607	5433	82	30	155	475	472	0	130905	38623	0.356
372.6	2.17	228	9478	93	62	884	2005	8576	2851	17288	186	3810	1120	86422	1526	1338	968	2049	2321	814	5980	87	0	101	608	461	8	129360	36008	0.355
373.6	2.14	258	9273	107	0	1198	1955	8067	2897	15746	99	4444	745	83900	1351	1461	0	1803	2152	723	5460	27	0	197	487	654	0	126196	36201	0.354
374.6	1.97	242	9425	55	49	1241	1961	7873	4347	22175	362	2992	868	93678	1654	1185	180	2123	2170	765	5783	40	22	221	416	871	0	128096	35552	0.353
375.6	2.33	239	9171	57	0	1653	1955	8364	4728	17671	163	2745	1005	76747	1541	1172	442	2434	2518	751	5932	45	44	253	408	396	0	129064	35593	0.353
376.6	2.01	215	9248	66	0	507	1934	7703	2814	16398	174	3172	1146	75663	1232	1022	31	2290	2152	799	4668	37	23	189	425	353	0	132593	36204	0.355
377.6	1.9	276	9202	70	35	458	1951	7726	3427	14777	400	3574	955	97389	1095	1473	188	1882	2215	907	5632	16	21	333	527	465	0	128360	35911	0.355
378.6	1.98	205	8929	78	39	795	1979	8284	6647	14631	369	3602	1007	96170	1387	1321	114	2818	3012	443	4897	96	48	292	441	541	0	128287	36297	0.353
379.6	2.01	273	9039	50	16	296	1898	8853	4481	16036	208	3224	1098	83112	1141	1435	1308	2735	2435	773	5077	34	0	239	338	597	0	127964	37720	0.353
380.6	2.03	249	9258	96	20	116	1968	7339	3856	15343	400	3284	922	87065	1282	793	230	2043	2624	849	6366	58	15	213	374	539	0	127364	37004	0.354
381.6	2.39	226	9239	56	6	897	1945	8392	5456	17835	61	5682	534	90335	1352	1171	0	2276	3711	684	4748	105	0	170	561	327	0	129285	36173	0.353
382.6	2.34	276	9613	79	59	254	1895	8016	4005	19234	27	4014	1307	89172	1489	1956	0	2383	2076	487	5154	35	0	151	467	388	0	131659	36461	0.356
383.6	1.97	293	9351	142	55	90	1904	7590	3218	15201	136	3606	819	77729	1339	1454	370	1924	2177	931	5478	46	0	158	500	399	0	129092	37150	0.356
384.6	2.13	243	9116	77	32	202	1990	8280	2545	17090	143	3527	1018	80854	1568	1050	736	2602	2275	750	5809	42	0	178	492	305	0	130346	36272	0.355
385.6	1.95	225	9371	115	60	77	2038	7577	2720	17449	209	4146	825	80484	1324	1116	600	2374	2255	907	5749	33	0	252	316	556	0	129989	36450	0.356
386.6	1.99	228	9718	90	58	163	1998	8031	2727	17466	280	3876	1248	81296	1354	1177	86	2406	2133	885	5668	39	23	126	536	558	0	131385	36238	0.354
387.6	1.99	251	9785	125	43	315	1928	7794	2489	14903	222	3454	1158	87070	1361	1329	174	2823	2404	838	6839	58	35	185	512	489	0	130829	37394	0.356
388.6	2.07	220	9730	107	32	289	1944	8533	2456	16597	209	3766	1022	92069	1366	1436	218	2617	2884	735	6340	71	25	290	487	369	424	130067	36119	0.354
389.6	2.04	241	10116	52	35	158	1957	8560	2070	14849	388	3217	938	80779	1210	1827	210	2852	2269	566	6200	35	51	454	492	408	0	127847	37329	0.354
390.6	2.2	232	9727	71	53	326	1904	8190	2273	13665	264	7809	398	72304	1104	1720	151	1785	2152	864	5351	77	29	439	378	347	0	130500	35952	0.357
391.6	2.23	236	9771	114	47	91	2056	8406	2342	14532	215	3675	995	72405	1096	1119	477	2098	2011	560	6023	34	27	214	521	678	0	132521	37045	0.36
392.6	1.98	252	10030	39	20	130	1921	8120	2058	15815	302	4713	1062	93214	1449	1101	311	2522	2508	1001	6086	49	0	101	508	376	0	131175	37208	0.361
393.6	1.79	165	10087	72	30	209	1896	9425	2369	16236	237	3501	893	79441	1254	1209	246	2906	2488	859	5204	75	0	217	428	666	0	134017	38226	0.36
394.6	2.06	257	10281	94	42	135	2038	9539	2123	15281	170	3060	849	83892	1248	1302	211	2800	2415	663	6195	76	22	209	554	744	0	131387	37919	0.359
395.6	2.21	275	10142	128	19	187	2040	7871	2364	19042	149	3260	884	83016	1472	1588	125	2442	2342	836	7682	80	0	281	453	637	0	132054	36603	0.359
396.6	1.8	170	9933	115	51	241	2006	7620	2152	16196	104	3574	718	76646	1410	1383	1305	2275	2376	688	5900	76	0	165	519	338	64	131125	37021	0.357
397.6	2.04	224	9695	53	50	369	1990	7575	2598	15412	329	4261	840	83855	1124	1385	213	2190	2492	718	5907	48	26	475	465	451	0	130071	36141	0.356
398.6	1.79	229	9706	54	15	171	1959	7411	2638	17675	324	3072	995	95453	1210	1036	292	2062	2413	737	4753	25	0	282	434	720	0	132490	36804	0.357
399.6	1.82	270	10038	60	0	428	1964	8423	2448	16966	129	3145	926	90565	1084	1193	269	2491	2812	702	6013	52	0	382	427	518	0	131142	36760	0.357
400.6	1.78	251	10025	113	23	304	2013	8330	2585	19180	158	2942	826	81479	1309	1321	250	2079	2818	1101	5433	33	63	220	518	505	0	130148	37064	0.353
401.6	2	277	9823	77	0	217	2078	6800	2378	17561	61	3397	758	64901	1269	1112	140	2445	1972	1039	6019	27	0	0	724	420	0	128289	36137	0.351
402.6	1.97	243	9804	82	7	1669	2120	7921	2694	16434	124	3026	909	79132	1097	1289	113	2427	3104	877	4956	32	0	295	465	606	0	131155	36954	0.353
403.6	1.92	276	9614	28	49	459	2099	8026	2425	15653	111	3487	900	81639	1014	1067	244	2846	2469	856	6150	36	11	270	504	462	0	128935	36237	0.351
404.6	2.06	255	9860	77	27	865	2061	8287	2361	16077	318	4274	707	89706	1380	1331	547	2387	2405	549	5876	65	0	162	580	477	0	129094	37529	0.355
405.6	1.86	188	9566	58	0	447	2043	8408	2237	15149	484	3835	807	97382	949	1162	481	2229	3096	770	5947	35	19	251	495	414	0	128817	36486	0.355
406.6	1.74	246	9348	76	23	708	2029	9408	2469	16116	23	3469	835	80277	1132	1336	492	2582	2410	953	6942	62	0	382	431	569	0	128989	37488	0.355
407.6	1.83	219	9667	54	14	680	1933	8219	2580	16327	61	3048	799	84822	1293	1350	261	2379	2342	880	6966	68	14	221	513	526	82	128957	37262	0.355
408.6	2.07	294	9791	76	41	699	2102	8244	2622	15618	303	3252	917	86336	1283	1061	447	2281	2506	781	6001	78	0	0	735	513	0	130843	35850	0.356
409.6	2.13	208	9471	79	64	668	2019	8461	2679	20224	163	3513	1023	110767	1019	1200	232	2403	2490	836	6787	4	15	184	465	390	0	127502	36285	0.355
410.6	1.93	264	9809	152	66	965	2032	7981	2758	15428	133	3427	833	92987	1458	1351	202	2638	2056	759	5681	30	4	90	479	420	59	125475	36966	0.352
411.6	1.81	251	9526	106	0	1597	2036	8042	3261	15881	101	2926	941	79197	1163	1087	391	2743	2705	873	6618	0	0	249	411	351	0	128332	36725	0.354
412.6	2.08	217	9269	137	30	2447	2012	8875	3311	16182	121	3240	897	104144	1312	1819	164	2771	3001	811	5813	36	0	331	398	534	0	127570	37388	0.354

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
413.6	2.02	208	9447	143	19	822	2024	7582	2726	16570	162	3068	1004	96189	1309	1176	164	2451	2461	578	5127	51	0	263	447	742	0	129502	35699	0.353
414.6	1.91	239	9360	113	8	1476	2065	7526	2651	15506	297	3111	743	89650	1547	1266	94	2175	2597	750	6440	43	0	202	484	601	0	128121	37114	0.355
415.6	1.8	189	9114	89	44	2171	2111	7485	3193	18035	104	2997	1104	119613	1161	1294	217	2194	2966	736	7131	32	46	283	454	563	0	125504	36684	0.355
416.6	2.13	254	8810	124	0	993	2141	8163	3072	25597	379	2764	788	88255	1080	1222	56	2674	3297	929	5424	69	16	530	498	360	0	125561	36664	0.349
417.6	1.87	219	9109	135	42	602	2191	7476	2346	14208	100	2761	893	124589	1082	1151	0	2132	2446	967	5407	49	0	0	554	533	279	124299	34818	0.348
418.6	2.24	239	9223	61	38	466	2199	7368	2211	13400	106	2807	730	76288	1244	2149	178	2310	2890	917	5009	48	8	267	416	336	0	128149	37099	0.35
419.6	1.93	206	8709	50	58	712	2231	7193	2536	15236	326	2681	942	91169	1100	1147	247	2562	2769	887	4810	40	0	329	436	458	0	125512	35854	0.347
420.6	2.01	211	8575	82	43	605	2119	6826	2334	13915	14	6021	405	65108	1121	1187	268	2222	2248	497	7431	0	0	229	465	472	0	126530	37459	0.348
421.6	1.74	221	8711	61	14	294	2038	7477	2293	14271	284	4525	789	87234	1336	1051	135	2400	2323	705	4566	46	0	352	390	355	0	129458	36773	0.352
422.6	1.82	264	8925	71	60	371	2043	7915	3050	15154	266	4196	1048	102567	1500	1174	214	2370	2234	835	4980	85	0	353	366	429	0	126743	37023	0.351
423.6	1.79	229	7889	89	12	431	2024	7787	2998	17557	6	2939	1231	118155	1439	1047	176	2337	2177	726	7249	56	0	177	472	512	0	124071	35974	0.349
424.6	1.81	181	8064	55	19	296	1885	7297	3437	14427	212	3059	1144	83901	1100	1090	511	2082	2128	839	4885	54	9	265	379	418	0	128395	36883	0.351
425.6	1.75	229	9724	80	19	297	1887	8282	4840	16733	23	2800	1038	77265	1244	1095	55	2566	4126	1086	4549	49	36	190	559	355	0	130054	37309	0.354
426.6	1.75	213	10034	77	32	187	1867	7316	5338	15413	125	2717	954	74754	1152	1282	101	2178	2988	719	5323	42	0	152	455	437	0	127601	36794	0.35
427.6	2.76	147	122	169	78	55	3827	0	47	18	0	288	40	328	509	191	0	1506	967	780	2373	0	0	0	32	0	0	77893	20281	0.282
428.6	6.47	95	144	153	80	49	3876	0	41	12	0	255	50	326	486	225	0	1453	784	560	2313	0	0	0	28	0	0	79273	20758	0.284
429.6	3.93	147	139	170	109	52	3860	0	32	31	0	341	37	311	528	184	0	1339	1086	657	2560	0	0	0	19	0	0	76805	20417	0.282
430.6	4.07	68	100	165	126	91	3814	11	36	46	0	288	53	285	518	237	0	1500	1013	703	2767	13	0	0	51	0	0	80142	20697	0.284
431.6	4.98	94	143	111	112	49	3956	17	34	15	0	307	55	300	550	213	0	1222	1027	721	2756	0	0	0	35	19	0	78652	19994	0.286
432.6	4	126	115	133	104	66	3932	18	5	17	15	244	30	360	539	211	0	1317	925	597	2564	15	0	0	31	0	35	80767	21076	0.286
433.6	3.18	78	110	137	89	76	3844	6	64	33	0	259	47	299	544	217	0	1254	889	650	2682	0	0	0	34	0	0	82115	20334	0.287
434.6	5.95	110	120	196	159	44	3853	0	5	0	0	259	7	315	536	176	0	1312	1229	739	2530	0	0	0	16	0	0	83162	21088	0.29
435.6	3.49	82	145	162	82	50	3878	0	24	9	0	284	34	334	548	199	0	1483	1184	678	2881	0	0	0	5	0	0	82942	20585	0.288
436.6	4.15	112	147	172	118	86	3862	6	11	29	0	349	35	353	514	149	0	1364	1189	793	3236	12	0	0	21	0	0	81517	19859	0.286
437.6	4.8	88	113	170	120	55	3891	20	62	0	0	261	47	320	506	184	0	1449	1046	848	4117	0	0	0	17	0	49	79761	20183	0.283
438.6	4.17	115	105	173	96	66	3803	0	30	21	0	302	51	270	493	241	0	1364	964	634	2653	0	0	0	17	0	0	77346	18822	0.281
439.6	5.12	66	116	125	120	45	3735	16	42	31	0	247	50	288	492	179	0	1391	1522	825	2300	0	0	0	41	0	97	75646	18949	0.279
440.6	6.98	120	130	165	109	54	3931	0	52	0	0	297	30	283	510	157	0	1425	1191	679	2274	0	0	0	9	0	0	76990	18339	0.279
441.6	4.68	95	118	144	105	75	3915	12	46	13	0	275	72	282	478	187	0	1328	1180	762	2654	0	0	0	15	0	99	75648	18988	0.275
442.6	3.92	103	98	134	116	68	3985	0	31	43	0	328	67	292	448	214	0	1143	1256	625	2199	0	0	0	26	0	0	72611	17960	0.273
443.6	5.72	68	154	135	115	45	3901	0	49	0	0	335	50	229	438	156	0	1229	855	660	2109	0	0	0	13	0	0	70849	16937	0.271
444.6	4.42	93	85	132	106	48	3812	0	15	40	0	265	38	246	496	216	0	1133	934	661	1912	0	0	0	35	0	123	69005	16580	0.268
445.6	2.9	86	86	98	67	44	3896	0	46	22	0	325	64	217	425	137	0	1032	861	514	2041	0	0	0	21	0	265	63722	15533	0.265
446.6	3.69	117	119	132	109	40	4030	11	29	21	0	316	68	162	379	141	0	833	689	599	1429	0	0	0	43	0	0	55701	13738	0.261
447.6	7.08	100	98	104	75	63	3998	0	0	8	0	272	49	118	357	165	0	662	607	561	2063	5	0	0	27	7	0	52800	12608	0.255
448.6	4.72	103	100	126	76	64	3998	20	27	32	0	312	60	102	352	145	0	619	637	552	1311	0	0	0	26	16	0	51759	12305	0.254
449.6	2.55	86	80	104	64	44	3960	0	196	80	0	292	48	160	424	152	4858	542	864	410	1598	0	0	0	28	0	0	61895	14838	0.261

Table 7.9. ITRAX geochemistry data for test pit D23

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
6.73	1.68	280	5594	98	83	1713	1994	8254	6568	13232	100	2170	2787	104050	1131	1000	392	3898	4003	994	4647	0	16	398	406	204	0	123068	34404	0.334
7.73	1.84	273	6184	89	73	16	2003	8631	7690	13564	196	2222	3541	117193	1080	1161	431	3324	3363	959	5476	35	0	425	382	274	0	124458	34958	0.338
8.73	1.66	297	6658	87	65	35	1976	8777	5752	14748	180	3015	3891	138497	1357	1063	533	2946	3197	592	4799	30	0	364	425	332	0	121088	34873	0.336
9.73	2.02	338	6361	118	50	44	1938	8890	5379	14123	132	2248	3138	118130	1854	1062	600	3322	2918	953	5574	54	30	355	456	244	0	125339	35384	0.338
10.73	1.68	273	5848	100	67	23	2180	8793	5106	14529	61	2383	3287	122339	1177	1335	439	3056	3039	1277	5618	85	0	388	322	254	0	123774	34802	0.336
11.73	1.61	225	5216	104	84	16	2148	7099	4954	12595	57	1945	3308	108121	962	1502	372	2812	2331	897	5313	30	0	569	376	298	0	125677	36354	0.337
12.73	1.55	243	4883	104	47	11	2182	6408	3782	11500	0	2170	2603	98530	1078	1328	246	2942	2691	886	5080	16	0	203	377	164	226	123430	35430	0.331
13.73	1.56	236	4230	65	53	0	2189	5967	3861	10608	30	1552	3783	115558	979	1044	134	2751	2344	1182	5073	0	0	266	293	132	0	116302	32944	0.321
14.73	1.7	247	4511	150	47	0	2123	6210	4106	12287	0	1766	2566	101738	874	1190	355	2796	2128	836	4662	19	0	276	301	177	0	115422	32163	0.32
15.73	1.53	307	4893	96	70	43	2082	6902	4601	11871	32	1927	2649	122209	971	1107	309	2552	2611	1386	4364	56	0	285	285	274	0	113886	33543	0.318
16.73	1.67	277	4994	107	32	0	1989	6356	4774	12246	109	3101	2273	113070	1097	1277	321	2369	1972	941	3657	28	0	331	317	382	0	113201	34426	0.321
17.73	1.65	258	4877	183	25	0	2016	6940	5222	11329	0	2023	2895	154036	1008	1026	565	2178	2335	791	3447	20	0	320	290	261	0	109117	32067	0.318
18.73	1.79	290	4714	123	55	52	1982	6482	5415	11762	78	2125	4518	305789	829	991	423	2527	2777	718	3672	0	0	146	324	328	0	105242	30692	0.326
19.73	1.64	227	5201	127	36	10	1920	7356	5374	12775	75	3068	3264	160479	899	985	658	2578	2493	1121	4945	17	0	114	416	326	0	112683	33577	0.324
20.73	1.63	303	5673	117	100	36	1960	8027	5054	14635	167	2615	3055	136100	935	974	357	2996	2751	769	4885	42	36	327	367	317	0	118401	34865	0.331
21.73	1.55	260	6238	112	45	22	1762	8778	5071	14534	221	2912	3499	140662	1076	1377	566	3802	3191	1050	5508	0	20	300	399	417	34	118519	34852	0.332
22.73	1.8	289	6391	141	44	5	1700	8266	4887	15087	158	5814	3362	161252	1094	1275	847	3535	2755	762	5715	42	0	213	393	302	0	117803	33910	0.335
23.73	1.79	315	6504	146	52	26	1806	8520	5242	16008	51	2719	3351	135513	1228	1212	970	3006	2945	870	4440	85	0	213	484	314	0	122312	35889	0.337
24.73	1.52	275	6007	82	22	0	1757	8310	7070	14797	161	2792	3164	163691	1193	1154	705	2984	2981	818	4292	25	0	451	344	452	0	119141	34454	0.334
25.73	1.75	308	6159	85	60	11	1898	7911	4996	14847	14	3080	3034	131431	1087	1623	304	2819	3251	1054	5065	17	0	306	313	364	0	125332	35787	0.34
26.73	1.7	295	5983	63	70	0	1825	7943	4860	14428	229	2958	3303	144954	1136	1327	531	3139	2821	1088	5636	40	0	306	451	270	0	123613	36357	0.338
27.73	1.62	283	5919	108	49	17	1848	7797	4677	13391	77	3027	2951	120199	1117	1112	411	3150	2717	1029	6043	30	0	259	351	441	0	124696	35724	0.336
28.73	1.61	266	6041	93	92	9	1958	7441	4627	13716	0	2756	2719	116055	1043	1026	604	2778	2621	1044	4506	50	0	356	257	304	0	123831	35262	0.334
29.73	1.82	279	5982	115	5	0	1974	7330	5677	13127	0	2891	2418	109305	1213	992	747	3171	2601	767	5953	0	0	178	398	228	5	124978	37151	0.338
30.73	1.61	297	5740	100	47	15	2010	7850	4308	13774	126	3618	2640	122589	1126	1456	306	3201	2593	894	5785	20	0	239	352	284	0	122074	35521	0.334
31.73	2.03	283	5296	118	50	0	1966	7886	4660	11822	30	2132	2478	110380	1166	1472	252	3453	2909	723	5260	9	0	156	381	362	317	120663	35546	0.333
32.73	1.61	320	5276	74	63	6	2014	6941	4199	15450	0	1951	3378	106690	1105	1261	679	2498	2564	738	4553	30	0	308	258	476	0	117116	34876	0.323
33.73	1.81	229	5197	122	52	148	2004	6851	4915	11847	46	2738	2955	96320	853	1269	318	2615	2767	1109	7220	0	37	368	269	281	0	118482	35068	0.326
34.73	1.76	286	5676	90	66	0	2027	7502	4724	13204	127	2083	2746	110808	908	1158	336	3014	2948	905	4671	15	0	454	318	482	0	118538	34290	0.324
35.73	1.65	233	5800	96	30	0	1959	7438	4044	11747	109	2349	2450	91844	1294	983	488	2821	3187	839	4626	25	12	191	435	201	184	116625	34705	0.323
36.73	1.66	257	6249	73	30	6	1782	8221	4283	13888	136	2521	2449	98827	1337	853	277	2940	2843	690	5218	39	4	393	515	84	30	122046	34950	0.329
37.73	1.52	250	6433	90	43	13	1872	7160	3809	12914	163	2630	2679	97077	1088	1354	540	2736	2815	825	5731	36	0	264	349	398	0	122254	35859	0.333
38.73	1.63	313	5971	86	68	17	2031	8859	3815	13283	67	2274	2438	97035	1024	1125	436	2595	2851	756	4434	12	0	326	351	298	0	118259	34651	0.327
39.73	1.67	220	5660	90	33	0	1993	7610	3563	12591	76	2108	2719	106551	1015	1058	206	2549	2081	735	5042	92	0	224	392	302	0	119799	33766	0.329
40.73	1.71	289	6118	75	53	0	2065	7210	3619	13901	61	2693	2465	98678	983	930	591	3613	2635	565	5094	41	35	285	356	335	0	119285	34166	0.327
41.73	1.74	241	6372	108	61	0	2014	6855	3695	12616	52	2317	2455	90941	1128	831	468	2890	2715	865	4716	0	0	165	299	319	0	120386	34798	0.329
42.73	1.75	288	6009	82	57	14	2045	6576	4177	12747	127	2358	2786	100649	1023	1319	331	2351	2133	926	4299	34	26	239	351	229	0	119677	35006	0.326
43.73	1.82	235	5907	47	9	0	1826	6877	4024	11763	154	2633	2978	126711	1030	1113	227	2263	2900	858	4097	0	0	136	505	307	148	119418	34862	0.325
44.73	1.6	281	5807	77	28	0	1932	6980	3547	12191	33	2524	2712	93906	1001	1183	211	3083	2865	840	8210	14	0	196	374	237	0	116272	33677	0.325
45.73	1.63	265	6392	120	65	0	1921	8593	4883	14723	0	2304	3682	105351	984	1042	133	2888	2668	719	6958	7	0	372	290	299	0	121091	34513	0.332
46.73	1.95	226	6479	10	43	0	1849	8080	3754	12974	207	2427	3169	96239	936	1188	543	2654	2571	700	4388	44	12	423	320	269	0	121560	33759	0.33
47.73	1.48	323	6381	95	81	4	1904	7650	3761	13332	62	2155	2691	104025	968	957	231	3946	2425	1085	5247	46	0	133	411	217	0	122014	36002	0.331
48.73	1.59	304	7065	138	61	45	1705	7510	4001	13604	8	2097	2787	108207	1017	863	190	3282	2522	830	5818	34	0	390	414	208	0	120477	35445	0.333
49.73	1.65	289	6657	126	65	17	1760	8447	4125	12277	163	2928	2754	102075	1082	1166	703	2826	2634	929	5013	49	0	411	362	445	0	120750	34794	0.329
50.73	1.83	321	6777	107	40	34	1695	7625	4186	13610	151	3114	2864	102458	1552	1275	217	2692	2369	820	5020	20	0	257	349	277	0	120185	35272	0.33
51.73	1.76	365	6878	114	81	37	1781	8266	4319	13959	323	2954	3977	118698	1208	1305	534	2578	2427	937	4534	35	8	238	383	422	0	119588	34265	0.331
52.73	1.99	280	7000	112	53	0	1612	8672	4258	13941	100	2883	3854	104309	1743	865	674	3681	2873	750	4382	0	8	419	350	454	0	122747	35168	0.334
53.73	1.86	324	7353	99	57	21	1570	9481	4942	15393	192	2628	4228	121315	1451	1426	654	3500	2826	916	5486	65	17	402	326	726	127	122597	36081	0.34
54.73	1.81	291	7519	131	49	0	1709	9345	5513	16251	161	2907	3951	123376	1279	1150	694	3198	3135	959	5460	22	10	402	403	502	0	131812	37222	0.349
55.73	1.71	392	8277	144	51	0	1619	10143	7276	17804	93	3471	4100	124606	1157	1133	549	3887	3434	767	6031	109	0	338	429	393	0	131853	37919	0.354
56.73	1.62	295	7556	132	15	47	1842	9383	5426	17766	146	3164	3625	119586	1143	1084	688	2975	2790	951	5582	57	21	557	325	323	0	125177	36279	0.342
57.73	1.64	290	7060	125	34	0	1684	7674	4677	14656	98	4577	2749	101290	1159	1139	590	3021	2648	1265	5091	52	18	258	413	217	0	122311	35307	0.332
58.73	1.67	298	7598	118	37	9	1738	7925	5347	15715	184	3436	2933	99841	1151	970	337	2999	2886	595	6383	45	13	152	491	320	0	123147	35585	0.335
59.73	1.67	307	7535	104	44	20	1798	8666	12156	15968	212	2755	3201	117214	1495	1194	453	2747	2890	1008	6016	80	24	255	475	443	0	123458	34893	0.337
60.73	1.73	343	6917	130	44	32	1782	9787	6329	14058	169	2481	3470	117238	1181	1116	454	3051	3050	843	6236	73	0	388	290	427	62	120797	35399	0.333
61.73	1.67	252	6672	134	50	19	1710	7838	4667	14264	280	2510	2750	108853	1764	1088	602	2880	3006	788	9673	45	0	319	285	323	545	117055	35090	0.329
62.73	1.66	326	6636	98	51	0	1651	9512	11272	14506	275	2449	2701	108802	1214	1002	495	3170	3622	1270	12942	28	32	418	442	396	184	121914	35574	0.341
63.73	1.61	321	7769	82	63	34	1785	12577	8147	17026	0	2937	3552	127697	1230	1702	664	3791	2845	622	6502	41	5	239	458	335	102	127347	37624	0.346
64.73	1.66	259	6641	70	76	10	2030	7996	14839	13958	154	2705	2890	99335	977	1565	402	3205	2897	711	4789	0	51	244	401	363	0	121174	35049	0.33
65.73	1.67	228	6719	83	33	21	1940	8191	9760	16057	77	3329	2723	106613	1359	1189	619	2762	2819	998	5667	20	0	76	684	255	0	128122	37641	0.342
66.73	1.77	210	5852	139	82	19	1992	7966	28695	12430	61	3351	2670	94869	1144	948	347	3104	3002	1222	6297	57	50	306	327	355	5	128599	37284	0.342
67.73	1.81	261	5304	76	71	19	2120	6502	28294	16958	27	1902	2823	100574	1039	858	286	2550	2787	879	6410	0	119	249	327	207	0	116829	34885	0.326
68.73	1.7	210	4839	106	20	0	2067	5645	4850	11355	87	1803	1974	82097	1211	991	150	2496	2095	661	4462	19	0	202	234	133	0	112049	31536	0.311
69.73	1.64	314	6166	80	48	29	1813	6994	3589	12085	302	2499	3426	90601	1300	1117	288	2631	2320	1041	4985	27	0	233	284	311	0	115669	32852	0.32
70.73	1.8	246	6556	112	75	22	1839	7489	4625	14822	351	4806	2432	97112	1080	813	422	2668	2424	790	4246	42	13	328	294	450	0	123168	33811	0.328
71.73	1.68	266	6645	124	59	0	1748	8532	6914	14723	232	2159	3097	129596	1113	1065	797	2981	2828	812	5047	51	34	358	384	386	15	121654	34506	0.331
72.73	1.62	268	5855	117	43	0	1866	7679	3879	12753	131	2261	2534	94905	1127	1322	277	2695	2506	841	5670	7	21	307	326	495	0	119468	33873	0.327
73.73	1.95	298	6295	125	42	0	2044	8121	4533	13503	118	2684	2783	145900	909	836	260	2812	2559	861	4893	22	30	408	414	198	0	121185	34717	0.332
74.73	1.68	359	6849	129	32	0	1897	8529	4167	14343	61	3667	2760	119488	1207	1424	385	2997	3138	781	4611	32	0	327	431	284	0	124677	35931	0.333
75.73	1.68	308	6912	97	89	28	2087	7555	3925	13545	101	2266	2994	127055	1090	970	307	2931	2218	878	5255	10	0	295	376	292	0	122860	35720	0.335
76.73	1.78	318	6738	145	0	156	2072	7349	3683	14639	95	2568	2809	98485	946	1196	392	2904	2135	1070	5138	61	34	360	296	247	0	127493	35643	0.337
77.73	1.72	268	6971	133	81	45	1955	9406	3843	12759	201	2113	2428	105167	1131	923	405	3010	3207	791	4950	59	5	475	359	493	0	127140	35471	0.336
78.73	1.88	286	7433	88	74	40	1803	8251	10008	14569	233	9556	2521	128686	1434	856	282	2724	2749	621	4805	16	23	108	559	340	0	125685	35962	0.34
79.73	1.82	220	5555	118	77	31	1760	7341	8042	13333	134	2363	2922	116771	1815	899	5	3364	3159	968	4948	7	35	344	291	228	146	126391	36025	0.339
80.73	1.56	282	7384	116	77	15	1546	8259	7777	14936	204	2489	3903	120059	1264	1387	353	2931	2919	796	4835	31	53	135	446	308	0	128333	37248	0.345
81.73	1.77	303	7933	127	0	0	1666	9219	7532	14832	192	2639	2738	105744	1083	1094	683	3324	3237	884	6919	48	37	314	340	334	0	127964	36423	0.342
82.73	1.66	288	7300	111	5	0	1632	8059	5285	15614	170	2526	3443	115312	1063	917	540	3281	2833	961	5901	28	40	337	335	293	0	128659	36265	0.341
83.73	1.61	319	7776	100	29	68	1704	9388	6089	15362	134	2614	3280	112799	1044	956	314	4270	2320	707	4992	26	0	261	478	242	0	128084	38395	0.341
84.73	1.64	279	7734	30	27	0	1775	9222	5607	18140	129	3349	3406	110334	1142	1491	316	3417	2829	998	4411	55	24	362	402	452	0	123656	36022	0.334
85.73	1.76	270	7242	90	10	0	1812	8595	4566	14125	62	2860	2976	103479	1030	1360	1036	3442	2968	957	4659	83	14	262	410	375	0	125069	35697	0.334
86.73	1.67	279	6856	118	68	0	1916	7553	5098	14028	61	2816	2384	102623	1062	1122	613	2807	2732	902	6830	21	8	414	343	488	0	124172	35487	0.337
87.73	1.76	307	7057	110	29	0	1882	8486	4214	14787	102	2718	3340	113353	1128	1017	218	2985	3011	993	4990	62	0	266	393	308	0	124816	36118	0.336
88.73	1.61	265	7086	144	57	0	1912	7434	3793	13344	106	3167	2385	104205	1336	924	473	3064	2488	725	4982	55	0	429	317	361	49	124241	35268	0.335
89.73	1.89	239	6691	71	57	7	1919	7506	4200	14562	91	2986	3255	110046	1404	861	801	2792	2580	1023	5463	15	19	354	313	186	0	126947	35821	0.335
90.73	1.65	283	6210	102	63	11	2020	7186	4709	13978	29	2238	2937	97955	953	1397	424	2913	2415	782	5710	76	0	251	350	286	0	120645	35510	0.33
91.73	1.64	229	6187	87	60	0	1998	7479	3716	12878	0	1953	3826	93217	978	1814	843	3093	2478	886	4703	34	0	218	383	336	0	126138	35930	0.333
92.73	1.78	279	6180	25	0	0	1996	7329	5240	13405	61	2691	3382	102185	1078	1123	599	2634	2444	1007	4715	13	11	248	373	491	0	122185	35109	0.328
93.73	1.58	202	6129	73	16	0	1959	7925	4951	13019	173	3015	2954	100182	1034	1059	303	2524	2908	814	4805	22	0	286	386	380	0	119125	34499	0.324
94.73	1.54	243	5698	129	81	10	2023	7671	3925	12627	129	2625	3099	101138	1019	1042	428	2738	2537	1021	6079	25	0	290	291	313	0	119585	34666	0.325
95.73	1.59	257	5944	129	77	0	2148	6799	7422	12093	129	1905	2568	104273	1036	959	133	2410	2465	943	6910	22	23	359	340	282	0	119396	34646	0.325
96.73	1.67	228	6142	109	53	0	2091	7074	8301	12417	47	2040	2507	98616	1019	1498	207	2713	2773	990	4521	39	39	355	416	356	0	122396	35379	0.326
97.73	1.67	255	5900	66	5	0	1923	7358	3742	13297	23	2246	2200	93365	941	1110	478	3034	3766	817	5539	37	18	313	341	202	0	122217	35144	0.328
98.73	1.8	291	6575	79	14	0	2004	8255	4297	14172	0	2287	2883	107129	1166	1076	593	3294	2432	882	5548	70	0	295	450	261	0	122947	35490	0.332

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
99.73	1.76	256	6140	79	25	0	2002	7963	4822	12344	126	2067	2944	102867	929	904	478	3075	3973	979	4767	48	0	551	297	204	146	125495	35462	0.334
100.73	1.91	275	6277	117	78	25	2043	8297	4429	13142	20	2272	2557	96414	1232	895	250	3040	2745	917	5494	34	0	388	274	256	94	125921	35249	0.335
101.73	1.65	360	6839	133	60	33	2037	7831	3801	13117	0	2302	2497	99243	1111	1294	381	3168	2775	977	5444	87	0	234	344	349	0	129846	37452	0.34
102.73	1.64	290	6835	116	35	20	2010	8056	4148	13643	36	2078	2564	101739	1010	2096	323	2879	2429	1145	6176	54	0	296	405	224	0	125978	36041	0.336
103.73	1.69	186	6856	87	18	7	1945	9118	6141	14340	144	2064	2791	106583	1181	1611	307	3654	2555	1074	5378	7	0	265	436	137	0	125010	36642	0.336
104.73	1.75	284	6369	119	63	0	1996	8447	3995	14905	100	2292	2521	109603	1209	1206	326	3116	2675	703	5711	23	0	224	449	237	0	123853	35246	0.334
105.73	1.75	212	5792	78	53	0	1988	7720	5182	14102	0	2332	3272	104115	944	1097	391	3813	3091	1116	5620	0	16	348	403	281	0	127170	35460	0.337
106.73	1.59	324	6179	94	69	0	2008	8721	4734	15222	46	2949	3316	109208	1043	1171	487	3168	3413	861	5349	59	41	459	403	402	0	127387	35325	0.338
107.73	1.7	315	6791	103	45	12	1981	8268	4164	14744	101	2677	2705	119981	1171	1029	366	3474	3138	1033	5207	39	0	376	404	343	0	124277	35191	0.335
108.73	1.62	345	7027	93	15	0	1975	8570	4206	14100	129	2756	2943	112465	1037	1122	738	2966	2593	789	4312	42	5	390	456	291	0	124742	36782	0.333
109.73	1.7	302	6493	127	69	6	2000	8232	3931	15627	0	2327	2693	116241	1180	1168	491	2630	2465	724	4846	10	0	235	343	262	0	125075	36651	0.334
110.73	1.56	256	6237	94	58	0	2074	7697	3862	14770	66	2274	2800	103628	1016	1161	310	3059	2625	937	5491	65	0	274	416	287	48	123134	35153	0.331
111.73	1.77	240	6109	131	35	29	2028	7704	4715	14750	97	2429	3309	113631	1096	1141	449	2548	2341	880	6538	41	0	358	346	253	0	121976	34504	0.331
112.73	1.64	224	6493	45	13	0	1955	8539	4023	13533	75	2327	2593	100173	1188	1205	923	3154	2815	751	4691	41	4	249	460	297	0	125423	36013	0.334
113.73	1.74	248	6283	101	26	0	1976	7862	4369	13439	80	2396	2937	104271	985	997	793	3430	2738	925	6399	43	0	383	323	337	0	124229	37492	0.333
114.73	1.89	277	6341	99	42	0	1963	7933	3974	13793	135	2421	2848	116569	1120	1035	296	2630	3945	963	4848	28	0	249	577	266	0	123803	35137	0.334
115.73	1.61	351	6533	101	34	0	2014	7346	4488	15014	83	2669	2345	98404	997	977	304	2347	2679	867	4203	83	0	406	402	325	0	128850	35959	0.335
116.73	1.67	242	6036	54	58	0	1980	7602	3920	13479	88	2471	3207	100998	1203	918	540	2659	2567	975	5590	17	23	436	363	356	126	125308	35415	0.333
117.73	1.68	303	6158	60	57	30	2013	8064	5030	14171	101	2401	3185	106853	1018	1145	93	2591	2565	1065	5480	29	4	225	375	156	0	121163	34992	0.329
118.73	2.03	268	6189	84	94	92	1949	7584	6235	14807	104	2469	2463	104935	978	1081	138	2694	2229	728	5852	28	0	208	404	401	0	119294	34101	0.324
119.73	1.53	226	6049	81	29	17	2002	8012	4025	15107	275	2875	2452	95789	1160	1079	314	2718	2124	1280	5448	28	15	350	445	322	0	118880	33761	0.327
120.73	1.59	281	5747	84	75	822	1975	7767	4085	13651	65	2431	2789	107404	961	1157	457	3147	2873	889	5442	65	0	279	406	528	8	119666	34198	0.326
121.73	1.5	215	5183	111	10	1094	2163	7580	3856	13553	53	2316	2430	119973	942	1706	450	2744	3120	835	5396	0	0	333	406	310	0	120322	35099	0.327
122.73	1.9	199	5207	105	67	306	2217	7171	3770	13218	0	2632	2499	97113	1061	1117	336	2630	2381	1051	6081	37	26	338	326	338	0	122423	35006	0.329
123.73	1.66	216	6047	103	17	181	1881	7500	4183	14175	228	3064	2575	106484	1127	1128	775	2892	2449	830	5645	22	9	396	372	329	0	126059	36668	0.334
124.73	1.72	224	5547	76	31	18	1807	7398	4552	14685	255	3075	2613	123068	1037	1300	399	2957	3004	858	6359	63	9	432	408	580	0	122501	35451	0.336
125.73	1.6	212	6325	85	35	60	1765	8717	5034	15303	220	2553	2863	112180	1116	1325	654	3144	3121	989	5593	55	69	385	400	359	0	126429	35563	0.339
126.73	1.6	267	6974	69	20	323	1745	9903	4694	15844	164	2651	2774	110386	1171	1171	698	3512	3121	959	5782	27	27	291	368	408	0	126464	37074	0.341
127.73	1.63	265	7049	105	40	104	1774	9569	5072	15191	22	2580	2608	104109	915	1289	625	3150	2849	860	5941	34	7	429	319	507	0	126356	36643	0.338
128.73	1.71	309	6714	81	24	31	1848	8357	4754	14998	191	2629	2999	133426	1017	1856	400	2872	2410	877	5726	33	0	253	428	365	0	123419	35408	0.337
129.73	1.71	308	7032	139	41	33	1749	8423	5256	15396	7	2733	3042	133604	1145	1176	714	3178	2860	1066	5892	34	0	417	456	282	0	128022	36289	0.342
130.73	1.63	262	6904	83	52	0	1782	8300	6262	15336	79	2713	2601	114299	1201	1238	272	2733	2757	972	5728	36	15	307	470	285	0	126860	35008	0.338
131.73	1.92	314	6592	89	71	0	1922	7949	6705	14926	26	2598	2883	109081	1055	1145	582	3101	2539	842	5747	15	8	387	400	334	0	123879	35098	0.335
132.73	1.64	310	6944	114	19	0	1861	8922	5559	15287	125	2844	2959	112478	1085	1557	365	3126	2875	1004	5923	0	0	278	407	212	0	126145	36413	0.34
133.73	1.83	342	7010	125	82	15	1880	8311	4908	15154	56	2811	2822	110009	1028	1276	383	3259	2696	1235	5756	85	25	246	485	293	0	125340	36354	0.336
134.73	1.89	325	6684	103	45	23	1882	7782	4170	15180	46	3150	2552	110348	1198	1037	562	3148	2574	1067	6481	41	38	475	316	410	0	125433	35850	0.338
135.73	1.92	263	7085	86	10	12	1870	7948	4172	16101	122	5049	2552	109570	1353	1235	640	3309	2622	1103	6113	28	15	415	403	511	0	126611	36592	0.339
136.73	1.96	229	6728	63	14	0	1863	8466	4892	14965	173	2445	2368	115049	1139	1144	540	3105	3199	909	5033	68	9	363	431	279	0	125975	36173	0.337
137.73	1.81	277	7112	100	62	46	1871	9528	4600	16587	123	2431	2497	114841	1024	1050	339	2967	2493	889	4630	58	0	259	541	359	0	127183	36375	0.339
138.73	1.62	278	6354	112	30	12	1969	7596	4006	13367	89	3958	1818	98257	1023	1182	594	3036	2390	1019	7685	33	0	245	348	317	0	124104	35155	0.333
139.73	1.63	256	5682	97	75	12	2162	7307	3398	12786	80	2537	2016	113953	1232	1016	506	2552	2377	1075	5801	29	4	288	343	216	91	117562	34053	0.324
140.73	1.8	214	4682	114	73	0	2203	5626	3104	16478	0	1766	1671	78334	963	1119	248	2449	2083	890	4495	8	0	164	340	474	0	119243	34211	0.32
141.73	1.76	226	4693	100	34	12	2343	5710	2820	11113	0	2316	1620	74431	747	1096	287	2124	1917	1035	7769	62	0	337	313	162	0	116947	33357	0.32
142.73	1.68	254	5658	77	0	0	2059	6598	3338	12101	0	2493	2191	82143	971	1900	483	2022	2048	897	4662	21	0	251	346	327	0	117191	33061	0.317
143.73	2.02	237	6061	105	41	0	1991	7547	3587	11942	120	2066	1906	85257	988	1039	335	2478	2598	809	4012	15	10	298	332	249	0	118307	34067	0.317
144.73	1.52	249	5489	131	26	16	2070	6389	3130	11534	0	1903	2115	93965	968	1254	289	2387	2285	939	4561	38	0	198	363	291	0	112252	32680	0.314
145.73	1.64	273	5765	140	71	39	2177	7248	3334	12721	23	2227	1925	91248	928	1390	241	3027	2442	925	5165	0	27	168	367	292	0	119476	35077	0.325
146.73	1.75	225	6585	109	58	0	2056	7877	4218	15547	175	2020	2140	99471	1055	1949	535	2735	2289	962	6184	25	0	682	360	343	141	124702	34951	0.332
147.73	1.69	298	7183	77	0	29	1817	9035	4315	16548	98	3271	2974	112323	1274	1563	761	2696	2862	1003	4682	11	0	347	397	296	0	127399	35335	0.34
148.73	1.77	260	7851	110	45	16	1761	9337	4387	15901	219	3225	2629	117718	1167	1758	231	3395	2574	917	6403	80	16	400	421	332	167	128408	36569	0.345
149.73	1.8	311	7413	130	39	0	1886	9268	4613	17128	43	2958	3433	113902	1235	1281	413	3326	2713	778	5960	72	19	446	445	290	0	128774	36896	0.343
150.73	1.93	313	7041	100	37	0	1988	8311	3802	15721	62	2373	3234	100979	1067	927	489	2594	2274	748	4824	66	15	356	377	305	0	127194	35201	0.336
151.73	1.92	271	6614	88	9	0	2022	8054	3647	14301	146	3006	1959	99507	1430	1623	10	2512	2408	1014	4365	36	0	218	416	368	0	125821	34826	0.331
152.73	1.7	255	6455	86	23	0	1996	8064	3709	15595	83	2476	2173	98433	1317	1672	187	2754	2576	1130	5538	56	4	267	430	325	0	123719	35084	0.331
153.73	1.87	268	6327	85	39	0	1996	7287	3467	18237	83	2473	2070	92298	963	979	620	2408	2230	972	5952	0	0	200	416	261	0	124544	36186	0.332
154.73	1.91	258	6460	101	29	0	2089	8049	3411	15679	142	2382	2242	106092	978	1131	324	2388	2060	772	5825	53	0	426	401	333	379	123872	34891	0.333
155.73	1.6	285	6528	90	61	0	2068	7982	3487	15333	7	2551	2538	115666	884	995	73	2632	2726	918	6354	86	0	350	354	332	0	121145	34743	0.332
156.73	1.81	291	6606	77	15	0	2036	8018	3456	16710	0	2605	2095	106449	1107	1155	272	2889	2496	1136	5649	50	8	377	432	456	0	123073	34986	0.332
157.73	2.04	259	6671	85	31	0	2140	7686	3934	18320	136	2708	2110	128084	1003	1321	557	2706	2327	868	6792	42	0	309	329	573	0	121585	35258	0.334
158.73	1.65	224	6603	114	61	0	2046	7692	3620	15224	9	2820	2235	105013	980	1290	264	2589	2644	1320	9766	16	0	412	352	307	0	122804	36202	0.335
159.73	1.84	327	6617	104	18	32	2022	8205	3769	15337	49	2981	2354	105666	917	1280	576	2415	2721	847	10767	60	9	306	422	399	0	121150	36281	0.336
160.73	1.76	242	6604	104	50	20	2050	9180	3655	15196	53	2255	2593	104114	1320	1316	286	3111	3435	763	4839	13	0	412	408	541	0	126572	36218	0.336
161.73	1.7	248	6728	71	17	0	2031	8416	4417	13486	0	2166	2271	95283	1746	1309	678	2916	2376	966	6548	65	16	373	416	350	0	127789	35565	0.338
162.73	1.78	269	6830	90	28	15	2008	8176	4317	15446	117	2218	2582	98314	1087	1273	127	3114	2687	866	7425	20	0	302	450	377	0	128215	37137	0.339
163.73	1.83	297	7097	122	47	0	2008	8177	4099	15846	0	2451	2684	98431	1001	1485	219	2761	2513	993	5495	36	15	319	314	352	0	127860	37103	0.337
164.73	1.86	284	6804	114	0	6	2036	7756	4441	16751	0	3627	2831	113726	1043	1429	258	2891	2522	951	5038	29	0	184	377	469	0	124772	36660	0.337
165.73	2.37	333	7182	149	56	8	2047	8074	3806	14004	52	3450	2152	93184	1082	1856	357	3192	2533	864	4989	20	0	240	346	436	0	127106	36386	0.338
166.73	1.82	242	6709	30	25	98	1966	8326	3951	14328	209	2343	2387	109442	1026	1475	669	3306	3116	904	4907	66	38	346	452	380	0	126867	36702	0.337
167.73	1.66	235	6728	75	46	160	2062	8749	3829	14255	41	2936	2298	95267	1053	1446	357	2842	2627	951	5408	38	8	341	410	447	0	126582	36902	0.338
168.73	1.82	307	6698	146	48	14	2023	7907	4015	15794	52	2473	2525	102413	1229	1367	212	3238	2892	747	5783	41	0	237	480	364	0	126261	36327	0.338
169.73	1.78	221	6836	142	24	19	1948	7963	3925	16042	20	2382	2988	104578	1269	1296	485	3270	2776	872	7914	64	12	256	426	452	0	125400	37312	0.34
170.73	1.7	306	7166	131	64	5	1834	9055	4711	15965	115	2684	2953	138841	1179	1364	338	3188	2793	1040	6462	0	27	291	528	373	25	126802	37761	0.345
171.73	1.6	262	7342	44	44	0	1860	8481	4718	16722	174	2900	2468	108485	1101	1171	345	3110	2660	1123	6074	42	0	299	459	411	0	127443	36528	0.342
172.73	1.52	250	7357	95	38	22	1842	8565	4065	16005	135	3270	2792	108311	1197	1292	787	2873	2625	1063	8626	15	31	391	382	451	0	127784	35740	0.344
173.73	1.68	341	6967	93	72	29	1938	7871	4066	14984	101	3112	2620	103597	1175	1439	668	2822	2564	940	5858	28	0	383	320	334	0	129146	36734	0.34
174.73	1.79	223	6563	155	70	26	1883	7839	4458	13819	0	2441	2780	105955	1165	1059	358	3494	2203	627	6460	40	0	267	433	349	0	126789	37056	0.34
175.73	1.82	250	7005	139	6	34	1977	8901	4407	19208	73	3266	2814	113955	1007	1020	611	2965	2751	1080	5853	45	0	298	365	273	0	126744	35560	0.339
176.73	2.19	242	6816	148	49	41	2053	8512	4005	14714	73	2173	2283	98020	1017	887	600	2698	2639	1130	4916	65	33	320	417	347	0	128617	36666	0.338
177.73	1.74	277	6675	82	34	0	2097	7861	4374	14994	0	2369	2702	104288	1362	1105	375	2451	2451	792	5882	40	28	363	410	417	9	124930	35396	0.337
178.73	1.68	247	6747	129	18	28	2011	7691	3921	14364	187	2458	2284	92892	1218	1091	217	2573	2212	1185	5607	0	0	305	432	354	0	126946	36721	0.338
179.73	2.38	200	6846	68	44	20	2011	8084	3899	14912	0	2763	2100	104206	1206	960	660	2498	2642	1070	5237	0	0	373	337	587	0	128659	37823	0.34
180.73	1.73	310	6540	93	63	34	1971	7782	3509	14285	0	2405	2506	97383	1506	1177	455	2597	2534	1008	5947	63	17	292	446	476	0	128652	38330	0.341
181.73	1.87	279	6401	100	28	14	2045	7563	4437	14350	144	2226	2876	99092	1221	1367	336	2833	2396	1086	4895	0	0	170	441	450	0	128332	35938	0.339
182.73	1.64	299	6339	98	62	10	1998	8146	4960	13790	0	2548	2469	108648	1128	1086	215	2993	2342	876	6704	56	0	324	364	437	0	124383	34476	0.333
183.73	1.71	259	6262	43	11	6	2029	7494	4443	13847	21	2538	3138	105438	1134	2034	771	3414	2385	791	5805	66	0	438	335	296	0	121210	35125	0.329
184.73	1.54	258	6348	96	89	40	2077	7785	3890	14706	160	2028	2474	97048	922	1140	527	2548	1950	1023	5314	4	19	268	389	245	0	124355	35785	0.333
185.73	1.87	266	6589	126	34	26	2066	7790	3425	15590	57	2715	2617	101564	935	1252	242	2665	2794	1009	4741	50	0	315	417	286	0	126173	35214	0.336
186.73	1.85	225	6594	80	39	0	1978	8096	3480	14615	92	2305	2068	95720	1115	1297	347	2678	2511	971	7772	57	28	499	369	425	0	126530	36282	0.34
187.73	1.77	280	6477	89	50	22	2094	8721	3558	23266	17	4695	2169	103903	1319	1208	515	3415	2749	1041	4881	27	0	247	455	255	0	126207	35841	0.336
188.73	1.66	281	6829	80	28	5	2029	7338	3651	14194	54	2461	2329	92594	1138	1329	419	2899	2399	863	7216	43	0	452	356	247	0	128098	35596	0.338
189.73	1.87	264	6710	78	20	66	2014	7627	3487	13430	35	2754	2204	98259	932	942	279	2747	2384	669	5462	71	0	277	347	423	0	125626	36092	0.338
190.73	1.51	264	6498	111	43	694	1963	7669	3709	15230	68	2491	2374	103995	1184	1271	420	2754	2558	932	6752	45	0	340	338	590	0	125710	36018	0.334
191.73	1.72	275	6713	122	47	5	2108	7646	4295	16220	0	2543	1982	100687	1102	1215	225	2976	2691	1046	5714	71	8	304	443	450	0	124828	35876	0.336
192.73	1.73	256	6410	102	31	0	2045	7924	4977	14872	0	2768	2792	107931	1212	1240	237	2670	2953	926	5910	56	0	308	408	321	0	125927	35461	0.336

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
193.73	1.71	303	6491	85	34	12	2074	8653	5346	13947	123	3081	2529	101527	1175	1285	501	2584	2827	790	5329	39	18	390	358	401	0	123117	36007	0.332
194.73	1.78	207	6637	53	26	17	2094	8042	3918	13309	125	2349	1961	92548	1282	1669	447	2604	2670	976	4896	50	0	380	274	341	0	125964	35624	0.336
195.73	1.75	262	6709	96	58	30	2126	7708	4785	14439	53	2268	2026	94057	1048	1055	382	2893	2289	877	5304	49	0	300	385	224	39	126819	35450	0.335
196.73	2	287	6674	106	74	59	2024	8458	4042	18943	198	2953	2323	101132	982	1518	408	2998	2922	1081	6274	99	0	402	377	317	0	123158	35983	0.335
197.73	1.82	295	6598	85	56	144	2051	9416	4464	18215	192	3331	2329	101212	1142	1252	407	3220	5600	884	6558	71	0	419	397	411	0	122647	36439	0.333
198.73	1.92	307	6574	137	18	27	2094	7433	5229	14816	33	2588	2455	110292	1053	1169	317	2657	2062	861	6721	80	0	169	427	479	0	120507	34021	0.331
199.73	1.81	253	6722	73	43	0	2050	7557	3924	14569	115	2551	2414	95324	1127	2079	647	2675	2332	797	5118	9	10	321	374	296	0	126468	34499	0.335
200.73	1.59	291	6365	95	77	21	2058	8353	3766	13800	19	2341	2124	89396	1091	1111	370	2785	3310	662	6239	41	0	228	459	337	0	123281	35879	0.332
201.73	1.67	259	6648	122	64	0	1980	8341	3910	15336	71	2258	2331	101735	1028	1135	234	3285	2902	905	5598	46	0	297	422	430	0	124604	35280	0.336
202.73	1.97	222	6615	95	92	34	2037	7732	3627	14798	77	5069	2128	101285	1338	1264	299	2800	2342	977	4901	53	8	373	399	338	0	127293	35883	0.336
203.73	1.77	262	6656	98	82	0	1955	7956	3819	18996	62	2338	2611	127609	1159	1235	344	2884	2633	1102	5145	0	0	363	484	368	0	125152	35910	0.338
204.73	1.87	241	6832	116	0	0	1999	7489	3360	16162	0	2138	2066	100071	1312	1893	486	2760	2435	873	5685	38	0	385	410	383	0	126466	35253	0.338
205.73	1.98	292	6764	121	42	37	2117	7824	3259	15218	94	6327	1697	95571	1222	1546	155	3247	2247	869	4781	41	9	373	360	377	0	127492	36482	0.339
206.73	1.69	221	6572	72	56	25	2160	7090	2998	13661	143	4913	1665	90895	1338	1614	179	2921	2688	1060	5992	78	23	519	381	385	0	126819	35467	0.335
207.73	1.69	208	6673	54	0	0	2120	7604	3895	13329	69	2513	1766	83547	1083	1229	0	2613	2702	810	5441	32	37	285	360	553	0	127350	36141	0.335
208.73	1.81	261	6828	95	36	7	2040	7907	3337	14084	60	2413	2241	91131	1427	1042	312	2514	2595	914	6674	28	33	343	379	295	0	123313	35346	0.334
209.73	1.81	272	7073	113	13	9	2051	9898	3150	13481	0	2040	2069	87625	1298	930	231	2756	2613	1042	5421	21	0	378	429	232	0	128530	37082	0.337
210.73	1.72	230	6636	32	45	0	2046	7518	2802	13552	72	2156	2508	86234	1527	1090	564	2934	2331	929	4886	59	0	250	402	399	431	124367	35223	0.331
211.73	1.47	297	6773	82	42	0	2079	8065	2933	14733	116	2369	2483	96840	1035	1261	383	3021	2527	971	6305	67	0	355	419	457	0	123957	35317	0.334
212.73	1.99	266	6656	94	51	0	2007	7748	3173	14480	65	3513	2649	91880	1117	1366	121	2378	2536	937	8838	24	0	300	485	197	0	125177	36673	0.338
213.73	1.82	216	6695	92	41	20	2121	7539	3145	15481	0	3266	3295	105000	1184	1275	570	2548	2381	949	5802	38	0	343	391	343	30	124460	35552	0.337
214.73	1.97	294	6643	111	46	0	2088	7750	3237	14751	0	3638	1887	90983	1027	1479	439	2652	2222	1094	6334	25	0	123	475	283	300	127060	36275	0.338
215.73	2.21	284	6703	84	42	0	2091	7823	3449	14318	0	4981	1706	88327	1230	2265	421	3086	2300	794	5586	0	0	156	530	218	0	127638	35969	0.339
216.73	1.77	259	6794	171	71	22	2117	7787	3415	14668	0	2251	1927	101345	1011	1460	731	3098	2312	908	5829	49	10	256	368	310	0	126760	36572	0.338
217.73	1.71	342	6656	163	40	24	2001	7429	3530	13831	7	2469	2083	93517	1073	1382	605	2465	2762	1148	6753	30	6	371	345	335	0	125000	36954	0.337
218.73	1.8	251	6903	103	26	9	2050	7314	3904	14609	0	2416	2244	90785	1124	1133	141	2774	2654	836	8190	46	0	233	327	257	0	125615	35584	0.338
219.73	1.95	277	6660	142	88	26	2130	7438	3648	14226	0	2303	1997	84313	1308	937	575	2145	2336	1084	5415	31	0	293	364	241	397	124881	35347	0.337
220.73	1.63	262	6636	104	27	0	2052	8791	4024	14411	40	2321	2282	88931	1112	1022	502	3183	2412	696	5897	76	0	330	346	340	0	124906	36534	0.334
221.73	1.56	254	6262	106	67	107	2057	7941	6143	14875	107	2179	2685	117233	1091	979	298	2710	2162	769	6527	30	0	283	410	316	0	122137	34604	0.334
222.73	1.72	230	6294	75	46	0	2155	7218	5458	13837	0	2114	2043	90505	1124	987	682	2717	2276	768	5706	18	53	424	319	389	0	123765	35143	0.333
223.73	1.63	228	6001	57	27	0	2106	6614	7620	12163	47	2135	2233	90576	1014	1330	499	2668	2238	1089	5950	32	5	239	278	381	0	119403	34267	0.328
224.73	1.48	259	6343	129	66	0	2149	6724	6170	13617	0	2214	1722	85102	1117	1096	426	2647	2362	960	5394	28	0	277	338	218	0	123302	34823	0.331
225.73	1.84	200	6009	137	17	0	2067	6652	5197	13948	102	2162	1941	87845	1193	1176	741	2732	2325	791	7203	34	0	310	341	264	0	121988	35149	0.331
226.73	1.73	256	6103	86	21	0	2111	7274	4329	17131	0	2547	2544	91386	968	1281	450	2783	2223	723	5163	0	0	372	363	327	0	123217	35339	0.331
227.73	1.72	217	6340	57	46	0	2080	7043	2844	13856	74	3365	1794	91775	1032	1304	568	3073	2511	644	5283	6	0	743	446	269	0	125351	35316	0.333
228.73	1.74	261	5968	86	61	47	2090	7135	2605	13856	14	2384	1815	85008	1024	1938	363	2734	2267	721	5216	22	31	282	481	343	0	124018	34397	0.333
229.73	2.14	215	5503	126	30	13	2059	6350	2431	13277	0	5206	1761	103863	1252	1343	488	1993	2161	943	4493	29	0	121	484	381	0	123939	35087	0.33
230.73	1.57	216	5160	119	51	0	1974	6521	3845	14652	121	2125	1915	88493	1131	1147	419	2578	2314	1061	5897	40	0	320	321	372	0	124119	35746	0.33
231.73	1.92	234	5995	87	21	6	1860	7137	2680	14245	45	2267	1886	87091	1103	906	103	2506	2174	935	5434	29	0	290	339	361	0	123825	34784	0.329
232.73	1.84	300	6852	142	77	14	1800	7243	2785	14887	40	2735	2396	101734	1213	1208	307	2456	2716	925	5878	46	6	146	494	353	180	120970	34591	0.329
233.73	1.52	229	6706	93	72	36	1847	6657	2492	13613	45	2646	1962	81616	887	1090	389	2332	2296	1052	5478	24	0	247	305	607	0	124023	35776	0.332
234.73	1.55	281	6961	113	46	0	1795	10005	2623	14357	112	3082	1829	86264	949	1068	287	2969	2961	970	5066	52	0	410	310	874	0	123819	36551	0.331
235.73	1.92	332	7095	71	34	0	1814	7228	2902	18079	0	3003	2546	100757	1052	1435	143	2463	2373	933	7198	35	0	432	322	565	6	121784	36536	0.332
236.73	1.82	300	7500	81	18	0	1834	7813	2873	14688	133	2371	2750	90248	1274	1014	365	2731	2849	969	5984	64	9	372	462	389	14	122166	35168	0.33
237.73	1.69	275	7787	63	24	0	1876	7447	2473	14585	191	2468	1897	84199	1288	967	327	2587	2121	774	4548	54	0	351	428	396	0	118891	34265	0.323
238.73	1.87	201	7254	83	47	0	1966	7711	2566	14602	60	2364	2171	82770	1170	935	375	2440	2010	743	5708	35	0	388	413	392	0	119832	33749	0.325
239.73	1.94	312	6984	133	35	4	1989	7432	2958	14948	0	2576	1925	85479	1114	1455	358	2431	2670	988	4800	37	0	292	424	352	0	125044	36334	0.333
240.73	1.68	209	6918	55	61	0	2084	7680	3117	13362	13	2374	1880	80898	1145	1173	227	2314	2564	895	6502	56	0	293	337	358	0	126875	35005	0.335
241.73	1.72	335	7033	126	79	17	2054	7554	3096	13441	0	2303	1671	84603	1235	1290	111	2682	2376	971	4385	34	0	229	464	375	27	124827	36000	0.334
242.73	1.69	343	7090	135	99	44	1981	7566	2583	13418	0	3392	1608	85282	1234	1189	267	2536	2323	743	6280	18	0	186	342	310	0	124687	36196	0.336
243.73	1.88	249	7299	116	32	9	2014	7454	2499	15126	90	2521	2235	86368	1080	1618	548	2931	2705	790	5011	45	6	246	379	415	0	124331	36365	0.332
244.73	1.76	277	6588	76	43	0	2022	8287	2586	13126	0	2518	1971	85404	1172	1193	507	2944	2866	939	6153	0	29	378	398	431	0	123693	35513	0.333
245.73	1.78	239	6781	50	39	7	1988	7299	2786	14290	26	2190	2341	93522	1178	977	288	2228	2358	996	4844	88	0	292	412	413	0	126445	36214	0.337
246.73	1.79	203	6706	65	0	11	2080	7271	2784	13854	10	2327	2117	83346	995	1237	163	2799	2408	788	6124	13	0	217	436	338	0	125227	35618	0.335
247.73	1.54	230	6622	67	18	0	2033	7172	2926	15006	33	3290	1998	88183	987	1407	357	2428	2269	989	6991	53	0	347	326	444	0	123200	35076	0.334
248.73	1.55	209	6742	88	58	0	2003	7987	3046	17769	0	2311	2167	89356	1188	1124	358	2790	2950	884	5326	65	17	590	326	394	59	126700	36066	0.337
249.73	1.61	226	6692	135	61	366	2051	7778	4110	14173	0	2436	2706	90702	1005	1156	433	3079	3013	848	5764	24	14	391	442	549	418	124697	35241	0.334
250.73	1.69	237	6393	91	48	238	1959	7305	4978	15434	0	2557	1924	85684	1028	1162	842	2484	2652	825	4666	37	0	361	465	513	0	125215	35533	0.335
251.73	1.96	256	6374	114	62	38	1928	7349	3511	13684	17	2334	2502	96623	1038	1024	321	2435	2587	1022	5698	43	0	232	347	396	0	126750	36419	0.337
252.73	1.71	229	6254	52	27	12	1923	7625	3197	18818	0	2320	2083	92369	1112	1369	188	2648	2503	895	6126	43	0	59	592	380	0	127566	35143	0.338
253.73	1.67	269	6466	107	64	14	1783	8739	3060	14224	26	2194	2308	101590	1031	1639	253	2954	2850	1195	4372	27	0	327	324	341	170	128773	35282	0.341
254.73	1.71	223	6437	80	32	285	1737	7870	2975	13728	230	2107	2452	89208	1092	1114	436	3082	2503	879	5845	62	32	280	348	277	0	124455	36365	0.335
255.73	1.76	179	6448	77	39	0	1798	7906	2686	13987	33	4621	1891	87709	1034	1405	392	3167	2406	736	4751	72	0	318	394	254	0	121729	34799	0.332
256.73	1.59	227	6101	38	18	0	1772	7146	2546	14638	0	2875	2197	102198	1194	1361	309	2453	1881	957	6062	58	0	274	329	321	0	118240	35559	0.329
257.73	1.57	282	6406	111	54	13	1996	6833	2323	14290	0	1947	1822	84334	1074	1081	171	2173	2088	763	4787	17	0	295	309	267	102	123858	35635	0.334
258.73	1.57	259	6540	115	49	0	1923	6733	2241	12922	84	2055	1742	87958	1198	1213	266	2508	2040	704	4550	22	0	186	329	266	0	123386	36320	0.332
259.73	1.48	280	6645	122	36	17	1962	8068	2292	13615	31	2193	2024	90867	1049	1414	416	3134	2942	919	5140	25	0	334	334	257	0	125367	36195	0.334
260.73	1.57	233	6706	103	46	17	1897	7985	2354	14152	43	2695	2033	76560	1129	1310	264	2988	2194	896	6201	21	0	186	394	216	0	124550	36359	0.336
261.73	1.76	202	6794	98	40	34	1957	6705	2182	16453	142	2497	2119	83137	918	1127	1102	2683	2464	966	4709	38	30	361	296	290	0	126153	36873	0.335
262.73	1.62	205	6627	114	28	20	1901	6782	2370	18301	0	2204	2084	89185	1040	1318	180	3023	2319	1057	5558	10	0	271	336	219	0	125449	35613	0.334
263.73	2.03	280	6623	109	59	26	1856	6898	2127	13481	12	2117	1694	84755	1010	1272	104	3540	2807	970	5929	26	6	275	259	218	0	128088	35537	0.337
264.73	1.59	234	6941	114	23	0	1720	7389	2556	14622	96	2351	1889	91950	1075	1044	413	2901	2627	1046	5734	39	0	302	364	276	0	128832	36708	0.339
265.73	1.83	225	6495	131	66	16	1887	7105	2441	18277	165	2162	1759	92138	973	993	311	2713	2426	1031	9462	0	0	293	358	178	0	121650	35283	0.332
266.73	1.61	288	6866	119	38	62	1582	8253	2332	18658	117	2406	2360	94787	1191	874	574	2858	2308	831	7624	85	7	268	455	371	0	117266	34711	0.328
267.73	1.72	208	6012	54	12	0	1580	5713	1990	11425	90	1969	1581	68950	953	946	333	2277	2426	694	4785	52	0	206	283	199	0	115452	33860	0.321
268.73	1.62	315	5824	92	43	17	1735	6402	2247	12538	89	2041	1761	76536	1192	760	190	2575	2436	967	5691	13	5	113	282	252	0	117997	33491	0.325
269.73	1.59	287	6994	88	17	0	1643	8159	2645	13126	82	2503	2175	93563	1159	1215	438	2926	2664	999	6192	64	0	238	411	246	0	119293	36293	0.33
270.73	1.86	289	7182	116	38	23	1819	10210	2745	16114	64	3024	2374	106698	1086	1306	255	3913	3183	1180	5256	46	34	389	474	441	0	120891	35500	0.33
271.73	1.55	293	7352	123	75	0	1905	8413	2708	14834	0	2802	2133	87985	1111	1307	306	3039	2200	784	5279	71	0	293	447	524	47	126058	35016	0.334
272.73	1.64	283	7366	120	23	21	1999	7733	2763	14552	114	3089	3236	106742	880	1127	161	3094	2241	776	5835	63	0	366	363	374	0	122817	35183	0.333
273.73	1.86	325	7591	87	33	23	1969	7223	2714	13717	83	3023	1774	86309	956	1375	319	2617	2828	862	5531	20	21	264	407	435	0	126632	36610	0.338
274.73	2.02	272	7331	128	73	0	2047	8089	3010	15016	0	2535	2539	106912	1084	1139	386	2897	3013	695	4248	45	0	301	393	192	0	123100	35903	0.333
275.73	1.98	283	7281	91	55	11	1907	7190	3613	14441	151	3438	2102	127604	1061	1345	1561	3174	2203	1024	5858	40	0	389	342	241	0	120356	35704	0.333
276.73	1.78	199	7456	113	30	0	1887	8210	3083	14453	5	3181	1829	94730	1282	1255	11	3149	2414	1031	6344	42	0	186	467	335	0	125178	35505	0.336
277.73	1.78	232	7261	141	49	18	2037	7100	3025	14274	0	2527	1993	91320	1137	1379	302	2438	2216	824	5734	36	0	281	379	246	0	126579	35627	0.336
278.73	1.62	261	7278	96	62	0	2085	7482	3579	13744	10	2505	2669	100383	1245	1662	291	2417	2423	851	6917	53	0	259	460	355	0	124450	35936	0.337
279.73	1.82	243	7112	92	35	0	2050	7376	2758	13978	54	2086	1912	87051	1396	1205	182	2561	1881	893	9653	15	0	398	334	300	0	123277	34953	0.337
280.73	1.73	259	6957	118	36	21	2099	7627	2822	13328	0	2293	1579	77777	816	1427	514	2388	1972	777	5464	0	8	269	377	302	0	123126	34928	0.332
281.73	1.77	267	6787	94	30	0	1993	6944	2920	13638	165	1977	1669	82812	1011	1124	706	2578	2519	680	5172	39	6	331	459	283	0	126661	36235	0.337
282.73	1.77	191	6798	76	29	0	1986	7274	2726	12708	0	1958	1482	74530	795	1024	379	2313	2072	670	5359	20	21	107	596	589	0	120985	34172	0.328
283.73	1.73	258	6711	138	70	5	2071	7339	2692	13248	0	2459	1817	95553	1161	986	329	2107	2194	901	5374	31	0	84	607	321	0	120658	34692	0.328
284.73	2.09	195	6666	72	33	0	2006	6857	2647	13820	40	2249	1971	79960	957	1031	128	2339	2256	902	7205	0	13	295	401	556	0	121067	34791	0.331
285.73	1.62	255	6595	89	95	91	2081	6963	2930	14352	38	2021	1947	82388	983	1193	284	2730	2534	867	5850	46	14	343	334	330	0	120945	35680	0.33
286.73	1.77	299	6796	102	94	0	1945	7218	2862	18423	70	2481	2370	94190	1106	1233	171	2786	2587	797	5987	66	0	264	373	343	0	122540	36808	0.334

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
287.73	1.65	234	6685	82	23	0	2026	6894	2601	13024	0	2040	1921	90528	1095	1705	210	2495	2341	861	7003	82	0	256	332	413	218	122478	34126	0.334
288.73	1.68	287	6759	124	55	0	1984	7211	2463	14576	0	3562	1891	80891	1173	1448	594	2849	2397	691	6088	90	0	298	407	239	0	121454	35666	0.332
289.73	1.68	225	6541	145	32	0	2023	6880	2456	13979	6	3648	1723	82667	1396	1183	303	2785	2299	975	6979	22	33	311	308	361	0	123214	35879	0.333
290.73	1.71	203	6800	117	59	0	2080	7123	2171	14238	141	2148	1682	80933	1101	1466	76	2578	2384	1086	8034	84	0	328	335	352	0	121678	33830	0.333
291.73	1.89	219	6808	98	31	20	2123	7172	2263	13438	26	2182	1525	79604	1269	991	153	2731	2189	1065	5538	15	0	195	426	224	0	122417	35585	0.332
292.73	1.72	273	7098	113	30	0	2022	6896	2321	13190	27	2730	1948	85556	1058	1056	315	2470	2181	889	6831	0	41	339	480	497	0	122395	35377	0.334
293.73	1.8	184	6826	81	14	0	2102	7228	2432	13770	141	2429	1665	81677	1061	1028	636	2628	2322	1098	6436	19	0	232	327	314	0	123412	35978	0.334
294.73	1.76	214	6638	75	55	0	2182	7823	2955	14146	0	1949	1554	79665	891	1189	408	2733	2621	621	8939	67	0	282	443	493	0	122773	36483	0.337
295.73	1.89	265	7014	87	63	0	2060	7125	2489	19833	85	2234	1650	84566	945	1423	14	2960	2368	845	5290	65	0	411	475	250	0	126397	36428	0.337
296.73	1.61	245	6979	128	78	0	2045	8072	2864	14987	45	2601	1953	88464	1003	1255	156	3192	2467	798	5140	39	0	313	301	476	0	123703	35563	0.335
297.73	1.73	233	6772	126	63	24	2150	7568	2397	13789	63	2769	1760	99526	917	1210	86	2738	2736	744	4541	45	6	357	334	483	0	123307	36113	0.332
298.73	1.46	244	6711	123	42	99	2038	7833	2350	13672	0	2838	2457	101008	1084	1377	231	2554	2551	907	5286	61	0	216	461	284	68	122397	34886	0.333
299.73	1.79	235	6878	120	48	0	2012	6772	2499	13486	96	2087	2130	94549	1038	1230	59	2403	2412	805	5932	25	0	446	338	268	0	123106	34883	0.335
300.73	2.07	241	7439	110	70	0	2021	6360	2543	14336	85	3041	1743	77432	1184	823	1461	2598	2227	718	4991	14	0	250	419	141	0	125186	34589	0.335
301.73	2.21	208	7214	44	12	0	1971	6525	2324	14444	177	2720	1780	77175	1502	1020	940	2515	2286	1171	4695	0	11	188	467	801	0	126118	36250	0.335
302.73	2.08	230	7089	88	38	8	2035	6955	3956	13025	67	2692	1747	79435	1618	1009	763	2643	2287	872	5249	36	0	94	406	535	0	126415	36004	0.336
303.73	1.91	224	7282	133	30	0	2067	7454	3454	14499	0	2540	2001	81546	1231	1103	287	2499	2531	919	6356	19	0	235	370	302	0	127647	35980	0.34
304.73	1.63	231	7110	83	30	0	2009	7154	2667	14328	72	2232	1669	97031	1374	1210	615	2698	2554	833	5328	21	0	244	445	367	0	126721	36903	0.338
305.73	1.73	217	6790	56	20	0	2001	6893	4429	14378	12	2941	1604	82827	1256	1369	290	2494	2438	772	5382	0	15	293	284	311	0	122598	35552	0.333
306.73	1.75	261	6786	44	27	13	2019	6795	9410	14152	0	3814	1745	82252	1089	1025	593	2599	2425	980	5581	30	42	286	340	239	0	124370	35153	0.333
307.73	1.75	294	7034	116	23	16	1987	8045	9926	15678	8	2117	1920	85049	1234	1082	480	2718	3131	650	4709	47	0	170	458	243	62	124747	35228	0.335
308.73	1.61	235	6408	159	37	18	1970	6779	3184	12740	42	2143	1591	96863	917	861	207	2437	2534	787	4817	26	0	164	417	224	114	119984	34557	0.326
309.73	1.7	219	6680	111	18	0	2004	6856	3665	14411	70	3017	1415	97975	1029	1070	84	2056	2112	886	6798	20	0	247	380	251	0	120217	34543	0.333
310.73	1.89	269	7227	75	17	0	1928	6945	5145	15524	131	2605	1826	88421	1177	1176	0	2663	2054	631	5844	14	0	180	412	296	0	123170	35619	0.334
311.73	1.61	216	7213	112	58	5	1954	7709	3657	16356	92	2414	1658	99134	1289	1242	767	2485	2713	1058	5853	40	29	215	473	331	0	123589	35419	0.337
312.73	1.6	232	7258	73	14	0	2074	7157	3085	14273	0	2361	1545	76550	1112	1046	702	2448	2880	979	5334	18	0	500	364	290	0	125414	35124	0.335
313.73	1.49	303	6914	112	26	39	2003	8044	2746	14090	0	2385	1652	88832	1087	1137	193	2869	2816	730	6137	17	0	248	394	253	57	124417	35168	0.336
314.73	1.63	188	6862	70	10	8	2015	7470	3016	13577	54	2125	1808	90834	1102	2282	919	2881	2916	792	6117	51	0	318	240	609	0	123964	35917	0.335
315.73	1.77	194	6825	63	12	0	2075	6955	2958	14740	58	2529	1726	84738	987	1697	0	3464	2545	741	6337	50	0	227	447	510	0	123549	35997	0.335
316.73	1.95	253	7210	67	39	48	2030	7457	3218	13705	22	2448	1588	82723	1285	1591	0	2710	2347	906	5788	46	0	167	551	340	0	124978	36496	0.335
317.73	1.74	248	7021	75	64	0	2072	8772	2648	13820	215	2202	1974	86926	1127	1818	519	4026	2754	868	5480	44	0	331	460	315	0	125193	36168	0.336
318.73	1.64	241	6741	117	23	8	2125	8655	2755	14546	0	2330	2081	90644	1068	1549	653	3096	2432	841	7186	51	9	405	370	417	0	122688	35315	0.336
319.73	1.84	225	6857	123	34	0	2091	7283	2572	15476	58	3984	1827	87966	972	1420	204	2861	2733	840	6240	40	25	307	489	304	0	125615	35076	0.336
320.73	1.83	203	6433	88	40	5	2016	9627	2796	14379	0	2885	2050	94319	998	1382	130	3442	2472	951	5350	39	0	318	387	376	0	123427	35875	0.336
321.73	1.72	300	7087	104	23	0	2092	7695	2398	13774	30	2137	1611	88467	1047	1580	10	2697	2358	858	6025	33	14	240	313	351	0	126296	35252	0.336
322.73	1.8	231	7172	78	27	0	2073	7991	2531	15017	83	2311	1784	91269	1061	1076	323	2532	2397	848	5184	55	10	331	354	338	0	126049	35546	0.336
323.73	2.22	255	6912	101	49	12	2112	8861	2437	14362	0	2380	1902	97819	1039	1214	694	3237	2850	778	5225	39	0	355	329	300	0	125480	35971	0.338
324.73	1.99	231	6892	104	32	4	2054	6669	3147	13150	0	3805	1416	76147	1108	1229	306	3056	2356	758	4637	24	0	257	357	398	0	128362	35813	0.339
325.73	1.85	244	6735	88	31	0	2090	6662	2834	17032	33	2772	1706	78831	1565	1589	252	2971	2187	592	5756	28	30	285	371	424	0	123843	34936	0.336
326.73	1.63	267	6464	104	35	0	2052	6710	3347	12737	0	2288	2016	85238	1186	1042	98	2770	2938	798	5331	27	34	244	348	355	0	125806	35494	0.336
327.73	2.19	208	6986	128	8	0	1953	7274	3131	15291	0	2923	1730	85855	1219	1058	294	2581	2375	1086	5433	18	0	180	478	358	484	125296	35530	0.334
328.73	1.62	227	7142	67	55	50	2042	7413	2300	14665	0	2335	1400	82170	1262	1097	271	2522	2273	651	6440	27	0	225	339	436	298	124472	35596	0.336
329.73	1.6	240	7000	93	11	0	1948	7215	2292	14757	28	1999	1430	105851	938	1125	210	3024	2548	920	5527	50	0	67	482	524	0	121299	35217	0.333
330.73	1.75	236	6867	136	58	0	2130	6719	2395	12465	0	2304	2074	92669	1113	1221	933	2869	2784	703	4731	49	0	200	395	366	26	124884	35798	0.334
331.73	1.68	278	6738	59	50	19	2130	6477	2240	14155	61	2293	1626	102345	962	1324	466	2346	2347	756	5867	54	0	169	436	298	0	122963	35181	0.337
332.73	1.8	206	6694	75	32	0	2053	6897	2216	15410	0	2086	2017	82488	968	1523	742	2735	2488	813	5834	51	0	254	368	311	109	123977	35635	0.333
333.73	1.85	250	6860	100	32	56	1997	6914	2571	14784	161	2022	2126	94222	1130	1900	493	2537	3081	1000	5715	30	0	390	329	387	0	126538	35458	0.337
334.73	1.7	266	6889	77	50	20	1900	8464	4542	15123	10	2482	2062	86317	1335	1199	243	2968	2854	730	5420	28	14	399	436	441	0	124399	34126	0.336
335.73	1.86	219	6631	92	31	0	2001	7051	6783	13715	75	2887	2082	95341	1102	1147	123	2112	2172	1006	6754	25	14	226	408	346	0	119488	34333	0.333
336.73	1.85	217	7091	96	48	0	2012	7125	2216	14048	109	3045	1737	82685	1202	1051	82	2199	2335	627	5163	62	0	275	423	426	138	122415	35296	0.332
337.73	1.89	240	7041	106	31	20	2011	7056	2701	14266	109	2649	1991	82621	1333	1061	238	2861	1963	622	5357	72	0	264	406	418	0	122433	36232	0.333
338.73	1.7	231	6743	77	25	0	2067	7885	3006	15293	0	2629	1727	85101	985	949	86	2525	2831	1027	5025	13	0	390	294	342	0	123918	36132	0.333
339.73	1.7	204	6996	63	46	0	2033	7385	3566	13805	0	2435	1975	81427	1123	1118	257	2948	2243	859	4827	52	0	394	331	280	59	124456	35955	0.335
340.73	1.65	224	6997	91	40	10	2070	7742	3007	13993	45	2643	1796	82516	1063	1349	238	2538	2417	934	8532	29	7	252	428	313	0	121700	35249	0.335
341.73	1.96	212	6962	88	21	0	2114	7185	2725	13652	108	3342	1449	82100	1077	1208	363	2786	2488	971	6101	61	0	232	349	327	0	125492	35474	0.336
342.73	1.69	228	6902	116	26	0	2022	7609	2551	14597	167	2220	1756	100994	1484	1266	424	2762	2752	872	6661	13	0	412	374	421	0	122982	35587	0.337
343.73	1.75	225	7090	55	45	0	1920	7274	2711	16060	97	2758	1896	94113	1319	1096	635	2530	2359	519	5622	0	0	146	667	316	0	124642	36753	0.337
344.73	2.08	224	7211	79	60	13	1998	7881	3824	16294	23	4212	2003	98388	1374	1077	368	2487	2344	844	4939	17	0	0	785	243	68	126821	35272	0.34
345.73	2.45	211	7007	57	12	49	2067	7938	3645	13581	66	2508	1841	110631	1088	1154	122	2455	2313	905	5942	18	0	374	490	692	0	124009	34060	0.337
346.73	1.75	240	6771	93	44	26	2069	7390	3071	13629	0	3924	1453	90590	1072	1708	100	2458	2262	775	5286	37	0	112	506	278	0	124244	35573	0.335
347.73	1.79	249	6760	133	31	10	2054	6679	2535	13977	0	2322	1553	72459	906	1082	252	2562	2297	853	5743	23	0	164	407	528	0	123948	37518	0.335
348.73	1.82	184	6709	53	0	0	2081	6712	2905	13804	0	2198	1424	72919	974	1113	193	1923	2251	1155	5529	75	6	271	382	473	0	124533	36126	0.335
349.73	1.69	218	6820	91	30	0	2164	7703	3354	13109	114	2143	1477	76810	1424	1063	19	2658	2050	1063	5929	50	13	233	421	312	0	127093	35273	0.336
350.73	1.83	255	6954	84	4	0	2061	6968	2298	14868	0	2768	1525	85481	1102	1151	103	2257	2447	725	7223	9	0	360	375	365	0	125848	36673	0.339
351.73	2.12	218	7115	78	31	0	2139	6773	2251	12963	0	2948	1383	76908	938	990	398	2603	2497	817	6044	46	0	296	406	451	94	125362	34945	0.336
352.73	1.55	252	6833	85	81	0	2115	7004	2702	13282	63	2023	1786	81776	1011	1027	449	2408	2841	881	5485	69	0	237	443	361	0	124053	34260	0.336
353.73	1.75	164	6591	72	0	0	1999	7170	2232	13395	0	2408	1707	75523	1060	1001	353	2640	2268	621	5073	24	0	238	396	316	57	125955	34787	0.334
354.73	1.72	223	6662	75	31	0	2089	6531	2202	14392	0	2308	1822	78123	1032	1155	336	2499	2270	821	6380	38	0	394	271	399	0	124726	35649	0.335
355.73	1.64	271	6654	87	53	0	2064	7827	2268	17289	312	2395	1702	74123	1221	1336	0	2955	2085	851	5821	0	29	305	404	330	0	122662	34800	0.334
356.73	1.64	234	6743	96	48	11	2032	7781	2156	15435	85	2766	1591	78082	1313	1114	484	2866	2211	763	7266	45	26	308	281	289	0	124501	35694	0.335
357.73	1.85	257	7347	106	52	31	2082	6524	2038	15104	0	3212	1476	75019	1298	1066	1085	2132	2047	990	5183	45	23	323	329	338	0	126670	35083	0.336
358.73	1.67	232	7116	63	20	0	2030	7174	2386	15077	0	3652	1621	80075	1154	978	111	2603	2053	767	5197	15	0	317	291	368	0	123551	35527	0.334
359.73	1.69	194	7582	48	0	0	2003	7287	2244	15509	107	2496	1869	80573	1208	1326	462	2166	2071	792	4952	0	0	152	473	348	0	124221	35975	0.334
360.73	1.88	269	7408	127	43	0	2069	7056	2104	18993	0	2783	1505	98811	1182	1162	237	2340	1994	790	5481	39	0	229	371	577	0	122936	34156	0.333
361.73	1.9	267	7422	105	25	11	1933	6901	2172	15498	149	2717	1959	175758	1120	1424	0	2424	2463	978	5544	49	0	80	429	711	0	119653	34537	0.338
362.73	2.15	258	7337	108	46	0	1951	6993	2459	15212	96	2682	2508	129807	1222	1213	194	2232	2287	800	5215	32	0	297	408	670	0	121339	34053	0.338
363.73	1.98	289	7357	97	24	0	2057	7683	2477	24964	0	2414	1705	86950	1327	1603	44	2992	2504	892	5788	27	19	456	362	675	0	126119	35471	0.338
364.73	1.72	259	7081	122	27	14	2106	7619	2345	14195	205	2162	2309	80463	1078	1176	216	3338	3040	563	8763	42	0	382	364	375	0	123556	35797	0.339
365.73	1.87	208	6707	98	53	0	2117	6923	2186	16548	0	2533	2432	84821	882	1127	250	2489	2524	814	6553	31	0	210	434	484	0	125058	35430	0.336
366.73	1.49	172	6817	56	48	0	2131	7996	2384	13617	0	2109	1745	74777	935	1536	106	2665	2233	853	5356	27	0	266	342	344	0	125675	37250	0.336
367.73	1.62	173	6487	122	31	0	2183	6327	1934	12784	0	1887	1233	72702	1020	2418	343	2331	1931	941	5023	23	0	381	300	468	0	125780	35611	0.334
368.73	1.66	198	6665	85	28	0	2144	7095	2158	14705	11	1796	1466	76985	978	1051	513	2633	2434	899	8030	40	0	219	362	338	0	122063	35437	0.334
369.73	1.93	198	6991	82	71	18	2044	8011	2200	12800	0	2372	1778	89737	1065	1062	713	2079	2625	662	4408	37	0	171	450	804	0	123616	36429	0.334
370.73	1.89	282	7392	64	27	0	2002	7040	2162	15464	71	2195	1693	88151	1062	995	316	2574	1921	1072	5495	28	0	218	354	543	0	126634	36232	0.34
371.73	1.87	244	7292	63	9	0	1982	7116	2168	15514	280	2234	1781	89887	1099	1153	219	2074	2358	919	5384	28	0	366	397	330	117	124853	35831	0.337
372.73	1.79	199	7353	75	18	0	2004	7860	2621	14516	83	2621	1722	83095	1168	1121	970	2226	2595	766	6691	38	7	272	364	446	0	123969	36337	0.339
373.73	1.86	249	7435	102	39	0	2044	7449	3486	15499	222	2701	1846	83494	1178	1083	616	2219	2207	538	5388	57	31	321	339	372	0	127067	37562	0.339
374.73	1.66	253	7331	80	19	10	1951	7499	2645	15380	0	2737	1788	83716	1033	1119	515	2564	2208	959	5171	56	0	193	545	242	67	125951	35199	0.338
375.73	1.68	324	7532	110	37	31	2009	7227	2526	15070	174	2863	1412	86323	1228	1268	396	2351	2261	729	6742	66	23	225	399	491	0	125295	35611	0.34
376.73	2.07	186	7602	177	41	0	1946	7857	2793	16804	45	2261	2031	86949	1571	1353	297	2404	2157	1059	5962	79	18	276	350	381	0	125454	36243	0.339
377.73	1.95	268	8148	92	0	4	1906	7003	2666	16068	235	2724	1554	81239	1007	1294	1208	2647	2070	823	6749	19	0	193	426	430	0	125785	36019	0.343
378.73	1.97	247	7869	149	44	46	1944	7475	2836	16281	69	6330	1256	90175	1207	1498	540	2677	2473	741	7777	53	5	215	466	334	0	124381	36802	0.342
379.73	2.22	296	8009	70	31	0	1860	7492	2664	17042	100	12437	945	88954	1549	1245	109	2505	2473	984	6374	14	22	542	300	545	0	127349	36736	0.342
380.73	1.76	304	8259	85	19	0	1974	7883	2723	14976	215	3640	2027	84612	1332	1358	481	2820	2622	922	5591	53	0	333	451	511	0	127011	36194	0.342

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
381.73	1.9	240	7586	62	11	0	2024	7271	3690	15063	211	3185	2123	85606	1013	1121	169	2253	2208	901	5305	86	31	570	488	455	0	125925	35201	0.339
382.73	1.7	225	7276	97	50	0	1993	7449	3014	13582	8	2540	1894	82333	1000	1008	63	2350	2619	924	7308	30	16	349	341	447	0	123829	35924	0.338
383.73	1.75	194	7632	74	0	0	1919	7620	2766	14838	90	2513	1815	78764	1019	1083	74	2118	2382	697	5826	33	0	280	472	282	0	125222	36572	0.34
384.73	1.83	282	7797	80	40	0	1951	7515	3028	16278	0	2977	1774	96344	944	872	0	2472	2389	653	5394	34	33	274	515	437	274	122269	35321	0.336
385.73	1.82	195	7643	84	13	38	2059	8449	3265	15954	0	3806	1807	112400	1128	1165	305	2965	2500	939	4687	35	0	588	322	397	18	120921	34483	0.335
386.73	1.88	216	7792	78	52	13	1944	7340	2549	18299	0	2794	1835	168565	1001	1154	571	1979	2269	744	5147	37	21	156	449	406	0	119020	34586	0.335
387.73	1.72	252	7606	130	39	6	1957	7583	2657	20615	66	3545	1867	168785	965	1343	259	2321	2421	838	7197	17	0	442	346	471	0	116962	34589	0.335
388.73	1.69	246	7817	100	39	20	1977	7487	3105	16805	32	3016	1928	92046	1434	996	212	2517	2456	825	4942	49	0	179	414	463	0	125217	35588	0.34
389.73	1.85	252	7811	45	25	0	1963	7117	2651	14457	79	2419	1629	88049	1023	1137	321	2758	2212	967	7544	22	17	309	429	477	0	127142	36787	0.341
390.73	1.67	264	7748	77	75	0	2016	7981	2371	15918	222	2440	1498	90904	992	1094	59	2712	2546	894	6365	17	0	297	404	427	0	126476	36328	0.342
391.73	1.66	224	7449	37	13	42	1985	7882	2582	17513	268	2756	1761	80569	1224	1222	0	2482	2391	842	5174	69	17	268	448	378	0	127658	36613	0.341
392.73	2.13	249	7436	122	42	17	1958	6850	2720	15476	0	11468	792	107826	1103	1641	251	1923	2042	757	5342	39	6	324	330	486	424	126854	35758	0.342
393.73	1.7	252	7556	44	16	11	2086	6970	2904	15032	59	2969	1479	96958	1131	1558	238	2868	2432	761	6730	18	0	232	412	385	0	124592	36530	0.34
394.73	1.74	267	7479	100	12	15	1941	6839	3739	16285	0	2868	1627	102755	1199	915	0	2387	2256	651	6412	76	0	257	373	554	0	123499	35674	0.337
395.73	4.02	252	7269	78	0	0	1963	6990	3997	16060	87	3132	1437	101875	982	708	0	2807	2177	822	6246	76	27	302	365	587	0	124047	35023	0.338
396.73	1.73	210	7511	78	19	0	1824	8967	4960	15035	0	3078	1274	88477	1135	1001	13	2656	2817	965	6077	0	19	376	308	500	0	124547	34929	0.338
397.73	2.1	275	7577	103	30	10	1955	7137	2876	14199	0	3417	1295	72908	1307	1127	39	2459	2523	744	7129	57	0	102	412	321	0	121965	35964	0.337
398.73	1.81	249	7234	79	50	5	1953	7291	6733	13941	77	3086	1801	98836	1016	990	197	2427	2535	639	9639	21	37	270	408	504	0	122722	35126	0.34
399.73	1.67	226	7523	140	27	212	1862	7134	7062	15431	69	2457	1630	90680	1207	1023	123	2643	2331	859	4846	59	20	195	347	344	175	124178	35214	0.338
400.73	2.01	280	7969	65	29	0	1836	7998	3566	16980	0	3127	1908	132854	1322	969	30	2615	2342	948	5236	83	8	121	498	274	0	124378	36368	0.342
401.73	1.91	199	7670	78	21	0	1894	7505	2605	15774	38	2480	1313	78860	1801	1563	242	2323	2266	928	5629	69	0	232	487	272	0	129348	36557	0.343
402.73	1.83	288	7721	97	39	0	1883	8104	2584	14840	83	2189	1508	77245	1499	1990	118	2251	2728	1020	6074	27	34	336	421	257	0	128694	36378	0.343
403.73	2.2	271	7969	160	51	44	2041	8064	2706	15445	68	2842	1552	78782	1210	1140	429	3065	2382	930	7321	83	0	257	472	463	0	126409	36316	0.341
404.73	1.55	277	7129	56	51	20	1984	7316	2917	15139	163	2321	1750	97797	944	1088	721	2718	2285	995	5421	65	0	202	339	342	0	126125	36084	0.338
405.73	1.8	241	7152	109	61	19	1950	7647	4313	14256	174	2520	1529	89138	1229	1117	54	2165	5182	1010	4941	32	33	394	427	356	680	126386	34254	0.338
406.73	1.83	225	7418	68	17	0	1878	7144	3110	14972	67	2286	1905	96039	1188	1358	769	2072	2679	954	6060	22	12	173	454	315	0	126621	36491	0.341
407.73	1.66	242	7387	108	84	11	2032	7621	6089	15150	52	2429	2110	86304	1014	1227	222	2562	2151	710	6724	40	15	356	409	288	0	125171	35829	0.339
408.73	1.77	296	7243	77	47	19	1878	7300	4680	15166	95	2879	1491	91858	1121	1177	121	2267	2485	903	6364	46	36	293	387	422	0	123821	35298	0.336
409.73	1.59	274	7326	116	60	44	1942	7744	2573	17411	58	2418	1716	107180	1119	1283	415	2417	2573	884	5460	45	0	197	451	412	0	123603	35790	0.336
410.73	1.94	191	7398	82	0	0	1933	7807	2892	14870	136	2631	1578	84830	1164	1378	191	2315	2163	891	5329	43	15	385	439	373	0	127397	37087	0.341
411.73	2.21	201	7461	90	30	0	1803	7350	2508	15921	108	2574	1739	81721	1854	969	172	2603	2505	931	6375	31	0	367	381	195	0	125808	35230	0.341
412.73	1.96	238	7428	78	41	24	1889	7856	2617	14342	17	3011	1609	78231	1699	1081	125	2515	2253	902	5660	103	0	164	535	200	0	124160	35808	0.338
413.73	1.76	208	7591	48	14	0	1793	7173	2302	15268	64	2481	1646	79069	1318	812	291	1951	2183	783	5488	49	0	176	518	275	135	125210	35138	0.338
414.73	2.35	262	7691	83	46	0	1847	6896	2629	13932	90	2806	1609	80683	1208	849	141	2337	2176	827	5706	22	0	320	497	307	0	124845	36974	0.342
415.73	1.98	285	8183	112	25	0	1708	8999	2303	15444	0	2787	2029	85405	1515	1219	349	3040	2141	971	6282	18	0	0	664	442	117	129695	37109	0.346
416.73	1.7	211	7768	95	0	0	1758	7736	2301	16202	114	2442	1789	97239	1082	1218	285	2536	2622	734	5501	41	0	250	427	488	0	129739	36727	0.347
417.73	1.62	226	7793	63	46	0	1808	7197	2135	16120	19	2368	1528	82273	1228	1120	861	2541	1974	647	6798	12	28	282	430	458	0	127119	36902	0.344
418.73	1.74	234	7971	72	49	0	1875	7218	2767	16433	151	2523	1616	82183	1280	1343	519	2165	2024	826	5195	64	4	388	356	458	0	129796	36331	0.344
419.73	1.74	221	7202	106	17	0	1809	7542	2878	15818	50	2620	1774	80663	922	1061	112	2792	2527	732	6167	34	6	304	320	330	0	126799	37770	0.342
420.73	1.71	265	8257	64	36	0	1723	8038	2938	16014	4	2549	1987	92179	1061	1038	546	2534	2673	1091	7019	0	20	360	437	383	0	133088	38121	0.353
421.73	1.75	294	7725	68	73	0	1918	8517	3081	15009	99	2700	1366	97942	1367	1180	433	3081	2551	874	5683	67	0	222	378	342	0	129791	39467	0.345
422.73	2.1	195	7302	89	25	0	1865	7656	2297	14402	94	3052	1335	91172	1057	1331	0	2551	2137	669	5869	18	11	208	406	236	0	127117	36271	0.34
423.73	1.85	245	6781	91	43	12	1836	6464	1991	13138	123	2200	1307	106741	1016	1066	602	2259	2026	528	5575	42	0	333	280	459	0	115902	33969	0.327
424.73	1.81	219	6478	73	17	0	1779	5982	2200	12627	114	2165	1105	91188	1377	1040	87	2342	1800	901	6920	24	16	297	258	286	34	121098	35658	0.332
425.73	1.97	226	7712	62	49	54	1762	7632	2198	14126	171	2602	1263	81794	1126	1207	241	2932	2441	841	8307	27	29	462	350	358	0	125949	36954	0.341
426.73	1.67	210	7406	93	60	37	1900	7680	2313	14515	156	2710	1375	79525	1276	1239	224	2457	2369	687	10633	47	0	318	464	409	0	125905	36276	0.344
427.73	1.99	211	7662	90	0	0	1775	7277	2156	16738	187	2678	1503	78407	1442	1361	643	2411	2184	640	5218	18	0	331	353	577	0	127437	36127	0.343
428.73	1.89	316	7559	80	42	0	1804	7282	2367	27715	361	4882	1179	85627	1314	992	139	2180	2404	1108	5701	29	0	578	402	310	0	129756	35949	0.344
429.73	1.91	204	7673	79	17	0	1829	6335	2506	13896	115	4444	1143	74407	1316	1118	106	2110	2236	774	6820	59	0	371	301	311	0	128434	36470	0.344
430.73	1.88	242	7751	52	69	1188	1880	6638	2538	14545	112	3688	1019	73537	1273	1573	1165	1882	1906	683	5813	18	0	287	295	276	0	124354	35334	0.338
431.73	1.85	234	7729	65	24	105	1814	7032	2639	13815	188	2541	1558	74349	1069	1135	583	2626	2560	861	5138	24	0	210	393	654	0	127596	35285	0.34
432.73	1.71	245	7716	41	30	0	1819	7603	2311	15264	168	2687	1759	80467	1245	1364	375	2956	2583	752	6806	25	0	372	346	454	0	127108	36286	0.34
433.73	1.66	250	7853	116	73	11	1816	7744	2341	14981	77	3057	1321	106985	1144	1085	157	2581	2488	1001	6113	75	0	309	359	422	0	125428	36150	0.339
434.73	1.83	173	8009	79	57	0	1819	7908	2069	14593	300	2480	1369	84566	1369	1498	256	2779	2238	791	6442	58	0	335	371	382	0	128047	36861	0.343
435.73	1.91	307	7598	118	90	20	1774	7624	2043	14204	112	2615	1333	78403	1233	1230	409	3136	2617	886	8239	19	0	193	348	238	158	126057	35888	0.343
436.73	1.58	197	8092	68	39	0	1868	7301	2176	15367	89	3546	1339	81049	1071	1060	166	2105	2541	980	6723	30	0	265	358	360	107	128013	35967	0.342
437.73	1.74	210	8102	54	0	20	1799	6522	2069	16970	13	4225	1129	70667	1134	1184	551	2439	2367	1395	4902	29	0	211	323	340	0	128155	36007	0.343
438.73	1.83	242	8147	102	51	170	1785	7881	2247	17687	70	3794	1327	81914	1178	961	349	2667	2849	1068	5429	52	6	270	407	475	102	128646	35450	0.343
439.73	2.08	222	7840	68	24	0	1877	6960	2055	15153	0	2700	1313	80132	1472	766	0	2621	2362	657	6273	38	12	198	467	229	0	127575	35750	0.34
440.73	1.95	225	8016	49	33	11	1858	7687	2056	14703	125	2311	1146	77429	1227	1580	101	2540	2287	1064	5521	60	0	238	505	415	162	129307	36065	0.343
441.73	1.78	189	8000	62	14	0	1757	7566	2323	16577	74	2802	1021	88025	1197	1169	421	2484	2341	915	5256	20	0	225	357	310	463	128016	36237	0.342
442.73	1.77	230	7960	118	38	0	1757	7777	3077	15521	0	2755	1029	80421	1354	1519	183	2391	2484	758	6905	40	27	354	340	395	0	127072	35203	0.343
443.73	1.6	271	8140	88	30	0	1858	6969	2155	15052	53	2827	1047	76874	1144	1374	560	2670	2243	637	6641	54	0	328	320	353	0	127923	35942	0.343
444.73	1.81	213	7884	130	33	36	1871	9244	2307	15701	0	2282	1847	90818	1193	1397	748	3112	2848	767	6893	81	0	431	391	316	0	126050	35564	0.341
445.73	1.7	289	7992	46	52	0	1816	8659	2274	15880	18	3238	1754	88621	1073	1075	609	2794	2776	836	4912	27	0	481	370	364	0	127735	36738	0.34
446.73	1.58	232	8070	100	49	25	1940	7762	2258	15610	31	4892	942	80268	1191	1261	240	2961	2614	737	4729	11	0	289	441	277	0	126372	36916	0.34
447.73	1.84	201	7832	18	20	0	1769	8857	2400	15056	259	2864	1271	82211	1119	972	436	3058	3207	692	5743	31	0	322	399	372	0	125158	36777	0.341
448.73	1.66	214	7826	80	35	5	1908	9088	2961	16716	116	2417	1506	100017	1574	1168	171	2697	2697	864	5455	45	7	251	405	360	0	125199	35537	0.339
449.73	1.76	184	7821	112	15	29	1912	8710	2530	16568	52	3381	1858	85828	1343	1046	203	2569	2383	1011	6796	73	0	250	456	310	138	125428	35709	0.339
450.73	1.79	240	8018	88	35	0	1887	8537	2509	23890	36	2744	1586	87292	1160	1364	231	2496	2403	1216	6900	57	0	415	404	345	0	124275	36025	0.342
451.73	1.66	223	8143	81	0	11	1908	7027	2150	20816	0	2232	1151	85246	1175	1049	455	3458	2181	644	6321	43	0	264	368	397	0	124470	35431	0.339
452.73	1.77	263	8104	76	38	0	1877	7567	2056	17037	69	2776	1269	77148	982	1144	394	2578	2413	1008	6252	28	6	343	331	430	0	125391	35862	0.338
453.73	1.85	179	8083	20	33	0	1794	7967	2113	16991	159	2491	1238	78542	1081	1100	225	2239	2566	1011	6019	16	12	394	431	269	0	125088	35761	0.338
454.73	1.75	315	8250	88	14	29	1895	7740	1937	18806	262	2859	1194	93277	1160	953	372	3269	2388	881	6414	38	29	354	338	353	0	121689	35073	0.337
455.73	1.76	275	8454	62	58	37	1922	7436	2377	16458	323	2975	1260	102938	1177	1035	122	2077	2135	898	6070	16	26	231	452	242	0	120473	34571	0.335
456.73	1.89	192	7686	96	71	14	1874	7476	2097	14758	298	3619	1228	81147	1307	1229	30	2449	2375	934	5993	42	28	312	409	310	0	124908	35950	0.34
457.73	1.81	273	8766	75	33	7	1829	7350	2140	16671	165	3256	1154	90313	1484	1422	497	2439	2070	966	5231	35	0	213	408	450	0	129218	36916	0.345
458.73	1.81	155	8080	91	29	0	1947	7863	2127	15588	0	2887	1248	100960	1482	1305	381	2532	2606	685	7753	40	13	201	446	490	0	123918	36290	0.341
459.73	1.57	221	8204	135	26	0	1848	7559	2270	15401	13	2772	1562	88890	1156	1161	152	2553	2498	840	5896	20	0	324	429	284	0	127215	35451	0.342
460.73	1.81	172	7881	85	44	36	1914	7040	2046	14557	150	2521	1565	77745	1166	1178	60	2878	2444	815	5548	71	24	346	384	340	0	127722	35932	0.34
461.73	1.93	242	8161	53	50	7	1905	7485	2029	15359	72	3233	1120	79309	1053	1106	140	2520	2015	793	5333	82	0	375	311	524	0	127157	37009	0.343
462.73	2.02	214	7919	110	30	0	1841	8324	2360	16142	69	2337	1275	84084	1083	1582	306	3113	2358	985	7115	16	0	335	351	395	0	125555	36834	0.341
463.73	1.84	248	8161	95	39	34	1912	8408	2151	15332	100	3038	927	79788	1117	1003	361	2277	2997	770	5241	21	32	73	556	272	0	129548	35499	0.344
464.73	1.71	330	8200	109	54	90	1902	8447	2221	15699	78	2975	1018	75772	1027	1242	554	2558	2236	517	6137	40	15	271	438	501	0	128324	36305	0.343
465.73	1.67	219	8113	54	22	41	1909	8575	2086	14866	217	2793	1017	86511	1056	1232	195	2405	2355	716	5932	27	7	324	320	484	0	127988	36336	0.344
466.73	1.79	266	7768	71	39	26	1813	7788	2163	16652	49	2555	1575	77661	1116	1148	347	2365	2108	908	5427	51	16	216	435	506	0	130515	36887	0.345
467.73	1.9	227	7821	53	0	25	2033	8447	2476	15899	140	4350	1665	76784	1481	1336	231	2500	3110	1009	5265	86	7	304	483	426	0	127885	37104	0.341
468.73	1.89	267	7929	72	15	0	1922	6733	2270	17189	55	2587	1245	79071	1294	1083	298	1971	2119	886	6894	32	0	180	436	303	0	127055	38470	0.343
469.73	1.77	256	8136	62	10	0	1864	7206	2895	15136	103	2643	1517	86231	1166	1333	259	2774	2184	962	6095	43	0	212	465	529	0	125845	45024	0.346
470.73	1.84	273	8104	109	54	20	1940	7646	2134	16754	56	2698	1390	82750	1010	1764	241	2688	2337	729	6002	17	0	92	580	334	0	127867	37116	0.343
471.73	2	194	7945	95	14	0	1889	7462	2105	21416	39	2577	1684	78729	1456	1089	451	2156	2257	878	6598	8	33	424	382	358	0	128409	36442	0.343
472.73	1.65	191	7999	81	75	0	1946	7344	2288	16569	168	3106	1426	83629	1559	1302	448	2444	2208	743	5254	63	8	264	385	398	0	128665	36207	0.344
473.73	1.76	188	7836	55	0	0	1959	7908	2852	15060	0	2816	1846	87275	1084	1293	442	3155	2610	1027	6691	92	0	201	466	472	0	126158	36025	0.341
474.73	2.15	282	8002	53	10	0	1940	7202	2067	15562	76	2455	1843	82171	1096	783	793	2316	2156	632	5404	27	0	70	465	378	0	126858	38104	0.341

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
475.73	2.1	244	7856	124	38	20	1875	7467	2333	15703	0	2598	1732	81925	1000	1069	0	2187	2715	930	5785	33	5	293	417	367	0	123967	36313	0.34
476.73	1.71	201	8016	103	61	8	1894	7495	2219	16224	59	2548	1508	81941	1062	929	14	2243	2250	890	5226	0	16	195	411	503	0	125415	36512	0.341
477.73	1.86	272	7864	119	41	0	1893	8023	2367	16523	111	2490	1479	93541	1325	1163	249	2758	2255	638	7046	33	8	154	390	369	0	125668	37001	0.342
478.73	1.78	294	7696	60	50	0	1895	7829	2623	15596	44	3434	1915	90996	1324	1282	855	2414	2844	780	7008	50	4	312	449	299	0	125331	36284	0.342
479.73	1.74	272	7734	77	21	7	1900	7158	2679	16988	261	2594	1250	76068	1188	1533	371	2234	2592	785	6138	66	9	295	418	360	0	126278	37028	0.342
480.73	1.71	208	7961	91	0	0	1921	7528	3125	14444	57	2580	1693	95644	1209	1349	404	2822	2711	956	6351	41	0	289	402	420	0	127045	36544	0.344
481.73	1.61	242	7909	115	0	0	1905	7561	3878	15887	37	2926	1150	81257	1176	1425	261	2688	2375	807	5214	0	22	364	379	322	0	127480	36902	0.342
482.73	1.75	215	7810	103	62	0	1937	6848	4003	13926	190	2419	1197	78263	1115	1275	516	2647	1720	895	8519	8	19	281	379	355	0	125352	36537	0.343
483.73	1.79	233	7686	104	57	44	2017	8575	4951	14821	94	2563	1279	71436	1221	1205	291	2795	2775	662	4931	77	0	293	446	361	0	125557	35864	0.339
484.73	1.76	242	7582	97	34	0	1945	8345	3377	13641	333	2860	1539	73854	1190	1144	319	2863	3242	551	4863	80	0	358	433	447	0	126904	37051	0.34
485.73	1.81	173	7252	114	28	0	1894	7490	3753	12854	13	2672	1719	80073	1220	1119	58	2595	2485	921	6483	64	15	267	425	392	0	126215	35849	0.341
486.73	1.69	294	7401	120	42	0	1958	6473	4866	14194	47	2742	1267	70987	1401	826	138	2377	2113	570	7057	29	0	178	445	268	0	125249	36124	0.341
487.73	1.61	241	7397	56	0	0	1850	7380	7013	14289	110	2714	1303	85201	1184	1002	104	2385	2583	782	6585	0	35	348	379	349	0	125542	35394	0.343
488.73	1.61	222	7103	102	101	0	1901	7948	10204	15276	111	2660	1620	122548	1064	1197	0	2915	2438	758	5904	63	43	235	409	469	0	127401	35919	0.344
489.73	1.64	264	7020	114	75	12	1939	8023	6322	16705	314	2262	1530	97754	991	1038	206	2998	2662	897	6704	22	11	204	428	295	0	124705	36423	0.339
490.73	1.76	223	7524	44	0	17	1889	7564	3990	15683	224	2440	1331	75502	1158	1452	263	3107	2800	796	5507	24	0	226	438	259	0	126349	36593	0.34
491.73	1.94	188	7870	89	57	4	1922	7605	3006	16953	166	2852	1439	88357	1287	1229	70	2675	2273	872	5435	67	28	336	326	395	0	123300	34899	0.336
492.73	1.95	170	7490	94	10	0	1928	7315	2724	13833	116	2305	1209	81067	1118	1096	117	2260	1885	789	5119	60	14	274	375	390	0	126960	36216	0.338
493.73	1.7	240	7793	138	21	18	1860	7747	6354	14698	151	2361	1142	76072	1340	1157	83	2651	2368	602	5387	20	92	164	441	299	0	123623	36757	0.337
494.73	1.71	315	7848	80	49	0	1814	8478	5694	14522	134	2520	1498	76687	1098	1005	454	2767	2652	787	7683	67	29	273	354	267	0	122335	35148	0.339
495.73	1.69	216	7165	55	52	0	2111	6476	3077	14171	113	2119	1727	76018	873	1234	423	2884	2098	776	6588	37	7	300	422	374	0	123517	34941	0.337
496.73	2.19	234	6464	141	76	0	2090	5856	2442	12709	0	2049	1014	76434	1031	1031	303	2962	2222	861	5473	13	10	258	290	579	0	125634	34458	0.335
497.73	1.88	172	7008	71	33	0	2140	6186	2563	14371	0	1934	1233	75418	1161	1037	7	2011	2186	978	6421	74	4	216	402	277	0	127636	36106	0.341
498.73	1.6	167	7200	131	35	23	2004	7359	3828	15068	35	2519	1408	85586	1297	1232	371	2452	2459	782	6039	79	0	85	472	317	0	127463	36036	0.34
499.73	1.79	173	7513	64	0	0	2007	6750	3615	14820	102	2504	1371	76005	1014	1199	249	2235	2025	825	4769	39	0	256	491	368	0	127559	36248	0.34
500.73	1.92	202	7501	48	11	0	1871	7506	2878	15006	69	2346	1162	85202	1177	1241	0	2700	1983	926	6677	48	26	339	382	312	0	123702	37168	0.338
501.73	1.76	216	7629	99	28	4	1932	8143	2622	14591	48	2547	1154	91931	1091	1432	14	3006	3036	817	7008	49	0	240	429	553	0	121015	35524	0.335
502.73	1.68	275	7780	162	75	36	1971	7463	1991	15155	141	2457	1283	89147	1088	1427	120	1799	2437	725	4878	12	0	137	334	326	0	125345	35346	0.34
503.73	1.71	197	7911	78	47	0	1896	7991	2153	16844	146	3024	1606	102217	1244	1176	568	2577	2386	1110	8780	24	0	375	429	259	0	123255	35890	0.344
504.73	1.68	179	7935	110	47	0	1878	7503	2341	15683	64	2894	1650	88284	1624	1405	288	2344	2269	713	7495	0	0	519	507	356	0	124309	35380	0.343
505.73	1.8	253	8031	53	86	0	1999	7805	1991	15089	408	4713	1052	102776	1343	1151	221	2066	2297	785	7040	60	0	376	402	317	0	124407	36024	0.343
506.73	1.9	255	7798	71	35	0	2003	6945	2073	16489	89	3677	1278	87892	1026	1183	982	2400	2050	902	6237	27	0	300	326	444	257	126146	36097	0.34
507.73	1.62	270	8060	46	40	0	1989	7452	2265	15205	148	3227	1325	78109	1128	1111	1142	2265	2349	841	6128	16	0	248	441	349	0	125349	37624	0.342
508.73	1.7	245	7923	101	34	0	1925	6842	2107	16500	65	3503	1144	79684	1257	1661	214	2211	2129	876	5816	16	0	268	464	278	0	125315	36189	0.34
509.73	1.6	246	8079	64	13	8	2025	6780	1743	15606	4	2341	1268	70007	1089	1295	467	2139	2545	768	5876	44	0	233	398	453	0	127790	35907	0.343
510.73	1.84	195	7957	20	27	0	1955	7276	1888	14872	41	2686	993	72592	974	1141	423	2595	2715	832	6454	40	22	347	368	377	15	126981	36001	0.341
511.73	1.87	215	7836	80	21	16	2044	6258	1989	13186	65	2558	1355	72475	961	1074	196	1870	2130	665	6938	33	0	270	390	426	0	128119	36529	0.341
512.73	1.72	207	7873	47	14	0	1977	6620	1916	14861	111	3600	1078	89999	1137	1537	120	2759	2511	811	8412	31	13	448	435	457	0	122483	36040	0.339
513.73	1.9	208	7881	74	39	0	1959	7889	2498	15631	58	3280	1317	77732	1473	1688	261	2747	2971	971	5254	38	0	330	367	416	0	127713	35936	0.341
514.73	2.22	135	7773	115	98	7	1928	6738	1956	14322	197	2630	1203	77184	1442	1274	519	2322	2062	706	7034	61	17	313	378	360	0	124461	36534	0.341
515.73	1.86	225	7720	131	33	7	2154	7010	1924	14402	39	2281	1313	76895	839	1896	0	2352	2046	755	6989	21	36	403	354	434	0	124735	35294	0.34
516.73	1.79	246	7785	90	0	0	2009	8206	2103	14593	84	3404	1432	117486	1312	1097	355	2616	2983	634	6974	12	0	356	412	670	0	122702	35856	0.34
517.73	1.71	232	7853	89	49	0	2005	7456	2028	16763	0	2921	1301	77910	1303	1062	0	2556	2551	817	5078	42	0	31	532	415	0	126517	37089	0.343
518.73	1.97	235	8010	104	22	0	1980	7165	2082	17537	0	2641	1212	72967	1199	1723	118	2184	2209	805	5098	14	0	278	447	292	0	127324	35793	0.343
519.73	2.07	224	8047	82	21	0	1943	6600	1872	13774	64	2321	1697	76229	1207	2413	0	2532	1966	936	4727	68	0	162	445	326	0	127924	37245	0.342
520.73	1.8	222	8112	144	19	35	2023	6880	1910	13350	95	2762	1081	71650	1006	1109	97	2921	2205	818	5521	88	0	274	460	430	0	126632	35168	0.343
521.73	1.98	255	8111	57	40	12	2023	6874	1817	13389	115	2446	1257	88710	1769	988	34	2353	1972	504	5328	26	24	319	457	486	150	127277	37984	0.344
522.73	1.86	237	7833	41	0	7	2035	7099	2384	14799	0	3037	1954	79895	935	1135	0	2384	2294	811	6460	32	11	310	338	558	0	127966	35974	0.344
523.73	1.82	219	7865	81	18	0	1936	7830	1994	19221	0	2498	1812	89282	1049	1131	262	2680	2564	972	6151	40	0	253	414	448	0	128314	35844	0.344
524.73	1.77	223	7827	65	44	5	2040	6974	2082	14455	39	2155	1372	70415	1179	1100	0	2234	2438	1189	5169	31	0	258	429	373	0	132035	36593	0.345
525.73	1.64	148	7835	73	50	0	1931	7119	2247	14788	17	2408	1118	76353	1232	1346	276	2392	3223	1716	6756	19	0	143	478	333	143	128177	35314	0.343
526.73	1.76	221	7602	39	29	0	2009	6920	1965	18401	0	2320	1151	72173	995	1058	339	2425	3146	1256	5406	30	12	199	473	340	0	127456	34942	0.34
527.73	2.03	206	7632	91	31	10	2053	6799	2005	14502	108	2784	1333	70343	1153	1283	23	2412	2283	727	5126	110	0	214	484	235	0	125687	34799	0.338
528.73	1.99	265	7516	75	0	9	2052	6360	1830	13436	149	2476	988	90909	1120	910	274	2390	1944	997	6351	52	29	147	475	287	0	122808	35225	0.335
529.73	1.88	193	7679	122	0	19	1905	7032	1761	15456	17	3227	1116	81250	1119	728	438	1883	2449	988	6577	57	0	384	316	400	0	118452	34473	0.334
530.73	1.78	181	7392	28	41	0	2041	6420	1910	17017	20	2542	1210	86073	1177	1308	287	1809	2446	1042	5864	53	0	299	376	389	0	122090	33908	0.333
531.73	1.5	189	6154	51	27	0	2120	6288	1628	17886	0	2799	1250	90455	1027	1110	196	2568	2453	925	5557	30	0	325	349	375	0	117769	35185	0.329
532.73	1.77	206	5306	124	25	0	2335	4990	1493	18654	0	2194	848	54564	1123	1374	511	2301	1648	787	4590	50	0	292	277	195	0	120485	35858	0.328
533.73	1.95	160	5937	71	20	17	2301	5469	1501	12776	0	1876	881	68053	1073	1128	32	2344	2082	859	6275	39	25	213	364	244	0	123155	35917	0.332
534.73	1.76	159	6905	87	17	0	2175	6403	1904	13656	0	2347	1172	71552	1021	1224	290	2031	2269	713	6810	53	0	329	386	497	0	121850	35121	0.334
535.73	1.6	203	7540	46	45	468	2085	6356	1825	13005	94	3111	1288	76432	909	1200	51	2330	2057	1169	6406	35	0	425	257	400	239	124442	35603	0.337
536.73	1.89	233	7505	112	15	131	2071	7084	2040	15267	132	2382	1401	87799	1548	1407	85	2692	2334	821	8062	39	0	250	402	300	0	125831	35275	0.342
537.73	1.71	236	7761	109	50	0	1998	7494	1861	14326	32	2288	1313	126292	1014	1130	631	2532	3632	756	5306	47	0	136	425	330	0	124141	35323	0.341
538.73	1.86	279	7719	75	30	0	2120	8160	2372	14249	0	3967	1745	120471	1352	1247	194	3133	2241	608	6820	68	0	376	272	447	0	120921	34967	0.341
539.73	1.8	241	8033	93	25	0	2014	7132	2458	15210	49	2531	1484	82309	1065	1336	465	2903	1992	662	6052	51	0	165	494	413	0	126077	36355	0.342
540.73	1.78	218	7858	83	21	0	2058	7564	1838	22823	150	2218	1451	89637	990	1129	16	2672	2257	653	5704	92	0	283	482	420	0	124601	35624	0.342
541.73	1.77	238	7856	96	9	0	2062	6234	2343	14099	76	2912	1151	99290	911	1525	123	1952	2642	736	5753	35	0	289	421	261	0	124658	35800	0.341
542.73	1.85	226	7555	30	61	0	1851	7252	3512	15835	187	2767	1394	98838	937	2005	194	2804	2984	1323	5573	36	0	321	409	317	25	124193	34883	0.341
543.73	1.83	252	7948	100	26	0	1915	9146	2741	15834	84	2511	1584	77716	1053	1181	321	2898	3480	1143	5538	30	0	293	402	345	0	126513	36573	0.343
544.73	1.8	247	8313	55	0	0	1877	7734	2650	15618	229	2616	1320	93265	915	967	326	2272	2396	989	5625	49	9	270	460	373	0	126194	36628	0.345
545.73	2.08	252	8851	70	20	0	1932	7903	2080	16934	221	3203	1488	87338	1172	1745	15	2387	2284	880	9380	57	23	457	449	660	0	129189	38034	0.353
546.73	1.63	226	8706	86	17	0	1848	7575	2603	25784	33	3017	2072	85968	1129	1379	174	2300	1994	933	9306	46	11	368	515	426	0	130601	37612	0.354
547.73	1.75	257	8348	62	55	0	1920	8762	2887	21020	197	2956	1751	93799	1093	1226	302	3047	2463	754	6753	39	0	265	445	388	0	130266	38204	0.352
548.73	2	239	8384	110	81	0	2054	7586	2856	14982	51	2518	1421	81770	1106	1589	185	2700	2234	820	6256	40	0	120	503	387	0	130181	37247	0.35
549.73	2.14	238	8075	124	18	11	2063	6985	2597	16023	0	3134	1252	80782	1014	1211	260	2198	2236	1029	6337	57	0	447	312	451	0	127438	35873	0.345
550.73	2.07	200	7453	85	0	0	2112	7239	2340	15876	5	2515	1188	65937	949	1276	0	2270	2102	1048	6244	44	21	269	377	384	0	127459	36123	0.342
551.73	1.67	243	7147	49	37	6	2084	6828	2883	15607	34	1983	1358	66285	1283	947	293	2345	2354	971	6174	0	11	224	359	237	0	127075	35554	0.34
552.73	1.79	249	7213	108	48	4	2028	6367	2446	12940	0	2062	1427	66820	1192	927	92	2406	2698	1102	6634	86	17	274	283	322	0	124760	35646	0.337
553.73	1.85	187	7144	80	31	21	2049	7220	2582	16149	0	2284	1694	73762	930	882	0	2404	2994	723	6318	40	15	263	482	402	0	123620	35810	0.336
554.73	1.96	197	7207	112	36	0	1974	7085	2626	14900	0	2477	1522	69489	1204	1059	339	3692	2611	644	6993	19	14	184	422	337	0	122521	36258	0.342
555.73	1.9	194	7984	136	26	0	1930	7819	3374	15171	0	3483	905	73625	887	1096	124	3752	2806	808	5355	0	0	204	457	267	0	126772	35399	0.345
556.73	1.68	237	7618	86	58	8	2011	6489	2803	13369	65	4701	774	66967	1220	1294	107	2209	2391	794	6183	44	0	216	436	366	0	124224	34867	0.34
557.73	1.99	241	7282	86	24	0	1907	6424	3198	15503	110	2710	1271	70419	955	1402	208	2151	2086	792	7226	40	17	275	387	437	0	124292	35378	0.338
558.73	1.87	208	7736	75	39	0	1920	6973	3388	13727	27	3699	1826	85600	1090	1312	771	2105	2305	691	6355	39	34	284	493	343	85	124959	35796	0.342
559.73	1.84	225	7811	73	11	0	1929	9082	4695	14132	91	2867	1776	90142	1624	1211	529	2666	2275	888	6873	26	16	342	320	378	0	125184	35444	0.342
560.73	1.97	206	8218	90	0	17	1919	7370	2886	14845	191	2539	1854	84535	1573	868	572	2561	2222	1111	6140	53	19	200	510	227	0	127687	36058	0.345
561.73	1.77	255	8120	105	25	0	1869	9251	3276	14016	337	2481	1105	75160	1529	1030	191	2786	2343	1060	5036	38	17	321	582	370	0	129089	36756	0.345
562.73	2.18	234	8159	5	14	0	1837	6533	2878	14390	18	2741	1206	80321	1404	691	116	1932	2067	866	6615	74	0	248	338	328	0	127081	36796	0.343
563.73	2.07	227	8312	62	0	0	1773	7319	2456	17350	72	3223	1471	90111	1126	1200	325	2348	2180	1151	7822	0	13	294	405	474	0	127389	35725	0.344
564.73	1.66	228	8260	86	27	0	1846	6974	2242	21012	165	2729	1492	88736	1000	1359	135	2446	2644	1079	6265	0	0	353	378	425	147	125241	35953	0.341
565.73	1.74	246	8266	105	67	0	1952	7301	2735	16074	195	2359	1696	79288	1225	921	368	2888	3122	589	6231	87	0	255	434	500	14	124155	36706	0.341
566.73	2.05	254	8388	76	14	0	1791	7228	2571	14538	238	2373	1173	81781	1284	1071	223	2006	2604	624	5421	13	0	137	423	787	0	122433	34571	0.338
567.73	1.91	218	8047	105	0	7	1798	7363	2314	13853	174	3315	898	80129	1289	1088	138	2903	2185	743	5803	49	12	243	401	350	0	121957	35674	0.336
568.73	1.8	275	8445	104	24	0	1898	7329	2201	15392	358	2566	1059	98077	1475	1261	690	3051	2550	758	6270	22	0	257	389	374	40	128198	36523	0.347

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
569.73	1.73	272	8351	58	52	0	2007	8414	2164	17832	398	2429	992	77063	1080	1299	232	2732	2617	1037	7407	27	6	335	389	492	0	128281	35762	0.346
570.73	1.74	235	8350	97	35	0	1980	6670	2524	16110	45	2635	915	75562	1030	1234	81	2476	2648	766	6470	46	0	266	343	467	0	129798	36848	0.346
571.73	1.8	278	8398	55	9	0	1946	7237	2673	15824	24	2598	1489	75562	1376	1381	140	3132	2538	603	5263	30	0	250	409	408	119	129952	36554	0.345
572.73	1.9	192	8326	98	23	10	1814	6752	2740	12965	132	3484	932	67514	1129	917	136	2309	2138	840	6059	64	29	258	350	303	0	130520	37495	0.345
573.73	1.71	176	7982	43	28	0	1870	7246	3411	16869	199	3997	1453	78157	1387	1266	45	2658	2231	669	7270	42	0	381	360	450	227	126085	36183	0.344
574.73	2.24	219	8144	62	0	0	1956	6984	3225	15060	74	2574	1344	75626	1155	1235	284	2433	2519	814	5949	36	0	224	462	484	0	126044	36680	0.342
575.73	1.99	254	8147	86	42	0	1894	7444	2608	15402	112	3019	942	77163	1439	1089	253	2805	2963	981	5808	32	15	381	438	358	33	128517	36346	0.343
576.73	1.67	242	8197	91	46	0	1900	6857	2196	15756	104	3029	966	74428	1497	1170	155	2267	2106	731	6365	75	0	369	363	380	0	125226	35525	0.34
577.73	1.66	205	8510	115	19	17	1851	6734	2440	15009	115	2959	1298	72233	3599	1108	147	2245	2403	612	7607	58	0	361	295	390	0	128734	36307	0.346
578.73	1.98	181	8148	95	16	0	1848	6960	2262	18826	53	3199	991	88371	1425	1224	193	2010	2168	665	5990	24	0	102	422	276	0	126089	37056	0.346
579.73	1.78	268	7986	109	17	0	1986	7205	2099	17601	0	2673	1032	82463	1447	1812	39	2300	2090	677	6913	11	15	350	356	295	0	128120	38721	0.345
580.73	2.14	296	8426	122	67	35	1927	6892	1806	14093	52	2978	1001	66967	1209	1138	140	2072	2007	806	5232	67	0	202	491	372	0	129416	37438	0.345
581.73	2.22	226	8468	36	0	9	1878	6417	2140	17161	14	3135	909	65500	1248	1134	118	2195	2147	624	4603	37	0	288	389	475	0	129979	36855	0.346
582.73	1.9	251	7961	117	45	25	2023	6931	2021	14165	7	3531	833	85114	1359	1054	111	2149	2119	808	9225	16	12	189	428	299	0	122897	35496	0.344
583.73	2.05	235	8153	41	32	6	1757	7205	2129	14902	45	2923	1114	72897	1221	1121	392	2485	3016	944	4852	100	0	169	455	462	0	128284	37554	0.344
584.73	2.17	216	8306	60	40	0	1879	7009	2094	15301	0	2468	1122	73807	1287	1141	650	2220	2062	696	5855	32	9	277	325	486	0	128995	35436	0.346
585.73	1.99	278	8079	138	30	0	1803	7531	2199	22127	0	3364	1425	81033	1163	2156	260	2722	2436	710	5286	40	0	253	458	379	0	129072	36464	0.345
586.73	1.77	170	8431	42	13	0	1783	7521	2479	17137	400	2376	1437	84773	1309	1379	193	2295	2285	918	6865	46	0	307	443	402	0	128715	36460	0.347
587.73	1.96	153	7838	71	37	0	1841	7755	3432	14691	250	2673	987	82889	1416	1290	155	2304	2474	814	5127	23	0	238	442	518	0	129323	35363	0.345
588.73	1.79	206	7968	51	46	13	1839	8217	2849	14603	117	3051	1159	78737	977	1208	144	2564	2480	659	5187	0	65	187	423	1060	0	129610	36274	0.347
589.73	1.78	173	7994	43	26	0	1899	6990	2868	15548	141	2927	1052	96269	1142	1058	35	2191	2058	801	6406	73	0	367	472	494	0	125887	35442	0.344
590.73	1.92	195	8511	101	23	0	1878	8274	2276	15393	173	3444	942	67549	1180	1130	127	2255	1881	1012	5650	61	33	316	437	371	0	128995	36330	0.346
591.73	2.42	246	8040	89	19	0	1950	9118	3137	13375	159	2363	1199	67985	1354	1140	22	2675	2031	778	5549	36	39	421	430	700	0	129463	36279	0.344
592.73	1.74	256	8096	64	21	0	1860	7654	4637	15042	7	2947	1946	86926	1360	1310	118	2086	2699	751	5901	0	0	202	470	331	0	128267	36285	0.347
593.73	2.2	239	7889	67	0	18	1831	6241	2453	16216	50	2208	933	72715	1326	1007	0	1792	1976	621	4656	0	0	49	440	461	0	129138	35823	0.345
594.73	2.16	264	7726	81	70	0	1886	6042	2441	14476	119	2473	943	75362	1322	1077	402	2229	2040	578	5376	70	0	292	276	494	0	128544	36800	0.345
595.73	1.51	230	7726	90	6	0	1901	6965	3063	25929	0	3234	948	66667	1426	1324	344	2146	2065	685	5048	58	0	401	330	299	0	127626	37413	0.343
596.73	1.8	269	7894	103	28	57	1953	7937	3737	14557	45	3901	1022	69676	991	1704	148	2448	2127	842	5428	42	9	344	361	327	0	129738	35708	0.344
597.73	1.64	222	7941	63	40	0	1831	7307	5994	17013	13	2576	1204	77520	1153	1345	536	2519	2311	762	6999	58	23	456	374	423	0	126246	35080	0.343
598.73	1.6	250	7606	112	37	0	1906	7870	4709	17375	105	3377	903	79114	1182	1844	79	2541	2219	685	5518	33	0	362	403	385	0	126361	34885	0.341
599.73	1.81	251	7261	89	87	0	1816	6716	7623	17231	44	2844	1216	90311	1175	1071	313	2199	2005	812	6231	13	14	318	397	193	0	123089	35087	0.34
600.73	1.79	235	7916	74	30	18	1870	8650	4567	16299	355	4795	1114	84722	1123	1413	161	2554	2237	762	5571	67	40	563	500	486	0	126586	36434	0.342
601.73	1.75	286	8247	60	85	0	1690	9349	4676	15489	287	2701	1354	92900	1385	1317	254	2620	2605	919	5670	18	44	281	494	612	0	130187	36568	0.347
602.73	1.88	229	8436	98	33	0	1788	8833	6322	17072	130	3541	2133	103868	1107	1271	267	2515	1944	760	5633	38	0	262	454	472	0	129722	36444	0.348
603.73	1.86	186	8279	82	71	36	1845	8627	3637	16614	132	2458	1355	85325	1146	1010	280	3753	2334	633	6185	28	28	209	463	595	68	125330	36475	0.344
604.73	1.77	188	8272	98	21	163	1752	7353	4360	15527	139	4537	1211	100484	1353	1217	243	2814	2499	737	5504	45	26	397	466	399	0	129272	37437	0.348
605.73	1.67	233	8425	120	37	81	1876	7949	2815	16962	89	3696	1276	84908	1245	1386	349	2298	2541	596	7340	71	31	397	447	482	0	129151	38029	0.35
606.73	1.8	184	8088	109	54	58	1917	7339	2707	13606	0	2217	1520	76184	1467	1203	0	2706	2610	928	5730	88	18	214	446	498	0	130013	37408	0.348
607.73	1.78	217	7574	92	0	114	2006	7592	3655	15604	10	2681	1006	73938	1376	1183	194	2885	2406	838	5852	36	0	258	360	246	0	127309	35761	0.343
608.73	1.65	233	7474	83	58	181	2141	7940	2918	15169	0	2482	1251	79016	999	1155	98	2651	2397	903	5549	52	0	449	396	398	0	124565	36425	0.341
609.73	1.79	265	7552	81	60	16	2021	7310	2225	15287	24	2557	1456	96724	1094	1166	265	2947	2440	943	6756	14	17	336	346	392	0	124851	35446	0.341
610.73	1.55	199	7556	81	8	13	2024	8045	2248	16380	100	2535	1628	97562	1254	1198	517	2717	2996	948	4952	108	0	330	392	285	0	124626	35030	0.34
611.73	1.64	230	7728	116	46	24	1995	8029	2231	15132	154	2658	1461	95901	1116	1417	181	3125	2893	855	5674	44	0	475	409	393	0	124960	35763	0.342
612.73	1.73	236	8163	67	56	7	1928	7061	1958	19942	161	2506	1518	95441	1273	2009	52	2438	2544	977	7018	40	0	314	367	377	0	126805	35227	0.345
613.73	1.74	204	8093	87	49	62	1986	6530	2054	14776	0	5202	1122	81077	1262	1913	169	2396	2146	891	8635	47	5	293	406	350	208	124691	35067	0.344
614.73	1.71	287	8382	60	25	45	2027	7334	2070	16478	113	4017	1385	84810	1418	1948	204	2616	2090	886	8547	80	0	351	462	372	0	125789	36005	0.344
615.73	1.93	220	8262	101	24	102	1977	7222	1734	17270	78	2754	1744	77704	1224	1133	445	2751	2157	720	4682	25	0	413	447	322	0	128540	38736	0.344
616.73	1.73	239	8102	89	25	192	1918	8286	2112	16835	0	2662	1924	87320	1340	1181	273	2548	2683	796	5749	39	7	216	430	390	0	127233	36170	0.344
617.73	1.67	208	8039	98	48	43	1949	7807	2058	14325	83	2739	1329	93990	1081	1431	471	2647	2803	779	4985	36	9	363	387	329	0	124918	35555	0.341
618.73	1.75	211	7980	113	22	100	1930	7431	2088	15042	0	3241	1240	80534	1048	1170	673	2622	2311	772	4887	0	16	351	351	694	0	127959	35735	0.343
619.73	1.77	284	8302	103	33	528	2015	7984	2074	14279	91	3554	1100	77860	1189	1156	492	2219	2387	687	5260	28	0	392	359	511	319	125699	36053	0.342
620.73	1.87	275	8031	69	32	0	2019	9441	2081	14622	18	2738	1137	96146	1208	1101	184	2973	2375	704	4834	49	0	360	390	316	0	126563	35111	0.342
621.73	2.08	193	7974	65	41	10	1916	6928	1851	16710	224	2940	1129	81206	1394	1205	530	2290	2235	814	5004	17	14	269	454	409	0	125686	35489	0.341
622.73	1.7	256	8073	61	27	141	2000	7918	2199	16396	0	3236	965	96666	1360	1014	180	2279	2755	934	9866	59	18	257	472	409	49	125221	35353	0.345
623.73	2.11	263	8111	13	40	13	1991	6878	2182	16946	0	3089	1128	84638	971	1225	0	2537	2323	796	7145	51	20	265	524	366	0	129241	35726	0.347
624.73	2.03	241	8480	43	42	145	1999	8164	1852	16317	0	2940	1096	72416	1090	1379	531	2434	2709	587	6041	51	0	221	495	560	0	129079	38003	0.347
625.73	2	182	7517	119	50	21	2082	6476	1899	14671	80	2425	1313	73082	1456	1702	165	2641	2539	1099	5311	0	0	367	533	531	0	127498	35008	0.342
626.73	1.66	211	7133	68	28	0	2154	6043	1650	17257	0	2829	776	70969	1102	1725	68	2172	2090	660	7044	54	0	302	385	394	0	124329	34438	0.338
627.73	1.93	208	7226	83	0	27	2161	7212	1623	14210	0	3958	621	64980	1073	1032	378	2764	2105	695	6030	73	0	256	440	428	0	121798	35220	0.334
628.73	1.8	201	7636	77	25	0	2050	5934	1580	12683	18	2242	878	68331	1079	1171	30	2242	2652	1005	6228	28	0	282	409	367	0	124051	37028	0.338
629.73	1.99	221	7362	90	5	16	2050	7010	1954	16069	126	2562	1069	125476	1169	1362	52	2203	2386	803	8063	35	0	59	608	551	0	122743	35208	0.341
630.73	2.03	215	7581	49	4	0	2013	6556	1667	14300	0	2092	936	81560	1088	1252	135	2218	2387	692	5806	37	0	259	558	411	0	124715	34450	0.341
631.73	1.71	284	7713	113	52	56	2076	7035	1933	16274	0	2227	892	83531	1076	1308	406	2955	2677	740	5472	29	0	120	584	478	0	124368	37433	0.34
632.73	1.95	241	7590	67	44	0	2139	6641	1698	18643	0	2973	860	75387	1065	1487	76	1843	1825	800	10265	25	0	207	419	459	0	124118	35787	0.342
633.73	1.83	213	7585	35	0	0	2062	8144	2100	15043	38	2613	1060	86665	1093	1273	30	3166	3222	723	8094	27	0	291	379	562	0	123297	36643	0.342
634.73	1.93	219	7785	100	43	235	2041	6645	1788	15718	118	3977	798	74105	1300	1024	193	2640	2526	806	5258	48	0	396	315	507	0	125811	36288	0.34
635.73	1.57	221	7887	92	6	1877	1975	6322	2346	13894	101	2861	1045	87100	1333	1205	220	2337	2695	954	5281	28	0	437	420	429	0	124510	35027	0.341
636.73	2.2	215	8038	43	41	598	2062	7285	2119	17745	48	2315	1314	74196	1247	1377	350	2546	2282	930	5684	31	0	264	416	469	0	125796	36302	0.342
637.73	2.18	203	7916	75	49	43	2018	6998	1918	15343	0	7262	317	80828	1320	1618	313	2009	1977	901	5975	39	38	299	406	717	0	125798	36561	0.343
638.73	1.75	191	7778	59	0	42	1998	7850	2042	16952	0	2492	841	73795	1110	912	205	3059	2837	742	5172	44	21	319	466	475	34	128809	36194	0.343
639.73	2	216	8074	117	25	74	1890	8576	1760	15536	28	2428	939	85201	1213	1141	77	2892	3055	1012	5901	55	27	268	415	536	0	125907	36658	0.344
640.73	1.76	206	7945	80	17	12	1999	8276	1983	17223	73	2833	964	85620	1238	1203	0	2777	2866	790	5909	55	38	252	434	352	0	125734	35428	0.341
641.73	1.92	218	8070	103	49	70	1930	7762	1974	18683	199	2555	1362	88518	1237	1213	255	2603	2062	534	5209	47	9	319	444	371	0	125679	37323	0.341
642.73	1.84	219	8171	41	15	12	1983	7607	1761	14800	46	3121	860	85965	1276	1287	94	1972	2226	642	4673	61	0	234	492	375	0	125845	36513	0.343
643.73	1.85	215	8356	92	51	0	1974	7642	2314	15633	150	2800	719	70281	1279	1080	160	2435	2122	788	6382	24	0	255	428	254	0	127724	36613	0.344
644.73	1.97	178	8994	98	5	61	1842	7529	1791	16160	175	3214	832	90208	910	1235	0	2125	2064	796	10944	11	27	201	476	500	0	123386	37101	0.346
645.73	1.94	269	8963	119	51	40	1858	7935	1876	15412	86	6126	592	91863	1186	2082	0	2296	2274	559	5071	27	30	261	507	430	0	129063	36408	0.347
646.73	2.15	228	8824	12	0	14	1966	7583	1964	13851	98	4256	687	71876	1312	1030	120	2061	4376	1031	5671	25	42	505	381	383	0	130470	37295	0.348
647.73	1.87	181	8794	57	65	0	1803	7213	2078	15396	317	4532	654	76384	1233	1332	561	2324	2231	811	5403	70	0	457	305	379	0	129839	37299	0.348
648.73	1.81	200	8192	61	0	0	2099	7780	2203	15200	0	2772	568	84809	1056	1410	455	2603	2645	704	5511	27	0	194	399	324	107	126770	36394	0.343
649.73	1.72	234	6955	101	72	83	2187	6719	2056	13519	0	2185	599	120360	927	1231	0	2533	2455	881	5343	16	0	247	384	311	0	121031	34329	0.335
650.73	1.81	145	6589	98	21	11	2291	6170	1426	12353	20	1968	612	67033	905	1328	110	2078	2322	856	4642	59	0	151	379	323	0	120632	34448	0.333
651.73	1.66	220	6902	31	22	0	2133	6507	1442	13598	65	2509	620	97643	995	1250	382	2346	2367	742	5521	60	0	294	393	380	0	121606	36061	0.334
652.73	2.08	178	7257	71	32	79	2060	6485	1694	14566	123	2541	700	91294	1138	1077	231	2209	1912	776	6952	45	0	180	431	564	0	121164	34828	0.337
653.73	1.7	242	7694	91	36	0	2016	7611	1933	14109	0	2352	898	93534	1257	1356	257	2614	1983	706	5217	48	0	165	511	440	0	123118	35429	0.339
654.73	1.92	214	8087	78	0	0	1981	7050	1711	13954	171	3110	796	74383	1366	1440	299	2413	2115	934	5903	49	24	345	444	402	0	127365	35784	0.342
655.73	1.87	225	7971	99	38	5	1990	6533	1988	14209	32	3641	721	98620	1051	1314	198	2485	2428	622	6141	23	0	263	390	379	0	123955	35131	0.342
656.73	1.79	196	8019	108	22	0	2035	7152	2038	14248	100	2277	812	80577	1613	1149	0	2234	2304	720	5167	64	9	261	481	685	0	125552	35504	0.342
657.73	1.67	221	8141	111	69	0	1982	7017	2001	16638	0	2735	1103	98251	1212	1328	254	1665	2026	751	5969	17	0	140	472	563	245	125650	36058	0.343
658.73	1.85	180	7862	128	13	0	2037	7407	2087	15209	0	2717	1023	95135	1037	2004	269	2164	2143	880	5632	20	0	248	409	595	0	122752	34585	0.339
659.73	1.6	239	7594	106	39	12	2125	8103	2591	14650	166	2277	1628	163884	824	1027	384	2340	2164	672	6081	8	0	177	399	505	0	121022	35153	0.341
660.73	1.97	213	8131	60	10	0	1979	6885	3783	16626	0	2362	842	95289	784	1482	117	2585	2480	610	7328	37	9	105	481	340	0	122839	35635	0.34
661.73	2.12	233	7600	72	54	0	1974	6318	3740	14104	0	2238	1080	101052	1005	1168	0	1886	2202	840	7886	31	30	101	611	374	57	120920	34479	0.338
662.73	1.96	179	7327	75	68	0	2114	6712	4693	14656	0	2317	1140	78175	870	1270	438	2353	2344	766	6496	24	0	189	456	195	0	120036	35798	0.336

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
663.73	1.67	176	7836	104	23	12	2046	6446	2236	17264	0	2613	1117	84536	1373	1347	107	2375	2343	642	5124	59	0	341	434	367	0	124011	35787	0.34
664.73	1.68	238	7993	92	41	49	2030	7140	2325	14967	51	2734	1349	102170	1073	1804	0	2057	1936	803	6301	31	0	215	437	612	0	125032	35693	0.343
665.73	1.78	226	7929	89	23	0	2047	7625	2018	15428	0	3092	1002	82496	953	1146	240	2710	2370	842	6010	38	0	327	467	276	0	125965	36023	0.341
666.73	1.94	231	8373	158	53	38	1968	7677	2014	14389	23	2684	1142	78943	1111	1272	0	2512	2075	654	6184	38	0	185	410	415	0	126439	35787	0.343
667.73	1.59	171	8089	39	62	14	2043	7563	1675	14889	75	2624	1037	78633	1367	1286	254	2173	2175	763	6356	67	0	286	475	551	0	124506	34820	0.341
668.73	1.76	231	7729	52	46	47	2022	6552	1826	14689	0	2538	1107	95274	1051	1647	444	2432	3556	983	5870	13	0	185	501	424	0	123879	35181	0.34
669.73	1.73	223	7329	97	70	0	2062	7251	1992	16592	0	2232	1028	87091	1116	1461	0	2610	2656	704	6073	61	0	220	439	317	0	124419	34938	0.337
670.73	1.72	186	7395	115	40	0	2134	6841	2430	15303	22	2272	982	72567	1195	934	253	2605	2830	849	5497	55	0	157	442	166	22	122554	34901	0.336
671.73	1.65	239	7480	92	43	25	2089	6348	2632	16391	0	4481	1098	93378	1045	1274	388	2345	2532	727	6230	55	0	166	430	404	344	120287	34228	0.335
672.73	1.89	220	7637	111	27	0	2025	7490	2439	14730	0	2378	948	85067	1097	1127	596	2821	2559	749	5978	59	0	217	441	305	0	122849	35037	0.339
673.73	1.68	253	7447	79	71	57	2092	7405	2213	14762	32	2338	1256	82978	1214	1198	587	2293	2174	887	6318	37	0	139	475	391	327	122850	34703	0.336
674.73	2.06	198	7304	97	52	62	2067	7247	2677	16367	73	4581	1035	82121	1236	1022	383	2696	2197	675	5312	79	0	219	407	352	125	121870	34709	0.336
675.73	1.83	244	7097	103	31	159	2048	8448	3305	15495	77	2305	1100	92554	1174	1041	372	3255	2381	895	4922	30	26	222	443	349	0	118853	33970	0.333
676.73	1.79	208	7206	54	61	0	1946	7504	2763	13520	190	2434	1280	141575	1225	1233	494	3060	3143	727	6005	30	0	291	423	416	130	116471	34773	0.336
677.73	1.87	264	8225	62	46	12	2015	7101	2605	15080	0	3224	872	77787	1181	1051	520	2360	2320	1010	5372	55	0	255	383	537	80	124454	35274	0.342
678.73	1.66	284	7560	95	28	32	2002	7048	3087	17428	132	2811	1320	109368	1032	1361	1009	2482	2447	860	6300	39	0	172	355	466	0	123475	35649	0.341
679.73	2	278	8176	44	22	54	1867	7111	4094	22223	167	2852	1225	98657	1237	1214	411	3044	3474	833	5637	47	50	110	519	494	0	126910	35754	0.346
680.73	1.63	228	7447	67	88	0	1984	9003	6329	16102	210	2974	1291	86638	1148	1069	246	3176	3173	819	5773	46	0	306	492	290	0	123388	36052	0.34
681.73	1.76	235	7700	98	77	0	2003	8880	5888	15556	0	2457	1076	73339	972	958	297	2468	2667	901	6168	73	0	398	416	448	0	123963	35746	0.339
682.73	1.93	214	7690	74	34	16	2063	7647	2822	17631	146	3688	1272	98179	1201	1266	448	2330	2282	885	6625	15	0	218	494	292	0	123008	35088	0.341
683.73	1.89	235	7906	61	30	5	2093	6604	4347	16953	0	2402	982	82709	1330	1096	421	2548	2227	696	6058	50	0	117	494	228	0	126223	35233	0.342
684.73	2.02	223	7893	66	85	45	2112	6690	7135	14317	60	2371	833	75329	1056	1455	441	1790	2358	1050	5335	76	12	309	428	320	0	126546	36140	0.344
685.73	1.76	207	7531	120	34	23	2058	6720	9824	14053	0	2214	1074	81923	1019	1444	490	2714	2422	781	5830	39	61	184	513	287	0	125993	35647	0.34
686.73	1.82	224	7026	37	19	1085	2109	6992	5602	14444	0	2591	963	68924	1084	1102	851	2431	2223	801	5843	24	13	355	446	241	0	123843	35797	0.337
687.73	1.79	244	7624	92	19	812	2042	6953	2859	13869	0	2177	1026	84662	1208	881	560	1896	1844	620	5363	48	0	138	371	628	0	125476	36113	0.341
688.73	2.08	239	7734	114	34	55	2027	7455	2847	13986	0	2071	1373	73683	1153	1951	245	2367	2169	710	6104	72	0	169	433	401	0	125269	35109	0.339
689.73	1.8	212	7324	126	4	1616	2100	6892	3663	12772	4	2246	922	65111	1064	2666	154	2293	2756	835	6803	29	18	116	564	312	0	122941	35612	0.336
690.73	1.76	190	7477	82	42	158	2033	6625	2846	12975	0	2138	1216	68242	1257	1399	211	2104	2045	590	6121	50	0	65	517	345	385	125381	35314	0.338
691.73	1.59	191	7771	65	34	250	1915	7229	4134	16686	0	2590	1042	80804	867	1379	271	2547	2460	847	6951	0	12	173	469	386	0	121096	35049	0.336
692.73	1.64	262	7880	82	32	94	2067	7625	3353	17125	15	2607	1217	72137	1038	1179	381	2493	2391	876	5471	34	48	231	483	412	0	121629	35002	0.336
693.73	1.7	212	8278	53	22	0	2007	7788	2082	14139	5	2982	1170	72669	1144	1787	274	2702	2287	771	7862	53	0	339	445	386	0	121632	36203	0.338
694.73	1.94	225	8626	73	45	0	1925	8754	2028	16191	17	3094	1529	79381	1195	1112	95	2797	2987	933	5476	44	0	443	424	501	0	130141	36521	0.347
695.73	2.12	248	8759	104	61	15	1949	7630	2331	16605	62	3379	1420	120641	1120	1185	484	2431	2615	805	5923	45	10	18	550	368	0	126794	35552	0.347
696.73	1.82	253	8779	88	23	0	1959	7730	2058	17057	0	2583	1616	107758	1165	1370	941	2496	2541	884	5628	21	0	295	448	380	0	124474	35061	0.345
697.73	1.78	206	9061	108	55	9	1974	7853	2111	14927	142	2920	1275	94306	1187	1309	570	1533	2185	888	5450	56	0	316	423	401	165	127173	38049	0.345
698.73	1.8	201	8374	33	21	0	1907	7483	3013	15064	125	2535	1249	75912	1151	1207	333	1664	2150	710	5872	71	5	246	454	528	1402	128132	35770	0.348
699.73	1.7	254	8748	78	13	0	1966	7327	2568	15150	0	2516	1816	76843	1298	1010	0	2363	2392	830	9573	83	36	169	511	492	14	128218	37765	0.349
700.73	1.81	261	8375	131	37	0	1965	7563	2638	16784	75	2454	1549	80746	1186	1184	677	2849	2480	902	6430	55	0	227	408	403	101	125801	37002	0.346
701.73	1.91	237	8195	64	13	0	1916	6894	1927	14415	113	2279	1050	96563	1134	1029	321	2578	2329	705	6775	24	0	272	396	458	0	125167	37809	0.343
702.73	1.95	191	7889	58	36	0	2058	7725	2072	14379	48	2981	1170	78605	1132	1450	94	2636	2755	892	5862	30	0	145	449	279	0	124315	35919	0.342
703.73	1.79	267	7987	147	39	294	1959	7236	1915	17224	0	2727	979	80004	1193	964	0	3011	2364	851	9205	35	0	138	456	207	0	126317	36788	0.345
704.73	1.88	197	8316	92	57	0	1975	6438	1978	15980	79	2650	969	71220	1370	929	0	2171	2418	790	5876	19	11	121	657	307	0	128354	36337	0.345
705.73	1.92	242	8302	79	40	12	2055	6620	2427	14238	117	3513	1023	84982	1333	1357	176	2120	2405	983	6506	21	0	347	471	458	0	126628	36028	0.345
706.73	1.74	208	8720	72	71	70	1887	6881	2468	13778	109	2604	1259	83385	1285	1148	96	1955	2538	953	5990	39	0	241	517	358	0	126929	37058	0.346
707.73	1.72	232	8316	68	0	0	1981	8406	2287	14919	180	3058	1150	79000	1202	1215	334	2238	2370	1054	7404	66	0	187	537	315	0	127517	37708	0.346
708.73	1.9	224	8026	86	41	123	1998	6832	3137	15456	0	2645	1321	76024	1180	1183	142	2021	1928	860	5569	51	0	209	499	377	0	127611	37314	0.346
709.73	1.84	221	7977	62	48	6	2077	7611	2935	14987	25	3133	913	73677	1016	1363	126	2006	1994	781	5108	81	6	367	448	531	0	124388	35709	0.339
710.73	1.92	197	7988	99	40	11	2110	6869	2039	14875	112	2688	1063	83624	1544	1265	130	3118	2435	861	5465	46	0	306	450	411	0	124797	36142	0.341
711.73	1.73	192	7915	95	16	0	1990	7358	1924	16588	26	2849	1236	102552	1206	1237	605	2463	2248	881	5848	18	0	269	396	438	200	124958	36282	0.341
712.73	1.97	193	7850	83	13	0	2083	6870	2281	16932	0	2860	1176	116632	975	1543	98	2114	1914	798	7154	59	0	258	384	443	195	123213	35212	0.341
713.73	2	267	7833	143	47	0	2098	6546	2425	15681	0	2515	1373	98876	998	2224	48	2004	2191	825	4700	18	15	103	487	612	0	127243	35773	0.343
714.73	1.91	245	7725	103	71	19	2075	6312	3868	16292	162	2421	1099	101549	1054	1134	203	2205	2397	938	6346	7	30	132	500	370	0	125287	36434	0.341
715.73	2.12	221	8039	71	72	0	2002	7048	2705	21688	37	2381	1343	74979	1366	925	258	2394	1841	477	6516	66	27	256	468	295	0	124162	35864	0.339
716.73	1.71	218	7578	84	43	9	2094	7472	2818	14317	82	3566	885	83441	1010	1120	202	2344	2284	872	5989	61	16	258	450	409	0	123086	35633	0.337
717.73	1.67	190	7663	83	71	29	2037	7114	2360	14147	163	3040	1250	101568	1063	1382	308	2337	2202	774	7127	41	0	128	475	438	0	121174	34473	0.339
718.73	1.69	200	7789	105	45	86	2035	6885	2122	13271	158	2364	1519	88603	1065	1278	311	2348	2222	653	5387	7	22	361	365	374	0	124583	35605	0.339
719.73	1.63	223	8212	95	50	946	2016	7105	2272	17124	160	3037	1392	74783	1270	1562	341	2371	2526	953	5526	56	0	232	440	450	0	126207	35315	0.341
720.73	1.82	213	8522	44	33	16	1950	7932	2023	17534	260	2776	1739	78005	1087	1142	442	2383	2175	897	5311	57	14	397	443	476	0	126706	35932	0.344
721.73	1.87	308	8206	77	38	28	1988	7674	2115	15770	161	3926	1643	126535	1100	1091	1132	2412	2029	574	6966	39	0	247	382	411	0	121239	36681	0.341
722.73	1.79	273	8694	53	6	0	1868	7313	2085	15200	126	3288	1228	78783	1130	1765	393	2601	2593	665	8945	33	0	230	472	505	0	126735	36673	0.344
723.73	1.82	224	8664	110	31	19	1925	7795	2092	16008	175	3457	1027	78783	1285	1305	72	3520	3141	851	5148	48	0	203	518	444	0	126788	35798	0.342
724.73	2.37	155	8450	44	0	0	1857	7658	2106	16037	167	7458	906	74122	1046	940	0	3061	2425	561	7262	12	0	318	407	323	0	124104	36319	0.341
725.73	2.12	230	8484	82	30	61	1882	7826	2325	20135	207	2817	1363	84703	1116	1681	0	2644	2444	653	7840	76	11	343	403	628	0	125263	37331	0.344
726.73	1.76	244	8721	105	16	0	1915	6614	2460	17770	130	3418	1412	88429	1273	1659	0	1973	2332	791	7617	61	35	282	381	504	0	127575	36048	0.347
727.73	1.68	187	8451	68	0	58	1893	7558	2535	15356	155	2519	1543	106741	1247	1236	291	3161	2723	932	6713	15	0	235	450	424	0	126723	36159	0.347
728.73	1.89	146	8797	36	0	31	1970	8505	2220	15761	38	3243	1062	73625	1124	1096	105	2362	2267	718	5936	55	16	273	409	310	0	129737	36613	0.349
729.73	1.92	244	8884	110	42	124	1972	7576	2309	18634	4	4538	1167	89418	1315	1429	288	2328	2213	821	5566	73	8	535	347	554	0	130089	36994	0.351
730.73	2.04	267	8705	74	43	30	1963	7851	3272	15451	175	3395	1206	83101	1448	1469	0	2597	2167	978	5901	41	9	232	479	454	0	129130	36367	0.347
731.73	1.81	234	8368	30	0	66	1878	8126	3928	15831	76	2611	1154	84859	1569	1228	314	2442	2245	588	6183	35	8	129	754	583	304	127792	37274	0.346
732.73	2.04	210	8527	43	0	54	1960	6241	1950	16239	110	6801	583	69228	1473	1772	113	1699	1831	629	7315	0	31	257	520	782	0	129431	36109	0.348
733.73	1.8	186	8510	75	21	0	1870	7544	2532	16716	85	5250	838	85576	1290	1390	65	2572	2797	575	6045	81	8	312	442	451	0	127946	36454	0.348
734.73	2.22	243	8097	20	16	0	1881	8518	3512	15304	159	2929	1191	83683	1279	857	0	2028	2921	861	5921	18	36	167	485	513	0	127470	36637	0.348
735.73	1.86	264	8173	81	32	5	1898	7474	4837	16866	34	3441	1080	82534	1111	1006	294	2225	1952	922	6216	31	30	281	454	277	0	129241	36856	0.348
736.73	1.86	239	8552	81	43	0	1891	6990	4961	15614	120	3480	1354	79649	1310	1251	286	2432	2523	889	5623	16	10	155	502	323	46	129242	37456	0.348
737.73	2.93	210	8419	102	34	0	2026	8128	4729	14560	51	2365	1059	72349	2092	990	0	2357	2150	834	5928	52	23	268	380	259	389	130105	35955	0.347
738.73	3.64	143	8422	61	0	0	1960	6795	4766	17627	108	1987	1048	93775	1761	882	212	2298	2292	1056	10292	15	21	131	405	114	44	126504	36556	0.347
739.73	1.81	163	7977	38	0	151	1947	7318	3204	16361	146	2155	1918	116006	1077	1411	383	2856	2406	709	7278	0	0	225	401	600	0	122308	36657	0.341
740.73	1.7	247	7898	85	51	23	1993	8089	3136	19785	245	2525	1402	89801	1186	1208	123	2578	2733	573	6743	60	32	323	423	375	0	124453	36236	0.343
741.73	1.96	185	7688	79	19	0	2012	6772	4363	14799	36	2843	1118	119465	1014	1217	260	2195	2424	985	5254	18	22	194	416	540	0	124680	34954	0.342
742.73	1.93	216	7902	48	29	0	2046	6286	5741	13398	37	2882	1330	88596	1178	1034	133	2068	2124	1210	7109	19	37	252	370	404	0	125740	36384	0.341
743.73	1.73	230	7857	89	15	0	1996	8133	3339	14654	162	3221	1072	98157	1091	1143	204	3702	2597	955	6984	38	0	266	437	256	39	124062	35680	0.345
744.73	1.87	246	7847	108	44	0	2044	6567	3419	14229	12	2366	952	74321	1247	1362	655	2314	2260	1317	7035	36	7	124	436	288	0	128121	36909	0.346
745.73	1.87	248	8072	85	20	0	2068	7422	4191	15562	111	2328	1038	79053	1087	1204	157	2375	2904	882	6849	82	6	303	498	538	91	127464	36868	0.345
746.73	2.15	193	8041	19	0	0	2027	7362	3251	17537	14	3394	1006	80288	1026	1225	77	2058	2831	736	5541	91	23	229	457	344	0	126984	36182	0.343
747.73	1.89	208	8015	37	0	62	2053	7011	4081	14418	97	3408	1137	75928	1105	1072	284	2321	3020	966	7929	63	0	285	427	435	0	124178	36299	0.342
748.73	1.82	223	7948	62	19	0	2030	8165	2899	13580	194	2623	1261	82363	1067	980	243	3358	5940	679	7839	17	8	333	434	423	0	121939	35672	0.341
749.73	1.88	227	8100	100	45	109	1981	9023	2622	16359	0	2434	1215	72042	1002	2286	326	3944	4878	716	5125	32	0	424	404	325	0	129781	36651	0.346
750.73	1.88	203	8087	149	46	0	2123	6941	2602	15827	0	2596	1019	77990	1071	1663	381	2577	2771	928	5494	56	26	300	436	402	0	129142	36572	0.346
751.73	1.76	157	7661	94	25	41	2032	7106	2494	13892	59	2852	1238	86824	1198	1528	244	2429	2451	639	6156	53	0	275	406	689	0	128734	36569	0.345
752.73	1.9	213	7606	81	17	20	2107	7602	3369	16317	0	2333	1550	89900	1099	1153	0	2390	2639	793	6619	42	0	289	385	399	0	126623	37612	0.345
753.73	1.96	192	7600	95	40	0	2086	7055	2903	13684	0	2624	1296	96944	987	1005	683	1923	2130	915	8145	26	0	175	445	416	0	126083	35995	0.346
754.73	1.82	213	7618	87	58	24	2085	7242	3073	13763	61	3006	1493	85778	1156	1363	123	2254	2573	781	9530	86	0	469	413	454	0	123379	37439	0.344
755.73	1.65	181	7610	59	11	52	2151	6585	5655	15015	183	2418	1978	89118	982	1304	241	2547	2277	767	7909	25	28	372	414	531	0	125530	37720	0.344
756.73	1.77	254	7196	115	79	7	2040	7324	4383	15444	0	2675	1237	83962	1174	1495	46	2183	2012	824	6852	45	0	318	369	460	0	125647	36321	0.342

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
757.73	2.21	256	7227	93	42	7	2023	7295	3924	16781	0	2958	1193	84964	1265	1649	85	2166	2271	842	5398	56	0	228	401	318	0	125708	36036	0.342
758.73	1.75	217	7145	57	55	7	2037	7590	4845	14721	0	2482	1264	96077	912	1390	242	2701	2542	1123	6029	42	13	308	378	266	0	124250	35090	0.341
759.73	1.68	263	7026	54	41	8	2167	7729	3757	13616	0	2128	1223	75739	1077	1375	84	2112	2515	933	5490	53	13	451	358	361	136	126528	36794	0.34
760.73	1.59	197	6938	95	43	11	2030	6747	6198	15169	10	3570	1014	83218	1474	1670	455	2534	2234	805	5031	18	0	227	399	268	0	125424	36029	0.34
761.73	2.28	199	6933	89	54	24	1996	7127	4139	14047	0	2630	1166	89134	1545	1030	0	2747	2550	1419	4793	5	0	93	538	257	174	125171	36718	0.34
762.73	1.89	222	7042	82	24	0	2142	7892	3535	12844	24	2199	1101	86660	1263	1223	382	3280	3336	1037	7081	43	0	280	408	351	0	122736	35720	0.341
763.73	1.53	271	6977	56	29	14	1944	7190	2837	14362	59	3144	888	79217	1139	968	0	2286	2632	945	5960	44	0	395	381	245	0	125229	36006	0.341
764.73	1.72	186	7166	69	39	42	2172	7234	2982	15427	163	2284	1224	96553	1202	1069	69	2701	2233	809	5604	41	18	354	404	288	0	124747	36532	0.34
765.73	1.87	248	7437	94	65	0	1975	7231	2642	14472	0	3624	1139	88953	1243	1335	250	2706	2338	933	5884	56	0	299	420	393	0	125678	35422	0.341
766.73	2.09	221	7356	93	20	0	2076	6554	2720	15131	0	8352	518	87917	1250	1388	214	2493	2281	1922	6388	66	26	332	371	533	0	124635	35148	0.342
767.73	1.93	242	7138	64	0	14	2121	7519	3216	16046	89	2216	1018	87209	1032	1261	47	2821	2080	1275	6715	46	0	424	441	465	0	123571	36643	0.34
768.73	1.55	276	7091	128	43	19	2093	7238	2454	15276	136	2889	997	103600	1111	1281	0	2447	2692	1006	6139	29	10	242	384	340	0	124886	35724	0.34
769.73	1.97	202	6944	28	37	0	2090	6692	2755	13386	0	2270	1779	116698	1014	885	0	2515	2245	1114	6235	15	64	408	391	385	0	121727	34484	0.337
770.73	2.17	254	7109	90	69	27	2087	8001	2995	12948	64	2530	1578	99952	943	1138	518	2637	2110	598	4730	49	0	98	521	409	0	123961	35137	0.34
771.73	1.81	255	6884	76	65	30	2020	8379	3760	14353	104	2606	1296	111745	1225	1193	360	2629	2355	999	6254	39	0	297	361	476	0	122557	35643	0.342
772.73	1.8	260	6970	115	52	28	1970	8256	3006	14012	125	2918	1127	109922	1113	919	155	3036	2540	789	4424	32	0	385	412	448	0	124140	35356	0.34
773.73	1.75	256	7253	97	75	7	1947	7740	3534	16203	170	3573	941	106548	1152	1329	210	2848	2402	733	5586	50	0	141	392	354	0	120502	36191	0.338
774.73	1.66	290	7493	112	41	6	1973	7791	2362	14231	78	2856	1258	94852	1271	1072	32	2868	2734	802	4579	26	6	299	417	210	0	124830	34239	0.34
775.73	1.69	260	7690	50	58	50	1936	7047	2700	19517	183	2780	1207	101351	1666	950	184	2710	2908	817	6015	25	0	321	364	420	0	121727	34672	0.338
776.73	1.87	343	7775	118	31	52	1873	8037	3007	13837	172	3195	1220	140655	1539	961	372	3326	3183	801	5587	34	32	357	376	441	210	124331	35149	0.345
777.73	1.87	270	7791	100	18	25	1899	7536	2990	14548	147	3400	1136	109360	1327	1157	455	2852	2203	738	6246	26	0	262	434	387	0	120912	34861	0.337
778.73	1.82	290	8081	76	34	8	1825	8207	3102	14462	263	3573	1185	103093	1190	1299	276	3205	2647	671	5039	66	0	274	389	413	96	120284	34570	0.337
779.73	1.51	233	8081	64	46	0	1835	7570	3216	14883	153	2895	1454	131404	1177	1103	256	2298	2168	658	6552	50	0	166	460	268	136	117429	33944	0.334
780.73	1.75	213	8142	51	47	0	1890	6775	2833	14071	126	3047	1489	183176	1052	1161	280	2513	2261	1814	5268	22	39	454	481	642	0	120245	34241	0.342
781.73	1.65	230	8170	144	25	43	2024	6664	2803	15907	0	2162	1184	88300	1171	1111	156	2141	2845	968	6934	60	24	307	477	583	36	124272	35571	0.342
782.73	2.16	292	7653	90	23	0	2045	7388	2630	13361	58	2871	1403	91406	993	1508	30	2123	2048	779	6670	11	0	188	398	477	0	124306	35340	0.34
783.73	1.95	214	7879	78	42	0	2061	6840	4086	13455	35	3214	940	90923	1189	2052	342	2327	2131	863	5623	42	34	291	351	408	0	126234	35339	0.344
784.73	1.85	225	8175	75	8	0	1985	8049	2944	16992	163	2712	1264	74596	916	908	160	2805	2401	707	5872	68	15	277	435	387	0	129635	37351	0.346
785.73	1.78	246	8105	79	53	78	2079	10014	3654	14879	0	2727	1037	77756	1368	1182	55	2790	2771	952	6133	14	22	189	491	406	0	129012	37168	0.345
786.73	1.68	242	7787	64	0	10	2058	6745	2789	13782	31	2241	1131	82527	1298	1191	510	2153	2170	853	6684	0	36	187	382	429	0	125378	36562	0.343
787.73	1.82	262	7654	40	51	0	2014	7896	2967	14986	0	2252	1116	79128	1115	1450	581	1985	2068	883	6865	67	5	92	505	534	0	125975	36992	0.343
788.73	2.07	257	7642	137	55	0	2101	6215	3177	13373	17	2225	873	80995	952	1071	158	2165	1976	687	6000	36	0	214	444	472	0	123068	36248	0.34
789.73	1.83	197	7674	66	68	0	2063	6917	2270	14638	0	2517	802	79484	1064	1340	541	2408	2257	860	4453	33	0	213	466	373	0	126823	35986	0.339
790.73	1.72	220	7651	81	37	0	2101	6891	2120	14588	26	2473	1743	94534	1159	1110	252	2229	2141	989	5906	50	0	151	476	344	0	123393	35603	0.338
791.73	1.62	232	7538	46	39	16	2062	6961	2387	14105	146	2259	1009	87875	1025	976	131	2259	2005	866	6975	84	9	353	453	366	0	124061	35947	0.339
792.73	1.87	198	7759	105	50	27	1999	7435	2004	13859	0	2894	937	75005	900	1341	87	2547	2089	655	6341	44	10	269	427	326	0	124678	35858	0.341
793.73	1.77	208	8031	110	24	5	1932	8042	2074	13535	274	2533	978	91447	1080	992	189	2320	2198	936	6769	46	0	329	511	349	0	124909	36753	0.344
794.73	1.91	256	8199	123	58	0	1952	6543	1949	16119	279	2997	920	77695	1107	1860	406	2097	1767	657	5823	25	0	201	463	238	0	128944	38712	0.348
795.73	1.93	246	8396	94	32	18	1972	7339	3173	16254	60	2953	1053	96857	1223	1295	168	2111	2334	758	6448	49	17	295	387	436	0	126230	36643	0.347
796.73	1.82	173	8324	68	29	0	1974	6818	3223	16084	278	3095	1066	96370	1325	945	132	2607	2368	774	8430	5	0	255	465	452	0	123529	35990	0.344
797.73	1.85	197	8034	46	28	0	1966	8175	2361	17225	115	3859	1080	115653	1047	1364	184	2865	2138	754	7606	51	0	319	544	374	115	124241	35277	0.344
798.73	2.04	255	8150	116	42	0	1974	8091	2919	16774	0	3091	1593	93161	1147	1051	0	2606	2647	990	7884	71	0	314	514	402	0	124851	36380	0.344
799.73	1.61	166	7885	104	20	0	2006	8369	2053	15603	91	2322	1354	80970	1322	1231	503	3475	2954	781	7075	32	17	250	436	373	0	124086	36221	0.342
800.73	1.71	171	8097	68	0	0	2073	7257	2673	15267	58	3101	1019	79898	1130	1002	101	2463	2291	820	7889	33	0	138	436	321	0	124345	35581	0.343
801.73	1.85	183	7888	69	55	0	1985	7646	2754	14120	74	2607	1305	79983	1433	1130	147	2555	2360	995	6142	113	5	222	489	468	274	128240	36646	0.342
802.73	1.84	218	7934	101	46	10	2031	7792	4347	17291	11	3304	856	95310	1039	1693	428	1923	2426	945	7922	53	0	301	455	378	0	123457	35312	0.342
803.73	1.97	191	8194	92	53	69	2012	7106	5594	14746	0	3887	750	73532	1193	1543	0	2445	2614	983	5597	71	10	191	425	379	0	124112	35879	0.338
804.73	1.71	251	8282	88	40	0	2016	8451	2645	18560	13	2978	1181	86043	1036	1313	115	2458	3014	751	4580	45	41	428	420	307	0	126349	36246	0.341
805.73	2.07	205	8346	122	42	9	2005	7822	2890	15953	69	2829	1147	82875	1031	1309	538	2049	2268	708	8437	45	0	319	442	399	0	127223	36409	0.346
806.73	1.82	195	8512	98	14	0	1921	7877	2034	15050	33	2610	1011	80607	1116	1070	131	2219	1996	674	4970	73	4	275	503	469	31	129042	35538	0.345
807.73	1.81	218	8878	110	88	52	1981	6470	2160	16403	7	2901	838	87041	1504	992	425	2190	2341	776	5842	28	0	269	451	353	0	127379	37631	0.347
808.73	1.75	235	8509	58	25	23	1987	9259	2261	14950	65	2894	825	82257	1063	1751	390	2300	2404	994	6932	68	0	328	400	532	11	127574	36677	0.347
809.73	1.96	229	8471	75	29	0	2030	7662	2046	15125	57	2961	957	80685	1116	1148	192	2698	2903	725	6761	8	16	225	443	465	0	129025	37447	0.347
810.73	2.08	195	8352	74	0	19	2006	6888	1866	14922	156	2569	1009	82123	1097	1066	142	2813	2570	835	6026	68	0	228	500	361	0	126425	36288	0.343
811.73	1.76	202	7963	21	37	10	1939	8352	1729	16337	68	2788	1107	82087	1003	1202	175	2696	2688	844	5937	62	11	364	423	414	0	127476	36115	0.344
812.73	1.82	277	8072	117	19	11	1977	7692	1913	18286	0	2506	1099	90711	1414	1113	57	2733	2113	794	6239	51	0	257	407	330	0	128175	36554	0.346
813.73	2.03	244	8362	74	0	0	1973	7408	1915	18455	15	2326	1054	83358	1028	1152	26	2186	2300	861	7124	70	0	275	497	349	0	127719	38188	0.347
814.73	1.97	234	7989	77	7	0	1918	7295	1965	16893	0	2929	1076	82127	1140	1896	307	2356	2285	804	8616	61	0	368	419	429	0	124757	36861	0.347
815.73	1.69	240	8145	128	69	50	2001	7405	1963	17143	65	2237	1050	82757	1058	1416	705	2430	2367	759	5454	79	28	390	353	377	0	124817	36586	0.341
816.73	1.76	202	8272	64	20	0	1984	7094	1649	23819	0	2693	987	77437	1143	1401	383	2434	2680	874	6475	33	9	292	471	379	0	125125	35543	0.341
817.73	1.9	193	8492	128	19	0	1909	6537	1684	15503	0	2733	1023	89718	911	1166	398	2338	2508	902	7951	56	0	223	494	597	0	123986	35890	0.342
818.73	1.65	279	8526	93	69	19	1960	7387	2058	16079	0	2953	1051	92166	1178	1409	235	2378	2649	737	6607	46	0	244	391	490	0	124507	37178	0.344
819.73	1.97	182	8498	91	43	55	2045	7413	1617	15396	33	3312	826	82426	1362	1410	133	2584	2903	727	8297	16	0	241	426	369	0	123442	35157	0.343
820.73	1.72	205	8458	81	34	30	1946	7384	1666	15822	143	2685	839	89378	1312	1213	43	2007	2352	721	5923	31	5	236	438	350	0	124827	35600	0.345
821.73	1.99	223	8348	158	25	12	1836	6922	1849	16135	0	3474	611	79588	1263	956	79	2800	2758	822	7234	41	0	390	439	303	0	126528	36323	0.346
822.73	1.67	250	8881	64	7	21	1929	7761	1740	14159	228	3154	1070	92003	1144	1171	189	2190	3010	1010	10845	33	0	262	444	362	0	124746	36997	0.351
823.73	1.82	307	8937	84	47	0	1915	8419	1640	15061	144	3897	926	93725	1137	1099	31	2637	2576	814	11980	57	12	461	372	340	0	125023	35857	0.351
824.73	1.86	232	8897	107	44	0	1835	8684	1967	14217	114	2796	1040	86473	1293	1337	36	2384	2642	532	6886	58	17	188	473	348	0	126291	36123	0.348
825.73	1.78	216	9103	106	9	4	1841	7578	2607	15684	249	3677	1066	87132	1468	1027	212	2794	2738	1112	7503	47	0	334	402	475	0	127739	36339	0.35
826.73	1.79	253	9192	75	15	0	1826	7883	2171	18875	65	2827	1137	89648	1267	1477	285	2187	2512	1008	6296	20	9	382	490	630	0	131703	37891	0.352
827.73	1.69	235	9449	89	17	18	1908	8529	1698	21327	111	3223	779	86001	1323	1272	155	2481	2586	1056	8011	69	18	379	410	419	0	129655	38060	0.354
828.73	1.88	273	9075	106	28	26	1838	7781	1973	16716	139	2780	864	79106	1079	1232	480	2841	2852	1052	7739	29	0	312	540	405	0	131220	38305	0.354
829.73	1.93	251	9468	0	0	0	1831	7776	2076	16950	87	2873	1095	84067	1258	1124	290	2564	2131	926	6478	69	0	319	479	362	0	131393	37659	0.354
830.73	2.02	229	9230	77	32	0	1813	7919	1984	17602	183	2923	893	81423	1384	1145	538	2494	2149	1080	6368	0	0	289	421	420	0	130251	37445	0.354
831.73	1.96	268	8572	44	35	0	1896	9008	2117	19128	135	2960	1060	102634	1338	951	216	3165	2567	1386	5696	38	0	104	609	362	0	129221	36316	0.353
832.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NaN
833.73	1.94	272	8738	89	65	337	2024	9328	2680	15018	197	2572	677	86631	1327	956	29	2802	2933	1012	6864	65	0	156	477	420	419	129471	36935	0.351
834.73	1.83	248	8591	96	41	317	1962	7967	2097	15389	85	2543	651	90740	1117	1200	218	3138	2938	783	6979	14	26	286	386	356	0	129694	37167	0.352
835.73	1.74	236	8496	95	54	61	1982	7139	1756	15479	56	2662	665	83898	1186	1509	103	2449	2864	1162	6594	77	0	238	394	494	0	130911	37669	0.353
836.73	1.83	195	8299	39	65	223	2004	8464	2207	14508	87	2737	693	80488	1125	1208	0	2508	2614	734	6495	62	10	358	414	404	0	130518	36964	0.354
837.73	1.82	207	8090	93	5	543	2012	6753	2029	14981	74	2537	674	77737	980	1118	48	2247	2294	940	5800	35	0	448	400	358	0	131142	36178	0.348
838.73	2.02	225	8331	93	49	301	2082	7066	1701	14624	136	2242	549	75339	1217	1329	99	2638	2492	800	5521	7	0	248	403	306	0	131027	37415	0.35
839.73	1.68	247	7630	75	0	171	2158	6992	1673	13251	32	2183	613	76711	1140	1625	232	2590	2212	769	6664	0	0	383	277	392	0	129263	39829	0.35
840.73	1.81	205	6943	94	56	62	2204	6336	2506	14447	0	2192	510	82820	904	1154	191	2272	2448	706	6348	8	0	329	321	585	0	128878	37419	0.347
841.73	2	256	6854	64	21	55	2260	6362	2487	13094	0	2047	458	73969	915	1353	0	2447	2433	894	6862	11	0	227	363	215	0	128563	36838	0.343
842.73	1.94	158	6498	80	20	0	2303	6217	1907	10231	17	1961	623	76064	911	1310	70	2392	2419	904	6365	0	0	227	302	259	0	122156	34421	0.333
843.73	1.85	254	6165	71	23	59	2347	5251	1435	11657	0	1800	613	60203	771	1600	48	2057	1702	845	5459	38	0	110	318	193	0	117223	33370	0.327
844.73	1.67	192	5689	76	12	0	2293	5322	1593	10846	0	1992	577	57134	901	1225	0	2072	1991	589	5955	23	0	109	380	128	440	116027	33754	0.324
845.73	1.74	239	5318	126	21	0	2318	5681	1495	10868	0	2314	393	56394	869	1172	249	2442	2056	687	5339	19	0	227	308	337	0	114714	32973	0.323
846.73	1.65	138	5480	88	18	9	2261	5642	1506	12449	0	1822	459	64241	832	1575	147	1993	2033	770	5913	19	37	112	446	256	0	113646	33355	0.322
847.73	1.62	150	5684	60	0	0	2234	4882	1464	11420	22	1790	469	64475	892	1334	146	2020	1766	857	6271	36	0	129	376	222	0	115186	33562	0.326
848.73	1.6	233	5909	86	31	41	2145	6233	1836	12745	0	2392	631	76578	863	1075	227	2085	2188	1074	5612	5	0	122	399	221	0	117559	33457	0.325
849.73	1.79	216	6716	92	0	13	2126	5861	2306	13308	0	2135	498	62937	958	1217	190	2191	2125	718	7054	19	0	350	312	308	50	116554	35051	0.327
850.73	1.75	233	6909	115	21	0	2042	6630	2164	11683	0	2149	630	85738	955	938	239	2142	1955	963	5969	53	5	437	400	324	0	114175	32717	0.326

Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
851.73	1.67	195	7703	77	8	0	1858	6478	2387	14092	202	2332	590	76565	992	1154	104	2235	2104	805	5785	42	0	330	355	488	0	119962	34361	0.335
852.73	1.73	297	8506	106	63	63	1990	6967	2188	14907	91	2855	773	75418	1005	1201	419	2156	2873	845	5719	47	24	290	368	358	0	122939	35925	0.339
853.73	2.1	168	8568	73	26	234	1863	7701	2049	15332	21	3814	616	84735	1371	1087	434	2250	2714	832	7839	78	0	128	503	493	0	122331	36876	0.341
854.73	2.06	188	8913	81	28	198	2008	7028	2180	15665	162	2831	619	83053	1364	1209	367	2106	2267	769	6841	73	0	365	337	416	0	126189	35674	0.346
855.73	1.87	209	8613	57	15	117	1941	7227	2164	14187	41	2988	833	82045	991	1110	238	1784	2218	916	7756	81	0	270	455	532	0	126191	35437	0.347
856.73	1.99	240	8710	60	73	166	1965	7967	1855	15367	219	4458	927	100848	1112	1137	144	2114	2195	666	5758	38	0	314	384	613	0	127603	35491	0.347
857.73	1.72	268	8564	46	25	45	1855	7253	1913	15533	159	2478	1522	114916	1118	1491	252	2624	2833	864	8453	48	11	195	466	445	0	125970	34882	0.348
858.73	1.73	226	8627	90	23	48	1928	7659	1959	17587	122	3295	729	83327	1151	1068	222	2604	2802	710	8844	80	0	380	462	434	116	126605	35983	0.348
859.73	1.83	224	8353	103	17	42	1977	8209	2167	14830	95	2740	681	77979	1266	1323	639	2248	2574	672	6907	66	5	139	500	505	275	127252	36577	0.348
860.73	1.66	241	8474	96	43	75	1849	7742	1976	14742	81	3071	1106	93628	1266	1498	153	2361	2373	780	7217	56	18	245	472	452	270	127184	36406	0.347
861.73	1.66	262	8593	81	27	296	1861	7572	2051	24287	125	2876	703	93690	1194	1073	424	2446	2464	782	7808	51	6	269	375	397	0	125143	36098	0.347
862.73	1.8	262	8294	67	75	80	1831	9482	1999	16880	195	2947	834	88807	1154	1198	235	2791	2768	833	8254	64	0	499	377	363	0	126688	37422	0.349
863.73	1.84	219	8343	109	49	112	1993	7841	2359	16806	63	3655	680	87182	1306	958	672	2531	2494	708	8071	39	9	333	397	250	0	124874	37196	0.347
864.73	1.78	202	8233	90	41	7	1822	7085	2370	15522	31	3435	722	74951	1150	995	173	2290	3147	809	6809	37	18	219	471	404	0	124571	36049	0.344
865.73	1.77	204	7839	58	19	31	1916	7914	2229	15252	205	2379	860	81125	1239	1187	89	2809	3586	678	7002	45	23	394	388	453	0	126767	35686	0.345
866.73	1.78	244	7194	60	52	98	1942	6873	2228	14120	18	2429	623	73931	1074	1118	0	2244	2341	931	7172	0	0	251	502	329	0	125242	36161	0.344
867.73	1.69	240	7499	121	0	97	2024	7776	2020	16716	0	2479	873	85567	1241	1340	285	2585	2537	1089	7351	38	0	548	342	440	0	125748	36260	0.344
868.73	1.66	240	7817	88	46	135	1941	7940	2509	17147	124	2687	1079	93586	1247	1175	354	2376	2740	1001	6567	57	0	289	418	426	16	124954	36288	0.344
869.73	1.71	226	7980	101	31	120	1966	7487	2569	14705	0	2925	838	80819	1016	1250	357	2966	2716	968	7979	54	0	259	420	351	0	125802	37201	0.346
870.73	1.62	280	8237	90	16	118	1942	7354	2631	16243	165	3022	989	89036	1107	1193	277	2639	2349	1033	7932	43	0	234	488	292	0	125709	36083	0.348
871.73	2	247	8202	78	0	147	2006	7897	2469	15640	248	2756	825	90097	1404	1486	220	2535	2840	898	6876	58	18	346	541	414	143	128135	36112	0.348
872.73	1.73	267	8278	145	89	512	1951	9184	2641	15603	207	2901	963	79969	1247	1199	129	3514	2843	839	8650	68	9	405	553	295	253	124628	37243	0.346
873.73	1.62	277	8161	52	53	146	1921	7782	4157	15233	118	3155	878	80165	1175	1259	112	2546	2414	768	6524	48	0	370	399	448	0	127632	36471	0.348
874.73	1.9	271	8329	59	48	129	1943	7310	4376	18160	99	2909	899	73153	1245	1459	34	2590	2648	843	6842	32	20	383	442	267	0	128862	36990	0.347
875.73	1.87	284	8467	33	54	540	1906	7966	5329	14295	130	2288	728	74142	1192	1593	0	2840	2678	1021	8557	39	15	371	382	317	0	126345	37163	0.346
876.73	1.74	261	8427	56	56	476	1842	8065	3448	15341	40	2224	1167	84263	1000	1582	179	2824	2758	1150	6846	106	0	393	503	368	0	127732	36813	0.347
877.73	1.77	301	8535	75	28	228	1900	7470	3547	26171	0	2421	1034	91461	1186	1363	128	1967	2470	950	7250	45	0	358	307	451	0	125487	36242	0.347
878.73	1.73	300	8509	104	14	1109	1873	7507	3560	18227	123	2907	944	80100	1085	2358	627	2345	3597	880	5706	50	0	509	520	359	0	126044	37031	0.346
879.73	1.85	200	8276	98	31	71	2001	7647	2739	16904	156	2182	1172	96742	1016	1689	449	2495	3580	1096	6501	15	0	544	504	279	60	127062	37069	0.348
880.73	2.08	230	8192	86	13	159	2145	7468	2500	18161	38	2508	989	86038	1175	1386	435	2652	2533	1132	6350	50	12	302	548	372	0	126888	37261	0.345
881.73	1.72	238	7692	135	56	145	2191	8481	1992	19467	14	3751	1293	84350	1189	1555	58	3173	2465	841	5630	67	7	473	409	348	0	129534	36585	0.347
882.73	1.79	265	8165	95	0	78	2104	8216	1917	17558	122	2427	1003	94002	1199	1153	449	2968	2771	1172	7441	28	0	325	356	387	0	126024	35775	0.346
883.73	1.76	281	8367	96	38	54	2056	7759	2740	15439	0	2462	1062	84060	1481	1094	56	2592	2446	796	5700	48	0	97	593	197	0	126645	35873	0.345
884.73	2.04	251	8165	74	27	72	2019	7128	2330	16988	0	2418	1111	123035	975	920	271	2011	2857	696	6193	0	0	230	429	367	0	124413	36035	0.344
885.73	1.77	246	8420	60	29	144	1960	7957	2498	24671	129	2340	1371	89523	982	1287	204	2555	2607	889	8639	90	0	441	431	374	0	124405	37345	0.346
886.73	1.85	309	8325	114	30	128	2064	8885	3420	21439	0	2426	1360	83817	1243	1256	22	2563	2478	1002	6736	101	12	363	384	328	180	124702	36143	0.342
887.73	2.09	193	8113	85	34	106	1986	6730	2746	15292	47	3761	1162	101627	1427	1403	0	2389	2435	888	6438	71	0	390	510	490	0	123370	35673	0.342
888.73	1.78	217	7782	63	19	94	2091	7200	4416	16532	8	2629	865	81476	905	1146	57	2679	2643	710	5872	74	0	369	454	276	0	124505	36157	0.343
889.73	1.76	270	7413	96	97	182	2114	9215	2792	14068	0	2436	1014	85266	1017	1234	129	2756	2603	1163	5363	47	21	294	436	283	0	125872	35715	0.344
890.73	1.71	210	7017	122	34	49	2268	8071	2728	11639	16	2134	816	71118	1019	1335	171	2342	1972	906	5915	41	0	214	394	319	0	125436	35086	0.342
891.73	1.98	225	5975	87	6	47	2361	5678	1845	10466	22	2723	555	67777	1161	1042	439	2069	1794	865	5658	30	0	256	265	205	0	123903	33844	0.339
892.73	2.01	213	6909	76	34	438	2139	6646	2908	11664	39	1949	893	85291	1182	1000	540	2548	2657	747	6041	64	0	317	349	354	0	125133	35961	0.341
893.73	1.8	248	7427	191	51	531	2154	7215	2414	12657	92	2426	977	79394	1010	1752	325	2883	2778	890	5154	67	0	181	343	302	0	125889	35847	0.343
894.73	1.87	278	7099	93	66	561	2107	6786	2193	15920	104	3450	929	91586	1055	1100	0	2311	2187	868	4689	60	0	317	335	429	0	126155	36018	0.343
895.73	2.13	293	7373	112	29	679	1907	6934	2463	16363	158	2521	1266	98060	1169	1020	0	2237	2230	707	6533	0	15	333	374	377	0	123638	35458	0.342
896.73	1.66	194	7360	82	38	292	2091	6876	2511	13455	0	2351	834	73601	1122	1112	116	2269	1935	743	4837	28	0	193	424	331	0	124517	35906	0.34
897.73	1.84	268	7462	96	11	813	2042	7517	2390	13333	42	2361	844	67905	984	1154	39	2364	2206	958	5157	57	0	225	351	412	17	126004	37563	0.343
898.73	1.66	192	7692	85	40	837	2059	7437	2696	14137	0	3135	959	84718	1154	1400	283	2798	2656	656	5943	47	0	323	437	343	7	125314	36475	0.343
899.73	1.78	225	7609	133	23	1034	1885	8274	2786	14373	53	3448	868	89027	1393	1167	180	2462	2140	761	4860	17	33	269	413	432	15	124138	35969	0.339
900.73	1.77	266	8101	104	70	904	1980	6663	3367	16380	0	2610	780	76854	1421	1352	584	2812	2678	681	4737	0	19	126	481	635	0	123225	35045	0.339
901.73	2.14	227	7940	109	8	468	2047	7246	2784	15492	97	9919	203	77127	1281	1725	336	2350	2477	885	5834	36	8	283	409	460	0	120233	36452	0.34
902.73	1.74	200	8230	86	87	922	1970	6966	2581	16621	139	3445	962	83431	1181	1040	195	2444	2533	926	6865	42	0	218	467	436	0	124986	35118	0.347
903.73	1.85	239	8436	88	48	689	1881	7034	2645	14675	69	2689	734	78173	1201	1203	103	2079	2246	759	5116	70	0	230	377	335	0	127957	36847	0.347
904.73	1.87	234	8576	48	39	1220	1859	7347	3257	14365	37	2500	1002	83383	1162	1173	244	2623	2430	927	6004	40	36	147	438	541	0	128404	37105	0.347
905.73	1.77	252	8139	64	15	2243	1917	7179	3395	13855	144	2505	1071	79078	1710	1172	875	2726	2687	861	5954	19	17	206	383	420	247	127716	35911	0.348
906.73	1.97	271	8139	84	64	2232	1959	8120	3476	13666	0	2607	914	75122	1226	1191	351	2874	3378	770	6555	62	0	268	417	568	0	125890	35886	0.344
907.73	2.02	232	8266	69	46	2288	1898	7994	3424	14459	159	2991	869	77539	1334	2416	401	2687	2899	891	6062	92	0	239	421	409	0	126245	35593	0.345
908.73	1.88	201	8341	97	12	2734	1885	7446	4131	14768	0	2299	1404	77776	1318	2342	54	2164	2429	845	5811	14	0	247	423	318	0	129186	36596	0.348
909.73	1.94	231	8097	105	45	1239	1952	7293	3959	12891	254	2169	786	82963	1389	1270	448	2006	3339	787	5867	57	0	154	421	332	0	128029	36713	0.348
910.73	1.7	274	8310	130	0	1160	1995	7405	4202	13802	24	2539	942	73219	1096	1030	702	2249	2680	877	4797	54	16	213	465	467	0	129409	36341	0.348
911.73	1.79	251	8155	74	38	2650	1961	7999	4248	14138	8	2581	705	75515	1118	1735	430	2118	2437	895	6970	52	0	232	386	315	0	128570	36980	0.348
912.73	1.75	247	8091	92	63	4182	1913	7665	4432	15729	68	2619	826	77993	1163	1609	416	2612	2272	1110	6539	38	0	260	478	232	0	128184	36636	0.348
913.73	1.83	270	7779	107	53	3776	2008	7005	4316	17463	82	2968	699	83028	1209	1680	282	2536	2609	933	6002	12	0	177	429	444	0	128402	37080	0.347
914.73	1.95	228	7815	99	62	4182	2043	6811	4324	15566	61	2192	953	78065	1001	1304	417	2210	2523	863	5587	42	0	274	382	398	0	127715	35821	0.346
915.73	1.82	211	7664	88	37	2947	1994	7453	3957	17450	96	2406	717	83385	1095	896	554	2534	2722	1010	5005	61	0	276	408	292	0	128623	36591	0.346
916.73	1.92	258	7523	78	41	2166	2022	6995	3736	14822	0	3762	711	73082	1261	1538	197	1870	2741	981	6900	32	24	267	362	443	0	126579	36130	0.346
917.73	2.19	253	7702	78	14	764	2011	6742	4354	13907	218	2616	968	76647	1380	1389	245	2435	3147	933	5685	73	10	282	548	546	0	129827	37646	0.348
918.73	1.92	274	8212	77	44	453	1964	7029	4202	14611	72	2712	955	79782	1242	964	339	3158	2430	877	7774	37	25	214	370	274	0	130174	36981	0.351
919.73	1.74	214	8446	65	51	498	1984	7291	4108	14760	177	3202	792	82258	1291	1163	295	2900	2741	837	6742	21	26	231	420	504	0	128139	37489	0.351
920.73	1.74	210	8129	152	56	488	1995	7653	5488	15443	5	2900	1185	96435	1135	1317	80	2565	2623	1481	6176	31	0	186	327	371	0	130761	37081	0.35
921.73	1.65	240	8021	109	21	786	2024	6823	4277	14532	82	2434	728	80413	1174	1084	205	2587	2550	974	8563	50	28	272	359	392	0	126751	36774	0.351
922.73	1.96	224	7842	93	29	313	2079	8162	5248	15355	101	2730	782	93341	1306	1004	121	2833	2466	996	7224	51	7	330	333	339	0	130083	37292	0.352
923.73	1.82	222	7592	85	69	401	2110	7692	5659	14467	18	2056	792	85592	998	845	180	2173	2234	990	6930	4	0	184	403	326	0	126769	36423	0.349
924.73	1.84	271	7468	79	44	310	2178	6939	4918	16558	63	2640	834	89458	1543	1105	250	3543	2486	718	6022	37	0	323	467	280	0	128311	36253	0.349
925.73	1.9	239	7066	100	96	282	2141	6425	5705	12462	39	2495	695	65522	1514	1014	169	2046	2730	839	6615	39	9	262	410	295	0	127012	38107	0.348
926.73	1.61	228	7018	78	51	225	2163	6523	3399	14865	0	2992	514	75542	996	1768	390	2463	2307	626	6146	41	0	324	372	448	0	126367	37193	0.345
927.73	1.71	221	6999	91	78	266	2171	6828	3843	14354	31	2837	763	86993	1139	1336	385	2475	2358	866	7237	25	0	247	379	376	0	125984	36549	0.345
928.73	1.7	200	6872	104	63	297	2086	6754	3176	13599	0	2607	538	81367	971	1787	40	2619	2501	1018	7912	37	0	287	398	268	0	123121	35508	0.341
929.73	1.96	201	6897	81	75	349	2135	8282	3989	13162	0	1987	763	88690	966	1324	0	2586	2787	1089	10769	22	0	473	298	319	58	122793	36294	0.346
930.73	1.81	232	6826	67	0	593	2135	7899	5396	13670	42	2135	981	80703	1134	1360	20	2753	2477	1030	6504	36	0	286	388	272	0	128001	36571	0.348
931.73	1.86	257	6520	90	73	518	2188	6197	5655	14117	0	2192	664	74349	1075	1224	611	2087	2129	1292	7484	10	12	188	332	198	0	125032	36465	0.342
932.73	2.21	216	6574	86	53	164	2198	6895	4688	12848	0	2199	742	92206	1079	1200	982	2512	2456	951	6486	0	5	285	317	333	0	123060	36174	0.341
933.73	1.75	204	5794	159	104	387	2237	5736	4471	12866	114	3962	435	79991	1113	1430	613	2145	2371	854	5394	50	11	116	371	314	0	122332	36332	0.339
934.73	1.84	214	3615	136	99	197	2585	4318	2863	7474	0	1770	386	48240	745	1456	90	2019	1949	1021	5702	0	0	193	256	137	0	117794	34720	0.33
935.73	2.1	138	197	103	104	49	3173	155	160	474	0	394	40	4648	689	316	0	1659	1398	806	4882	0	0	0	37	0	0	98780	28169	0.316
936.73	2.01	121	135	81	111	32	3162	55	122	223	0	286	62	2757	747	363	0	1752	1629	944	5174	19	0	0	45	0	0	95964	26723	0.31
937.73	2.27	148	145	193	127	45	3140	105	156	209	0	240	37	2441	676	354	0	1519	1959	951	3552	0	0	0	39	0	0	99040	26502	0.311
938.73	2.14	173	187	137	128	91	3221	70	142	156	0	289	55	2123	701	271	0	1706	1457	1093	3785	0	0	0	46	0	0	97353	28299	0.311
939.73	2.06	120	127	134	120	54	3161	69	144	231	0	260	44	2032	675	321	0	1512	1499	960	4401	0	0	0	31	0	0	95666	27296	0.309
940.73	2.16	137	193	129	146	63	3176	87	184	240	0	298	47	2545	706	284	0	1597	1672	969	3551	0	0	0	29	0	0	95313	26247	0.308
941.73	2.07	149	202	167	96	44	3068	104	175	223	0	267	61	2191	714	338	0	1475	1452	856	4292	0	0	0	34	0	0	91653	25871	0.306
942.73	2.24	144	222	138	79	23	3129	144	281	300	0	316	60	2803	697	256	0	1619	1816	724	3707	0	0	0	57	0	0	92531	25890	0.307
943.73	2	79	276	129	135	39	3255	191	296	409	0	301	45	3191	640	308	0	1786	1376	979	4129	0	0	0	54	0	0	93451	26303	0.308
944.73	2.2	145	302	177	108	45	3179	200	261	368	0	308	40	2482	757	296	0	1574	1465	861	3615	0	0	0	25	0	0	94592	26766	0.307

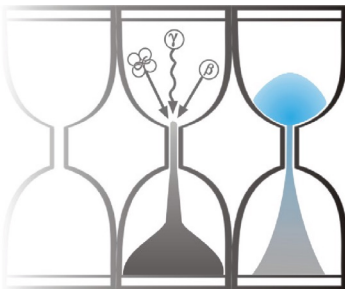
Depth (mm)	MSE	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Ni	Cu	Zn	Rb	Sr	Y	Zr	Sn	Sb	Ba	Ce	Sm	Pb	Mo inc	Mo coh	Dt
945.73	2.12	107	269	153	85	47	3183	160	254	342	0	311	72	2149	652	289	0	1613	1227	877	3782	27	0	0	63	0	0	91333	25627	0.304
946.73	2.09	93	301	176	116	82	3144	147	400	292	0	276	40	1795	653	279	0	1925	1844	872	3878	0	0	0	63	0	0	93547	25891	0.306
947.73	2.19	135	363	144	128	67	3094	169	442	321	0	302	71	1868	712	287	0	1770	1332	832	3904	0	0	0	30	0	0	93747	26552	0.306
948.73	2.15	159	356	177	84	56	3126	247	357	396	0	335	67	1874	677	260	0	1506	1324	1127	4199	0	0	0	60	0	0	94810	26637	0.306
949.73	2.44	140	363	178	117	94	3204	209	623	369	0	297	62	1876	680	336	0	1440	1447	856	4716	0	0	0	54	0	0	93792	26753	0.305
950.73	2.25	164	414	173	123	74	3094	253	541	387	0	248	73	1716	646	194	0	1594	1317	653	4359	0	0	0	55	0	35	88690	25123	0.299
951.73	1.9	123	275	142	102	33	3118	162	1407	324	0	342	60	1454	641	274	0	1319	1265	875	4053	0	0	0	33	8	0	84260	23085	0.297
952.73	1.89	90	260	133	110	51	3129	136	757	287	0	358	81	1300	595	262	0	1104	1163	731	2951	5	0	0	69	0	0	81037	21901	0.295
953.73	2.81	125	196	157	149	79	3178	29	722	164	0	376	63	681	611	199	0	1043	1387	690	3148	14	0	0	37	0	0	76919	21391	0.29
954.73	3.21	108	151	134	120	74	3026	20	660	104	0	281	56	444	578	184	0	1136	1120	674	2452	5	0	0	19	0	0	74318	20870	0.288

Appendix 8: OSL Ages

This section presents a report on the OSL ages recovered from the site and processed by the University of Gloucestershire.

University of Gloucestershire

Luminescence dating laboratory



Optical dating of sediments:

Windsor Bridge excavations, NSW, Australia – Part 3

to

Dr Alan Williams

Extent Heritage

Analysis & Reporting, Prof. P.S. Toms
Sample Preparation & Measurement, Mr J.C. Wood
24 October 2018

Contents

Copyright Notice

Field Code	Lab Code	Location	Overburden (m)	Grain size (μm)	Moisture content (%)	Ge γ-spectrometry (*ex situ*)			α D_r ($Gy.ka^{-1}$)	β D_r ($Gy.ka^{-1}$)	γ D_r ($Gy.ka^{-1}$)	Cosmic D_r ($Gy.ka^{-1}$)	$^{226}Ra/^{238}U$	Total D_r ($Gy.ka^{-1}$)	Preheat (°C for 10s)	MAM D_e (Gy)	FMM_{Min} D_e (Gy)	FMM_{Major} D_e (Gy)	CAM D_e (Gy)
						K (%)	Th (ppm)	U (ppm)											
OSL #6	GL17126	34°S, 151°E, 12 m	1.47	180-250	1 ± 0	0.68 ± 0.06	6.12 ± 0.45	1.41 ± 0.12	-	0.79 ± 0.08	0.61 ± 0.08	0.13 ± 0.05	0.79 ± 0.12	1.53 ± 0.10	240	5.6 ± 0.6	6.6 ± 0.5	13.4 ± 0.7	13.7 ± 1.2
OSL #7	GL17127	34°S, 151°E, 12 m	1.58	180-250	1 ± 0	0.70 ± 0.06	7.01 ± 0.49	1.48 ± 0.13	-	0.83 ± 0.09	0.66 ± 0.08	0.13 ± 0.04	0.98 ± 0.15	1.62 ± 0.10	260	7.6 ± 0.9	10.1 ± 0.7	16.9 ± 1.2	20.4 ± 1.8
OSL #8	GL17128	34°S, 151°E, 11 m	1.67	180-250	2 ± 0	0.54 ± 0.06	7.35 ± 0.49	1.58 ± 0.13	-	0.73 ± 0.08	0.65 ± 0.08	0.13 ± 0.04	0.93 ± 0.13	1.51 ± 0.09	240	9.4 ± 1.0	16.3 ± 1.0	16.3 ± 1.0	27.0 ± 2.5
OSL #20	GL17129	34°S, 151°E, 12 m	1.12	180-250	3 ± 1	0.78 ± 0.07	6.52 ± 0.46	1.40 ± 0.13	-	0.85 ± 0.09	0.64 ± 0.08	0.14 ± 0.07	0.97 ± 0.15	1.62 ± 0.11	260	0.6 ± 0.1	0.7 ± 0.1	0.7 ± 0.1	1.5 ± 0.2
OSL #21	GL17130	34°S, 151°E, 12 m	1.21	180-250	3 ± 1	0.65 ± 0.06	6.40 ± 0.47	1.50 ± 0.13	-	0.77 ± 0.08	0.61 ± 0.08	0.14 ± 0.06	0.80 ± 0.13	1.52 ± 0.10	260	1.1 ± 0.2	2.4 ± 0.1	2.4 ± 0.1	3.6 ± 0.4
OSL #22	GL17131	34°S, 151°E, 12 m	1.31	180-250	2 ± 1	0.76 ± 0.07	6.24 ± 0.47	1.57 ± 0.13	-	0.86 ± 0.09	0.65 ± 0.08	0.14 ± 0.05	1.01 ± 0.15	1.64 ± 0.11	240	1.0 ± 0.1	1.5 ± 0.2	3.4 ± 0.2	3.9 ± 0.4
OSL #23	GL17132	34°S, 151°E, 12 m	1.40	180-250	2 ± 0	0.80 ± 0.07	6.36 ± 0.46	1.25 ± 0.11	-	0.85 ± 0.09	0.63 ± 0.08	0.14 ± 0.05	0.98 ± 0.15	1.61 ± 0.10	260	2.4 ± 0.3	2.8 ± 0.2	5.5 ± 0.3	7.5 ± 0.7
OSL #24	GL17133	34°S, 151°E, 12 m	1.51	180-250	1 ± 0	0.77 ± 0.07	6.09 ± 0.46	1.29 ± 0.12	-	0.83 ± 0.09	0.61 ± 0.08	0.13 ± 0.05	0.89 ± 0.15	1.58 ± 0.10	260	3.4 ± 0.5	4.3 ± 0.4	7.8 ± 0.5	9.2 ± 1.0
OSL #25	GL17134	34°S, 151°E, 12 m	1.62	180-250	1 ± 0	0.72 ± 0.06	6.36 ± 0.47	1.56 ± 0.13	-	0.83 ± 0.08	0.64 ± 0.08	0.13 ± 0.04	0.86 ± 0.14	1.61 ± 0.10	260	5.0 ± 0.6	6.9 ± 0.5	13.2 ± 0.7	13.5 ± 1.3
OSL #29	GL17135	34°S, 151°E, 11 m	1.73	180-250	1 ± 0	0.71 ± 0.06	6.70 ± 0.46	1.43 ± 0.13	-	0.82 ± 0.08	0.64 ± 0.08	0.13 ± 0.04	0.93 ± 0.15	1.59 ± 0.10	260	6.8 ± 0.7	8.1 ± 0.5	16.8 ± 1.0	18.2 ± 1.6
OSL #30	GL17136	34°S, 151°E, 11 m	1.82	180-250	2 ± 0	0.36 ± 0.06	6.75 ± 0.47	1.45 ± 0.12	-	0.57 ± 0.07	0.56 ± 0.07	0.13 ± 0.04	0.94 ± 0.14	1.26 ± 0.09	280	8.6 ± 1.2	18.1 ± 1.2	26.4 ± 2.0	21.7 ± 2.4
OSL #31	GL17137	34°S, 151°E, 11 m	1.93	180-250	1 ± 0	0.75 ± 0.07	7.60 ± 0.50	1.55 ± 0.14	-	0.88 ± 0.09	0.71 ± 0.08	0.12 ± 0.03	1.03 ± 0.14	1.71 ± 0.10	240	7.7 ± 1.2	18.3 ± 1.2	35.8 ± 2.5	31.8 ± 4.1
OSL #32	GL17138	34°S, 151°E, 12 m	0.93	180-250	2 ± 1	0.80 ± 0.07	6.13 ± 0.45	1.20 ± 0.13	-	0.83 ± 0.09	0.61 ± 0.08	0.15 ± 0.08	1.05 ± 0.19	1.58 ± 0.12	280	5.5 ± 0.6	8.0 ± 0.3	8.0 ± 0.3	9.7 ± 0.6
OSL #33	GL17139	34°S, 151°E, 11 m	1.04	180-250	2 ± 1	0.78 ± 0.07	5.47 ± 0.42	1.11 ± 0.12	-	0.80 ± 0.09	0.56 ± 0.08	0.14 ± 0.07	0.90 ± 0.15	1.50 ± 0.11	260	5.4 ± 0.6	7.2 ± 0.6	11.1 ± 0.9	11.6 ± 1.0
OSL #34	GL17140	34°S, 151°E, 11 m	0.68	180-250	1 ± 0	0.83 ± 0.07	5.42 ± 0.42	1.11 ± 0.12	-	0.84 ± 0.09	0.58 ± 0.08	0.15 ± 0.11	1.03 ± 0.20	1.57 ± 0.14	260	4.5 ± 0.6	11.6 ± 0.8	18.3 ± 0.9	16.9 ± 0.8
OSL #35	GL17141	34°S, 151°E, 11 m	0.79	180-250	2 ± 0	0.77 ± 0.07	5.64 ± 0.45	1.17 ± 0.12	-	0.80 ± 0.09	0.58 ± 0.08	0.15 ± 0.10	1.00 ± 0.19	1.53 ± 0.13	260	12.0 ± 1.1	13.4 ± 1.2	22.6 ± 1.1	20.3 ± 1.2
OSL #37	GL17142	34°S, 151°E, 11 m	0.89	180-250	0 ± 0	0.83 ± 0.07	4.45 ± 0.39	0.79 ± 0.10	-	0.79 ± 0.09	0.50 ± 0.08	0.15 ± 0.08	0.97 ± 0.18	1.44 ± 0.12	240	14.3 ± 2.3	17.7 ± 1.5	33.8 ± 3.1	63.0 ± 10.8
OSL #39	GL17143	34°S, 151°E, 11 m	0.99	180-250	1 ± 0	1.04 ± 0.08	3.92 ± 0.39	0.71 ± 0.12	-	0.92 ± 0.10	0.52 ± 0.09	0.15 ± 0.08	0.81 ± 0.18	1.58 ± 0.13	240	20.9 ± 3.4	21.2 ± 2.0	124.4 ± 12.5	106.9 ± 21.7
OSL #41	GL17144	34°S, 151°E, 10 m	1.30	180-250	3 ± 1	1.00 ± 0.08	4.28 ± 0.41	0.96 ± 0.11	-	0.90 ± 0.10	0.54 ± 0.08	0.14 ± 0.05	0.79 ± 0.18	1.58 ± 0.13	260	13.2 ± 3.5	19.5 ± 2.3	283.5 ± 24.1	130.4 ± 46.6
OSL #46	GL17145	34°S, 151°E, 14 m	0.45	180-250	1 ± 0	0.55 ± 0.06	5.66 ± 0.42	1.24 ± 0.12	-	0.66 ± 0.08	0.54 ± 0.07	0.16 ± 0.18	0.80 ± 0.14	1.36 ± 0.19	280	10.4 ± 1.3	20.5 ± 1.3	20.5 ± 1.3	23.6 ± 2.2
OSL #48	GL17146	34°S, 151°E, 14 m	0.60	180-250	2 ± 0	0.75 ± 0.07	5.20 ± 0.44	1.19 ± 0.11	-	0.78 ± 0.08	0.55 ± 0.08	0.16 ± 0.13	1.29 ± 0.21	1.49 ± 0.16	240	9.7 ± 1.7	40.2 ± 3.4	40.2 ± 3.4	67.6 ± 11.4
Cobble 566, WBRP16 - SA9 - SP17 - 160-170 cm	GL17173	34°S, 151°E, 12 m	1.65	5-15	0 ± 0	0.38 ± 0.05	3.46 ± 0.36	1.63 ± 0.12	0.28 ± 0.02	0.63 ± 0.05	0.44 ± 0.03	0.13 ± 0.04	0.89 ± 0.12	1.49 ± 0.07	260	-	-	-	81.3 ± 3.2
Cobble 1 (F23 Spit 11)	GL18009	34°S, 151°E, 12 m	1.50	5-15	0 ± 0	0.77 ± 0.07	6.00 ± 0.45	0.96 ± 0.12	0.29 ± 0.02	0.91 ± 0.06	0.58 ± 0.03	0.13 ± 0.05	0.63 ± 0.15	1.91 ± 0.09	280	-	-	-	31.1 ± 1.5
Cobble 2 (X28 Spit 5	GL18010	34°S, 151°E, 12 m	1.00	5-15	0 ± 0	1.24 ± 0.09	6.79 ± 0.51	1.53 ± 0.14	0.37 ± 0.03	1.37 ± 0.09	0.80 ± 0.04	0.15 ± 0.07	1.36 ± 0.46	2.69 ± 0.13	280	-	-	-	123.6± 5.9

Table 1 D_r, D_e and Age data of submitted samples. Uncertainty in ages is quoted at 1σ confidence and reflects combined systematic and experimental variability arising. D_e values are based on single grain aliquots with a detectable natural signal (>3σ background), regenerative-dose and post-IR OSL ratios consistent with unity (0.9-1.1), and a regenerated zero dose signal not exceeding 5% of the natural signal. MAM, Minimum Age Model; FMM_{Min}, Finite Mixture Model (Minimum Population); FMM_{Major}, Finite Mixture Model (Major Population); CAM, Central Age Model (see 3.2.1 and 3.2.2). **Blue** indicates the age or age range that should be used; see 7.0 for explanations and considerations for the client.

Field Code	Lab Code	MAM Age (ka)	FMM_{Min} Age (ka)	FMM_{Major} Age (ka)	CAM Age (ka)
OSL #6	GL17126	3.6 ± 0.5	4.3 ± 0.5	8.7 ± 0.7	9.0 ± 1.0
OSL #7	GL17127	4.7 ± 0.6	6.3 ± 0.6	10.4 ± 1.0	12.6 ± 1.4
OSL #8	GL17128	6.2 ± 0.7	10.8 ± 0.9	10.8 ± 0.9	17.9 ± 2.0
OSL #20	GL17129	0.4 ± 0.1	0.5 ± 0.0	0.5 ± 0.0	0.9 ± 0.1
OSL #21	GL17130	0.7 ± 0.1	1.6 ± 0.1	1.6 ± 0.1	2.4 ± 0.3
OSL #22	GL17131	0.6 ± 0.1	0.9 ± 0.1	2.1 ± 0.2	2.4 ± 0.3
OSL #23	GL17132	1.5 ± 0.2	1.7 ± 0.2	3.4 ± 0.3	4.6 ± 0.5
OSL #24	GL17133	2.2 ± 0.4	2.7 ± 0.3	4.9 ± 0.4	5.9 ± 0.7
OSL #25	GL17134	3.1 ± 0.4	4.3 ± 0.4	8.2 ± 0.7	8.4 ± 1.0
OSL #29	GL17135	4.3 ± 0.5	5.1 ± 0.5	10.6 ± 0.9	11.4 ± 1.2
OSL #30	GL17136	6.8 ± 1.1	14.4 ± 1.3	20.9 ± 2.1	17.1 ± 2.2
OSL #31	GL17137	4.5 ± 0.7	10.7 ± 0.9	20.9 ± 1.9	18.6 ± 2.6
OSL #32	GL17138	3.5 ± 0.4	5.0 ± 0.4	5.0 ± 0.4	6.1 ± 0.6
OSL #33	GL17139	3.6 ± 0.5	4.8 ± 0.5	7.4 ± 0.8	7.7 ± 0.9
OSL #34	GL17140	2.8 ± 0.5	7.4 ± 0.8	11.7 ± 1.2	10.7 ± 1.5
OSL #35	GL17141	7.8 ± 1.0	8.8 ± 1.1	14.8 ± 1.5	13.3 ± 1.4
OSL #37	GL17142	10.0 ± 1.8	12.3 ± 1.5	23.5 ± 2.9	43.7 ± 8.3
OSL #39	GL17143	13.2 ± 2.4	13.4 ± 1.7	78.7 ± 10.1	67.6 ± 14.7
OSL #41	GL17144	8.4 ± 2.3	12.3 ± 1.7	179.2 ± 19.8	82.4 ± 30.0
OSL #46	GL17145	7.6 ± 1.4	15.1 ± 2.4	15.1 ± 2.4	17.4 ± 2.9
OSL #48	GL17146	6.5 ± 1.3	26.9 ± 3.6	26.9 ± 3.6	45.2 ± 9.0
Cobble 566, WBRP16 - SA9 - SP17 - 160-170 cm	GL17173	-	-	-	54.7 ± 3.5
Cobble 1 (F23 Spit 11)	GL18009	-	-	-	16.3 ± 1.1
Cobble 2 (X28 Spit 5	GL18010	-	-	-	45.9 ± 3.1

Table 1 Contd D_r, D_e and Age data of submitted samples. Uncertainty in ages is quoted at 1σ confidence and reflects combined systematic and experimental variability arising. D_e values are based on single grain aliquots with a detectable natural signal (>3σ background), regenerative-dose and post-IR OSL ratios consistent with unity (0.9-1.1), and a regenerated zero dose signal not exceeding 5% of the natural signal. MAM, Minimum Age Model; FMM_{Min}, Finite Mixture Model (Minimum Population); FMM_{Major}, Finite Mixture Model (Major Population); CAM, Central Age Model (see 3.2.1 and 3.2.2). **Blue** indicates the age or age range that should be used; see 7.0 for explanations and considerations for the client.

1.0 Mechanisms and principles

Upon exposure to ionising radiation, electrons within the crystal lattice of insulating minerals are displaced from their atomic orbits. Whilst this dislocation is momentary for most electrons, a portion of charge is redistributed to meta-stable sites (traps) within the crystal lattice. In the absence of significant optical and thermal stimuli, this charge can be stored for extensive periods. The quantity of charge relocation and storage relates to the magnitude and period of irradiation. When the lattice is optically or thermally stimulated, charge is evicted from traps and may return to a vacant orbit position (hole). Upon recombination with a hole, an electron's energy can be dissipated in the form of light generating crystal luminescence providing a measure of dose absorption.

Herein, quartz is segregated for dating. The utility of this minerogenic dosimeter lies in the stability of its datable signal over the mid to late Quaternary period, predicted through isothermal decay studies (e.g. Smith *et al*., 1990; retention lifetime 630 Ma at 20°C) and evidenced by optical age estimates concordant with independent chronological controls (e.g. Murray and Olley, 2002). This stability is in contrast to the anomalous fading of comparable signals commonly observed for other ubiquitous sedimentary minerals such as feldspar and zircon (Wintle, 1973; Templer, 1985; Spooner, 1993)

Optical age estimates of sedimentation (Huntley *et al*., 1985) are premised upon reduction of the minerogenic time dependent signal (Optically Stimulated Luminescence, OSL) to zero through exposure to sunlight and, once buried, signal reformulation by absorption of litho- and cosmogenic radiation. The signal accumulated post burial acts as a dosimeter recording total dose absorption, converting to a chronometer by estimating the rate of dose absorption quantified through the assay of radioactivity in the surrounding lithology and streaming from the cosmos.

$$\text{Age} = \frac{\text{Mean Equivalent Dose } (D_e, \text{ Gy})}{\text{Mean Dose Rate } (D_r, \text{ Gy.ka}^{-1})}$$

Aitken (1998) and Bøtter-Jensen *et al*. (2003) offer a detailed review of optical dating.

2.0 Sample Collection and Preparation

Twenty one conventional sediment samples – those located within matrix-supported units composed predominantly of sand and silt - were collected from sediment sequences at the Windsor Bridge excavations and submitted for single grain OSL dating. Additionally, three burnt cobbles were submitted for conventional multi-grain analysis. To preclude optical erosion of the datable signal prior to measurement, all samples were prepared under controlled laboratory illumination provided by Encapsulite RB-10 (red) filters.

The sediment samples were subjected to acid and alkaline digestion (10% HCl, 15% H_2O_2) to attain removal of carbonate and organic components respectively. A further acid digestion in HF (40%, 60 mins) was used to etch the outer 10-15 μm layer affected by α radiation and degrade each samples' feldspar content. During HF treatment, continuous magnetic stirring was used to effect isotropic etching of grains. 10% HCl was then added to remove acid soluble fluorides. Each sample was dried and resieved. The quartz component was isolated from the remaining heavy mineral fraction using a sodium polytungstate density separation at 2.68g.cm^{-3}. Where the quantity of datable material was sufficient, multi-grain aliquots were constructed to undertake diagnostic tests to establish optimum, average measurement conditions for single grain aliquots. Around 600 sand grains of the sample were located individually in 300 µm (diameter and depth) holes drilled as a 10x10 grid into anodised aluminium discs (Duller *et al*., 1999). These were then used to evaluate the inter-grain D_e distribution.

In the case of the cobble samples, the outermost 5 mm was removed and material sampled from the newly exposed surface. Fine silt sized quartz, along with other mineral grains of varying density and size, was isolated by sample sedimentation in acetone (<15 μm in 2 min 20 s, >5 μm in 21 mins at 20ºC). Feldspars and amorphous silica were then removed from this fraction through acid digestion (35% H_2SiF_6 for 2 weeks, Jackson *et al*., 1976; Berger *et al*., 1980). Following addition of 10% HCl to remove acid soluble fluorides, grains degraded to <5 μm as a result of acid treatment were removed by acetone sedimentation. Twelve multi-grain aliquots (ca. 1.5 mg) were then mounted on aluminium discs for D_e evaluation.

All drying was conducted at 40°C to prevent thermal erosion of the signal. All acids and alkalis were Analar grade. All dilutions (removing toxic-corrosive and non-minerogenic luminescence-bearing substances) were conducted with distilled water to prevent signal contamination by extraneous particles.

3.0 Acquisition and accuracy of D_e value

All minerals naturally exhibit marked inter-sample variability in luminescence per unit dose (sensitivity). Therefore, the estimation of D_e acquired since burial requires calibration of the natural signal using known amounts of laboratory dose. D_e values were quantified using a single-aliquot regenerative-dose (SAR) protocol (Murray and Wintle 2000; 2003) facilitated by a Risø TL-DA-15 irradiation-stimulation-detection system (Markey *et al*., 1997; Bøtter-Jensen *et al*., 1999; Duller *et al*., 1999). Within this apparatus, optical signal stimulation of single grain aliquots emanated from a focussed solid state 532 nm (green), 10 mW stabilised laser (Laser 2000 LCL-LCM-T-11ccs) scanned across grains by means of mirrors mounted on and moved by motorised linear stages. Optical stimulation of multi-grain aliquots was provided by an assembly of blue diodes (5 packs of 6 Nichia NSPB500S), filtered to 470±80 nm conveying 15 $mW.cm^{-2}$ using a 3 mm Schott GG420 positioned in front of each diode pack. For Infrared (IR) stimulation, provided by 6 IR diodes (Telefunken TSHA 6203) stimulating at 875±80nm delivering ~5 $mW.cm^{-2}$, was used to indicate the presence of contaminant feldspars (Duller, 2003). Stimulated photon emissions from quartz aliquots are in the ultraviolet (UV) range and were filtered from stimulating photons by 7.5 mm HOYA U-340 glass and detected by an EMI 9235QA photomultiplier fitted with a blue-green sensitive bialkali photocathode. Aliquot irradiation was conducted using a 1.48 GBq $^{90}Sr/^{90}Y$ β source calibrated for single grain aliquots of 180-250 μm quartz and multi-grain aliquots of 5-15 μm quartz against the 'Hotspot 800' ^{60}Co γ source located at the National Physical Laboratory (NPL), UK. In calibrating single sand grain aliquots, no significant spatial variation in dose rate from the β source was found.

SAR by definition evaluates D_e through measuring the natural signal (Fig. 1) of a single aliquot and then regenerating that aliquot's signal by using known laboratory doses to enable calibration. For each aliquot, six different regenerative-doses were administered so as to image dose response. D_e values for each aliquot were then interpolated, and associated counting and fitting errors calculated, by way of exponential or exponential plus linear regression (Fig. 1). The accuracy with which D_e equates to total absorbed dose and that dose absorbed since burial was assessed. The former can be considered a function of laboratory factors, the latter, one of environmental issues. Diagnostics were deployed to estimate the influence of these factors and criteria instituted to optimise the accuracy of D_e values.

3.1 Laboratory Factors

3.1.1 Feldspar contamination

The propensity of feldspar signals to fade and underestimate age, coupled with their higher sensitivity relative to quartz makes it imperative to quantify feldspar contamination. At room temperature, feldspars generate a signal (IRSL) upon exposure to IR whereas quartz does not. The signal from feldspars contributing to OSL can be depleted by prior exposure to IR. For all aliquots the contribution of any remaining feldspars was estimated from the OSL IR depletion ratio (Duller, 2003). If the addition to OSL by feldspars is insignificant, then the repeat dose ratio of OSL to post-IR OSL

should be statistically consistent with unity. Any aliquots that did not fulfil this criterion were rejected. The source of feldspar contamination is rarely routed in sample preparation; it predominantly results from the occurrence of feldspars as inclusions within quartz.

3.1.2 Preheating

Preheating aliquots between irradiation and optical stimulation is necessary to ensure comparability between natural and laboratory-induced signals. However, the multiple irradiation and preheating steps that are required to define single-aliquot regenerative-dose response leads to signal sensitisation, rendering calibration of the natural signal inaccurate. The SAR protocol (Murray and Wintle, 2000; 2003) enables this sensitisation to be monitored and corrected using a test dose, here set at 5 Gy preheated to 220°C for 10s, to track signal sensitivity between irradiation-preheat steps. However, the accuracy of sensitisation correction for both natural and laboratory signals can be preheat dependent.

The Dose Recovery test was used to assess the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Dose Recovery (Fig. 2) attempts to quantify the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity. For this diagnostic, 6 multi-grain aliquots were each assigned a 10 s preheat between 180°C and 280°C.

That preheat treatment fulfilling the criterion of accuracy within the Dose Recovery test was selected to generate the final D_e values from the single grain aliquots. Further thermal treatments, prescribed by Murray and Wintle (2000; 2003), were applied to optimise accuracy and precision. Optical stimulation occurred at 125ºC in order to minimise effects associated with photo-transferred thermoluminescence and maximise signal to noise ratios. Inter-cycle optical stimulation was conducted at 280ºC to minimise recuperation. Any grains producing a signal >5% of the natural dose in response to a zero regenerative-dose were rejected.

3.1.3 Internal consistency

Radial plots (*cf* Galbraith, 1990) are used in this report to illustrate inter-aliquot D_e variability for single-grain analysis, whilst Abanico plots (Dietze *et al*., 2016) are used to visualise inter-aliquot D_e variability for multi-grain aliquots (Fig. 3). In both cases D_e values are standardised relative to each samples' central D_e value. These data are described as overdispersed when >5% lie beyond $\pm 2\sigma$ of the standardising value; resulting from a heterogeneous absorption of burial dose and/or response to the SAR protocol. Overdispersion of natural signals does not necessarily imply inaccuracy. However where overdispersion is observed for regenerated signals, the efficacy of sensitivity correction may be problematic. Murray and Wintle (2000; 2003) suggest repeat dose ratios (Table 1) offer a measure of SAR protocol success, whereby ratios ranging across 0.9-1.1 are considered to demonstrate effective correction of sensitivity change. Any aliquot with repeat dose ratios statistically inconsistent with the range 0.9-1.1 were rejected.

3.2 Environmental factors

3.2.1 Incomplete zeroing

Post-burial OSL signals residual of pre-burial dose absorption can result where pre-burial sunlight exposure is limited in spectrum, intensity and/or period, leading to age overestimation. This effect, which is particularly acute for material eroded and redeposited sub-aqueously (Olley *et al*., 1998, 1999; Wallinga, 2002) and exposed to a burial dose of <20 Gy (e.g. Olley *et al*., 2004), has some influence in sub-aerial contexts but is rarely of consequence where aerial transport has occurred. Within single-aliquot regenerative-dose optical dating there are two diagnostics of partial resetting (or bleaching); signal analysis (Agersnap-Larsen *et al*., 2000; Bailey *et al*., 2003) and inter-aliquot D_e distribution studies (Murray *et al*., 1995).

Within this study, the adoption of single grain dating enables an analysis of inter-aliquot D_e distribution. At present, it is contended that asymmetric inter-grain D_e distributions are symptomatic of partial bleaching and/or pedoturbation (Murray *et al*., 1995; Olley *et al*., 1999; Olley *et al*., 2004; Bateman *et al*., 2003). For partial bleaching at least, it is further contended that the D_e acquired during burial is located in the minimum region of such ranges. The Minimum Age Model (MAM; Galbraith and Laslett, 1993) is the most regularly applied statistical approach in quantifying the breadth of minimum dose regions. Where large numbers (>4) of negative D_e values are produced an unlogged MAM (ul-MAM; Arnold *et al*., 2009) can be used. Olley *et al*. (2004) recommend MAMs for Holocene fluvial samples based upon their agreement with independent age controls for a number of samples. Yet such models have been found to underestimate post-burial D_e values owing to post depositional turbation (Roberts *et al*., 1998) or as a product of a minority of outlying low D_e values (Rodnight *et al*., 2006). The Finite Mixture Model (FMM; Galbraith and Green, 1990) offers an alternative statistical method by which to compute the minimum dose region reflecting post-burial D_e. It identifies the number of dose components within an inter-grain D_e distribution along with the mean D_e and proportion of grains in each component. In the FMM each component is assumed to have an equivalent level of overdispersion (σ, herein set at 0.15). Rodnight *et al*. (2006) advocate use of the youngest component unless it comprises a proportion of aliquots which is less than the level of overdispersion, whereupon the next youngest component is taken to reflect post-burial D_e (FMM_{Min}). The mean and breadth of this minimum region in all models is the subject of current debate, as it can be additionally influenced by pedoturbation, heterogeneity in microdosimetry, variable inter-grain response to SAR and residual to post-burial signal ratios. In the Central Age Model (CAM; Galbraith *et al*., 1999) all inter-grain D_e variation is assumed to be forced by spatial variation in D_r and natural irradiation effects that can be accurately replicated by laboratory irradiation, and thus the mean D_e value coupled with the mean D_r value would under such circumstances generate an accurate estimate of burial age. Galbraith *et al*. (2005) suggest that a σ value of 20% reflects the overdispersion threshold beneath which the CAM should be applied.

In the case of the burnt cobbles, thermal resetting of traps synonymous with optical dating requires sustained, high temperature (>300°C) firing. Signal analysis may be extended from instances of optical (sunlight) resetting to thermal (firing), examining the change in D_e value with respect to optical stimulation time for multi-grain aliquots of cobble material (see D_e (t) plot in Appendix 2: multi-grain analysis, Fig. 4; Bailey *et al*., 2003). Typically, this analysis exploits the existence of traps within minerogenic dosimeters that bleach with different efficiency for a given wavelength of light to verify partial bleaching. However, though the two quartz traps on which this method is based optically bleach at different rates, they are indistinguishable thermally (both being associated with a thermoluminescence peak at 330°C; Bailey, 2000). Therefore, the flat D_e (t) plot (Appendix 2: multi-grain analysis, Fig. 4) does not mean that the possibility of partial firing and age overestimation can be ruled out.

3.2.2 Turbation

As noted in section 3.1.1, the accuracy of sedimentation ages can be controlled by post-burial trans-strata grain movements forced by pedo- or cryoturbation. Berger (2003) contends pedogenesis prompts a reduction in the apparent sedimentation age of parent material through bioturbation and illuviation of younger material from above and/or by biological recycling and resetting of the datable signal of surface material. Berger (2003) proposes that the chronological products of this remobilisation are A-horizon age estimates reflecting the cessation of pedogenic activity, Bc/C-horizon ages delimiting the maximum age for the initiation of pedogenesis with estimates obtained from Bt-horizons providing an intermediate age 'close to the age of cessation of soil development'. Singhvi *et al*. (2001), in contrast, suggest that B and C-horizons closely approximate the age of the parent material, the A-horizon, that of the 'soil forming episode'. Recent analyses of inter-aliquot D_e distributions have reinforced this complexity of interpreting burial age from pedoturbated deposits. Lombard *et al*. (2011) and Gliganic *et al*. (2015) suggest that the most populous FMM component (FMM_{Major}) represents deposition age and that secondary components represent intrusive younger grains or partially bleached older grains. Jacobs *et al*. (2008) used relative stratigraphic position to hypothesise the number of age components, applying the FMM to test that prediction and, where successful, selecting the component that should give the burial age of the unit

of interest. Bateman *et al*. (2007) are more circumspect, cautioning that the FMM may not resolve burial age in pedoturbated deposits, and that other dating evidence as well as contextual information may be needed. Alternatively, Gliganic *et al*. (2016) offer an enhancement on Berger's (2003) suggestion for delimiting burial age in the face of pedoturbation. They advise that where such reworking is 'significant', the MAM should be applied to a sample at the depth where zero dose grains disappear (typically 0.6 m in the study by Gliganic *et al*.) to provide an aggradational rather than burial age, thereby offering a more precise estimate of the maximum age for overlying deposits.

4.0 Acquisition and accuracy of D_r value

Lithogenic D_r values are defined through measurement of U, Th and K radionuclide concentration and conversion of these quantities into α, β and γ D_r values (Table 1). α and β contributions were estimated from a sub-sample by laboratory-based γ spectrometry using an Ortec GEM-S high purity Ge coaxial detector system, calibrated using certified reference materials supplied by CANMET. γ dose rates can be estimated from *in situ* NaI gamma spectrometry or, where direct measurements are unavailable as in the present case, from laboratory-based Ge γ spectrometry. *In situ* measurements reduce uncertainty relating to potential heterogeneity in the γ dose field surrounding a sample. The level of U disequilibrium was estimated by laboratory-based Ge γ spectrometry (Table 1). Measured radionuclide concentrations were converted into D_r values (Adamiec and Aitken, 1998), accounting for D_r modulation forced by grain size (Mejdahl, 1979), present moisture content (Zimmerman, 1971) and, where D_e values were generated from 5-15 μm quartz, reduced signal sensitivity to α radiation (a-value 0.050 $\pm$ 0.002). Cosmogenic D_r values were calculated on the basis of sample depth, geographical position and matrix density (Prescott and Hutton, 1994).

In general, the spatiotemporal validity of D_r values can be considered a function of five variables. Firstly, age estimates devoid of *in situ* γ spectrometry data should be accepted tentatively if the sampled unit is heterogeneous in texture or if the sample is located within 300 mm of strata consisting of differing texture and/or mineralogy. However, where samples are obtained throughout a vertical profile, consistent values of γ D_r based solely on laboratory measurements may evidence the homogeneity of the γ field and hence accuracy of γ D_r values. Secondly, disequilibrium can force temporal instability in U and Th emissions. The impact of this infrequent phenomenon (Olley *et al*., 1996) upon age estimates is usually insignificant given their associated margins of error. For samples where this effect is pronounced (>50% disequilibrium between ^{238}U and ^{226}Ra: Appendix 1: single-grain analysis, Fig. 4; Appendix 2: multi-grain analysis, Fig. 5), the resulting age estimates should be accepted tentatively. However, there appears no significant U disequilibrium present within this suite of samples from the Windsor sequence. Thirdly, pedogenically-induced variations in matrix composition of B and C-horizons, such as radionuclide and/or mineral remobilisation, may alter the rate of energy emission and/or absorption. If D_r is invariant through a dated profile and samples encompass primary parent material, then element mobility is likely limited in effect. Fourthly, spatiotemporal detractions from present moisture content are difficult to assess directly, requiring knowledge of the magnitude and timing of differing contents. However, the maximum influence of moisture content variations can be delimited by recalculating D_r for minimum (zero) and maximum (saturation) content. Finally, temporal alteration in the thickness of overburden alters cosmic D_r values. Cosmic D_r often forms a negligible portion of total D_r. It is possible to quantify the maximum influence of overburden flux by recalculating D_r for minimum (zero) and maximum (surface sample) cosmic D_r.

5.0 Estimation of Age

The ages reported in Table 1 provide an estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from Minimum, Finite Mixture (FMM_{Min} and FMM_{Major}) and Central Age Models, along with associated analytical uncertainties. For multi-grain aliquot analyses in this report, only the Central Age Model is applied. Radial plots (Galbraith, 1990) illustrate the inter-grain D_e variation for each sample (Appendix 1: single-grain analysis, Fig.3), the distribution of age models and detail the number of grains that passed the selection criteria, overdispersion value, the

proportion of grains with D_e statistically concordant with zero dose, and the component and proportion of grain population used to calculate FMM_{Min} and FMM_{Major}. Abanico plots (Dietze et al., 2016) show the inter-aliquot D_e variability for multi-grain aliquots (Appendix 2: multi-grain analysis, Fig.3). Cumulative frequency plots provide an outline of how the models translate to age if a mean D_r is applied (Appendix 1: single-grain analysis, Fig. 5; Appendix 2: multi-grain analysis, Fig.6).

6.0 Analytical uncertainty

All errors are based upon analytical uncertainty and quoted at 1σ confidence. Error calculations account for the propagation of systematic and/or experimental (random) errors associated with D_e and D_r values.

For D_e values, systematic errors are confined to laboratory β source calibration. Uncertainty in this respect is that combined from the delivery of the calibrating γ dose (1.2%; NPL, pers. comm.), the conversion of this dose for SiO_2 using the respective mass energy-absorption coefficient (2%; Hubbell, 1982) and experimental error, totalling 3.5%. Mass attenuation and bremsstrahlung losses during γ dose delivery are considered negligible. Experimental errors relate to D_e interpolation using sensitisation corrected dose responses. Natural and regenerated sensitisation corrected dose points (S_i) are quantified by,

$$S_i = (D_i - x.L_i) / (d_i - x.L_i) \qquad \textbf{Eq.1}$$

where D_i = Natural or regenerated OSL, initial 0.2 s
L_i = Background natural or regenerated OSL, final 5 s
d_i = Test dose OSL, initial 0.2 s
x = Scaling factor, 0.08

The error on each signal parameter is based on counting statistics, reflected by the square-root of measured values. The propagation of these errors within Eq. 1 generating σS_i follows the general formula given in Eq. 2. σS_i are then used to define fitting and interpolation errors within exponential regressions.

For D_r values, systematic errors accommodate uncertainty in radionuclide conversion factors (5%), β attenuation coefficients (5%), a-value (4%; derived from a systematic α source uncertainty of 3.5% and experimental error), matrix density (0.20 $g.cm^{-3}$), vertical thickness of sampled section (specific to sample collection device), saturation moisture content (3%), moisture content attenuation (2%) and burial moisture content (25% relative, unless direct evidence exists of the magnitude and period of differing content). Experimental errors are associated with radionuclide quantification for each sample by Ge gamma spectrometry.

The propagation of these errors through to age calculation is quantified using the expression,

$$\sigma y\,(\delta y/\delta x) = (\Sigma\,((\delta y/\delta x_n).\sigma x_n)^2)^{1/2} \qquad \textbf{Eq. 2}$$

where y is a value equivalent to that function comprising terms x_n and where σy and σx_n are associated uncertainties.

Errors on age estimates are presented as combined systematic and experimental errors in Table 1. Such uncertainties should be considered when comparing luminescence ages herein with independent chronometric controls.

7.0 Synopsis

Based on the Central Age Model (CAM), sediment sequences sampled from the Windsor excavations within this batch for optical dating span from 0.80 to 112.4 ka. However, all samples exhibit substantial overdispersion (44%-132%) suggesting inter-grain D_e variation is forced by variables other than counting statistics. In estimating the burial age, therefore, drivers behind that variability must be considered.

The discussion of the origin(s) of inter-grain D_e variation is usefully structured by considering the distribution of age between each model. We exclude the MAM from further consideration as it can be strongly influenced by outliers (Rodnight et al., 2006).

For one sample (GL17145), FMM and CAM age estimates are statistically indistinguishable. Therefore the age range defined by these models should be used. For 5 of the sediment samples, FMM<CAM and FMM_{Min} and FMM_{Major} are the same dose population. A further 13 sediment samples have an age model sequence defined by $FMM_{Min}<FMM_{Major}\leq CAM$ or $FMM_{Min}<CAM\leq FMM_{Major}$. In both cases age estimates based on FMM_{Major} and CAM are statistically indistinguishable. Therefore, a total of 18 samples have an age model distribution that is essentially FMM<CAM or FMM_{Min}<CAM. The remaining two samples (GL17132 & GL17142) have an age model sequence that is $FMM_{Min}<FMM_{Major}<CAM$.

Reflecting on four potential external variables behind overdispersion and these age model distributions:

Microdosimetry: this refers to spatial variation in β-particle emitters, which can result in a mean D_r that is significantly greater than minimum D_r. If such microdosimetric variations are not the dominant extrinsic source of inter-grain D_e variation, then the minimum D_e region coupled with a D_r value that excludes β contributions should generate an age that is less than that derived from the CAM divided by total D_r. For samples GL17142, GL17143 and GL17144, taking FMM_{Min} and dividing by the gamma plus cosmic D_r does generate an age estimate that exceeds that from the quotient of CAM and total D_r, excluding microdosimetry as a significant source of inter-grain D_e variability. However, the opposite is true for all of the other samples.

Pedoturbation: Acknowledging the relatively large uncertainty for the burial depth (0.5 m) of each sample, the negligible quantities of zero dose grains may simply be a product of samples buried at depths greater than 0.6 m for a significant period of time (Gliganic et al., 2016). However, only six samples (GL17128, GL17137, GL17142, GL17143, GL17144, GL17145) have skewness (S) values (Appendix 1: single grain analysis, Fig. 3) less than 2.0. Therefore, though pedoturbation effects cannot be dismissed, the strong positive skew and absence of zero dose grains in the majority of samples suggests other external variables are dominating inter-grain D_e distributions.

Partial bleaching: insufficient exposure to sunlight prior to burial can leave a residual OSL signal and in turn generate significant age overestimates. In particular this affects sediments that have been eroded and redeposited sub-aqueously (Olley *et al*., 1998, 1999; Wallinga, 2002) and exposed to a low burial dose (e.g. <20 Gy, Olley *et al*., 2004). It is less likely to affect aeolian deposits. With the exception of samples GL17142, GL17143, GL17144 and GL17146, all samples have mean D_e values of less than c. 20 Gy and positively-skewed inter-grain D_e variation. If sedimentation was associated with water, then the influence of partial bleaching cannot be dismissed for the majority of samples.

Sampling: collecting material from across an unconformity and/or incorporation of old, quartz-bearing clasts that have weathered *in situ* may present as a high dose grain population within a sample. In that sense, age estimates from FMM_{Min} and FMM_{Major} might be indicative of the younger and older age deposit, respectively, generating a CAM that is simply an average of those two populations. This describes the age model sequence in one sample, GL17144.

In summary, the overdispersion of inter-grain D_e values for the majority of samples ($D_e \leq 20$ Gy) is probably a combination of partial bleaching and/or microdosimetry. For those samples, pedoturbation likely had limited impact on inter-grain D_e values and collecting from across an unconformity can likely be ruled out as a source of overdispersion. On the basis of current information, the age can be defined no better than that between FMM_{Min} and CAM. **For further consideration by the client:** if any of these samples were not waterlain, then the CAM may offer the most appropriate age.

In the case of samples GL17142, GL17143, GL17144 and GL17146 ($D_e > 60$ Gy), given the relative size of the D_e, the influence of partial bleaching is likely to be negligible. However, given microdosimetry is also ruled out for all but GL17146 in this set, the source of overdispersion may lie in an intrinsic factor. It is notable that the number of grains passing rejection criteria reduces with increasing D_e, resulting from an increase in the proportion of grains in saturation as mean D_e increases. **For further consideration by the client:** whilst the CAM likely presents the most appropriate measure of age, it is possible that with increasing D_e bias towards age underestimation may be introduced.

In two cases (GL17128 & GL17137), the skewness is relatively low (<2.0), D_e higher than 20 Gy and the proportion of grains passing rejection criteria is consistent with lower dose samples. In these cases the inter-grain D_e distribution is likely dominated by spatial dose rate variations. Therefore, the CAM age estimate should be used.

Finally, the age of the cobbles is significantly older than expected. It is not possible within the current data set to rule out partial firing and age overestimation.

Appendix 1

single-grain analysis: visualisations

Fig. 1 Signal Calibration

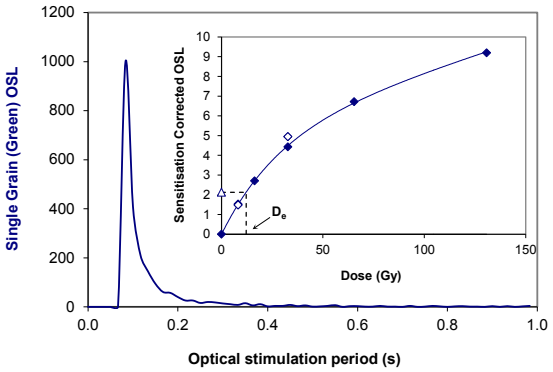


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

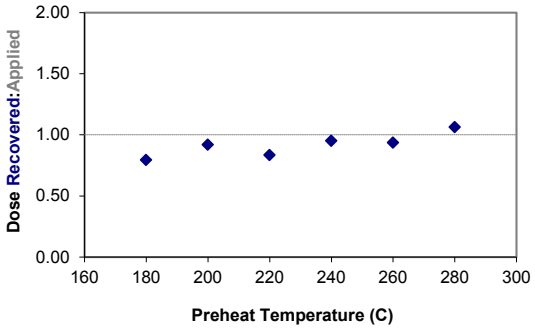


Fig. 4 U Activity

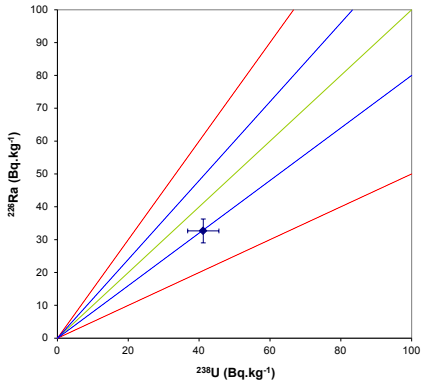


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

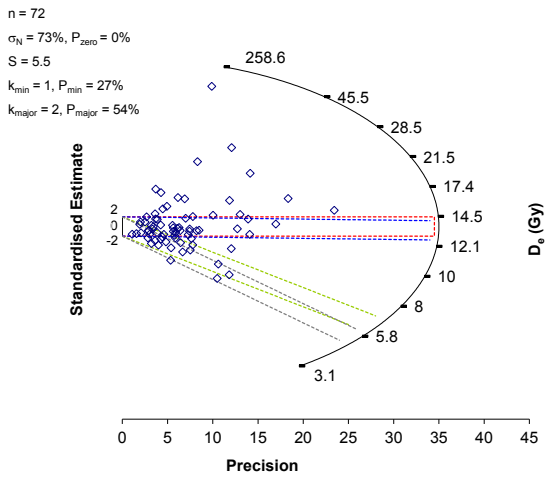
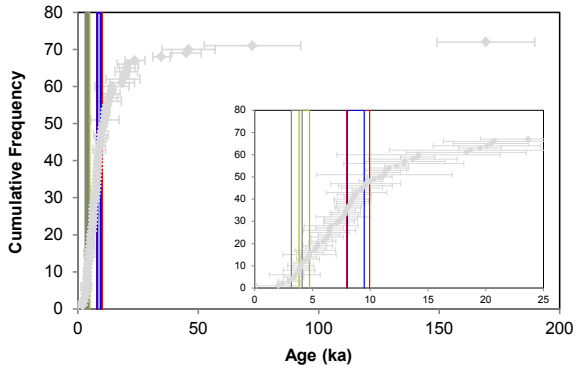


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17126

Fig. 1 Signal Calibration

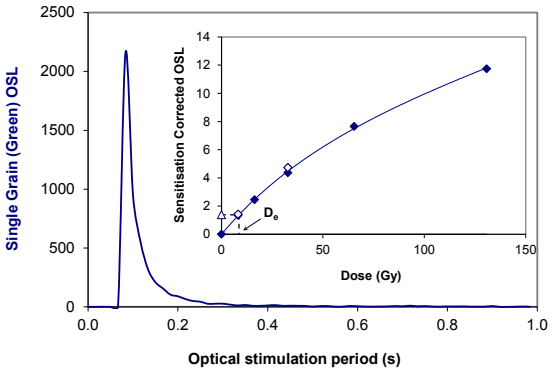


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

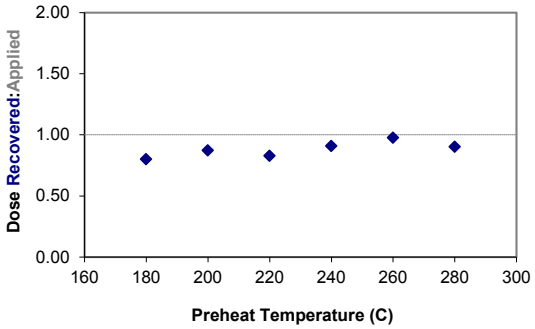


Fig. 4 U Activity

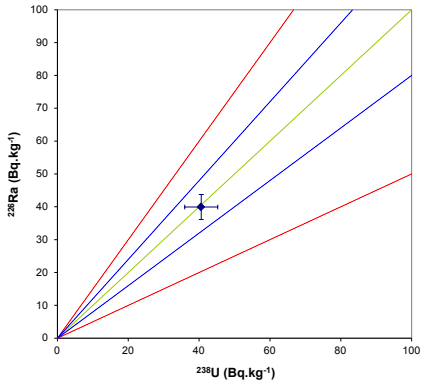


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

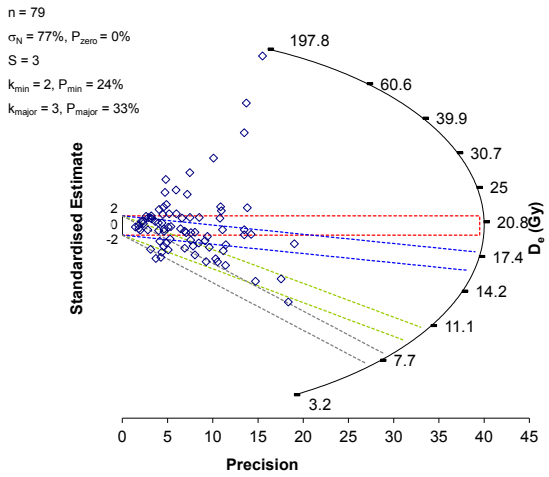
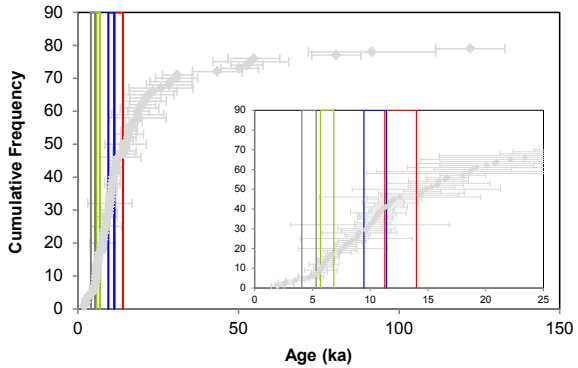


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17127

Fig. 1 Signal Calibration

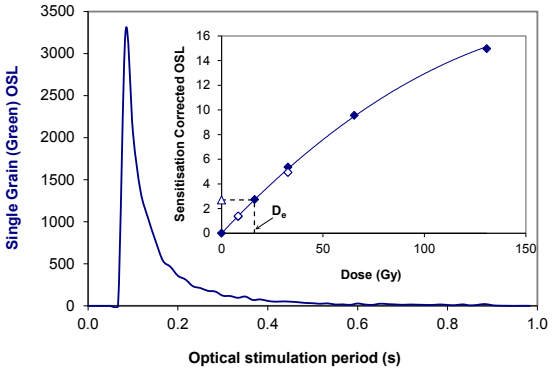


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

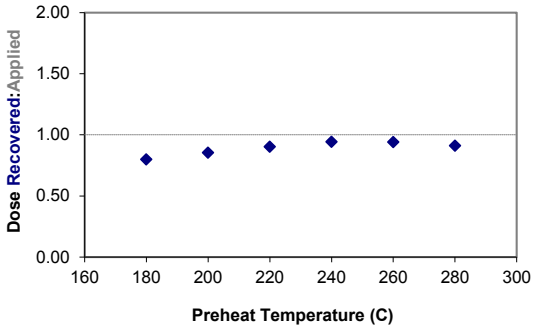


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

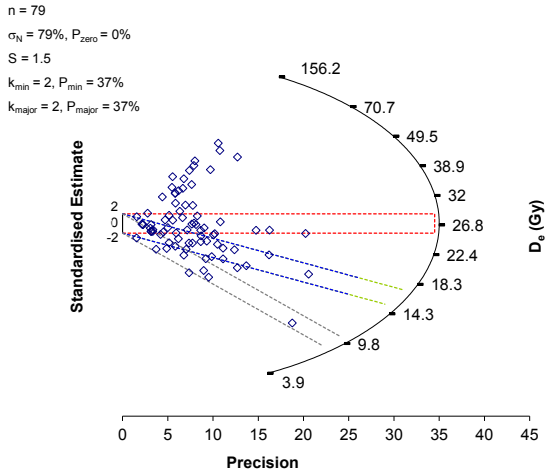


Fig. 4 U Activity

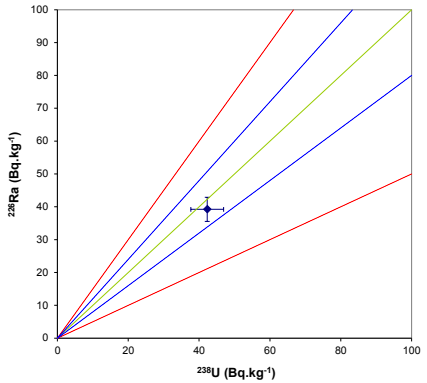
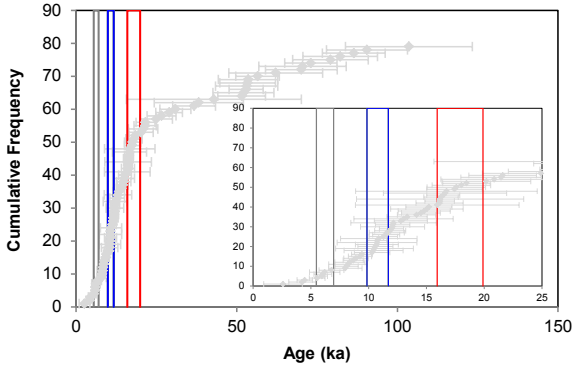


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17128

Fig. 1 Signal Calibration

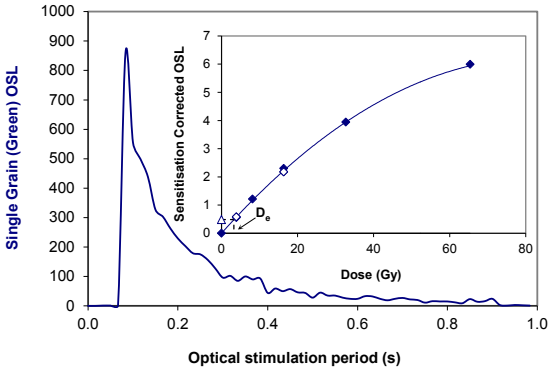


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

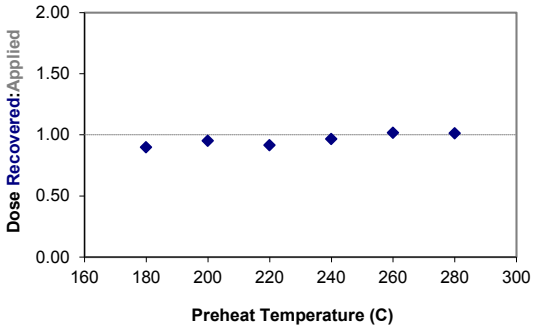


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

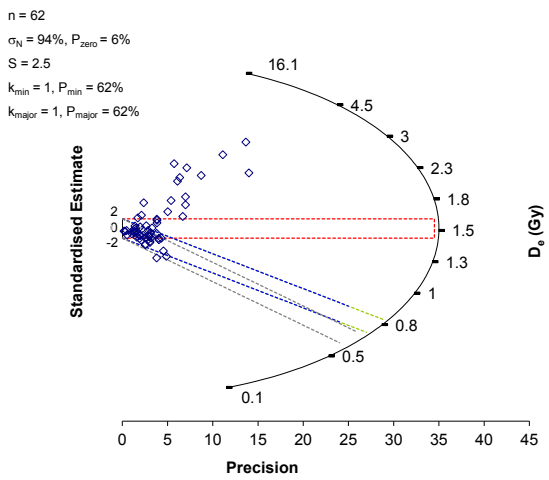


Fig. 4 U Activity

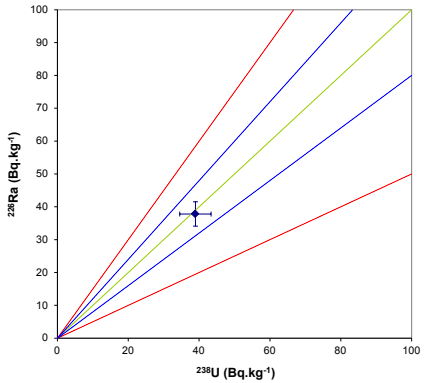
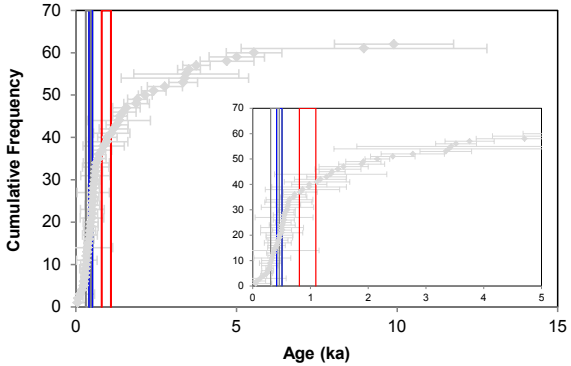


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17129

Fig. 1 Signal Calibration

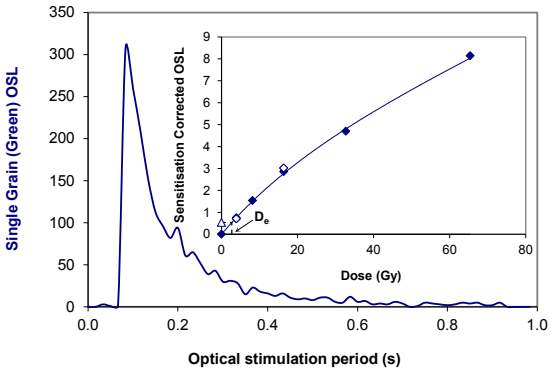


Fig. 2 Dose Recovery

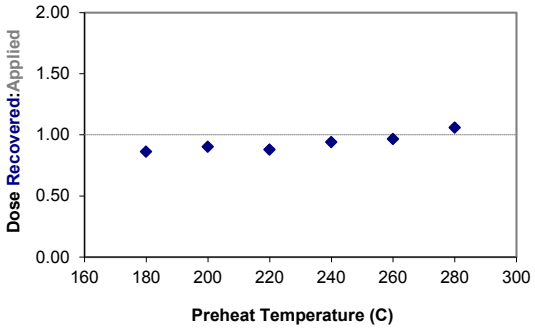


Fig. 4 U Activity

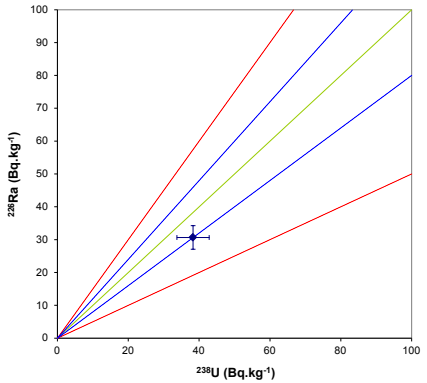


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

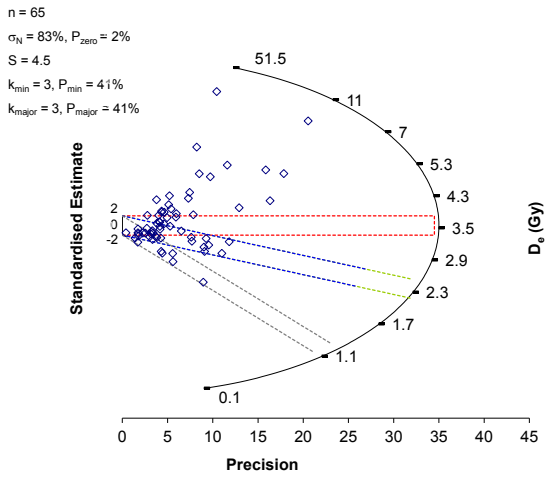


Fig. 5 Age Range

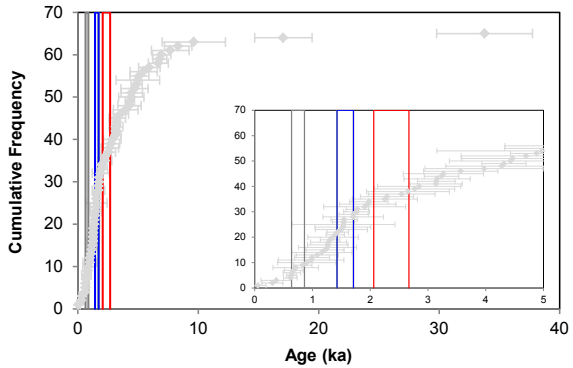


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Sample: GL17130

Fig. 1 Signal Calibration

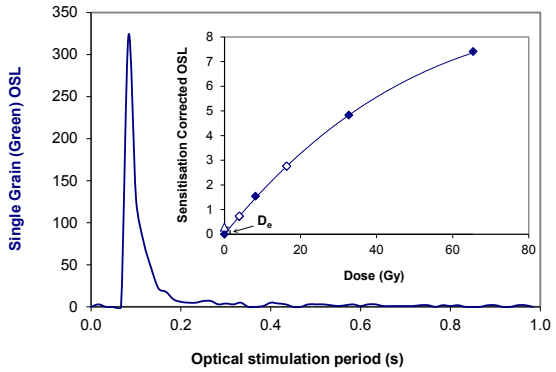


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

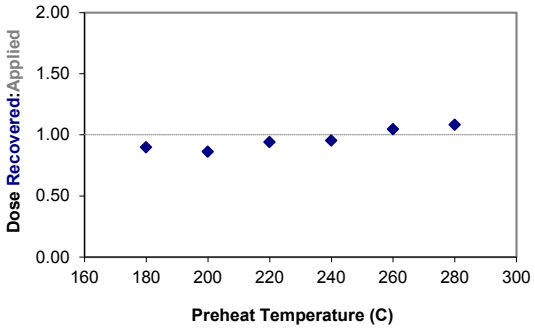


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

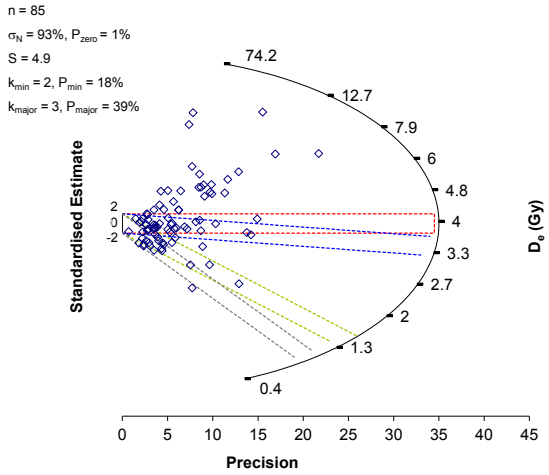


Fig. 4 U Activity

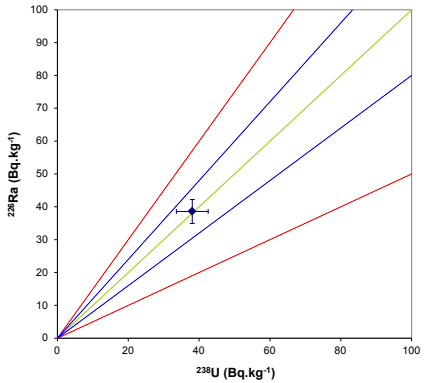
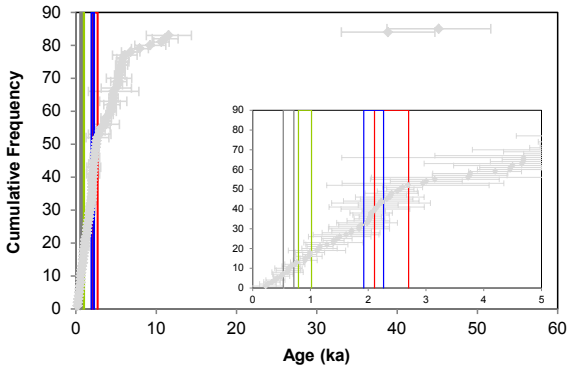


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17131

Fig. 1 Signal Calibration

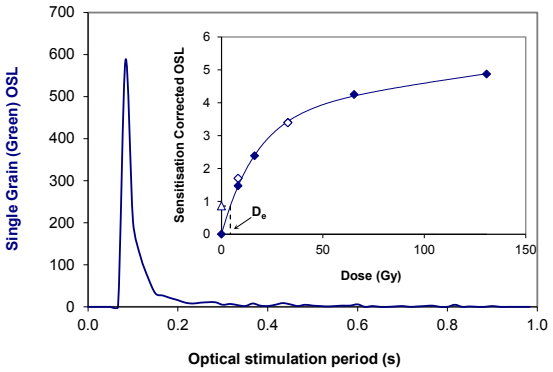


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

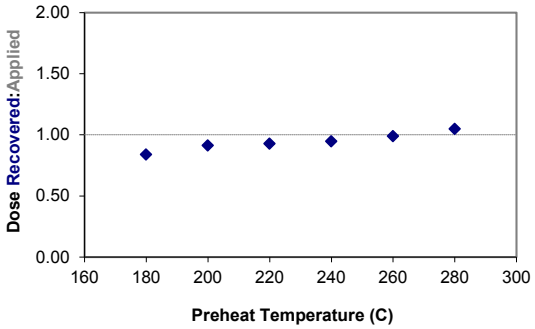


Fig. 4 U Activity

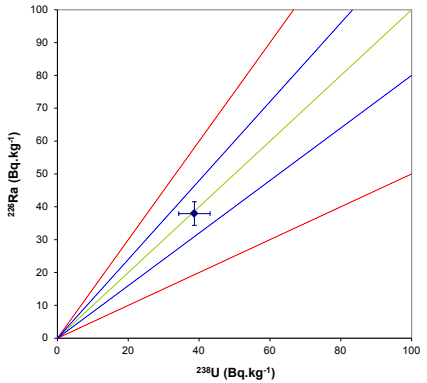


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

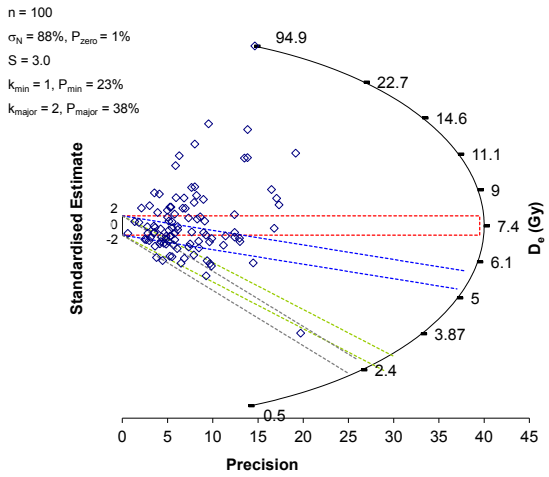
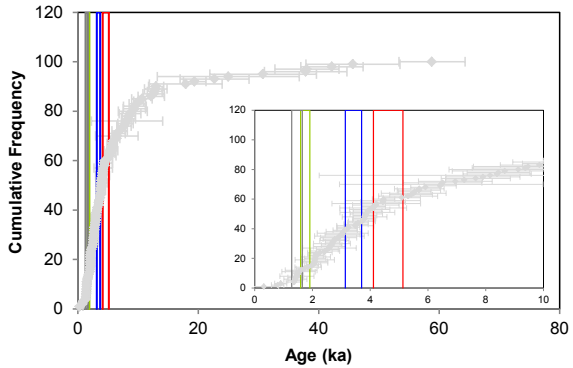


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17132

Fig. 1 Signal Calibration

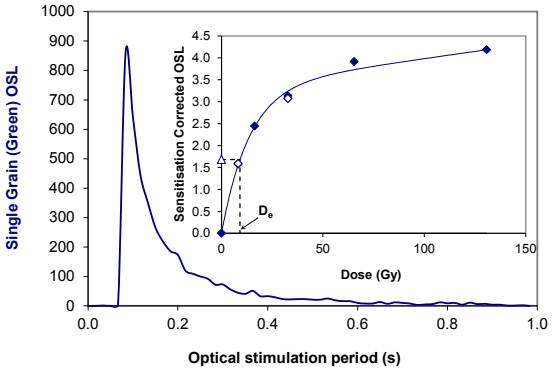


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

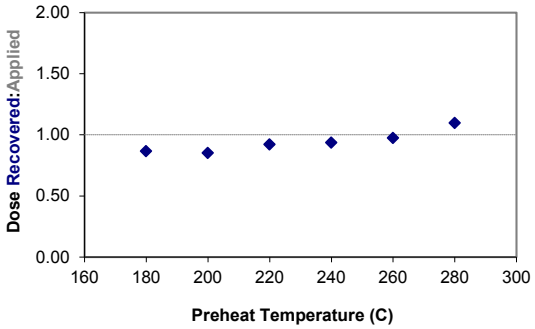


Fig. 4 U Activity

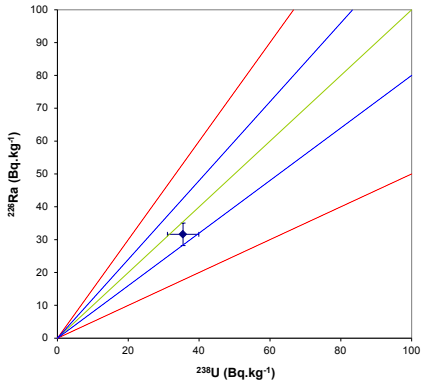


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

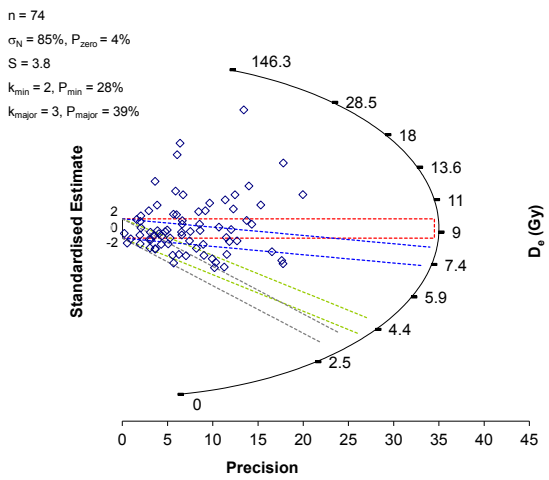
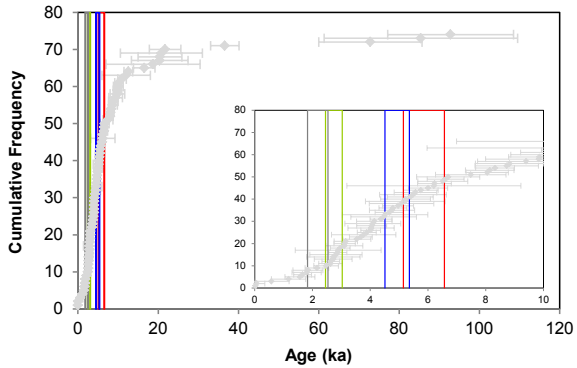


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17133

Fig. 1 Signal Calibration

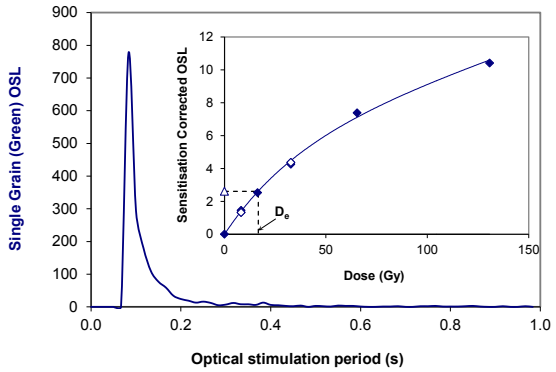


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

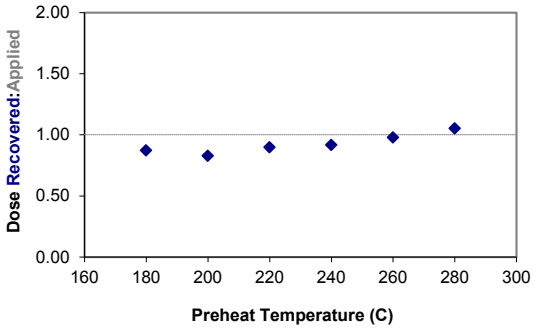


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

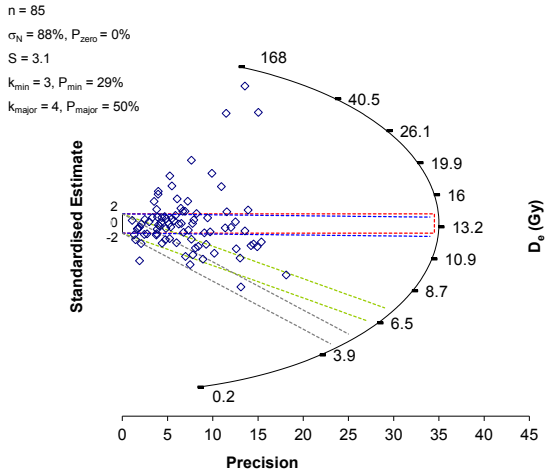


Fig. 4 U Activity

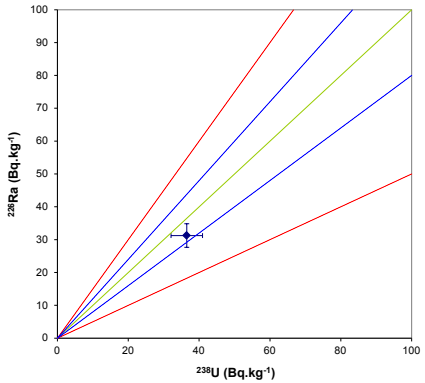
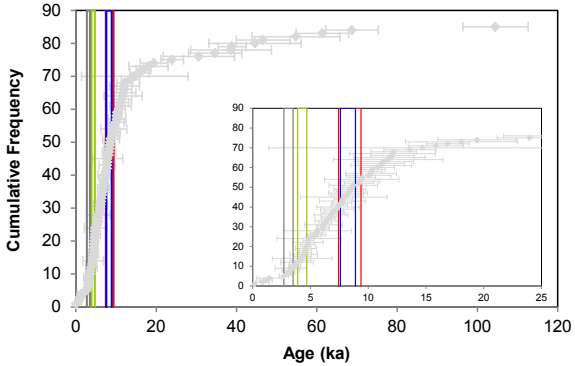


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17134

Fig. 1 Signal Calibration

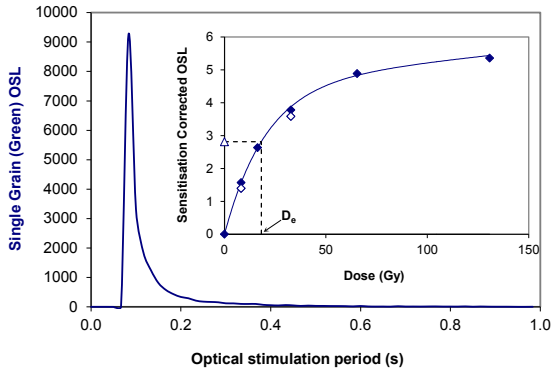


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

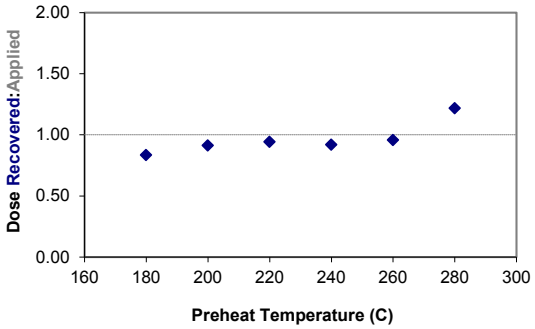


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

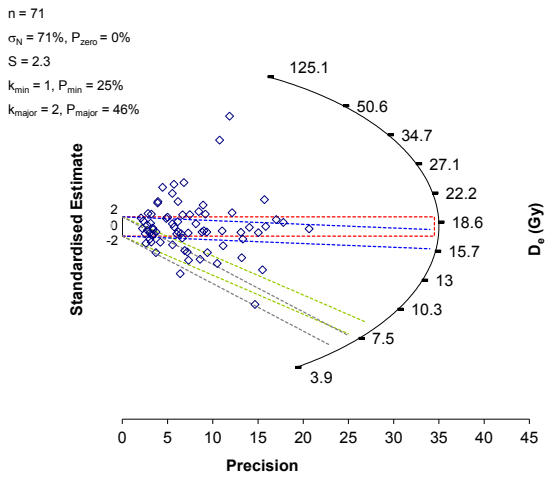


Fig. 4 U Activity

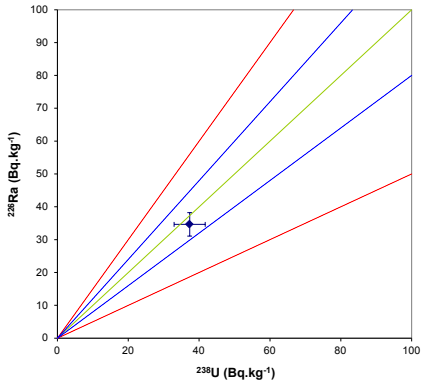
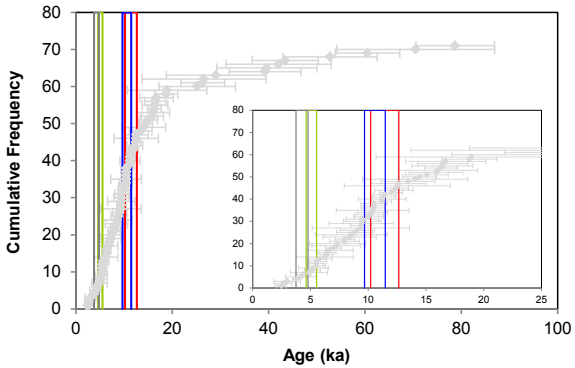


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17135

Fig. 1 Signal Calibration

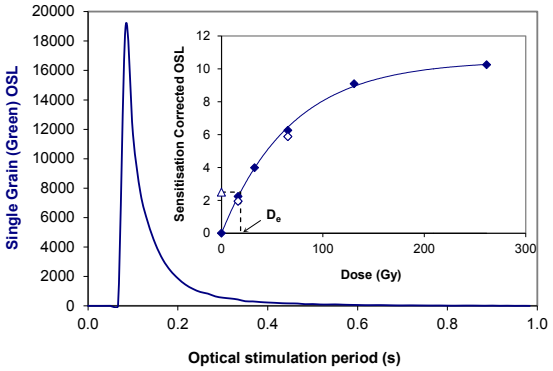


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

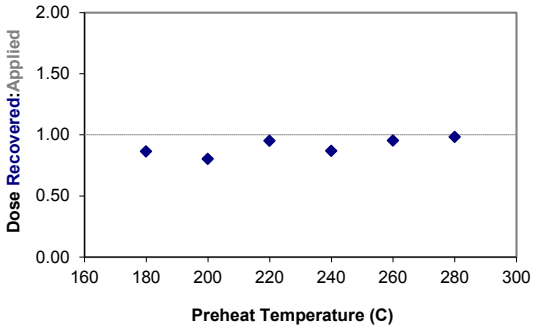


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

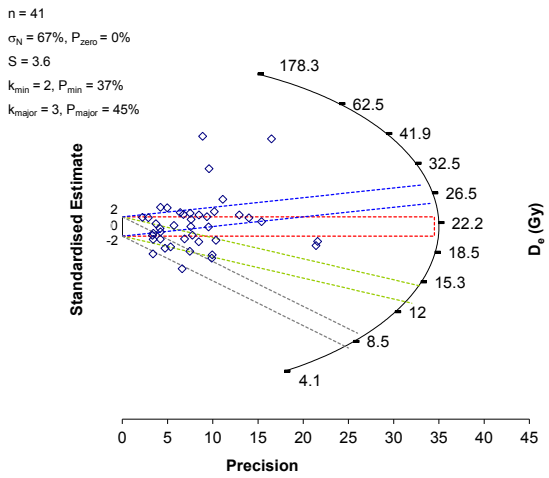


Fig. 4 U Activity

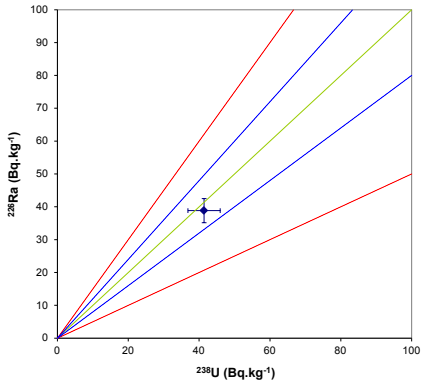
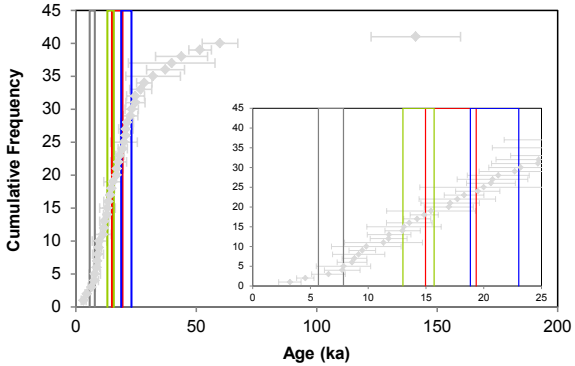


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17136

Fig. 1 Signal Calibration

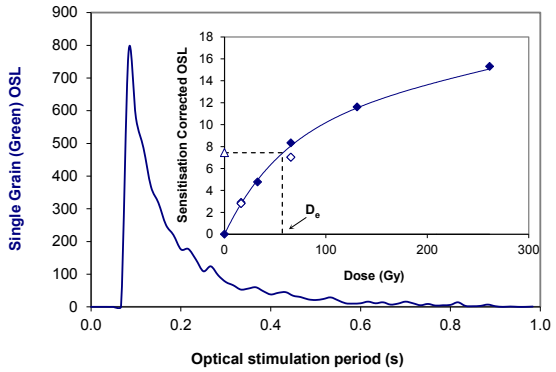


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

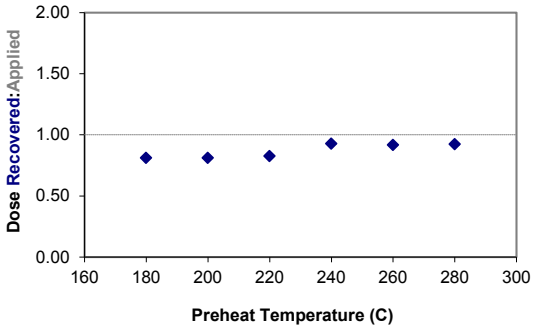


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

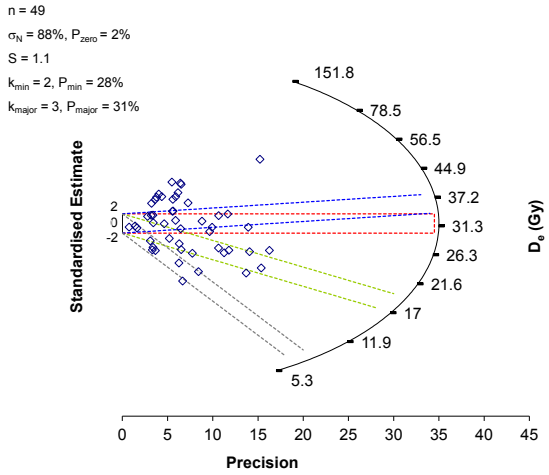


Fig. 4 U Activity

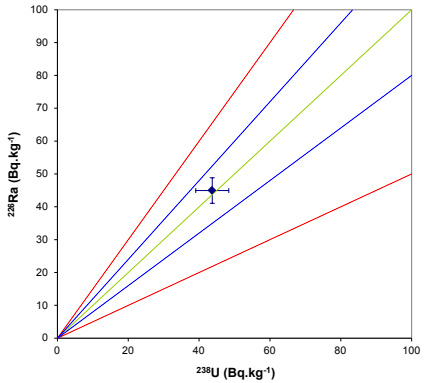
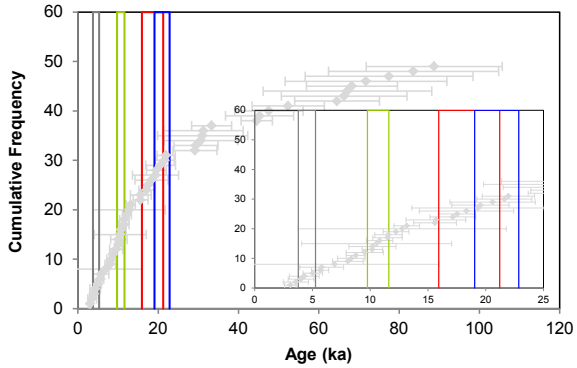


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17137

Fig. 1 Signal Calibration

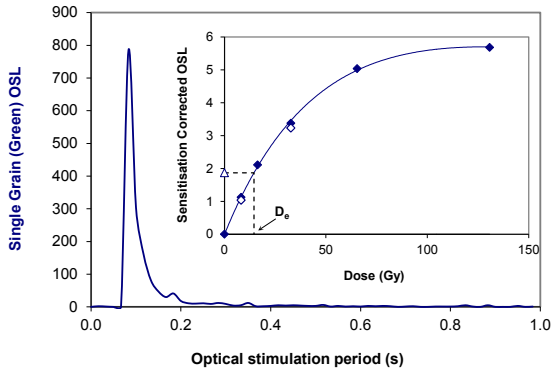


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

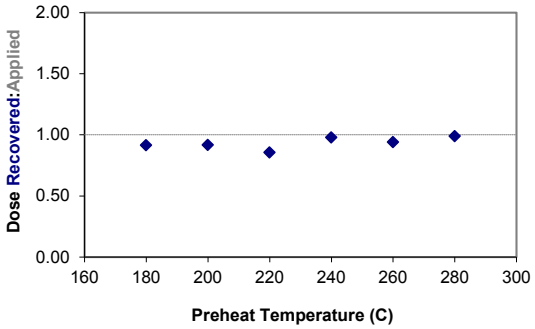


Fig. 4 U Activity

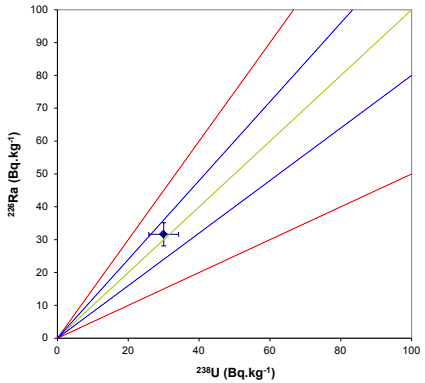


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

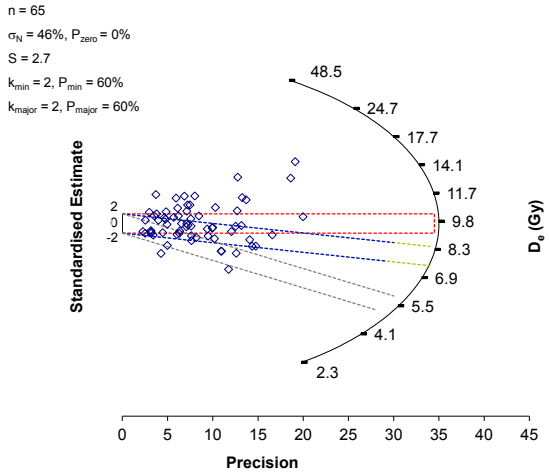
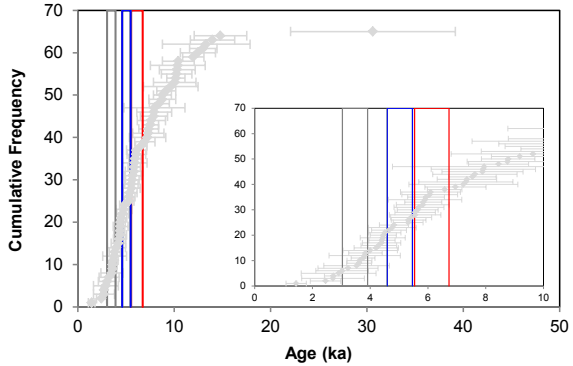


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17138

Fig. 1 Signal Calibration

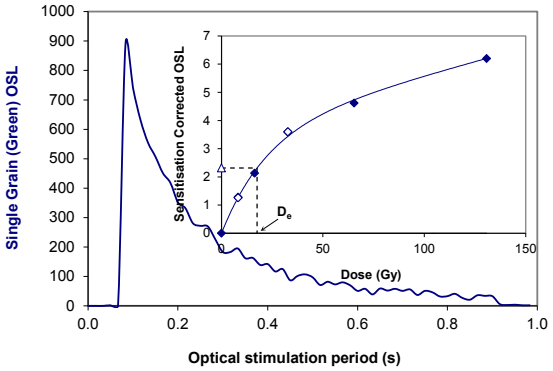


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

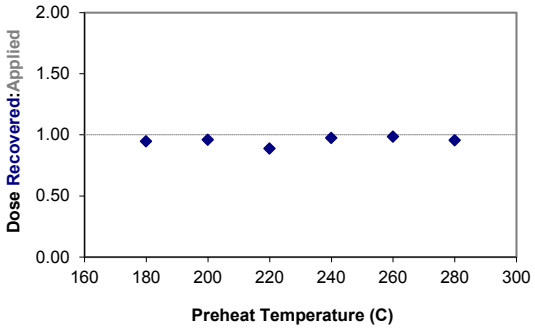


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

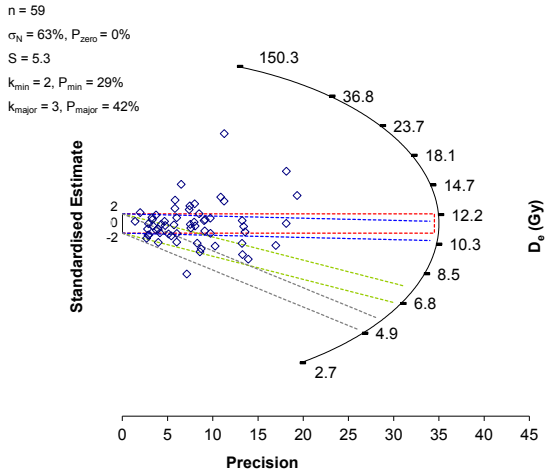


Fig. 4 U Activity

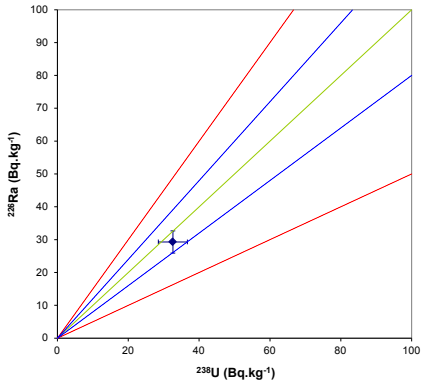
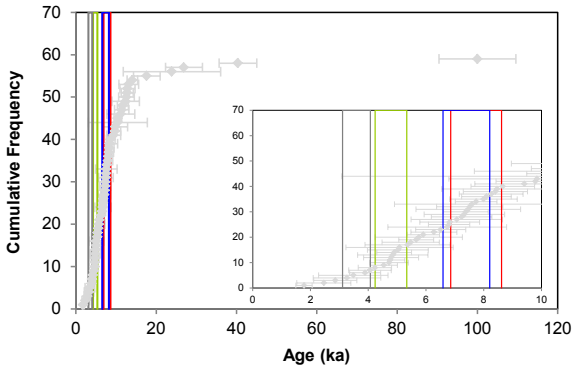


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17139

Fig. 1 Signal Calibration

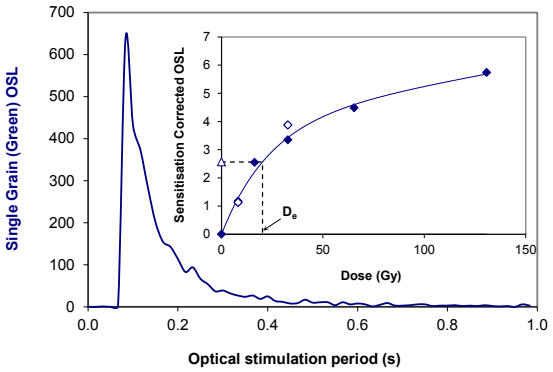


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

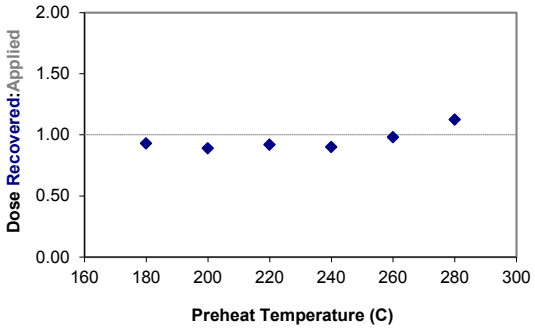


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

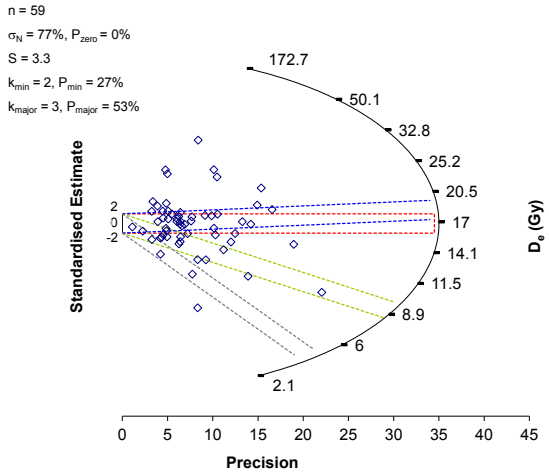


Fig. 4 U Activity

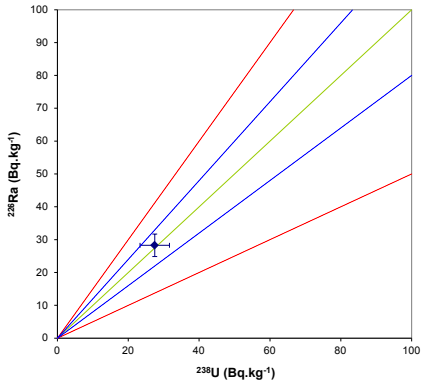
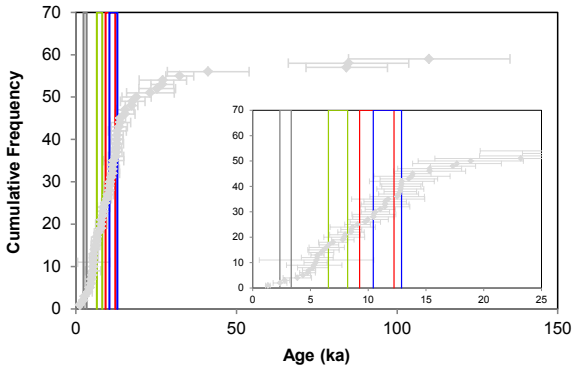


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17140

Fig. 1 Signal Calibration

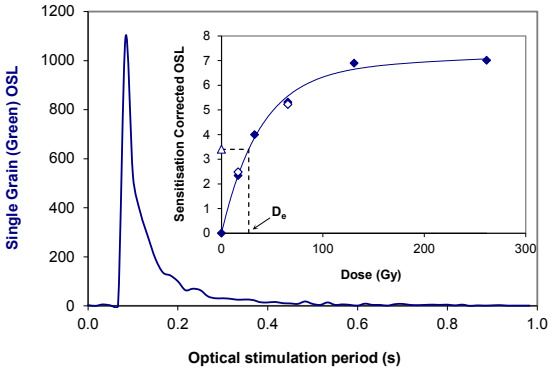


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

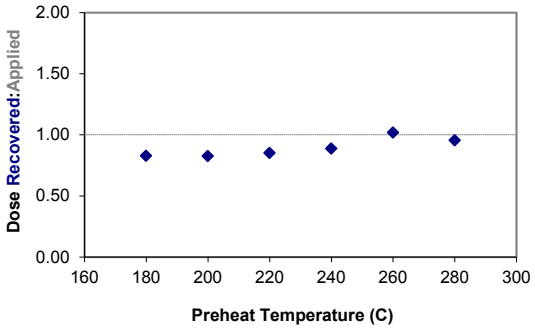


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

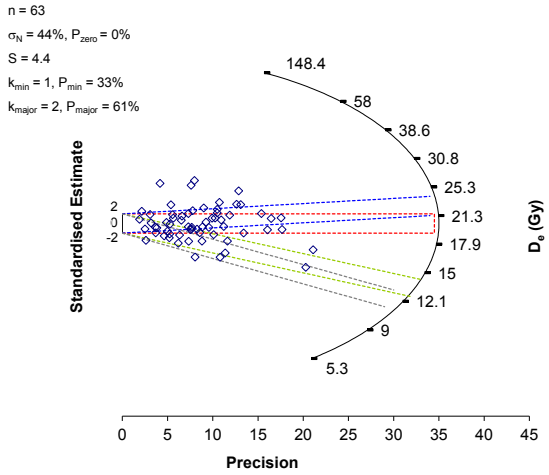


Fig. 4 U Activity

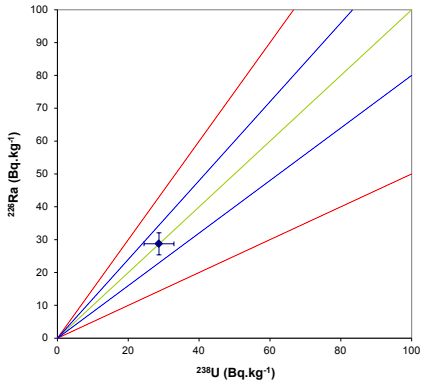
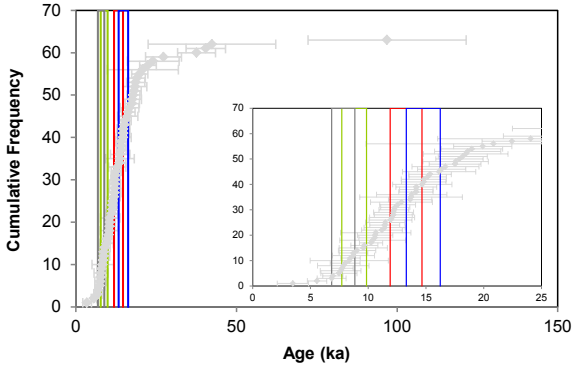


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17141

Fig. 1 Signal Calibration

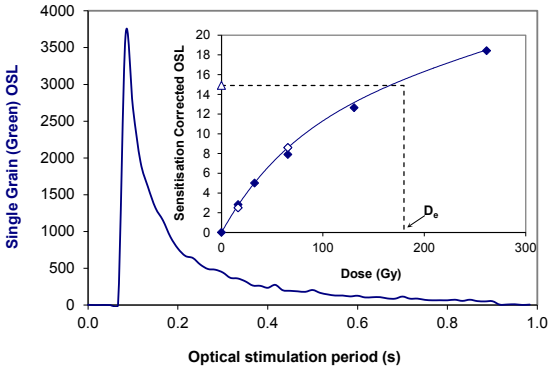


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

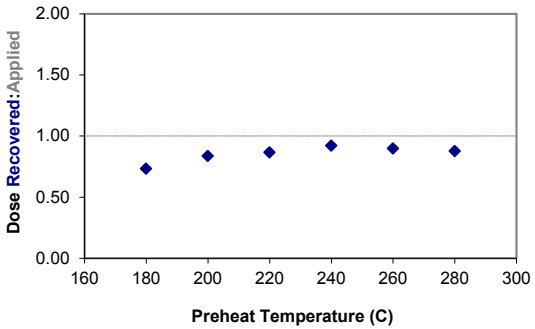


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

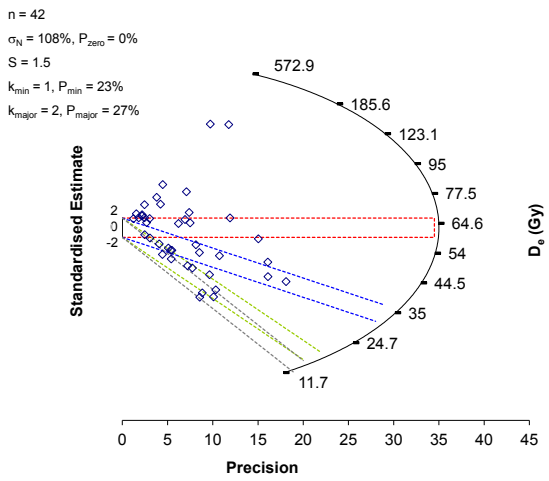


Fig. 4 U Activity

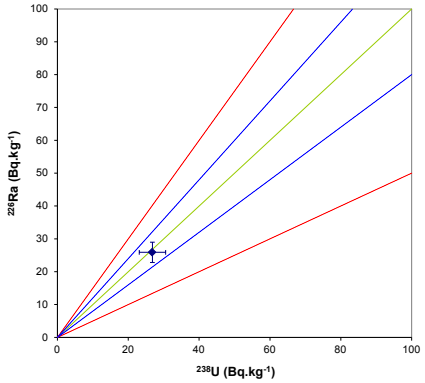
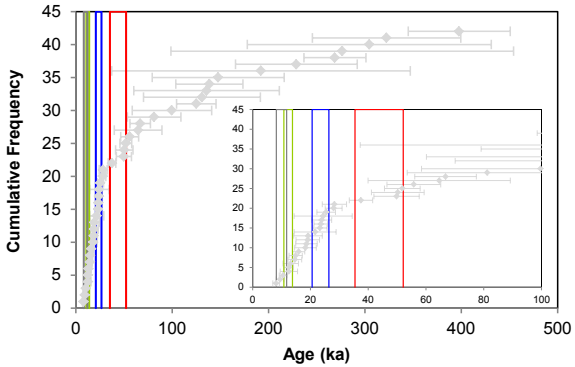


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17142

Fig. 1 Signal Calibration

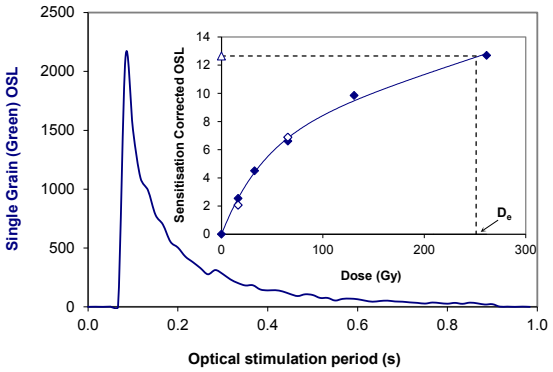


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

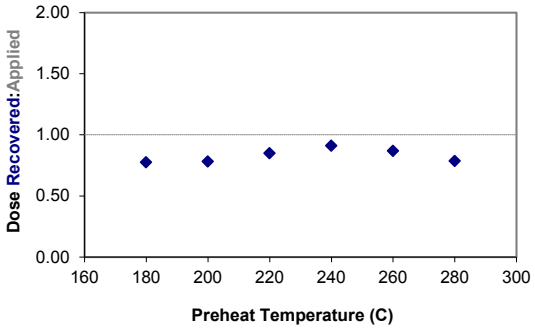


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

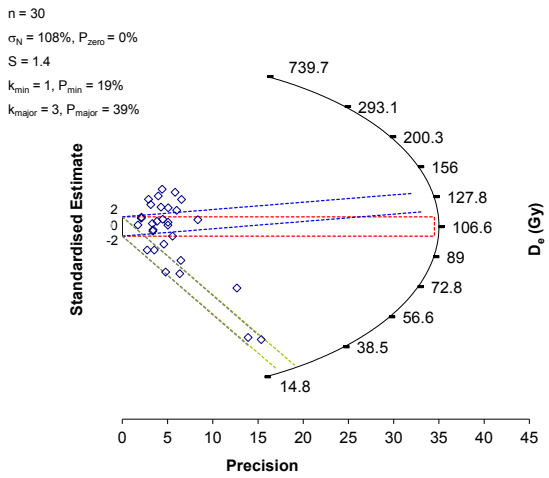


Fig. 4 U Activity

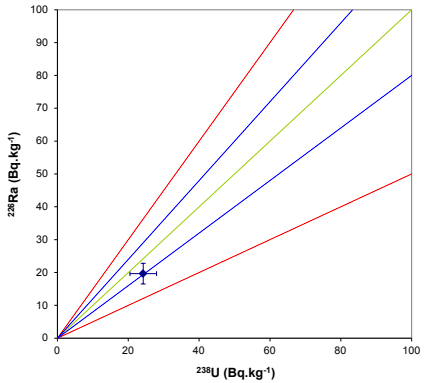
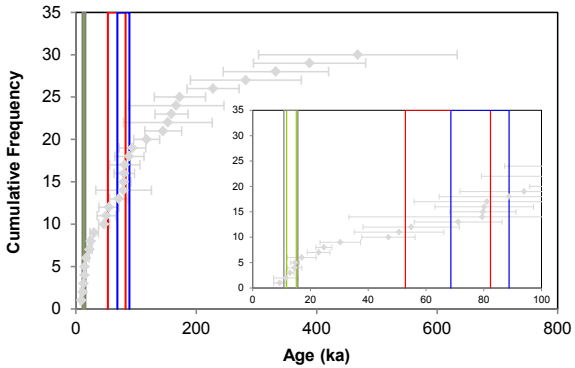


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17143

Fig. 1 Signal Calibration

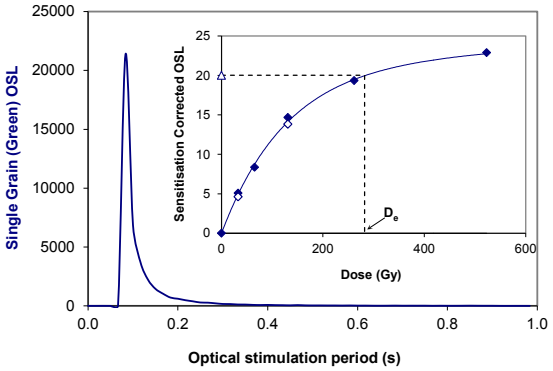


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

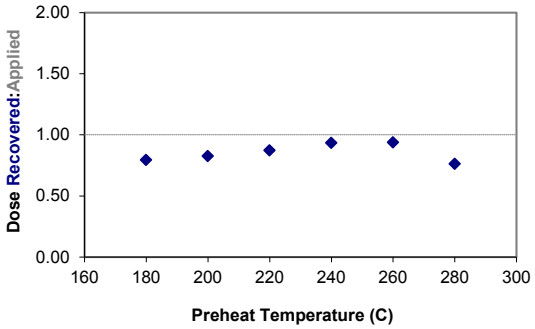


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

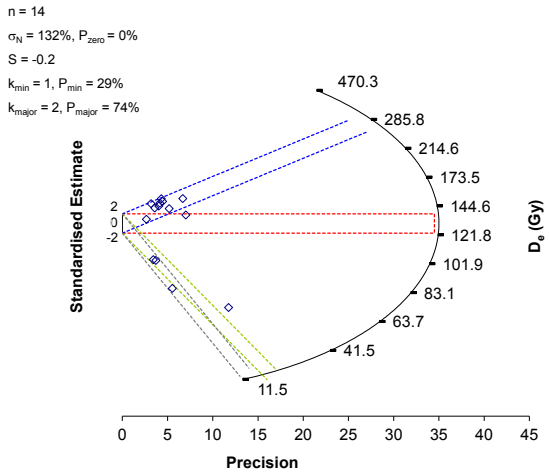


Fig. 4 U Activity

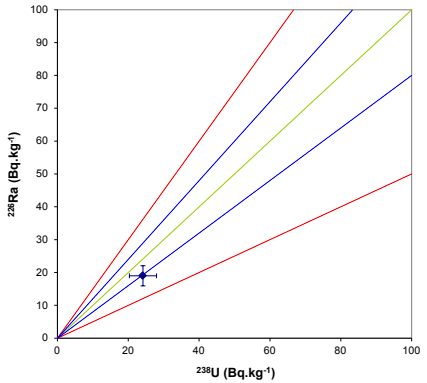
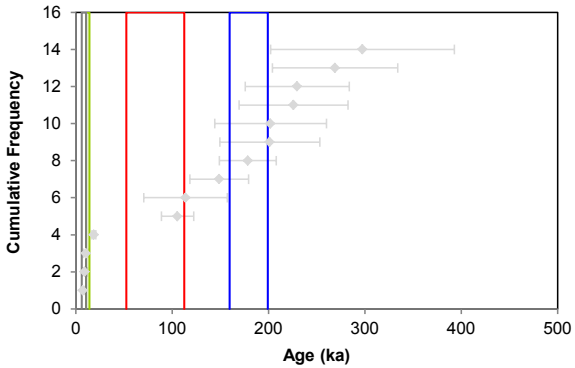


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17144

Fig. 1 Signal Calibration

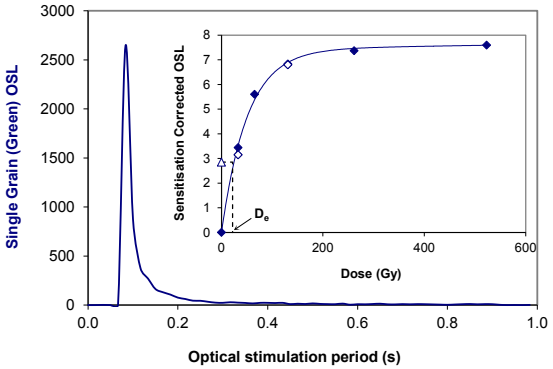


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

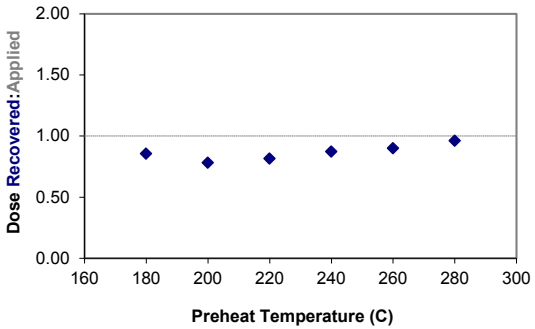


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

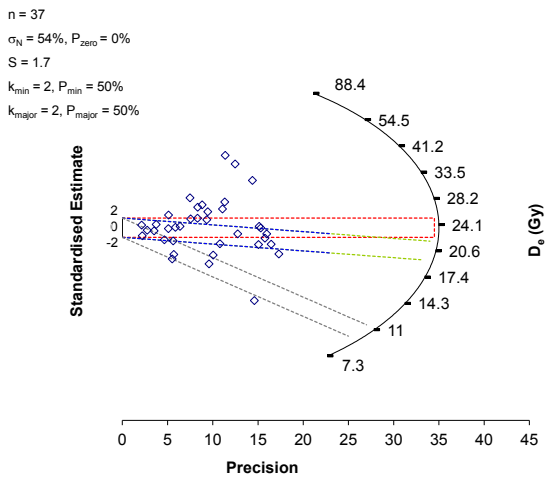


Fig. 4 U Activity

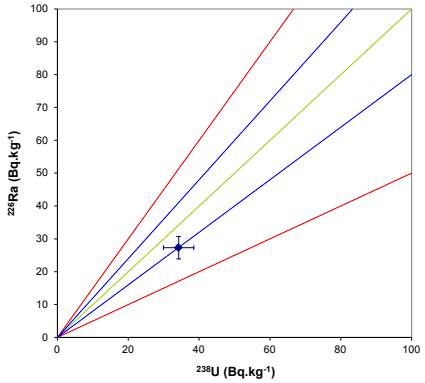
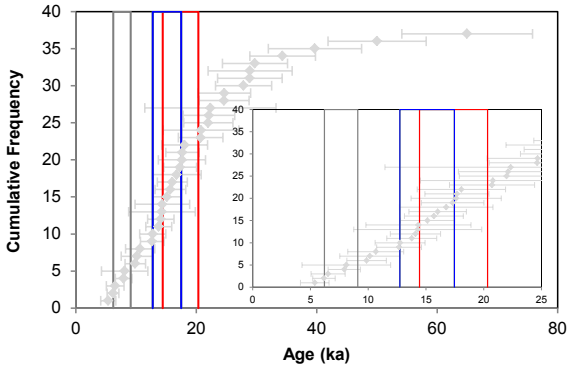


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17145

Fig. 1 Signal Calibration

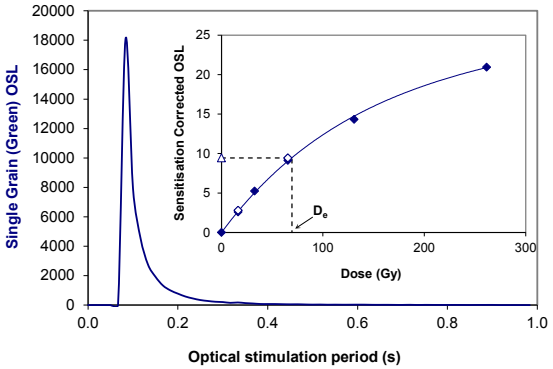


Fig. 1 Signal Calibration Single quartz sand grain natural (green) OSL signal. Inset, example of how the natural green OSL signal (open triangle) of single-grain aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield an equivalent dose (D_e) value.

Fig. 2 Dose Recovery An assessment of the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity.

Fig. 3 Inter-grain D_e distribution Provides a measure of inter-grain dispersion in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration. Four estimates of post-burial D_e values are illustrated based on the **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models. n is the number of grains fulfilling acceptance criteria; σ_N is the overdispersion of D_e values about the Central D_e value; P_{zero} is the proportion of D_e values statistically consistent with zero dose; S is the weighted skewness; k_{min} and k_{major} indicate the component numbers and P_{min} and P_{major} the proportion of grains within those components selected from the Finite Mixture Model.

Fig. 4 U Activity Statistical concordance (**equilibrium**) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; **>50%**) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. **20%** disequilibrium marker also shown.

Fig. 5 Age Range An estimate of sediment burial period based on mean D_r values and D_e values derived from **Minimum**, **Finite Mixture (Minimum Population)**, **Finite Mixture (Major Population)** and **Central** Age Models, along with associated analytical uncertainties. Points reflect the age of each aliquot derived from their D_e and the mean D_r.

Fig. 2 Dose Recovery

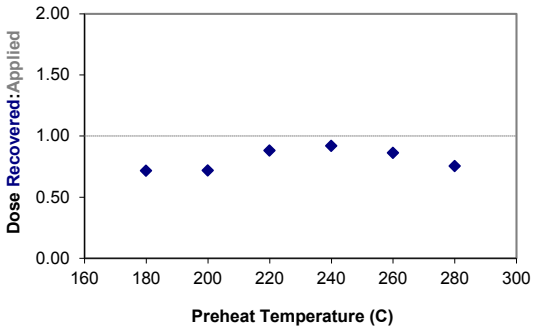


Fig. 3 Inter-grain D_e distribution

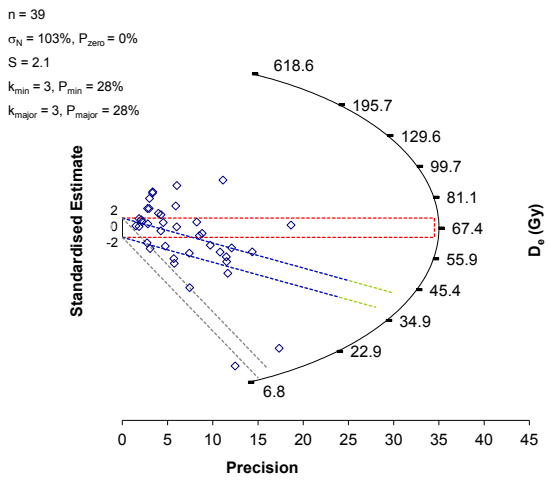


Fig. 4 U Activity

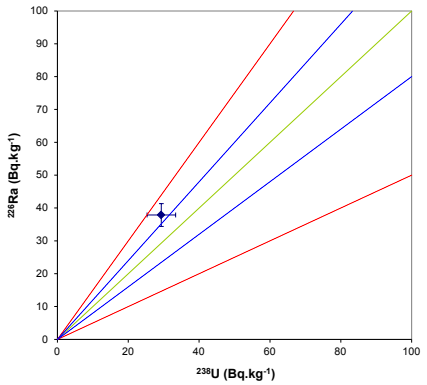
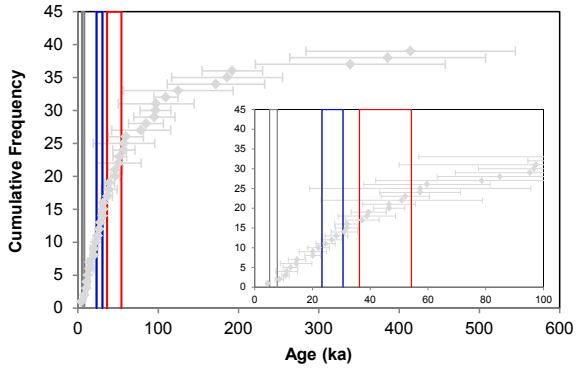


Fig. 5 Age Range



Sample: GL17146

Appendix 2

multi-grain analysis: visualisations

Fig. 1 Signal Calibration

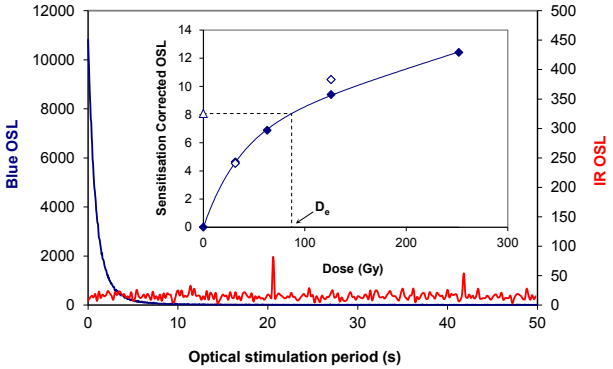


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond ±2 standardised ln D_e) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The maximum influence of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Fig. 2 Dose Recovery

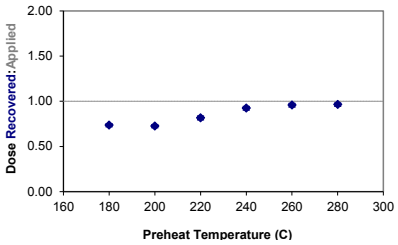


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

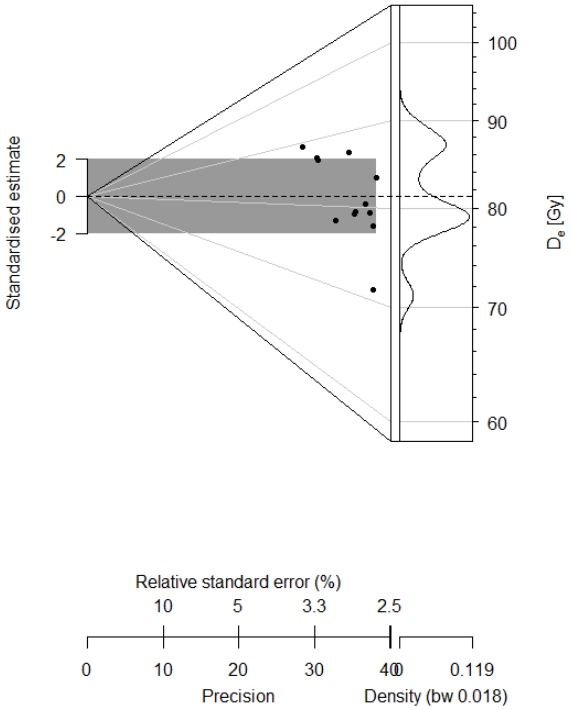


Fig. 4 Signal Analysis

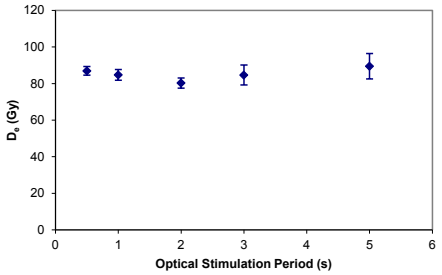


Fig. 5 U Decay Activity

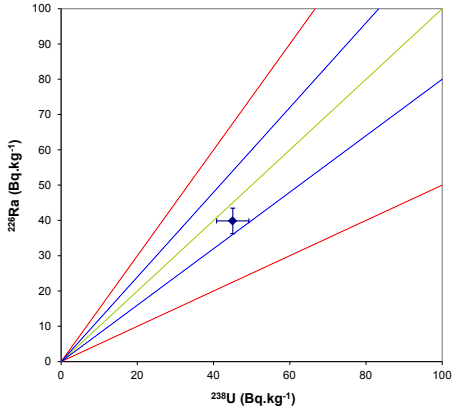
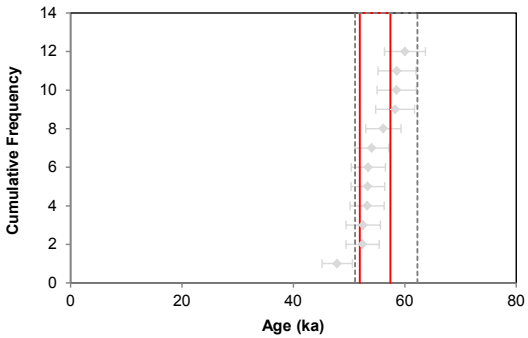


Fig. 6 Age Range



Sample: GL17173

Fig. 1 Signal Calibration

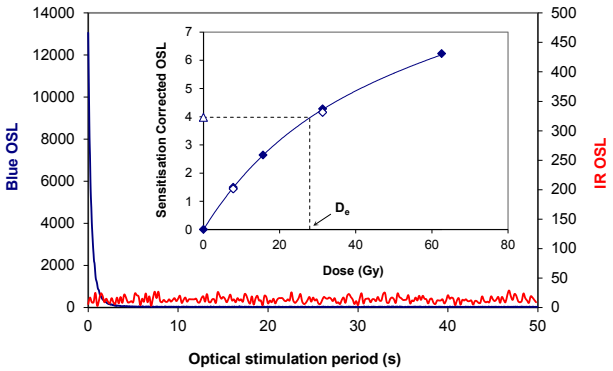


Fig. 2 Dose Recovery

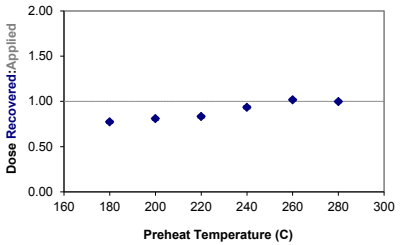


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

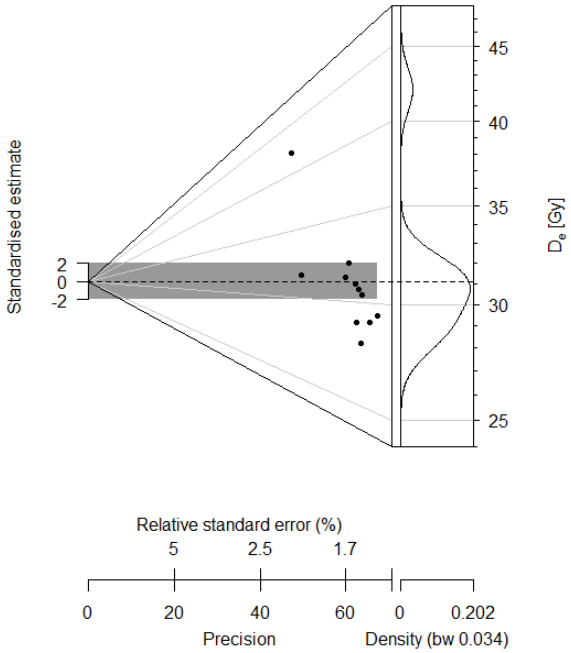


Fig. 4 Signal Analysis

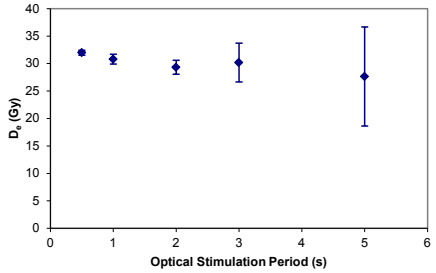


Fig. 5 U Decay Activity

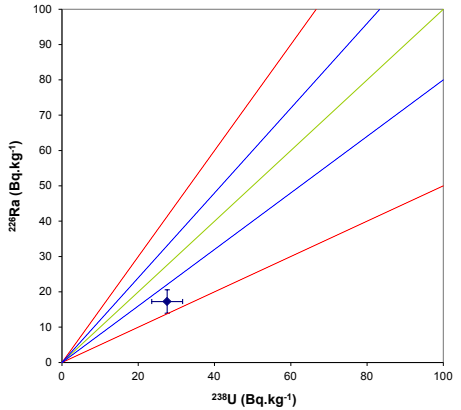


Fig. 6 Age Range

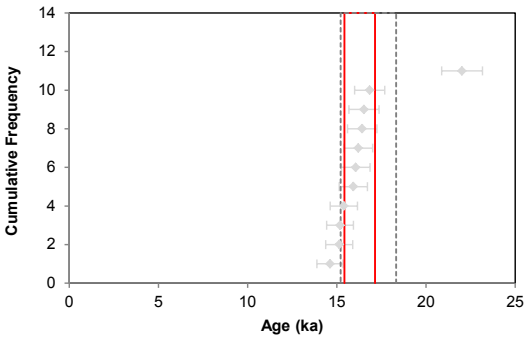


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The **maximum influence** of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Sample: GL18009

Fig. 1 Signal Calibration

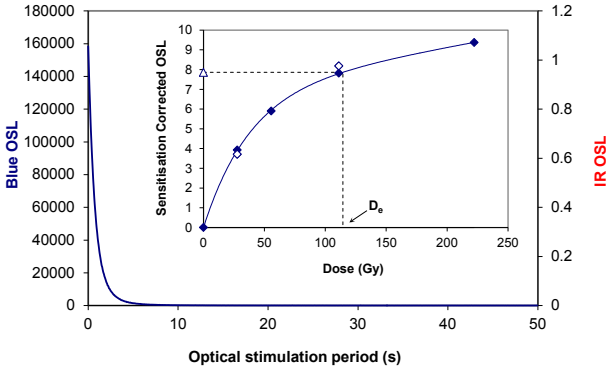


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond ±2 standardised ln D_e) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The **maximum influence** of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Fig. 2 Dose Recovery

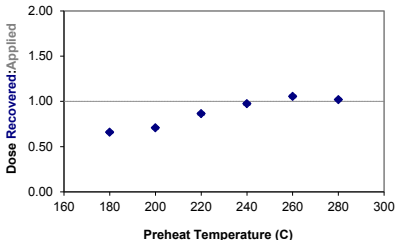


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

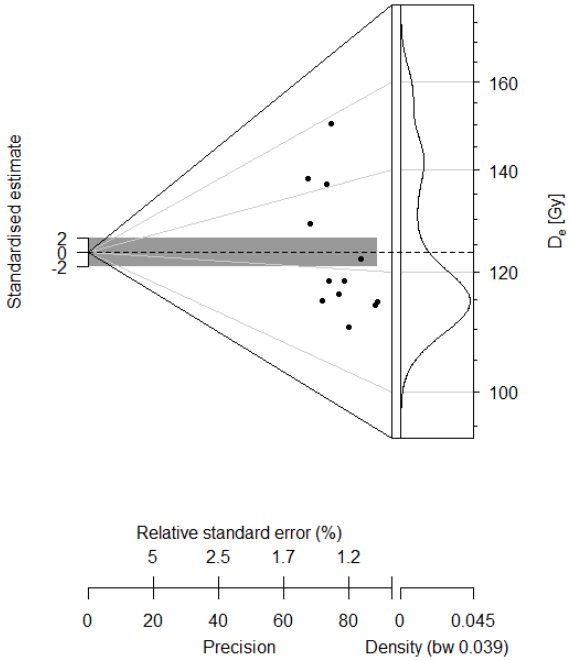


Fig. 4 Signal Analysis

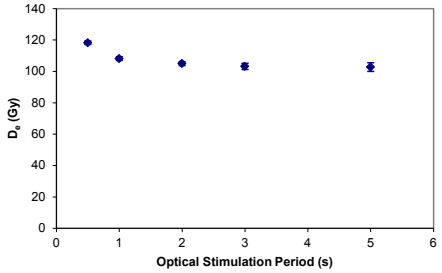


Fig. 5 U Decay Activity

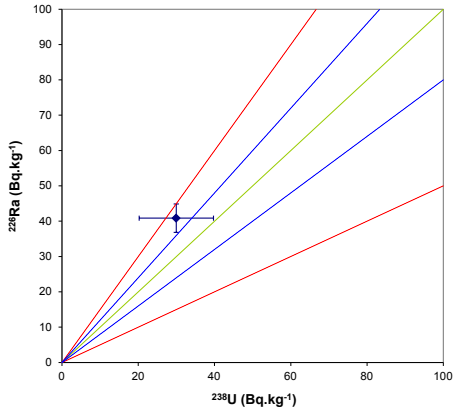
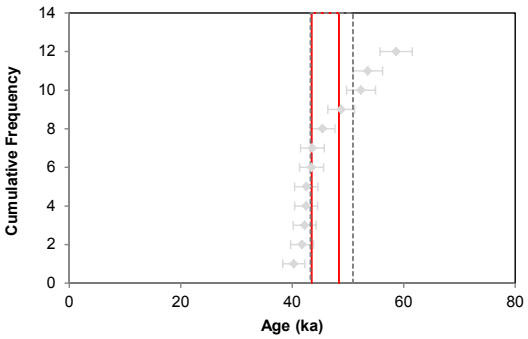


Fig. 6 Age Range



Sample: GL18010

References

Adamiec, G. and Aitken, M.J. (1998) Dose-rate conversion factors: new data. *Ancient TL*, 16, 37-50.

Agersnap-Larsen, N., Bulur, E., Bøtter-Jensen, L. and McKeever, S.W.S. (2000) Use of the LM-OSL technique for the detection of partial bleaching in quartz. *Radiation Measurements*, 32, 419-425.

Aitken, M. J. (1998) An introduction to optical dating: the dating of Quaternary sediments by the use of photon-stimulated luminescence. Oxford University Press.

Arnold, L.J., Roberts, R.G., Galbraith, R.F. and Delong, S.B. (2009). A revised burial dose estimation procedure for optical dating of young and modern age sediments. *Quaternary Geochronology*, 4, 306-325.

Bailey, R.M. (2000) Towards a general kinetic model for optically and thermally stimulated luminescence of quartz. *Radiation Measurements*, 33, 17-45.

Bailey, R.M., Singarayer, J.S. , Ward, S. and Stokes, S. (2003) Identification of partial resetting using D_e as a function of illumination time. *Radiation Measurements*, 37, 511-518.

Banerjee, D., Murray, A.S., Bøtter-Jensen, L. and Lang, A. (2001) Equivalent dose estimation using a single aliquot of polymineral fine grains. *Radiation Measurements*, 33, 73-94.

Bateman, M.D., Frederick, C.D., Jaiswal, M.K., Singhvi, A.K. (2003) Investigations into the potential effects of pedoturbation on luminescence dating. *Quaternary Science Reviews*, 22, 1169-1176.

Bateman, M.D., Boulter, C.H., Carr, A.S., Frederick, C.D., Peter, D. and Wilder, M. (2007) Detecting post-depositional sediment disturbance in sandy deposits using optical luminescence. Quaternary Geochronology, 2, 57-64.

Berger, G.W. (2003). Luminescence chronology of late Pleistocene loess-paleosol and tephra sequences near Fairbanks, Alaska. *Quaternary Research*, 60, 70-83.

Berger, G.W., Mulhern, P.J. and Huntley, D.J. (1980). Isolation of silt-sized quartz from sediments. *Ancient TL*, 11, 147-152.

Bøtter-Jensen, L., Mejdahl, V. and Murray, A.S. (1999) New light on OSL. *Quaternary Science Reviews*, 18, 303-310.

Bøtter-Jensen, L., McKeever, S.W.S. and Wintle, A.G. (2003) Optically Stimulated Luminescence Dosimetry. Elsevier, Amsterdam.

Dietze, M., Kreutzer, S., Burow, C., Fuchs, M.C., Fischer, M., Schmidt, C. (2016) The abanico plot: visualising chronometric data with individual standard errors. *Quaternary Geochronology*, 31, 1-7.

Duller, G. A. T., Bøtter-Jensen, L., Kohsiek, P. and Murray, A. S. (1999) A high sensitivity optically stimulated luminescence scanning system for measurement of single sand-sized grains. *Radiation Protection Dosimetry*, 84, 325-330.

Galbraith, R, F. (1990) The radial plot: graphical assessment of spread in ages. *Nuclear Tracks and Radiation Measurements*, 17, 207-214.

Galbraith, R. F., & Green, P. F. (1990). Estimating the component ages in a finite mixture. *Nuclear Tracks and Radiation Measurements*, 17, 196-206.

Galbraith, R. F., & Laslett, G. M. (1993). Statistical models for mixed fission track ages. *Nuclear Tracks and Radiation Measurements*, 21, 459-470.

Galbraith, R. F., Roberts, R. G., Laslett, G. M., Yoshida, H. and Olley, J. M. (1999) Optical dating of single and multiple grains of quartz from Jinmium rock shelter (northern Australia): Part I, Experimental design and statistical models. *Archaeometry*, 41, 339-364.

Galbraith, Roberts, R.G. and Yoshida, H. (2005) Error variation in OSL palaeodose estimates from single aliquots of quartz: a factorial experiment. *Radiation Measurements*, 39, 289–307

Gliganic, L.A., May, J.-H. and Cohen, T.J. (2015). All mixed up: using single-grain equivalent dose distributions to identify phases of pedogenic mixing on a dryland alluvial fan. *Quaternary International*, 362, 23-33.

Gliganic, L.A., Cohen, T.J., Slack, M. and Feathers, J.K. (2016) Sediment mixing in Aeolian sandsheets identified and quantified using single-grain optically stimulated luminescence. *Quaternary Geochronology*, 32, 53-66.

Hubble, J. H. (1982) Photon mass attenuation and energy-absorption coefficients from 1keV to 20MeV. *International Journal of Applied Radioisotopes*, 33, 1269-1290.

Huntley, D.J., Godfrey-Smith, D.I. and Thewalt, M.L.W. (1985) Optical dating of sediments. *Nature*, 313, 105-107.

Hütt, G., Jaek, I. and Tchonka, J. (1988) Optical dating: K-feldspars optical response stimulation spectra. *Quaternary Science Reviews*, 7, 381-386.

Jackson, M.L., Sayin, M. and Clayton, R.N. (1976). Hexafluorosilicic acid regent modification for quartz isolation. *Soil Science Society of America Journal*, 40, 958-960.

Jacobs, A., Wintle, A.G., Duller, G.A.T, Roberts, R.G. and Wadley, L. (2008) New ages for the post-Howiesons Poort, late and finale middle stone age at Sibdu, South Africa. *Journal of Archaeological Science*, 35, 1790-1807.

Lombard, M., Wadley, L., Jacobs, Z., Mohapi, M. and Roberts, R.G. (2011) Still Bay and serrated points from the Umhlatuzana rock shelter, Kwazulu-Natal, South Africa. *Journal of Archaeological Science*, 37, 1773-1784.

Markey, B.G., Bøtter-Jensen, L., and Duller, G.A.T. (1997) A new flexible system for measuring thermally and optically stimulated luminescence. *Radiation Measurements*, 27, 83-89.

Mejdahl, V. (1979) Thermoluminescence dating: beta-dose attenuation in quartz grains. *Archaeometry*, 21, 61-72.

Murray, A.S. and Olley, J.M. (2002) Precision and accuracy in the Optically Stimulated Luminescence dating of sedimentary quartz: a status review. *Geochronometria*, 21, 1-16.

Murray, A.S. and Wintle, A.G. (2000) Luminescence dating of quartz using an improved single-aliquot regenerative-dose protocol. *Radiation Measurements*, 32, 57-73.

Murray, A.S. and Wintle, A.G. (2003) The single aliquot regenerative dose protocol: potential for improvements in reliability. *Radiation Measurements*, 37, 377-381.

Murray, A.S., Olley, J.M. and Caitcheon, G.G. (1995) Measurement of equivalent doses in quartz from contemporary water-lain sediments using optically stimulated luminescence. *Quaternary Science Reviews*, 14, 365-371.

Murray, A.S., Wintle, A.G., and Wallinga, J. (2002) Dose estimation using quartz OSL in the non-linear region of the growth curve. *Radiation Protection Dosimetry*, **101**, 371-374.

Olley, J.M., Murray, A.S. and Roberts, R.G. (1996) The effects of disequilibria in the Uranium and Thorium decay chains on burial dose rates in fluvial sediments. *Quaternary Science Reviews*, 15, 751-760.

Olley, J.M., Caitcheon, G.G. and Murray, A.S. (1998) The distribution of apparent dose as determined by optically stimulated luminescence in small aliquots of fluvial quartz: implications for dating young sediments. *Quaternary Science Reviews*, 17, 1033-1040.

Olley, J.M., Caitcheon, G.G. and Roberts R.G. (1999) The origin of dose distributions in fluvial sediments, and the prospect of dating single grains from fluvial deposits using -optically stimulated luminescence. *Radiation Measurements,* 30**,** 207-217.

Olley, J.M., Pietsch, T. and Roberts, R.G. (2004) Optical dating of Holocene sediments from a variety of geomorphic settings using single grains of quartz. *Geomorphology*, 60, 337-358.

Prescott, J.R. and Hutton, J.T. (1994) Cosmic ray contributions to dose rates for luminescence and ESR dating: large depths and long-term time variations. *Radiation Measurements*, 23, 497-500.

Roberts, R.G., Galbraith, R.F., Yoshida, H., Laslett, G.M., Olley, J.M. (2000) Distinguishing dose populations in sediment mixtures: a test of single-grain optical dating procedures using mixtures of laboratory dosed quartz. *Radiation Measurements*, 32, 459-465.

Rodnight, H., Duller, G.A.T, Wintle, A.G. and Tooth, S. (2006) Assessing the reproducibility and accuracy of optical dating of fluvial deposits. *Quaternary Geochronology*, 1, 109-120.

Singhvi, A.K., Bluszcz, A.., Bateman, M.D., Someshwar Rao, M. (2001). Luminescence dating of loess-palaeosol sequences and coversands: methodological aspects and palaeoclimatic implications. *Earth Science Reviews*, 54, 193-211.

Smith, B.W., Rhodes, E.J., Stokes, S., Spooner, N.A. (1990) The optical dating of sediments using quartz. *Radiation Protection Dosimetry*, 34, 75-78.

Spooner, N.A. (1993) The validity of optical dating based on feldspar. Unpublished D.Phil. thesis, Oxford University.

Templer, R.H. (1985) The removal of anomalous fading in zircons. *Nuclear Tracks and Radiation Measurements*, 10, 531-537.

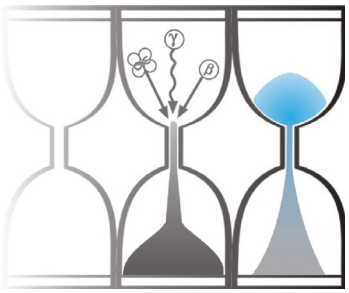
Wallinga, J. (2002) Optically stimulated luminescence dating of fluvial deposits: a review. *Boreas* 31, 303-322.

Wintle, A.G. (1973) Anomalous fading of thermoluminescence in mineral samples. *Nature*, 245, 143-144.

Zimmerman, D. W. (1971) Thermoluminescent dating using fine grains from pottery. *Archaeometry*, 13, 29-52.

University of Gloucestershire

Luminescence dating laboratory



Optical dating of sediments:
Windsor Bridge excavations, NSW, Australia – Part 4

to

Dr Alan Williams

Extent Heritage

Analysis & Reporting, Prof. P.S. Toms
Sample Preparation & Measurement, Mr J.C. Wood
30 May 2019

Contents

Scope of Report

This is a standard report of the Luminescence dating laboratory, University of Gloucestershire. In large part, the document summarises the processes, diagnostics and data drawn upon to deliver Table 1. A conclusion on the analytical validity of each sample's optical age estimate is expressed in Table 2; where there are caveats, the reader is directed to the relevant section of the report that explains the issue further in general terms.

Copyright Notice

Field Code	Lab Code	Overburden (m)	Grain size (μm)	Moisture content (%)	Ge γ-spectrometry (*ex situ*)			β D_r (Gy.ka^{-1})	γ D_r (Gy.ka^{-1})	Cosmic D_r (Gy.ka^{-1})	Preheat (°C for 10s)	Low Dose Repeat Ratio	High Dose Repeat Ratio	Post-IR OSL Ratio
					K (%)	Th (ppm)	U (ppm)							
A	GL18077	0.22	180-250	1 ± 0	0.73 ± 0.06	4.65 ± 0.41	1.22 ± 0.12	0.76 ± 0.08	0.53 ± 0.07	0.17 ± 0.02	200	0.98 ± 0.02	1.01 ± 0.02	0.98 ± 0.02
F	GL18078	0.40	180-250	2 ± 0	0.62 ± 0.06	4.69 ± 0.41	1.22 ± 0.12	0.69 ± 0.08	0.50 ± 0.07	0.16 ± 0.02	220	0.98 ± 0.02	1.00 ± 0.02	0.97 ± 0.02
H	GL18079	0.65	180-250	2 ± 1	0.70 ± 0.06	6.19 ± 0.46	1.28 ± 0.12	0.78 ± 0.08	0.60 ± 0.08	0.15 ± 0.02	200	0.99 ± 0.03	1.07 ± 0.03	1.01 ± 0.03
I	GL18085	0.84	180-250	2 ± 1	0.75 ± 0.07	6.37 ± 0.46	1.35 ± 0.12	0.82 ± 0.09	0.62 ± 0.08	0.15 ± 0.01	200	0.98 ± 0.03	1.00 ± 0.03	0.99 ± 0.02
J	GL18086	0.14	180-250	2 ± 1	0.73 ± 0.06	5.02 ± 0.40	1.16 ± 0.11	0.76 ± 0.08	0.53 ± 0.07	0.17 ± 0.03	220	0.95 ± 0.03	1.01 ± 0.02	1.01 ± 0.02
N	GL18087	0.32	180-250	1 ± 0	0.69 ± 0.06	5.40 ± 0.42	1.23 ± 0.12	0.75 ± 0.08	0.56 ± 0.07	0.16 ± 0.02	220	0.99 ± 0.04	1.01 ± 0.03	0.97 ± 0.03
O	GL18081	0.46	180-250	1 ± 0	0.71 ±0.06	4.95 ± 0.41	1.03 ± 0.11	0.74 ± 0.08	0.52 ± 0.07	0.16 ± 0.02	240	0.94 ± 0.03	1.02 ± 0.02	1.02 ± 0.03
P	GL18082	0.60	180-250	1 ± 0	0.45 ± 0.06	5.48 ± 0.43	1.22 ± 0.12	0.59 ± 0.07	0.50 ± 0.07	0.16 ± 0.02	240	0.97 ± 0.03	1.06 ± 0.02	0.98 ± 0.02
Q	GL18083	0.76	180-250	1 ± 0	0.65 ± 0.07	5.66 ± 0.45	1.46 ± 0.12	0.90 ± 0.09	0.63 ± 0.08	0.15 ± 0.01	240	0.99 ± 0.02	1.01 ± 0.03	0.98 ± 0.02

Field Code	Lab Code	Total D_r (Gy.ka^{-1})	D_e (Gy)	Age (ka)
A	GL18077	1.46 ± 0.09	19.4 ± 1.3	13.3 ± 1.2 (1.1)
F	GL18078	1.35 ± 0.08	17.8 ± 0.9	13.2 ± 1.0 (0.9)
H	GL18079	1.53 ± 0.09	41.4 ± 2.7	27.0 ± 2.3 (2.1)
I	GL18085	1.59 ± 0.09	57.3 ± 3.3	36.0 ± 2.9 (2.6)
J	GL18086	1.46 ± 0.09	15.0 ± 0.6	10.3 ± 0.7 (0.6)
N	GL18087	1.47 ± 0.08	13.3 ± 0.6	9.0 ± 0.7 (0.6)
O	GL18081	1.42 ± 0.08	19.3 ± 1.6	13.6 ± 1.4 (1.3)
P	GL18082	1.25 ± 0.08	24.4 ± 1.4	19.5 ± 1.7 (1.5)
Q	GL18083	1.69 ± 0.09	41.4 ± 2.4	24.6 ± 2.0 (1.8)

Table 1 D_r, D_e and Age data of submitted samples located at c. 34°S, 151°E, 12m. Age estimates expressed relative to year of sampling. Uncertainties in age are quoted at 1σ confidence, are based on analytical errors and reflect combined systematic and experimental variability and (in parenthesis) experimental variability alone (see 6.0). **Blue** indicates samples with accepted age estimates, **red**, age estimates with caveats (see Table 2).

Generic considerations	Field Code	Lab Code	Sample specific considerations
Absence of *in situ* γ spectrometry data (see section 4.0)	A	GL18077	None
	F	GL18078	None
	H	GL18079	None
	I	GL18085	None
	J	GL18086	None
	N	GL18087	None
	O	GL18081	None
	P	GL18082	None
	Q	GL18083	None

Table 2 Analytical validity of sample suite age estimates and caveats for consideration

1.0 Mechanisms and principles

Upon exposure to ionising radiation, electrons within the crystal lattice of insulating minerals are displaced from their atomic orbits. Whilst this dislocation is momentary for most electrons, a portion of charge is redistributed to meta-stable sites (traps) within the crystal lattice. In the absence of significant optical and thermal stimuli, this charge can be stored for extensive periods. The quantity of charge relocation and storage relates to the magnitude and period of irradiation. When the lattice is optically or thermally stimulated, charge is evicted from traps and may return to a vacant orbit position (hole). Upon recombination with a hole, an electron's energy can be dissipated in the form of light generating crystal luminescence providing a measure of dose absorption.

Herein, quartz is segregated for dating. The utility of this minerogenic dosimeter lies in the stability of its datable signal over the mid to late Quaternary period, predicted through isothermal decay studies (e.g. Smith *et al.*, 1990; retention lifetime 630 Ma at 20°C) and evidenced by optical age estimates concordant with independent chronological controls (e.g. Murray and Olley, 2002). This stability is in contrast to the anomalous fading of comparable signals commonly observed for other ubiquitous sedimentary minerals such as feldspar and zircon (Wintle, 1973; Templer, 1985; Spooner, 1993)

Optical age estimates of sedimentation (Huntley *et al.*, 1985) are premised upon reduction of the minerogenic time dependent signal (Optically Stimulated Luminescence, OSL) to zero through exposure to sunlight and, once buried, signal reformulation by absorption of litho- and cosmogenic radiation. The signal accumulated post burial acts as a dosimeter recording total dose absorption, converting to a chronometer by estimating the rate of dose absorption quantified through the assay of radioactivity in the surrounding lithology and streaming from the cosmos.

$$\text{Age} = \frac{\text{Mean Equivalent Dose } (D_e, \text{ Gy})}{\text{Mean Dose Rate } (D_r, \text{ Gy.ka}^{-1})}$$

Aitken (1998) and Bøtter-Jensen *et al.* (2003) offer a detailed review of optical dating.

2.0 Sample Preparation

Nine sediment samples were collected within opaque tubing and submitted for Optical dating. To preclude optical erosion of the datable signal prior to measurement, all samples were opened and prepared under controlled laboratory illumination provided by Encapsulite RB-10 (red) filters. To isolate that material potentially exposed to daylight during sampling, sediment located within 20 mm of each tube-end was removed.

The remaining sample was dried and then sieved. The fine sand fraction was segregated and subjected to acid and alkaline digestion (10% HCl, 15% H_2O_2) to attain removal of carbonate and organic components respectively. A further acid digestion in HF (40%, 60 mins) was used to etch the outer 10-15 μm layer affected by α radiation and degrade each samples' feldspar content. During HF treatment, continuous magnetic stirring was used to effect isotropic etching of grains. 10% HCl was then added to remove acid soluble fluorides. Each sample was dried, resieved and quartz isolated from the remaining heavy mineral fraction using a sodium polytungstate density separation at 2.68g.cm^{-3}. Twelve 6 mm multi-grain aliquots (*c.* 3-6 mg) of quartz from each sample were then mounted on stainless steel cups for determination of D_e values.

All drying was conducted at 40°C to prevent thermal erosion of the signal. All acids and alkalis were Analar grade. All dilutions (removing toxic-corrosive and non-minerogenic luminescence-bearing substances) were conducted with distilled water to prevent signal contamination by extraneous particles.

3.0 Acquisition and accuracy of D_e value

All minerals naturally exhibit marked inter-sample variability in luminescence per unit dose (sensitivity). Therefore, the estimation of D_e acquired since burial requires calibration of the natural signal using known amounts of laboratory dose. D_e values were quantified using a single-aliquot regenerative-dose (SAR) protocol (Murray and Wintle 2000; 2003) facilitated by a Freiberg Instruments Lexsyg Smart irradiation-stimulation-detection system (Richter *et al*., 2015). Within this apparatus, optical signal stimulation is provided by an assembly of blue laser diodes, filtered to 445±3 nm conveying 30 $mW.cm^{-2}$ using a 3 mm Schott GG420 and HC448/20 positioned in front of each laser diode. Infrared (IR) stimulation, provided by IR laser diodes stimulating at 850±3nm filtered by 3 mm RG 715 and delivering ~200 $mW.cm^{-2}$, was used to indicate the presence of contaminant feldspars (Hütt *et al*., 1988). Stimulated photon emissions from quartz aliquots are in the ultraviolet (UV) range. These were divided from stimulating photons by 2.5 mm Hoya U-340 and 1 mm NG4 glass filters, and a Delta BP 365/50 interference filter, then detected by a Hamamatsu UV-VIS (300-650 nm) bi-alkaline cathode photomultiplier. Aliquot irradiation was conducted using a 1.85 GBq $^{90}Sr/^{90}Y$ β source calibrated for multi-grain aliquots of 180-250 μm quartz against the 'Hotspot 800' ^{60}Co γ source located at the National Physical Laboratory (NPL), UK.

SAR by definition evaluates D_e through measuring the natural signal (Fig. 1) of a single aliquot and then regenerating that aliquot's signal by using known laboratory doses to enable calibration. For each aliquot, five different regenerative-doses were administered so as to image dose response. D_e values for each aliquot were then interpolated, and associated counting and fitting errors calculated, by way of exponential plus linear regression (Fig. 1). Weighted (geometric) mean D_e values were calculated from 12 aliquots using the central age model outlined by Galbraith *et al*. (1999) and are quoted at 1σ confidence (Table 1). The accuracy with which D_e equates to total absorbed dose and that dose absorbed since burial was assessed. The former can be considered a function of laboratory factors, the latter, one of environmental issues. Diagnostics were deployed to estimate the influence of these factors and criteria instituted to optimise the accuracy of D_e values.

3.1 Laboratory Factors

3.1.1 Feldspar contamination

The propensity of feldspar signals to fade and underestimate age, coupled with their higher sensitivity relative to quartz makes it imperative to quantify feldspar contamination. At room temperature, feldspars generate a signal (IRSL; Fig. 1) upon exposure to IR whereas quartz does not. The signal from feldspars contributing to OSL can be depleted by prior exposure to IR. For all aliquots the contribution of any remaining feldspars was estimated from the OSL IR depletion ratio (Duller, 2003). The influence of IR depletion on the OSL signal can be illustrated by comparing the regenerated post-IR OSL D_e with the applied regenerative-dose. If the addition to OSL by feldspars is insignificant, then the repeat dose ratio of OSL to post-IR OSL should be statistically consistent with unity (Table 1). If any aliquots do not fulfil this criterion, then the sample age estimate should be accepted tentatively. The source of feldspar contamination is rarely rooted in sample preparation; it predominantly results from the occurrence of feldspars as inclusions within quartz.

3.1.2 Preheating

Preheating aliquots between irradiation and optical stimulation is necessary to ensure comparability between natural and laboratory-induced signals. However, the multiple irradiation and preheating steps that are required to define single-aliquot regenerative-dose response leads to signal sensitisation, rendering calibration of the natural signal inaccurate. The SAR protocol (Murray and Wintle, 2000; 2003) enables this sensitisation to be monitored and corrected using a test dose, here set at 5 Gy preheated to 160°C for 10s, to track signal sensitivity between irradiation-preheat steps. However, the accuracy of sensitisation correction for both natural and laboratory signals can be preheat dependent.

The Dose Recovery test was used to assess the optimal preheat temperature for accurate correction and calibration of the time dependent signal. Dose Recovery (Fig. 2) attempts to quantify the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal, using a precise lab dose to simulate natural dose. The ratio between the applied dose and recovered D_e value should be statistically concordant with unity. For this diagnostic, 6 aliquots were each assigned a 10 s preheat between 140°C and 240°C.

That preheat treatment fulfilling the criterion of accuracy within the Dose Recovery test was selected to generate the final D_e value from a further 12 aliquots. Further thermal treatments, prescribed by Murray and Wintle (2000; 2003), were applied to optimise accuracy and precision. Optical stimulation occurred at 105ºC in order to minimise effects associated with photo-transferred thermoluminescence and maximise signal to noise ratios. Inter-cycle optical stimulation was conducted at 240ºC to minimise recuperation.

3.1.3 Irradiation

For all samples having D_e values in excess of 100 Gy, matters of signal saturation and laboratory irradiation effects are of concern. With regards the former, the rate of signal accumulation generally adheres to a saturating exponential form and it is this that limits the precision and accuracy of D_e values for samples having absorbed large doses. For such samples, the functional range of D_e interpolation by SAR has been verified up to 600 Gy by Pawley *et al*. (2010). Age estimates based on D_e values exceeding this value should be accepted tentatively.

3.1.4 Internal consistency

Abanico plots (Dietze *et al*., 2016) are used to illustrate inter-aliquot D_e variability (Fig. 3). D_e values are standardised relative to the central D_e value for natural signals and are described as overdispersed when >5% lie beyond $\pm 2\sigma$ of the standardising value; resulting from a heterogeneous absorption of burial dose and/or response to the SAR protocol. For multi-grain aliquots, overdispersion of natural signals does not necessarily imply inaccuracy. However where overdispersion is observed for regenerated signals, the efficacy of sensitivity correction may be problematic. Murray and Wintle (2000; 2003) suggest repeat dose ratios (Table 1) offer a measure of SAR protocol success, whereby ratios ranging across 0.9-1.1 represent effective sensitivity correction. However, this variation of repeat dose ratios in the high-dose region can have a significant impact on D_e interpolation.

3.2 Environmental factors

3.2.1 Incomplete zeroing

Post-burial OSL signals residual of pre-burial dose absorption can result where pre-burial sunlight exposure is limited in spectrum, intensity and/or period, leading to age overestimation. This effect is particularly acute for material eroded and redeposited sub-aqueously (Olley *et al*., 1998, 1999; Wallinga, 2002) and exposed to a burial dose of <20 Gy (e.g. Olley *et al*., 2004), has some influence in sub-aerial contexts but is rarely of consequence where aerial transport has occurred. Within single-aliquot regenerative-dose optical dating there are two diagnostics of partial resetting (or bleaching); signal analysis (Agersnap-Larsen *et al*., 2000; Bailey *et al*., 2003) and inter-aliquot D_e distribution studies (Murray *et al*., 1995).

Within this study, signal analysis was used to quantify the change in D_e value with respect to optical stimulation time for multi-grain aliquots. This exploits the existence of traps within minerogenic dosimeters that bleach with different efficiency for a given wavelength of light to verify partial bleaching. D_e (t) plots (Fig. 4; Bailey *et al*., 2003) are constructed from separate integrals of signal decay as laboratory optical stimulation progresses. A statistically significant increase in natural D_e (t) is indicative of partial bleaching assuming three conditions are fulfilled. Firstly, that a statistically significant increase in D_e (t) is observed when partial bleaching is simulated within the laboratory. Secondly, that there is no significant rise in D_e (t) when full bleaching is simulated. Finally, there should be no significant augmentation in D_e (t) when zero dose is simulated. Where partial bleaching is detected, the age derived from the sample should be considered

a maximum estimate only. However, the utility of signal analysis is strongly dependent upon a samples pre-burial experience of sunlight's spectrum and its residual to post-burial signal ratio. Given in the majority of cases, the spectral exposure history of a deposit is uncertain, the absence of an increase in natural D_e (t) does not necessarily testify to the absence of partial bleaching.

Where requested and feasible, the insensitivities of multi-grain single-aliquot signal analysis may be circumvented by inter-aliquot D_e distribution studies. This analysis uses aliquots of single sand grains to quantify inter-grain D_e distribution. At present, it is contended that asymmetric inter-grain D_e distributions are symptomatic of partial bleaching and/or pedoturbation (Murray *et al*., 1995; Olley *et al*., 1999; Olley *et al*., 2004; Bateman *et al*., 2003). For partial bleaching at least, it is further contended that the D_e acquired during burial is located in the minimum region of such ranges. The mean and breadth of this minimum region is the subject of current debate, as it is additionally influenced by heterogeneity in microdosimetry, variable inter-grain response to SAR and residual to post-burial signal ratios.

3.2.2 Turbation

As noted in section 3.1.1, the accuracy of sedimentation ages can further be controlled by post-burial trans-strata grain movements forced by pedo- or cryoturbation. Berger (2003) contends pedogenesis prompts a reduction in the apparent sedimentation age of parent material through bioturbation and illuviation of younger material from above and/or by biological recycling and resetting of the datable signal of surface material. Berger (2003) proposes that the chronological products of this remobilisation are A-horizon age estimates reflecting the cessation of pedogenic activity, Bc/C-horizon ages delimiting the maximum age for the initiation of pedogenesis with estimates obtained from Bt-horizons providing an intermediate age 'close to the age of cessation of soil development'. Singhvi et al. (2001), in contrast, suggest that B and C-horizons closely approximate the age of the parent material, the A-horizon, that of the 'soil forming episode'. Recent analyses of inter-aliquot D_e distributions have reinforced this complexity of interpreting burial age from pedoturbated deposits (Lombard *et al*., 2011; Gliganic *et al*., 2015; Jacobs *et al*., 2008; Bateman *et al*., 2007; Gliganic *et al*., 2016). At present there is no definitive post-sampling mechanism for the direct detection of and correction for post-burial sediment remobilisation. However, intervals of palaeosol evolution can be delimited by a maximum age derived from parent material and a minimum age obtained from a unit overlying the palaeosol. Inaccuracy forced by cryoturbation may be bidirectional, heaving older material upwards or drawing younger material downwards into the level to be dated. Cryogenic deformation of matrix-supported material is, typically, visible; sampling of such cryogenically-disturbed sediments can be avoided.

4.0 Acquisition and accuracy of D_r value

Lithogenic D_r values were defined through measurement of U, Th and K radionuclide concentration and conversion of these quantities into β and γ D_r values (Table 1). β contributions were estimated from sub-samples by laboratory-based γ spectrometry using an Ortec GEM-S high purity Ge coaxial detector system, calibrated using certified reference materials supplied by CANMET. γ dose rates can be estimated from *in situ* NaI gamma spectrometry or, where direct measurements are unavailable as in the present case, from laboratory-based Ge γ spectrometry. *In situ* measurements reduce uncertainty relating to potential heterogeneity in the γ dose field surrounding each sample. The level of U disequilibrium was estimated by laboratory-based Ge γ spectrometry. Estimates of radionuclide concentration were converted into D_r values (Adamiec and Aitken, 1998), accounting for D_r modulation forced by grain size (Mejdahl, 1979) and present moisture content (Zimmerman, 1971). Cosmogenic D_r values were calculated on the basis of sample depth, geographical position and matrix density (Prescott and Hutton, 1994).

The spatiotemporal validity of D_r values can be considered a function of five variables. Firstly, age estimates devoid of *in situ* γ spectrometry data should be accepted tentatively if the sampled unit is heterogeneous in texture or if the sample is

located within 300 mm of strata consisting of differing texture and/or mineralogy. However, where samples are obtained throughout a vertical profile, consistent values of γ D_r based solely on laboratory measurements may evidence the homogeneity of the γ field and hence accuracy of γ D_r values. Secondly, disequilibrium can force temporal instability in U and Th emissions. The impact of this infrequent phenomenon (Olley *et al*., 1996) upon age estimates is usually insignificant given their associated margins of error. However, for samples where this effect is pronounced (>50% disequilibrium between ^{238}U and ^{226}Ra; Fig. 5), the resulting age estimates should be accepted tentatively. Thirdly, pedogenically-induced variations in matrix composition of B and C-horizons, such as radionuclide and/or mineral remobilisation, may alter the rate of energy emission and/or absorption. If D_r is invariant through a dated profile and samples encompass primary parent material, then element mobility is likely limited in effect. Fourthly, spatiotemporal detractions from present moisture content are difficult to assess directly, requiring knowledge of the magnitude and timing of differing contents. However, the maximum influence of moisture content variations can be delimited by recalculating D_r for minimum (zero) and maximum (saturation) content. Finally, temporal alteration in the thickness of overburden alters cosmic D_r values. Cosmic D_r often forms a negligible portion of total D_r. It is possible to quantify the maximum influence of overburden flux by recalculating D_r for minimum (zero) and maximum (surface sample) cosmic D_r.

5.0 Estimation of Age

Ages reported in Table 1 provide an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values and their associated analytical uncertainties. Uncertainty in age estimates is reported as a product of systematic and experimental errors, with the magnitude of experimental errors alone shown in parenthesis (Table 1). Cumulative frequency plots indicate the inter-aliquot variability in age (Fig. 6). The maximum influence of temporal variations in D_r forced by minima-maxima in moisture content and overburden thickness is also illustrated in Fig. 6. Where uncertainty in these parameters exists this age range may prove instructive, however the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates. The analytical validity of each sample is presented in Table 2.

6.0 Analytical uncertainty

All errors are based upon analytical uncertainty and quoted at 1σ confidence. Error calculations account for the propagation of systematic and/or experimental (random) errors associated with D_e and D_r values.

For D_e values, systematic errors are confined to laboratory β source calibration. Uncertainty in this respect is that combined from the delivery of the calibrating γ dose (1.2%; NPL, pers. comm.), the conversion of this dose for SiO_2 using the respective mass energy-absorption coefficient (2%; Hubbell, 1982) and experimental error, totalling 2.4%. Mass attenuation and bremsstrahlung losses during γ dose delivery are considered negligible. Experimental errors relate to D_e interpolation using sensitisation corrected dose responses. Natural and regenerated sensitisation corrected dose points (S_i) were quantified by,

$$S_i = (D_i - x.L_i) / (d_i - x.L_i) \qquad \textbf{Eq.1}$$

where D_i = Natural or regenerated OSL, initial 0.2 s
L_i = Background natural or regenerated OSL, final 5 s
d_i = Test dose OSL, initial 0.2 s
x = Scaling factor, 0.08

The error on each signal parameter is based on counting statistics, reflected by the square-root of measured values. The propagation of these errors within Eq. 1 generating σS_i follows the general formula given in Eq. 2. σS_i were then used to define fitting and interpolation errors within exponential plus linear regressions.

For D_r values, systematic errors accommodate uncertainty in radionuclide conversion factors (5%), β attenuation coefficients (5%), matrix density (0.20 $g.cm^{-3}$), vertical thickness of sampled section (specific to sample collection device), saturation moisture content (3%), moisture content attenuation (2%) and burial moisture content (25% relative, unless direct evidence exists of the magnitude and period of differing content). Experimental errors are associated with radionuclide quantification for each sample by Ge gamma spectrometry.

The propagation of these errors through to age calculation was quantified using the expression,

$$\sigma y\,(\delta y/\delta x) = (\Sigma\,((\delta y/\delta x_n).\sigma x_n)^2)^{1/2} \qquad \textbf{Eq. 2}$$

where y is a value equivalent to that function comprising terms x_n and where σy and σx_n are associated uncertainties.

Errors on age estimates are presented as combined systematic and experimental errors and experimental errors alone. The former (combined) error should be considered when comparing luminescence ages herein with independent chronometric controls. The latter assumes systematic errors are common to luminescence age estimates generated by means identical to those detailed herein and enable direct comparison with those estimates.

Fig. 1 Signal Calibration

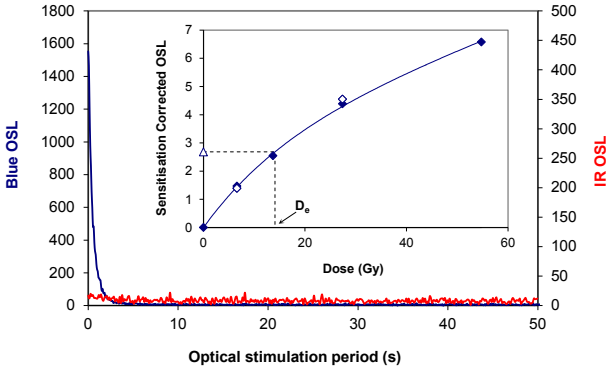


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The **maximum influence** of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Fig. 2 Dose Recovery

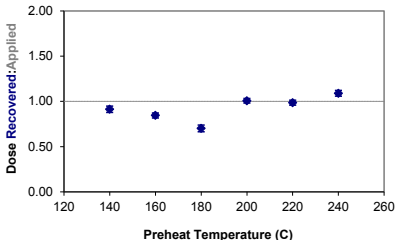


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

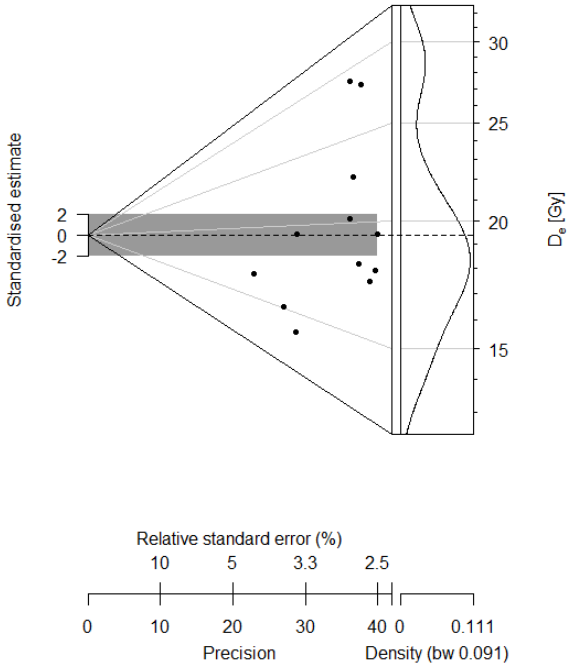


Fig. 4 Signal Analysis

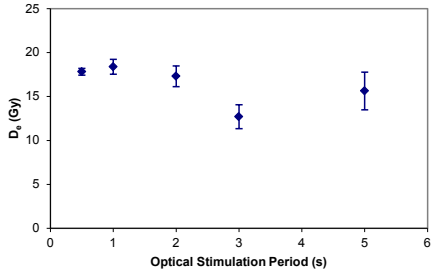


Fig. 5 U Decay Activity

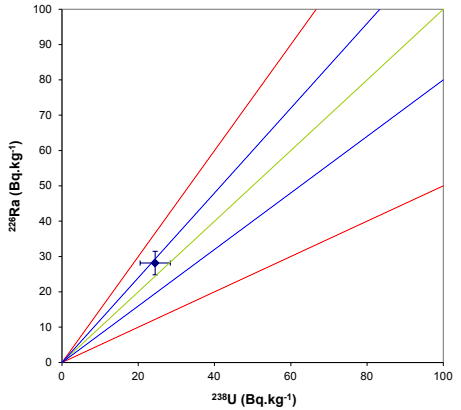
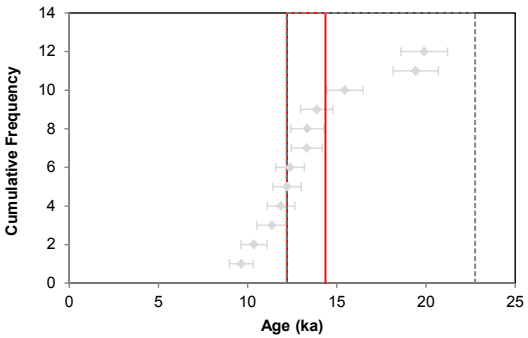


Fig. 6 Age Range



Sample: GL18077

Fig. 1 Signal Calibration

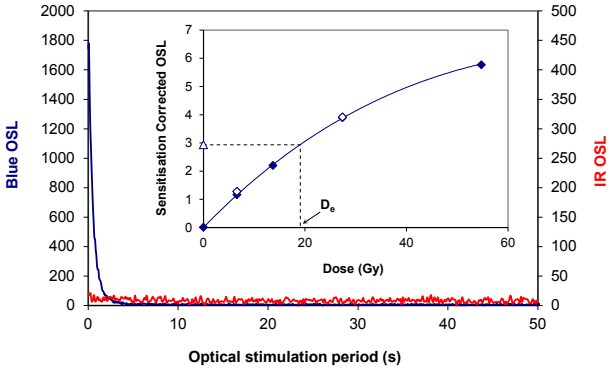


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The **maximum influence** of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Fig. 2 Dose Recovery

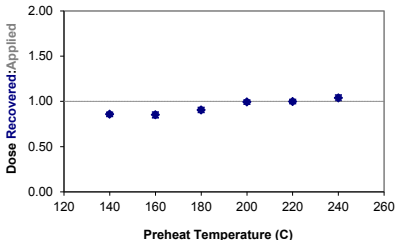


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

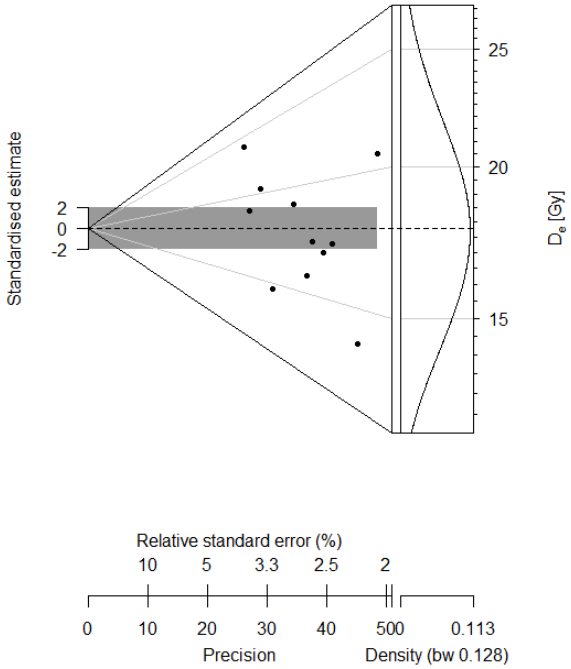


Fig. 4 Signal Analysis

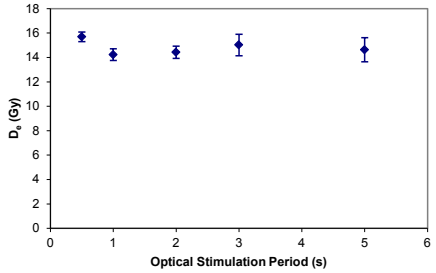


Fig. 5 U Decay Activity

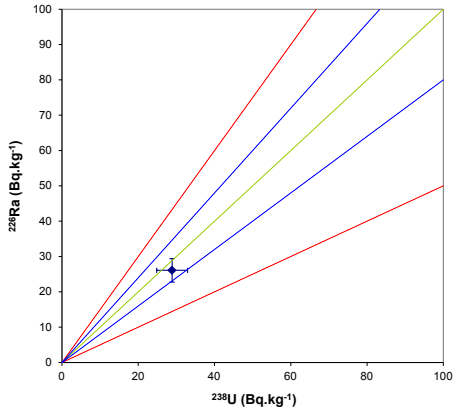
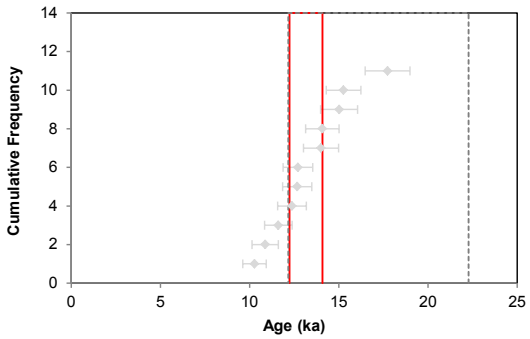


Fig. 6 Age Range



Sample: GL18078

Fig. 1 Signal Calibration

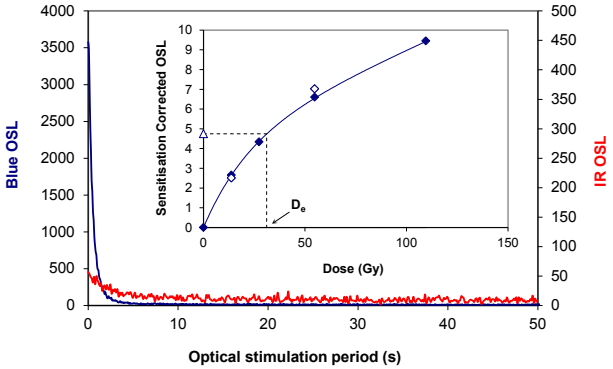


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The **maximum influence** of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Fig. 2 Dose Recovery

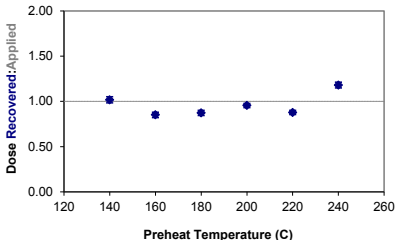


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

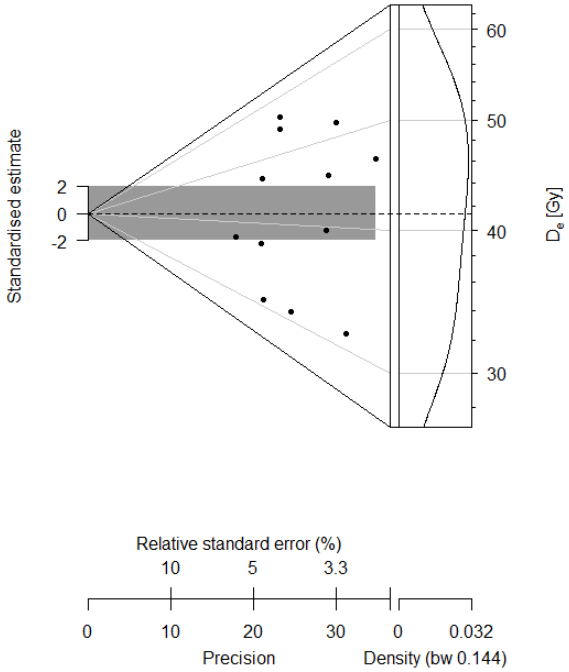


Fig. 4 Signal Analysis

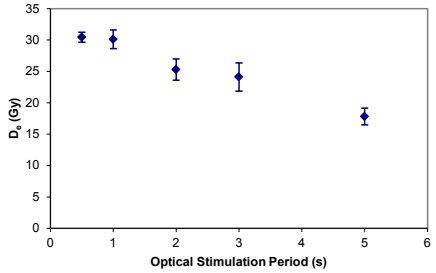


Fig. 5 U Decay Activity

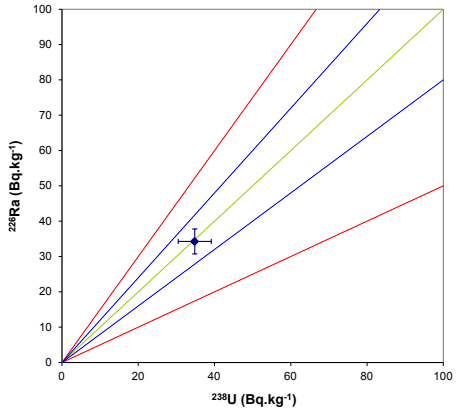
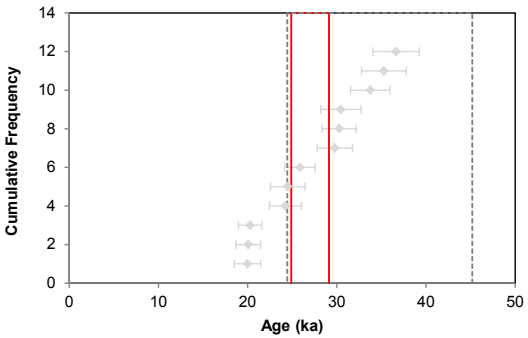


Fig. 6 Age Range



Sample: GL18079

Fig. 1 Signal Calibration

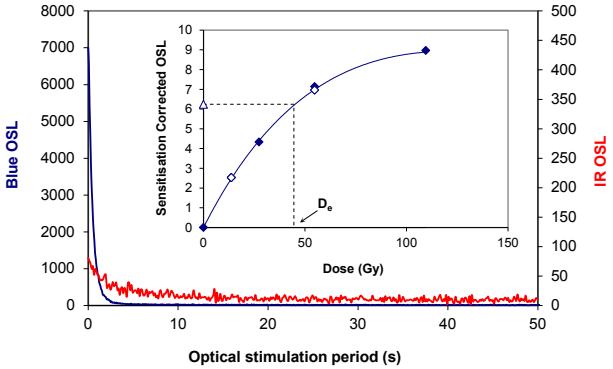


Fig. 2 Dose Recovery

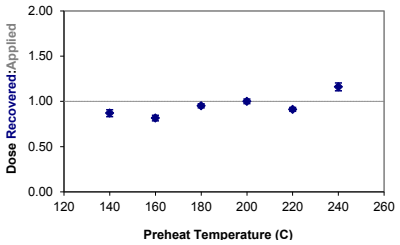


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

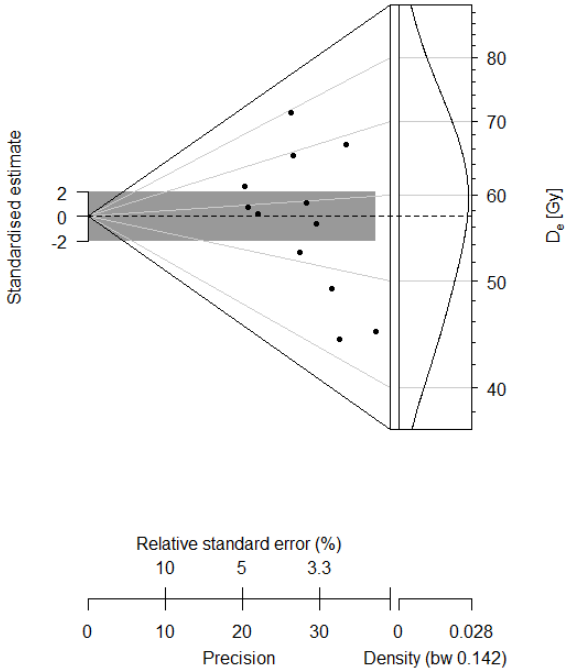


Fig. 4 Signal Analysis

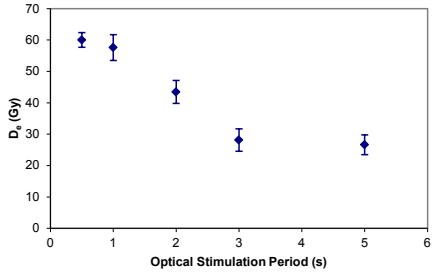


Fig. 5 U Decay Activity

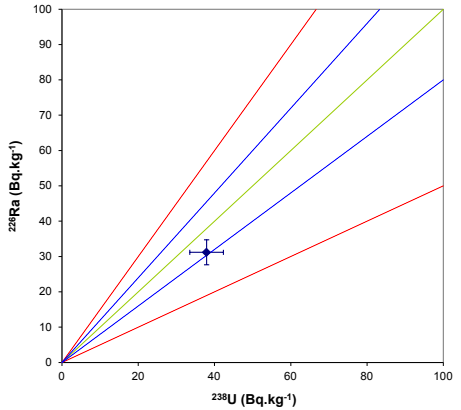


Fig. 6 Age Range

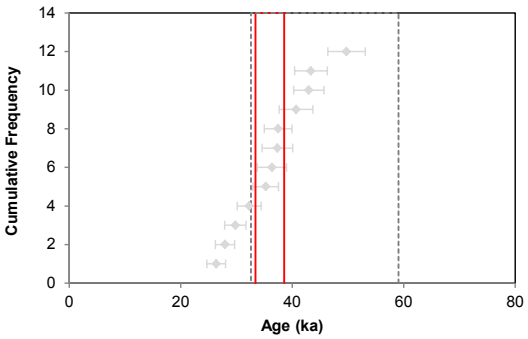


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The **maximum influence** of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Sample: GL18085

Fig. 1 Signal Calibration

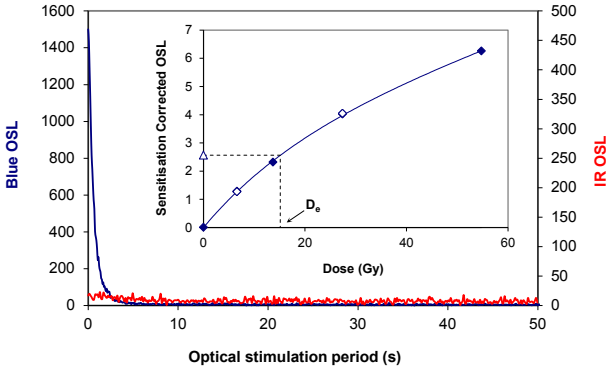


Fig. 2 Dose Recovery

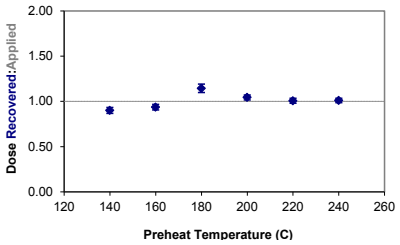


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

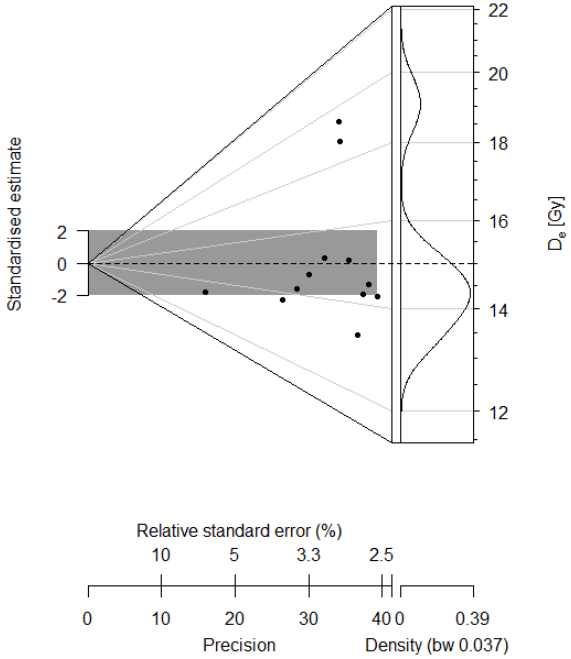


Fig. 4 Signal Analysis

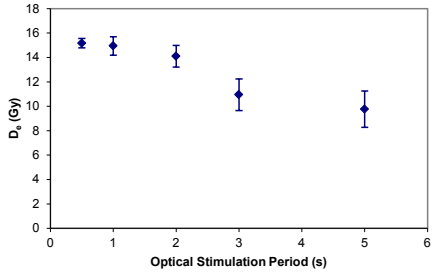


Fig. 5 U Decay Activity

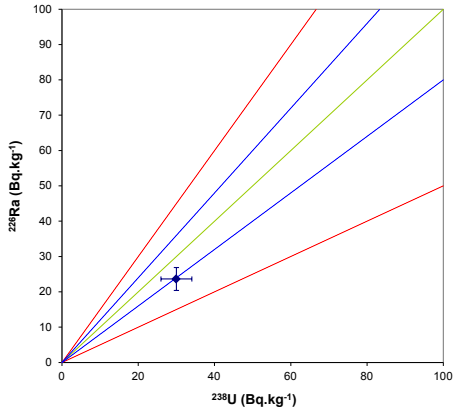


Fig. 6 Age Range

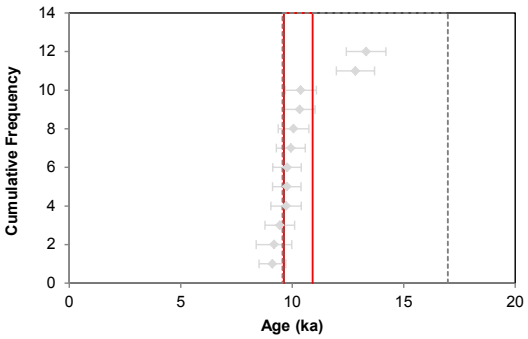


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond ±2 standardised ln D_e) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The **maximum influence** of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Sample: GL18086

Fig. 1 Signal Calibration

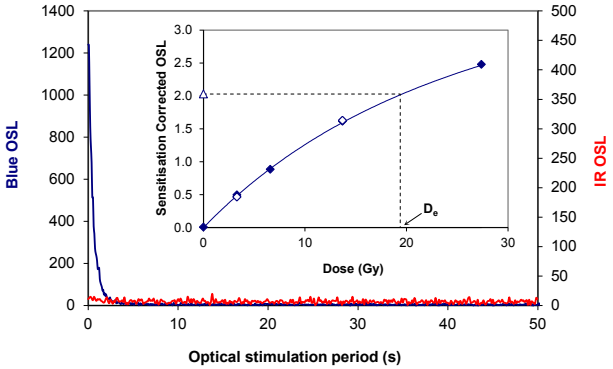


Fig. 2 Dose Recovery

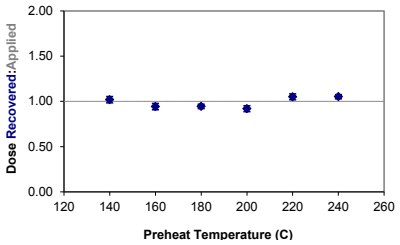


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

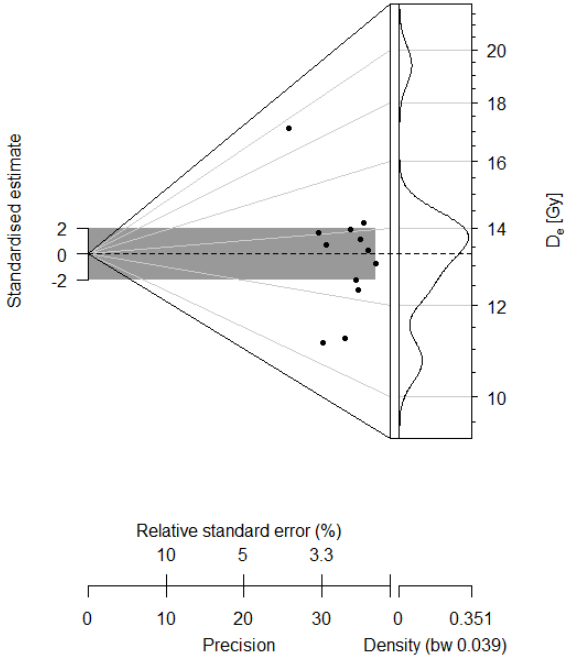


Fig. 4 Signal Analysis

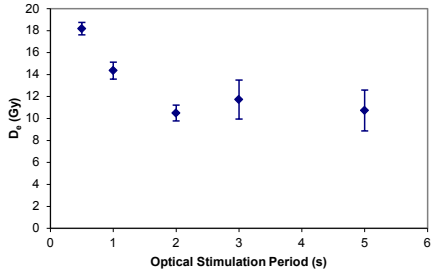


Fig. 5 U Decay Activity

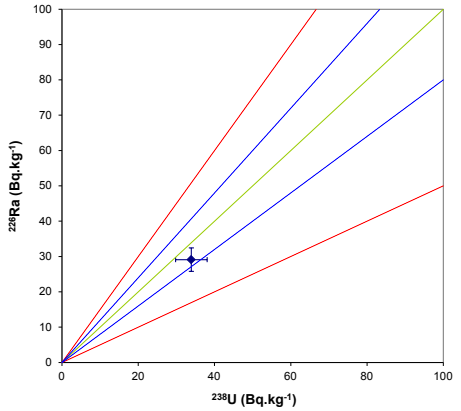


Fig. 6 Age Range

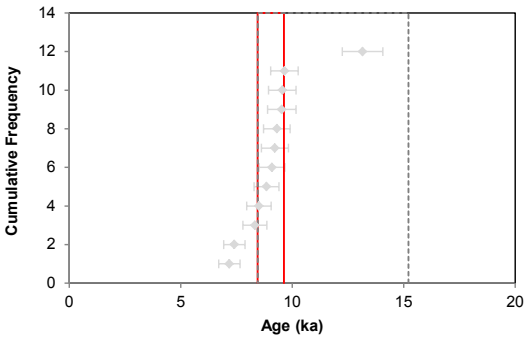


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond ±2 standardised ln D_e) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The **maximum influence** of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Sample: GL18087

Fig. 1 Signal Calibration

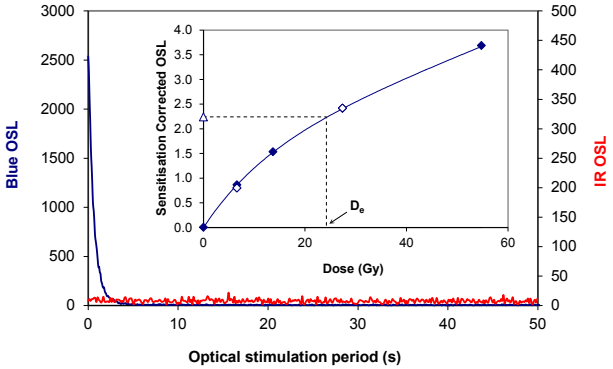


Fig. 2 Dose Recovery

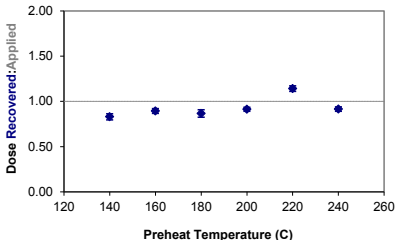


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

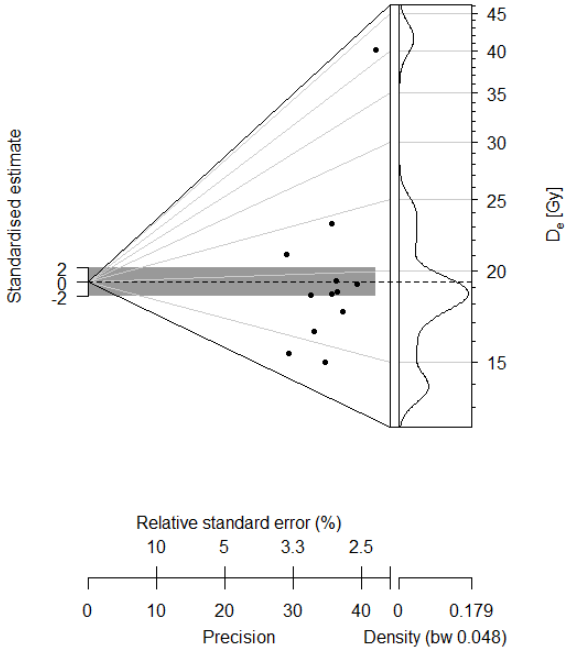


Fig. 4 Signal Analysis

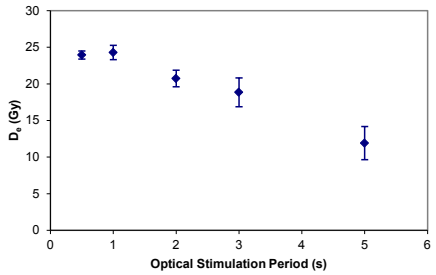


Fig. 5 U Decay Activity

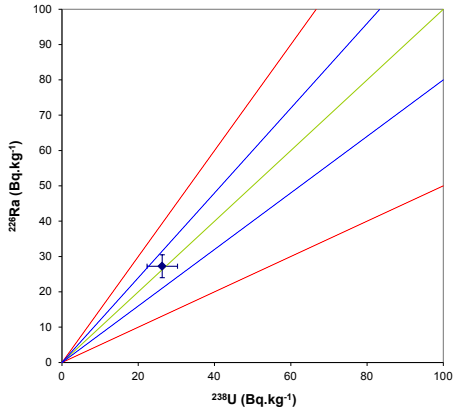


Fig. 6 Age Range

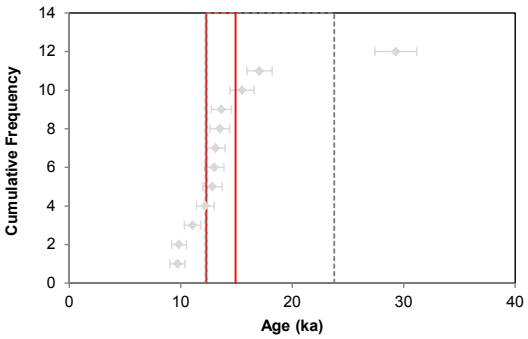


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond ±2 standardised ln D_e) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The **maximum influence** of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Sample: GL18081

Fig. 1 Signal Calibration

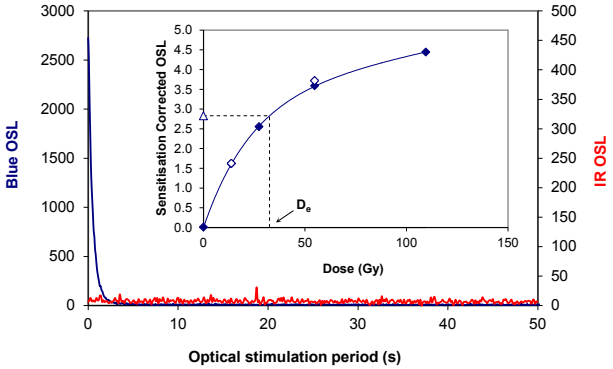


Fig. 2 Dose Recovery

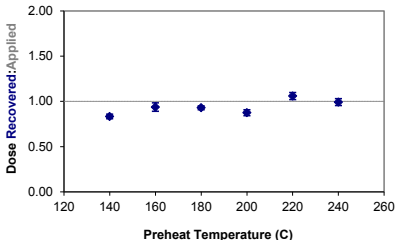


Fig. 4 Signal Analysis

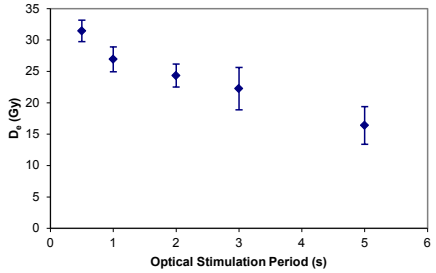


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

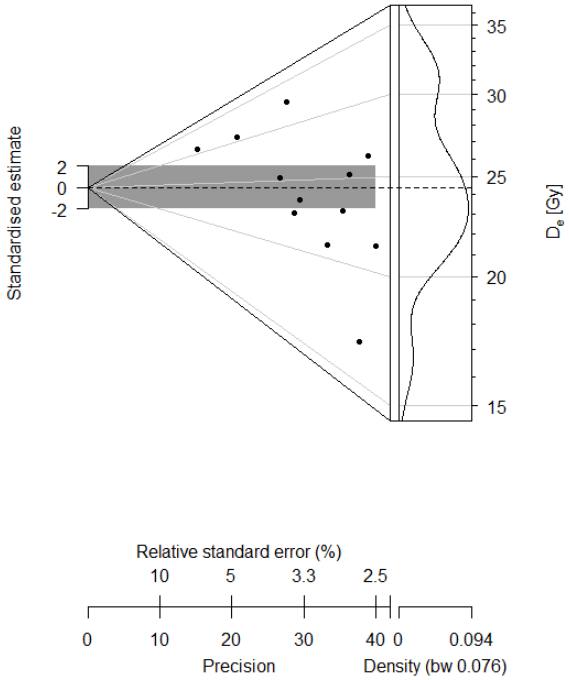


Fig. 5 U Decay Activity

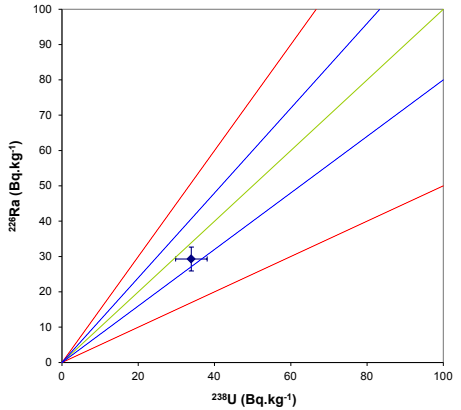


Fig. 6 Age Range

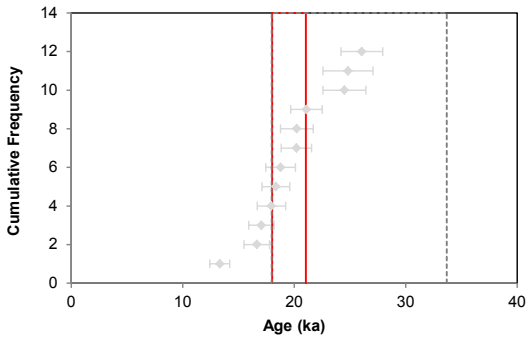


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The **maximum influence** of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Fig. 1 Signal Calibration

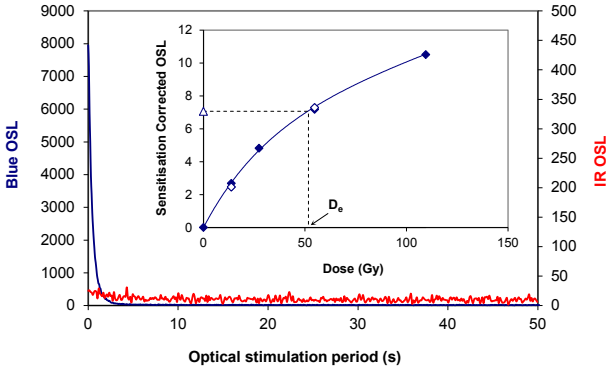


Fig. 1 Signal Calibration Natural blue and laboratory-induced infrared (IR) OSL signals. Detectable IR signal decays are diagnostic of feldspar contamination. Inset, the natural blue OSL signal (open triangle) of each aliquot is calibrated against known laboratory doses to yield equivalent dose (D_e) values. Repeats of low and high doses (open diamonds) illustrate the success of sensitivity correction.

Fig. 2 Dose Recovery The acquisition of D_e values is necessarily predicated upon thermal treatment of aliquots succeeding environmental and laboratory irradiation. The Dose Recovery test quantifies the combined effects of thermal transfer and sensitisation on the natural signal using a precise lab dose to simulate natural dose. Based on this an appropriate thermal treatment is selected to generate the final D_e value.

Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution Abanico plot of inter-aliquot statistical concordance in D_e values derived from **natural** irradiation. Discordant data (those points lying beyond **±2 standardised ln D_e**) reflect heterogeneous dose absorption and/or inaccuracies in calibration.

Fig. 4 Signal Analysis Statistically significant increase in **natural** D_e value with signal stimulation period is indicative of a partially-bleached signal, provided a significant increase in D_e results from **simulated partial bleaching** followed by insignificant adjustment in D_e for simulated **zero** and **full bleach** conditions. Ages from such samples are considered maximum estimates. In the absence of a significant rise in D_e with stimulation time, simulated partial bleaching and zero/full bleach tests are not assessed.

Fig. 5 U Activity Statistical concordance (equilibrium) in the activities of the daughter radioisotope ^{226}Ra with its parent ^{238}U may signify the temporal stability of D_r emissions from these chains. Significant differences (disequilibrium; >50%) in activity indicate addition or removal of isotopes creating a time-dependent shift in D_r values and increased uncertainty in the accuracy of age estimates. A 20% disequilibrium marker is also shown.

Fig. 6 Age Range The Cumulative frequency plot indicates the inter-aliquot variability in age. It also shows the **mean age range**; an estimate of sediment burial period based on mean D_e and D_r values with associated analytical uncertainties. The **maximum influence** of temporal variations in D_r forced by minima-maxima variation in moisture content and overburden thickness is outlined and may prove instructive where there is uncertainty in these parameters. However the combined extremes represented should not be construed as preferred age estimates.

Fig. 2 Dose Recovery

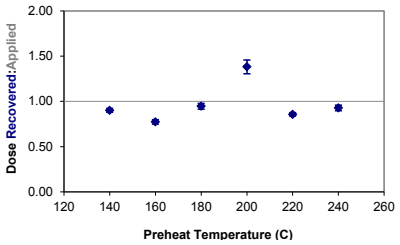


Fig. 3 Inter-aliquot D_e distribution

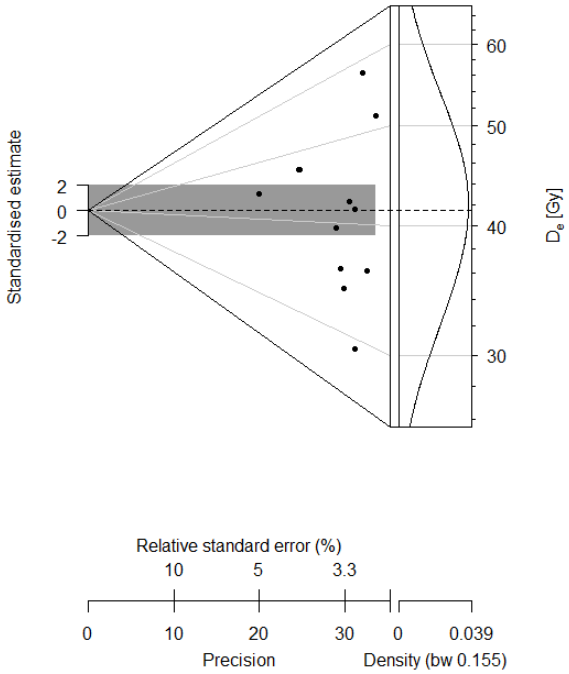


Fig. 4 Signal Analysis

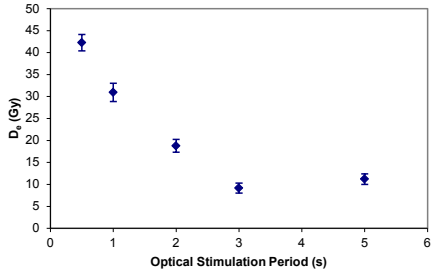


Fig. 5 U Decay Activity

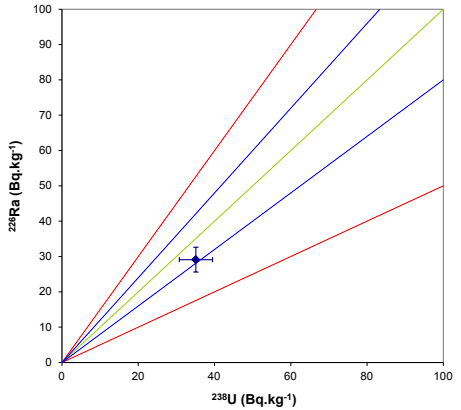
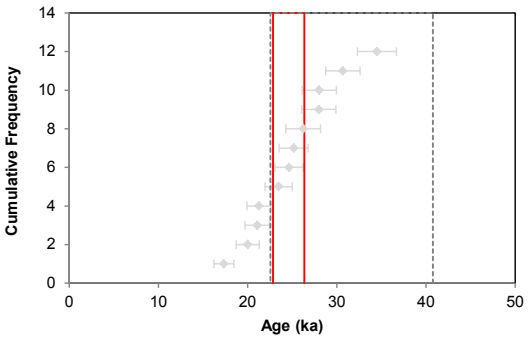


Fig. 6 Age Range



Sample: GL18083

References

Adamiec, G. and Aitken, M.J. (1998) Dose-rate conversion factors: new data. *Ancient TL*, 16, 37-50.

Agersnap-Larsen, N., Bulur, E., Bøtter-Jensen, L. and McKeever, S.W.S. (2000) Use of the LM-OSL technique for the detection of partial bleaching in quartz. *Radiation Measurements*, 32, 419-425.

Aitken, M. J. (1998) An introduction to optical dating: the dating of Quaternary sediments by the use of photon-stimulated luminescence. Oxford University Press.

Bailey, R.M., Singarayer, J.S. , Ward, S. and Stokes, S. (2003) Identification of partial resetting using D_e as a function of illumination time. *Radiation Measurements*, 37, 511-518.

Bateman, M.D., Frederick, C.D., Jaiswal, M.K., Singhvi, A.K. (2003) Investigations into the potential effects of pedoturbation on luminescence dating. *Quaternary Science Reviews*, 22, 1169-1176.

Bateman, M.D., Boulter, C.H., Carr, A.S., Frederick, C.D., Peter, D. and Wilder, M. (2007) Detecting post-depositional sediment disturbance in sandy deposits using optical luminescence. *Quaternary Geochronology*, 2, 57-64.

Berger, G.W. (2003). Luminescence chronology of late Pleistocene loess-paleosol and tephra sequences near Fairbanks, Alaska. *Quaternary Research*, 60, 70-83.

Bøtter-Jensen, L., McKeever, S.W.S. and Wintle, A.G. (2003) Optically Stimulated Luminescence Dosimetry. Elsevier, Amsterdam.

Dietze, M., Kreutzer, S., Burow, C., Fuchs, M.C., Fischer, M., Schmidt, C. (2016) The abanico plot: visualising chronometric data with individual standard errors. *Quaternary Geochronology*, 31, 1-7.

Duller, G.A.T (2003) Distinguishing quartz and feldspar in single grain luminescence measurements. *Radiation Measurements*, 37, 161-165.

Galbraith, R. F., Roberts, R. G., Laslett, G. M., Yoshida, H. and Olley, J. M. (1999) Optical dating of single and multiple grains of quartz from Jinmium rock shelter (northern Australia): Part I, Experimental design and statistical models. *Archaeometry*, 41, 339-364.

Gliganic, L.A., May, J.-H. and Cohen, T.J. (2015). All mixed up: using single-grain equivalent dose distributions to identify phases of pedogenic mixing on a dryland alluvial fan. *Quaternary International*, 362, 23-33.

Gliganic, L.A., Cohen, T.J., Slack, M. and Feathers, J.K. (2016) Sediment mixing in Aeolian sandsheets identified and quantified using single-grain optically stimulated luminescence. *Quaternary Geochronology*, 32, 53-66.

Huntley, D.J., Godfrey-Smith, D.I. and Thewalt, M.L.W. (1985) Optical dating of sediments. *Nature*, 313, 105-107.

Hubbell, J.H. (1982) Photon mass attenuation and energy-absorption coefficients from 1keV to 20MeV. *International Journal of Applied Radioisotopes*, 33, 1269-1290.

Hütt, G., Jaek, I. and Tchonka, J. (1988) Optical dating: K-feldspars optical response stimulation spectra. *Quaternary Science Reviews*, 7, 381-386.

Jacobs, A., Wintle, A.G., Duller, G.A.T, Roberts, R.G. and Wadley, L. (2008) New ages for the post-Howiesons Poort, late and finale middle stone age at Sibdu, South Africa. *Journal of Archaeological Science*, 35, 1790-1807.

Lombard, M., Wadley, L., Jacobs, Z., Mohapi, M. and Roberts, R.G. (2011) Still Bay and serrated points from the Umhlatuzana rock shelter, Kwazulu-Natal, South Africa. *Journal of Archaeological Science*, 37, 1773-1784.

Mejdahl, V. (1979) Thermoluminescence dating: beta-dose attenuation in quartz grains. *Archaeometry*, 21, 61-72.

Murray, A.S. and Olley, J.M. (2002) Precision and accuracy in the Optically Stimulated Luminescence dating of sedimentary quartz: a status review. *Geochronometria*, 21, 1-16.

Murray, A.S. and Wintle, A.G. (2000) Luminescence dating of quartz using an improved single-aliquot regenerative-dose protocol. *Radiation Measurements*, 32, 57-73.

Murray, A.S. and Wintle, A.G. (2003) The single aliquot regenerative dose protocol: potential for improvements in reliability. *Radiation Measurements*, 37, 377-381.

Murray, A.S., Olley, J.M. and Caitcheon, G.G. (1995) Measurement of equivalent doses in quartz from contemporary water-lain sediments using optically stimulated luminescence. *Quaternary Science Reviews*, 14, 365-371.

Olley, J.M., Murray, A.S. and Roberts, R.G. (1996) The effects of disequilibria in the Uranium and Thorium decay chains on burial dose rates in fluvial sediments. *Quaternary Science Reviews*, 15, 751-760.

Olley, J.M., Caitcheon, G.G. and Murray, A.S. (1998) The distribution of apparent dose as determined by optically stimulated luminescence in small aliquots of fluvial quartz: implications for dating young sediments. *Quaternary Science Reviews*, 17, 1033-1040.

Olley, J.M., Caitcheon, G.G. and Roberts R.G. (1999) The origin of dose distributions in fluvial sediments, and the prospect of dating single grains from fluvial deposits using -optically stimulated luminescence. *Radiation Measurements,* 30**,** 207-217.

Olley, J.M., Pietsch, T. and Roberts, R.G. (2004) Optical dating of Holocene sediments from a variety of geomorphic settings using single grains of quartz. *Geomorphology*, 60, 337-358.

Pawley, S.M., Toms, P.S., Armitage, S.J., Rose, J. (2010) Quartz luminescence dating of Anglian Stage fluvial sediments: Comparison of SAR age estimates to the terrace chronology of the Middle Thames valley, UK. *Quaternary Geochronology*, 5, 569-582.

Prescott, J.R. and Hutton, J.T. (1994) Cosmic ray contributions to dose rates for luminescence and ESR dating: large depths and long-term time variations. *Radiation Measurements*, 23, 497-500.

Richter, D., Richter, A. and Dornich, K. (2015) Lexsyg Smart – a Luminescence detection system for dosimetry, material research and dating application. *Geochronometria*, 42, 202-209.

Singhvi, A.K., Bluszcz, A.., Bateman, M.D., Someshwar Rao, M. (2001). Luminescence dating of loess-palaeosol sequences and coversands: methodological aspects and palaeoclimatic implications. *Earth Science Reviews*, 54, 193-211.

Smith, B.W., Rhodes, E.J., Stokes, S., Spooner, N.A. (1990) The optical dating of sediments using quartz. *Radiation Protection Dosimetry*, 34, 75-78.

Spooner, N.A. (1993) The validity of optical dating based on feldspar. Unpublished D.Phil. thesis, Oxford University.

Templer, R.H. (1985) The removal of anomalous fading in zircons. *Nuclear Tracks and Radiation Measurements*, 10, 531-537.

Wallinga, J. (2002) Optically stimulated luminescence dating of fluvial deposits: a review. *Boreas* 31, 303-322.

Wintle, A.G. (1973) Anomalous fading of thermoluminescence in mineral samples. *Nature*, 245, 143-144.

Zimmerman, D. W. (1971) Thermoluminescent dating using fine grains from pottery. *Archaeometry*, 13, 29-52.

Appendix 9: Palynological Analysis

This section presents the palynological report undertaken by Dr. Patrick Moss, University of Queensland on samples recovered from K22, Y26 and Y27.

Windsor Bridge Palynological Analysis

Introduction and Methods

A total of 47 soil samples from the Windsor Bridge Replacement Project (WBRP17 - 18 from test pit K22, 17 from test pit Y26 and 12 from test pit Y27) underwent palynological analysis following the method (utilising sodium polytungstate heavy liquid with a specific gravity of 2.0) described in Moss (2013). Each sample was counted for pollen, carbonised particles and *Sporormiella* at 400 times resolution using a compound light microscope (Leica DM2500) and at least 300 pollen grains were counted from each slide, or two slides were counted. The pollen results provide insight into landscape change at the site, micro-charcoal concentrations (carbonized particles <125 µm) gives an indication of regional fire history and *Sporormiella* (dung fungus spores) concentrations indicates the presence of large herbivores

In terms of pollen, micro-charcoal and *Sporormiella* yields the results are as follows: K22 – 9 of the samples (0 to 40 cm and 75 cm) recorded the presence of pollen, all samples recorded the presence of micro-charcoal and 11 samples recorded *Sporormiella* (0 to 50 cm and 75 cm); Y26 – no samples recorded the presence of pollen, micro-charcoal or *Sporormiella*; and Y27 - 6 of the samples (0 to 25 cm) recorded the presence of pollen, all samples recorded the presence of micro-charcoal and 7 samples recorded the presence of *Sporormiella* (0 -25 cm and 55 cm).

Two pollen diagrams were produced for the K22 and Y27 samples (Figures 1 and 2), which summarised the key trends at each of the sites and a brief description of these, combined with OSL ages are discussed below. In addition, images of common pollen/spore grains were also recorded and Figures 3 and 4 shows some of the key taxa found at the site.

Results

The pollen results for the K22 test pit (Figure 1) observes pollen data at 75 cm (~11,400 years ago), with the presence of high values of Casuarinaceae (she oak), grass (Poaceae), daisies (Asteraceae (Tubuliflorae)), salt bush (Amaranthaceae) and rushes (Restionaceae). This represents an open she oak woodland, most likely reflecting drier conditions and further supported by the low pollen concentrations and *Sporormiella* values. Pollen representation then ceases within the section until 40 cm (~4,000 years ago) and this continues through to the top of the section. Micro-charcoal values were low from 75 to 50 cm and there was a marked increase in carbonised particle values at 45 cm. A cluster analysis was undertaken on this pollen data and three zones were recognised and are discussed below.

K22A (40 cm; ~4000 years ago) – This single sample had low pollen concentration values, increasing micro-charcoal values and is marked by a high occurrence of grass and daisy pollen, with low abundances of sclerophyll arboreal taxa (mainly eucalypts and she oak). This would reflect an open eucalypt/she oak woodland landscape. The most important aquatic taxa is *Polygonum* (knotweed), which is an aquatic herb that can occur in damp locations, such as along creek or lagoon banks.

K22B (35 to 15 cm ~2400 to 900 years ago) – This zone contains five samples and observes a dramatic increase in sclerophyll arboreal taxa, mainly a sharp rise in eucalypts, the first occurrence of paperbark (*Melaleuca*) and similar values of she oak to the previous zone. Grass and daisy values decline but still maintain a notable presence and this landscape reflects a eucalypt forest with a grassy understorey. This is further supported by the sharp rise in micro-

charcoal values that represent increased burning, most likely related to higher fuel loads that is associated with the increase in arboreal taxa. The paperbark probably occupied creek banks close to the site and hornwort (*Anthroceros*), which increases in this zone, suggests that the samples are soils situated close to a creek/river bank. There is also a slight increase in myrtaceous shrubs at 20 cm that may reflect a change in understorey, with possible increase in tea tree shrubs beneath the eucalypt forest canopy. The gradual increase in pollen and *Sporormiella* concentrations may reflect the development of moister conditions at the site.

K22C (15 to 0 cm; ≤900 years) – The final zone observes a further increase in eucalypt representation, a sharp decline in grass representation and a more marked fall in daisy and paperbark values. Again this would represent a similar landscape to K22 B (eucalypt forest), but there is an increase in rainforest representation, mainly the Wollemi pine, which may be derived from the nearby Wollemi National Park, where two small remnant colonies are found (Chambers et al., 1998). Although, this could also reflect contamination from older Cenozoic sediments within the Sydney Basin, when the region was dominated by rainforest (Macphail et al. 1994). Furthermore, the presence of grey mangrove (*Avicennia marina*) pollen in this zone suggest brackish water as this taxa is commonly found along river banks that experience a tidal influence (Moss et al., 2005). It is interesting to note that there is a sharp increase in *Sporormiella* and a dramatic decline in micro-charcoal values at 0 cm and this may represent European settlement at this site, i.e. imposition of fire suppression and the presence of cattle/sheep causing an increase in dung.

The palynological data for the Y27 section indicates that pollen representation occurs from 25 to 0 cm in the sample, which covers the Holocene period (i.e. last 10,000 years) and in general matches well with the K22 section for this time period, although at a much coarser resolution. In particular, this site appears to be dominated by a eucalypt forest with a mixed grassy/shrubby (Tea tree) understorey, although native pines (*Callitris*) are also part of this understorey. Paperbark is located within the region, probably on nearby river/stream banks and the presence of hornworts reflects a primarily soil environment, rather than a wetland sediment (similar to K22). Another interesting similarity to the K22 samples is a sharp rise in *Sporormiella* at 0 cm, which may reflect the presence of introduced sheep/cattle linked to the European settlement period, although there is no sharp decline in micro-charcoal values. It is interesting to note that there is a dramatic peak in charcoal at 40 cm and suggest increase burning during the transition from the last glacial period to the present interglacial. A key difference between this site and Y27 is the much great representation of rainforest pollen, with high gross values but also more species diversity. Again, this may reflect contamination from older Cainozoic sediments rather than representing a contemporaneous environmental change.

Conclusions

Combining the pollen data for both sections it suggests that the pre-Holocene environments (i.e. prior to 10,000 years ago) was dry. This is reflected by the lack of pollen preservation at the both sites during this period, as pollen generally requires moist, anaerobic environments (Moss 2013) and supported by the results from the one sample that contained pollen (75 cm, K22) that the landscape was dominated by herbaceous taxa, with higher representation of typically arid species such as salt bush and she oaks. The high charcoal peak at 40 cm, Y27 also suggests highly variable environments during the Last Glacial Interglacial Transition period, as has been suggested by Petherick et al. (2013) for temperate Australia.

In contrast, the Holocene period at both sites suggests the re-emergence of forest, with the site dominated by a eucalypt forest with a grassy/shrubby understorey, with the Y27 sites suggesting this occurred at the early Holocene (around 10,000 years ago) and the K22 sites suggesting this occurred over the last 5,000 years. These differences in results between the sites suggest that the sediments may be influenced by taphonomic factors in terms of pollen preservation, with the Y27 site providing a relatively coarse resolution record of the entire Holocene period and the K22 site recording landscapes changes over the last 5,000 years. As discussed above, ideal pollen preservation is related to moist anaerobic environments (i.e. particularly peatlands) and the presence of honrwort spores in both samples suggest that both sections are from primarily soil environments, in which pollen preservation may be impacted by oxidation. This can be linked to changes in soil moisture content and/or increased organic acids that reduces oxidation that in turn improves pollen preservation. Moss et al. (in press) undertook palynological analysis of a midden deposit in northern Australia and this study found that pollen preservation was added by increased moisture associated with marine shells that were brought to the site by people. A similar issue may be occurring at the K22 site, with oxidized soils occurring during the early Holocene but improved preservation occurs from the mid-Holocene and may be related to a change in the flow of the Hawksbury River. That is, the site became closer to the floodplain, which created a moist environment and allowed for better pollen preservation. A similar situation (i.e. oxidized soils) may explain why no pollen, charcoal or *Sporormiella* was preserved in the Y26 samples. This findings are supported by the Moss et al. (2005) paper examining pollen representation associated with river systems in north-eastern Australia, which found that oxidation rates can profoundly influence pollen representation. It is interesting to note that the first sample (at 40 cm) preserved in the K22 Holocene sequence observed high values of grass and daisy pollen and rather than reflect drier climate may in fact illustrate taphonomic processes, as these taxa tend to be preferentially preserved when oxidation is occurring (Moss et al. 2005).

The presence of a distinct rainforest flora in the record is interesting and may be derived from rainforest situated in the nearby Blue Mountains World Heritage area. The Y27 section provides a complete record of the Holocene and the higher values of Wollemi pine and *Podocarpus* suggest wetter environments during the early to middle Holocene period, which is also found more broadly across the temperate region of South East Australia (Petherick et al., 2013). However, rather than representing contemporary late Quaternary environments and as discussed previously, there is the possibility that these pollen taxa may be derived from older sediments in the Sydney Basin. Macphail et al. (1994) observe similar taxa in Paleogene (65 to 33 million years ago) sediments within the region and these pollen taxa may be eroded and transported to the site by the nearby Hawksbury River, potentially associated with flood events. The presence of *Dacrydium guillauminii* would tend to support this, as its last recorded during the end of the Pleistocene in North East and South East Queensland (Moss and Kershaw 2000; Moss et al., 2013), however there may have been remnant populations (similar to Wollemi pine) in the region during the Holocene.

In summary, the results from this summary suggest that the Holocene environments of the Windsor Bridge area was a eucalypt forest, with a mixed grassy/shrubby understorey, probably not much different from the landscape that Europeans found 230 years ago in the region. With the high-resolution K22 section suggesting that this landscape observed relatively frequent burning, possibly associated with Aboriginal fire management practices (Gammage 2011),

although further research is required to confirm this. In addition, the other interesting similarity between both sections in the sharp rise in *Sporormiella*, in the top samples (i.e. 0 cm), which most likely is associated with European settlement, i.e. cattle and sheep grazing.

References

Chambers, T.C., Drinnan, A.N. and McLoughlin, S., 1998. Some morphological features of Wollemi pine (Wollemia nobilis: Araucariaceae) and their comparison to Cretaceous plant fossils. *International Journal of Plant Sciences*, *159*(1), pp.160-171.

Gammage, W. (2011) *The Biggest Estate on Earth: How Aborigines made Australia*. Sydney: Allen & Unwin.

Macphail, M.K., Alley, N.F., Truswell, M. & Sluiter, I.R.K. (1994) Early Tertiary vegetation: evidence from spores and pollen. In Hill, R.S. *History of Australian Vegetation*. University of Adelaide Press, Adelaide, Australia (2017 Edition).

Moss, P.T. (2013) Palynology and its Application to Geomorphology. In Shroder, J.F. (Ed) *Treastise in Geomorphology.* Academic Press, San Diego, USA.

Moss, P.T. & Kershaw, A.P. (2000) The Last Glacial Cycle from the humid tropics of northeastern Australia: Comparison of a terrestrial and a marine record. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 155, 155-176.

Moss, P.T., Kershaw, A.P. & Grindrod, J. (2005) Pollen transport and deposition in riverine and marine environments within the humid tropics of northeastern Australia. *Review of Palaeobotany and Palynology* 134, 55-69.

Moss, P.T., Tibby, J., Petherick, L., McGowan, H. & Barr, C. (2013) Late Quaternary vegetation history of North Stradbroke Island, Queensland, eastern Australia. *Quaternary Science Reviews* 74, 257-272.

Moss, P.T., Ulm, S., Mackenzie, L., Wallis, L.A., Rosendahl, D. & Steinberger, L. (in press) Robust local vegetation records from dense archaeological shell matrixes: a palynological analysis of the Thundiy shell deposit, Bentinck Island, Gulf of Carpentaria, Australia. *Archaeological and Anthropological Sciences*, doi: 10.1007/s12520-016-0394-0, accepted September 15, 2016.

Petherick, L., Bostock, H., Cohen, T.J., Fitzsimmons, K., Tibby, J., Fletcher, M.S., Moss, P., Reeves, J., Mooney, S., Barrows, T. & Kemp, J. (2013) Climatic records over the past 30 ka from temperate Australia–a synthesis from the Oz-INTIMATE workgroup. *Quaternary Science Reviews* 74, 58-77.

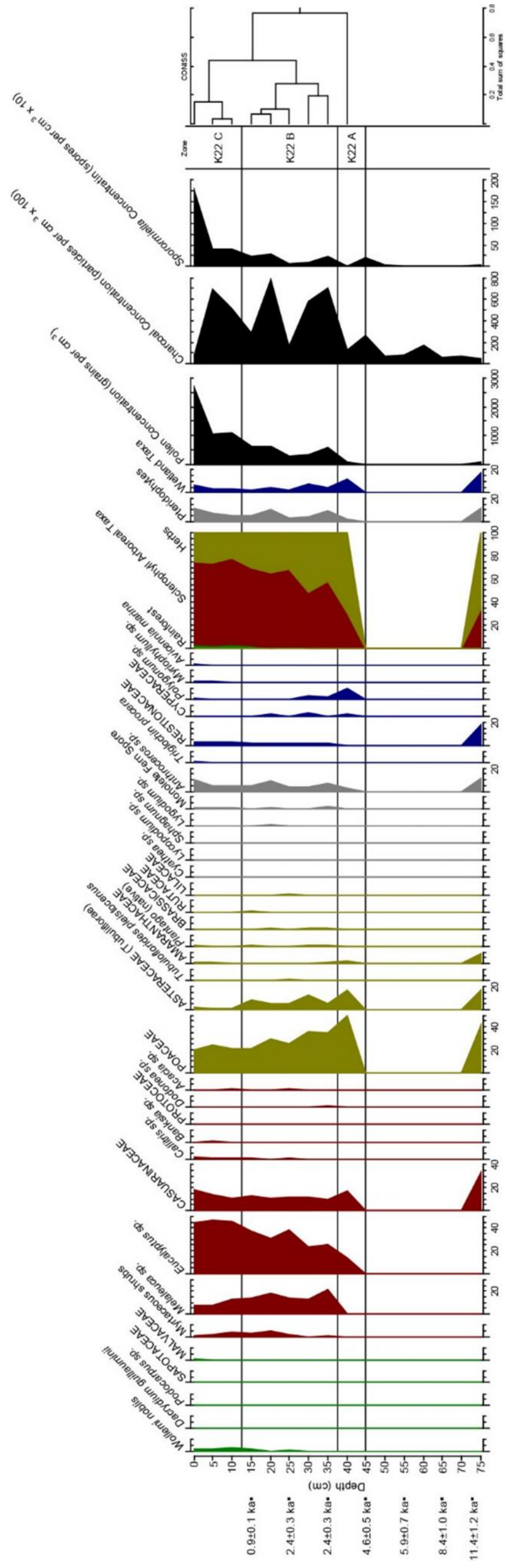


Figure 1. WBRP17 Section K22 Pollen Diagram. Green – Rainforest Taxa, Maron – Sclerophyll Arboreal Taxa, Olive – Herbs, Silver – Ferns and Navy – Pteridophytes. Pollen, Charcoal and *Sporormiella* concentrations are also shown

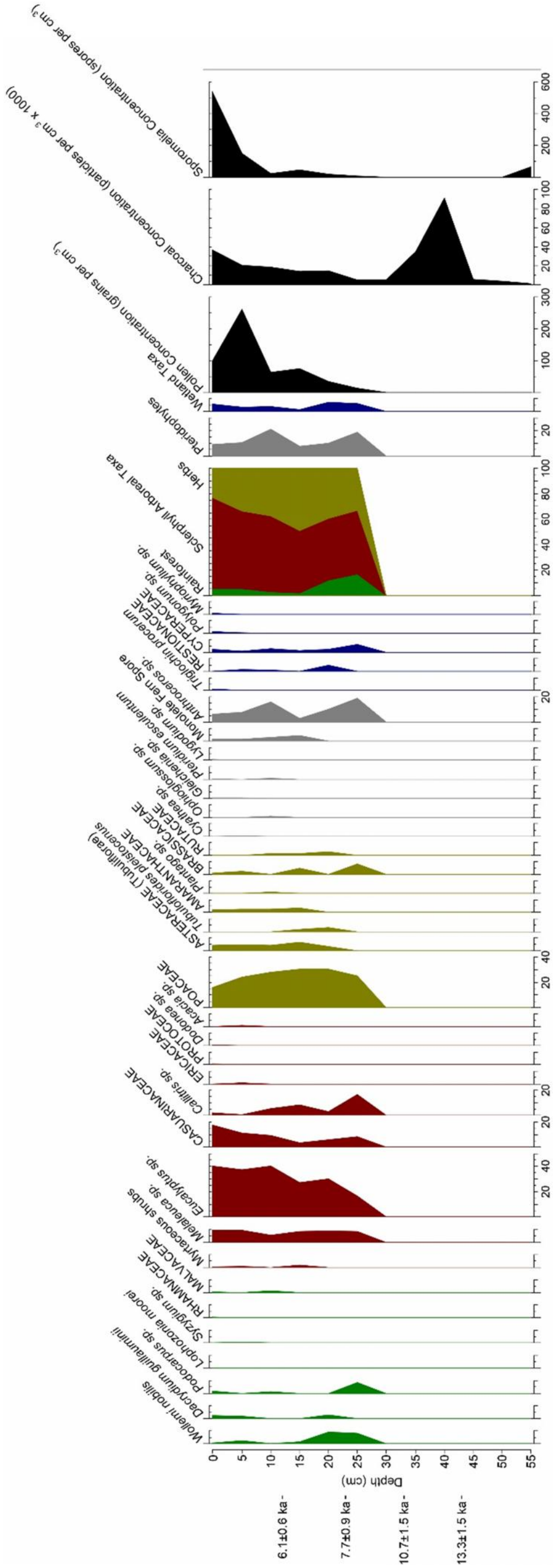


Figure 2. WBRP17 Section Y27 Pollen Diagram. Green – Rainforest Taxa, Maron – Sclerophyll Arboreal Taxa, Olive – Herbs, Silver – Ferns and Navy – Pteridophytes. Pollen, Charcoal and *Sporormiella* concentrations are also shown

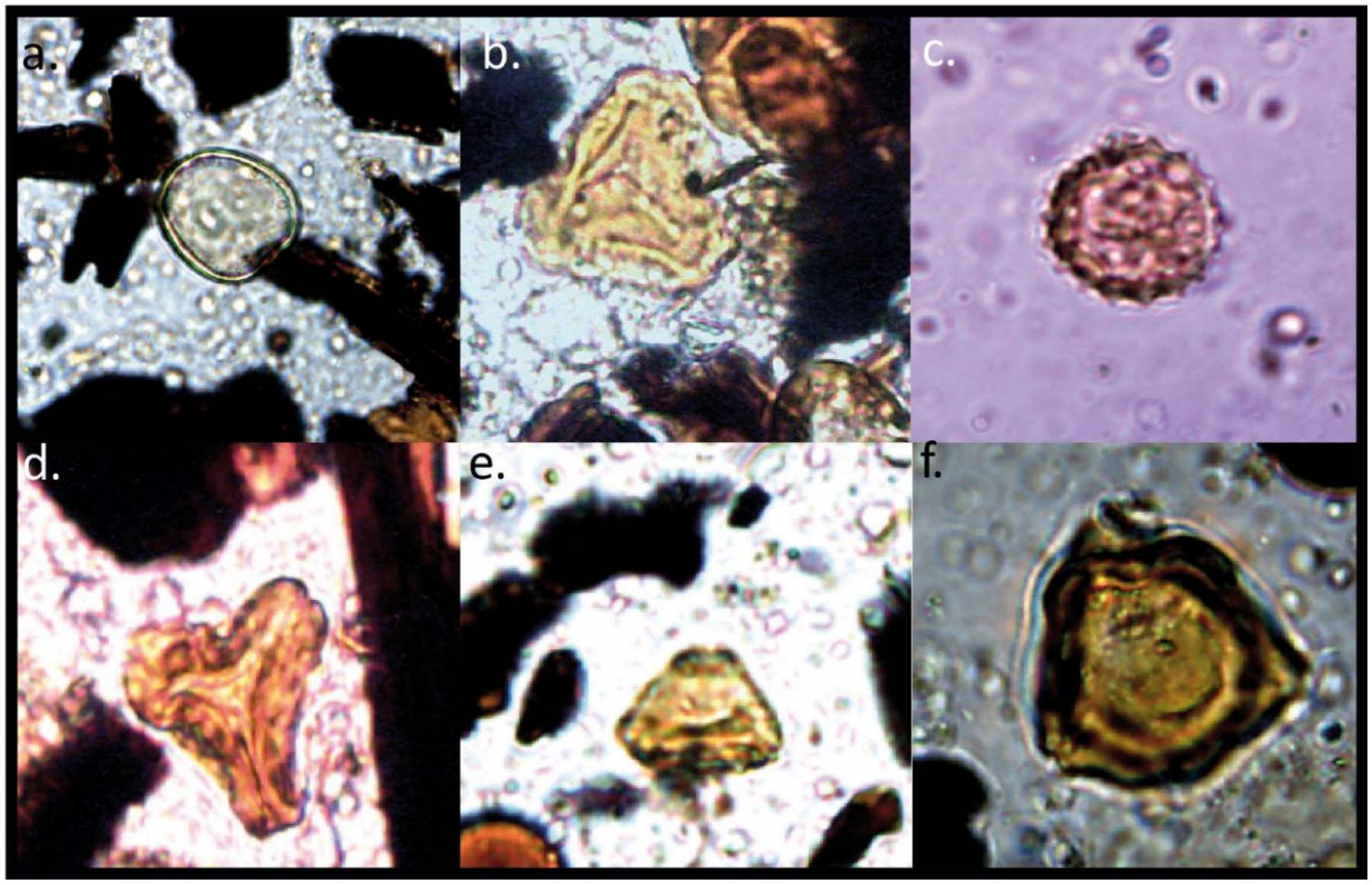


Figure 3. Pollen Images from Richmond Bridge Replacement Program samples – a. Poaceae; b. *Eucalyptus*; c. Asteraceae (Tubuliflorae); d. *Melaleuca*; e. Myrtaceous shrubs; and f. Casuarinaceae.

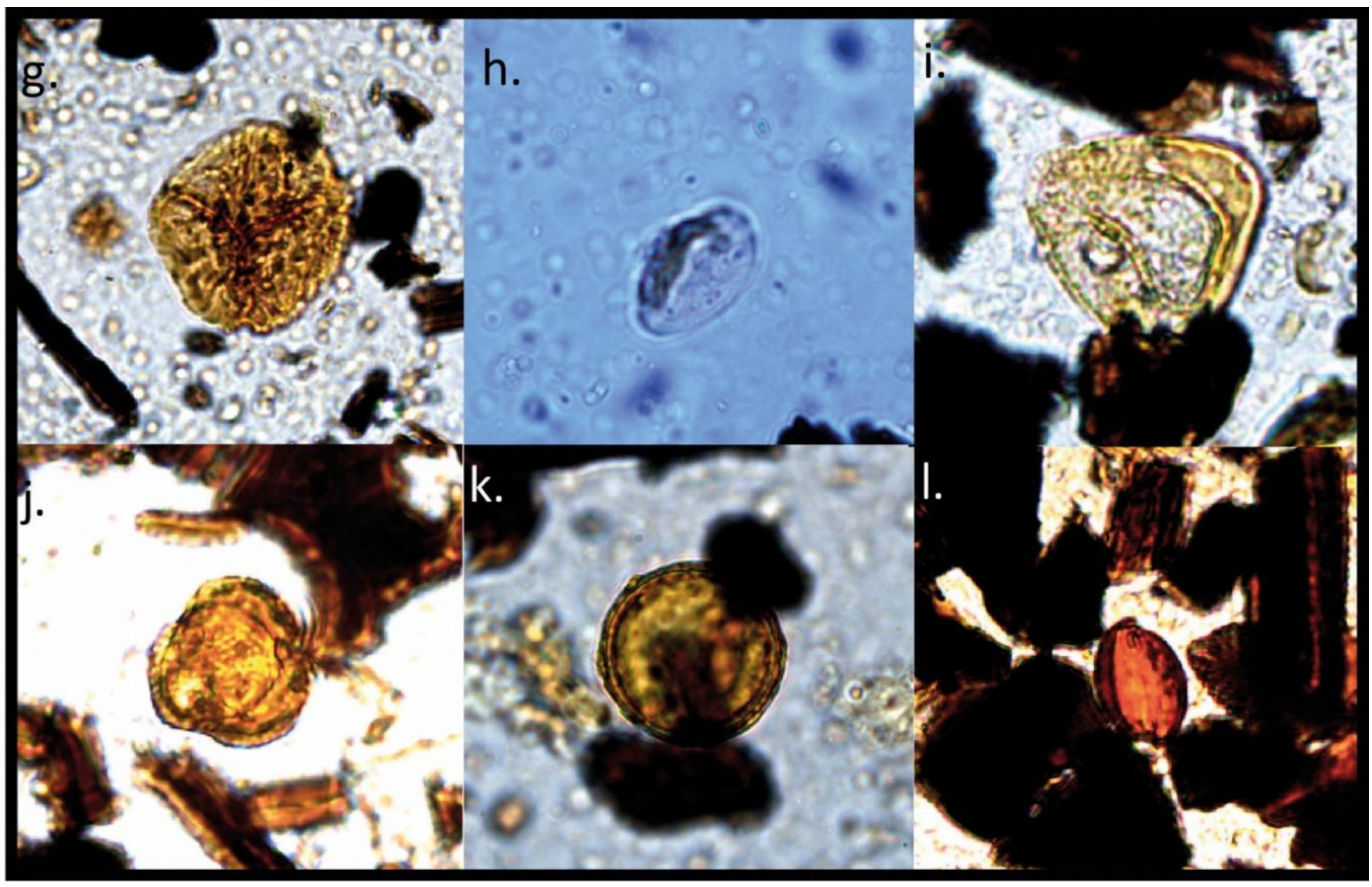


Figure 4. Pollen Images from Richmond Bridge Replacement Program samples – g. *Anthroceros*; h. *Callitris*; i. Restionaceae; j. *Avicennia marina*; k. *Wollemi nobilis*; & l. *Sporormiella*.

Appendix 10: Detailed Lithic Report

This section presents the detailed analysis of the Aboriginal objects recovered from the excavations.

Windsor Bridge Replacement Project Lithic Analysis Report

1.1 Introduction

This report provides an analysis of the lithic artefact assemblage recovered from the WBRP 2017 excavations. The artefact assemblage was recovered from two different contexts□

- □□□r□□□□□□r□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□This consisted of 236 50cm^2 test pits in three discrete parts of the study area. All sediment was excavated in 5cm spits and sieved through a 3mm mesh; and
- □□□□□□□□dr□□□□□□□□□rr□□□dr□□□□□□□□□□□□□□□□□□□This consisted of the bulk excavation of deposits of a large colonial feature, some 300m^3, with all sediment recovered and sieved through a 3mm mesh.

These contexts are discussed in □□□□□□□□□□ of the report. The analysis of these artefacts addressed a series of research questions. These questions are divided into six categories which collate and interpret the results of this fieldwork□

- □□□□□□□□□r□□□□How intact are the sub-surface deposits□ Does si□e-sorting occur in the assemblage□ Are there areas of European disturbance□□
- □□□□□□r□□□□□□. When was the site occupied□ Was the assemblage the product of repeated occupations or a single event□ Do the characteristics of the assemblage change with time within the sub-surface excavation□ How intensive was the occupation□ Is there a Pleistocene occupation□
    - Establish the traits of the early Holocene/Pleistocene and mid-late Holocene assemblages. What are the defining traits (raw material type, assemblage composition, reduction technology) of the Pleistocene and Holocene assemblages□ How do they compare□
- □□□□□□□□r□□□r□□ □□□. Which raw material resources were used□ What types of raw material sources were used (primary and secondary)□ Does a preference for a raw material occur□ Can we infer the distance from the sources based on artefact si□e, frequency and amount of cortex□
- □□□□□□r□d□□□□□□□□□□□□□□□□. How were cores prepared and worked□ Were systematic core reduction strategies employed□ What types of tools were manufactured□ The analysis was broken down into descriptions of the□
    - Assemblage Composition
    - Core attributes
    - Flake attributes
    - Tools

- □□□□□□□□□□□□r□□□□□□□□□□□□□□□□□□□d□□□□□□□□□□□□□□□□. What types of activities occurred on-site□ Do discrete areas of stone working occur□ Do differences occur in the placement of activities and are these related to site function□
    - Activity areas and site function can be inferred from comparisons of the artefact density by location, the assemblage composition (number of cores, complete flakes, split flakes, broken flakes, tools and other artefact types e.g. grinding stone, axes, hammerstones) and frequencies of artefact types (represented by ratios of cores□ complete flakes, complete flakes□broken flakes etc).
- **R**□□□□□□□□□□□□ □□ □□r□□□□□. How does this site compare with others in the surrounding region□ Can this assemblage contribute to our understanding of the Pleistocene occupation of the Cumberland Plain□
    - Can artefact distribution be related to environmental factors i.e. distance to water, slope and environmental context□

1.2 Analysis Methodology

Artefacts were cleaned, individually analysed and entered into the software program E□ loaded with a configuration file written for this specific purpose by lithic analyst Dr Tessa Bryant. This program prompts the user to record all relevant attributes through a series of menus based on the artefact type (e.g. core, complete flake, complete tool etc.) which is then stored in a Microsoft Access database. In this way a comprehensive typological, technological and metrical analysis of the excavated assemblage was undertaken. The location of the artefacts was recorded by spit and test pit where applicable. Analysis was aided with the use of a 10x hand lens and a standard digital vernier calliper. Measurements were made in millimetres to one decimal place and weights were recorded using digital scales to 0.01g. The selection of the artefact attributes addresses the above research questions. A definition of these terms used for the artefact types and their attributes can be found at the end of this report (Appendices A-D within Appendix 10).

1.3 The WBRP 2017 Assemblages

In total 17,□10 Aboriginal objects (stone artefacts), 6 non-artefactual heated stone pieces and 1□ manuports (cobbles) were recovered from the study area□

- From the barrel drain deposits, 1□,777 artefacts were recovered (Appendix 11, Table 11-1);
- From the salvage excavations, 2,0□5 artefacts, 6 non-artefactual heated stone pieces and 2 manuports were recovered (Appendix 11, Table 11-2).
- From other historical excavations across the study area, 588 artefacts and 12 manuports were recovered (Appendix 11, Table 11-3).

These contexts have been discussed in □□□□□□□□□□ and □. All three of these contexts, including the salvage excavations, had some form of disturbance (see □□□□□□□□□□ of the main report). To ensure the validity of the results, a *conservative* approach only including those parts of the study area that were clearly undisturbed, was undertaken. This resulted in the removal of ~□□% of the test pits from the detailed analysis. Consequently, although all artefacts were documented and catalogued, data from only 523 artefacts, primarily from the western salvage area, were

used in this analysis. Further, the barrel drain assemblage, despite its lack of context, was also analysed due to its large assemblage size, and wide range of formal tool types.

The artefacts recovered from the barrel drain deposits (hereafter 'barrel drain assemblage' (BDA) are presumed to originate from the study area, likely the eastern and northeast quadrants. These artefacts are typologically dated to the last 4,000 years but also contain an element of >4ka material. There is a general lack of late Holocene/Pleistocene cultural material documented on the Hawkesbury-Nepean River, and this assemblage, therefore, has the potential to establish the technological and raw material traits of both the <4 ka assemblage as well as provide opportunity for comparison with the late Holocene/Pleistocene assemblage in this locale. To understand the raw material types and technology within the barrel drain, 61% (n=9,015) of this assemblage (including all tools, cores and complete flakes) was analysed in detail and a broad analysis was undertaken of the remaining artefacts. A summary of this analysis is provided in the section Barrel Drain Assemblage Analysis (Section 1.5).

The structure of the report follows the research questions. One of the main aims of analysis was to identify artefact traits relating to pre- and post-4,000 BP. The reasons behind this focus are explained in section 1.4.1 Establishing the pre-4,000 BP Assemblage. The results of each assemblage (salvage excavation and BDA) are then discussed separately and compared. A discussion focusing on the research questions and conclusion summarises this report.

1.3.1 Site Integrity

Determining the integrity of a site is vital to ensure the validity of the analysis. Post-depositional disturbance (i.e. movement of artefacts after discard) can occur due to natural or cultural processes. Site integrity was assessed by considering historical disturbance (cultural processes), conjoins and artefact size analysis (natural processes) of the excavated assemblage. The BDA and artefacts from the historical excavations were not assessed as they have clearly been re-deposited and/or reworked in the last 250 years.

1.3.1.1 Historical Disturbance

As outlined above, to ensure stratigraphic hygiene, test pits within observable historical and/or more recent disturbances were removed from further analysis. Table 1 shows the test pits removed from analysis. Section 4.2 of the main report provides a description of the disturbances within these areas, which notably includes the colonial drainage system installation – resulting in a 5-11m wide trench dug through the study area – and a range of more recent 19th and 20th Century activities.

Table 1: List of test pits removed due to disturbance, by area.

Eastern area		West ern area			South ern area
BB19	F14	M12	N26	P20	L8
BB20	G14	M13	O13	P21	L99
BB23	G27	M14	O14	Q14	J102
BB24	H13	M15	O15	Q15	J103
CC19	H14	M16	O16	Q16	J104
CC20	H26	M25	O17	Q17	
CC23	I13	N13	O18	Q18	
CC24	I14	N14	O19	Q19	

S25	J13	N15	O20	Q20	
S26	J1□	N16	O21		
T25	K1□	N17	O22		
T26	K15	N18	O25		
W25	K17	N1□	O26		
W26	L11	N20	P1□		
W27	L12	N21	P15		
W28	L13	N22	P16		
X25	L1□	N23	P17		
X26	L15	N2□	P18		
Y25	L16	N25	P1□		

Exclusion of these test pits removed 1,522 artefacts from the assemblage, resulting in an assemblage of 523 artefacts for more detailed analysis. Table 2 shows the distribution of these artefacts by area. Comparison of the targeted assemblage with the overall salvage assemblage shows similar patterns (see Figure 1). This supports the use of the targeted assemblage to investigate the research questions. For analysis purposes, artefacts across the three areas were combined to reflect one larger assemblage >□ka. Correlation of the three discrete salvage areas is outlined in □□□□□□□□□□ of the main report which utilised the OSL chronology from each locale to align the respective spits. Ultimately, this chronology revealed that the western salvage area contained a complete soil profile, while the eastern salvage area had been subject to □0cm of truncation, and the southern salvage area of 55cm. Figure 2 displays the presence of artefacts by spit within the three areas.

Table 2□Distribution of targeted assemblage artefacts by area.

Eastern area	133	25.□
Southern area	□7	18.5
Western area	2□3	56.0

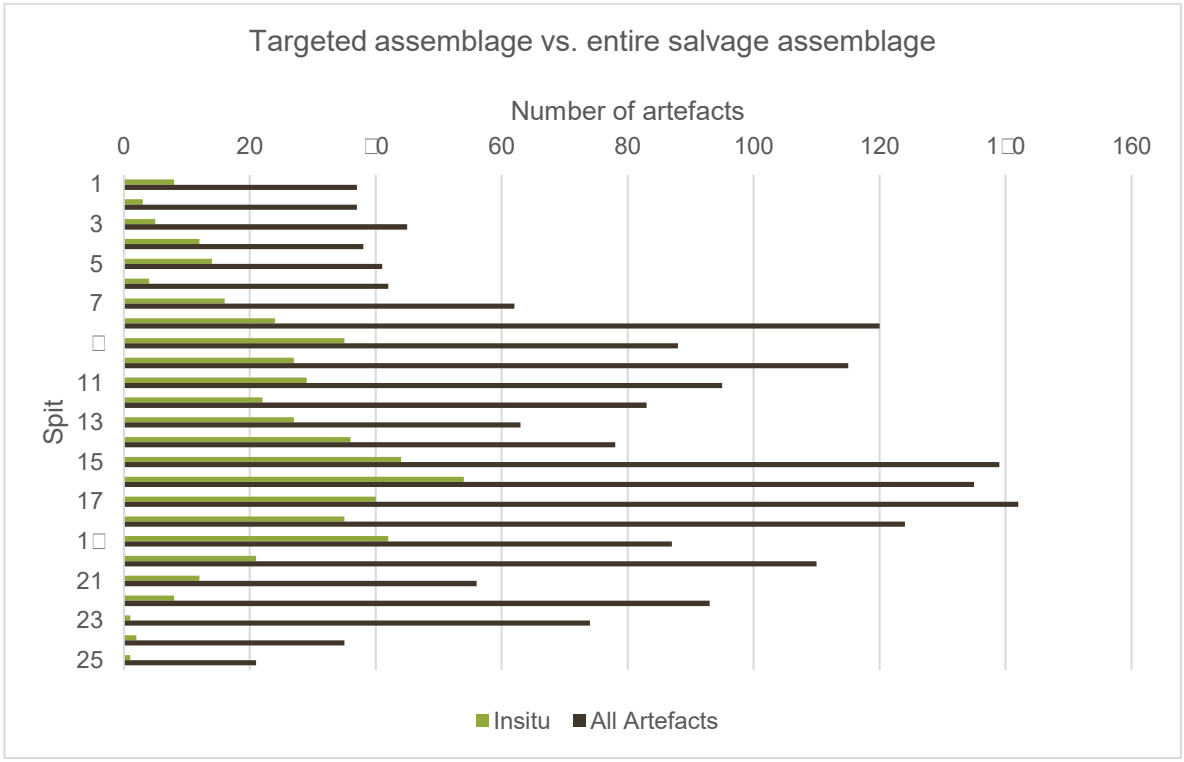


Figure 1. Comparison of targeted assemblage with overall salvage assemblage.

Figure 2. Artefact percentage by area.

1.3.1.2 Conjoins

Identification of artefacts that conjoin can indicate how far artefacts have moved since deposition (Way 2018). No conjoining artefacts were identified from the targeted assemblage, however, three large non-artefactual heated quart□ite fragments (lengths range from 3□ mm - 7□.8 mm) within test pit F23 spit 17 were found to conjoin. This evidence suggests that movement of artefacts has likely occurred, though not affecting all artefacts.

It is also highlighted that numerous conjoins were recovered from the test excavation phase of the project (AAJV, 2017), and these similarly indicated limited movement of the assemblage through the soil profile. Raw material unit analysis was undertaken on test pits from the testing (SA8, SA□ and SA11) revealing refits within SA□ between several spits. The refitting indicated movement of artefacts between 5-30cm.

1.3.1.3 Size Analysis and Identification of Occupation Layers

Artefact si□e has been identified in numerous taphonomic studies as a key factor in establishing the downward displacement of artefacts through strata from natural processes (Barton 1□□2, Cahen and Moeyersons 1□77, Bunn et al. 1□80, Dibble et al. 1□□7, Hofman 1□81 □1□86 and Villa and Courtin 1□83).

The range of artefact si□es in different levels of an archaeological deposit can be an indicator of natural disturbance processes that redistribute the assemblage according to artefact mass i.e. smaller artefacts moving further down the profile than larger artefacts. Si□e sorting analysis involves the calculation of the mean maximum length, mean weight along with their standard deviations and the total weight. Table 3 shows the results of si□e sorting of the 523 targeted assemblage artefacts.

Assessing the mean maximum length of all artefacts by spit against the total count of artefacts reveals the presence of some si□e sorting (see Figure 3). The small si□e of the artefacts in Spits 3, 6, □, 13 and 18 indicate the downwards movement of artefacts to these spits. Flakes under 10mm are more likely to be moved by post-depositional influences such as bioturbation (Richardson 1□□2). Therefore, assessment of the presence of these small artefacts can reveal movement down the sequence. Spits 1-□ (n□28, 5.□%) do not include any artefacts under 10mm. Potentially these artefacts have moved down the sequence or have been removed from the assemblage if influenced by sheetwash or even flooding while still on the surface. There are peaks of artefacts under 10mm within spits 7, □, 11, 1□, 16, and 1□ (see Figure □). Several of these peaks in artefacts under 10mm are correlated with peaks in artefact densities, (spits □, 11, 16 and 1□). Therefore, these peaks may be more reflective of the reduction of raw material producing small artefacts. It is likely that some, but not all, of the smaller artefacts have been displaced downwards possibly due to bioturbation. In addition, the large standard deviation of artefact weight in spits □, □, 15 and 1□ indicate that these have large and small artefacts potentially reflecting a more intact occupation (see Figure 5).

Assessment of the site integrity reveals that downward movement of small artefacts (□10mm) has occurred of up to 15cm. However, peaks in artefact densities and weight are still evident. These results in will be discussed next in □□□□□□□ □□□r□□□□□□ □□□□□□□□□d □□□□□□□□□ (□□□□□□□□□□). The refit set within spit 17 reveals that larger artefacts are less likely to me moved than smaller artefacts. Overall, the integrity of the artefacts within the targeted

assemblage remains moderately high, although consideration of the movement of small artefacts is required. With these results in mind it is now possible to undertake the technological analysis of the excavated assemblage.

Table 3 Average maximum length and weight of artefacts by spit.

1	8	1.5	2 .	11.2	6.	.1	55.5	1
2	3	0.6	23.1	18.	6.0	.7	17.	2
3	5	1.0	18.0	6.0	.2	7.7	21.0	3
	12	2.3	23.5	25.6	2.2	1 2.6	506.6	
5	1	2.7	17.8	8.8	1.2	2.8	17.3	5
6		0.8	.7	2.0	0.2	0.1	0.7	6
7	16	3.1	18.5	15.	3.8	8.0	60.1	7
8	2	.6	21.1	15.	3.2	8.	76.5	8
	35	6.7	18.	18.1	17.0	1.1	5 5.1	
10	27	5.2	23.3	1 .8	10.0	30.7	270.3	10
11	2	5.6	21.8	13.0	3.	7.8	11 .1	11
12	22	.2	18.	8.5	1.	3.1	30.	12
13	27	5.2	16.7	.1	1.	5.1	50.5	13
1	37	7.1	18.5	8.5	1.	.7	70.7	1
15	3	8.2	20.6	15.5	12.3	65.0	528.	15
16	5	10.3	22.5	15.0	.6	2 .3	520.	16
17	0	7.7	21.	15.2	3.3	6.7	132.5	17
18	35	6.7	16.6	7.7	1.3	2.6	.5	18
1	2	8.0	18.8	11.6	8.3	35.	3 7.7	1
20	21	.0	17.	11.0	1.3	3.2	26.3	20
21	12	2.3	16.	10.7	1.6	.5	18.8	21
22	8	1.5	15.7	6.0	0.	1.0	6.8	22
23	1	0.2	17.0		0.8		0.8	23
2	2	0.	18.6	0.	0.	0.1	0.8	2
25	1	0.2	8.3		0.3		0.3	25

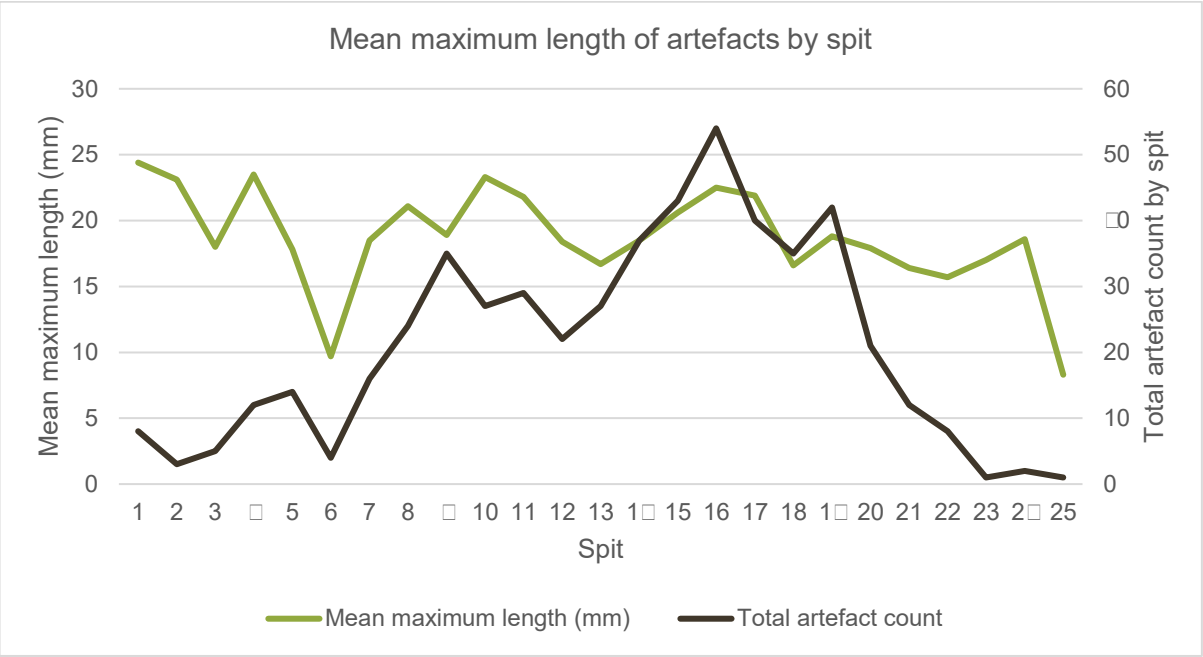


Figure 3 Mean maximum length of all artefacts by spit against total artefact count.

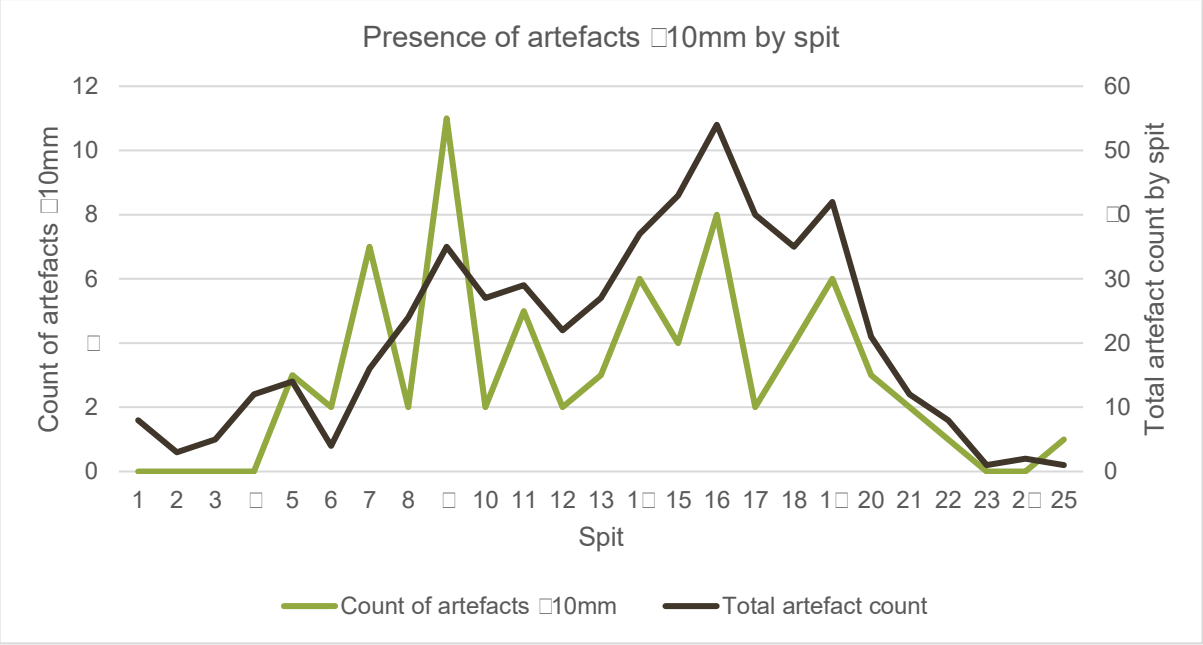


Figure Artefacts 10mm plotted against total artefact count.

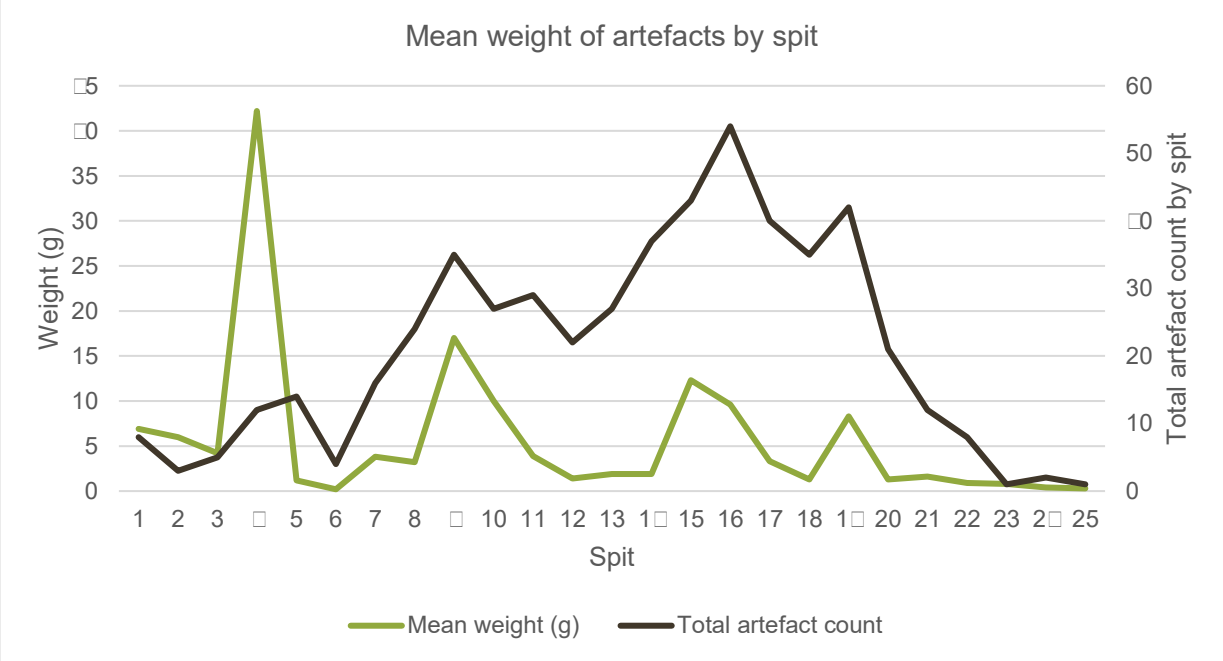


Figure 5□Average artefact weight of all artefacts by spit against total artefact count.

1.□ The Excavated Assemblage

A total of 2,0□5 artefacts were recovered from the three excavation areas (eastern, southern and western). A number of artefacts (n□8) were identified as lacking spit data and removed from this analysis, producing a new total of 2,038 artefacts from the excavated assemblage. IMT (indurated mudstone/tuff) is the dominant raw material type (n□1,283, 63%), followed by silcrete (n□5□6, 2□.2%) with smaller percentages of other raw material types such as quart□ (n□□1, □.5%), quart□ite (n□26, 1.3%), fine-grained siliceous (FGS, n□1□, 0.□%) silicified wood (n□1□, 0.□%) (Table □).

Table 5 shows the composition of the excavated assemblage across the whole sequence (spit 1-25). Overall, the excavated assemblage is dominated by flakes (n□1,□2□, 70.1%) with several tools (n□1□2, 6.□%), cores (n□22, 1.1%) and core fragments (n□28, 1.□%).

Table □□Excavated assemblage raw material.

R□□ □□ □□r□□□□□□□□	□□□□□□	□ □
Basalt	3	0.1
Chert□	1	0.0
Silcrete□	5□6	2□.2
FGS□	1□	0.□
IMT□	1283	63.0
Quart□□	□1	□.5
Quart□ite□	26	1.3
Silicified Wood□	1□	0.□
□□□□□□	2038	□□.□

Table 5□Excavated assemblage composition.

□□□□□	□□□□□	□ □	M□□□□ □□ □ □□□□□□□ □□ □ □	□□d□d□□□ □ □□□ □□□□□□	□ □□□□□□ □□□	□□d□d□□□ □ □□□□□	□□□□□□ □ □□□□□□ □□□
Core	22□	1.1	□0.2□	8.3□	30.6□	21.0□	673.2□
Core fragment	28□	1.□	2□.3□	17.2□	15.0□	□0.□□	□1□.5□
	□	□	□	□	□	□	□
Complete Flake	30□□	15.2	21.0□	12.2□	2.6□	5.3□	80□.□□
Complete split	130□	6.□	17.□□	□.7□	1.5□	3.3□	1□7.□□
□□	□	□	□	□	□	□	□
□r□□□□□□□□□□□□	□	□	□	□	□	□	□
Broken split	82□	□.0	10.1□	□.8□	0.2□	0.5□	1□.8□
Distal flake	□06□	1□.□	1□.7□	7.□□	0.7□	2.□□	28□.8□
Medial flake	282□	13.8	12.5□	5.2□	0.5□	0.7□	13□.2□
Proximal flake	1□8□	7.3	13.□□	5.8□	0.7□	1.1□	100.□□
Proximal split	72□	3.5	11.1□	□.□□	0.□□	0.6□	25.6□
□□	□	□	□	□	□	□	□
□□□□□□	□	□	□	□	□	□	□
Complete tool	3□□	1.□	31.5□	15.8□	7.□□	13.2□	30□.8□
Distal tool	□0□	2.0	16.□□	10.8□	1.7□	6.2□	66.2□
Medial tool	1□□	0.□	11.2□	5.3□	0.□□	0.□□	8.0□
Proximal split tool	1□	0.0	1□.7□	□	0.□□	□	0.□□
Proximal tool	□□	0.2	18.2□	6.0□	0.8□	0.5□	3.3□
Angular fragment tool	31□	1.5	26.□□	13.□□	7.7□	□.5□	23□.0□
Complete split tool	8□	0.□	2□.0□	15.3□	8.7□	12.1□	6□.□□
□□	□	□	□	□	□	□	□
□ □□□r□	□	□	□	□	□	□	□
Angular fragment	36□□	18.1	18.□□	11.0□	3.□□	16.5□	1□2□.0□
Broken hammer	5□	0.2	70.7□	20.1□	221.1□	255.□□	1105.□□
Hammer	□□	0.2	10□.7□	28.3□	□0□.5□	156.5□	1638.0□
Hammer/Anvil	2□	0.1	83.7□	36.8□	306.6□	330.1□	613.2□
Microdebitage	26□	1.3	5.8□	1.3□	0.1□	0.0□	1.□□
Shatter	11□	0.5	1□.7□	6.0□	0.5□	0.8□	6.0□
□□□□□□	2038□		□	□	□	□	□

□

1.□.1 Establishing the pre-□,000 BP Assemblage

Research into the south-eastern region of Australia has revealed changes over time in the archaeological record. These changes are numerous but are mostly defined by changes in raw material type and stone reduction technologies (Williams et al. 2012). Often this sequence of change is referred to as the Eastern Regional Sequence (ERS), initially proposed by McCarthy (1□61). The discussion surrounding the phasing and variation across regions of eastern Australia is ongoing (e.g. Hiscock and Attenbrow 2005, Hiscock 200□) however, there is evidence that approximately □,000 – 3,000 BP a shift occurred (Williams et al. 2012, Stockton 1□73). In the Cumberland Plain prior to ~□,000 BP there were lower rates of core reduction, retouched artefact forms were limited, and IMT was the dominant material. After □ka the production of flakes increased, a higher variety of retouched artefacts (most commonly backed artefacts) has been noted, and a shift towards silcrete as the dominant raw material occurred (Doelman et al. 2015, White 2018). The factors behind this shift are still debated, however it

appears that a change in the accessibility of raw material, may in part, have influenced the shift in raw material types (Attenbrow 2002).

While several sites, due to academic research or consulting work, have been excavated in the Cumberland plain, the majority of these have been dated to the late Holocene (□□ka) (Williams et al. 2012). Due to the rarity of assemblages in the Cumberland Plain dating to >□ka, the opportunities to investigate these assemblages have the potential to expand knowledge and understanding of the movement, behaviour and use of the area by Aboriginal people. Therefore, the focus of this analysis centres on the artefacts correlated with spits dated to >□ka. Within the targeted assemblage (n□523), the OSL chronology provides the data to determine these >□ka occupations. Specifically, spit □ returned an interpolated age of 3,8□□ cal. BP (in the western salvage area), and therefore, the following detailed analysis focusses on spits □-25. Further, spits □-25 consist of 83.□% of the targeted assemblage (n□□36), making an assessment of the □□ka assemblage problematic due to being such a small sample si□e (n□87, 16.6%).

When considering the >□ka assemblage, IMT is the dominant raw material type (n□37□, 86.□%). Smaller percentages of other raw material types such as silcrete (n□31, 7.1%) and quart□(n□1□, 3.2%) are noted (see Table 6). Due to the significantly higher percentage of IMT compared to other raw material types, the focus of the detailed technological analysis will centre on this material type (sections □□□□□□□□□□□□□□). The other raw material types are considered in □□□□□□□□ □□□□□□□□

Table 6□Raw material count and maximum lengths for pre-□,000 BP assemblage.

R□□ □□ □□□r□□□□□□□□	□□□□□□	□ □	M□□□□□□□□□□□□ □□ □ □□	□□□□d□rd□D□□□□□□□□□□ □□ □ □□
Silcrete	31	7.1	20.3	12.5
Quart□	1□	3.2	26.7	22.2
FGS	3	0.7	18	10
IMT	37□	86.□	18	10
Quart□ite	8	1.8	5□	37
Silicified Wood□	1□	0.2□	□5□	□
Total	□36			□

1.□.2 >□ka IMT Assemblage

The following detailed analysis of the >□ka IMT assemblage investigates the □□□□□□□ □r□□□r□□ □□□and □□□□□□R□d□□□□□□□□□□□□□□□□□ research questions outlined in □□□□□□□ □□□. The overall composition, procurement and reduction strategies (core, complete flake and tool analysis) are investigated in subsequent sections.

Assemblage Composition

The >□ka IMT assemblage was dominated by flakes (complete and broken, n□271, 71.□%) and other (angular fragments/microdebitage/shatter, n□□1, 2□%) with a low frequency of tools (n□10, 2.6%) and very few cores (n□2, 0.5%). Table 7 shows the counts for all artefact categories. The occurrence of complete split flakes (n□27, 7.1%) and proximal split flakes (n□10,

2.6%) within this assemblage indicates on-site manufacture of flakes, since they primarily only occur during reduction (knapping) when the force exceeds that required to remove a flake.

Table 7 Artefact categories for IMT material ka.

Core	2	0.5
Core fragment	5	1.3
Complete flake	80	21.1
Complete split	27	7.1
Distal flake	66	17.
Proximal flake	1	5
Proximal split	10	2.6
Medial flake	6	12.1
Broken split	23	6.1
Complete tool	5	1.3
Complete split tool	2	0.5
Distal tool	1	0.3
Angular fragment tool	2	0.5
Angular fragment	83	21.
Shatter	6	1.6
Microdebitage	2	0.5
	35	100

To explore the composition and fragmentation rate of the assemblage several ratios are calculated flake to core ratio, complete flake to tool ratio and complete flake to broken flake ratio.

Flake to core ratio

To understand the intensity of reduction or the removal of cores from the assemblage, the flake to core ratio is calculated. Following Ditchfield (2016) the ratio is calculated by dividing the minimum number of flakes (MNF) by the number of cores. The minimum number of flakes is calculated by the following equation MNF number of complete flakes largest number of proximal or distal flakes half the longitudinally split fragments (complete and proximal splits). Within the IMT > ka assemblage the MNF 165. Using this number, a calculation of the flake to core ratio produces a ratio of 1 82.5. A high flake to core ratio in this assemblage indicates greater reduction intensity and/or the removal of cores to other locations (c.f. Holdaway et al., 200). Due to the very low number of cores it is likely that limited core reduction occurred on-site and that this ratio is representative of core removal.

Tool ratio

The ratio of tools to complete flakes assesses the frequency of tools within an assemblage. A high frequency of tools indicates tool manufacture and use onsite reflective of site function. Within the IMT >□ka assemblage the ratio is 1□8. This ratio is high, indicating one in every 8 flakes are tools, and subjected to increasing levels of reduction and skill. However, only five of those tools are retouched, with the other five have usewear damage. The ratio of retouched tools to complete flakes is 1□16 again indicating little on-site core reduction but task-specific tool use.

Fragmentation rate

The complete flake to flake fragment ratio explores breakage patterns of the IMT material. The ratio is calculated by dividing the complete flake number by the number of fragmented flakes (proximal, distal, medial, complete split, broken split and proximal split). The IMT assemblage produces a low ratio of 1□0.□2 indicating a highly fragmented assemblage. This ratio is primarily due to the chemical weathering of the IMT material, which causes multiple fractures when exposed to water. Plate 1 presents an example of this weathering with multiple fractures evident. The older age of the artefacts may also be potentially influencing this fragmentation rate. Other factors which can contribute to artefact fragmentation include pre-European heat damage, treadage and/or post-European surface activities such as ploughing.

Plate 1. Example of chemically weathered IMT artefact. N.B. fractures within the stone. Scale □ 1cm.

□

□

□

Composition summary

Overall, the IMT >□ka assemblage composition indicates the limited reduction of cores on site, little tool manufacture or use, and a high rate of fragmentation mainly due to post-depositional influences i.e. chemical weathering. The following sections □□□□□□□□□r□□□r□□ □□□and □□□□□□□□ □□□□□R□d□□□□□□□□□□□□□□□□ will further assess the assemblage to understand the sourcing of the IMT material and the characteristics of core reduction and tool manufacture.

Procurement

Investigation into the procurement of raw material centres on two aspects□the types of cortex present on the artefacts and their cortex levels. The cortex (or weathered exterior of the parent rock) provides information about the type of stone sources used (i.e. a primary or secondary source). Generally, artefacts with a rough cortex were acquired from a primary source (an *in-situ* geological outcrop). Artefacts with a smooth or water-rolled cortex originate from a secondary source (e.g. a cobble from a waterway). The amount of cortex on an artefact often indicates the distance artefacts were transported from the source (Hiscock and Mitchell 1□□3□12-17). A high percentage of cortex on an artefact indicates that the source of stone was nearby while artefacts with less cortex or no cortex were transported further from the source. Equally, as cores are transported away from the source, they are typically more heavily reduced, and the resulting flakes are smaller.

The dorsal surfaces of complete flakes are analysed for cortex (n□80). Levels of cortex were noted (0%, 1-25%, 26-50%, 51-75%, 76-□□%, 100%) and the type of cortex (smooth or rough). All IMT artefacts have a smooth cortex, indicating a secondary source of the raw material, which is unsurprising given the proximity of the Hawkesbury-Nepean River. However, most complete flakes (n□58, 72.5%) retain no cortex (see Table 8), while few artefacts have over 50% cortex (n□□, 11.3%). This high percentage of flakes without cortex indicates that the cores imported to the site were lacking cortex and therefore probably initially reduced elsewhere. Furthermore, the small mean length of flakes without cortex (11.8mm) with a low standard deviation (6.2) indicate that the cores were small.

The proximity of the Rickeby's/Hawkesbury Gravels to the site, which provides IMT nodules, is expected to have produced an assemblage with higher levels of cortex. However, this is evidently not the case. This lends support to initial reduction taking place elsewhere at the source – perhaps on the river gravel bars themselves—and low-level reduction of the material occurred on site. Alternatively, the findings could be reflective of the manufacture or maintenance of tools on the site, which would have produced small flakes with low levels of cortex.

Table 8□IMT complete flake cortex levels.

Cortex level	Count of cortex	%	Mean Length (mm)	Standard Deviation (mm)	Mean Weight (g)	Standard Deviation (mm)	Total weight (g)
0%	58	72.5	11.8	6.2	0.□	1.8	5□.0
1-25%	12	15.0	16.1	7.8	1.□	2.8	22.6
26-50%	1	1.3	28.0		2.2		2.2
51-75%	2	2.5	1□.7	5.2	1.5	0.1	2.□
76-99%	□	5.0	20.0	11.5	6.8	10.0	27.3
100%	3	3.8	28.□	20.3	1□.3	16.6	□2.□
Total	80	100					151.□

Stone Reduction Technology

Investigation of the reduction technology involves a detailed analysis of the cores, complete flakes and tools (retouched and utilised artefacts). These artefacts are considered separately over the following three sections□cores, complete flakes and tool analysis.

Cores

The analysis of cores can provide information into the behaviour of those who produced them. Cores can reflect raw material availability constraints (Andrefsky, 1□□□), knowledge of raw material knapping qualities (Pargeter et al. 2018) and intent to produce specific flake shapes through reduction strategies (Holdaway and Stern, 200□).

Within the >□ka assemblage, only two IMT cores were recovered (see

Table □). One of the cores (ID□□32, Plate 2) was produced on a flake and has one platform with smooth cortex (1-25%). More than 10 flakes were removed from the ventral surface of the flake onto the dorsal. It has a number of negative scars with hinge terminations (>5) indicating the removal of flakes was becoming difficult for the knapper. The nature of the removal of flakes from this core may suggest its use as a both a core and tool, (however, for cataloguing purposes this artefact is referred to as a core due to the lack of usewear evident). The second core (ID□ 503, Plate 3) was produced on a nodule with one platform and 3-5 negative scars. This core still retains a large amount of smooth cortex (76-□□%), and appears likely a cobble recovered from the nearby river.

The small number of cores recovered within the targeted assemblage makes it difficult to comment on the reduction strategies employed by the Aboriginal people in the area prior to □ka. However, it appears that little core rotation was employed, and small flakes removed. Complete flake analysis will further this discussion as they also retain information on core reduction.

Table □□IMT core details.

ID	Type	Form	Scar form	Platform number	Step count	Hinge count	Maximum length (mm)	Maximum width (mm)	Weight (g)	Scar count
432	Uni-directional	Flake	Mixed	1	0	>5	29.9	29.1	18.2	>10
503	Uni-directional	Nodule	Mixed	1	0	<5	60.6	38.8	87.6	3-5

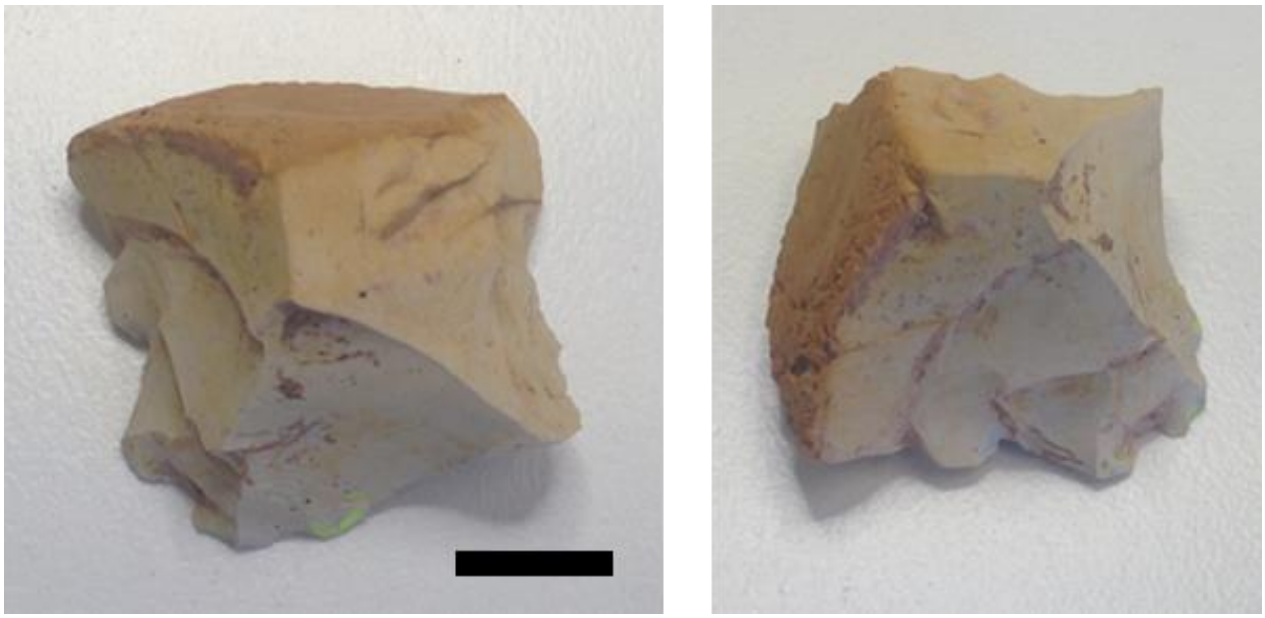


Plate 2□IMT core, ID□□32. Scale □ 1cm.

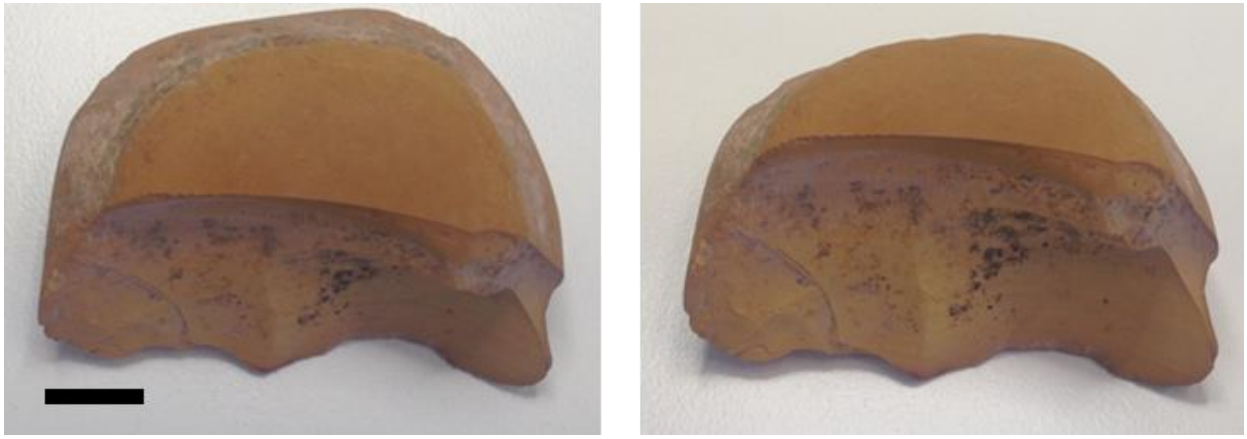


Plate 3□IMT core, ID□503. Scale □ 1cm.

□

□

□

Complete flake analysis

Complete flakes retain information that can be reflective of reduction strategies, the types of activities occurring on the site and the attributes of the core removed from the site. From the >□ka assemblage, a total of 80 complete IMT flakes were identified. The mean axial length (point of impact to termination) is small (13.6 mm average length, 1.□g mean weight) (Table 10). This can be indicative of a number of different possibilities□the cores reduced on site were small, producing small flakes; or the flakes were removed during maintenance (resharpening) or production of tools. Often the flakes removed from retouch are smaller in si□e and expanding in form. Assessment of the flake shape reveals 13.8% (n□11) of flakes are expanding, and as such the si□e of the cores may be dictating the flake si□e.

Assessing the flake platform (Table 10) reveals the most common type to be unifacial (n□□□, 62%). Very few flakes have cortical platforms (n□□, 5.1%), indicating that few of the flakes were struck from cores with cortex. This supports the lack of cortex observed (see □r□□□r□□ □□□ above), suggesting the cores were imported to the site without much cortex. Very few flakes imply the employment of core preparation strategies such as faceting or trimming, typically only seen in the late Holocene (n□2, 2.6%). Alternatively, the flakes were produced from the maintenance of tools as the resulting flakes are unusable as tools. It is difficult to discern what percentage of flakes were produced from core reduction and tool maintenance, however it is likely that both activities were taking place on site.

The form of complete flakes can reveal core strategies to produce specific flake shapes. This has been noted within the BDA with the production of elongated flakes for backed artefact production (see □□□□□□□□□□□□). In this assemblage the most common flake form is indeterminate (n□□1, 51.3%, Table 10). Indeterminate flake shape is where the flake is neither twice as long than it is wide nor twice as wide as it is long. Few elongated flakes (n□3, 3.8%), block flakes (n□2, 2.5%) or blade flakes (n□6, 7.5%) were identified. Of note is the high frequency of contracting (n□17, 21.3%) and expanding flakes (n□11, 13.□%). The small si□e of the expanding flakes (mean axial length□11□6.3mm) indicates that they were produced through retouching a tool.

The termination type of a flake can be suggestive of the phase of core reduction. High numbers of hinge terminations are noted towards the end of a core's life when it becomes difficult to remove flakes from the core. While feather terminations are more likely to occur while the core is efficiently producing flakes. Within this assemblage, feather terminations were the most predominant termination type (n□60, 75%) with numerous hinges (n□1□, 17.5%) and few plunge (n□3, 3.8%), abrupt (n□2, 2.5%) or step (n□1, 1.3%) terminations (see Table 10). Hinge terminations (>5) were noted on the core □32, suggesting it was exhausted and resulted in its discard.

Analysis of complete flakes also includes an investigation into the dorsal scar direction. Dorsal scar count and their point of initiation can provide an insight into the core reduction techniques employed such as core rotation, and the intensity of reduction. However, on small flakes, predominant in this assemblage, determining the intensity of reduction from dorsal scars is difficult since these flakes capture less of the core surface than larger flakes. Therefore, this aspect of our analysis is not conclusive. A high percentage of the complete flakes (n□6□, 80%,

Table 10) have one dorsal scar initiated from the same platform. This reveals little core rotation occurring during the production of the flakes. Few flakes had dorsal scars indicating rotation of the core □0 degrees (i.e. from quadrant 2 or □) (n□8, 10.1%). Even fewer flakes revealed rotation of the core 180 degrees (i.e. from quadrant 3) (n□3, 3.□%) and only one flake (1.3%) revealed multiple rotations (i.e. from all quadrants 1, 2, 3 and □). A small number of flakes (n□□, 5.1%) indicated the core had at least three platforms (i.e. rotation revealing different platforms) and only one flake (1.3%) had dorsal scars originating from four platforms. Overall, it appears that little rotation was occurring during the production of the flakes, indicating more uni-directional reduction than bi-directional or multiple. This is a feature typical of Pleistocene assemblages (Holdaway and Stern 200□), where abundant raw material does not require long curation of an artefact.

Overall, the complete flake analysis reveals that predominantly the flakes are small, with little platform preparation and are most likely to have a feather termination and an indeterminate flake shape. Furthermore, few dorsal scars originate from another platform. These findings reveal that the cores were not often prepared for flake removal and that rotation of the cores was minimal. The small flake si□e is possibly reflective of the small si□e of the cores imported to the site or alternatively, the flakes may have been produced from the maintenance or production of tools such as scrapers. The lack of cores on site lends supports to this notion that tool maintenance was occurring on site more often than core reduction.

Table 10□Complete flake termination, platform, dorsal scar and dimension details.

□□r□ □□□□□□□□	□□□□□□	□ □	□□□□□□r□ □□□□□□	□□□□□□	□ □
Abrupt	2	2.5	Cortical	□	□
Feather	60	75.0	Crushed	11	13.8
Hinge	1□	17.5	Facetted	1	1.3
Plunge	3	3.8	Flaked	3	3.8
Step	1	1.3	Focal	7	8.8
□□r□			Missing	3	3.8
Blade	6	7.5	Trim	1	1.3
Block□	2	2.5	Unifacial	□□	62.5
Contracting	17	21.3	D□□ □□□□□□□□□□ □ □□	M□□□	□□D□
Elongated	3	3.8	Axial Length	13.8	8.2
Expanding	11	13.8	Width	12.5	6.8
Indeterminate	□1	51.3	Thickness	□.0	2.□
D□r□□□□□□r D r□□□□□□	□□□□□	□ □	Platform Width□	□.□□	7.□□
0	5	6.3	Platform Thickness	3.5	3.1
1	6□	80.0	Weight (g)	1.□	□.7
□	1	1.3			
12	□	5.0			
13	1	1.3			
123	1	1.3			
12□	3	3.8			
123□	1	1.3			

□

□ □

Tool analysis

Overall 10 IMT tools were recovered (Table 11). Tools are identified from retouch or from usewear damage (i.e. utilised flake). Retouched artefacts accounted for half of the tools (n□5, 50% of tools) while the remaining are utilised flakes. Retouched artefacts were predominantly in the form of scrapers (n□□, □0% of tools, 80% retouched artefacts, Plate □). Scrapers have been noted as a feature of >□ka assemblages (Williams et al. 2012). Comparison of the mean si□e of the complete tools (38.6mm) with the mean complete flake si□e (13.8mm) reveals that considerably larger flakes for retouch and use were selected by the knapper.

Table 11□IMT tool types >□ka.

ID	Tool type	Form	Mean Length (mm)	Width (mm)
2586	Notch	Complete tool	54.7	28.9
1410	Scraper	Complete tool	38.4	27.5
2340	Scraper	Angular fragment tool	35.2	12.9
2582	Scraper	Complete split tool	35.7	31.7
2593	Scraper	Complete split tool	39	9
702	Utilised	Distal tool	17.8	0.3
716	Utilised	Angular fragment tool	53.5	26.5
1953	Utilised	Complete tool	23.7	1
2400	Utilised	Complete tool	15.6	0.3
2604	Utilised	Complete tool	51.7	11.8

Plate □□Sample of IMT scrapers. Scale □ 1cm.

Conclusions from >4ka IMT Assemblage

Analysis of the >□ka IMT artefacts reveals an assemblage dominated by small flakes with few cores and tools. These small flakes could have been produced from cores and/or the maintenance of tools. Furthermore, the cores and flakes suggest little core platform preparation and few instances of core rotation. The cortex types and levels suggest procurement of the IMT material from a secondary source, most likely the Rickeby's/Hawkesbury Gravels, with preliminary reduction occurring off site, potentially closer to the source. Scrapers are the

predominant retouched tool type along with large flakes, following the trends noted at other sites from >□ka (Williams et al. 2012). The assemblage has a high rate of fragmentation, possibly due to the physical and chemical composition of the IMT material, and its great antiquity.

1.□.3 Other Raw Material Types

While IMT is the dominant raw material within the >□ka assemblage, several other raw material types were also noted (e.g. silcrete, quart□, silicified wood). These other raw material types account for 13.1% of the targeted assemblage (n□57). These artefacts were obtained from secondary, water-rolled sources except for one silcrete artefact which has a weathered cortex from a primary, outcropping source. The low numbers of other raw material types reveal a preference for IMT material, potentially influenced by its availability in the landscape from sources such as the Rickeby's/Hawkesbury Gravels found in paleo-channels or along active waterways. Silcrete is the most dominant raw material type other than IMT (n□31, 5□.□%) and is reduced at higher levels than the other raw materials present. The presence of complete and proximal split flakes of silcrete, quart□ite and quart□ indicate that some reduction of these materials occurred on site. Conversely, silicified wood – a single flake with usewear, potentially used in a similar way to a scraper, was imported as a complete tool, and then lost or discarded on site. Silicified wood can also be found as nodules within in the Rickeby's/Hawkesbury Gravels. Assessing the composition of the artefacts of other raw material types (Table 12) reveals a high frequency of flakes (n□36, 63.2%), slightly lower than the rate of flakes within the IMT assemblage. Few cores are present (n□3, 5.3%) and only one tool (1.8%). The cores and tool will be briefly discussed along with a comparison of complete flake si□e by raw material type.

Table 12□Artefact classes for the other raw material types in the pre-□,000 BP targeted assemblage.

□□	□□□r□□□□	□□ □□	□ □□r□□□□□	□ □□r□□□	□□□□□□□d□□ □□d□	□□□□□□	□ □
Core	2			1		3	5.3
Core Fragment	3			□		7	12.3
Complete Flake	8		1			□	15.8
Complete Split	3	1	1			5	8.8
Broken Flakes							0.0
Broken split	2						3.5
Distal Flake	3	1		2		6	10.5
Medial Flake	3			2		5	8.8
Proximal Flake	□		1	2		7	12.3
Proximal Split	1			1		2	3.5
Sub-Total							0.0
Complete Tool					1	1	1.8
Angular Fragment	2	1	2	2		7	12.3
Hammerstone/anvil			3			3	5.3
Total	31	3	8	1□	1	57	

Non-IMT Cores

Three non-IMT cores were recovered from the >□ka assemblage (Plate 5, Plate 6 and Plate 7, Table 13). The two silcrete cores (ID□1318 and 1□□2) were manufactured on yellow fine-grained silcrete with one multi-direction and the other bidirectional (relating to the number of platforms). All cores have evidence of at least two rotations of the core to remove flakes. These cores are slightly different in form to the IMT cores, suggesting a different reduction technique related to raw material types. However, the small sample of cores makes it difficult to expand on these findings.

Table 13□Non-IMT cores within the targeted assemblage.

ID	Type		Form	Scar form	Platform number	Step count	Hinge count	Max length (mm)	Max width (mm)	Weight (g)	Scar count
664	Multi-directional	Quartz	Nodule	Mixed	3	0	<5	42.9	32.8	30.7	6-10
1318	Multi-directional	Silcrete	Block	Mixed	3	0	0	33.5	21.6	21.3	6-10
1442	Bidirectional	Silcrete	Nodule	Mixed	2	<5	<5	47.7	42.9	68.5	>10

Plate 5□Quart□core, ID□66□. Scale □1cm.

Plate 6□Silcrete core, ID□1318. Scale □1cm.

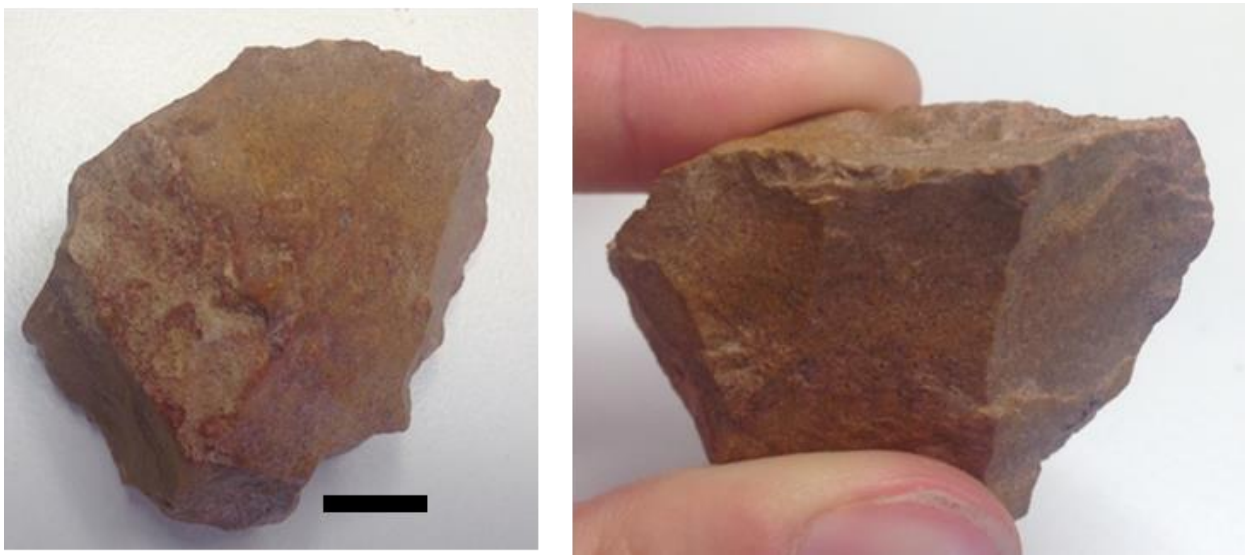


Plate 7 Silcrete core, ID 1 2. Scale 1cm.

Non-IMT Tools

Only one non-IMT tool was identified within the pre- ,000 BP assemblage (see Plate 8, Table 1). This tool is manufactured on a silicified wood flake and may have been used as a scraper. This tool type conforms to the tool types that were noted in the IMT assemblage.

Table 1 Details of silicified wood complete tool ID 1 68.

D			r	M	
1 68	I21	1	Utilised	45.1	14.6

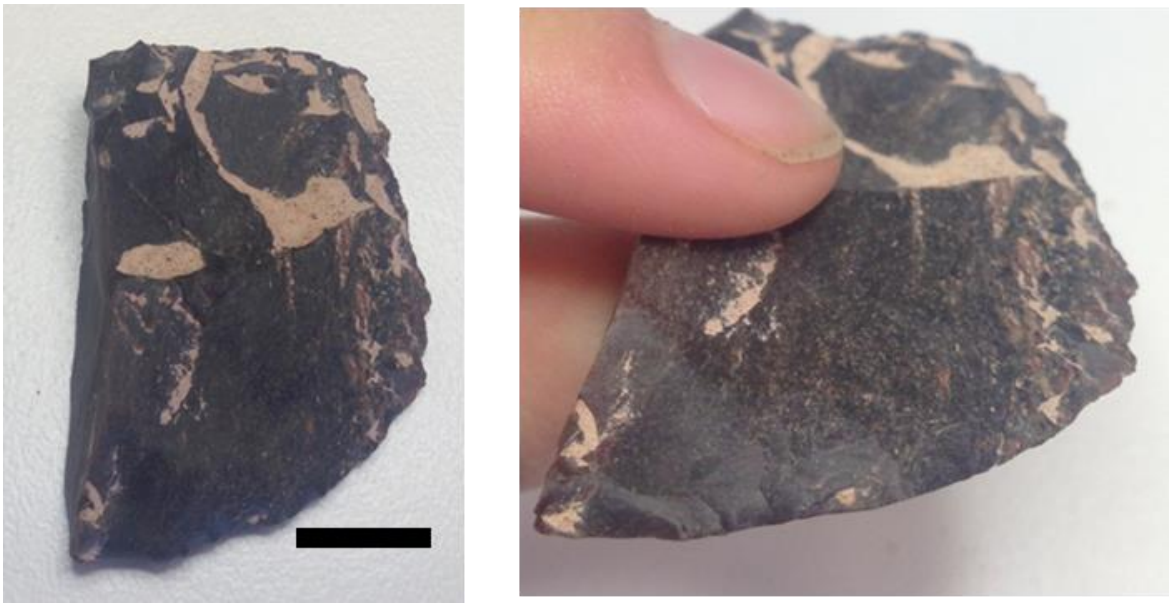


Plate 8 Silicified wood scraper, ID 1 68. Scale 1cm.

Comparison of Complete Flake Size Between Raw Material Types

Comparison of the complete flake si□e between raw materials can reveal differences in how cores were transported and reduced. The non-IMT complete flakes were significantly larger than those of IMT (13.8mm) indicating that these materials were either reduced from larger cores, or were imported to the site (Table 15).

Table 15□Complete flake comparison between raw material types.

Material type	Count	Mean Length (mm)	Standard Deviation (mm)	Mean Weight (mm)	Standard Deviation (mm)	Total weight (g)
Fine-grained Silcrete	7	1□.1	13.3	3.1	3.8	21.5
IMT	80	13.8	8.231	1.□	□.7	151.□
Medium-grained Silcrete	1	17.6		0.7		0.7
Quart□ite	1	20.7		3.2		3.2

Conclusions from Analysis of Other Raw Material Types

The analysis of the other raw material types present in the >□ka assemblage is constrained by the small sample si□e of artefacts (n□57). The composition of these artefacts is similar to the IMT assemblage. However, the cores have evidence of further core rotation when compared to those made from IMT. This potentially relates to different strategies applied to the different raw materials, but may also reflect the availability of the materials, which may be less accessible to the study area than the IMT. A comparison of the complete flakes reveals that the IMT flakes are much smaller than the other raw material types. Again, potentially, due to the differences in core si□es or the transportation of larger flakes for use across the landscape.

1.□.□ Non-artefactual Heated Stone

A small number of non-artefactual heated quart□ite fragments were recovered from the excavations producing the targeted >□ka assemblage (Table 16). Within the western salvage area (test pit F23, spit 17), three quart□ite non-artefactual fragments were recovered. These fragments conjoin, and indicate that they shattered on site due to heat. It is possible that they were used as heat retainers for cooking.

Two additional quart□ite fragments (non-conjoining) were recovered from the eastern salvage area (test pits W30, spit □, and X28, spit 12). As above, these were also used as heat retainers in the past. These heat-shattered quart□ite fragments were probably obtained from the river gravels/Rickaby's Creek Gravels.

Table 16□Quart□ite heated non-artefactual pieces.

□□□□□□□□	□□□□	□ □□□□□□□□
F23	17	81.7
F23	17	11.□
F23	17	13□.5
W30	□	□.2
X28	12	□0.2

1.4.5 Spatial Patterning of Activities and Site Function

A number of spits were identified in Section 1.3 and 1.4 as possibly reflective of discrete occupation layers due to their artefact count and sizes. Figure 6 displays the distribution of artefacts by spit. A more detailed analysis involving comparison of the spits based on artefact composition and distribution of artefacts spatially enables an investigation into the spatial patterning of activities. In turn this analysis has the potential to reveal site activities and function/s.

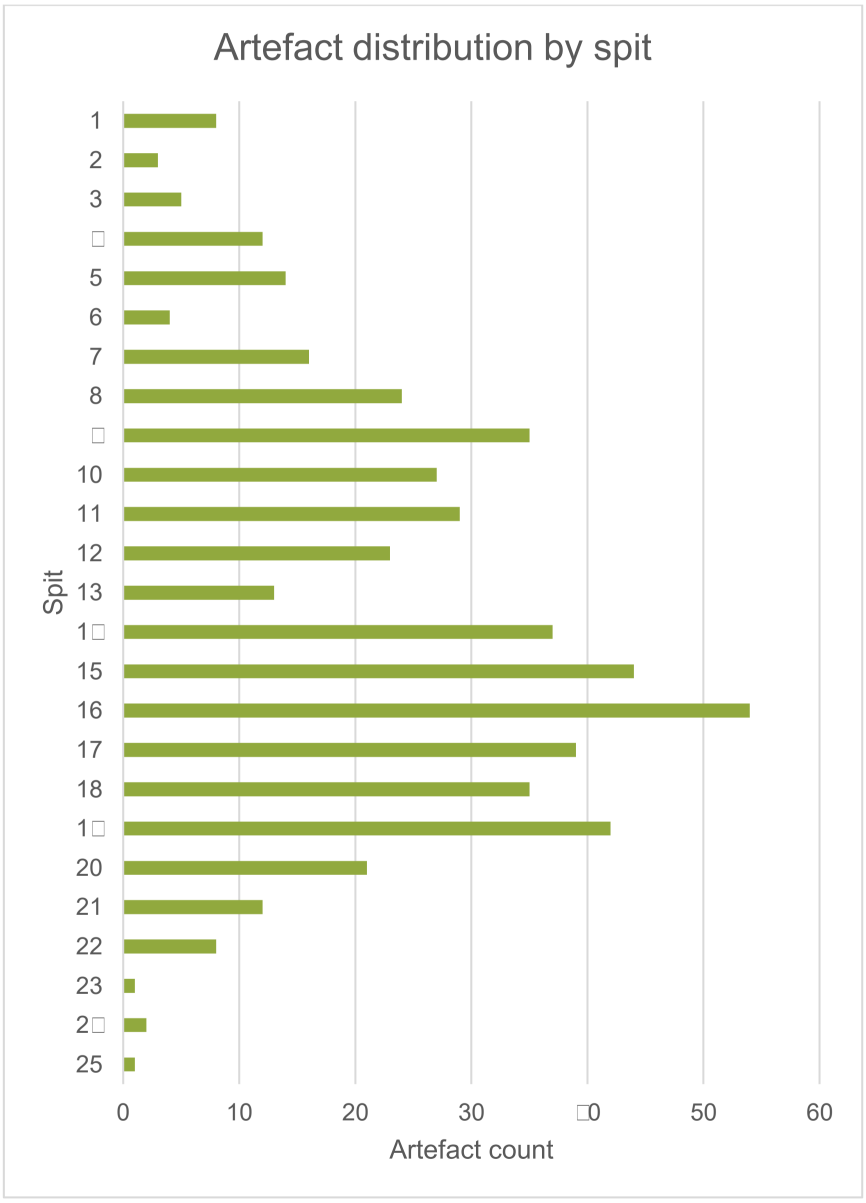


Figure 6. Artefact distribution for all material types.

The artefact composition for the entire >4ka assemblage (all material types) shows artefact peaks in spits 9-11 (3,849-5,531 cal. BP), 14-17 (10,240-17,216 cal. BP) and 18-19 (18,149-19,087 cal. BP). Spits 9-11 (n=91) and 18-19 (n=76) have similar artefact densities. In contrast,

spits 14-17 have higher artefact counts (n=134), and suggest that greater activity was occurring onsite between ~10.2 and 17.2 ka. The decrease in mean maximum length and weight in spit 18 (Figure 3 and Figure 5) and the lower artefact density in spit 18 are supportive of different occupations between spits 14-17 and spits 18-19.

Similar percentages of cores, core fragments and tools are exhibited across the occupation layers (Table 17). Core reduction and the use or manufacture of tools remain similar. Therefore, no distinct differences in activity are evident between the occupation layers.

Mapping of the artefact distributions using GIS for each occupation layer allows for spatial analysis. Spits 9-11 are concentrated in the eastern and western salvage areas (Figure 7), with higher artefact densities in the eastern salvage area. Spits 14-17 shows slightly different spatial distribution of artefacts, with broader distribution across all areas (Figure 8), but with the highest concentrations in the western salvage area. Spits 18-19 shows very few artefacts within the eastern and southern areas, but higher concentrations in the western salvage area (see Figure 9). Further, this latter concentration in spits 14-17 are slightly north of those in spits 18-19.

These slight but notable differences between the possibly occupation layers suggest different locations of occupation and visitation of the study area through time. However, overall the composition of the spits is similar, indicating similar low-intensity site function with some core reduction and tool use/manufacture over this time.

Table 17: Artefact composition for the three occupation layers, all material.

Artefact type	Spits 9-11	%	Spits 14-17	%	Spits 18-19	%
Core	1	1.1	4	3.0		
Core fragment	3	3.3	2	1.5	4	5.3
Core Total	4	4.4	6	4.5	4	5.3
Complete flake	10	11.0	31	23.1	19	24.7
Complete split	5	5.5	9	6.7	6	7.8
Complete Tool	1	1.1	2	1.5	2	2.6
Complete Split Tool	2	2.2				
Angular Fragment Tool	1	1.1			1	1.3
Too	4	4	2	1	3	3
Distial Flake	17	18.7	21	15.7	16	20.8
Medial Flake	16	17.6	18	13.4	5	6.5
Proximal Flake	2	2.2	7	5.2	5	6.5
Proximal Split	2	2.2	4	3.0	2	2.6
Broken Split	3	3.3	8	6.0	1	1.3
Flake tota	40	44	58	43.3	29	37.7
Other						
Microdebitage	1	1.1			1	1.3
Hammer	1	1.1	2	1.5		0.0
Angular Fragment	25	27.5	24	17.9	14	18.2
Shatter	1	1.1	2	1.5	1	1.3
Total	91		134		76	

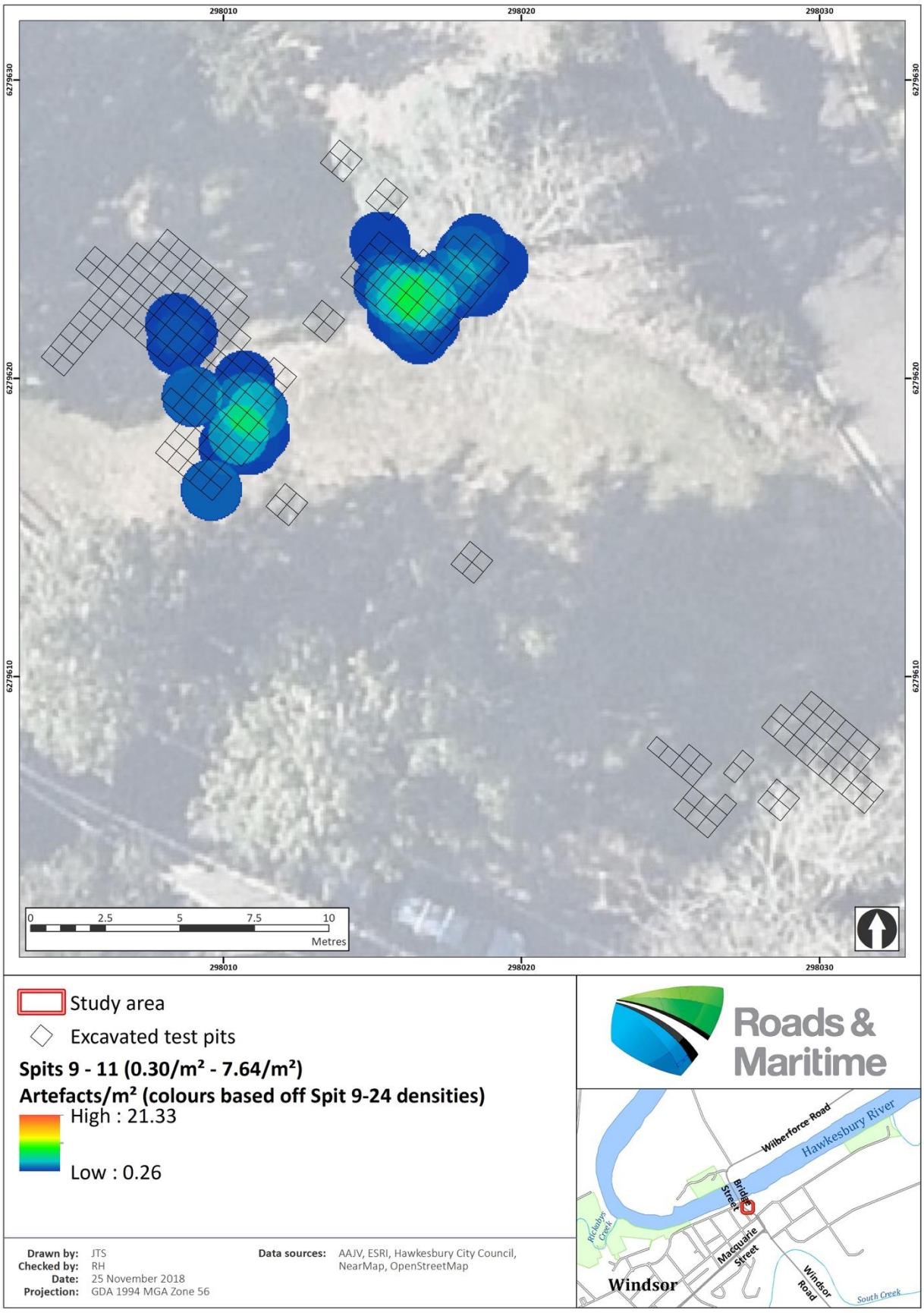


Figure 7 Artefact distribution spits -11.

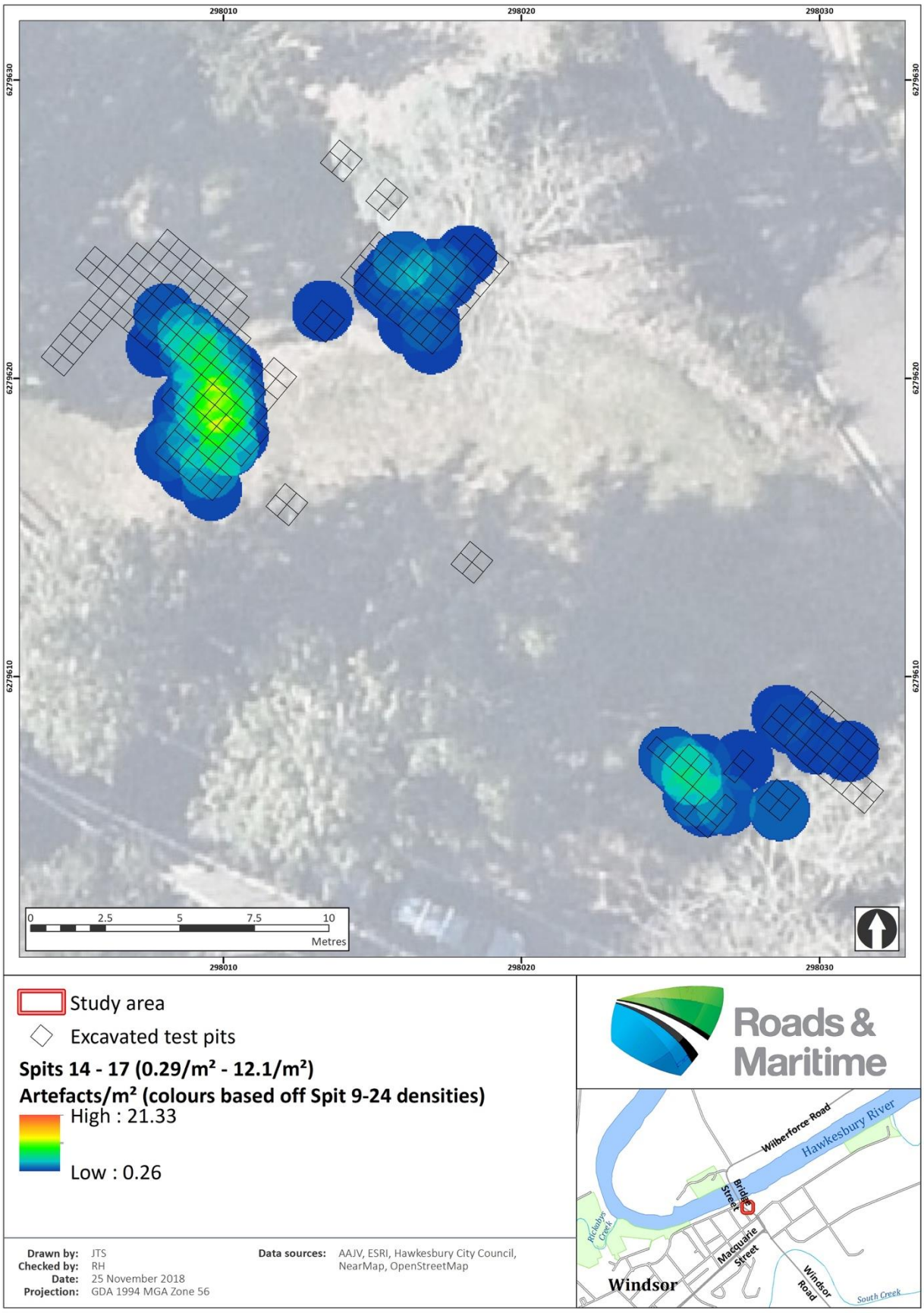


Figure 8 Artefact distribution spits 1 -17.

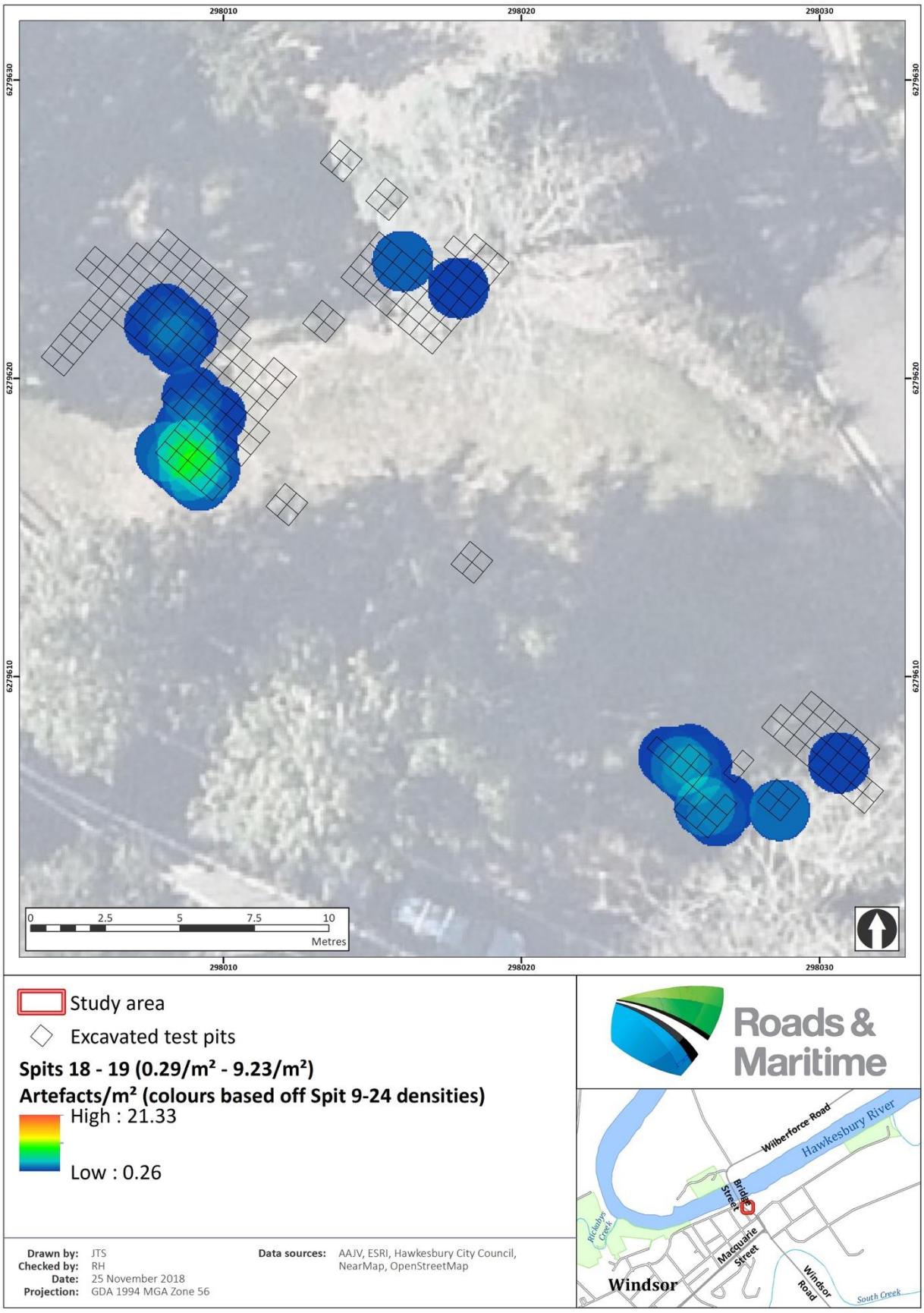


Figure □□Artefact distribution spits 18-1□.

1.5 Barrel Drain Assemblage Analysis

A total of 1□,777 artefacts were recovered from the unstratified context above the barrel drain. Due to the high number of artefacts and the lack of context for the assemblage, a 'sampling to plateau' approach was undertaken, which ultimately resulted in 61% (n□□,015) of the assemblage being analysed in detail. This sample included all cores, tools and complete flakes. The remaining artefacts were broadly categorised as broken flakes, angular fragments or split flakes, weighed and the raw material recorded. This assemblage is typologically dated to the late Holocene (□□ka) based on the presence of backed artefacts and other formal tool types. However, an early Holocene/Pleistocene component is likely due to parts of the trench fill originating from an under-lying Pleistocene landscape.

1.5.1 BDA Analysis

Table 18 shows the artefact composition of the barrel drain assemblage (BDA). The assemblage is dominated by broken, complete split and complete flakes (n□11,37□, 77%). A minimum number of flakes (MNF) is calculated based on the number of proximal fragments, complete flakes and complete splits in an assemblage (Hiscock 2002□25□), producing an MNF of 3,575. A total of 265 cores (1.8%) and 162 core fragments (1.1%) were recovered with many angular fragments (13%, n□1,□23) and complete splits (n□7□3, 5%). These artefacts indicate on-site core reduction, predominantly of IMT and silcrete (see Table 1□). Only 5.1% of the artefacts were made from other raw material types (e.g. FGS, chert, volcanics, quart□and quart□ite). The ratios of core to complete flakes (1□10) and complete flakes to splits (1□3.7) and complete tools (1□7.6) show an intensive use of the site for multiple activities (e.g. core reduction, tool manufacture and use).

Table 18□Barrel drain assemblage composition.

□□r□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□	□ □
Core	265	1.8
Core Fragment	162	1.1
Complete Flake	2713	18.□
Complete Split	7□3	5.0
Broken Flakes	7□23	53.6
Complete tool	356	2.□
Medial Tool	230	1.6
Distal Tool	206	1.□
Proximal Tool	13□	0.□
Angular Fragment Tool	116	0.8
Sub-total	10□2	7.1
Angular Fragment	1□23	13.0
Broken Hammer	6	0.0
Total	1□,777	

Table 1□□BDA raw material count.

Material	Total	%	Total Weight (g)	%
Silcrete	7796	52.8	5463.1	52.4
IMT	6225	42.1	4076.1	39.0
Milky Quartz	456	3.1	326.6	3.1
Other (total including quartz)	300	2.0	891.9	8.6
Total	14,777			

The si□e and amount of cortex on the IMT cores and complete flakes indicates that water-rolled cobbles (with a core face of ~65.5 mm, based on the length of complete flakes with cortical platforms and terminations) of IMT were procured close to the site, most likely from deposits of Rickabey's/Hawkesbury Gravels. These were associated with all stages of core reduction shown by the high standard deviation of the core length (□0.□□1□.0 mm). The large cortical flakes manufactured were used as scrapers (concave, convex, straight and step) or notched tools (Plate □). Several strategies were used to prepare and extend the use-life of the cores including the preparation of the core face (ridge-straightening flakes, see Plate 10—A), systematic removal of flakes (prismatic blade cores, burin-blade cores), cleaning the core face (complete flakes with plunging terminations with parallel flake scars, see Plate 10—B), bipolar reduction/anvil rested cores and core rotation (see Plate 11). The primary goal of systematic core reduction was to manufacture the elongated flakes required for backed artefacts, rather than curation of the artefact.

Similar strategies were used for the reduction of silcrete cores. Whereas large IMT cores were made on-site from cobbles, it seems likely that large flakes and suitable angular fragments of silcrete were brought to the site as cores for reduction (see Table 20). These cores were heavily reduced at discard with a mean length of 2□.5□□.1mm for fine-grained silcrete, and 35.5□8.1 mm for medium-grained silcrete. The presence of small ridge-straightening flakes of silcrete also reflects a systematic strategy to prepare the core face for blade removals associated with burin-blade cores (see Plate 10, A).

The cortex on the silcrete artefacts is typical of paleo-channel sources found in the Cumberland Plain. For example, at Wellington St, Riverstone, a source of similar silcrete was observed (May 2010; Doelman et al. 2015). This source is located □10km from the site and has heavily fragmented, heat damaged cobbles forming large angular fragments of yellow, pink, red silcrete with the same rough, cra□ed and weathered cortex seen in the barrel drain assemblage.

Plate 9—Large scrapers and notched tools in the BDA. Scale = 1cm.

Plate 10—A—ridge straightening flakes. B—plunging flakes with parallel dorsal scars. Scale = 1cm.

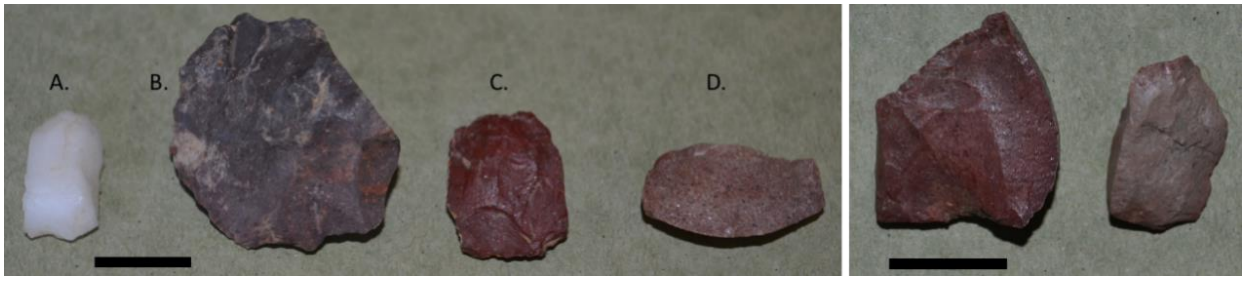


Plate 11—Left—A—Bipolar quartz core, B—bifacial radial bipolar core, C and D bipolar flakes. Right—bipolar silcrete cores. Scale = 1cm.

Table 20□core body type of the cores found in the barrel drain.

M□□r□□□	□□r□□□d□□	□□□□□	□ □
□□□□□□□r□□□□	Block	60	31.7
□□	Flake	6□	33.□
	Nodule	□	2.1
□□	N/A	61	32.3
	Total	18□	1□7.7
□M□□	Block	5	8.8
□□	Flake	18	31.6
	Nodule	20	35.1
□□	N/A	1□	2□6
	Total	57	

Several systematic strategies were used to reduce the IMT and silcrete cores.

- Sub-prismatic/prismatic (see Plate 12)
- Burin-blade core/Redbank A (core body is a flake) (see Plate 13)
- Atypical burin-blade core (core body is a cortical angular fragment of silcrete) (see Plate 1□)
- Alternate-blade core (see Plate 15).

Plate 12□Sub-prismatic/prismatic blade cores. Scale □ 1cm.

Plate 13 Top burin-blade cores of silcrete. Bottom burin-blade cores of IMT. Scale 1cm.

Plate 1 Atypical burin-blade cores of silcrete made on angular fragments. Scale 1cm.

Plate 15□Alternate-platform blade cores with opposing platforms, cores rotated 180 degrees. Scale □ 1cm.

Typically, as a core reduces, the transition from handheld percussion to bipolar flaking occurs. Various core si□e thresholds, that indicate this transition, were proposed ranging from 10 g to □0 g (e.g. Hiscock 1□82□□0; 2015; Witter 1□□2□□3-□□; Dickson 1□77□□□). This technique allows the core to be reduced further, extending its use-life, but requires the core to be anvil rested and struck at a high angle. The technique is also commonly used to reduce microcrystalline quart□. In the BDA most of the cores are heavily reduced being below 10gs (n□15□, 75.□%) and were flaked using a bipolar strategy (see Plate 11).

A high frequency of tools (n□1,0□2, 7.1%) were also found in the assemblage (see Table 21). Most of the tools were made on complete flakes (n□356, n□2.□%). The tools reflect a number of discard processes associated with the manufacture, use and replacement of broken-backed artefacts. Examples of unfinished, partly backed geometric microliths and Bondi points were found with those broken during use. Fine-grained silcrete was preferred for the manufacture of Bondi points (n□73, 63.8%) and geometric microliths (n□□8, 75.0%). Differences were observed in the placement of backing and si□e of the Bondi points and a clear dichotomy in the si□e and material types of the geometric microliths (see Plate 16, Plate 17 and Plate 18).

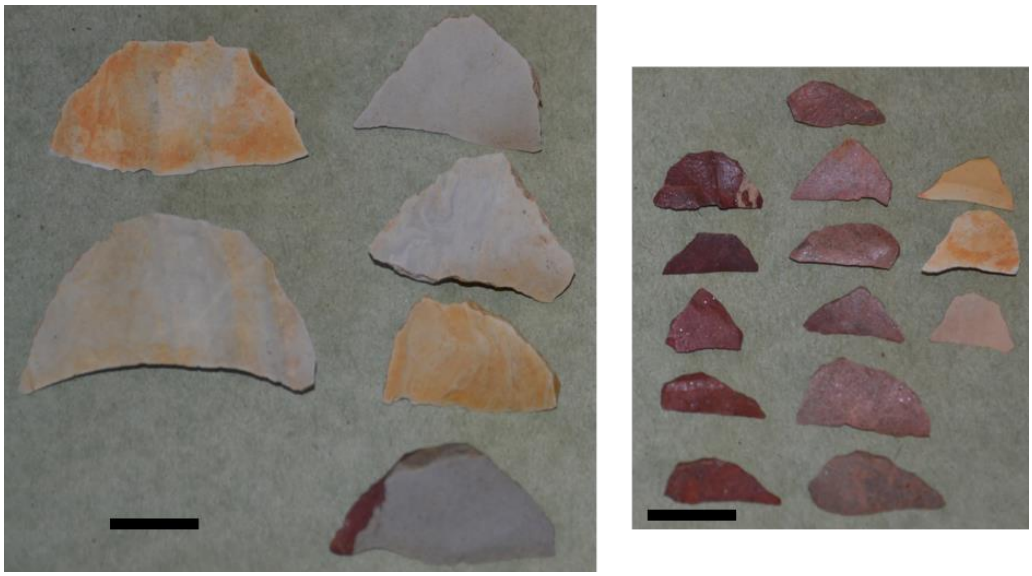


Plate 16 Left large geometric microliths of IMT. Right small geometric microliths of silcrete and IMT. Scale 1cm.

Plate 17. Bondi points with missing tips (left) and Bondi point tips (right).

Plate 18 Complete Bondi points. Scale 1cm.

Table 21: Tool types found in the BDA.

Tool Type	Count	%
Backed	233	22.4
Bondi	1	0.1
Geometric microlith	126	12.1
Elouera	1	0.1
Sub-total	361	34.7
Denticulate	1	0.1
Notch	16	1.5
Sub-total	17	1.6
Scraper	65	6.2
Thumb	61	5.9
Sub-total	126	12.1
Bifacial	1	0.1
Burin	1	0.1
Drill	1	0.1
Projectile Point	3	0.3
Utilised	299	28.7
Total	1,041	

The assemblage composition indicates a variety of on-site activities typically associated with long-term, repeated occupations. These activities reflect processing (e.g. scrapers and notched tools), initial core procurement and reduction of IMT cores and the systematic preparation of these and silcrete cores to manufacture elongated flakes. The resulting flakes were then used to make more hafted tools, such as Bondi points and geometric microliths on-site, as well as replace broken tools. The small size of the silcrete cores and strategies used to extend their use-life further emphasise a longer duration of each occupation. This assemblage fully represents the range of stone technology seen in the Cumberland Plan.

1.6 Comparison Between >4ka and <4 ka Targeted Assemblages

By comparing the assemblages dated to >4ka and <4 ka the identifiable traits of the assemblages are highlighted. A number of factors are considered including: complete flake and platform size, raw material numbers and spatial distribution of artefacts.

Complete Flake Analysis

Comparing the complete flake size over time indicates that <4 ka flakes increase in length, thickness and weight (see Table 22). Complete flakes >4ka are less elongate (length to width ratio of 0.24) than complete flakes <4 ka (length to width ratio of 0.8). The platform size also changes slightly over time, from wider and thinner to less wide and thicker (see Table 23). This may reflect the implementation of core strategies to produce more elongate flakes.

Table 22□Complete flake si□e of >□ka and □□ka. (N.B. includes all raw material types).

Age	Count	Avg length	Std dev avg length	Avg width	St dev avg width	Avg thickness	Std dev average thickness	Avg weight	Std dev average weight
<4,000 BP	17	1□.□	17.3	11.7	7.8	□.1	3.1	2.□	□.6
>4, 000 BP	8□	1□.3	8.7	12.6	6.5	□.1	2.8	2.0	□.6

Table 23□Complete flake platform si□e of >□ka and □□ka.

Age	Count	Average platform width	Std dev average platform width	Avg platform thickness	Std dev platform thickness
<4,000 BP	1□	8□	□.□	7.3	3.5
>4, 000 BP	87	17	7.6	8.7	2.□

R□□ □M□□r□□□r□□□□□□□□□

The frequency of different raw material types also changes slightly over time (see Table 2□). While there is a slightly higher variety of raw material types >□ka (n□□) than □□ka (n□7), IMT is more dominant >□ka (n□37□, 87.3%) than □□ka (n□55, 62.5). Conversely, silcrete frequencies increase over time from 6.7% (n□2□) >□ka to 27.3% (n□2□) □□ka. This change in raw material frequencies, in particular with regards to IMT and silcrete is expected over time and has been noted at many other sites (Williams et al. 2012, Doelman et al. 2015, White 2018). These differences may be reflective of changes to raw material access with the Pleistocene, with slightly greater raw material access within the Pleistocene than the Holocene.

Table 2□□Comparison between pre- and post-□,000 BP raw material types.

Raw material	Post-4,000 BP	%	Pre-4,000 BP	%
Chert	1	1.1		
FGS	1	1.1	3	0.7
silcrete	2□	27.3	2□	6.7
IMT	55	62.5	37□	87.3
Quart□	6	6.8	1□	3.2
Quart□ite	1	1.1	8	1.8
Silicified Wood			1	0.2
	88		□3□	

□□□□□□D□□r□□□□□□□ □□□□□□□□

The low sample si□e of artefacts, particularly from □□ka (where most of the artefacts come from the barrel drain deposits), makes it difficult to assess the spatial distribution between the time periods. Figure 10 and Figure 11 show these distributions where these artefacts were found in the salvage excavations. Apart from the lower artefact densities in spits 1-8, no major differences in spatial distribution of artefacts is apparent.

Conclusions from Comparison Between >4ka and <4ka Assemblage

This brief comparison, due to the low numbers of artefacts within the post-□,000 BP assemblage, reveals changes over time in core reduction and raw material preference. These changes follow those noted at other sites in the area (Williams et al. 2012, Doelman et al. 2015, White 2018).

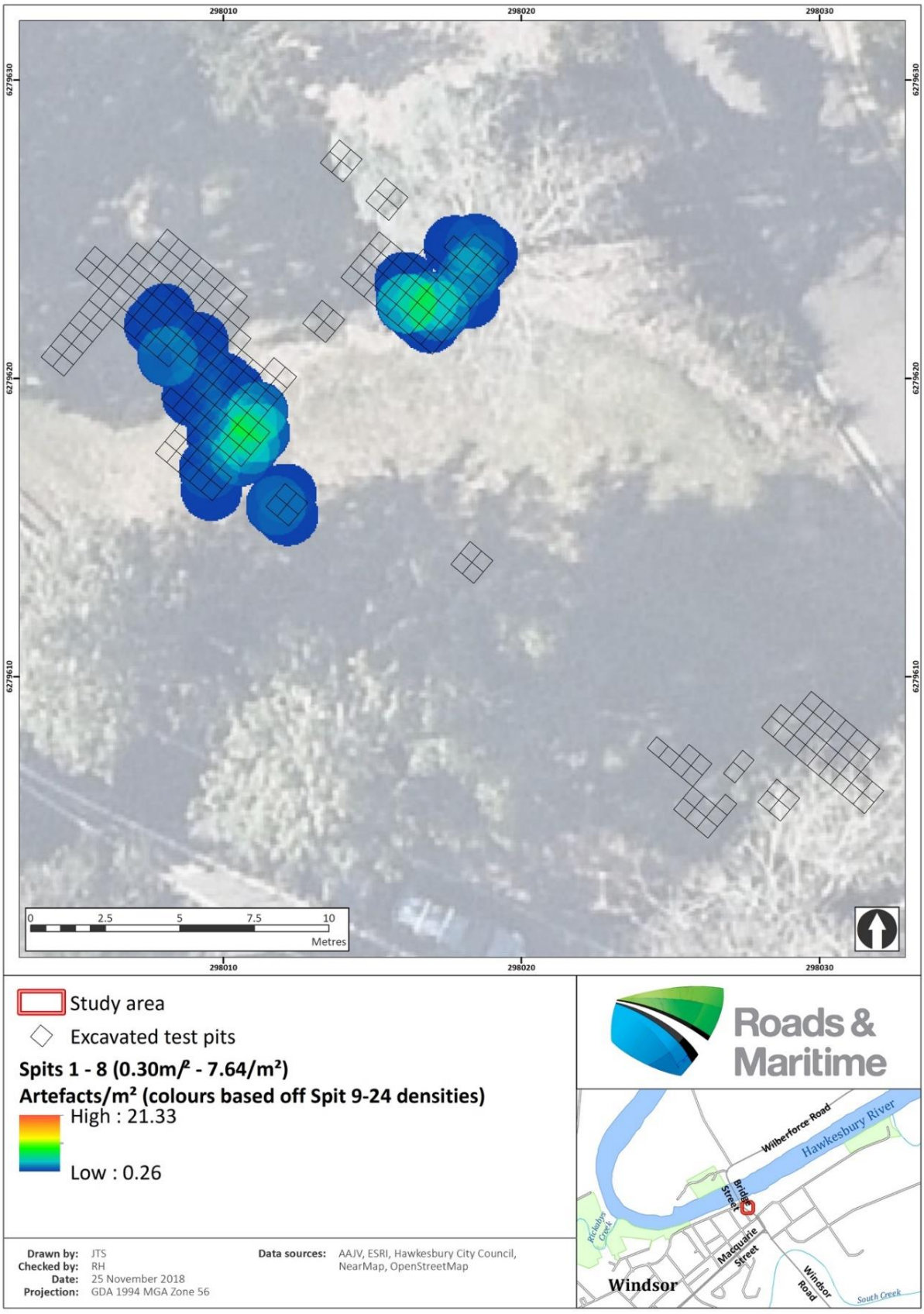


Figure 10 Artefact distribution spits 1-8.

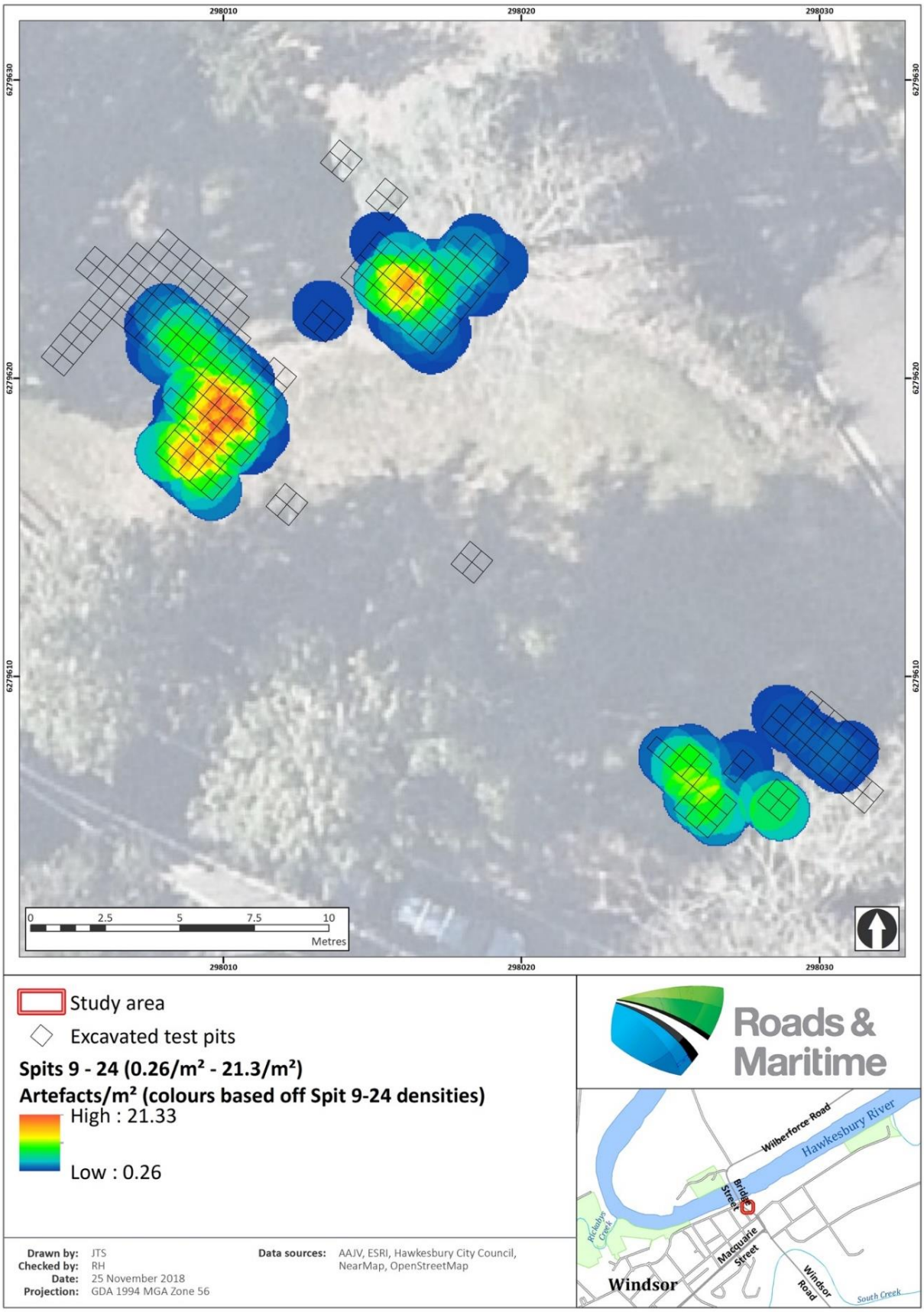


Figure 11 Artefact distribution spits -2.

1.7 Comparison Between Targeted Assemblage and BDA

The BDA assemblage was broadly compared with the targeted assemblage to establish any similarities or differences. Spits 1-8 are considered less than □,000 BP, while spits □-25 are considered >□ka. Due to the higher percentage of silcrete in the BDA (n□7,7□6, 52.8%) compared to the targeted assemblage from spits □-25 (n□27, 6.6%) it is expected that the BDA was deposited within the last □,000 years. Interestingly, the artefact compositions are similar (e.g. complete flakes, splits and tools) between the BDA and the targeted assemblage even though the BDA assemblage is six times larger. The main difference between them is the higher percentage of broken flakes within the BDA (n□7,□23 53.6%) compared to 50% (n□□3) and □□.5% (n□1□□) for spits 1-8 and □-25 respectively. In addition, the frequency of tools is higher within the BDA (n□10□2, 7.1%) than the targeted assemblages 5.8% (n□5, spits 1-8) and 2.5% (n□11, spits □-25). The only tools found in the □□000 BP in situ assemblage were two scrapers and a flake with use damage whereas larger numbers of backed artefacts were found in the BD assemblage. These differences may be reflective of the activities occurring on site, with more production and use of tools within the BDA than the targeted assemblages. Potentially the BDA is younger than the targeted assemblage and has been removed from sediment above during construction and in-filling of the barrel drain cut.

Table 25□Comparison between barrel drain assemblage and excavated assemblage □ spit □ and >spit 8.

□r□□□□□□□□□□□□□□□□	□□rr□□□dr□□□□ □□□□□□ □□□□□□□		□□□□□□□□□d□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□		□□□□□□□□□d□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□	
	Count	%	Count	%	Count	%
Core	265	1.8	3	3.5	5	1.2
Core Fragment	162	1.1	1	1.2	12	2.8
Complete Flake	2713	18.□	17	1□.8	8□	20.□
Complete Split	7□3	5.0	□	□.7	32	7.38
Broken Flakes	7□23	53.6	□3	50.0	1□□	□□.5
Complete tool	356	2.□	2	2.3	8	1.8
Medial Tool	230	1.6				
Distal Tool	206	1.□			1	0.23
Proximal Tool	13□	0.□				
Angular Fragment Tool	116	0.8	3	3.5	2	0.5
	10□2	7.1	5	5.8	11	2.5
Angular Fragment	1□23	13.0	12	1□.0	□0	20.6
Broken Hammer/hammer	6	0.0	1	1.2	3	0.7
	1□777		86		□36	

1.8 Regional Comparison

A regional comparison allows for the identification of patterns and differences between the WBRP assemblage and other relevant sites in the vicinity. This enables an understanding of the greater archaeological context and provide insight into the significance of the assemblage. Two sites are relevant for regional comparison, these are the assemblages recovered from the Windsor Museum site and from the Fernadell precinct excavations in Pitt Town. These two sites are briefly discussed and compared with the WBRP assemblages.

1.8.1 Windsor Museum

An artefact assemblage was recovered from the Windsor Museum site approximately 100m to the south-west of the WBRP assemblage. This assemblage is potentially from the same sand deposit and were excavated in two stages between 2005-2007 by Austral Archaeology. The excavations recovered approximately 12,000 Aboriginal artefacts (200.8 artefacts/m^2) of which two smaller areas (two 2x1m areas) were selected for detailed analysis (Austral Archaeology 2011). Of the 803 artefacts (flake, core, retouched flake, flaked piece) 68.7% were mudstone. This is slightly lower than the frequency of IMT (IMT includes the material mudstone) within the WBRP targeted assemblage (n□□3□, 82.□%), however is still reflective of the IMT dominance. Silcrete was similarly the second most frequently used material within the Windsor museum assemblage (13.8%), only slightly higher than the WBRP assemblage (n□53, 10.1%). Comparison of the assemblage composition reveals that the Windsor Museum site had higher rates of flakes (□0.□%) than the WBRP assemblage (72.□%). The WBRP assemblage had higher frequencies of tools (3.3%) and cores (□%) than the Windsor museum (1.□% tools, 2.□% cores). The absence of backed artefacts within the Windsor museum and WBRP targeted >□,000 BP assemblages is another similarity, though backed artefacts are found in the higher spits and the BDA at WBRP. It is possible that the upper parts of the Windsor Museum that may have contained backed artefacts were removed during either the historic period or during the original historic excavations at this site. Comparison of the procurement analysis of the Windsor Museum mudstone assemblage with the WBRP targeted >□,000 BP IMT assemblage reveals a similar pattern. A high percentage of flakes do not have any cortex within both the Windsor museum assemblage (67.6%) and the WBRP assemblage (72.2%). Low numbers of flakes with more than 25% cortex are evident (□.8% for Windsor museum and 12.7% for WBRP). Overall, the procurement strategies for the IMT material are likely to be similar between the sites in terms of the IMT material.

Comparison of the complete flakes reveals the Windsor museum flakes to be much smaller (□.6mm mean length) than the WBRP flakes (1□.□mm from □□,000 BP and 1□.3mm from >□,000 BP). Both sites have very little platform preparation on the flakes. Furthermore, the elongation ratio (length/width) of the Windsor museum complete flakes (1.2) are similar to the WBRP complete flakes >□,000 BP (1.1) indicating a similar reduction strategy. The difference in si□es between the assemblages may be due to preservation of the assemblage. The Windsor museum site may be less disturbed by post-depositional factors than the WBRP site, resulting in the smaller artefacts remaining within the assemblage and consequently lowering the average. Furthermore, the higher frequency of conjoins within the Windsor museum assemblage indicate that this assemblage may have been less disturbed (Table 8.26, Austral Archaeology 2011).

Dating of the Windsor museum site revealed that there was a peak in density between 15.2□/-1.0 ka and 33.□□/-1.7 ka. This broadly aligns with the ongoing visitation revealed at the WBRP site with several possible peaks in occupation between 10-1□ka. Although the test excavation phase of work identified some culturally-bearing deposits closer to 27ka in age (AAJV, 2017a).

Overall, the Windsor Museum assemblage is quite similar to the WBRP assemblage in terms of raw material dominance, assemblage composition and age range. The Windsor Museum assemblage may be less disturbed by post-depositional influences than the WBRP assemblage, and may be slightly older. The Windsor Museum site has a higher density of artefacts than the WBRP assemblage, possibly reflective of more intense occupation.

1.8.2 Fernadell Precinct, Pitt Town

Salvage excavations in the Fernadell Precinct, Pitt Town, by AHMS (2013) recovered □,□11 artefacts from two salvage areas (area 53 n□8,5□□ and area 33 n□867). Within area 53 the artefact density was 113.2 artefacts/m^2 while area 33 revealed a lower artefact density of 36.7 artefacts/m^2. The Fernadell precinct is approximately 5km to the north east of the WBRP salvage site. The WBRP excavated assemblage (n□2,0□5) revealed a similar density to area 33 with 3□ artefacts/m^2. The high density of artefacts within area 53 enabled a division based on raw material and technology types, revealing two broad hori□ons. The lower hori□on (spits 12-25) was characterised by IMT artefacts with scrapers the dominant tool type. Conversely, the upper hori□on (spits 1-11) is determined by a higher rate of silcrete and the presence of backed artefacts. Considering these hori□ons, the WBRP targeted assemblage appears to be consistent with the lower hori□on of the Fernadell precinct assemblage. Another similarity between the sites is the change in IMT complete flake over time. Complete IMT flakes from the Fernadell precinct are smaller in the lower hori□on than the upper hori□on, a difference also viewed in the WBRP targeted assemblage between □□ka and >□ka. With regards to procurement of raw materials, similar strategies were employed, utilising the water-rolled cobbles within the Hawkesbury river.

With regards to assemblage composition, much higher frequencies of cores were identified at Fernadell within the upper hori□on than the lower hori□on. The lower hori□on core rate (0.6%) is comparable to the WBRP core rate (0.5%). Much lower complete flake frequencies are viewed at Fernadell (within spits 1-11 1□.8%, within spits >11 12%) compared to the WBRP targeted assemblage (21.1%). The complete flake to tool ratio differs between he hori□ons at Fernadell, with a higher frequency within the upper hori□on (1□6.□) than the lower hori□on (1□1□.7). The complete flake to tool ratio from the WBRP targeted assemblage (1□8) is between these two ratios.

Comparison of the complete IMT flakes from Fernadell and WBRP reveal similarities between the sites. In the upper hori□on the Fernadell complete flakes have a mean length of 15.5mm while the lower hori□on has a mean length of 13.5mm. Similarly, the WBRP complete flakes have a mean length of 1□.□mm from □□ka and 1□.3mm from >□ka.

The upper hori□on of the Fernadell precinct has been associated with the early Bondaian period (5-3ka), while the lower hori□on has been dated to approximately 17ka. The WBRP >□ka assemblage is comparable to the lower hori□on of the Fernadell precinct, with regards to raw material preference, tool type and complete flake si□e. However, a greater level of reduction and activity was occurring at Fernadell compared to WBRP.

1.8.3 Conclusion

While there are some differences, the WBRP assemblage is considered to be similar to the Windsor Museum assemblage and Pitt Town Fernadell Precinct assemblage. The chronologies are broadly similar with Pleistocene assemblages dominated by IMT material with unmodified flakes and scrapers. A change in assemblage composition in the upper parts of Pitt Town, also present in the WBRP targeted assemblage, and probably more so in the BDA, indicate large-scale regional change in raw material types and lithic technologies. The WBRP assemblage is reflective of low-intensity, short duration occupation while the higher rates of artefact discard at the Windsor Museum and Pitt Town sites may be reflective of higher intensity, longer duration occupation.

1.□ Discussion

The discussion of the WBRP assemblage will focus on answering the research questions outlined in □□□□□□□□□□□. These questions aim to define the significance and overall characteristics of the assemblage.

- □□□□□□□□□□r□□□□□How intact are the sub-surface deposits□ Does si□e-sorting occur in the assemblage□ Are there areas of European disturbance□□

□

Establishing the integrity of the site revealed several areas of colonial and/or more recent disturbance. This is discussed further in □□□□□□□□□□ of the main report. Taking a conservative interpretation of these past disturbances, we suggest that only a small percentage of artefacts (3%) were identified as in-situ. Of these, there is some evidence of si□e-sorting of smaller artefacts (□10mm) of up to 15cm, although this is not significant enough to impact the results. The refit set within test pit F23, spit 17 suggests site integrity, in particular with regards to larger artefacts.

□

- □□□□□□□□r□□□□□□□□. When was the site occupied□ Was the assemblage the product of repeated occupations or a single event□ Do the characteristics of the assemblage change with time within the sub-surface excavation□ How intensive was the occupation□ Is there a Pleistocene occupation□

Artefacts were present between spits 1-25 with correlated dates of ~0.25 – 25.3ka. However, very few artefacts were recovered from spits 21-25 (n□2□, □.6%, dating from ~21.2-25.3ka). Therefore, it is more likely the artefacts reflect occupation between from ~0.25 – 20.1ka. Assessing the artefact si□es and densities by spit, provides evidence towards deposition of artefacts from repeated occupations, rather than a single event. While the presence of artefacts throughout, along with other geochemical data, indicate a low level of use throughout this time,

three main phases of visitation/occupation are evident between 3.8-5.5ka, 10.2-17.2ka (although the chronology indicates that this may be closer to 12-8ka), and 18.1-1□ka. Two hiatuses in the artefacts, perhaps reflecting abandonment, occurred at ~1.2-1.□ka and 7-10.2ka – the latter broadly aligning with a potential hiatus in the site.

While the number of artefacts is low, slight differences in their spatial patterning are evident. IMT is the dominant material in the >□ka assemblage with complete flakes less elongated than those □□ka. Pleistocene occupation of the site is evident, indicating low-intensity use of the area.

- □□□□□□□□□□□□r□□□□□□□□□□□□□□□□d□□□□□□□□□□ □□□□□□□What are the defining traits (raw material type, assemblage composition, reduction technology) of these assemblages□ How do they compare□ □

□

The >□ka assemblage is dominated by IMT raw material with a low frequency of cores and tools. Core reduction is limited and defined by few rotations and platform preparations. Scrapers are the dominant tool used along with flakes. The assemblage is highly fragmented, most likely due to post-depositional influences i.e. the chemical weathering and fragmentation of IMT artefacts. The □□ka excavated assemblage sees an increase in silcrete raw material, though the assemblage remains dominated by IMT. Complete flakes are more elongate, possibly reflective of changes in core reduction strategies. In the BDA assemblages significantly more silcrete artefacts were found (over 50%), a feature typical of late Holocene assemblages in the Cumberland Plan. The large numbers of cores and tools indicate considerable time-at-place associated with multiple on-site activities.

□

- □□□□□□□□r□□□r□□ □□□. Which raw material resources were used□ What types of raw material sources were used (primary and secondary)□ Does a preference for a raw material occur□ Can we infer the distance from the sources based on artefact si□e, frequency and amount of cortex□

Analysis of the raw material types within the assemblage reveals that IMT was dominant and preferred raw material throughout the targeted assemblage. Smaller numbers of other raw materials such as silcrete and quart□was present in the assemblage, with an increase in silcrete numbers in the □□ka assemblage. Cortex analysis indicates that the IMT material was procured from a secondary source (i.e. river gravels). The low cortex percentage on the dorsal surface of complete flakes and their small si□e suggests that the cores imported to the site for reduction were already reduced and small. Therefore, either the distance to source was not immediate (i.e. adjacent to the site) or the si□e of the IMT cobbles were significantly smaller than those made from quart□ite and used as heat retainers. This later factor may well be the case as quart□ite, due to its fracture toughness, is less likely to break when water-rolled in comparison to IMT. In the BDA, IMT was still acquired from nearby river gravel sources and show all stages of core reduction. In contrast, silcrete was brought to the site as large flakes or angular fragments. Similar sources of silcrete are found in Riverstone,10 km from the site.

- **Core reduction.** How were cores prepared and worked? Were systematic core reduction strategies employed? What types of tools were manufactured? The analysis was broken down into descriptions of the:
    - Assemblage Composition
    - Core attributes
    - Flake attributes
    - Tools

Analysis of the IMT cores and complete flakes reveals that little rotation and platform preparation was employed during reduction of this material type. The small sample of IMT cores within the targeted assemblage (n=2) hinders this discussion, however, similar findings have been noted at other sites. Large scrapers are the main type of tool produced on the IMT material >ka. On this site >ka low-intensity core reduction occurred, and post-depositional influences (i.e. chemical weathering) have resulted in a highly fractured assemblage.

In the BDA assemblages several systematic stone reduction strategies (e.g. burin-blade, prismatic, alternate-blade) were employed to manufacture the elongated flakes required from backed artefact manufacture. These were used as geometric microliths and Bondi points that were made and replaced on-site to maintain a working tool.

- **Site formation.** What types of activities occurred on-site? Do discrete areas of stone working occur? Do differences occur in the placement of activities and are these related to site function?
    - Activity areas and site function can be inferred from comparisons of the artefact density by location, the assemblage composition (number of cores, complete flakes, split flakes, broken flakes, tools and other artefact types e.g. grinding stone, axes, hammerstones) and frequencies of artefact types (represented by ratios of cores: complete flakes, complete flakes:broken flakes etc).

Some spatial patterning is revealed from detailed analysis of the main occupation layers. However, no differences in assemblage composition, and therefore activity type, are evident between these events. This suggests that behaviour and site use remained largely the same throughout the late Glacial period. Spatially, it appears that while the occupation of the site was mostly in the same area, there are slight differences, supporting the likelihood of repeated visitation and occupation of the site using different locales each time.

- **Regional Context.** How does this site compare with others in the surrounding region? Can this assemblage contribute to our understanding of the Pleistocene occupation of the Cumberland Plain?
    - Can artefact distribution be related to environmental factors i.e. distance to water, slope and environmental context?

Comparison with two other sites in the region (Windsor Museum and PT-12) reveal similarities in assemblage composition between all three sites. In particular, there is a dominance of IMT

material and the use of larger scrapers within the Pleistocene assemblages, with changes occurring at ~□ka. At this time there is an increase in the use of silcrete and the appearance of backed artefacts. While the Windsor Museum does not show this change, it is likely that this upper part of the assemblage has been disturbed and/or removed.

The WBRP assemblage expands our understanding of the occupation of Aboriginal people of the area over ~20,000 years. This assemblage indicates the significance of small assemblages to reveal occupation patterns and behaviour. Although all sites fall within a similar local, sand levees along the Hawksbury River, the debate is open as to whether these represent a remnant of the Pleistocene landscape, were preferred locations for occupation or both.

1.10 Conclusion

The assemblage recovered from the WBRP site was from a heavily disturbed context. Stratigraphic hygiene of the data was required to establish the in-situ assemblage in order to address the research questions. An assessment of the vertical distribution of the artefacts revealed that there was some downwards movement of smaller artefacts (□10mm), however overall the artefacts retained good integrity and enabled the identification of three distinct occupation layers, primarily between 10-20ka.

The WBRP assemblage is small and reveals a low intensity and duration of occupation for the period >□,000 BP. However, while the si□e of the assemblage limits the behavioural inferences gained from analysis, spatial analysis is still possible. This reveals differences over time in the location of the occupation activity, and suggests numerous repeat visitations to the general locale, albeit not to the exact same place. However, there were no differences in activity types, and suggest behaviour remained largely unchanged through the post-LGM to Holocene period. The small si□e of the artefacts dominating the assemblage may be reflective of resharpening or re-tooling, rather than flake production. While the WBRP assemblage has a similar regional chronology to other sites in the region it does have a lower rate of artefact discard in the >□000BP assemblage. Occupation at this time was of short duration and single activity based.

In contrast, the substantial assemblage (n□1□,777 approximately six times the si□e of the salvage assemblage) recovered from the Barrel Drain has an assemblage composition that reflects a range of activities typically associated with longer term occupation (i.e. a camp site). Activities include initial core procurement/preparation, systematic core preparation, tool manufacture and maintenance i.e. the replacement of hafted broken-backed artefacts. The BDA assemblage composition is similar to the in situ excavated □□ka assemblage. In relation to the WBRP, it appears that most of the late Holocene assemblage was disturbed and redeposited in the BD.

Appendix A Recorded artefact attributes

	Artefact type (e.g. core, complete flake, longitudinal split, flake fragmentation, retouch, angular fragments/lithic fragments, other (axe, grindstone etc)
	Raw Material type (silcrete tuff, chert, quart, quartite etc)
	Raw Material colour
	Percentage of cortex (if on a flake – amount on the dorsal surface of a flake)
	Type of cortex (rough/terrestrial, water-rolled/tabular)
	Unifacial, crushing/missing, Flaked (>2 flake scars), Facetted (3 or more small, systematic flake removals), Cortical (with cortex), n/a
	Bending, heritan, bipolar, wedging, unclear
	Feather, hinge, step, overshot, step
	Select the type of tool – usewear, concave scraper, convex scraper, straight scraper, elouera (backed artefact), notched scraper, endscraper, saw, stepped scraper, drill, backed (generic), Bondi point, thumbnail scraper, denticulate, burin, geometric microlith, nosed scraper
	All artefacts (in sie groupings)
	Axial length of the complete flake/complete tool (in mm to 1 dp)
	Weight of the artefact in grams to 1dp
Form	Form of the flake – Indeterminate, Expanding, Block (angular Fragment), Blade, N/A, Platform Rejuvenation Flake (tablet), Bipolar, Errailure, Ridge straightening flake, elongated flake. These attributes reflect core reduction strategies.
	Showing intensity of retouch or systematic core preparation
Flake Scars	The number of flake scars on the dorsal surface of the flake
Overhang removal	Exterior platform preparation indicates systematic core reduction (complete flakes and proximal flakes)
Scar Direction	The direction of the dorsal flake scars – 1 (initiated from the platform only), 0 (initiated at right angles to the platform), 180 (initiated at the distal end of the flake), radial (initiated from 0 and 270 degrees from the platform)
	(examines measures of curation)
Retouch Edge	The number of retouched quadrants (on complete tools only)
Retouch Type 1, 2, 3,	Select the retouch type for quadrants 1, 2, 3 and
	Identifying technological strategies and intensity of reduction
Core Type	Unidirectional, bidirectional, bifacial, multiplatform, prismatic, burin-blade core, test, bipolar
Core Body	Core body form – block, flake, nodule, non-diagnostic
Core Section	Core cross section – square, rectangular, lenticular, conical, non-diagnostic
Scar Form	Primary scar form – elongated, expanding, blade, mixed
Core Platform No.	Number of platforms on the core
Step Termination	Number of step terminations on the core
Hinge Termination	Number of hinge terminations on the core
Core scar Length	Length of the longest core scar
Core scar Width	Width of the longest core scar at maximum
Number of Core Scars	Number of core scars
	(in mm to 1 dp)
Length Complete Flake	Axial length of the complete flake/complete tool
Width	Maximum width of the complete flake/tool/core
Thickness	Maximum thickness of the complete flake/tool/core at mid-point

Core Length	Maximum length from the working platform
Platform width	Platform width – proximal and complete flakes and tools
Platform Thickness	Platform thickness – proximal and complete flakes and tools (and complete splits)
Weight	Weight of the artefact in grams to 1dp

Appendix B General artefact abbreviations

Artefact class abbreviations	
AXEFRAG	axe fragment
ANGULARFRAG/TL	block/angular fragment/TL
MEDFLAKE	broken flake
MEDTOOL	broken tool
COMPFLAKE	complete flake
COMPSPLIT/TL	complete split/tool
COMPTOOL	compete tool
COREFRAG/TL	core fragment/tool
DISTFLAKE	distal fragment
DISTTOOL	distal tool
HAMSTONE	hammer stone
CF	heat fracture cobble
PROXFLAKE	proximal flake
PROXTOOL	proximal tool
FGS	cryptocrystalline quartz
SWOOD	silicified wood
VOL	volcanic
ELONG	elongated
EXPAND	expanding
INDETER	indeterminate
PLATREJUV	platform rejuvenation
RIDGESTRAT	ridge straightening
SPLITPEB	split pebble

Appendix C Backed artefact abbreviations

Backed artefact abbreviations	
GEOM	geometric microlith
BONDI	Bondi point

Appendix D Core abbreviations

Core abbreviations	
BIDIR	bi-directional
BURINBL	burin-blade
MULTI	multi-directional
SUBPRIS	sub-prismatic
UNIDIR	uni-directional

References

AAJV. 2017. Windsor Bridge Replacement Project Test Excavation Report – Aboriginal Heritage. *Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.*

AHMS. 2013. Fernadell Precinct, Pitt Town, NSW Aboriginal Heritage Impact Permit 1112 0 Excavation Report. *Unpublished Report to Johnson Property Group Pty Ltd.*

Andrefsky, W. 1 . Raw-material availability and the organisation of technology. *American Antiquity* (1) 21-3 .

Attenbrow, V. 2002. Sydney's Aboriginal past: investigating the archaeological and historical records. Sydney, NSW UNSW press.

Austral Archaeology Pty Ltd, 2011. Windsor Museum, NSW – Aboriginal Archaeological and Cultural Salvage Excavations – AHIP 211 . *Unpublished Final Report to Hawkesbury Regional Council.*

Barton, R. N. E. (Ed). 1 2. Hengistbury Head Dorset Volume 2 The late upper Paleolithic and early Mesolithic sites. Oxford University Committee for Archaeology Monograph No 3 .

Bunn, H., J. W. K. Harris, G. L. Isaac, . Kaufulu, E. Kroll, K. Schick, N. Toth and A. K. Behrensmeyer. 1 80. FxJj50 an early Pleistocene site in northern Kenya. *World Archaeology* (2) 10 -136.

Cahen, D and J. Moeyersons. 1 77. Sub surface movements of stone artefacts and their implications for the prehistory of Central Africa. *Nature* 812-815.

Dibble, H. L., P. G. Chase, S. P. McPherron, and A. Tuffreau. 1 7. Testing the reality of a 'living floor' with archaeological data. *American Antiquity* ( ) 62 -651.

Dickson, F. P. 1 77. Quart flaking. In R.V.S. Wright, (Ed.), Stone Tools as Cultural Markers Change, Evolution and Complexity (pp. 7-103). Canberra Australian Institute of Aboriginal Studies.

Ditchfield, K. 2016. The influence of raw material si e on stone artefact assemblage formation An example from Bone Cave, south-western Tasmania. *Quaternary International* 2 - 3.

Doelman, T., J. Webb, A. Williams, J. May and F. Barry 2015. Paleochannels and Patches A Geoarchaeological Assessment of Silcrete Sources in the Cumberland Plain, Eastern Australia. *Geoarchaeology* 5-510.

Hiscock, P. 1 82. A technological analysis of quart assemblages from the south coast. In S. Bowdler (ed.), Coastal archaeology in Eastern Australia Proceedings of the 1 80 Valla Conference on Australian Prehistory (pp. 32- 5). Canberra Dept. of Prehistory, Research School of Pacific Studies, Australian National University.

Hiscock, P., and S. Mitchell. 1□□3. Stone artefact quarries and reduction sites in Australia□ towards a type profile. Canberra□Australian Government Publishing Service.

Hiscock, P., and V. Attenbrow. 2005. Australia's Eastern Regional Sequence Revisited□ technology and change at Capertee 3. Oxford□Archaeopress.

Hiscock, P. 200□. The changing abundance of backed artefacts in south-eastern Australia□a response to Holocene climate change□ *Journal of Archaeological Science* □□□2765-2770.

Hiscock, P. 2015. Dynamics of knapping with bipolar techniques□modelling transitions and the implications of variability. *Lithic Technology* □□(□)□3□2-3□8.

Hofman, J. L. 1□81. The refitting of chipped-stone artefacts as an analytical and interpretative tool. *Current Anthropology* □□(6)□6□1-6□3.

Hofman, J. L. 1□86. Vertical movement of artifacts in alluvial and stratified deposits. *Current Anthropology* □□(2)□163-171.

Holdaway, S., and N. Stern. 200□. A record in stone: the study of Australia's flaked stone artefacts. Canberra□Aboriginal Studies Press.

Holdaway, S., J. Shiner, and P. Fanning. 200□. Hunter-gatherers and the Archaeology of discard behaviour□an analysis of surface stone artefacts from Sturt National Park, western New South Wales, Australia. *Asian Perspectives* □□(1)□3□-72.

May, J. 2010. Quarries in context□defining the Cumberland Plain lithic landscape. Unpublished Ba (honours) Department of Archaeology, University of Sydney.

McCarthy, F. D. 1□61. Regional reports□Australia. Asian Perspectives 5(1)□□8-10□.

Pargeter, J., P. de la Pena, and M. I. Eren. 2018. Assessing raw material's role in bipolar and freehand miniaturised flake shape, technological structure, and fragmentation rates. *Archaeological and Anthropological sciences* 1866-□557.

Richardson, N. 1□□2. Conjoin sets and stratigraphic integrity in sandstone shelter□Kenniff Cave Queensland, Australia. *Antiquity* □□□□08-□18

Stockton, E. D. 1973. Shaw's Creek Shelter: Human displacement of artefacts and its significance. *Mankind* □□11-117.

Villa, P. and J. Courtin. 1□83. The interpretation of stratified sites□a view from underground. *Journal of Archaeological Science* □□□267-281.

Way, A. M. 2018. Event-based analysis□Identifying and sequencing prehistoric activities in buried palimpsests. Unpublished Ph.D, Department of Archaeology, The University of Sydney.

White, E. J. 2018. Time matters on shallow open sites□an example from Western Sydney, Australia. Unpublished Ph.D, Department of Archaeology, The University of Sydney.

Williams, A. N., P. Mitchell, R. V. S. Wright and P. S. Toms. 2012. A Terminal Pleistocene Open Site on the Hawkesbury River, Pitt Town, New South Wales. *Australian Archaeology* □□85-□7.

Witter, D. 1□□2. Regions and resources. Unpublished Ph.D. Australian National University, Canberra.

Western Salvage Area Expansion Lithic Assemblage Analysis Report

1.1 Introduction

This report provides an analysis of the lithic artefact assemblage recovered from the WBRP 2018 Western Salvage Area Expansion excavations. These later excavation results are an addendum to earlier analysis from the testing and 2017 salvage excavations. The analysis of these artefacts addressed a series of research questions previously posed for the 2017 salvage excavations. These questions are divided into six categories which collate and interpret the results of this fieldwork□

- □□□□□□□□□r□□□□How intact are the sub-surface deposits□ Does si□e-sorting occur in the assemblage□ Are there areas of European disturbance□□
- □□□□□□r□□□□□□. When was the site occupied□ Was the assemblage the product of repeated occupations or a single event□ Do the characteristics of the assemblage change with time within the sub-surface excavation□ How intensive was the occupation□ Is there a Pleistocene occupation□
- □□□d□□□□□□r□ □□□□. How do the artefacts relate to the identified disconformities within the sequence and what do they reveal about them□ Do the artefacts densities correlate with the disconformities within spit 12 and 15 identified in the 2017 assemblage□
- □□□□□□r□□r□□ □□□. Which raw material resources were used□ What types of raw material sources were used (primary and secondary)□ Does a preference for a raw material occur□ Can we infer the distance from the sources based on artefact si□e, frequency and amount of cortex□
- □□□□r□d□□□□□□□□□□□□□□. How were cores prepared and worked□ Were systematic core reduction strategies employed□ What types of tools were manufactured□ The analysis was broken down into descriptions of the□
    - Assemblage Composition
    - Core attributes
    - Flake attributes
    - Tool attributes
- □□□□□□□□□r□□□□□□□□□□□□□□d□□□□□□□□□□□. What types of activities occurred on-site□ Do discrete areas of stone working occur□ Do differences occur in the placement of activities and are these related to site function□
    - Activity areas and site function can be inferred from comparisons of the artefact density by location, the assemblage composition (number of cores, complete flakes, split flakes, broken flakes, tools and other artefact types e.g. grinding stone, axes, hammerstones) and frequencies of artefact types (represented by ratios of cores□ complete flakes, complete flakes□broken flakes etc).

1.2 Analysis Methods

Artefacts were cleaned, individually analysed and entered into the software program E□loaded with a configuration file written for this specific purpose by lithic analyst Dr Tessa Bryant. This program prompts the user to record all relevant attributes through a series of menus based on the artefact type (e.g. core, complete flake, complete tool etc.) which is then stored in a Microsoft Access database. In this way a comprehensive typological, technological and metrical analysis of the excavated assemblage was undertaken. The location of the artefacts was recorded by spit and test pit where applicable. Analysis was aided with the use of a 10x hand lens and a standard digital vernier calliper. Measurements were made in millimetres to one decimal place and weights were recorded using digital scales to 0.01g. The selection of the artefact attributes addresses the above research questions. A definition of these terms used for the artefact types and their attributes can be found at the end of this report (Appendices A-D).

1.3 The Analysed Assemblage

A total of 1160 Aboriginal stone artefacts and 111 cobble fragments were recovered from the salvage excavations in 2018. Overall 121 test pits were excavated, with an approximate area of 30.25m^2 and a density of approximately 38 artefacts/m^2. Test pits with historical disturbance were assessed and the artefacts were removed from the analysis (see Section 1.3.1.1 Historical Disturbance) (n□186). The final number of reported *in-situ* artefacts is □7□with a density of 3□.□ artefacts/m^2.

The structure of the report follows the research questions and expands on the results from the analysis of the 2017 salvage excavations. The previous report successfully focused on identifying the artefact traits relating to pre- and post-□,000 BP. Due to the older nature of the 2018 Western Salvage Area Expansion assemblage, the focus of this report, alongside the specific research questions, is to explore how the assemblage relates to identified disconformities within the sequence. Extensive dating revealed two disconformities between corrected spits 11-12 and spits 16-17.

The assemblage from the 2018 Western Salvage Area Expansion (2018 assemblage) extends from the 2017 Western Salvage Area (2017 assemblage) (Figure 1) where □88 artefacts were previously recovered (Table 1). The 2017 and 2018 salvage excavations recovered 1□□7 *in-situ* artefacts with the 2018 excavations accounting for most of the artefacts (n□□7□, 65.1%). The 2018 excavations consist of a northern, central and southern area (Figure 1).

Table 1. Distribution of artefacts by area including 2017 and 2018 excavations

□□□□□□□□□□	□□□□□ r□□□□□□□□	*In-situ* □ □□□□□d□ r□□□□□□□	□ □□□□□□ □□□□□d□	□□□□□□□□□□□□□ □□d□□□□□ r□□□r□d□ □□□□	□ □□□□d□ □□□□□□□□d□ □□□r□□□r□d□ □□□□	□ □
Eastern area (2017)	668	133	1.3	3	2	1.7
Southern area (2017)	382	□7	0.□	0	0	0

□□□□□□□□□□□□	□□□□□□ □r□□□□□□□□□	*In-situ* □ □□□□□□d□ □r□□□□□□□□	□ □□□□□□□ □□□□□□□d□	□□□□□□□□□□□□□□□ □□d□□□□□□ r□□□□r□d□ □□□□□□	□ □□□□□□d□ □□□□□□□□□□□d□ □□□□□r□□□□r□d□ □□□□□□	□ □
Western area (2017)	□88	2□3	2.8	3	3	2.6
Barrel Drain Assemblage	1□,777	□,015	85.8	0	0	0
Other artefacts from historical excavations	588	0	0.0	12	0	0
Western Area Expansion (2018)	1160	□7□	□.3	130	111	□5.7
Total	18563	10512	100.0	1□8	116	100

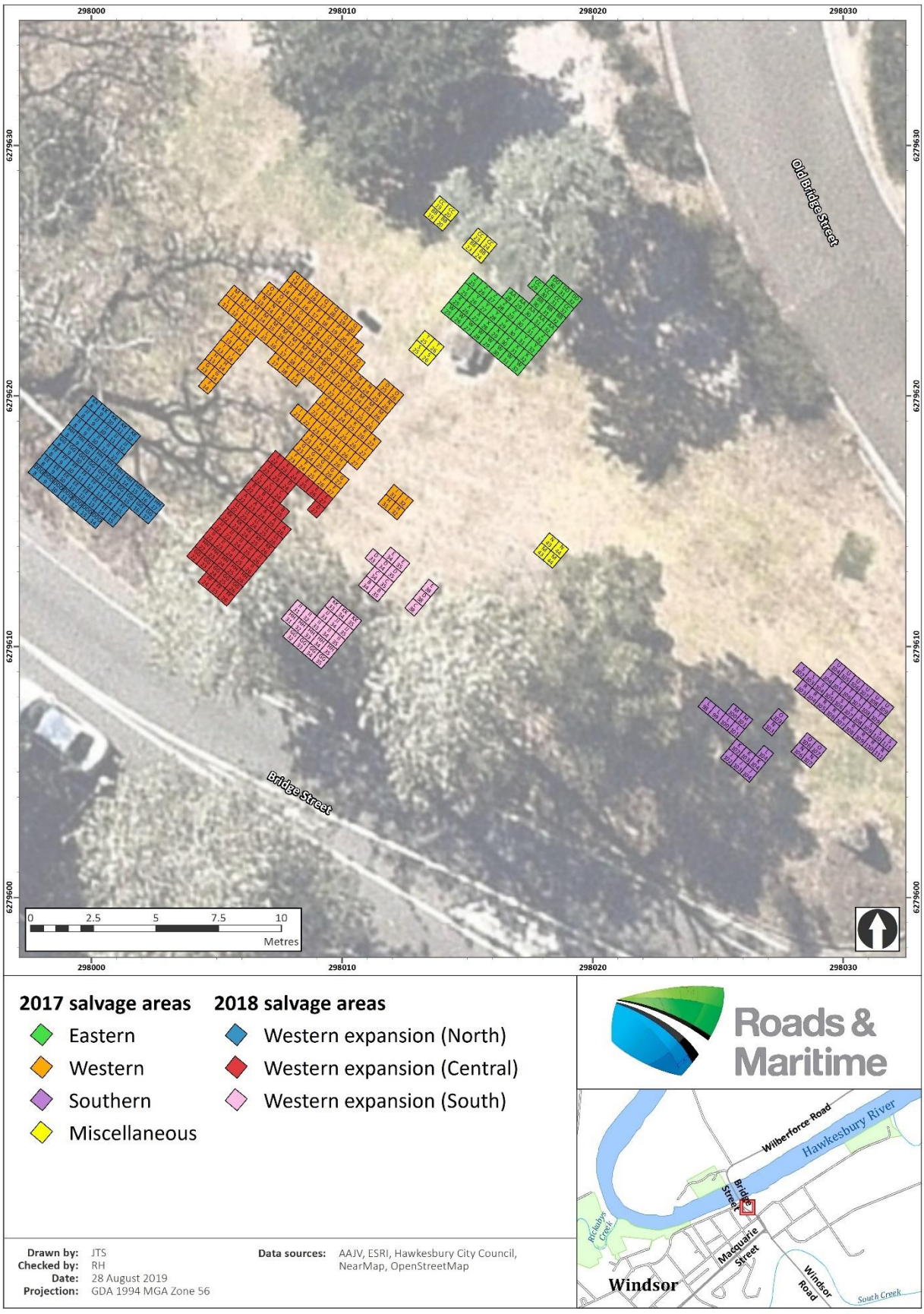


Figure 1. WBRP salvage areas.

1.3.1 Site Integrity

Site integrity analysis explores how intact the sub-surface deposits are, highlighting areas of disturbance to be removed from the analysis. Post-depositional disturbance (i.e. movement of artefacts after discard) can occur due to natural or cultural processes. Site integrity was assessed by considering historical disturbance (cultural processes), conjoins and artefact size analysis (natural processes) of the excavated assemblage.

1.3.1.1 Historical Disturbance

A conservative approach was employed in order to ensure the integrity of the analysed assemblage. As outlined above, to ensure stratigraphic hygiene, test pits within observable historical and/or more recent disturbances were removed from further analysis. Table 2 lists the test pits removed from the analysis due to European disturbance (Figure 2). In total 186 artefacts were removed, resulting in an assemblage of 7 *in-situ* artefacts for analysis.

Table 2. List of test pits removed due to disturbance and their artefact counts

B3	
C3	15
C38	18
D3	2
D38	22
E3	7
E35	1
E38	16
EE15	
FF15	7
FF2	0
GG15	25
GG16	0
GG17	6
GG22	0
GG23	0
GG2	17
HH15	18
HH16	5
HH17	1

HH22	0
HH23	0
	186

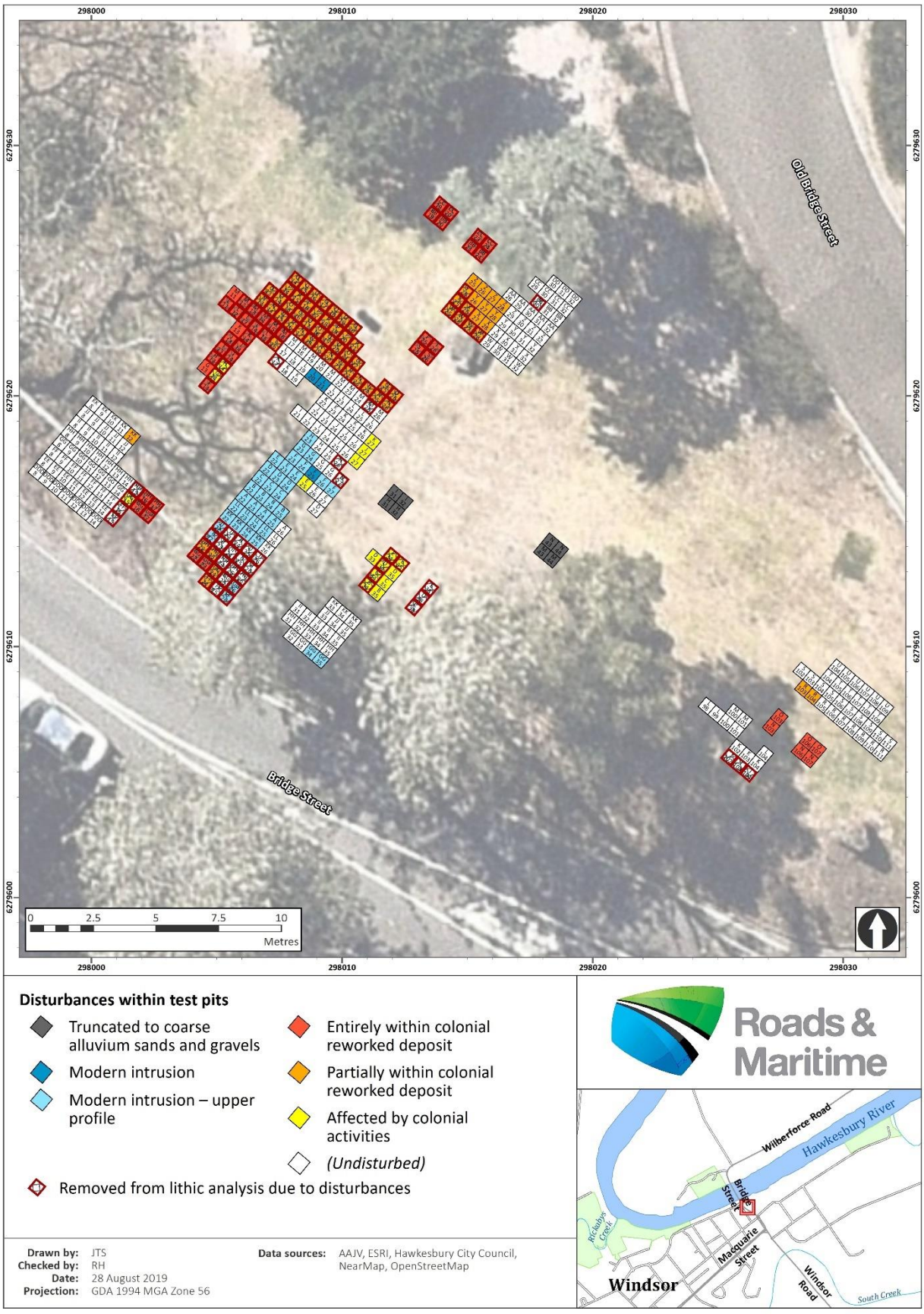


Figure 2. Areas and nature of disturbance across the study area.

1.3.1.2 Conjoins

Identification of artefacts that conjoin can indicate how far artefacts have moved since deposition (Way 2018). Artefacts that conjoin over a large vertical depth indicate major disturbance, while conjoins over the same or adjacent spits indicate lower amounts of post-depositional disturbance. During cataloguing a distinct banded indurated mudstone/tuff (IMT) material was identified and set aside for conjoining. It is likely that these artefacts originate from the same core. Recovered from test pit C35 (see Figure 3) spits 9-10 (corrected spits 18-19) the conjoining exercise revealed artefact movement over 10cm, with a peak in density within spit 10 (corrected spit 19). Overall, 12 individual pieces were conjoined into four separate groupings, with the largest conjoin consisting of five pieces (Plates 1-4). These artefacts ranged in size from 9.2mm to 34.2mm (Table 3). There are several other artefacts of the same material which could not be conjoined, indicating the entire event was not captured during excavation and/or material was removed elsewhere. In addition, during cataloguing five heat fractured cobble fragments were conjoined into two groupings from C23 and FF10 (Table 4). These fragments also show a maximum displacement of 10cm. This exercise reveals the high integrity level of the assemblage

Table 3. Conjoining exercise results

Conjoin set and ID	Test pit	Spit	Corrected spit	Max length (mm)
Conjoin set 1				
2970	C35	10	19	22.3
3502	C35	10	19	16
3693	C35	10	19	12
2978	C35	10	19	34.2
3489	C35	9	18	13
Conjoin set 2				
3634	C35	10	19	18.1
3418	C35	10	19	33.1
3513	C35	10	19	10.7
Conjoin set 3				
3013	C35	10	19	30.6
2971	C35	10	19	35.3
Conjoin set 4				
3488	C35	10	19	9.2
3005	C35	10	19	18

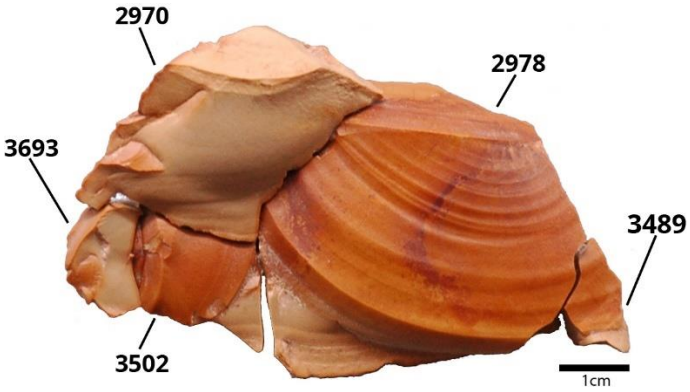


Plate 1. Conjoin set 1. Includes artefacts 2□70, 2□78, 3□8□, 3502 and 36□3.

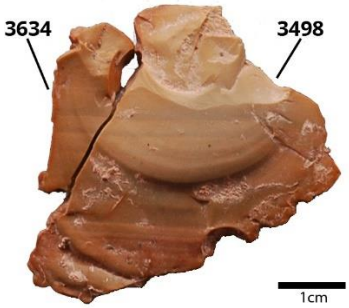


Plate 2. Conjoin set 2. Includes artefacts 363□, 3□□8 and 35□3 (on the dorsal surface of 3□□8).

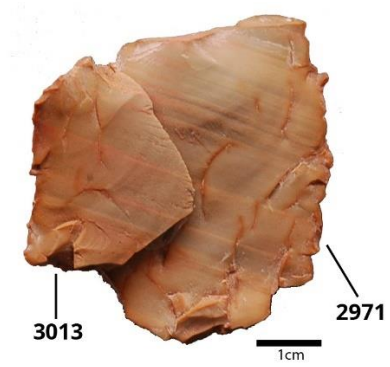


Plate 3. Conjoin set 3. Includes artefacts 3013 and 2□71.

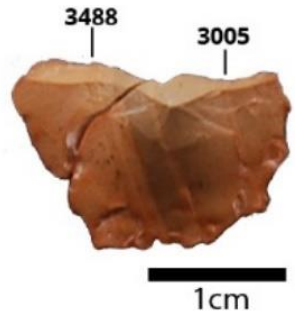


Plate □. Conjoin set □. Includes artefacts 3□88 and 3005.

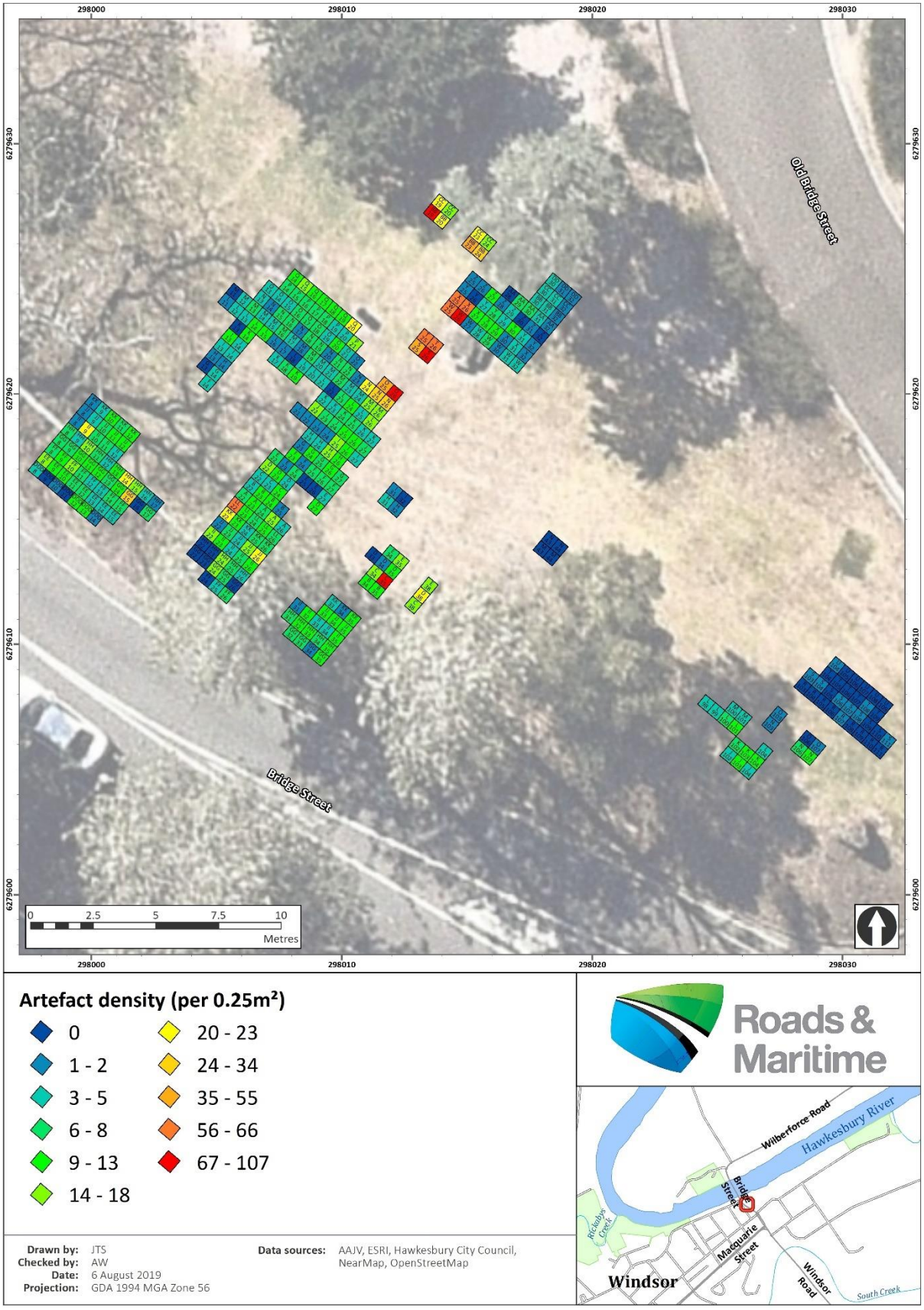


Figure 3. Labelled test pits.

Table □. Quart□ite cobble fragment conjoins.

□□□□□□□□□□	□□□□	□□rr□□□□d□ □□□□□	D□□□□□	□D□	□□r□□□□	M□□□□□□□□□□□□□□ □ □□	□ □□□□□□□□□□	□□□□□□□□
C23	11	17	50-55	□033	1-25%	□8.6	83	□03□
C23	11	17	50-55	□03□	1-25%	□5.7	□5	□033
FF10	3	1□	10-15	□0□3	76-□□%	186	1885	□0□5
FF10	3	1□	10-15	□0□□	76-□□%	171	1118	□0□5
FF10	□	15	15-20	□0□5	76-□□%	172	13□6	□0□□ □0□3

1.3.1.3 Size Analysis

Artefact si□e has been identified in numerous taphonomic studies as a key factor in establishing the downward displacement of artefacts through strata from natural processes (Barton 1□□2, Cahen and Moeyersons 1□77, Bunn *et al*. 1□80, Dibble *et al*. 1□□7, Hofman 1□81 □1□86 and Villa and Courtin 1□83).

The range of artefact si□es in different levels of an archaeological deposit can be an indicator of natural disturbance processes that redistribute the assemblage according to artefact mass i.e. smaller artefacts moving further down the profile than larger artefacts. Si□e sorting analysis involves the calculation of the mean maximum length, mean weight along with their standard deviations and the total weight. In addition, the number of artefacts under 10mm was also analysed and compared with the overall artefact count by corrected spit. Artefacts under 10mm are more susceptible to downward movement due to their small si□e (Richardson 1□□2).

The 2018 assemblage was dissected, and in areas truncated, by European disturbance (Figure 2) into three distinct areas. Numerous OSL results enabled the correlation of these areas to allow for si□e analysis (Table 7). The southern half of the Central area (n□1□7) has been omitted due to the shallow nature of this part of the deposit reducing the ability to correlate the artefacts with deeper parts of the soil profile. The number of artefacts by area is shown in Table 5.

Table 5. Artefact count by Area.

□r□□□	□r□□□□□□□□ □□□□□	□ □
Northern	351	□2.5
Central	212	25.7
Southern	263	31.8
□□□□□□	□□□□	100□

Assessing the mean maximum length of all artefacts by corrected spit against the total artefact count reveals little variation in mean si□e in corrected spits 13 to 2□ (see Table 6 and Figure □).

As already noted, flakes under 10mm are more likely to be moved by post-depositional influences such as bioturbation. Figure 5 shows the presence of small artefacts by corrected spit plotted against the overall artefact count. In general, the small artefacts follow the overall artefact count closely, indicating limited vertical displacement. The 2018 excavations reveal a more intact sequence compared to the 2017 excavations which revealed some movement and/or removal of artefacts (see Figure 6) up to 15cm. Again, peaks in small artefacts appear to correlate with peaks in artefact count, indicating potential occupation layers and on-site artefact manufacture. The types of reduction activities that created the assemblage will be explored in Section 1.6□Technological analysis. These results will be further discussed in Section 1.6.5 Spatial Patterning of Activities and Site Function, which expands on the 2017 assemblage analysis.

Table 6. Average maximum length and weight of artefacts by corrected spit.

□□rr□□□□d□ □□□□□	□□□□□□ □ □		M□□□□ M□□□ □□□□□□□□ □□ □ □□	□d□d□□□□	M□□□□ □ □□□□□□□	□d□d□□□□	□□□ □□□□□ □ □	
7	8	1.0	18.□	7.7	1.2	1.3	□.8	0.3
8	3	0.□	□.6	3.5	0.□	0.6	1.2	0.0
□	10	1.2	1□.7	16.2	2.6	7.□	25.□	0.8
10	8	1.0	10.2	2.6	0.2	0.2	2.0	0.1
11	2	0.2	7.3	1.8	0.1	0.0	0.2	0.0
12	3□	□.1	15.0	15.□	□.□	22.6	167.6	□.□
13	□7	5.7	20.□	30.5	3.□	13.2	18□.6	5.5
1□	7□	□.6	1□.6	□.0	1.6	5.3	12□.7	3.7
15	58	7.0	18.□	13.3	3.3	8.□	1□3.2	5.7
16	72	8.7	16.2	12.0	3.□	16.0	281.□	8.3
17	□5	11.5	16.8	12.5	6.2	23.6	58□.8	17.3
18	□2	11.1	1□.□	□.5	1.5	□.□	1□0.□	□.2
1□	116	1□.0	15.0	□.6	1.3	3.8	151.1	□.5
20	□8	5.8	16.3	12.3	2.8	12.3	133.8	□.0
21	38	□.6	18.1	1□.3	20.7	8□.6	788.3	23.3
22	1□	2.3	1□.0	6.3	0.5	0.7	8.7	0.3
23	22	2.7	16.7	13.2	2.7	7.8	5□.□	1.8
2□	1□	2.3	16.1	17.0	□.5	16.7	86.0	2.5
25	26	3.1	11.7	6.2	0.5	1.□	13.0	0.□

□□rr□□□□d□ □□□□□□	□□□□□□ □ □	M□□□□ M□□□ □□□□□□□□ □□ □ □□	□□d□d□□□□□	M□□□□ □ □□□□□□□ □□□□	□□d□d□□□□□	□□□ □□□□□ □ □
26	□	1.1	30.1	36.0	□5.2	133.8	□07.1	12.0
27	12	1.5	12.2	□.5	0.3	0.3	□.1	0.1
28	8	1.0	20.5	15.1	2.2	3.2	17.□	0.5
2□	1	0.1	11.5		0.3		0.3	0.0
	826□	100□					3385.8□	100□

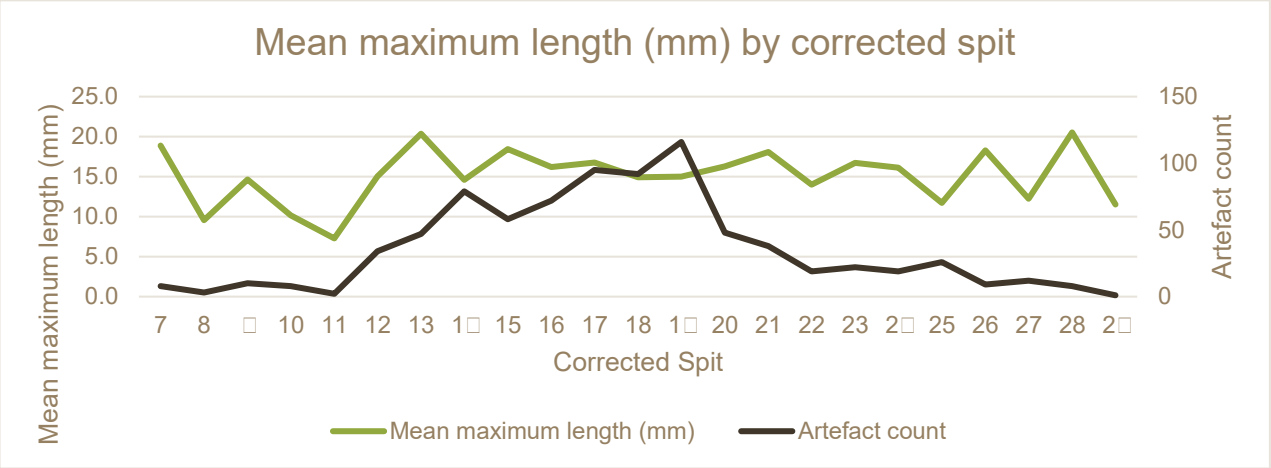


Figure □. Mean maximum length of all artefacts by corrected spit against total artefact count. Note one outlying artefact in spit 26 was removed to improve the readability (12□.5mm).

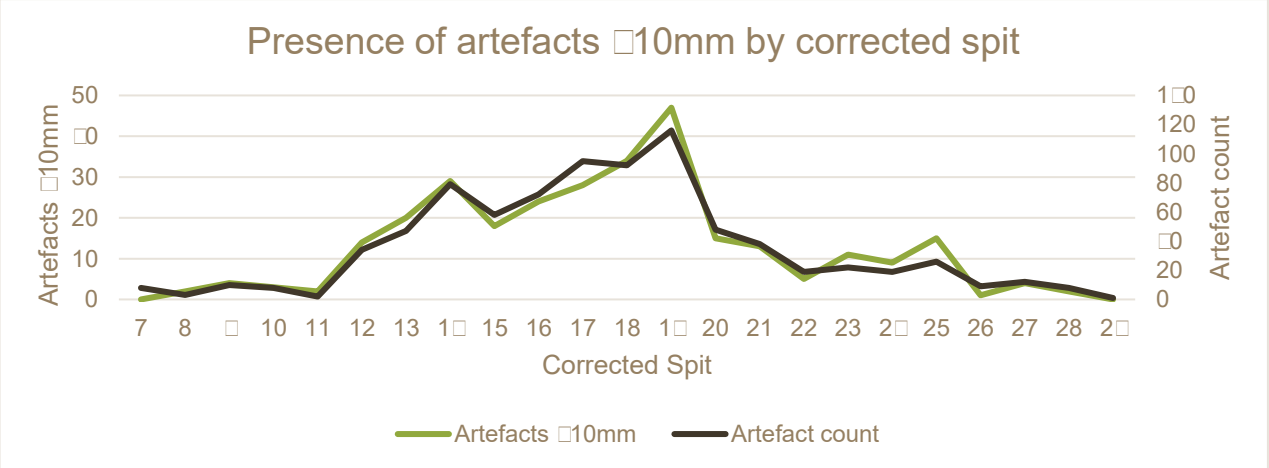


Figure 5. Presence of artefacts □10mm by corrected spit plotted against total artefact count.

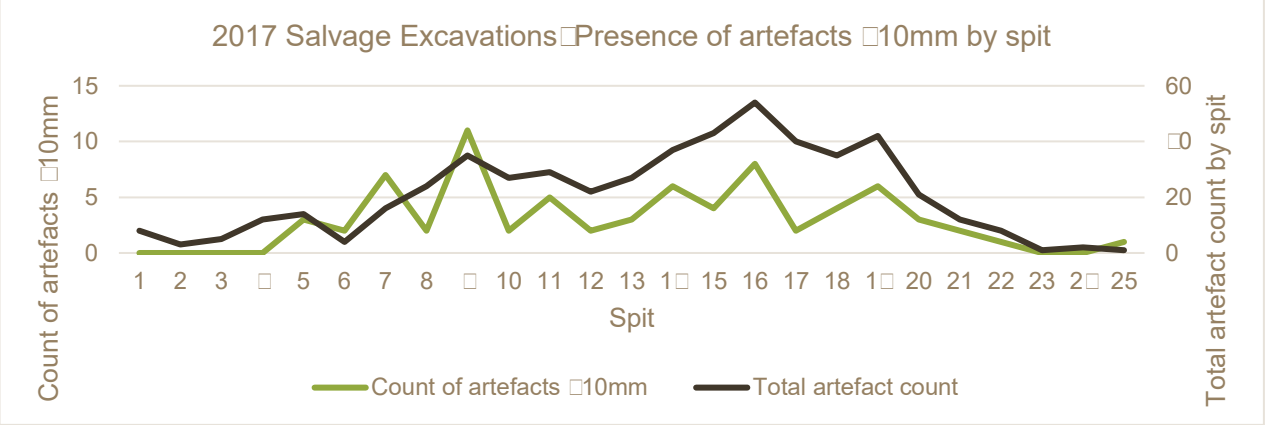


Figure 6. Presence of artefacts 10mm by spit plotted against total artefact count from 2017 Salvage Excavations.

1.1.1.1 Site Integrity Summary

A conservative approach to the removal of disturbed test pits has produced an assemblage of 826 artefacts for analysis. Conjoining and si e analysis has confirmed the high integrity of the site where not impacted by colonial activities, although consideration of the movement of small artefacts up to 10cm is necessary. With these results in mind it is now possible to undertake the technological analysis of the excavated assemblage, expanding on the results of the 2017 assemblage analysis.

Table 7. 2018 Excavation Areas Spit Correction.

Spit	Spit Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)	Spit	Spit Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)	Spit	Spit Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)	Spit	Spit Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)	Spit	Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)	Spit	Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)
0	0	0.21															
1	2.5	0.25															
2	7.5	0.33															
3	12.5	0.□1															
□	17.5	0.73															
5	22.5	1.2□															
6	27.5	1.72				0	0	-									
7	32.5	2.01				1	2.5	-				0	0	-			
8	37.5	2.75	0	0	-	2	7.5	0.3□				1	2.5	-			
□	□2.5	3.□2	1	2.5	-	3	12.5	2.03				2	7.5	-			
10	□7.5	□.87	2	7.5	-	□	17.5	3.73				3	12.5	5.0□			
11	52.5	5.60	3	12.5	-	5	22.5	5.□3				□	17.5	6.3□			
12	57.5	7.1□	□	17.5	-	6	27.5	7.13	0	0	□.28	5	22.5	7.75			

Spit	Spit Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)	Spit	Spit Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)	Spit	Spit Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)	Spit	Spit Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)	Spit	Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)	Spit	Mid-Depth (cm below surface)	Interpolated Age (ka)
13	62.5	8.73	5	22.5	6.2□	7	32.5	8.83	1	2.5	□.□3	6	27.5	□.57	0	0	8.6□
1□	67.5	10.33	6	27.5	8.8□	8	37.5	10.55	2	7.5	11.21	7	32.5	11.□□	1	2.5	□.80
15	72.5	12.06	7	32.5	11.3□	□	□2.5	12.27	3	12.5	12.□□	8	37.5	13.21	2	7.5	12.13
16	77.5	15.17	8	37.5	13.88	10	□7.5	13.□□	□	17.5	13.77	□	□2.5	1□.□6	3	12.5	1□.□5
17	82.5	17.2□	□	□2.5	16.2□	11	52.5	15.75	5	22.5	15.06	10	□7.5	17.□6	□	17.5	16.78
18	87.5	18.2□	10	□7.5	18.5□	12	57.5	17.□2	6	27.5	16.3□	11	52.5	21.0□	5	22.5	1□.10
1□	□2.5	1□.20	11	52.5	20.□□	13	62.5	1□.10	7	32.5	17.62	12	57.5	2□.22	6	27.5	21.□3
20	□7.5	20.2□	12	57.5	23.2□	1□	67.5	20.78	8	37.5	18.□1	13	62.5	27.35	7	32.5	23.75
21	102.5	21.3□	13	62.5	25.6□	15	72.5	22.□6				1□	67.5	30.□5	8	37.5	26.08
22	107.5	22.□5	1□	67.5	28.2□	16	77.5	2□.13				15	72.5	35.00	□	□2.5	28.□1
			15	72.5	31.23	17	82.5	25.82									
			16	77.5	3□.17												
			17	82.5	36.□2												
			18	87.5	3□.□7												

1.2 Site chronology

Correlation of the Western Salvage Expansion areas (north, central and south) through OSL dating provides an approximate chronology for the identified assemblage for analysis (n□826) (Figure 7). The majority of artefacts fall between 7.1□ka and 25.6□ka (n□67□, 82.2%) with a peak between 16.2□ka and 20.□□ka (n□303, 36.7%).

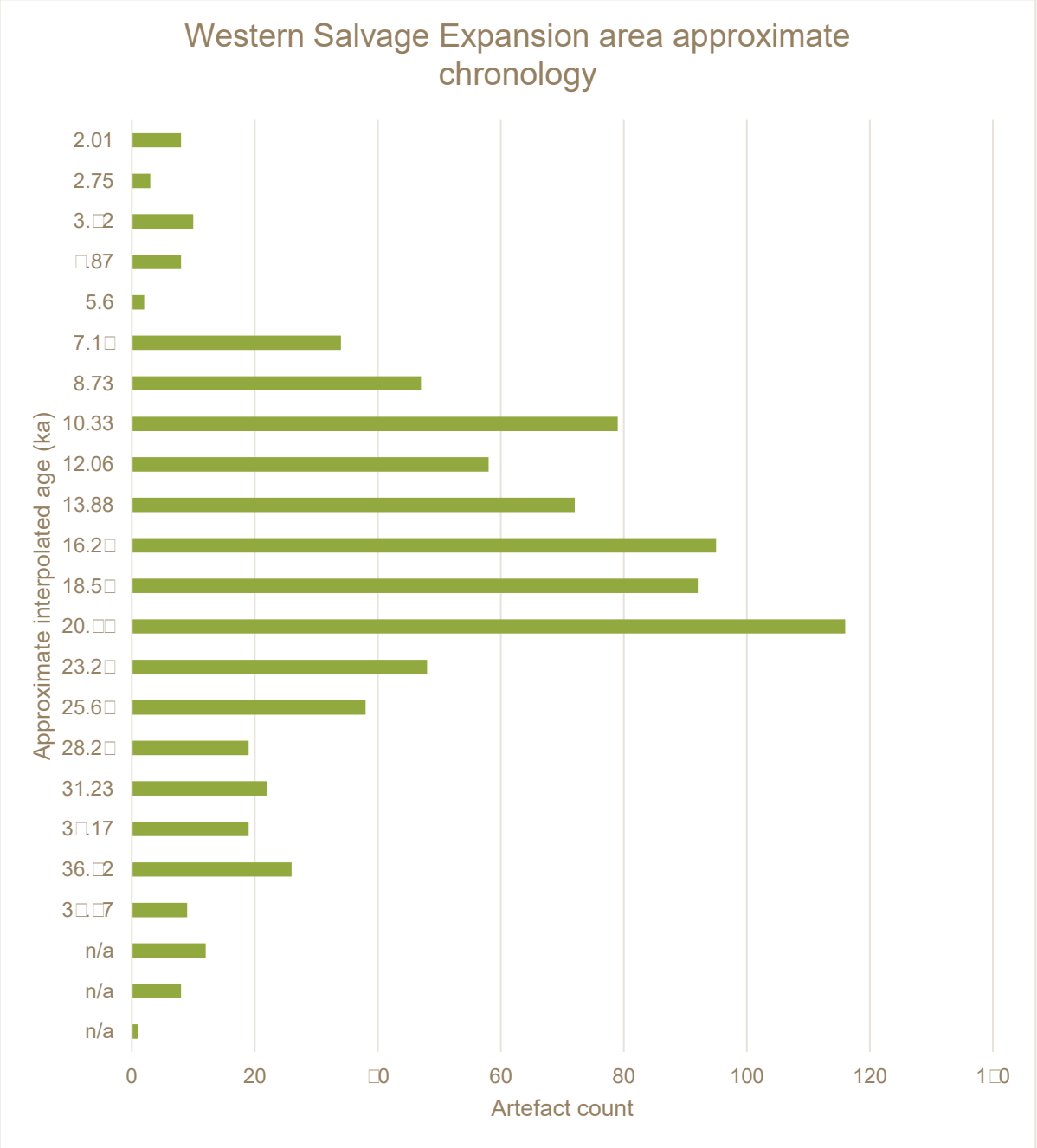


Figure 7. Approximate chronology for the Western Salvage Expansion assemblage.

1.3 Site disconformities

Two disconformities were noted during analysis of the OSL samples from the 2017 excavations, notably ~18-13 and 8.5-6 ka. These disconformities sit around corrected spit 12 (~7.1□ka) and spit 16 (18.5□ka). To explore the nature of these disconformities the assemblage is compared between these spits (i.e. spit 12-18 and spit 1□-2□). These disconformities indicate that a block of time is missing from the stratigraphic sequence which may be the result of erosion or non-deposition. Although the mean length and width of the complete flakes are not significantly different (p□0.285, p□0.175 respectively) the standard deviations are highly variable p□0.0036, p□0.0001). These results suggest that flake si□e is more variable in spits 1□-20. It does appear that the two assemblages differ which may be behavioural or indicates a hiatus in deposition or periods of erosion.

Table 8□Complete flake si□e comparison between spit 12-18 and spit 1□-2□.

Age	Count	Mean length (mm)	Std dev.	Mean width (mm)	St dev.	Mean thickness (mm)	Std dev.	Mean weight (g)	Std dev.
Spit 12-18	62	12.6	7.8	12.8	7.6	3.6	3.0	1.□	2.6
Spit 1□-2□	52	1□.5	10.□	15.□	12.5	3.□	□.1	3.2	12.1

Table □□Complete flake platform si□e comparison between spit 12-18 and spit 1□-2□.

Age	Count	Mean platform width (mm)	Std dev.	Mean platform thickness (mm)	Std dev.
Spit 12-18	62	6.7	6.2	2.6	2.□
Spit 1□-2□	52	7.□	6.6	3.0	3.□

1.□ General Overview of 2018 Assemblage and comparison with 2017 Assemblage

The 2018 assemblage consists of the identified 826 artefacts for analysis and is dominated by indurated mudstone/tuff (IMT, N□65□, 7□.2%) followed by fine-grained siliceous (n□77, □.3%) and smaller percentages of silcrete (n□35, □.3%), quart□ite (n□21, 2.5%), quart□(n□20, 2.□%), volcanic (n□18, 2.2%) and sandstone (n□1, 0.1%) (Table 10). Comparing the raw material distributions shows a continuation of the patterns identified in the 2017 assemblage (Table 11). IMT is the dominant material across both assemblages (2017 □83.1%, 2018 □7□.2%) reflecting the observed patterns of Pleistocene assemblages across the Cumberland Plain (Table 11, White 2017). The significant increase in FGS between 2017 (n□□, 0.8%) and 2018 (n□77, □.3%). However, IMT can develop a darker brown, very smooth patina due to surface exposure which is similar to FGS. Conjoin set 1 shows the patina on artefact 2□78 which varies in colour and feel from artefact 2□70 (Plate 1).

Furthermore, assessing the mean maximum lengths of the raw materials reveals the small si□e of the IMT artefacts, supporting the on-site production of these artefacts (Table 10).

Table 12 shows the composition of the 2018 assemblage. Flakes dominate the assemblage (n□612, 7□.1%) with few tools (n□1□, 1.7%), cores (n□13, 1.6%), and core fragments (n□6, 0.7%). A comparison between the 2017 assemblage and 2018 assemblage reveal similar artefact compositions (Table 13). There is a difference between the 2017 and 2018 counts for medial flakes (2017 n□60, 11.5%, 2018 n□201, 2□.3%) and angular fragments (2017 n□102, 1□.5%, 2018 n□81, □.8%). This result is considered an observer bias. Calculating the complete flake□flaking debris ratio for the 2017 assemblage and the 2018 assemblage reveals a similar result (2017 □ 0.32 , 2018 □ 0.36). Therefore, in summary the 2017 and 2018 assemblages do not differ greatly in terms of overall flaking debris.

Overall, the 2017 and 2018 assemblages are very similar with regards to raw material types and artefact composition. Some differences are evident and these will be explored within the technological and spatial analysis sections (Section 1.6□and Section 1.6.5).

Table 10. 2018 Assemblage Raw Material.

R□□ □□ □□□r□□□□ □□□□□□	□□□□□□□	□ □	M□□□□M□□□ □□□□□□□□□ □□ □ □□	□d□d□□□□□	□ □□□□□□□ □□□□	□d□d□□□□□	□□□ □□□□□
Indurated mudstone/tuff (IMT)	65□	7□.2	1□.5	10.□	2.5	18.5	1638.2
Fine-grained siliceous (FGS)	77	□.3	18.1	11.8	□.2	17.1	320.7
Fine-grained Silcrete	31	3.8	23.□	3□.8	2.1	□.8	6□.1
Quart□ite	21	2.5	2□.3	16.□	10.3	26.7	216.2
Quart□	20	2.□	16.7	8.7	2.7	□.6	53.1
Volcanic	18	2.2	36.8	28.7	53.□	126.7	□61.8
Medium-grained silcrete	□	0.5	2□.5	8.1	7.6	7.3	30.□
Sandstone	1	0.1	71.□		101.5		101.5
□□□□□□	826□	100.0□	□	□	□	□	3385.8□

Table 11. Raw material distribution comparison between 2017 and 2018 assemblages.

R□□ □□ □□□r□□□□□□□□	□□□□□□□ □□□□□	□ □	□□□□□□ □□□□□□	□ □
Indurated mudstone/tuff (IMT)	434	83.1	65□	7□.2
Fine-grained siliceous (FGS)	4	0.8	77	□.3
Silcrete	53	10.2	35	□.3

R□□ □□ □□r□□□□□□□	□□□□□□ □□□□□	□ □	□□□□□□ □□□□□	□ □
Quart□ite	9	1.7	21	2.5
Quart□	20	3.8	20	2.□
Volcanic	0	0.0	18	2.2
Sandstone	0	0.0	1	0.1
Chert	1	0.2	0	0
Silicified Wood	1	0.2	0	0
□□□□□	522	100	826	100

Table 12. 2018 Assemblage Composition.

□□□□	□□□□	□ □	M□□□M□□□ □□□□□□□ □□ □ □	□d□ d□□□	□ □□□□□ □□□	□d□ d□□□	□□□ □□□	□ □
Core	13	1.6	56.□	26.□	85.2	107.□	1108.1	32.7
Core fragment	6	0.7	18.6	10.□	2.5	□.2	15.1	0.□
Complete Flake	15□	1□.2	1□.1	13.3	3.1	10.2	□□5.1	1□.6
Complete bipolar flake	2	0.2	18.3	10.□	3.□	□.□	6.8	0.2
Complete split	□□	5.3	16.□	12.0	2.5	10.8	10□.0	3.2
□r□□□□□ □□□□□□								
Broken split	32	3.□	15.2	□.1	0.□	1.8	28.□	0.□
Distal flake	13□	16.2	13.1	6.8	0.6	2.0	85.6	2.5
Medial flake	201	2□.3	10.8	5.1	0.3	1.2	65.8	1.□
Proximal flake	□0	□.8	16.6	10.□	2.0	5.8	81.7	2.□
□□□□□	□□□□	□□□□						
Complete tool	3	0.□	□1.8	10.6	13.8	□.8	□1.□	1.2
Distal tool	3	0.□	37.3	13.1	1□.2	12.□	□2.5	1.3
Medial tool	□	0.5	22.6	12.2	1.3	1.7	5.3	0.2
Proximal tool	1	0.1	□7.8		1□.□		1□.□	0.□

□□□□□	□□□□□	□ □	M□□□□M□□□□ □□□□□□□□□ □□ □ □	□d□ d□□□□	□ □□□□□□□ □□□	□d□ d□□□□	□□□ □□□□	□ □
Angular fragment tool	1	0.1	16.3		0.3		0.3	0.0
Complete split tool	2	0.2	38.8	17.5	8.8	8.□	17.6	0.5
□ □□□r□								
Angular fragment	81	□.8	20.6	2□.□	5.□	18.2	□78.2	1□.1
Hammerstone	1	0.1	71.□		255.0		255.0	7.5
Broken hammer	1	0.1	107.0		□□8.0		□□8.0	1□.7
Shatter	7□	□.0	13.5	5.0	0.□	0.5	2□.0	0.□
Spall	2□	2.□	11.0	6.3	0.3	0.8	7.8	0.2
□□□□□□	826	100					3385.8	100

Table 13. Assemblage composition comparison between 2017 and 2018 assemblages.

□□□□□	□□□□□□□ □□□□□	□ □	□□□□□□ □□□□	□ □
Core	8	1.5	13	1.6
Core fragment	13	2.5	6	0.7
Complete Flake	106	20.3	15□	1□.2
Complete bipolar flake	0	0	2	0.2
Complete split	36	6.□	□□	5.3
□r□□□□□□□□□□□□				
Broken split	28	5.□	32	3.□
Distal flake	□2	17.6	13□	16.2
Medial flake	60	11.5	201	2□.3
Proximal flake	33	6.3	□0	□.8
Proximal split	13	2.5	0	0

Class	2017 Count	%	2018 Count	%
Tools	17	3.3	14	1.7
Complete tool	8	1.5	3	0.4
Distal tool	2	0.4	3	0.4
Medial tool	0	0	4	0.5
Proximal tool	0	0	1	0.1
Angular fragment tool	5	1.0	1	0.1
Complete split tool	2	0.4	2	0.2
Other				
Angular fragment	102	19.5	81	9.8
Hammer/Anvil	4	0.8	1	0.1
Broken hammer	0	0	1	0.1
Shatter	7	1.3	74	9.0
Spall	0	0	24	2.9
Microdebitage	3	0.6	0	0
Total	522	100	826	100.0

1.5 Procurement of raw materials analysis

The following detailed analysis of the 2018 assemblage investigates the Lithic Procurement research questions outlined in Section 1.1. Investigation into the procurement of raw material centres on two aspects: the types of cortex present on the artefacts and their cortex levels (0%, 1-25%, 26-50%, 51-75%, 76-99%, 100%). The cortex (or weathered exterior of the parent rock) provides information about the type of stone sources used (i.e. a primary or secondary source). Generally, artefacts with a rough cortex were acquired from a primary source (an *in-situ* geological outcrop). Artefacts with a smooth or water-rolled cortex originate from a secondary source (e.g. a cobble from a waterway). The amount of cortex on an artefact often indicates the distance artefacts were transported from the source (Hiscock and Mitchell 1993: 2-17). A high percentage of cortex on an artefact indicates that the source of stone was nearby while artefacts with less cortex or no cortex were transported further from the source. Equally, as cores are transported away from the source, they are typically more heavily reduced, and the resulting flakes are smaller. In addition to smooth and rough cortex, crazed and weathered cortex was added due to the nature of the assemblage.

Assessing the raw materials and their cortex types (Table 1□) reveals IMT as the favoured raw material for the manufacture of stone tools. Majority of IMT artefacts displayed no cortex (n□□83) while the remainder were characterised by smooth (n□15□) and weathered cortex (n□5), indicating procurement from a secondary source. These results were also found in the 2017 assemblage where all IMT artefacts with cortex have smooth cortex. Looking at the other raw materials present in the assemblage reveals similar dominance of smooth cortex (n□211) with few displaying rough cortex (quart□ and quart□ite, n□17). Therefore, the raw material for most of the assemblage was procured from a secondary source, likely the Rickeby's/Hawkesbury Gravels. Again, the majority of the assemblage displays limited cortex (0-25%, n□6□0, 83.5%, Table 15), mirroring the results from the 2017 assemblage (n□□50, 86.7%). In the previous report on the 2017 assemblage these findings were taken to indicate initial reduction of the nodules elsewhere after which they were brought to site for further reduction.

Table 1□. Raw materials and their cortex types.

□	□□r□□□□□□□□					
Raw material	None	Smooth	Rough	Weathered	Cra□ed	Total
IMT	□88	161	0	5	0	65□
FGS	□2	35	0	0	0	77
Silcrete	2□	2	0	0	□	35
Quart□	8	1	11	0	0	20
Quart□ite	13	7	1	0	0	21
Volcanic	7	11	0	0	0	18
Sandstone	0	1	0	0	0	1
Total	587	218	12	5	□	826
%	71.1	26.□	1.5	0.6	0.5	100

Table 15. Cortex levels of all raw materials.

Cortex %	FGS	Silcrete	IMT	Quartz	Quartzite	Volcanic	Sandstone	Total	□
0%	□2	2□	□88	8	13	8		588	71.2
1-25%	□	□	81	2	3	3		102	12.3
26-50%	□	1	30	5	2	3		□5	5.□
51-75%	1	1	13	3	2	1	1	22	2.7
76-□□%	11		17	2	1	3		3□	□.1
100%	10		25					35	□.2
Total	77	35	65□	20	21	18	1	826	100

As IMT is the dominant material the complete flakes are further analysed. 116 IMT complete flakes were catalogued and the analysis includes cortex levels, mean length and weight calculations. Overall the IMT complete flakes are characterised as small with low amounts of cortex (0%-0-25% n□□□, 86.1%, Table 16). These findings follow those in the 2017 IMT assemblage (0%-0-25%, n□70, 87.5%). Small flakes with limited cortex may indicate the manufacture or maintenance of tools instead of the initial reduction of cores. In contrast, FGS has a higher rate of cortex with 5□.5% with 0% in contrast to 7□.6% of IMT with no cortex. Assessing the FGS complete flakes reveals higher percentages of cortex compared to IMT complete flakes (Table 18). Large FGS flakes with cortex and nodules may have been imported to site, producing this difference.

Table 16. Cortex levels and length and weight calculations for IMT complete flakes.

□□r□□□□ □□□□□□□□	□□□r□□□	□	M□□□□□□□□□□□ □□ □ □	□□d□ d□□□	M□□□□□ □□□□□□ □□□	□□d□ d□□□	□□□ □□□
0%	82	70.7	1□.7	7.8	0.7	1.6	56.0
1-25%	18	15.5	2□.0	18.5	7.1	1□.8	127.8
26-50%	8	6.□	26.2	15.7	5.1	8.1	□1.1
51-75%	1	0.□	21.5		1.1		1.1
76-□□%	1	0.□	32.2		□.8		□.8
100%	6	5.2	21.7	13.□	2.2	3.0	13.3
Total	116	100					2□□

Table 17□2017 Assemblage IMT complete flake cortex levels.

□□r□□□□ □□□□□□□□	□□□r□□□□	□ □	M□□□□□□□□□□□ □ □□	□	□□d□d□□□□	M□□□□ □ □□□□□□ □□□	□	□□d□d□□□□	□□□ □ □□□□
0%	58	72.5	11.8	6.2	0.□	1.8	5□.0		
1-25%	12	15.0	16.1	7.8	1.□	2.8	22.6		
26-50%	1	1.3	28.0		2.2		2.2		
51-75%	2	2.5	1□.7	5.2	1.5	0.1	2.□		
76-□□%	□	5.0	20.0	11.5	6.8	10.0	27.3		
100%	3	3.8	28.□	20.3	1□.3	16.6	□2.□		
Total	80	100					151.□		

Table 18. Cortex levels and length and weight calculations for 2018 Assemblage FGS complete flakes.

□□r□□□□ □□□□□	□□□□□□□□□ □□r□□□	□	M□□□□□□□□□□□□ □□ □ □	□□d□ d□□□□	M□□□□□□ □□□□□□ □□□□	□□d□ d□□□□	□□□ □□□□
0%	10	37.0	1□.8	5.8	0.8	0.□	7.□
1-25%	3	11.1	12.□	2.7	0.□	0.1	1.2
26-50%	3	11.1	2□.7	6.□	3.8	2.6	11.3
51-75%	1	3.7	8.□		0.1		0.1
76-□□%	5	18.5	36.5	15.0	10.1	1□.□	50.5
100%	5	18.5	2□.2	18.6	11.0	16.8	55.0
Total	27	100					126

1.5.1 Procurement summary

Procurement analysis confirms the patterns identified within the 2017 assemblage. The majority of the raw materials have been sourced from secondary sources, such as the Rickeby's/Hawkesbury River Gravels nearby, and initially reduced there or elsewhere before being brought to this site.

In addition, the small si□e of the IMTC complete flakes and their low amount of cortex, indicates the manufacture and/or maintenance of tools, the same pattern identified in the 2017 assemblage

1.6 Technological analysis

The following detailed analysis of the 2018 assemblage investigates the Stone Reduction Technology research questions outlined in Section 1.1. The assemblage composition and reduction strategies (core, complete flake and tool analysis) are investigated in subsequent sections. Due to the dominance of IMT within the assemblage, and following the methods of the 2017 reporting, the technological analysis will focus on this raw material type (Table 1□).

Table 1□. 2018 IMT assemblage composition.

□□□□□	□□□□□	□ □	M□□□□M□□□ □□□□□□□□□ □□ □ □	□□d□ d□□□□	□ □□□□□□ □□□	□□d□ d□□□□	□□□ □□□□	□ □
Core	□	1.□	63.3	28.5	102.8	120.□	□25.3	56.5
Core fragment	□	0.6	18.7	13.3	2.□	5.2	11.□	0.7
Complete Flake	116	17.7	17.5	11.7	2.1	8.□	2□□.0	15.2
Complete split	31	□.7	1□.5	8.8	0.6	0.□	1□.0	1.2

□□□□□	□□□□□	□ □	M□□□□M□□□□ □□□□□□□□□ □□ □ □	□d□ d□□□□	□ □□□□□□□ □□□	□d□ d□□□	□□□ □□□□	□ □
□r□□□□□ □□□□□□□								
Broken split	28	□.3	13.5	7.2	0.5	1.1	1□.6	0.□
Distal flake	106	16.2	12.2	6.1	0.□	1.1	□□.2	2.7
Medial flake	177	27.1	10.7	5.1	0.3	1.3	57.0	3.5
Proximal flake	30	□.6	15.8	10.2	1.□	6.0	56.8	3.5
□□□□□□	12	2						
Complete tool	3	0.5	□1.8	10.6	13.8	□.8	□1.□	2.5
Distal tool	2	0.3	□□.5	5.7	20.8	6.5	□1.6	2.5
Medial tool	3	0.5	25.□	12.7	1.6	1.□	□.7	0.3
Proximal tool	1	0.2	□7.8		1□.□		1□.□	0.□
Angular fragment tool	1	0.2	16.3		0.3		0.3	0.0
Complete split tool	2	0.3	38.8	17.5	8.8	8.□	17.6	1.1
□ □□□r□								
Angular fragment	5□	8.3	1□.1	8.□	2.0	5.□	10□.2	6.7
Shatter	65	□.□	13.6	5.1	0.□	0.5	26.3	1.6
Spall	22	3.□	10.2	5.6	0.2	0.7	5.1	0.3
□□□□□□	65□	100					1638.2	100

1.6.1.1 Core to flake ratio

To understand the intensity of reduction or the removal of cores from the assemblage, the flake to core ratio is calculated. Following Ditchfield (2016) the ratio is calculated by dividing the minimum number of flakes (MNF) by the number of cores. The minimum number of flakes is calculated by the following equation□MNF □ number of complete flakes □ largest number of proximal or distal flakes □ half the longitudinally split fragments (complete and proximal splits). Within the IMT assemblage the MNF □238. Using this number, a calculation of the core to flake

ratio produces a ratio of 1:26.□. The ratio for the 2017 IMT >□ka assemblage was 1:82.5, which is much higher, though a chi-square test did not deem this difference significant.

1.6.1.2 Tool ratio

The ratio of tools to complete flakes assesses the frequency of tools within an assemblage. A high frequency of tools (e.g. a ratio of 1:5) indicates tool manufacture and use onsite reflective of site function. Within the IMT assemblage the tool ratio is 1:12.8, similar to the 2017 IMT assemblage ratio of 1:8. This ratio indicates some tool manufacture and use onsite, though not a significantly high amount.

1.6.1.3 Fragmentation rate

The complete flake to flake fragment ratio explores breakage patterns of the IMT material. The ratio is calculated by dividing the complete flake number by the number of fragmented flakes (proximal, distal, medial, complete split, broken split and proximal split). The IMT assemblage produces a low ratio of 1:0.3□, indicating a highly fragmented assemblage, similar to the results of the 2017 analysis where the IMT >□ka assemblage produced a ratio of 1:0.□2. As noted previously, this ratio is primarily due to the chemical weathering of the IMT material, which causes multiple fractures when exposed to water. The older age of the artefacts may also be potentially influencing this fragmentation rate. Other factors which can contribute to artefact fragmentation include pre-European heat damage, treadage and/or post-European surface activities such as ploughing.

1.6.1.4 Composition summary

The IMT assemblage recovered from the 2018 excavations is characterised by fragmentation mainly due to post-depositional influences (i.e. chemical weathering). Some core reduction and tool use are apparent and at slightly higher rates compared to the 2017 >□ka IMT assemblage.

1.6.2 Stone Reduction Technology

Investigation of the reduction technology involves a detailed analysis of the cores, complete flakes and tools (retouched and utilised artefacts). These artefacts are considered separately over the following three sections□cores, complete flakes and tool analysis. Again, the focus of this section will centre on the IMT assemblage (n□63□, 7□.2% of the *in-situ* assemblage).

1.6.2.1 Cores

The characteristics of cores can reflect raw material availability constraints (Andrefsky, 1□□□), knowledge of raw material knapping qualities (Pargeter *et al*. 2018) and intent to produce specific flake shapes through reduction strategies (Holdaway and Stern, 200□). The IMT 2018 assemblage includes nine cores with five manufactured on a nodule (55.6%) and four from a flake (□□.□%) indicating the even importation of both large flakes and nodules to the site. Cores manufactured on nodules have more cortex and are larger with an average maximum length of 70.□mm (Table 21) compared to cores manufactured on flakes (5□mm). Transporting large flakes may offer flexibility in use as they can provide additional flakes and a working edge. Across all IMT cores there are low levels of step termination counts (Table 22) with higher occurrences of hinge terminations. This pattern is also reflected in the IMT complete and distal flakes where only one step termination was recorded amongst 116 complete flakes and 106 distal flakes (0.5%). While 5□% of complete and distal flakes (n□222) had hinge terminations.

This may reflect the material qualities such as hardness and the angle of percussion. Both hinge and step terminations indicate the removal of flakes is becoming more difficult. This may also point towards the cores being also being used as tools. The small si□e of the complete flakes supports this idea. The mean length for flake scars on the cores made from nodules is 28.2□18.5mm while the cores made on a flake core body have a mean length of 53.5□8.6 mm. These results indicate that large flakes were made off-site and then discarded here.

Few multi-directional cores (n□2, 22.2%) indicates little use of rotation to produce flakes. This will be further investigated within the complete flake analysis. With regards to cortex, most of the cores still retain some cortex (n□8, 88.□%) revealing their procurement from secondary sources as suggested in Section 1.5 Procurement of raw materials analysis□□□

A comparison of thickness of the cores made on flakes (mean thickness 20.□□3.8mm) with the complete tools mean thickness 10.6□□.8mm) shows that a selection for thicker flakes was made for use as cores. This comparison also indicates that the majority of small flakes, especially those □10 mm, were produced from retouching rather than core reduction. In saying this there is no reason why cores could not have also been used as tools after their core uselife (i.e. ability to produce useable flakes) ended.□

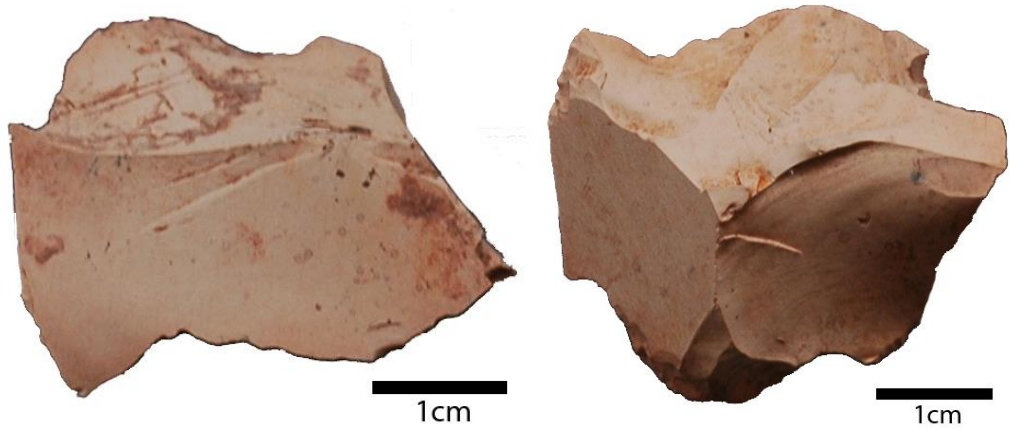


Plate 5. Bidirectional flake core (ID□31□5) from test pit FF08 spit □, corrected spit 15.

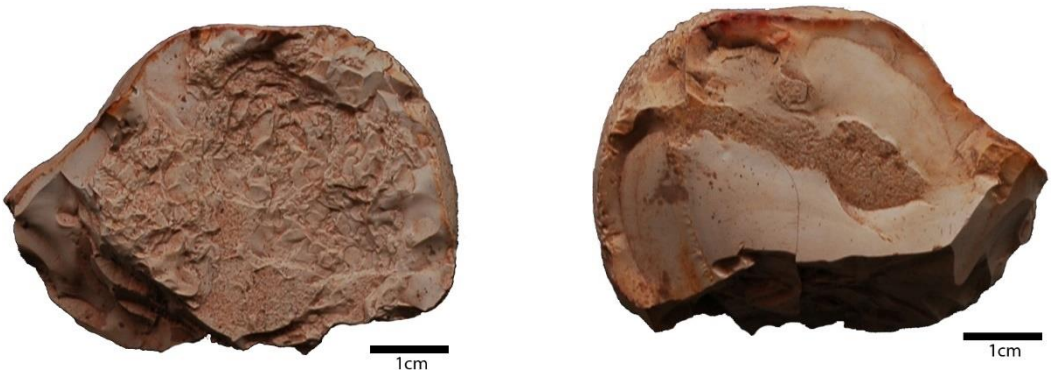


Plate 6. Bifacial flake core (ID□285□) from test pit GG32 spit 8, corrected spit 15.

Plate 7. Multi-directional flake core (ID□3168) from test pit HH13 spit 6, corrected spit 17.

Plate 8. Unifacial flake core (ID□3□8□) from DDD1□ spit 2, corrected spit 13.

Table 20. IMT core types and dimensions.

□D□	□□r□□□□□□□	□□r□ □	□□r□□□□ □ □	□□r□□□□ □□□□□	M□□□ □□□□□□□□ □□ □ □□	M□□□ □ d□□□ □□ □ □□	M□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □ □□	□ □□□□□□ □□□□
31□5	Bidirectional	Flake	0%		□0.1	3□.7	20.2	20
3262	Bidirectional	Nodule	76-□□%	Smooth	61.□	55	36.□	131.□
285□	Bifacial	Flake	26-50%	Smooth	56.6	□0.□	17.6	57.□
27□3	Bipolar	Nodule	26-50%	Smooth	2□.8	13.□	1□.6	□.5
2666	Multiple	Nodule	76-□□%	Smooth	12□.5	5□.5	□7.8	□02
3168	Multiple	Flake	1-25%	Smooth	55.6	36.1	22.8	35.5
3□8□	Unifacial	Flake	1-25%	Smooth	63.5	36.□	26.6	52.1
3□□5	Unifacial	Nodule	26-50%	Smooth	86.□	81.8	20.5	131.□

□D□	□□r□□□□□□□□	□□r□ □	□□r□□□□□ □ □	□□r□□□□□ □□□□□	M□□□ □□□□□□□□ □□ □ □□	M□□□ □ d□□□ □□ □ □□	M□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □ □□	□ □□□□□□ □□□□
□0□□	Unifacial	Nodule	26-50%	Smooth	56.1	□1.7	26.5	□0

Table 21. Comparison between IMT flake and nodule cores.

□□r□□□r□ □	□□□□□□	M□□□ M□□□ □□□□□□□□ □ □□	□d□d□□□□	M□□□□ □□□□□ □□□□	□d□d□□□□
Flake	□	5□.0	8.6	□1.□	1□.8
Nodule	5	70.8	33.3	152.0	133.□

Table 22. IMT core types and scar details.

□D□	□□r□□□□□□□	□□r□ □	□□r□□□□□□□□r□□ □□□r□ □□□□□□□□ □□ □ □□	□□r□□□□□□ □□r□□ □□□r□ □ d□□□□□□ □ □□	□□□r□ □□□□□□□	□□□□□r□ □ □□□ □□r□	□□□□□□ □□□□□□□	□□□□□□ □□□□□□□
31□5	Bidirectional	Flake	26.3	15.□	6-10	2	0	>5
3262	Bidirectional	Nodule	20.□	32.6	3-5	2	0	□5
285□	Bifacial	Flake	8	10.1	3-5	2	□5	0
27□3	Bipolar	Nodule	5.□	0	1-2	1	□5	□5
2666	Multiple	Nodule	5□.8	52.5	3-5	3	0	□5
3168	Multiple	Flake	11.□	21.□	>10	3	0	>5
3□8□	Unifacial	Flake	17.1	28.6	3-5	1	0	□5
3□□5	Unifacial	Nodule	32	1□.2	1-2	1	0	□5
□0□□	Unifacial	Nodule	22.1	38.□	1-2	1	0	0

Comparing cores of the different raw materials reveals the larger si□e of the IMT cores than those manufactured from FGS and quart□ (Table 23). This could be the result of the proximity of the raw material sources. The other cores may have been procured from sources further away or were only formed made on smaller nodules.

Table 23. Comparison between raw materials and their core si□es.

R□□ □ □ □□r□□□□	□□□□□□	□ □	M□□□□ M□□□ □□□□□□□ □ □□	□d□d□□□□	M□□□□ □ □□□□□□ □d□d□□□□		□□□ □ □□□	□ □
IMT	□	6□.2	63.3	28.5	102.8	120.□	□25.3	83.5
FGS	2	15.□	51.2	0.□	80.0	87.1	160.0	1□.□
Quart□	2	15.□	30.3	7.6	11.□	10.7	22.8	2.1
	13	100					1108.1	100

Table 2□. Quart□ and FGS cores.

□D□	R□□ □ □ □□r□□□□	□□□□□□	□□r□ □	□□□□□□r□ □ □□□ □□r□	□□□□□□ □□□□□□□	□□□□□□ □□□□□□□	□□r□□□□□ □	□□r□□□□□ □□□□□□
2□35	Quart□	Bidirectional	Nondiagnostic	2	0	0	0%	
3□□8	Quart□	Bidirectional	Nodule	2	0	0	26-50%	Smooth
33□6	FGS	Unifacial	Flake	1	0	□5	0%	
3788	FGS	Bidirectional	Nodule	2	0	□5	76-□□%	Smooth

1.6.2.2 Complete flake analysis

Complete flakes retain information that can be reflective of reduction strategies, the types of activities occurring on the site and the attributes of the core removed from the site. A total of 116 IMT complete flakes were recovered. The mean axial length (point of impact to termination, 13.□mm) and mean weight (2.1g) are small (Table 25) and very similar to the 2017 IMT complete flakes (13.8mm and 1.□g). Within the 2017 assemblage these findings were assumed to reflect several different possibilities□the cores reduced on site were small, producing small flakes; or the flakes were removed during maintenance (resharpening) or production of tools. Often the flakes removed from retouch are smaller in si□e and expanding in form. Assessing the flake shape reveals expanding flake form is a common shape (n□□2, 36.2%) potentially reflecting maintenance. Within the 2017 assemblage a much smaller percentage (n□11, 13.8%) of IMT flakes were expanding.

Assessing the flake platform (Table 25) reveals the most common type to be unifacial (n□71, 61.2%), a very similar result to the 2017 assemblage (n□□□, 62.5%). Very few flakes have cortical platforms (n□8, 6.□%), indicating that few of the flakes were struck from cores with cortex. This supports the lack of cortex observed (see Section 1.5 above), suggesting the cores were imported to the site without much cortex, as large decortified flakes (flakes produced

during secondary core preparation after cortical flakes removed). Very few flakes imply the employment of core preparation strategies such as faceting or trimming, typically only seen in the late Holocene (n□ □, 7.8%). These factors support the production of these smaller flakes from the maintenance of tools; however it is difficult to discern what percentage of flakes were produced from core reduction and tool maintenance, it is likely that both activities were taking place on site. From the IMT complete flakes, 27.6% (n□32) are smaller than 10mm, which are not useable, so likely that tool maintenance was occurring more often than core reduction. In Section 1.6.2.3□Tool Analysis□patterns amongst tools will be investigated and will look at what flakes were preferred for use.

The termination type of a flake can be suggestive of the phase of core reduction. High numbers of hinge terminations are noted towards the end of a core's life when it becomes difficult to remove flakes from the core. While feather terminations are more likely to occur while the core is efficiently producing flakes. Within this assemblage, feather terminations were the most predominant termination type (n□62, 53.□%) with numerous hinges (n□□2, 36.1%) and few plunge (n□2, 1.7%), abrupt (n□3, 2.6%), step (n□1, 0.□%) or platform (n□1, 0.□%) terminations (see Table 25). The high presence of hinge terminations indicates that a core was beginning to reach its threshold for efficient flake production. These results are slightly higher than the 2017 IMT hinge termination results (n□1□, 17.5%), indicating potentially more intensive core reduction or tool maintenance in the 2018 expansion area.

Analysis of complete flakes also includes an investigation into the dorsal scar direction. Dorsal scar count and their point of initiation can provide an insight into the core reduction techniques employed such as core rotation, and the intensity of reduction. However, on small flakes, predominant in this assemblage, determining the intensity of reduction from dorsal scars is difficult since these flakes capture less of the core surface than larger flakes, if they have been produced from retouch the dorsal scars should be unidirectional. A high percentage of the complete flakes have none or one dorsal scar initiated from the same platform (n□100, 86.2%). This reveals little core rotation occurring during the production of the flakes, the same pattern identified in the 2017 assemblage (n□6□, 86.3%). Few flakes had dorsal scars indicating rotation of the core □0 degrees (i.e. from quadrant 2 or □) (n□□, 7.7%). These flakes are larger in length (1□.5□10.7mm) than those only with flakes scars from quadrant 1 (13.5□□.7mm). These results again indicate that more flakes were produced from retouching. Even fewer flakes revealed rotation of the core 180 degrees (i.e. from quadrant 3) (n□3, 2.6%). A small number of flakes (n□7, 6%) indicated the core had at least two platforms (i.e. rotation revealing different platforms). Overall, it appears that little rotation was occurring during the production of the flakes, indicating more unidirectional reduction than bi-directional or multiple. This is a feature typical of Pleistocene assemblages (Holdaway and Stern 200□). This may also reflect the abundance of raw material which does not require long curation of an artefact. Furthermore, the IMT assemblage may be a result of more tool maintenance than core reduction, reducing the presence of flakes with evidence of rotation, as flakes are removed unidirectionally from a flake margin.

Overall, the complete flake analysis of the 2018 IMT assemblage mirrored the results of the 2017 IMT complete flakes. Predominantly the flakes are small, with little platform preparation and are most likely to have a feather termination and an indeterminate flake shape. Furthermore, few dorsal scars originate from another platform. These findings reveal that the

cores were not often prepared for flake removal and that rotation of the cores was minimal, or these flakes were produced from retouching. The small flake si□e is possibly reflective of the small si□e of the cores imported to the site and/or alternatively, the flakes may have been produced from the maintenance or production of tools such as scrapers. The lack of cores on site lends support to this notion that tool maintenance/manufacture was occurring on site more often than core reduction.

Table 25□Complete flake termination, platform, dorsal scar and dimension details.

□□r□ □□□□□□□□	□□□□□□	□ □	□□□□□□r□ □□□□□□	□□□□□□	□ □
Abrupt	3	2.6	Cortical□	8	6.□
Feather	62	53.□	Crush	20	17.2
Hinge	□2	36.2	Flaked	□	7.8
Plunge	2	1.7	Focal	1	0.□
Step	1	0.□	Missing	7	6.0
Cortical	5	□.3	Unifacial	71	61.2
Platform	1	0.□			
			D□□ □□□□□□□□□□ □ □□	**M□□□□**	**□□D□**
□□r□ □	**□□□□□□**	**□ □**	Axial Length	13.□	□.□
Block□	8	6.□	Width	13.□	10.2
Elongated	21	18.1	Thickness□	3.7	3.5□
Expanding	□2	36.2	Platform Width	7.2	6.□
Indeterminate	□2	36.2	Platform Thickness	2.8	3.1
Platform Rejuvenation	3	2.6	Weight (g)	2.1	8.□
D□r□□□□□□□r□D□r□□□□□□□	**□□□□□□**	**□ □**	□	□	□
0	35	30.2			
1	65	56.0			
2	7	6.0			
□	2	1.7			
12	3	2.6			
13	3	2.6			
1□	1	0.□			

1.6.2.3 Tool analysis

The 2018 IMT assemblage produced 12 tools (Table 26 and Table 27). Tools are identified from retouch or from usewear damage (i.e. utilised flake) (Plate □ and Plate 10). Majority of IMT tools were identified as straight and convex scrapers (n□□, 75%), these tool types have been noted as a feature of >□ka assemblages (Williams *et al*. 2012). The 2017 IMT assemblage also recovered several scrapers (n□□, □0% of all IMT tools), though utilised flakes were more predominant (n□5, 50%) than in the 2018 assemblage (n□2, 16.7%). This may be a spatial difference in the activities occurring on site and will be investigated further in Section 1.6.5 Spatial Patterning of Activities and Site Function. Comparison of the mean si□e of the complete tools (□1.8mm) with the mean complete flake si□e (17.6mm) reveals that considerably larger, wider and thicker flakes for retouch and use were selected for use.

Plate □. Utilised complete tool (ID□2787) from test pit GG12 spit 1, corrected spit 12.

Plate 10. Scraper medial tool (ID□3511) from test pit DDD13 spit 1, corrected spit 12.

Table 26. Complete and complete split IMT tools.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2787	Utilised	Complete tool	□2.□	35.1	31.□	15.7	1□.□
3□5□	Scraper	Complete tool	52.1	□□.1	52.1	□.□	23.3
2□23	Scraper	Complete tool	30.□	20.□	30.□	6.2	3.7
3□5□	Scraper	Complete split tool	26.□	26.1		8.1	2.5
312□	Scraper	Complete split tool	51.2	□8.7		11.7	15.1

Table 27. Other IMT tools.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3022	Scraper	Angular fragment tool	16.3	0.3
2670	Utilised	Distal tool	□8.5	16.2
280□	Scraper	Distal tool	□0.□	25.□
3511	Step Scraper	Medial tool	□0.5	3.8
2886	Scraper	Medial tool	1□	0.5
3□06	Backed	Medial tool	18.2	0.□
3505	Scraper	Proximal tool	□7.8	1□.□

1.6.3 Comparison of Complete Flake Si□e Between Raw Material Types

Comparison of the complete flake si□e between raw materials can reveal differences in how cores were transported and reduced. The non-IMT complete flakes are larger than those of IMT (17.5mm) indicating that these materials were either reduced from larger cores, or were imported to the site as large flakes (Table 28). Also, the flakeability of the material influences the si□e of the flakes produced. Harder materials such as volcanic and quart□ite make it more difficult to produce smaller flakes.

Table 28□Complete flake comparison between raw material types.

Material type	Count	%	Mean Length (mm)	Std dev.	Mean Weight (g)	Std dev.	Sum (g)
IMT	116	73.0	17.5	11.7	2.1	8.□	2□□.0
Fine-grained siliceous	27	17.0	22.7	1□.0	□.7	□.□	126.0
Silcrete	□	5.7	1□.2	11.5	2.1	3.□	1□.2
Volcanic	5	3.1	37.□	30.5	1□.□	31.5	□□.7

Material type	Count	%	Mean Length (mm)	Std dev.	Mean Weight (g)	Std dev.	Sum (g)
Quart□	1	0.6	6.2		0.1		0.1
Quart□ite	1	0.6	21.8		1.2		1.2
Total	15□	100					□□5.1

1.6.□ Non-artefactual Heated Stone

A significant number of non-artefactual heated stone was recovered from the 2018 excavations (n□123). Of those catalogued, 111 were then identified as *in-situ*. Assessing the spatial distribution of these stones reveals a high density within the central area (Table 2□ and Figure 8), namely test pits KK22 and LL22 (Table 31). The concentration of these stones spatially and vertically (corrected spits 16 and 17 n□□5, □2.1%, Table 30), and their characteristics e.g. pitting and angular, likely indicates their use as heat retainers for cooking. Furthermore, the high concentrations within corrected spits 16 and 17 supports the high site integrity. These stones are also used within the spatial patterning of activities (Section 1.6.5). The main raw material identified (Table 32) is volcanic (n□57, 51.□%) and quart□ite (n□□7, □2.3%) with few IMT (n□6, 5.□%) and one sandstone (0.□%). Consequently, volcanic and quart□ite nodules were selected for heating while IMT and FGS were more likely selected for production of stone tools. Considering the chronology of the assemblage, this concentration aligns with the general occupation peak, indicating several different activities occurring on site, including heating of cobbles possibly for cooking and/or resource processing.

Table 2□. Cobble fragments by area and length and width calculations.

□r□□□	□□□□□□ □ □		M□□□□ M□□□ □d□ d□□□□		M□□□□ □ □□□□□□ □□□□	□d□ d□□□□	□□□ □ □□□□	□ □
Northern	31	27.□	□□.2	50.3	18□.7	□73.5	5725.□	5□.0
Central	68	61.3	□□.5	18.5	□□.6	□7.2	3373.1	3□.8
Central	□	3.6	50.8	7.8	□1.7	27.□	166.7	1.7
Southern	2	1.8	27.6	3.7	6.□	□.7	12.8	0.1
Southern	6	5.□	53.1	22.2	6□.8	87.8	□18.□	□.3
Total	111	100					□6□6.□	100

Table 30. Density of cobble fragments by corrected spit.

□□rr□□□□d □□ □□□□	□□□□□□	□ □
8	1	0.□
10	3	2.8
12	1	0.□
13	13	12.1
1□	8	7.5
15	7	6.5
16	16	15.0
17	2□	27.1
18	□	3.7
1□	6	5.6
20	10	□.3
21	1	0.□
22	1	0.□
23	5	□.7
2□	1	0.□
27	1	0.□
Total	107	100

Table 31. Test pits with high densities of non-artefactual heated stone.

□□□□□□□□ □□□□□□	□ □ □□□	M□□□□ M□□□ □d□d□□□□	M□□□□ □d□d□□□□	□□□ □□□□
KK22	1□	12.6	33.3	17.8	56.7	56.2	7□□.0
LL22	33	2□.7	□8.0	16.6	□2.5	33.1	1□01.7

Table 32. Cobble fragments by raw material.

R□□ □ □ □□□r□□□□	□□□□□□	□ □	M□□□□ M□□□ □d□ d□□□□	M□□□□ □d□ d□□□□	□□□ □ □□□□	□ □
Volcanic	57	51.□	□3.6	17.□	□6.□	3□.7	26□2.6	27.3
Quart□ite	□7	□2.3	□7.8	□2.2	1□7.1	388.□	6□15.5	71.3
IMT	6	5.□	32.1	16.0	20.0	37.3	11□.8	1.2

R□□ □ □ □□□r□□□□	□□□□□□□ □ □		M□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□	M□□□ □□d□ d□□□□□	M□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□	□□d□ d□□□□□	□□□ □ □□□□	□ □
Sandstone	1	0.□	□□.□		1□.0		1□.0	0.2
□□□□□□	111	100					□6□6.□	100

Figure 8. Location of cobbles across 2018 salvage area.

1.6.5 Spatial Patterning of Activities and Site Function

Mapping of the spatial patterning of the artefacts can help infer where activities occurred and the intensity of the reduction of raw material and/or manufacture of tools. For this spatial analysis, both the 2017 and 2018 assemblage were combined since the grouping is arbitrary and delineated by when the excavations occurred.

Assessing the artefact density (Figure □) reveals no major patterning and generally low artefact counts. Coupled with the high site integrity, this indicates the assemblage likely consists of multiple small events of core reduction and/or tool manufacture occurring on site in various locations over time. Test pit C35 is an exception, with a higher density of artefacts along with conjoins, indicative of one higher-intensity event in that area.

The locations of the cores (i.e. where they have been discarded) (Figure 10) across the site shows some patterning with several cores located in the central 2018 area (TPs B23, A23, A25, LL22, LL23 and KK22). This somewhat correlates with the location of the cobble fragments, however, assessing the vertical location indicates less patterning, with the cores present across 10 spits (50cm).

Complete split flakes only occur only during flaking, showing core reduction occurred on site. These types of flakes usually occur early in core reduction when the aim is to remove a large flake and can be considered a flaking error produced when the force used to strike the core is too great and it is hit at an incorrect angle. Several complete splits occur across the site, with a high number in test pit C35 (Figure 11), correlating with the high number of flaking debris in this spit along with the high percentage of cortex, which is only present during preliminary reduction of a nodule. There does not appear to be any patterning between the location of the complete splits and the cores, possibly due to the removal of cores for further reduction elsewhere after some reduction occurred.

Several tools are located across the site, showing limited patterning, with no major hotspots evident (Figure 12). Interestingly, the location of the cores and the tools do not correlate, indicating core reduction and tool use occurred separately, at different times and places.

The cobble fragments mapping (Figure 8) highlighted an area within the central 2018 excavations (TPs A22-2□, LL22-2□and KK22) where they occurred in larger numbers. This area could have been the site of heating, possibly related to cooking. With the presence of several tools and less core reduction evident, resource processing (inclusive of heating) was likely to have occurred on site.

1.6.5.1 Spatial analysis summary

The spatial analysis indicates that several small events occurred across the site over time, likely centred around tool manufacture and the heating of cobbles for processing or cooking. Tool use and core reduction appear to occur in separate areas.

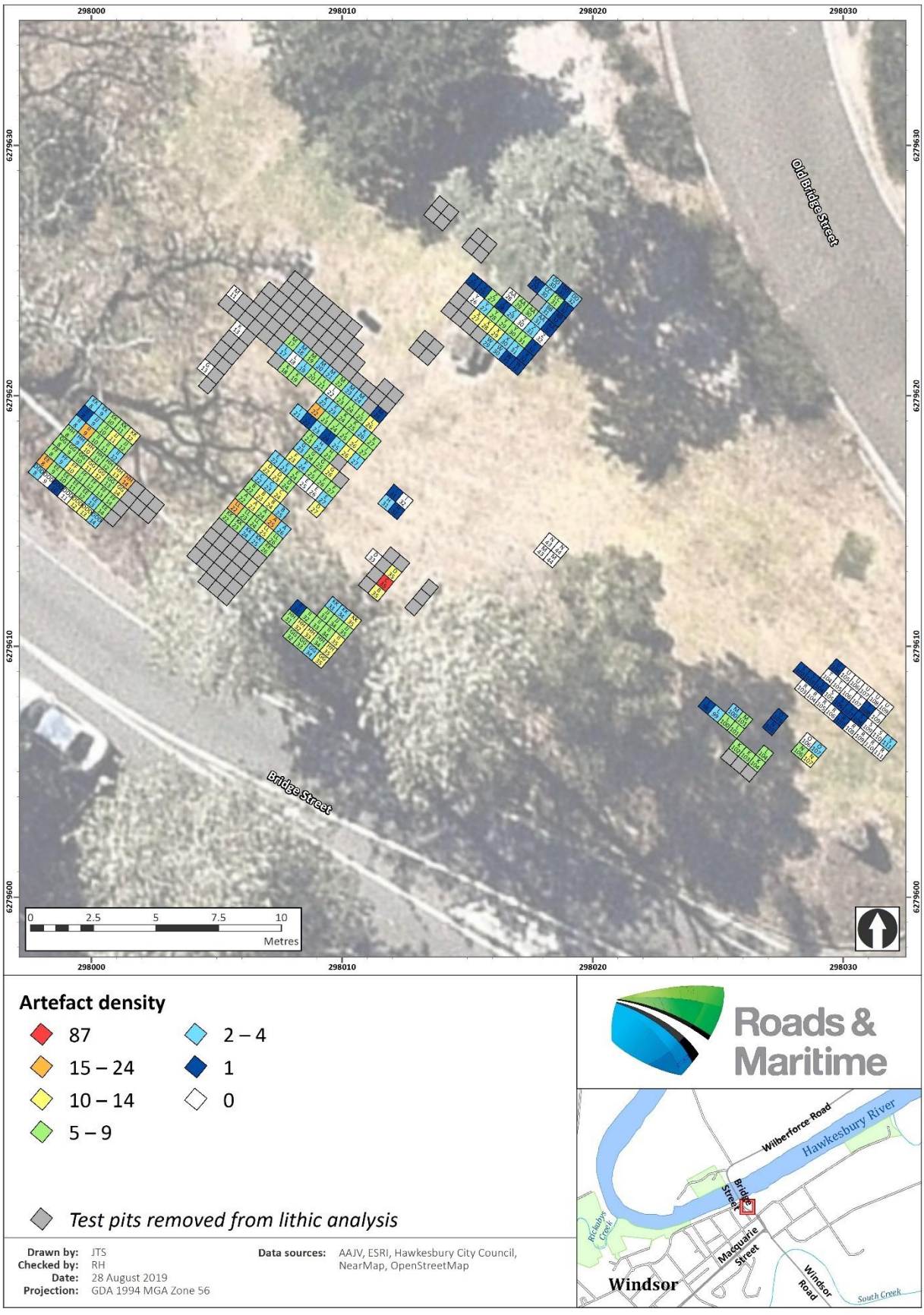


Figure □. Artefact density across test pits included in analysis.

Figure 10. Location of cores across the test pits included in analysis (2017 and 2018).

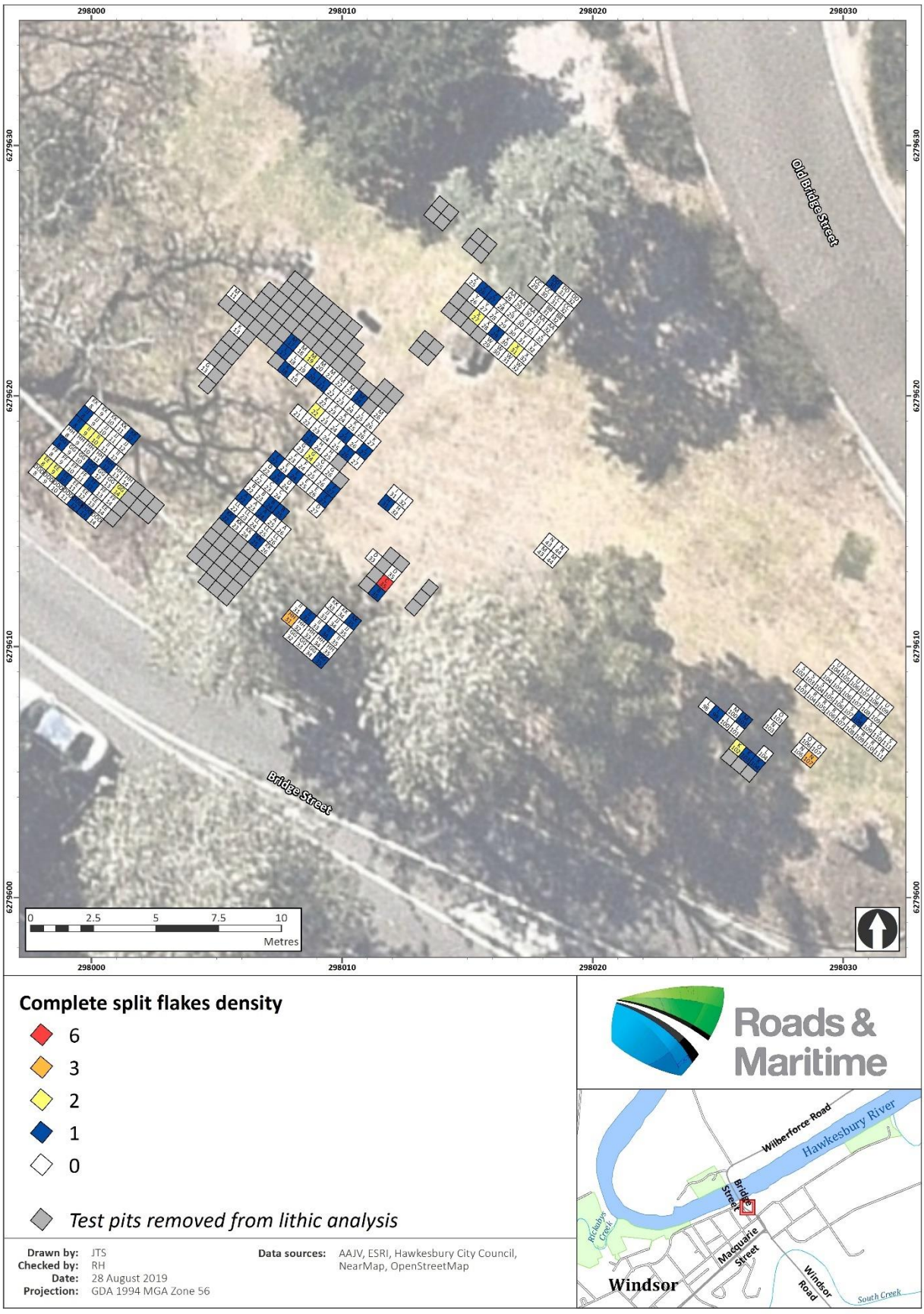


Figure 11. Location of complete split flakes across test pits included in analysis (2017 and 2018).

Figure 12. Location of tools across test pits included in analysis (2017 and 2018).

1.7 General findings from the analysis of the 2017 and 2018 *in-situ* and barrel drain assemblages

While the salvage excavations produced 3,267 artefacts, colonial disturbance across the site required a conservative approach to identify an *in-situ* assemblage for detailed analysis (Figure 13). This *in-situ* assemblage consists of 1,3□□ (□1.3%) artefacts dominated by IMT, likely sourced from the Rickeby's/Hawkesbury Gravels. The IMT nodules appear to have been initially reduced elsewhere, potentially at the source along the river's edge, with large flakes and cores then imported to the site with little cortex. Low-level reduction occurred across the site over time, more likely the result of tool maintenance rather than core reduction. Little evidence of rotation and use of core platform preparation was identified and large scrapers made on IMT flakes characterise the tool types, along with the dominance of IMT raw material, these are signatures of pre-□,000ka assemblages across the Cumberland plain. Extensive OSL dating revealed occupation extended from 0.25ka-3□.□7ka though the majority of artefacts fall between 3.8ka and 25.6□ka, with several peaks in artefact deposition. Peaks in the assemblage density exist around corrected spits 10 (~□ka) and 18-1□ (~18ka), possibly reflecting higher occupation rates. Analysis of the spatial patterning of the assemblage indicated several low-intensity activities occurred across the site, with one higher-intensity event in test pit C35. Volcanic and quart□ite cobbles were the preferred raw material for heating, another activity occurring on site, potentially associated with cooking and/or processing of materials.

A high rate of fragmentation within the targeted assemblage possibly reflects the physical and chemical composition of the IMT raw material, which is prone to fracturing. This may be further emphasised by the antiquity of the assemblage. Little change over time is evident within the *in-situ* assemblage. However, when comparing to the barrel drain assemblage (BDA) which is not *in-situ* but likely originates from the site from approximately □□ka, major change has occurred. The BDA displayed highly different raw material preferences to the *in-situ* assemblage, with a much higher frequency of silcrete. In addition, the BDA analysis revealed different tool types (backed artefacts) and higher frequencies of cores and tools. In the BDA assemblage several systematic stone reduction strategies (e.g. burin-blade, prismatic, alternate-blade) were employed to manufacture the elongated flakes required from backed artefact manufacture. These were used as geometric microliths and Bondi points that were made and replaced on-site to maintain a working tool. These changes have also been viewed across the Cumberland plain, with a shift occurring around □ka. When compared, these differences in technology indicate changing patterns of site use and activity, indicative of increasing population in the region.

The lithic analysis of both the excavated targeted assemblage and the BDA reveal major changes in how Aboriginal people were using the site use and the types of activities they undertook there. These changes reflect the patterns that have been noted in the greater region previously, with changes from IMT as the preferred raw material to silcrete and changes within the tool types manufactured. Multiple factors may be influencing these changes such as raw material availability/preference, environmental changes and cultural and social changes.

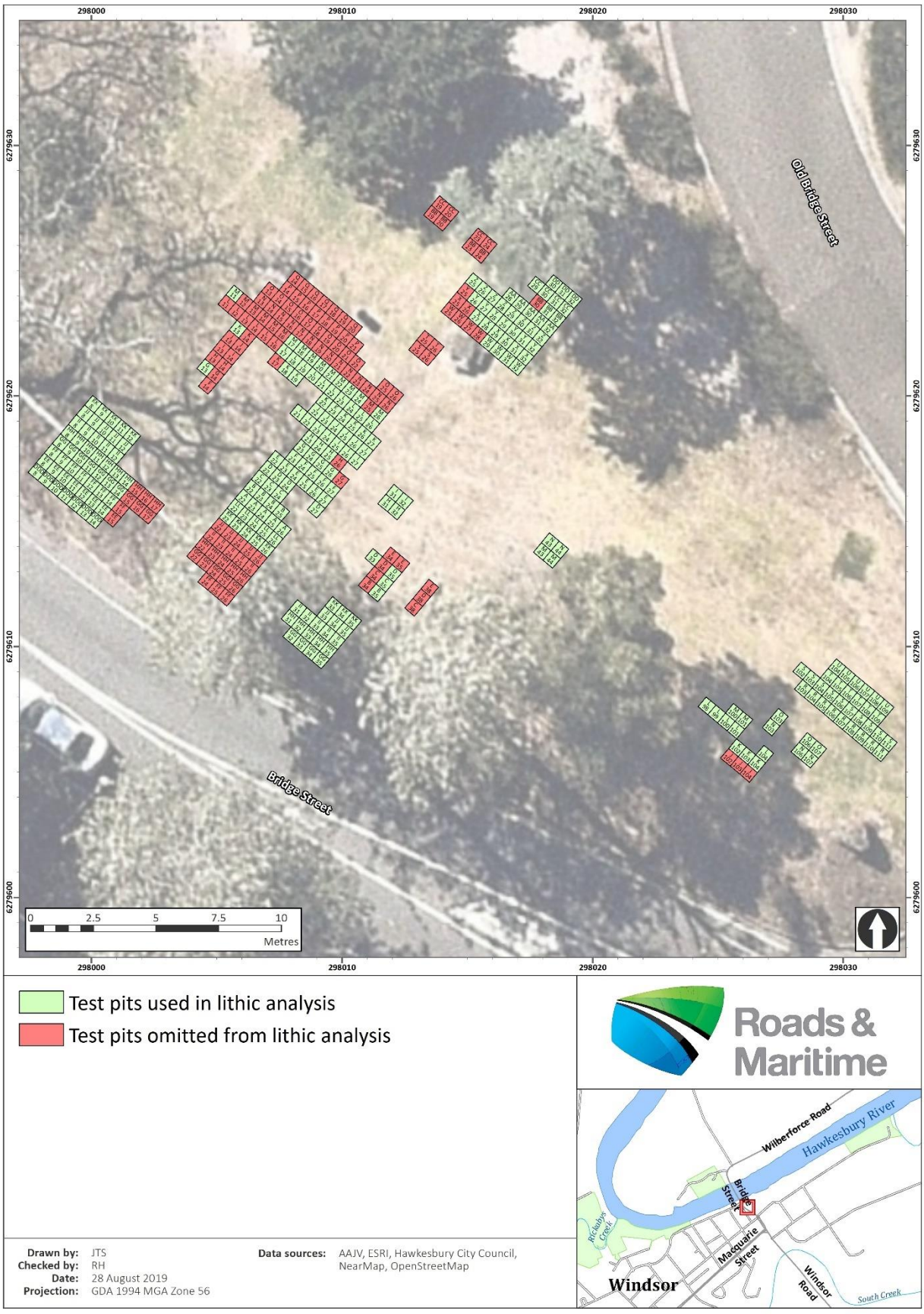


Figure 13. Test pits used in the lithic analysis.

1.8 Overview of 201□ assemblage

Further works were conducted on the 16 April and 15 May 201□ along George Street (Figure 1□). Due to the compactness of the sediment, a machine was employed to excavate the spits. These test pits produced 225 Aboriginal stone artefacts and 1□ cobble fragments. Test pit 1 (n□118, 52.□%) and Test pit 2 (n□□□, □□%) produced the majority of artefacts (□6.□%) while test pits 3, □, and 5 produced limited artefacts (Table 33). Assessing the presence of artefacts by spit reveals the majority were recovered from spit 1 (n□156, 6□.3%) and spit 2 (n□50, 17.8%), with few from spits 5, 6 and 8 and none from spits 3, □ and 7 (Table 3□).

Regarding the assemblage composition, there is a high rate of angular fragments (n□□3, □1.3%), with 53.8% (n□50) of those displaying recent breaks. This recent breakage is likely the result of employing a machine to excavate and has impacted the ease of identification, consequently increasing the density and the presence of angular fragments in the assemblage. Overall, 76 artefacts (33.8%) display recent breaks. Recent breaks were identified by a fresh surface, easily observed by a difference in colour.

Assessing the composition of the assemblage (Table 35) and the raw materials present (Table 36), the 201□ assemblage is mostly older than □ka, with little silcrete (n□22, □.8%) and only one backed artefact present.

Figure 1□. 201□ George Street test pit densities.

Table 33. Test pit density.

Test Pit	Count	%	Mean Max Length (mm)		Weight (g)	dev	Sum	%
1	118.0	52.4	13.8	9.9	2.6	13.8	309.9	63.9
2	99.0	44.0	11.9	9.0	1.7	7.8	168.9	34.8
3	1.0	0.4	14.1		0.6		0.6	0.1
4	2.0	0.9	17.5	8.0	0.6	0.4	1.1	0.2
5	5.0	2.2	13.9	7.8	0.9	1.1	4.6	0.9
Total	225	100					485.1	100

Table 34. Spit density.

Spit	Count	%	Mean Max Length (mm)		Weight (g)	dev.	Sum (g)	%
1	156	69.3	11.0	8.6	2.2	12.8	350.5	72.3
2	50	22.2	17.8	10.7	2.3	7.8	115.4	23.8
3	0	0						
4	0	0						
5	12	5.3	14.4	5.9	0.6	0.6	7.8	1.6
6	3	1.3	23.3	7.0	1.2	1.3	3.7	0.8
7	0	0						
8	4	1.8	19.2	6.7	2.0	1.8	7.8	1.6
Total	225	100					485.1	100

Table 35. 201 assemblage composition.

Class	Count	%	Mean Max Length (mm)		Weight (g)	dev.	Sum (g)	%
Core	5	2.2	8.5	11.9	57.2	5.1	285.8	58.9
Complete flake	17	7.6	18.2	13.7	2.1	4.2	35.1	7.2
Complete split	9	4.0	15.5	5.4	0.5	0.5	4.3	0.9
Broken flakes								
Proximal flake	6	2.7	9.2	4.5	0.2	0.2	0.9	0.2
Proximal split	3	1.3	20.6	4.3	1.2	0.4	3.7	0.8

□□□□□□	□□□□□	□ □	M□□□□ M□□□ □□□□□□□ □ □	□d□d□□□	□ □□□□□	□d□d□□□	□□□ □□□□	□ □
Distal flake	18	8.0	12.0	8.□	0.□	0.7	6.3	1.3
Medial flake	36	16.0	10.7	□8	0.□	0.8	13.6	2.8
Broken split	16	7.1	11.6	3.8	0.3	0.3	□2	0.□
□□□□□								
Complete tool	1	0.□	0.0		65.3		65.3	13.5
Medial tool	1	0.□	13.6		0.3		0.3	0.1
□ □□□r□								
Angular fragment	□3	□1.3	11.1	7.2	0.5	0.□	□6.7	□.6
Microdebitage	1	0.□	7.8		0.1		0.1	0.0
Spall	3	1.3	8.6	5.2	0.1	0.1	0.□	0.1
Weathered Angular	16	7.1	16.1	8.1	1.2	2.8	18.6	3.8
Total	225	100					□85.1	

Table 36. 201□ assemblage raw material composition.

R□□ □ □ □□□r□□□ □□□□□	□□□□□	□ □	M□□□□ M□□□ □□□□□□□ □ □	□d□d□□□	□ □□□□□	□d□d□□□	□□□ □□□□	□ □
IMT	188.0	83.6	12.□	□.8	2.1	11.8	□02.□	82.□
Silcrete	22.0	□.8	11.7	□.7	0.6	0.7	12.2	2.5
Quart□	8.0	3.6	21.6	10.6	8.□	16.8	66.□	13.8
Fine-grained siliceous	5.0	2.2	12.3	7.□	0.7	1.1	3.6	0.7
Crystal Quart□	2.0	0.□	8.1	1.5	0.1	0.0	0.1	0.0
Total	225	100					□85.1	100

1.□ Discussion

The discussion of the 2018 assemblage will focus on addressing the research questions outlined in Section 1.1. These questions aim to define the significance and overall characteristics of the assemblage.

□

- □□□□□□□□□r□□□□How intact are the sub-surface deposits□ Does si□e-sorting occur in the assemblage□ Are there areas of European disturbance□□

The site is dissected by areas of colonial disturbance and a colonial box drain, resulting in three distinct areas; North, Central and South. Test pits that were found to be within and adjacent to these disturbance areas were identified and removed from the analysis. This produced an assemblage of □7□ artefacts. Due to the shallowing nature of the southern half of the Central area (test pits JJ-FF, n□1□8) these test pits were removed from further analysis to allow for the correction of spits between the areas along with the 2017 assemblage. Conjoining and si□e analysis was then undertaken on the 826 artefacts, revealing high site integrity with movement up to 10cm.

□

- □□□□□□□r□□□□□□□. When was the site occupied□ Was the assemblage the product of repeated occupations or a single event□ Do the characteristics of the assemblage change with time within the sub-surface excavation□ How intensive was the occupation□ Is there a Pleistocene occupation□

Extensive OSL dating from the 2017 and 2018 excavations have enabled the construction of a sequence. Dates from the Western salvage extension areas allowed for their correlation. Mapping the densities with the interpolated age reveals the 2018 assemblage to mostly (n□826) date from >□ka with a peak in corrected spit 1□ (n□116, 1□%, ~18.2□ka). It is likely that the assemblage is the product of repeated low-intensity occupations with heat fractured rocks, cores and tools indicating multiple activities at the site. The effort expended to establish the cooking areas in the central area with heat retainers may indicate multiple revisitations to the site. No major change was identified to occur over time within the *in-situ* assemblage. However, comparison with the barrel drain assemblage reveals major change likely occurring approximately □ka. Overall, the *in-situ* assemblage mostly (n□577, 6□.□%) dates from Pleistocene.

- □□□□d□□□□□□□r□ □□□□□. How do the artefacts relate to the identified disconformities within the sequence and what do they reveal about them□ Do the artefacts densities correlate with the disconformities within spit 12 and 15□

Two disconformities were noted during analysis of the OSL samples from the 2017 excavations, notably ~18-13 and 8.5-6 ka. These disconformities sit around corrected spit 12 (~7.1□ka) and spit 16 (18.5□ka). These disconformities indicate that a block of time is missing from the stratigraphic sequence which may be the result of erosion or non-deposition. Although the mean length and width of the complete flakes are not significantly different (p□0.285, p□0.175 respectively) the standard deviations are highly variable p□0.0036, p□0.0001). These results suggest that flake si□e is more variable in spits 1□-20. It does appear that the two assemblages differ which may be behavioural or indicates a hiatus in deposition or periods of erosion.

- □□□□□□□r□□□r□□ □□□. Which raw material resources were used□ What types of raw material sources were used (primary and secondary)□ Does a preference for a raw material occur□ Can we infer the distance from the sources based on artefact si□e, frequency and amount of cortex□

Procurement analysis confirms the patterns identified within the 2017 salvage assemblage. IMT is the preferred raw material followed by FGS. The majority of the raw materials have been sourced from secondary sources, likely the Rickeby's/Hawkesbury River Gravels located nearby, and initially reduced at or near the source before being brought to this site. In addition, the small si□e of the IMT complete flakes and their low amount of cortex, indicates the manufacture or maintenance of tools, the same pattern identified in the 2017 salvage assemblage

- □□□□□□r□d□□□□□□□□□□□□□□□□□□. How were cores prepared and worked□ Were systematic core reduction strategies employed□ What types of tools were manufactured□ The analysis was broken down into descriptions of the□
    - Assemblage Composition
    - Core attributes
    - Flake attributes
    - Tool attributes

The 2018 assemblage analysis revealed similar findings to the 2017 assemblage analysis. The assemblage is highly fragmented due to the chemical weathering of the IMT material. The cores were transported onto site as nodules or large flakes that were initially reduced elsewhere, likely at the source. These large flakes offer flexibility as they are able to be used as cores or for their working edge. Assessing the complete flakes reveals little use of rotation and platform preparation, suggesting unidirectional retouch of tools was occurring more often than core reduction. Of the cores made on flakes, three display the similar pattern of retaining the bulb and platform and removing flakes from the distal end, these flakes were selected for their thickness. These cores could also have been used as tools, increasing the functionality and the value of transporting them. In addition, the small si□e of the complete flakes discarded, correlates with the thickness of the tools, supporting the re-sharpening of manufacture of tools on site. IMT cores are larger than the other cores of FGS and quart□, perhaps because they have been imported as larger nodules and they are likely to be from a closer source. Large, straight and convex scrapers are the most common tool type within the assemblage, supporting the older age of the assemblage (>□ka). Larger, wider and thicker flakes were chosen for use as tools, significantly larger than the complete flakes produced on the site. Potentially these larger flakes were initially made elsewhere then brought in for further working and/or use. The site activities could be conducive to this, with potential cooking occurring on site, indicating time at place.

- □□□□□□□□□□□□r□□□□□□□□□□□□□□□□d□□□□□□□□□□□□. What types of activities occurred on-site□ Do discrete areas of stone working occur□ Do differences occur in the placement of activities and are these related to site function□
    - Activity areas and site function can be inferred from comparisons of the artefact density by location, the assemblage composition (number of cores, complete flakes, split flakes, broken flakes, tools and other artefact types e.g. grinding stone, axes,

hammerstones) and frequencies of artefact types (represented by ratios of cores□ complete flakes, complete flakes□broken flakes etc).

The spatial analysis indicates that several small events occurred across the site over time, likely centred around tool manufacture and the heating of cobbles for processing or cooking. Tool use and core reduction appear to occur in separate areas. The effort expended in bringing cobbles to site for use as heat retainers may indicate repeated use, especially since they are located in discrete areas. One higher-intensity event in test pit C35 was identified and supported by conjoins.

1.10 Conclusion

In conclusion, the analysis of the 2018 *in-situ* assemblage builds upon and supports the findings from the 2017 *in-situ* assemblage. While the study area was heavily disturbed due to colonial activities, *in-situ* assemblages were identified, providing evidence of Pleistocene and early Holocene occupation of the area. An assessment of the vertical distribution of the artefacts revealed that there was some downwards movement of smaller artefacts (□10mm), however overall the artefacts retained good integrity, with several conjoins supporting this. Mapping the densities with the interpolated age reveals the *in-situ* assemblage to mostly date from >□ka with a peak in corrected spits 18-1□ (~18ka).

The *in-situ* assemblages provide an insight into Aboriginal occupation of the area, with low-intensity reduction occurring across the site and suggesting repeated visitations to the locale. The artefacts generally reflect the occurrence of tool manufacture, re-sharpening and/or re-tooling, rather than initial flake production, which possibly occurred at the source of the Rickeby's/Hawkesbury River Gravels. Other activities occurring on site include the heating of cobbles possibly for cooking and/or resource processing. It is likely that the assemblage is the product of repeated occupations with heat fractured rocks, cores and tools indicating multiple activities at the site

In contrast, the substantial assemblage (n□1□,777) recovered from the Barrel Drain has an assemblage composition that reflects a range of activities typically associated with longer term occupation (i.e. a camp site) and a change in raw material preference. Activities include initial core procurement/preparation, systematic core preparation, tool manufacture and maintenance i.e. the replacement of hafted broken-backed artefacts. Major changes are evident between the *in-situ* assemblages and the BDA with raw material preference, tool manufacture and core preparation. Multiple factors may be influencing these changes such as raw material availability/preference, environmental changes and cultural and social changes.

Appendix A Recorded artefact attributes

Technological class	Artefact type (e.g. core, complete flake, longitudinal split, flake fragmentation, retouch, angular fragments/lithic fragments, other (axe, grindstone etc)
Material	Raw Material type (silcrete tuff, chert, quart, quartite etc)
Colour	Raw Material colour
Cortex	Percentage of cortex (if on a flake – amount on the dorsal surface of a flake)
Cortex Type	Type of cortex (rough/terrestrial, water-rolled/tabular)
Platform Type	Unifacial, crushing/missing, Flaked (>2 flake scars), Facetted (3 or more small, systematic flake removals), Cortical (with cortex), n/a
Initiation Type	Bending, hertzian, bipolar, wedging, unclear
Termination Type	Feather, hinge, step, overshot, step
Tool Type	Select the type of tool – usewear, concave scraper, convex scraper, straight scraper, elouera (backed artefact), notched scraper, endscraper, saw, stepped scraper, drill, backed (generic), Bondi point, thumbnail scraper, denticulate, burin, geometric microlith, nosed scraper
Maximum Dimension	All artefacts (in size groupings)
Length Complete Flake	Axial length of the complete flake/complete tool (in mm to 1 dp)
Weight	Weight of the artefact in grams to 1dp
Complete and Broken Flakes	Attributes
Form	Form of the flake – Indeterminate, Expanding, Block (angular Fragment), Blade, N/A, Platform Rejuvenation Flake (tablet), Bipolar, Eraillure, Ridge straightening flake, elongated flake. These attributes reflect core reduction strategies.
Complete Flakes	Showing intensity of retouch or systematic core preparation
Flake Scars	The number of flake scars on the dorsal surface of the flake
Overhang removal	Exterior platform preparation indicates systematic core reduction (complete flakes and proximal flakes)
Scar Direction	The direction of the dorsal flake scars – 1 (initiated from the platform only), 0 (initiated at right angles to the platform), 180 (initiated at the distal end of the flake), radial (initiated from 0 and 270 degrees from the platform)
Complete Tools	(examines measures of curation)
Retouch Edge	The number of retouched quadrants (on complete tools only)
Retouch Type 1, 2, 3,	Select the retouch type for quadrants 1, 2, 3 and
Cores	Identifying technological strategies and intensity of reduction

Core Type	Unidirectional, bidirectional, bifacial, multiplatform, prismatic, burin-blade core, test, bipolar
Core Body	Core body form – block, flake, nodule, non-diagnostic
Core Section	Core cross section – square, rectangular, lenticular, conical, non-
Scar Form	Elongated, expanding, blade, mixed
Core Platform No.	Number of platforms on the core
Step Termination	Number of step terminations on the core
Hinge Termination	Number of hinge terminations on the core
Core scar Length	Length of the longest core scar
Core scar Width	Width of the longest core scar at maximum
Number of Core Scars	Number of core scars
Metrical Attributes	(in mm to 1 dp)
Length Complete Flake	Axial length of the complete flake/complete tool
Width	Maximum width of the complete flake/tool/core
Thickness	Maximum thickness of the complete flake/tool/core at mid-point
Core Length	Maximum length from the working platform
Platform width	Platform width – proximal and complete flakes and tools
Platform Thickness	Platform thickness – proximal and complete flakes and tools (and complete splits)
Weight	Weight of the artefact in grams to 1dp

Appendix B General artefact abbreviations

AXEFRAG	axe fragment
ANGULARFRAG/TL	block/angular fragment/TL
MEDFLAKE	broken flake
MEDTOOL	broken tool
COMPFLAKE	complete flake
COMPSPLIT/TL	complete split/tool
COMPTOOL	compete tool
COREFRAG/TL	core fragment/tool
DISTFLAKE	distal fragment
DISTTOOL	distal tool
HAMSTONE	hammer stone
CF	heat fracture cobble
PROXFLAKE	proximal flake
PROXTOOL	proximal tool
FGS	cryptocrystalline quart
SWOOD	silicified wood
VOL	volcanic
ELONG	elongated
EXPAND	expanding
INDETER	indeterminate
PLATREJUV	platform rejuvenation
RIDGESTRAT	ridge straightening
SPLITPEB	split pebble

Appendix C Backed artefact abbreviations

Backed artefact abbreviations	
GEOM	geometric microlith
BONDI	Bondi point

Appendix D Core abbreviations

BIDIR	bi-directional
BURINBL	burin-blade
MULTI	multi-directional
SUBPRIS	sub-prismatic
UNIDIR	uni-directional

References

Andrefsky, W. 1□□□. Raw-material availability and the organisation of technology. *American Antiquity* □□(1)□21-3□.

Barton, R. N. E. (Ed). 1□□2. Hengistbury Head Dorset Volume 2□The late upper Paleolithic and early Mesolithic sites. Oxford University Committee for Archaeology Monograph No 3□.

Bunn, H., J. W. K. Harris, G. L. Isaac, □. Kaufulu, E. Kroll, K. Schick, N. Toth and A. K. Behrensmeyer. 1□80. FxJj50□an early Pleistocene site in northern Kenya. *World Archaeology* □□(2)□10□-136.

Cahen, D and J. Moeyersons. 1□77. Sub surface movements of stone artefacts and their implications for the prehistory of Central Africa. *Nature* □□□□812-815.

Dibble, H. L., P. G. Chase, S. P. McPherron, and A. Tuffreau. 1□□7. Testing the reality of a 'living floor' with archaeological data. *American Antiquity* □□(□)□62□-651.

Ditchfield, K. 2016. The influence of raw material si□e on stone artefact assemblage formation□ An example from Bone Cave, south-western Tasmania. *Quaternary International* □□□□2□-□3.

Hiscock, P., and S. Mitchell. 1□□3. Stone artefact quarries and reduction sites in Australia□ towards a type profile. Canberra□Australian Government Publishing Service.

Hofman, J. L. 1□81. The refitting of chipped-stone artefacts as an analytical and interpretative tool. *Current Anthropology* □□(6)□6□1-6□3.

Hofman, J. L. 1□86. Vertical movement of artifacts in alluvial and stratified deposits. *Current Anthropology* □□(2)□163-171.

Holdaway, S., and N. Stern. 200□. A record in stone: the study of Australia's flaked stone artefacts. Canberra□Aboriginal Studies Press.

Pargeter, J., P. de la Pena, and M. I. Eren. 2018. Assessing raw material's role in bipolar and freehand miniaturised flake shape, technological structure, and fragmentation rates. *Archaeological and Anthropological sciences* 1866-□557.

Richardson, N. 1□□2. Conjoin sets and stratigraphic integrity in sandstone shelter□Kenniff Cave Queensland, Australia. *Antiquity* □□□□08-□18

Villa, P. and J. Courtin. 1□83. The interpretation of stratified sites□a view from underground. *Journal of Archaeological Science* □□□267-281.

Way, A. M. 2018. Event-based analysis□Identifying and sequencing prehistoric activities in buried palimpsests. Unpublished Ph.D, Department of Archaeology, The University of Sydney.

White, B. 2017. Analysis with confidence□distinguishing pre-Bondaian and Bondaian silicified mudstone artefact assemblages from the Cumberland Plain of Western Sydney, New South Wales. Australian Archaeology □□(2)□1-1□.

Williams, A. N., P. Mitchell, R. V. S. Wright and P. S. Toms. 2012. A Terminal Pleistocene Open Site on the Hawkesbury River, Pitt Town, New South Wales. *Australian Archaeology* □□□85-□7.

Appendix 11: Lithic Catalogue

This section presents a catalogue of the attributes of all Aboriginal objects recovered from the excavations.

Table 11-1. Salvage excavations assemblage.

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
1	M17	West	1□	110-115	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2	M17	West	16	□5-100	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
3	M17	West	16	□5-100	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Expanding	TRIMMING	Uni	3	1	0		0			
□	M25	West	12	55-60	Shatter	IMT	R/Y	Y	N			0%						0	0		0			
5	M25	West	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			1-25%	Weather					0	0		0			
6	M26	West	7	30-35	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Flaked	1	1	0		0			
7	M25	West	12	55-60	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
8	M25	West	13	60-65	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□	M25	West	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
10	M25	West	11	50-55	ANGULARFRAG	SilicifiedWood	Other	Y	N			1-25%	Rough					0	0		0			
11	M26	West	11	50-55	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-	Weather	Block	SCAR	Uni	6	1□	0		0			
12	M26	West	11	50-55	CORE	IMT	Yellow	N	N			26-	Weather					0	0		0			
13	M26	West	11	50-55	ANGULARFRAG	SilicifiedWood	Other	Y	N			0%						0	0		0			
1□	M26	West	11	50-55	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
15	M18	West	□	60-65	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
16	M26	West	10	□5-50	Shatter	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
17	M26	West	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			0%						0	0		0			
18	M26	West	10	□5-50	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	51-	Weather	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0			
1□	M26	West	10	□5-50	PROXFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
20	M26	West	12	55-60	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	51-	Weather	Indeterminate				0	0		0			
21	M25	West	16	75-80	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	51-	Weather	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0			
22	M18	West	18	85-□0	Shatter	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
23	L26	West	5	20-25	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0			
2□	F26	West	1□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	White	Y	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
25	F26	West	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	6	1	1		0			
26	F25	West	18	85-□0	CompFlake	IMT	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	12	0		0			
27	F25	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
28	L25	West	□	□0-□5	Shatter	IMT	Other	Y	N			76-	Smooth					0	0		0			
2□	L25	West	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	Y	N			26-	Weather					0	0		0			
30	L25	West	11	50-55	MEDFLAKE	IMT	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
31	L25	West	11	50-55	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
32	L25	West	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	White	Y	N			0%						0	0		0			
33	L26	West	7	30-35	Microdebitage	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
3□	L26	West	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	White	Y	N			0%						0	0		0			
35	L26	West	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
36	L26	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Orange	Y	N			0%						0	0		0			
37	L26	West	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	R/Y	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0			
38	L26	West	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
3□	L26	West	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0			
□0	I27	West	7	30-35	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	Y			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2			
□1	J27	West	8	35-□0	COMPSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0			
□2	L26	West	□	□0-□5	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	wedging	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0			
□3	L26	West	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□□	L26	West	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0			
□5	J27	West	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0			
□6	J27	West	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
□7	J27	West	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Expanding				0	0		0			
□8	J25	West	15	70-75	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□□	J25	West	16	75-80	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	76-	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
50	G26	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Missing	□	123□	0		0			
51	G26	West	16	75-80	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Block	CORTEX	Uni	0	0	0		0			
52	G25	West	1□	□0-□5	DISTFLAKE	CrystalQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1										0		0			0			21.1	12.5	3.□	18.3	0	□.2	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2										0		0			0			□.1	□.1	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3										0		0			0			2□.5	12.5	5.□	11.7	12.5	5.2	□.1	3.2	0	0		80	1.3	N/A
□										0		0			0			2□.1	17.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
5										0		0			0			15	7.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
6										0		0			0			1□.6	11.2	1.7	11.3	□	2	7.1	2.□	0	0		80	0.3	N/A
7										0		0			0			15.6	10.5	5.3	□	0	□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
8										0		0			0			12.□	5.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
□										0		0			0			□0.3	25.6	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	weathered
10										0		0			0			21.3	15.2	3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	crenate
11										0		0			0			36.2	27	13.8	2□.□	2□.□	1□	1□	5.3	0	0		□0	8.7	N/A
12										0	Multiple	0	Flake	Mixed	3	□5	□5	□7	35.7	1□.2	25.2	□7.6	30	0	0	22	33	6-10	0	28.3	N/A
13										0		0			0			22.1	11.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	crenate
1□										0		0			0			□.5	5.5	1.8	5.1	6.6	1	3.□	1.2	0	0		□0	0.1	N/A
15										0		0			0			10.2	5.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
16										0		0			0			20.7	12.1	10.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
17										0		0			0			13.□	5.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
18										0		0			0			6.8	□.2	1.3	3.□	0	2	0	0	0	0		0	0.05	N/A
1□										0		0			0			13.3	10.8	2.3	0	0	0	5.5	2.□	0	0		0	0.3	N/A
20										0		0			0			3□.8	2□	13.5	0	0	0	0	0	0	0		0	11.□	weathered
21										0		0			0			17.1	11.2	□.□	□.3	1□.5	□.□	1□	5.2	0	0		70	0.6	N/A
22										0		0			0			1□.1	11.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
23										0		0			0			23.1	□.6	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
2□										0		0			0			11.3	8.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
25										0		0			0			17.7	11.8	2.□	10	7.6	2.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
26										0		0			0			11.□	□.□	2.3	8.7	□.8	2.6	6.2	2.□	0	0		80	0.2	N/A
27										0		0			0			25.□	10.5	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
28										0		0			0			□.6	7.2	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
2□										0		0			0			15.6	8.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
30										0		0			0			1□.6	5.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
31										0		0			0			8.2	2.8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
32										0		0			0			12.2	□	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
33										0		0			0			□.2	3.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
3□										0		0			0			□.8	3.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
35										0		0			0			11	7.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
36										0		0			0			13.7	8.3	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
37										0		0			0			26.□	□.6	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
38										0		0			0			18.2	11	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□										0		0			0			13.1	7.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□0										0		0			0			50.2	32.5	13	0	0	0	0	0	0	0		0	23	N/A
□1										0		0			0			15.□	□.5	2.7	□.3	0	2.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□2										0		0			0			□.6	7	1.5	8.□	6.1	1.□	5.3	1.6	0	0		80	0.1	N/A
□3										0		0			0			8.□	□.□	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
□□										0		0			0			16.8	5.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□5										0		0			0			8.7	5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
□6										0		0			0			17.1	□.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□7										0		0			0			23.3	18	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
□8										0		0			0			1□.7	7.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
□□										0		0			0			11.3	10.6	6.□	10.7	0	5.□	0	0	0	0		0	1	N/A
50										0		0			0			31.3	20.5	5.1	2□.2	16.2	5.2	0	0	0	0		0	3.1	N/A
51										0		0			0			36.6	26.7	10.□	25	35.3	11	35	10	0	0		70	10.1	N/A
52										0		0			0			13.3	8.6	□6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
53	G25	West	1□	□0-□5	PROXFLAKE	IMT	Other	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
5□	G25	West	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0			
55	G26	West	18	80-85	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	51-	Smooth	Blade				0	0		0			
56	G26	West	18	80-85	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
57	G25	West	21	100-105	Shatter	IMT	Pink	Y	N			0%						0	0		0			
58	G25	West	21	100-105	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
5□	G25	West	21	100-105	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	13	0		0			
60	K27	West	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
61	K27	West	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
62	K27	West	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
63	K27	West	5	20-25	Shatter	IMT	Orange	Y	N			0%						0	0		0			
6□	K27	West	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N			0%						0	0		0			
65	K25	West	15	70-75	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
66	K25	West	15	70-75	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
67	K25	West	13	60-65	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
68	W2□	West	□	15-20	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Cortical	5	13	1		0			
6□	W2□	West	1	0-5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Block	SCAR	Uni	2	1	0		0			
70	W2□	West	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
71	W2□	West	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
72	W2□	West	2	5-10	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Blade	TRIMMING	Crush	2	2	0		0			
73	W26	East	30	1□5-150	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	PlatformRejuvenation	SCAR	Cortical	6	3□	0		0			
7□	W30	East	5	5-10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0			
75	X26	East	36	175-180	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	wedging	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
76	X28	East	0	0	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	Y	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Missing	2	1	0	Utilised	1		N/A	N/A
78	X30	East	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
7□	X2□	East	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
80	X2□	East	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N			0%						0	0		0			
81	X2□	East	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Elongated				0	0		0			
82	X2□	East	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
83	X2□	East	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
8□	X2□	East	2	5-10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
85	X2□	East	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	Y	N			26-	Smooth					0	0		0			
86	X2□	East	2	5-10	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
87	W27	West	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Purple	Y	N			0%						0	0		0			
88	W27	West	1	0-5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
8□	W28	East	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
□0	X28	East	5	20-25	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0			
□1	X28	East	5	20-25	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
□2	X28	East	5	20-25	CompFlake	IMT	White	N	N	wedging	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
□3	X28	East	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□□	X27	East	6	25-30	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
□5	X27	East	6	25-30	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□6	X27	East	6	25-30	BROKSPLIT	IMT	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□7	W31	East	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□8	X32	East	6	25-30	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□□	X28	East	6	25-30	Shatter	IMT	Pink	Y	N			0%						0	0		0			
100	X28	East	6	25-30	BROKSPLIT	IMT	Y/R	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
101	X28	East	8	35-□0	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			76-	Rough	Indeterminate				0	0		0			
102	X27	East	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
103	X27	East	7	30-35	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	5	1	0		0			
10□	X27	East	7	30-35	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0			
105	X27	East	7	30-35	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0			
106	X27	East	7	30-35	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	3	1	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
53										0		0			0			1□.5	□.3	2.6	0	0	0	6.7	3.5	0	0		0	0.3	potliding
5□										0		0			0			18.□	7.1	1.7	8	1□.5	3	13	2	0	0		70	0.3	N/A
55										0		0			0			25.1	1□.5	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
56										0		0			0			25.2	1□.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
57										0		0			0			□.□	3.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
58										0		0			0			11.3	6.6	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
5□										0		0			0			20.3	11.8	3.6	1□	11.6	3.7	7	2.□	0	0		80	0.8	N/A
60										0		0			0			□.7	6	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
61										0		0			0			20.5	8.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
62										0		0			0			16.2	10.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
63										0		0			0			16	8.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	crenate
6□										0		0			0			□.1	7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	heat
65										0		0			0			13.2	5.8	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
66										0		0			0			1□.3	□.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
67										0		0			0			□.3	7.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
68										0		0			0			30.6	22	6.7	23.2	21.3	7	21	□.□	0	0		□0	3.7	N/A
6□										0		0			0			26.1	18.7	6.□	18.□	22.1	6.3	20	7.3	0	0		70	2.6	N/A
70										0		0			0			22	10.5	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
71										0		0			0			18.1	16.6	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
72										0		0			0			15	11.□	□.8	1□.6	□.7	6.□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
73										0		0			0			23.7	15	□.6	12.7	20.1	7.3	21	□.5	0	0		□0	2.7	N/A
7□										0		0			0			20.1	11.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
75										0		0			0			15.6	6.8	1.6	6.1	□.1	1.8	□.5	1.5	0	0		70	0.1	N/A
76	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.□	17.6	5.□	2□.7	1□.2	5.□	0	0	0	0		0	2.8	N/A
78										0		0			0			10.□	8	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
7□										0		0			0			12.7	10.2	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
80										0		0			0			23.2	15.5	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2	heat
81										0		0			0			11.3	5.□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
82										0		0			0			□.3	6.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
83										0		0			0			8.□	8.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
8□										0		0			0			12.□	7.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
85										0		0			0			25.5	20.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	potliding
86										0		0			0			23.□	11.3	□.5	17.5	0	□.7	0	0	0	0		0	1.1	N/A
87										0		0			0			20.2	8.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
88										0		0			0			11.5	8.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
8□										0		0			0			2□.2	□.8	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□0										0		0			0			3□.7	20.8	□.□	1□.8	22.□	5.□	17	□.□	0	0		60	2.□	N/A
□1										0		0			0			22.8	15.1	3.6	15.8	18.8	□	16	□.8	0	0		70	1.2	N/A
□2										0		0			0			21.2	1□.7	3.7	13.3	12.7	3.1	13	□	0	0		70	0.7	N/A
□3										0		0			0			27	7.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□□										0		0			0			1□.8	10	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□5										0		0			0			17.□	□.8	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□6										0		0			0			12.8	5.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□7										0		0			0			□.2	5.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□8										0		0			0			23.□	12.7	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
□□										0		0			0			10.6	10	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	heat
100										0		0			0			27.□	7.2	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
101										0		0			0			7.3	6.□	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
102										0		0			0			21	10.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
103										0		0			0			23.□	11.2	5.6	20.□	10	□.3	5.6	2.□	0	0		80	1.7	N/A
10□										0		0			0			22.□	15.3	□.2	17.5	□.8	5.7	8.8	6.7	0	0		60	1.□	N/A
105										0		0			0			23.5	1□.□	□.2	15.3	20.1	3.□	20	3.3	0	0		□0	1	N/A
106										0		0			0			22.7	20	□	22.3	1□	□.2	13	□.3	0	0		80	1.2	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
107	X27	East	5	20-25	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	wedging	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
108	N18	West	20	□5-100	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
10□	N18	West	20	□5-100	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
110	N18	West	18	85-□0	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	26-	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0			
111	N17	West	22	105-110	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
112	O17	West	17	80-85	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
113	O17	West	22	105-110	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
11□	O17	West	22	105-110	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
115	O18	West	1	0-5	PROXSPLIT	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
116	O18	West	1	0-5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
117	O18	West	18	85-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
118	M1□	West	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
11□	M15	West	17	80-85	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
120	M15	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
121	M15	West	1□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	White	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
122	M15	West	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0			
123	M15	West	1□	□0-□5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Expanding	CORTEX	Cortical		0	0		0			
12□	M16	West	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	White	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
125	M16	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
126	M16	West	17	80-85	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0			
127	M16	West	18	85-□0	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
128	M16	West	18	85-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	6	1□	0		0			
12□	M16	West	1□	□0-□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
130	M1□	West	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
131	M1□	West	16	75-80	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
132	M20	West	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
133	M23	West	6	25-30	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
13□	M23	West	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			26-	Smooth					0	0		0			
135	M2□	West	1	0-5	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
136	M2□	West	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
137	M2□	West	12	55-60	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	1	1	0		0			
138	M23	West	1□	65-70	BROKSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
13□	L15	West	10	□5-50	PROXSPLIT	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□0	L16	West	1□	65-70	Shatter	IMT	Pink	Y	N			0%						0	0		0			
1□1	L16	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
1□2	L1□	West	1-□	0-20	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
1□3	L1□	West	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
1□□	L20	West	13	60-65	CompFlake	FineSilcrete	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	1	1	0		0			
1□5	L20	West	15	70-75	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	51-	Smooth	Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
1□6	L20	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-	Smooth	Block	CORTEX	Uni	0	0	0		0			
1□7	L23	West	8	35-□0	BROKSPLIT	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
1□8	L23	West	8	35-□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1□□	L23	West	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
150	L23	West	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			0%						0	0		0			
151	L23	West	13	60-65	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
152	L23	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0			
153	L23	West	16	75-80	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
15□	L2□	West	2	5-10	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
155	L2□	West	3	10-15	PROXFLAKE	Chert	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0			
156	L2□	West	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
157	L2□	West	1□	65-70	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
158	L2□	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
15□	L2□	West	16	75-80	Shatter	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
107										0		0			0			12.7	7.2	3.7	10.5	0	3.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
108										0		0			0			1□.8	11.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
10□										0		0			0			15.2	6.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
110										0		0			0			13.6	10.5	2.3	12	10.1	2.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
111										0		0			0			12.6	□.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
112										0		0			0			1□.7	11.3	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
113										0		0			0			10.□	8.□	1.2	8.2	0	1.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
11□										0		0			0			13.6	8.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
115										0		0			0			10.5	8.6	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
116										0		0			0			17.3	□.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
117										0		0			0			18.8	8.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
118										0		0			0			12.2	5.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
11□										0		0			0			11	7.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
120										0		0			0			13.2	□.5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
121										0		0			0			□.2	6.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
122										0		0			0			1□.5	11.7	5.2	12.□	12.5	5.2	11	6.□	0	0		70	0.8	N/A
123										0		0			0			7□.1	32.1	8.□	52.5	0	□.7	0	0	0	0		0	23.3	N/A
12□										0		0			0			□.5	5.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	heat
125										0		0			0			15.8	7.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
126										0		0			0			2□.3	21.2	12.2	2□.2	0	1□	0	0	0	0		0	5.□	N/A
127										0		0			0			15.3	12.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
128										0		0			0			26.2	13	5.1	12.5	20	□.7	0	0	0	0		0	1.5	N/A
12□										0		0			0			□	3.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
130										0		0			0			7.6	5.3	106	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
131										0		0			0			7.2	5.1	1.2	5.8	0	1.2	0	0	0	0		0	0.03	N/A
132										0		0			0			12.6	□.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
133										0		0			0			11.□	7.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
13□										0		0			0			□□	31.7	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	15.2	potliding
135										0		0			0			10.5	7.1	1.□	7.2	0	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
136										0		0			0			8.□	5.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
137										0		0			0			10.□	5.7	1.5	7	8.□	1.6	8	1.5	0	0		□0	0.1	N/A
138										0		0			0			6.6	1.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
13□										0		0			0			15.□	8.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□0										0		0			0			10.□	8.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
1□1										0		0			0			22.1	8.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□2										0		0			0			11.5	6.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□3										0		0			0			□6.□	23.1	11.2	0	0	0	0	0	0	0		0	11.8	N/A
1□□										0		0			0			21.1	□.6	□.□	5.3	16.□	□.8	15	3.5	0	0		80	0.5	N/A
1□5										0		0			0			17.3	12.□	6.8	1□.5	0	6.5	0	0	0	0		0	1	N/A
1□6										0		0			0			□□.5	3□	1□.5	35.3	30.□	15	18	12	0	0		□0	21.7	N/A
1□7										0		0			0			6.□	□.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
1□8										0		0			0			7.8	6.6	3	0	0	0	7.7	5.7	0	0		0	0.1	N/A
1□□										0		0			0			8.5	□.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
150										0		0			0			12.□	10.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
151										0		0			0			7.1	3.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
152										0		0			0			2□.7	7.7	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
153										0		0			0			16.6	10.7	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
15□										0		0			0			10.6	8.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
155										0		0			0			1□.□	13.3	2.3	0	0	0	□.7	2.2	0	0		0	0.□	N/A
156										0		0			0			10	5.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
157										0		0			0			12	2.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
158										0		0			0			15.5	8.7	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
15□										0		0			0			10.1	6.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
160	M1□	West	17	80-85	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
161	M1□	West	17	80-85	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0			
162	N17	West	20	□5-100	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
163	N18	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
16□	X31	East	8	35-□0	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
165	X31	East	8	35-□0	COMPSPLIT	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0			
166	K2□	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			26-	Smooth					0	0		0			
167	K2□	West	16	75-80	Shatter	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
168	K2□	West	10	□5-50	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
16□	K23	West	1□	65-70	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
170	K23	West	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
171	O1□	West	2	5-10	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
172	O18	West	21	100-105	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
173	O20	West	2	5-10	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
17□	O20	West	2	5-10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
175	O17	West	18	85-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	1		0			
176	O17	West	1□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
177	O17	West	20	□5-100	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			0%						0	0		0			
178	O17	West	20	□5-100	ANGULARFRAGT	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Notch	1			
17□	J23	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	6	12□	1		0			
180	J23	West	13	60-65	PROXSPLIT	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Contracting				0	0		0			
181	J2□	West	7	30-35	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
182	L1□	West	□	□0-□5	Microdebitage	IMT	Red	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
183	L1□	West	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
18□	L1□	West	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
185	L1□	West	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
186	L1□	West	□	□0-□5	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
187	L13	West	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
188	L13	West	□	□0-□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
18□	L1□	West	1□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
1□0	L1□	West	1□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□1	L1□	West	13	60-65	BROKSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□2	L20	West	16	75-80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1□3	L1□	West	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1□□	L1□	West	10	□5-50	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□5	M13	West	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1□6	M13	West	12	55-60	COMPTOOL	MediumSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	TRIMMING	Facetted	6	12	0	BackedBlade	1	N/A	N/A	N/A
1□7	M1□	West	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1□8	M1□	West	10	□5-50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
1□□	M13	West	10	□5-50	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	51-	Smooth	Block	SCAR	Focal	1	1	0		0			
200	M20	West	17	80-85	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
201	M20	West	17	80-85	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	3	12□	1		0			
202	M13	West	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0			
203	M1□	West	18	85-□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
20□	M1□	West	13	60-65	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
205	W32	East	□	□0-□5	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0			
206	W32	West	10	□5-50	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	PLUNGE	76-	Weather	Block	CORTEX	Missing	1	1	0		0			
207	W31	West	10	□5-50	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0			
208	Y31	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
20□	Y31	East	1	0-5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	26-	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	1	1	0		0			
210	Y27	East	3	10-15	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0			
211	Y28	East	2	5-10	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
212	Y27	East	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
160										0		0			0			□.7	□.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
161										0		0			0			10.□	5.6	1.6	5.7	8.5	1.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
162										0		0			0			1□.□	12.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
163										0		0			0			27	10.6	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
16□										0		0			0			7.□	□.□	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
165										0		0			0			13.6	8.7	3.3	8.2	0	2.8	0	0	0	0		0	0.3	N/A
166										0		0			0			28.2	7.8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
167										0		0			0			17.□	8.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
168										0		0			0			□.5	5.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
16□										0		0			0			13.5	□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
170										0		0			0			12.□	11.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
171										0		0			0			28.□	25.5	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
172										0		0			0			10.6	8.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
173										0		0			0			10.2	7.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
17□										0		0			0			13.6	□.6	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
175										0		0			0			1□.6	125	2.8	18	11.□	2.5	7.□	1.8	0	0		70	0.8	N/A
176										0		0			0			15.2	6.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
177										0		0			0			6.□	□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	heat
178										0		0			0			22	17.2	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	N/A
17□										0		0			0			21.□	1□.6	3.3	8.5	7.□	2.5	5	2.5	0	0		70	1.2	N/A
180										0		0			0			15.7	12.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
181										0		0			0			7.3	6.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
182										0		0			0			6.8	□.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
183										0		0			0			6.2	□.□	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
18□										0		0			0			11.8	3.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
185										0		0			0			1□.3	□.7	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
186										0		0			0			17.□	13.□	□.5	13.□	12.□	□.□	13	3.6	0	0		80	0.8	N/A
187										0		0			0			17.□	16.8	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
188										0		0			0			7.2	□.8	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
18□										0		0			0			1□	5.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□0										0		0			0			23.□	7.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1□1										0		0			0			12.8	5.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□2										0		0			0			13.1	12.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□3										0		0			0			11.□	□.3	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□										0		0			0			□	5.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□5										0		0			0			1□.6	15.7	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1□6	N/A	N/A	N/A	BACKIN	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.8	5	2.3	15.6	□.2	2.3	□.7	1.6	0	0		80	0.2	N/A
1□7										0		0			0			16.2	1□.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
1□8										0		0			0			15.5	7.6	2.1	0	0	0	7.8	2.□	0	0		0	0.3	N/A
1□□										0		0			0			□0.5	28.2	1□.7	36.□	15.5	15	7.5	□.6	0	0		100	18.6	N/A
200										0		0			0			16.5	11	3	0	0	0	12	3.1	0	0		0	0.5	N/A
201										0		0			0			25.6	11.1	6.5	1□.2	6.□	□.8	5.2	2.8	0	0		□0	1.2	N/A
202										0		0			0			22.3	7.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
203										0		0			0			20.2	13.3	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
20□										0		0			0			12.7	5.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
205										0		0			0			13.□	5.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
206										0		0			0			26.3	22.2	10.2	20	25	8.3	0	0	0	0		0	5.6	N/A
207										0		0			0			18.6	1□.□	7.5	18.7	0	7.5	0	0	0	0		0	2	N/A
208										0		0			0			20.□	□.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
20□										0		0			0			25.2	1□.2	5.5	18.3	11.7	5.1	7.□	2.8	0	0		100	1.8	N/A
210										0		0			0			15.5	8.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
211										0		0			0			7.2	6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
212										0		0			0			1□.8	12.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
213	Y28	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
21□	Y30	East	1	0-5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	6	1	0		0			
215	Y28	East	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
216	Y31	East	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
217	I27	West	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
218	I27	West	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
21□	S25	Sout	13-	60-100	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
220	S25	Sout	13-	60-100	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
221	S25	Sout	13-	60-100	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
222	S25	Sout	13-	60-100	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
223	S25	Sout	13-	60-100	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	123	0		0			
22□	S25	Sout	13-	60-100	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
227	M26	West	6	25-30	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
228	M25	West	□	15-20	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0			
22□	M25	West	□	15-20	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
230	M25	West	□	15-20	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	1	Notch	1	N/A		
231	M25	West	□	15-20	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	Y		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Thumb	2			
232	G26	West	5	20-25	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
233	J26	West	11	50-55	MEDFLAKE	IMT	Other	Y	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
23□	J26	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
235	S26	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
236	S26	Sout	10	□5-50	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Uni	1	1	0	Geometricmi	3	N/A	N/A	N/A
237	S26	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
238	S26	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
23□	S26	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
2□0	S26	Sout	10	□5-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
2□1	S26	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2□2	S26	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
2□3	S26	Sout	10	□5-50	PROXSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2□□	S26	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
2□5	S26	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
2□6	S26	Sout	10	□5-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	1	1	0		0			
2□7	S26	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N			0%						0	0		0			
2□8	S26	Sout	10	□5-50	DISTTOOL	IMT	Other	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
2□□	S26	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
250	S26	Sout	10	□5-50	BROKSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
251	S26	Sout	10	□5-50	PROXSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
252	S26	Sout	10	□5-50	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
253	S26	Sout	10	□5-50	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
25□	S26	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
255	S26	Sout	10	□5-50	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			76-	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush		0	0		0			
256	S26	Sout	10	□5-50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
257	S26	Sout	10	□5-50	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
258	S26	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
25□	S26	Sout	10	□5-50	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
260	S26	Sout	10	□5-50	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1			
261	S26	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	51-	Smooth	Elongated				0	0		0			
262	S26	Sout	10	□5-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0			
263	S26	Sout	10	□5-50	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
26□	S26	Sout	10	□5-50	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Flaked	2	1	1		0			
265	T25	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
266	T25	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0			
267	T25	Sout	□	□0-□5	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
213										0		0			0			12.6	6.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
21□										0		0			0			33.5	2□.2	□.6	22.□	2□.3	□.7	16	1.□	0	0		□0	3	N/A
215										0		0			0			1□.6	10.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
216										0		0			0			□.3	6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
217										0		0			0			1□.2	3.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
218										0		0			0			11.□	10.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
21□										0		0			0			12	□.2	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
220										0		0			0			13.5	7.5	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
221										0		0			0			22.3	1□.5	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
222										0		0			0			2□.8	17.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
223										0		0			0			1□.5	16.6	3.8	18.7	11.3	3.7	12	3.5	0	0		80	1.□	N/A
22□										0		0			0			22.7	11.7	□.6	0	0	0	11	5.□	0	0		0	1.6	N/A
227										0		0			0			18	11.8	5.8	16.2	0	□.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
228										0		0			0			15	6.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
22□										0		0			0			17.□	1□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
230	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NOTCH	ventral	irregula	0		0			0			18.7	16	3.1	15.□	7.8	2.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
231										0		0			0			13.1	10.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
232										0		0			0			25.2	18.3	3	18.□	2□.6	5.5	25	3	0	0		□0	1.5	N/A
233										0		0			0			15	11.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
23□										0		0			0			12.2	5.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
235										0		0			0			5	2.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
236	UTI	vent	irreg	BACKIN	backing	irregular	BACKIN	backing	steep	0		0			0			17.2	□.□	3.5	□.6	5.3	2.1	5.1	2	0	0		□0	0.2	N/A
237										0		0			0			5.2	3.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
238										0		0			0			11.3	6.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
23□										0		0			0			10.1	6.2	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□0										0		0			0			□.1	6.6	1.5	6.3	5.□	2.1	6.□	2.5	0	0		70	0.1	N/A
2□1										0		0			0			□.□	6.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□2										0		0			0			5	□.7	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
2□3										0		0			0			6	□.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
2□□										0		0			0			□	□.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□5										0		0			0			□	5.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□6										0		0			0			11	8.□	3	8.□	□	3	□.6	3.3	0	0		80	0.2	N/A
2□7										0		0			0			8.6	5.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□8										0		0			0			□	□.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□□										0		0			0			5.3	□.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
250										0		0			0			6.8	□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
251										0		0			0			8.□	2.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
252										0		0			0			5.5	□.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
253										0		0			0			20.1	1□.8	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
25□										0		0			0			10.6	7.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
255										0		0			0			8	6.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
256										0		0			0			5.3	5.1	3.6	0	0	0	3.□	3	0	0		0	0.1	N/A
257										0		0			0			10.6	3.□	2.2	8.1	0	2.□	0	0	0	0		0	0.05	N/A
258										0		0			0			10.5	5.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
25□										0		0			0			11.□	□.3	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
260										0		0			0			13.6	□.3	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
261										0		0			0			8.□	□.5	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
262										0		0			0			22.8	15.5	5.6	13.1	1□.5	5.7	1□	7.3	0	0		50	2	N/A
263										0		0			0			3□.□	23.1	6.3	23.2	1□.3	□.7	18	6.7	0	0		60	3.3	N/A
26□										0		0			0			32	30.7	5.6	2□.6	1□.□	6.5	12	6.□	0	0		□0	5.3	N/A
265										0		0			0			8	5.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	potliding
266										0		0			0			6.□	5.3	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
267										0		0			0			21	12.□	□.1	13	0	3	0	0	0	0		0	1.3	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
268	T25	Sout	□	□0-□5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
26□	T25	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
270	T25	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
271	T25	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
272	T25	Sout	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Crush	6	1□	0		0			
273	T25	Sout	□	□0-□5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
27□	T25	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
275	T25	Sout	□	□0-□5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
276	T25	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
277	T25	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
278	T25	Sout	□	□0-□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
27□	T25	Sout	□	□0-□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
280	T25	Sout	□	□0-□5	MEDTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	BackedBlade	1			
281	T25	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding				0	0		0			
282	T25	Sout	□	□0-□5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0			
283	T25	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
28□	T25	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
285	T25	Sout	□	□0-□5	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
286	T25	Sout	□	□0-□5	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
287	T25	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
288	T25	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
28□	T25	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
2□0	T25	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
2□1	T25	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2□2	T25	Sout	□	□0-□5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0			
2□3	S26	Sout	12	55-60	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
2□□	S26	Sout	12	55-60	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2□5	S26	Sout	12	55-60	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2□6	S26	Sout	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2□7	S26	Sout	12	55-60	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush		0	0		0			
2□8	S26	Sout	12	55-60	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0			
2□□	S26	Sout	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
300	S26	Sout	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
301	S26	Sout	12	55-60	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Uni		0	0		0			
302	S26	Sout	12	55-60	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Blade				0	0		0			
303	S26	Sout	12	55-60	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0			
30□	W25	East	5	20-25	DISTFLAKE	Quart□ite	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
305	W25	East	5	20-25	PROXFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			0%		Contracting	TRIMMING	Crush		0	0		0			
306	J25	West	1	0-5	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	1			
307	K25	West	3	10-15	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0			
308	O26	West	18	85-□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
30□	O26	West	18	85-□0	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
310	O26	West	18	85-□0	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Block	SCAR	Uni	6	13	0		0			
311	O26	West	18	85-□0	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	5	13	0		0			
312	S26	Sout	7	30-35	ANGULARFRAGT	Quart□ite	Other	N	N			76-	Smooth					0	0	Utilised	1			
313	S26	Sout	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
31□	S26	Sout	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
315	S26	Sout	7	30-35	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
316	S26	Sout	7	30-35	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
317	S26	Sout	7	30-35	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
318	S26	Sout	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0			
31□	S26	Sout	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
320	S26	Sout	7	30-35	Microdebitage	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
268										0		0			0			20.5	□.8	□.1	16.2	0	□.3	0	0	0	0		0	0.8	calciumcar
26□										0		0			0			21.□	16.1	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
270										0		0			0			1□.2	1□.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
271										0		0			0			10	6.□	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
272										0		0			0			11.□	□	2.□	11	□.1	3.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
273										0		0			0			11.6	6.5	2.2	□.2	2	2.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
27□										0		0			0			5	□.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
275										0		0			0			5.8	3.6	1	0	0	0	□.6	1.3	0	0		0	0.03	N/A
276										0		0			0			6.2	3.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
277										0		0			0			5.6	5.1	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
278										0		0			0			5.1	□.1	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
27□										0		0			0			6.2	5.1	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
280										0		0			0			6.3	5.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
281										0		0			0			8.6	5.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
282										0		0			0			10.7	8.□	3.5	0	0	0	8.7	3.8	0	0		0	0.3	heat
283										0		0			0			8.□	3.3	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
28□										0		0			0			□.5	6.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
285										0		0			0			8.2	3.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
286										0		0			0			7.8	7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
287										0		0			0			7	5.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
288										0		0			0			13.3	□.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
28□										0		0			0			13	6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
2□0										0		0			0			15.1	□.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□1										0		0			0			16.6	15.3	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2□2										0		0			0			15	8.□	3.□	0	0	0	8.6	3.1	0	0		0	0.5	N/A
2□3										0		0			0			10.7	7.3	2.6	0	0	0	5.□	1.7	0	0		0	0.2	N/A
2□□										0		0			0			10.2	7	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□5										0		0			0			10.□	6.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□6										0		0			0			15	1□.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2□7										0		0			0			8.6	3.8	1.7	8.6	0	1.6	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2□8										0		0			0			□	5.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□□										0		0			0			18.□	6.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	potliding
300										0		0			0			25.5	12.□	8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
301										0		0			0			10.6	7.6	2.3	0	0	0	5.5	2.6	0	0		0	0.2	N/A
302										0		0			0			11.3	8.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
303										0		0			0			8.□	7.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
30□										0		0			0			1□.6	□.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
305										0		0			0			1□.7	13.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
306										0		0			0			□1.1	31.□	1□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	16.1	N/A
307										0		0			0			1□.7	12	3.5	0	0	0	6	2.2	0	0		0	0.6	N/A
308										0		0			0			11.5	7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
30□										0		0			0			22.1	12.3	2.3	20	0	3.2	0	0	0	0		0	0.7	N/A
310										0		0			0			3□.1	20.1	6.1	33.3	11.3	□.8	15	□.5	0	0		□0	□.□	N/A
311										0		0			0			33.1	16.5	6.3	30.2	10.5	□.□	□.7	□.5	0	0		80	3.5	N/A
312										0		0			0			□5.6	□0.1	11.2	0	0	0	0	0	0	0		0	21	N/A
313										0		0			0			1□.8	12.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
31□										0		0			0			13.5	10.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
315										0		0			0			15	□.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
316										0		0			0			8.5	5.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
317										0		0			0			1□.2	6.1	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
318										0		0			0			10	5.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
31□										0		0			0			□.5	6.1	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
320										0		0			0			6.5	3	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITYPE1	RETSHAPE1
321	S26	Sout	7	30-35	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Flaked	1	1	0	BackedBlade	2	N/A	N/A	N/A
322	S26	Sout	7	30-35	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	Y		N/A	76-	Smooth	Blade	CORTEX	Flaked		0	0	BackedBlade	0			
323	S25	Sout	7	30-35	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
32□	S25	Sout	7	30-35	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Contracting				0	0		0			
325	S25	Sout	7	30-35	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
326	S25	Sout	7	30-35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0			
327	S25	Sout	7	30-35	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	□	1	0		0			
328	S25	Sout	7	30-35	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-	Smooth	Elongated	CORTEX	Uni	2	□	0		0			
32□	S25	Sout	7	30-35	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
330	S25	Sout	7	30-35	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0			
331	S25	Sout	7	30-35	COMPTOOL	MediumSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Flaked	2	1	0	Notch	1	N/A	N/A	N/A
332	S25	Sout	7	30-35	ANGULARFRAGT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	BackedBlade	1			
333	S25	Sout	7	30-35	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Notch	1			
33□	W25	East	11	50-55	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0			
335	W25	East	11	50-55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
336	W25	East	11	50-55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
337	W25	East	11	50-55	Microdebitage	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
338	W25	East	11	50-55	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
33□	W25	East	11	50-55	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0			
3□0	W25	East	11	50-55	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	1-25%	Rough	Indeterminate				0	0		0			
3□1	W25	East	11	50-55	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
3□2	W25	East	11	50-55	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0			
3□3	W25	East	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
3□□	W25	East	11	50-55	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
3□5	W25	East	11	50-55	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
3□6	W25	East	11	50-55	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0			
3□7	W25	East	11	50-55	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
3□8	W25	East	11	50-55	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
3□□	W25	East	11	50-55	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
350	W25	East	11	50-55	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0			
351	W25	East	11	50-55	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0			
352	W25	East	1□	70-75	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
353	W25	East	1□	70-75	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
35□	W25	East	1□	70-75	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Flaked	2	1	0		0			
355	W25	East	1□	70-75	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
356	W25	East	1□	70-75	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	6	12	0		0			
357	W25	East	1□	70-75	COMPTOOL	IMT	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	2	12	1	Utilised	1	N/A	N/A	N/A
358	W26	East	8	35-□0	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
35□	W26	East	8	35-□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
360	W26	East	8	35-□0	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
361	W26	East	8	35-□0	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
362	W26	East	8	35-□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Missing		0	0		0			
363	W26	East	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
36□	W26	East	8	35-□0	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
365	W26	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
366	W26	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
367	W26	East	8	35-□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
368	W26	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
36□	W26	East	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
370	W26	East	8	35-□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
371	W26	East	8	35-□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			26-	Smooth	Blade	SCAR	Uni		0	0		0			
372	W26	East	8	35-□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
373	W26	East	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
321	BAC	back	stee	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregula	0		0			0			16.1	□6	5.8	15.6	10.□	6.5	□5	7.1	0	0		□0	1	potliding
322										0		0			0			25.2	□.1	7.7	18.5	0	□.1	0	0	0	0		0	1.□	N/A
323										0		0			0			8.□	5.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
32□										0		0			0			11.2	8.3	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
325										0		0			0			12	7.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
326										0		0			0			15.5	7.7	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
327										0		0			0			11.1	7.2	1.6	10.3	6.5	1.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
328										0		0			0			1□.□	6.8	6.□	1□.□	5.□	5.□	5	□.6	0	0		100	0.6	N/A
32□										0		0			0			8.3	□.7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
330										0		0			0			31.7	2□.2	7	20.5	26.3	7.6	25	5.□	0	0		80	5.7	N/A
331	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NOTCH	ventral	steep	0		0			0			30.6	16.2	2.□	33.1	12.2	2.7	11	3.2	0	0		□0	2	N/A
332										0		0			0			12.5	6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
333										0		0			0			13.7	8.2	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
33□										0		0			0			6.2	3.7	1.□	5.□	□.3	1.6	2.3	1.7	0	0		80	0.03	N/A
335										0		0			0			□.□	5.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
336										0		0			0			7.7	5.6	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
337										0		0			0			□.□	□.3	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
338										0		0			0			8.5	5.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
33□										0		0			0			7.5	6.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
3□0										0		0			0			10.5	8	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□1										0		0			0			7.7	6.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□2										0		0			0			8.7	□.8	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□3										0		0			0			13.3	□.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□□										0		0			0			□.8	6.6	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□5										0		0			0			17.2	12.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3□6										0		0			0			8.6	6.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□7										0		0			0			15.3	11	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□8										0		0			0			17.8	1□	5.6	12	16.5	6.2	15	7.2	0	0		60	0.□	N/A
3□□										0		0			0			25.7	11.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
350										0		0			0			21.3	17.6	12.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
351										0		0			0			16.□	6.5	3	15	3.5	1.7	0	0	0	0		0	0.3	N/A
352										0		0			0			11.3	7.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
353										0		0			0			8.7	3.3	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
35□										0		0			0			□.□	8	3.7	7.2	7.□	3.7	8.7	3.8	0	0		80	0.2	N/A
355										0		0			0			16.1	12.3	2.3	1□	10.3	2.□	8.3	3.1	0	0		80	0.5	N/A
356										0		0			0			20.2	17.2	□.□	13.3	18.8	□.7	18	3.6	0	0		□0	1.8	N/A
357	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			17.3	1□	3.□	15.8	12	□.□	0	0	0	0		0	1.2	N/A
358										0		0			0			12.7	7.6	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
35□										0		0			0			7.1	5.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
360										0		0			0			6.2	3.3	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
361										0		0			0			□.3	5.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
362										0		0			0			8.1	6.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
363										0		0			0			11.□	□.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
36□										0		0			0			8.□	2.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
365										0		0			0			6.6	□.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
366										0		0			0			7.3	□	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
367										0		0			0			5.5	□.1	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
368										0		0			0			12.7	7.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
36□										0		0			0			□.□	3.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.01	N/A
370										0		0			0			8.7	5.3	1.3	0	0	0	6.1	1.5	0	0		0	0.06	N/A
371										0		0			0			7.□	6	1.7	0	0	0	□.5	1.7	0	0		0	0.08	N/A
372										0		0			0			10	6.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
373										0		0			0			17.2	□.3	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
37□	W26	East	8	35-□0	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
375	W26	East	8	35-□0	PROXFLAKE	IMT	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
376	W26	East	8	35-□0	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Expanding				0	0		0			
377	W26	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
378	W26	East	8	35-□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
37□	W26	East	8	35-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	12	0		0			
380	W26	East	8	35-□0	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2			
381	W26	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		ABRUPT	0%		Elongated				0	0		0			
382	W26	East	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
383	W26	East	8	35-□0	PROXFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
38□	W26	East	8	35-□0	COMPTOOL	IMT	Brown	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1□	0	Notch	2	N/A	N/A	N/A
385	W26	East	8	35-□0	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	N/A	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	BackedBlade	2	BACKIN	backing	steep
386	W26	East	13	60-65	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
387	W26	East	13	60-65	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
388	W26	East	13	60-65	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
38□	W26	East	13	60-65	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
3□0	W26	East	13	60-65	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Missing	3	1	0		0			
3□1	W26	East	13	60-65	ANGULARFRAGT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
3□2	W26	East	13	60-65	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Expanding				0	0		0			
3□3	W26	East	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
3□□	W26	East	13	60-65	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
3□5	W26	East	13	60-65	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
3□6	W26	East	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
3□7	W26	East	13	60-65	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
3□8	L15	West	8	35-□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
3□□	L15	West	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□00	T25	Sout	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			26-	Smooth					0	0		0			
□01	T25	Sout	8	35-□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□02	T25	Sout	8	35-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	1	0		0			
□03	T25	Sout	8	35-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni	3	1	0		0			
□0□	T25	Sout	8	35-□0	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□05	T25	Sout	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
□06	T25	Sout	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□07	T25	Sout	8	35-□0	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	2	1	0		0			
□08	T25	Sout	8	35-□0	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□0□	T25	Sout	8	35-□0	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
□10	T25	Sout	8	35-□0	MEDFLAKE	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□11	O26	West	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0			
□12	O26	West	7	30-35	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□13	O26	West	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
□1□	O26	West	7	30-35	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□15	O26	West	7	30-35	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□16	O26	West	7	30-35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			26-	Smooth					0	0		0			
□17	J27	West	5	20-25	CompFlake	MilkyQuart□	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
□18	J27	West	5	20-25	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□1□	O25	West	7	30-35	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Expanding	SCAR	Facetted		0	0		0			
□20	O25	West	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□21	O25	West	7	30-35	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
□22	O25	West	7	30-35	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□23	O25	West	7	30-35	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Crush		0	0		0			
□2□	O25	West	7	30-35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
□25	O25	West	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
□26	O25	West	7	30-35	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
37□										0		0			0			7.2	5.□	3.6	0	0	0	5.□	2.5	0	0		0	0.2	N/A
375										0		0			0			□.7	7.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
376										0		0			0			13.1	□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
377										0		0			0			15.5	12.1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
378										0		0			0			20.2	15.7	□.1	0	0	0	12	3.5	0	0		0	1.5	N/A
37□										0		0			0			18.2	13.3	6.5	18.2	□.7	8.□	6.5	6.7	0	0		100	1.8	N/A
380										0		0			0			30.1	26.6	12.8	0	0	0	0	0	0	0		0	8.7	weathered
381										0		0			0			16.2	5.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
382										0		0			0			12.3	10.5	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
383										0		0			0			□.7	7.2	3.5	0	0	0	2.1	1.7	0	0		0	0.1	N/A
38□	N/A	N/A	N/A	NOTCH	ventral	steep	UTILISE	ventral	irregula	0		0			0			30.2	16.6	□.3	25.6	11.□	7.3	11	3.1	0	0		□0	□.2	N/A
385	N/A	N/A	N/A	BACKIN	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			21.□	8.7	5.6	20.5	7.□	□.6	5.8	□.6	0	0		□0	1	N/A
386										0		0			0			12	11.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
387										0		0			0			7.□	5.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
388										0		0			0			13.8	7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
38□										0		0			0			□.3	8	3.7	0	0	0	6.□	2.3	0	0		0	0.□	N/A
3□0										0		0			0			12	□.2	1.6	10.3	6.7	1.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□1										0		0			0			13.5	8	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3□2										0		0			0			12.□	6.7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□3										0		0			0			12.5	7.7	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3□□										0		0			0			8.6	6.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□5										0		0			0			12.2	11.3	6.□	11.1	0	3.6	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3□6										0		0			0			17.7	11.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3□7										0		0			0			26	13.□	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
3□8										0		0			0			16	12.□	1.□	0	0	0	3.5	1.□	0	0		0	0.3	N/A
3□□										0		0			0			12.□	6.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□00										0		0			0			2□.6	13.31	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	potliding
□01										0		0			0			11.7	11.5	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
□02										0		0			0			17.5	10.1	3.□	10	7.□	□	10	□.2	0	0		80	0.8	N/A
□03										0		0			0			33.1	12.□	7.1	2□.3	1□.1	6.8	15	7.6	0	0		60	3.5	N/A
□0□										0		0			0			1□.□	11.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□05										0		0			0			12.□	□.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
□06										0		0			0			23.2	11.□	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
□07										0		0			0			7.8	5.□	1.□	7.7	2.7	1.5	2.5	1.6	0	0		□0	0.1	N/A
□08										0		0			0			7.6	□.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
□0□										0		0			0			7	□.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
□10										0		0			0			1□.5	1□.6	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
□11										0		0			0			12.2	8.7	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□12										0		0			0			10.□	6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□13										0		0			0			6.3	5.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□1□										0		0			0			□.□	3.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□15										0		0			0			6.2	□.3	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□16										0		0			0			15.8	10.□	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
□17										0		0			0			8.1	5.□	1.□	6.□	7.8	1.5	7.8	2.2	0	0		□0	0.1	N/A
□18										0		0			0			□.8	6.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□1□										0		0			0			1□.7	12.7	3	0	0	0	8.6	2.□	0	0		0	0.6	N/A
□20										0		0			0			18.□	10.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□21										0		0			0			10.5	5.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□22										0		0			0			13.□	8.3	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□23										0		0			0			□.5	6.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□2□										0		0			0			12.2	8.8	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□25										0		0			0			12	6.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□26										0		0			0			13.□	6.7	2.1	12.□	6.7	2.2	6	2.5	0	0		□0	0.2	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
□27	N26	West	7	30-35	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□28	N26	West	7	30-35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Rough					0	0		0			
□2□	N26	West	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
□30	L26	West	12	55-60	PROXFLAKE	Quart□ite	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
□31	J27	West	□	15-20	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0			
□32	J25	West	1□	65-70	CORE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□33	J26	West	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□3□	N22	West	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□35	O21	West	1	0-5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0			
□36	F2□	West	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0			
□37	F2□	West	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0			
□38	F23	West	1□	□0-□5	Microdebitage	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
□3□	F23	West	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	1	1	0		0			
□□0	G2□	West	1□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
□□1	G2□	West	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	1	0		0			
□□2	G2□	West	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Uni	5	1	0		0			
□□3	O25	West	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
□□□	O25	West	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□□5	O25	West	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
□□6	O25	West	7	30-35	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	1	1	0		0			
□□7	O25	West	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
□□8	O25	West	7	30-35	COMPSPLIT	SilicifiedWood	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
□□□	F25	West	3	10-15	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
□50	K26	West	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□51	K26	West	11	50-55	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□52	F1□	West	20	□5-100	CompFlake	SilicifiedWood	Brown	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Expanding	SCAR	Focal	□	1	0		0			
□53	M26	West	□	15-20	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Blade	SCAR	Uni	2	1	0		0			
□5□	M26	West	□	15-20	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0			
□55	X2□	East	3	10-15	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□56	X2□	East	3	10-15	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
□57	K25	West	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
□58	K25	West	12	55-60	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□5□	K25	West	12	55-60	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□60	J26	West	10	□5-50	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□61	J26	West	10	□5-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Crush	1	1	0		0			
□62	J25	West	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
□63	J25	West	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Orange	Y	N			0%						0	0		0			
□6□	J25	West	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
□65	J25	West	13	60-65	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
□66	J25	West	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
□67	K26	West	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□68	L17	West	6	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
□6□	M17	West	5	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□70	M26	West	3	10-15	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	26-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□71	M26	West	3	10-15	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Rough	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
□72	G23	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Missing	2	1	0		0			
□73	G2□	West	18	85-□0	ANGULARFRAGT	IMT	Other	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1			
□7□	G2□	West	18	85-□0	ANGULARFRAGT	IMT	Other	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1			
□76	N21	West	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Expanding				0	0		0			
□77	P17	West	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Elongated	SCAR	Missing	6	13	0		0			
□78	P18	West	□	□0-□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□7□	P18	West	13	60-65	PROXFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Expanding	SCAR	Flaked		0	0		0			
□80	Q17	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
□27										0		0			0			1□	7.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□28										0		0			0			12.6	5.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□2□										0		0			0			20.8	1□.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	heat
□30										0		0			0			17.6	12	□.3	0	0	0	8.7	□.7	0	0		0	0.8	N/A
□31										0		0			0			15.3	11.8	7.3	0	0	0	12	6	0	0		0	0.6	N/A
□32										0	Multiple	0	Flake	Mixed	3	0	>5	2□.□	2□.1	1□.2	26.□	2□.7	2□	0	0	18	15	>10	0	18.2	N/A
□33										0		0			0			2□.2	11.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□3□										0		0			0			15.5	□.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
□35										0		0			0			27.8	20.7	7	25.5	22.5	6.2	25	□.7	0	0		100	3.1	N/A
□36										0		0			0			16.8	1□.1	2	13	11.6	2.1	5.5	2	0	0		□0	0.5	N/A
□37										0		0			0			16.□	8.□	1.8	□	13.7	2.3	8.□	2.□	0	0		80	0.3	N/A
□38										0		0			0			3.2	3	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.01	N/A
□3□										0		0			0			1□.7	11.1	1.8	10.5	12	1.□	6.□	2.2	0	0		80	0.2	potliding
□□0										0		0			0			12.1	□.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□1										0		0			0			17.2	13.□	2.□	12.□	13.3	3.2	10	3	0	0		□0	0.6	N/A
□□2										0		0			0			2□	11.3	2.1	12	21.3	□.1	15	3.3	0	0		70	0.8	N/A
□□3										0		0			0			17	6.□	2.3	13	0	3.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□□										0		0			0			2□.1	1□.3	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
□□5										0		0			0			10	□.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
□□6										0		0			0			11.3	3	3	8.6	2.8	2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□7										0		0			0			18.6	11.7	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
□□8										0		0			0			27	11.□	7.7	23.5	0	8.8	0	0	0	0		0	2.5	N/A
□□□										0		0			0			1□.7	8.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□50										0		0			0			15.□	13.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□51										0		0			0			□.2	7.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□52										0		0			0			□2.3	35.8	10.1	36.1	16.6	□.□	17	2.□	0	0		□0	1□.□	N/A
□53										0		0			0			2□.□	8.8	3.8	23.6	6.1	2.3	5.7	2.□	0	0		□0	0.7	N/A
□5□										0		0			0			23.□	15.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
□55										0		0			0			1□.1	7.□	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□56										0		0			0			10.8	7	2.2	6.6	10.6	2	11	2.8	0	0		70	0.1	N/A
□57										0		0			0			10.□	6.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□58										0		0			0			15.2	11.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□5□										0		0			0			15	11.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□60										0		0			0			□.3	8.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□61										0		0			0			10.5	7.□	0.□	7.5	6.□	1.2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□62										0		0			0			7.2	□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□63										0		0			0			12.5	10.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
□6□										0		0			0			16	13.□	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□65										0		0			0			11.1	6.3	3.6	0	0	0	5.1	2.□	0	0		0	0.1	N/A
□66										0		0			0			1□.3	11.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□67										0		0			0			1□.□	7.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
□68										0		0			0			11	5.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□6□										0		0			0			13	6.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□70										0		0			0			8□	8.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□71										0		0			0			27.7	17.□	7.1	2□.8	0	3.7	0	0	0	0		0	□	N/A
□72										0		0			0			12.3	8.8	1.7	10.3	5.□	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□73										0		0			0			15.2	10.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□7□										0		0			0			1□.8	7.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□76										0		0			0			18.2	13.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□77										0		0			0			31.3	12.5	□.8	2□.□	20	6.□	0	0	0	0		0	2.1	N/A
□78										0		0			0			21.2	13.8	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□7□										0		0			0			1□	12.7	3.□	0	0	0	6.2	3.3	0	0		0	0.6	N/A
□80										0		0			0			23.5	1□.3	3.5	12.2	11.1	3.2	0	0	0	0		0	0.8	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
□81	Q18	West	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
□82	N18	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□83	F23	West	20	□5-100	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□8□	F23	West	20	□5-100	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□85	F23	West	20	□5-100	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Flaked	6	13	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A
□86	G2□	West	20	□5-100	COMPSPLIT	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
□87	G2□	West	20	□5-100	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□88	M25	West	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□8□	Q15	West	1	0-5	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	13	0		0			
□□0	Q15	West	2	5-10	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
□□1	Q17	West	1□	65-70	DISTFLAKE	IMT	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□□2	F23	West	20	□5-100	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□□3	F23	West	20	□5-100	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□□□	F23	West	20	□5-100	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Blade	SCAR	Focal	□	1	0		0			
□□6	P1□	West	17	80-85	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	wedging	FEATHER	0%		Bipolar	SCAR	Uni	1	1	0		0			
□□7	P1□	West	17	80-85	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□□8	P1□	West	17	80-85	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
□□□	Q17	West	10	□5-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
500	Y25	East	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
501	G2□	West	16	75-80	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Blade	TRIMMING	Crush		0	0		0			
502	F23	West	16	75-80	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
503	F23	West	16	75-80	CORE	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
50□	P16	West	1□	65-70	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
505	BB1□	East	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
506	BB1□	East	10	□5-50	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0			
507	BB23	East	1	0-5	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Weather					0	0		0			
508	BB23	East	1	0-5	PROXSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
50□	BB23	East	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N			0%						0	0		0			
510	CC1	East	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
511	CC1	East	5	20-25	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
512	CC1	East	5	20-25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
513	CC1	East	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
51□	CC1	East	5	20-25	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Focal	2	1	0		0			
515	O20	West	3	10-15	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
516	O20	West	3	10-15	BROKSPLIT	IMT	Red	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
517	O20	West	3	10-15	Microdebitage	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0			
518	O20	West	3	10-15	DISTFLAKE	IMT	Other	Y	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
51□	O20	West	3	10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Flaked	3	1	0		0			
520	BB20	East	□	15-20	DISTTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1			
521	Q16	West	1□	65-70	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
522	Q15	West	10	□5-50	DISTFLAKE	FGS	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
523	J22	West	20	□5-100	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Uni	1	1	0		0			
52□	BB20	East	6-10	25-50	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
525	BB20	East	6-10	25-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
526	BB20	East	6-10	25-50	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0			
527	BB20	East	6-10	25-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal	6	1	1		0			
528	BB20	East	6-10	25-50	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Blade	TRIMMING	Crush	6	1□	1	Scraper	2	N/A	N/A	N/A
52□	N13	West	1□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
530	N13	West	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-	Smooth	Contracting	CORTEX	Flaked	□	23	0		0			
531	N13	West	1□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
532	Q18	West	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Blade				0	0		0			
533	BB30	East	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
53□	DD3	East	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
□81										0		0			0			20.3	13.3	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
□82										0		0			0			23.2	11.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
□83										0		0			0			12.7	8.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□8□										0		0			0			15	6.5	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
□85	N/A	N/A	N/A	SCRAPE	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			22.□	11.3	3.3	16.2	10.□	□.6	11	5.□	0	0		70	0.7	N/A
□86										0		0			0			11.□	8.7	1.8	□.6	0	2.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□87										0		0			0			8.□	8.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
□88										0		0			0			7.1	6.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□8□										0		0			0			□0.□	21.8	5.8	28.7	12.6	5.1	□.□	3.7	0	0		□0	□.□	N/A
□□0										0		0			0			25	10.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□□1										0		0			0			1□.7	7.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
□□2										0		0			0			2□.3	12.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	heat
□□3										0		0			0			15.7	7.5	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□□										0		0			0			25	11.□	3.5	23.2	6.5	2.1	2.1	2.1	0	0		□0	1.1	N/A
□□6										0		0			0			1□	□.□	6	12.7	8.5	5	0.□	0	0	0		0	0.8	N/A
□□7										0		0			0			15.□	□.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□8										0		0			0			15.1	7.8	2.7	11.□	0	2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□□										0		0			0			31.6	1□.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	heat
500										0		0			0			12.8	10.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
501										0		0			0			1□	□.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
502										0		0			0			10.6	8.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
503										0	Unifacial	0	Nodul	Mixed	1	0	□5	60.6	38.8	25	27	62.□	□□	0	0	1□	31	3-5	0	87.6	N/A
50□										0		0			0			□	8.3	3.1	0	0	0	5.1	1.1	0	0		0	0.1	N/A
505										0		0			0			31.□	2□.□	10.7	0	0	0	0	0	0	0		0	11	weathered
506										0		0			0			21	15.6	2.7	1□.6	0	1.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
507										0		0			0			2□.1	□.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
508										0		0			0			13.1	10.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
50□										0		0			0			12.7	8.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
510										0		0			0			8.5	6.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
511										0		0			0			11.6	3.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
512										0		0			0			15.1	7.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
513										0		0			0			12.1	6.7	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
51□										0		0			0			13	6.2	1.7	12.□	3.8	1.6	3.2	1.5	0	0		100	0.1	N/A
515										0		0			0			16.□	8.2	3.□	16.□	0	3	0	0	0	0		0	0.6	N/A
516										0		0			0			6.7	5.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
517										0		0			0			5	3.2	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
518										0		0			0			25.□	133	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
51□										0		0			0			16.□	12.□	3.1	15.3	10.□	2.8	10	3.1	0	0		80	0.7	N/A
520										0		0			0			1□.5	15.2	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
521										0		0			0			10.3	5.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
522										0		0			0			11.□	7.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
523										0		0			0			11.2	5.2	1.7	□	□.5	2.8	□	2.3	0	0		□0	0.1	N/A
52□										0		0			0			□.8	5.2	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
525										0		0			0			18.1	7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
526										0		0			0			17.5	8.8	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
527										0		0			0			25.6	1□.7	5.3	23.6	15.2	□.7	□.□	3.6	0	0		80	2.□	N/A
528	N/A	N/A	N/A	SCRAPE	ventral	straight	UTILISE	ventral	irregula	0		0			0			21.8	10.7	3.2	21.6	8.6	3.3	0	0	0	0		0	0.8	N/A
52□										0		0			0			21.2	12.6	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
530										0		0			0			□1.8	31.7	17.2	32.□	33.2	12	30	□.□	0	0		110	18.8	N/A
531										0		0			0			12.□	6.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
532										0		0			0			3□.7	11.2	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
533										0		0			0			23.8	7.2	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
53□										0		0			0			15	10.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
535	Q15	West	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
536	Q15	West	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
537	L20	West	3	10-15	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Grey	N	N			0%						0	0		0			
538	L21	West	1	0-5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	HINGE	76-	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	1	3	0		0			
53□	Q16	West	□	15-20	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
5□0	Q16	West	□	15-20	CompFlake	FineSilcrete	Pink	Y	N	hert□an	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Focal	2	13	0		0			
5□1	M10	Sout	11	50-55	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
5□2	Q16	West	16	75-80	MEDFLAKE	IMT	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
5□3	X26	East	8	35-□0	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	PLUNGE	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	13	0		0			
5□□	P18	West	1	0-5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
5□5	□31	East	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
5□6	□31	East	2	5-10	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	5	1	0		0			
5□8	CC2	East	12	55-60	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
5□□	CC2	East	12	55-60	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
550	CC2	East	12	55-60	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	26-	Smooth	Blade	SCAR	Focal		0	0		0			
551	CC2	East	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0			
552	CC2	East	12	55-60	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
553	Q1□	West	□	15-20	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
55□	P15	West	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	0	0	0		0			
555	P18	West	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
556	P18	West	3	10-15	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0			
557	Q18	West	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
558	L100	Sout	3	10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal	□	1	0		0			
55□	H23	West	20	□5-100	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
560	J103	West	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
561	J103	West	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
562	J1□	West	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
563	AA30	East	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
56□	AA30	East	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
565	BB30	East	11	50-55	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
566	BB30	East	11	50-55	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	2	1	0		0			
567	BB30	East	11	50-55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0			
568	L1□	West	20	□5-100	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
56□	G1□	West	21	100-105	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
570	G1□	West	21	100-105	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1□	0		0			
571	G1□	West	1□	□0-□5	COMPTOOL	MediumSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	5	13	0	BackedBlade	1	N/A	N/A	N/A
572	I23	West	1□	□0-□5	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
573	□2□	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
57□	□2□	East	8	35-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Flaked	3	1	0		0			
575	H2□	West	1□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
576	M10	Sout	6	25-30	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
577	Q1□	West	1□	65-70	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
578	L13	West	20	□5-100	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
57□	□2□	East	6	25-30	PROXFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Expanding	TRIMMING	Uni		0	0		0			
580	□26	East	12	55-60	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
581	□27	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0			
582	□27	East	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□an	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Missing	2	1	0		0			
583	□27	East	□	□0-□5	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□an	N/A	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0	Endscraper	0			
58□	N25	West	□	15-20	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Crush	3	1	0		0			
585	H26	West	3	10-15	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0			
586	X26	East	26	125-130	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Uni		0	0		0			
587	X26	East	26	125-130	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	26-	Smooth	Blade				0	0		0			
588	N22	West	13	60-65	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		PLUNGE	26-	Smooth	Elongated				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
535										0		0			0			□5	5.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
536										0		0			0			11.1	7.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
537										0		0			0			17.5	13.5	8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
538										0		0			0			18.3	12.2	6.1	12.3	16.1	6.1	12	2.□	0	0		□0	1.□	N/A
53□										0		0			0			17.3	11.□	2.1	12.7	12.1	3.5	13	□.7	0	0		70	0.5	N/A
5□0										0		0			0			28.3	20.□	5.7	20.3	25.1	□.□	6.□	2.□	0	0		□0	2.6	heat
5□1										0		0			0			18.8	10.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5□2										0		0			0			27.5	10.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
5□3										0		0			0			3□	13.5	7.8	35.2	11.1	□.2	0	0	0	0		0	□.2	N/A
5□□										0		0			0			10.7	5.1	2.2	6.7	0	2.3	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□5										0		0			0			21.7	10.7	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	heat
5□6										0		0			0			□5	23	8.8	25.5	16.□	□.6	13	10	0	0		80	10.1	N/A
5□8										0		0			0			13.5	10.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5□□										0		0			0			11.8	7.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
550										0		0			0			21.7	□.□	5	1□.8	0	5.7	0	0	0	0		0	0.7	N/A
551										0		0			0			27.8	20.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
552										0		0			0			33.1	26	16.5	0	0	0	0	0	0	0		0	12.7	N/A
553										0		0			0			8.□	6.□	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
55□										0		0			0			1□.2	□.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
555										0		0			0			8.□	□.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
556										0		0			0			1□.6	10.3	3.3	10.1	0	3.3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
557										0		0			0			15.7	1□.2	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
558										0		0			0			16.6	11.5	2.7	1□.3	10.8	3.6	7.5	3.1	0	0		□0	0.5	N/A
55□										0		0			0			12.8	10	2.□	□.2	0	2.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
560										0		0			0			13.□	8.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
561										0		0			0			10.□	□.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
562										0		0			0			□.2	7.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
563										0		0			0			18.6	12.□	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	potliding
56□										0		0			0			23.2	11.6	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
565										0		0			0			11.□	5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
566										0		0			0			21.3	12.□	5.7	17.7	7.6	6.5	0	0	0	0		0	1.□	N/A
567										0		0			0			36.6	10.1	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
568										0		0			0			15.8	13.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
56□										0		0			0			15.□	8.5	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
570										0		0			0			13	8.8	2.5	8.6	12.5	2.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
571	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	BACKIN	backing	irregula	0		0			0			2□.□	5.8	3.□	23.2	5.1	3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
572										0		0			0			3□.3	21.□	11	0	0	0	0	0	0	0		0	6.5	N/A
573										0		0			0			25.1	12.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
57□										0		0			0			1□.5	12.2	2.□	□.6	17	□.□	17	□	0	0		□0	0.7	N/A
575										0		0			0			30.8	10.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
576										0		0			0			12.1	□.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
577										0		0			0			13.6	7.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
578										0		0			0			31.6	11.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
57□										0		0			0			1□.1	10.8	3.3	0	0	0	6.5	2.1	0	0		0	0.5	N/A
580										0		0			0			7.5	□.8	2.6	7.5	0	2.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
581										0		0			0			12.□	6.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
582										0		0			0			18.6	8.6	2.□	8	18.3	3.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
583										0		0			0			20.7	6	2.□	1□	0	2.□	0	0	0	0		0	0.5	N/A
58□										0		0			0			38.□	21.3	5.3	18.5	17.2	6.□	0	0	0	0		0	5.1	N/A
585										0		0			0			26.5	1□.6	5.5	0	0	0	16	6.□	0	0		0	3.6	N/A
586										0		0			0			11.□	□.1	2.8	0	0	0	7	2.2	0	0		0	0.2	N/A
587										0		0			0			8.□	□.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
588										0		0			0			15.□	6.□	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
58□	P1□	West	1	0-5	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Trim	2	1	0	Bondi	3	BACKIN	backing	steep
5□0	AA31	East	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
5□1	P15	West	17	80-85	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
5□2	W26	East	18	85-□0	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
5□3	AA30	East	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
5□□	O22	West	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
5□5	Q1□	West	1	0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0			
5□6	I2□	West	10	□5-50	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
5□7	N21	West	12	55-60	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
5□8	N21	West	12	55-60	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
5□□	H25	West	8	35-□0	DISTFLAKE	FGS	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
600	H25	West	8	35-□0	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
601	I25	West	1	0-5	CompFlake	FGS	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Uni	5	1	0		0			
602	X25	East	17	80-85	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
603	X25	East	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			0%						0	0		0			
60□	X26	East	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
605	BB31	East	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
606	BB31	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0			
607	BB31	East	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
608	T26	Sout	1	0-5	Microdebitage	Quart□ite	Other	N	N			0%						0	0		0			
60□	T26	Sout	1	0-5	COREFRAGMENT	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
610	T26	Sout	1	0-5	BrokenHammer	Quart□ite	Other	N	N			N/A						0	0		0			
611	H31	West	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
612	H31	West	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
613	W25	East	3	10-15	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
61□	□2□	East	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
615	F1□	West	3	10-15	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
616	F1□	West	3	10-15	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
617	F1□	West	3	10-15	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
618	F1□	West	3	10-15	PROXSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
61□	□27	East	10	□5-50	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
620	N2□	West	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
621	N2□	West	3	10-15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
622	N2□	West	3	10-15	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
623	N2□	West	3	10-15	CompFlake	FGS	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	1		0			
62□	□27	East	12	55-60	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
625	□27	East	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
626	□27	East	12	55-60	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0			
627	□27	East	12	55-60	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
628	□27	East	11	50-55	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1	0		0			
62□	N22	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	5	1	0		0			
630	K1□	West	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			76-	Smooth					0	0		0			
631	K1□	West	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
632	K1□	West	10	□5-50	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0			
633	X26	East	3	10-15	CompFlake	Quart□ite	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
63□	BB30	East	10	□5-50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
635	X26	East	6	25-30	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
636	X26	East	6	25-30	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Expanding	SCAR	Crush	1	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A
637	N22	West	16	75-80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
638	H25	West	5	20-25	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	TRIMMING	Uni		0	0		0			
63□	H26	West	6	25-30	BROKSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
6□2	J13	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
6□3	BB1□	East	17	80-85	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
58□	BAC	back	stee	BACKIN	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			28	7.6	□	1□.5	5.7	3	5.3	2.6	0	0		□0	0.8	N/A
5□0										0		0			0			1□.2	6.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□1										0		0			0			13.6	10.□	2.1	□.8	0	2.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□2										0		0			0			11.5	5.□	2.7	6.1	11.3	2.6	11	3.5	0	0		□0	0.2	N/A
5□3										0		0			0			2□.6	1□.6	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.6	N/A
5□□										0		0			0			17.2	10	8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
5□5										0		0			0			16.6	11.8	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
5□6										0		0			0			13.□	8.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□7										0		0			0			8.5	6.1	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□8										0		0			0			12.3	12.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□□										0		0			0			12.8	6	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
600										0		0			0			10.1	6.5	2.2	7	6.6	2.2	6.1	2.2	0	0		80	0.1	N/A
601										0		0			0			22.8	11.7	5	22	5.8	2.6	□.□	2.□	0	0		□0	1.□	N/A
602										0		0			0			2□.3	15.8	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.6	N/A
603										0		0			0			22.□	□.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	potliding
60□										0		0			0			15.2	5.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
605										0		0			0			21.8	11.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
606										0		0			0			10.8	6.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
607										0		0			0			28.8	7.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
608										0		0			0			7	□.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
60□										0		0			0			37.2	17.8	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
610										0		0			0			□6	□2.2	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□□.8	N/A
611										0		0			0			15.8	5.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
612										0		0			0			8	5.□	2.2	8.1	0	2.1	0	0	0	0		0	0.1	N/A
613										0		0			0			8.1	□.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
61□										0		0			0			1□.7	13.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
615										0		0			0			11.□	6.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
616										0		0			0			8.□	5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
617										0		0			0			□.□	7.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
618										0		0			0			1□	13.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
61□										0		0			0			13	11.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
620										0		0			0			11.2	□.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
621										0		0			0			11.7	□.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
622										0		0			0			2□.□	16.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
623										0		0			0			21.□	1□.6	3.□	23.6	15.6	3.7	12	3.1	0	0		□0	1.6	N/A
62□										0		0			0			1□.2	6.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
625										0		0			0			13.6	6.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
626										0		0			0			18.7	15.2	□.3	12.7	□.1	3.8	5	2.□	0	0		70	0.7	N/A
627										0		0			0			7.8	7.8	1.□	7.8	5	2	3.7	1.□	0	0		□0	0.1	N/A
628										0		0			0			10.1	8.1	2.2	8.8	10.□	2.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
62□										0		0			0			18.□	1□.□	□.6	1□.8	16.5	3.7	18	□.7	0	0		80	0.8	N/A
630										0		0			0			11.□	□.3	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
631										0		0			0			1□.□	10.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
632										0		0			0			12.1	11.2	□.3	11.□	8.3	□.□	6.5	□.3	0	0		80	0.5	N/A
633										0		0			0			28.1	2□.3	10.□	26.7	2□.8	11	25	12	0	0		□0	8.8	N/A
63□										0		0			0			13.□	10.7	□.□	0	0	0	10	3.7	0	0		0	0.5	N/A
635										0		0			0			2□.6	15.3	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
636	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			15.5	8.1	1.6	8.1	11.□	2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
637										0		0			0			8.□	7.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
638										0		0			0			12.5	7.3	1.1	0	0	0	5.5	1.6	0	0		0	0.1	N/A
63□										0		0			0			5.6	□.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
6□2										0		0			0			20.5	□.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
6□3										0		0			0			□.5	□.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
6□□	BB1□	East	17	80-85	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Missing	1	1	0		0			
6□5	H26	West	5	20-25	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
6□6	H26	West	5	20-25	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
6□7	H26	West	5	20-25	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Blade				0	0		0			
6□8	J1□	West	23	110-115	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			0%						0	0		0			
6□□	P1□	West	13	60-65	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
650	N107	Sout	3	10-15	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
651	N107	Sout	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
652	N107	Sout	3	10-15	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
653	N106	Sout	7	30-35	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
65□	N106	Sout	7	30-35	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	□	1	0		0			
655	J103	West	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0			
656	J13	West	21	100-105	BROKSPLIT	IMT	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
657	J13	West	21	100-105	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
658	J13	West	21	100-105	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
65□	N107	Sout	□	15-20	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
661	K17	West	18	85-□0	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
662	K17	West	18	85-□0	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
663	K17	West	18	85-□0	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Expanding				0	0		0			
66□	O107	Sout	2	5-10	CORE	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0			
665	J13	West	23	110-115	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
666	P1□	West	20	□5-100	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	76-	Smooth	Expanding	CORTEX	Crush	1	3	0		0			
667	H23	West	1□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
668	H23	West	1□	□0-□5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
66□	N25	West	16	75-80	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
670	N25	West	16	75-80	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2			
671	N25	West	16	75-80	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
672	H26	West	18	70-75	BROKSPLIT	FGS	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
673	H26	West	18	70-75	PROXFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
67□	X26	East	12	55-60	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
675	X26	East	12	55-60	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
676	X26	East	12	55-60	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
677	O107	Sout	1	0-5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
678	K102	Sout	□	15-20	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
67□	K102	Sout	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
680	J13	West	3	10-15	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	13	0		0			
681	AA2□	East	8	35-□0	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Focal	1	1	0		0			
682	AA2□	East	8	35-□0	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
683	CC3	East	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
68□	CC3	East	2	5-10	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Uni	3	1	0		0			
685	CC3	East	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
686	DD3	East	1	0-5	COMPSPLIT	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
687	DD3	East	1	0-5	CompFlake	IMT	Grey	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
688	J13	West	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
68□	BB32	East	3	10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0			
6□0	AA31	East	12	55-60	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
6□1	L101	Sout	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
6□2	L101	Sout	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
6□3	N103	Sout	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
6□□	O26	West	13	60-65	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0			
6□5	O26	West	13	60-65	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Expanding	TRIMMING	Uni		0	0		0			
6□6	O26	West	13	60-65	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
6□7	O26	West	13	60-65	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
6□□										0		0			0			15.1	12.6	2.7	13.1	13.8	2.7	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□5										0		0			0			13.7	10.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6□6										0		0			0			18	13.7	□	17.3	0	□.3	0	0	0	0		0	1.2	N/A
6□7										0		0			0			17.2	12.3	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
6□8										0		0			0			1□.8	□.7	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	potliding
6□□										0		0			0			1□.3	□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
650										0		0			0			18	8.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
651										0		0			0			23.3	13.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
652										0		0			0			20.5	12.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
653										0		0			0			53	28	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	15.1	N/A
65□										0		0			0			11.3	7.6	1.□	□.□	□.8	1.7	□.5	1.□	0	0		80	0.1	N/A
655										0		0			0			23.5	10	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
656										0		0			0			17.□	12.6	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
657										0		0			0			12.5	10.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
658										0		0			0			7.1	6.3	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
65□										0		0			0			12	7.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
661										0		0			0			15.2	6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
662										0		0			0			13	6	2.7	122	0	3.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
663										0		0			0			1□.5	11.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
66□										0	Multi	0	Block	Mixed	3	0	□5	□2.□	32.8	21.3	33	22.8	3□	0	0	25	12	6-10	0	30.7	N/A
665										0		0			0			10.2	8.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
666										0		0			0			2□.2	22.3	6.1	27.1	8.□	2.7	0	0	0	0		0	2.□	N/A
667										0		0			0			1□.2	5.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
668										0		0			0			15.□	5.8	2	0	0	0	5.5	5.□	0	0		0	1.3	N/A
66□										0		0			0			□.7	8.7	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
670										0		0			0			22.1	15.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
671										0		0			0			12	5.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
672										0		0			0			8.3	6.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
673										0		0			0			6.6	3.8	2.8	0	0	0	6.6	2.7	0	0		0	0.05	N/A
67□										0		0			0			17.3	16.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
675										0		0			0			11.5	7.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
676										0		0			0			7.7	8.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
677										0		0			0			20.2	10.1	2.5	0	0	0	6.2	3.7	0	0		0	0.3	N/A
678										0		0			0			13.3	7.8	2.6	11.□	0	1.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
67□										0		0			0			15.8	11.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
680										0		0			0			123	13.5	6.6	15	□6	□.8	0	0	0	0		0	1.3	N/A
681										0		0			0			11.2	5.2	1.1	5.□	5.□	1.1	□.8	1.3	0	0		□0	0.1	N/A
682										0		0			0			□.2	6.7	1.6	5.7	6	1.□	5.8	1.7	0	0		□0	0.1	N/A
683										0		0			0			1□.8	8.7	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
68□										0		0			0			28.7	18.3	3.3	18.3	16.5	□.□	16	□.6	0	0		80	1.7	N/A
685										0		0			0			20.2	12.1	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
686										0		0			0			26	12	3.1	20.8	0	2.6	0	0	0	0		0	1.1	N/A
687										0		0			0			17.6	11.3	2.6	10.3	6.□	2.7	6.6	2.□	0	0		80	0.3	N/A
688										0		0			0			10.3	8.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
68□										0		0			0			18.5	17.1	8.□	11.□	17	8.8	18	□	0	0		80	1.3	N/A
6□0										0		0			0			8.3	5.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□1										0		0			0			10.6	7.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□2										0		0			0			12.□	7.8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	potliding
6□3										0		0			0			13.1	6.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□□										0		0			0			13.□	13.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6□5										0		0			0			11.3	7.2	3.□	0	0	0	□.□	2.□	0	0		0	0.2	N/A
6□6										0		0			0			8.□	5.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□7										0		0			0			8.2	6.2	3	6.□	0	3	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
701	K17	West	21	100-105	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0			
702	K102	Sout	□	□0-□5	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	Utilised	1			
703	X25	East	11	50-55	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
70□	X25	East	11	50-55	ANGULARFRAGT	FineSilcrete	Red	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2			
705	X25	East	11	50-55	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0			
706	X25	East	11	50-55	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
707	X25	East	11	50-55	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0			
708	X25	East	11	50-55	COMPSPLIT	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Crush		0	0		0			
70□	X25	East	11	50-55	Microdebitage	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
710	X25	East	11	50-55	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
711	X25	East	11	50-55	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
712	X25	East	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
713	X25	East	11	50-55	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
71□	X25	East	11	50-55	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0			
715	H32	West	7	30-35	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Crush	3	12	0		0			
716	BB31	East	5	20-25	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
717	K102	Sout	7	30-35	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
718	K102	Sout	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Other	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
71□	M10	Sout	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	12□	0		0			
720	H1□	West	1□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
721	N107	Sout	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush		0	0		0			
722	N107	Sout	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
723	N107	Sout	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
72□	N107	Sout	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
725	L101	Sout	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
726	L101	Sout	□	15-20	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	5	1	0		0			
727	L101	Sout	□	15-20	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Missing		0	0		0			
728	L101	Sout	□	15-20	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
72□	J13	West	6	25-30	COMPSPLITTOOL	IMT	Grey	N	N		FEATHER	76-	Smooth	Contracting	CORTEX	Uni		0	0	Utilised	0			
730	N106	Sout	10	□5-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	5	1	0		0			
731	L101	Sout	1	0-5	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
732	Q1□	West	17	80-85	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
73□	T25	Sout	10	□5-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	76-	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0			
735	T25	Sout	10	□5-50	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
736	T25	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
737	T25	Sout	10	□5-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
738	I26	West	17	80-85	DISTFLAKE	IMT	Other	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
73□	AA30	East	3	10-15	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
7□0	AA30	East	□	15-20	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
7□1	I26	West	15	70-75	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			76-	Smooth					0	0		0			
7□2	I26	West	15	70-75	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting				0	0		0			
7□3	I26	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	76-	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
7□□	I13	West	17	80-85	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0			
7□5	O26	West	16	80-85	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
7□6	O26	West	16	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
7□7	O26	West	16	80-85	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Crush	3	1	0		0			
7□8	I1□	West	12	55-60	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
750	Q1□	West	12	55-60	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
751	Q1□	West	3	10-15	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
752	J22	West	18	85-□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
753	J22	West	18	85-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
75□	J22	West	18	85-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
755	N107	Sout	6	25-30	PROXSPLIT	IMT	Grey	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
701										0		0			0			13.7	6.7	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
702										0		0			0			17.8	□.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
703										0		0			0			30.2	11.□	5.7	11.6	27.1	7.3	25	6.□	0	0		80	3.1	N/A
70□										0		0			0			17.6	13.□	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
705										0		0			0			25.7	10.2	□.1	2□.5	7.7	□.1	7.1	□.1	0	0		70	1.2	N/A
706										0		0			0			6.3	5.6	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
707										0		0			0			16.□	□	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
708										0		0			0			15.1	10.7	□.8	15.1	0	□.7	0	0	0	0		0	1	N/A
70□										0		0			0			6.5	2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
710										0		0			0			5.□	5.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
711										0		0			0			13.2	10.2	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
712										0		0			0			13.1	10.□	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
713										0		0			0			20.□	13.□	13.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
71□										0		0			0			20.1	12.8	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
715										0		0			0			1□.3	□	2.1	78	10.3	2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
716										0		0			0			53.5	1□.7	20.7	0	0	0	0	0	0	0		0	26.5	weathered
717										0		0			0			15.6	10.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
718										0		0			0			30.6	12.□	3.□	30.7	0	3	0	0	0	0		0	1.3	heat
71□										0		0			0			16.1	13.8	□.6	1□	11.7	□.6	12	□.6	0	0		70	1	N/A
720										0		0			0			17.8	11	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
721										0		0			0			10.1	6.□	2.8	□.6	0	2.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
722										0		0			0			8.8	□.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
723										0		0			0			□.7	8.6	3.5	8.7	0	2.7	0	0	0	0		0	0.3	N/A
72□										0		0			0			10.8	7.3	2.□	□	0	3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
725										0		0			0			8.3	5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
726										0		0			0			1□.3	5.□	1.6	5.6	□.8	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
727										0		0			0			11.3	6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
728										0		0			0			21.3	13.6	3.□	15	17.3	□.2	1□	2.□	0	0		80	1	N/A
72□										0		0			0			2□.3	12	6.5	17.6	0	6	0	0	0	0		0	1.7	N/A
730										0		0			0			17	16.3	3.5	16.5	5	3.1	□.3	3	0	0		□0	0.8	N/A
731										0		0			0			□.□	6.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
732										0		0			0			32.□	17.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
73□										0		0			0			22.□	22.5	5.3	21.5	□.5	6.1	7.□	□.3	0	0		□0	2	N/A
735										0		0			0			10.6	7.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
736										0		0			0			16.1	□.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
737										0		0			0			15.7	10.8□	2.6	11.□	□	2.□	8.1	3.6	0	0		70	0.□	N/A
738										0		0			0			11.6	7.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
73□										0		0			0			21.8	11.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
7□0										0		0			0			17.6	6.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
7□1										0		0			0			3□.□	25.2	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	10.6	heat
7□2										0		0			0			10	□.1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
7□3										0		0			0			11.□	8.1	1.8	7.6	7.1	1.8	5.5	1.7	0	0		80	0.2	N/A
7□□										0		0			0			22.3	15.1	6.2	0	0	0	1□	5.5	0	0		0	2	N/A
7□5										0		0			0			13.1	8.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
7□6										0		0			0			6.3	2.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
7□7										0		0			0			7	□.6	1.7	□	□.7	1.□	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
7□8										0		0			0			6	3.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
750										0		0			0			10.8	6.1	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
751										0		0			0			20.8	20.5	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
752										0		0			0			22.2	15.1	6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
753										0		0			0			13.8	11.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
75□										0		0			0			□.1	5.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
755										0		0			0			8.3	5.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
756	N107	Sout	6	25-30	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Focal	3	1	0		0			
757	H23	West	15	70-75	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
758	I1□	West	16	75-80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
75□	K1□	West	23	110-115	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
760	N21	West	13	60-65	CORE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
761	H23	West	13	60-65	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
762	I23	West	3	10-15	CORE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0			
763	K1□	West	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
76□	K1□	West	1	0-5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
765	AA32	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
766	AA2□	East	7	30-35	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
767	AA2□	East	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
768	X26	East	□	15-20	MEDFLAKE	FGS	Green	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
76□	X26	East	□	15-20	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
770	T26	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
771	T26	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
772	T26	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
773	T26	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
77□	T26	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0			
775	T26	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
776	T26	Sout	10	□5-50	Microdebitage	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
777	T26	Sout	10	□5-50	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
778	T26	Sout	10	□5-50	Microdebitage	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
77□	T26	Sout	10	□5-50	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	BackedBlade	2			
780	T26	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
781	T26	Sout	10	□5-50	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0			
782	T26	Sout	10	□5-50	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Blade				0	0		0			
783	T26	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
78□	T26	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
785	T26	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0			
786	T26	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	SilicifiedWood	Brown	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
787	T26	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAGT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
788	T26	Sout	10	□5-50	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
78□	T26	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
7□0	T26	Sout	10	□5-50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
7□1	T26	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
7□2	I25	West	□	□0-□5	COMPSPLIT	CrystalQuart□	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
7□3	I25	West	□	□0-□5	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
7□□	O25	West	17	80-85	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
7□5	O25	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			26-	Smooth					0	0		0			
7□6	O25	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
7□7	O25	West	17	80-85	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
7□8	O25	West	17	80-85	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0			
7□□	O25	West	17	80-85	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
800	O25	West	17	80-85	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Blade				0	0		0			
801	H26	West	17	80-85	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
802	S26	Sout	11	50-55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
803	S26	Sout	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0			
80□	S26	Sout	11	50-55	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
805	S26	Sout	11	50-55	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
806	S26	Sout	11	50-55	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
807	S26	Sout	11	50-55	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
808	S26	Sout	11	50-55	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
756										0		0			0			1□.1	10.□	2.7	11.2	8.6	2.6	□.5	2.7	0	0		□0	0.2	N/A
757										0		0			0			20.7	11.5	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
758										0		0			0			13.3	11.3	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
75□										0		0			0			12.□	8.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
760										0	Unifacial	0	Flake	Indeter	1	0	□5	28.5	26.3	13	13.7	27	2□	0	0	11	□.3	3-5	0	11.□	N/A
761										0		0			0			10.3	3.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
762										0	Multi	0	Block	Elongat	5	0	□5	28.5	26.1	17.2	32	27.6	1□	0	0	2□	1□	>10	0	17.□	heat
763										0		0			0			23.2	13.3	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	heat
76□										0		0			0			2□.□	10.1	7.7	0	0	0	13	□.7	0	0		0	2.□	N/A
765										0		0			0			11.2	7.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
766										0		0			0			17.2	13	3.□	0	0	0	11	5.1	0	0		0	1.2	N/A
767										0		0			0			1□.□	8.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
768										0		0			0			21.6	13.8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
76□										0		0			0			18	10	2.5	0	0	0	5.2	1.5	0	0		0	0.5	N/A
770										0		0			0			8.2	5.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
771										0		0			0			□.5	6.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
772										0		0			0			10.□	□.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
773										0		0			0			□.□	6.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
77□										0		0			0			10.5	5.□	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
775										0		0			0			10.8	7.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
776										0		0			0			5	3.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
777										0		0			0			5.□	□.1	1.3	5.2	2.6	1.2	2.8	1.1	0	0		□0	0.02	N/A
778										0		0			0			7.3	3.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
77□										0		0			0			□.2	6.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
780										0		0			0			8.8	□.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
781										0		0			0			8.8	5.5	2.2	8.□	0	3	0	0	0	0		0	0.1	N/A
782										0		0			0			10.2	7.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
783										0		0			0			15.7	7	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
78□										0		0			0			17.2	8.□	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
785										0		0			0			21.2	13.3	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
786										0		0			0			17.1	11	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
787										0		0			0			1□.8	11.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
788										0		0			0			10.8	7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
78□										0		0			0			1□.8	□.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
7□0										0		0			0			11.□	10.5	3.1	0	0	0	8.1	3.1	0	0		0	0.□	N/A
7□1										0		0			0			□.3	6.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
7□2										0		0			0			11	6.□	5.3	□.3	0	2.1	0	0	0	0		0	0.3	N/A
7□3										0		0			0			10.2	□.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
7□□										0		0			0			11.5	5.5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
7□5										0		0			0			28.□	22.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3	heat
7□6										0		0			0			10.□	3.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
7□7										0		0			0			12.1	5.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
7□8										0		0			0			8.5	5.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
7□□										0		0			0			□.8	6.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
800										0		0			0			7.□	6.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
801										0		0			0			25.8	1□.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
802										0		0			0			7.□	□.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
803										0		0			0			11.3	7.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
80□										0		0			0			7.□	7.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
805										0		0			0			5.6	5.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
806										0		0			0			11.2	6.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
807										0		0			0			11.□	□.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
808										0		0			0			□.2	6.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
80□	S26	Sout	11	50-55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
810	S26	Sout	11	50-55	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
811	I26	West	16	75-80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0			
812	I26	West	16	75-80	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
813	I26	West	16	75-80	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding				0	0		0			
81□	O25	West	1□	65-70	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
815	O25	West	1□	65-70	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
816	O25	West	1□	65-70	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
817	O25	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
818	N25	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
81□	N25	West	17	80-85	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
820	N25	West	17	80-85	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	Y	N			0%						0	0		0			
821	N25	West	17	80-85	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
822	N25	West	17	80-85	CompFlake	FineSilcrete	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0			
823	N25	West	17	80-85	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Focal	2	1	0		0			
82□	N25	West	17	80-85	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0			
825	AA30	East	10	□5-50	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
826	O25	West	15	70-75	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
827	O25	West	15	70-75	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
828	O25	West	15	70-75	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Facetted	3	1	0		0			
82□	O25	West	2	5-10	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
830	N25	West	1□	65-70	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Crush		0	0		0			
831	N25	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
832	N25	West	13	60-65	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Elongated	TRIMMING	Focal	3	0	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A
833	H25	West	15	70-75	PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
83□	H25	West	15	70-75	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
835	H25	West	15	70-75	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
836	N25	West	15	70-75	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
8□0	X25	East	3	10-15	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1			
8□1	W26	East	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
8□2	O26	West	5	20-25	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
8□3	O26	West	5	20-25	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Cortical		0	0		0			
8□□	O26	West	5	20-25	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Elongated				0	0	Utilised	1			
8□5	N26	West	13	60-65	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	Y	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0			
8□6	N26	West	13	60-65	PROXTOOL	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1			
8□7	N26	West	13	60-65	DISTTOOL	IMT	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
8□8	N26	West	13	60-65	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Missing	1	1	0		0			
8□□	O26	West	□	□0-□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
850	O26	West	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
851	O26	West	□	□0-□5	MEDFLAKE	Quart□ite	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
852	O26	West	□	□0-□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
853	K1□	West	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6	12	0		0			
85□	M10	Sout	□	15-20	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0			
855	M10	Sout	□	15-20	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
856	T26	Sout	11	50-55	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	76-	Smooth	Indeterminate	SCAR	Missing		0	0		0			
857	T26	Sout	11	50-55	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	N/A	0%		Bipolar	SCAR	Crush		0	0		0			
858	T26	Sout	11	50-55	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	□	1	0		0			
85□	N107	Sout	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
860	N107	Sout	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
861	N107	Sout	5	20-25	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
862	W25	East	13	60-65	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
863	W25	East	13	60-65	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
86□	W25	East	13	60-65	BROKSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
80□										0		0			0			1□	12.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
810										0		0			0			11.□	11.1	□.2	11.2	0	5.3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
811										0		0			0			17.2	7.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
812										0		0			0			10	7.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
813										0		0			0			18.1	13.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
81□										0		0			0			13.5	7.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
815										0		0			0			20.6	16.2	2.6	0	0	0	5.3	3.2	0	0		0	0.□	N/A
816										0		0			0			□.1	5.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
817										0		0			0			13.□	10.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
818										0		0			0			11.□	7.6	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
81□										0		0			0			5.□	5.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
820										0		0			0			26.5	7.1	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	crenate
821										0		0			0			18.6	13.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
822										0		0			0			8.2	5.7	2	60.2	7.3	2.1	6.3	2.5	0	0		70	0.1	N/A
823										0		0			0			11.6	6.1	1.6	□.□	5.6	1.8	5	1.□	0	0		80	0.1	N/A
82□										0		0			0			38.8	28	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	11	heat
825										0		0			0			22.3	1□.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
826										0		0			0			12.1	8.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
827										0		0			0			16.1	11.□	3.1	8.□	0	2	0	0	0	0		0	0.5	heat
828										0		0			0			22	7	2.5	20.8	7	2.6	5.3	1.8	0	0		□0	0.5	N/A
82□										0		0			0			27	13	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
830										0		0			0			8.2	6.5	3.□	7.2	0	3.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
831										0		0			0			18.□	13.7	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	potliding
832	N/A	N/A	N/A	SCRAPE	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			28.2	12.8	7.□	27.7	7.2	□.□	5.3	3.□	0	0		□0	2.□	N/A
833										0		0			0			5.8	□.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
83□										0		0			0			8.8	7.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
835										0		0			0			10.2	8	2.6	0	0	0	5.1	3.2	0	0		0	0.2	N/A
836										0		0			0			10.2	6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
8□0										0		0			0			33.5	21.1	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
8□1										0		0			0			18.7	1□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
8□2										0		0			0			28.7	20.□	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	5.1	N/A
8□3										0		0			0			1□.1	7.5	3.1	1□.2	0	3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
8□□										0		0			0			2□.2	1□.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
8□5										0		0			0			17.1	6.3	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
8□6										0		0			0			1□.8	7.□	□.3	0	0	0	6.1	□.2	0	0		0	0.5	N/A
8□7										0		0			0			12.5	7.6	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
8□8										0		0			0			20.1	10.□	1.8	10.3	15.3	1.6	0	0	0	0		0	0.6	N/A
8□□										0		0			0			8.3	□.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
850										0		0			0			12	□.8	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
851										0		0			0			15.2	13.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
852										0		0			0			7.1	5.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
853										0		0			0			20	12.8	5	10.□	10.□	□.□	7.□	□.1	0	0		80	0.□	N/A
85□										0		0			0			1□.1	□	3.□	0	0	0	7.7	□	0	0		0	0.5	N/A
855										0		0			0			30.3	31.6	6.6	31.1	0	3.□	0	0	0	0		0	7.5	N/A
856										0		0			0			11.6	10.□	3.2	11	0	2.5	0	0	0	0		0	0.□	N/A
857										0		0			0			10.1	6.1	3.8	□.2	0	3.1	0	0	0	0		0	0.3	N/A
858										0		0			0			□.6	□.1	1.□	7.6	□3	1.6	0	0	0	0		0	0.1	N/A
85□										0		0			0			13.3	8.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
860										0		0			0			12.□	8.2	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
861										0		0			0			15.□	11.3	3.8	12.6	11.6	3.8	12	5.1	0	0		□0	0.7	N/A
862										0		0			0			□.7	□.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
863										0		0			0			7.7	6.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
86□										0		0			0			8.1	□.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
865	W25	East	13	60-65	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical	1	1	0		0			
866	W25	East	13	60-65	MEDFLAKE	IMT	Brown	Y	N			0%		Elongated				0	0		0			
867	W25	East	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
868	W25	East	13	60-65	PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
86□	W25	East	13	60-65	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	N/A	0%		Bipolar	SCAR	Crush		0	0		0			
870	W26	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
871	W26	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
872	W26	East	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
873	W26	East	□	□0-□5	PROXSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
87□	W26	East	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			0%						0	0		0			
875	W26	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
876	W26	East	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	1	1	0		0			
877	W26	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
878	W26	East	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
87□	S106	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
880	J1□	West	11	50-55	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
881	H25	West	18	85-□0	DISTFLAKE	IMT	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
882	H25	West	18	85-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
883	O26	West	17	80-85	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
88□	O26	West	17	80-85	MEDTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
885	O26	West	17	80-85	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Crush	1	1	0		0			
886	O26	West	17	80-85	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2			
887	X26	East	□	□0-□5	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
888	X26	East	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
88□	X26	East	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0			
8□0	X26	East	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
8□1	X26	East	□	□0-□5	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
8□2	X26	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
8□3	X26	East	□	□0-□5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
8□□	X26	East	□	□0-□5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
8□5	X26	East	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
8□6	X26	East	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Contracting				0	0		0			
8□7	X26	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
8□8	X26	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
8□□	X26	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	51-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□00	X26	East	□	□0-□5	Microdebitage	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0			
□01	X26	East	□	□0-□5	MEDTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
□02	X26	East	□	□0-□5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0			
□03	X26	East	□	□0-□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			76-	Smooth	Elongated				0	0		0			
□0□	X26	East	□	□0-□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
□05	X26	East	□	□0-□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
□06	X26	East	□	□0-□5	MEDTOOL	SilicifiedWood	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
□07	X26	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□08	X26	East	□	□0-□5	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Y/R	N	N			51-	Rough					0	0		0			
□0□	T25	Sout	11	50-55	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Missing		0	0		0			
□10	T25	Sout	11	50-55	PROXSPLIT	IMT	Y/R	N	N			26-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□11	T25	Sout	11	50-55	PROXSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□12	T25	Sout	11	50-55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
□13	T25	Sout	11	50-55	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
□1□	L100	Sout	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
□15	L100	Sout	□	15-20	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
□16	L101	Sout	2	5-10	COREFRAGMENT	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□17	O26	West	7	30-35	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
865										0		0			0			11.8	6.2	2.5	6	11.□	2.7	12	3.2	0	0		80	0.1	N/A
866										0		0			0			17.□	□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	potliding
867										0		0			0			15.□	13.1	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
868										0		0			0			15	5.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
86□										0		0			0			10.3	6	5	□.1	0	□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
870										0		0			0			1□.1	8.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
871										0		0			0			11.2	7.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
872										0		0			0			15	10.5	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
873										0		0			0			10.7	□.7	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
87□										0		0			0			12.□	7.8	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
875										0		0			0			1□.6	6.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
876										0		0			0			12	7.2	1.□	11.6	5.3	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
877										0		0			0			13.7	11.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
878										0		0			0			1□.8	15	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
87□										0		0			0			1□.3	1□.6	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
880										0		0			0			7.□	6.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
881										0		0			0			10.5	10	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
882										0		0			0			11.3	5.1	3.2	5.5	10.6	3	□.□	□.2	0	0		70	0.1	N/A
883										0		0			0			8.2	□.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
88□										0		0			0			10.□	7.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
885										0		0			0			12.□	7.□	2.2	10.8	7.3	2.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
886										0		0			0			16	8.2	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
887										0		0			0			15	10.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
888										0		0			0			8.2	5.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
88□										0		0			0			5.5	5.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
8□0										0		0			0			8.5	5.1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
8□1										0		0			0			5.□	□.3	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
8□2										0		0			0			8.3	8.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
8□3										0		0			0			6.2	5.1	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
8□□										0		0			0			7.3	5.2	1.1	0	0	0	3.2	0.1	0	0		0	0.05	N/A
8□5										0		0			0			8.3	6.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
8□6										0		0			0			11.5	8.1	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
8□7										0		0			0			8.8	7.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
8□8										0		0			0			5.3	□.7	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
8□□										0		0			0			6.1	3.8	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
□00										0		0			0			5.□	5.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
□01										0		0			0			5.8	5.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□02										0		0			0			6.8	5.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
□03										0		0			0			□.2	5.3	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□0□										0		0			0			8.3	6.2	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□05										0		0			0			11.□	□.5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□06										0		0			0			7.□	7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□07										0		0			0			20.6	15.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
□08										0		0			0			1□.7	7.1	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□0□										0		0			0			10.6	□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□10										0		0			0			8.5	6.1	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□11										0		0			0			□.2	6.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□12										0		0			0			1□.6	7.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
□13										0		0			0			28.8	20.1	5.7	0	0	0	12	7.1	0	0		0	3.7	heat
□1□										0		0			0			10.3	□.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□15										0		0			0			1□.5	□.8	2.6	□.□	11.5	2.7	10	3.8	0	0		60	0.3	N/A
□16										0		0			0			22.□	18.5	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
□17										0		0			0			1□.6	□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
□18	O26	West	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
□1□	O26	West	7	30-35	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	2	1	0		0			
□20	N26	West	11	50-55	MEDFLAKE	SilicifiedWood	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□21	O26	West	6	25-30	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	1-25%	Rough	Elongated				0	0		0			
□22	W25	East	1□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□23	W25	East	1□	□0-□5	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	1	1	0		0			
□2□	W25	East	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-	Smooth	Expanding	CORTEX	Uni	2	2	0		0			
□25	N26	West	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□26	N26	West	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□27	S26	Sout	□	15-20	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
□28	S26	Sout	□	15-20	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
□2□	S26	Sout	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0			
□30	S26	Sout	□	15-20	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
□31	S26	Sout	□	15-20	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
□32	S26	Sout	□	15-20	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□33	I26	West	1	0-5	CORE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□3□	I26	West	1	0-5	CORE	FineSilcrete	Y/R	Y	N			0%						0	0		0			
□35	N106	Sout	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0			
□36	N106	Sout	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
□37	N106	Sout	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□38	J102	West	□	□0-□5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Focal		0	0		0			
□3□	Q18	West	3	10-15	Microdebitage	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0			
□□0	Q18	West	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
□□1	Q18	West	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
□□2	Q18	West	3	10-15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□□3	O1□	West	16	75-80	CompFlake	SilicifiedWood	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	3	1	0		0			
□□□	Q17	West	6	25-30	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□□5	X26	East	12	55-60	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
□□6	X26	East	12	55-60	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Focal	1	1	0		0			
□□7	X26	East	12	55-60	DISTTOOL	SilicifiedWood	Brown	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	1			
□□8	X26	East	12	55-60	PROXFLAKE	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0			
□□□	X26	East	12	55-60	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Focal	2	1	0	BackedBlade	2	N/A	N/A	N/A
□50	X26	East	8	35-□0	DISTFLAKE	FGS	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□51	X26	East	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
□52	X26	East	8	35-□0	COREFRAGMENT	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□53	T26	Sout	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□5□	T26	Sout	5	20-25	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□55	T26	Sout	5	20-25	COMPTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	2	N/A	N/A	N/A
□56	J13	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
□57	J13	West	17	80-85	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□5□	T25	Sout	12	55-60	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Blade	SCAR	Focal		0	0		0			
□60	T25	Sout	12	55-60	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□61	T25	Sout	12	55-60	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□62	T25	Sout	12	55-60	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical		0	0		0			
□63	T25	Sout	12	55-60	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
□6□	T25	Sout	12	55-60	CompFlake	SilicifiedWood	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	TRIMMING	Uni	3	1	0		0			
□65	I25	West	20	□5-100	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□66	I25	West	20	□5-100	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
□67	I25	West	20	□5-100	DISTFLAKE	IMT	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
□68	W26	East	11	50-55	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□6□	W26	East	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
□70	W26	East	11	50-55	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
□71	W26	East	11	50-55	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			51-	Rough	Indeterminate				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
□18										0		0			0			10.□	5.□	1.7	5	0	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□1□										0		0			0			12.1	8.□	2.□	12.2	6.1	2.6	5.8	2.8	0	0		100	0.3	N/A
□20										0		0			0			13.3	12.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□21										0		0			0			1□	□.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□22										0		0			0			1□.5	11.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□23										0		0			0			23.7	1□.□	5.□	1□.8	1□.□	5.6	13	6.6	0	0		80	2.7	N/A
□2□										0		0			0			37.1	2□.3	12.1	2□.1	18.5	13	16	8	0	0		□0	13.2	N/A
□25										0		0			0			□.8	5.3	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
□26										0		0			0			11.□	11.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□27										0		0			0			1□.1	11.□	3.7	12	8.□	3.8	6.7	2.6	0	0		□0	0.5	N/A
□28										0		0			0			13	7.6	2.□	11.7	0	3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□2□										0		0			0			10.1	□.8	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□30										0		0			0			□.8	□.5	2.1	□.8	0	2.1	0	0	0	0		0	0.08	N/A
□31										0		0			0			7.8	□.1	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
□32										0		0			0			□.1	6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
□33										0	Multiple	0	Flake	Mixed	2	0	□5	33.5	26.3	15.5	26.1	28.6	1□	0	0	20	18	3-5	0	12.1	N/A
□3□										0	Multiple	0	Block	Elongat	□	□5	□5	33.8	25.1	2□.7	27.□	2□.□	23	0	0	26	11	6-10	0	23.5	N/A
□35										0		0			0			13.□	7.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□36										0		0			0			1□.6	10.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□37										0		0			0			□7.□	27.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	15.□	N/A
□38										0		0			0			13.3	6.1	1.3	0	0	0	3.2	1.5	0	0		0	0.2	N/A
□3□										0		0			0			6.6	5.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
□□0										0		0			0			13.5	7.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□1										0		0			0			6.7	□.5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
□□2										0		0			0			21.□	16.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
□□3										0		0			0			2□.3	22.□	8.3	2□.□	1□	□.8	18	□.3	0	0		□0	6.6	N/A
□□□										0		0			0			1□.□	8.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□5										0		0			0			7.2	6.5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□6										0		0			0			11.7	□.7	1.5	11.7	5.1	1.5	5.3	2	0	0		□0	0.1	N/A
□□7										0		0			0			1□.2	7.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□8										0		0			0			1□.3	10	2.8	0	0	0	5.2	2.3	0	0		0	0.7	N/A
□□□	BAC	back	irreg	BACKIN	backing	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			21.2	7.1	2.□	20.1	6.3	2.5	3.5	1.5	0	0		□0	0.□	N/A
□50										0		0			0			17.7	11.3	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□51										0		0			0			10.□	7.5	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□52										0		0			0			6□.3	27	16.7	0	0	0	0	0	0	0		0	30.7	N/A
□53										0		0			0			16.2	13.5	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
□5□										0		0			0			□.7	7.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□55	N/A	N/A	N/A	BACKIN	backing	steep	BACKIN	backing	steep	0		0			0			26.3	8.□	5.7	2□	7.5	5.8	7.5	5.1	0	0		□0	1	N/A
□56										0		0			0			13.5	5.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□57										0		0			0			10	□.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□5□										0		0			0			8.2	5.3	1.□	0	0	0	2	1.□	0	0		0	0.1	N/A
□60										0		0			0			□.1	7.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□61										0		0			0			11.7	10	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□62										0		0			0			1□.7	12.□	6.1	0	0	0	15	7.□	0	0		0	2	N/A
□63										0		0			0			15.□	13.7	3	0	0	0	□.6	2.6	0	0		0	0.8	N/A
□6□										0		0			0			16.5	7.7	5.2	6.□	1□.1	3.□	12	□.2	0	0		80	0.8	N/A
□65										0		0			0			7.□	6.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□66										0		0			0			1□	8.5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□67										0		0			0			15	13.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
□68										0		0			0			12	7.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□6□										0		0			0			13.5	6.□	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□70										0		0			0			1□.3	11.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□71										0		0			0			12.6	8.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
□72	W26	East	11	50-55	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
□73	Q15	West	3	10-15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade				0	0		0			
□7□	O25	West	□	□0-□5	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□75	O25	West	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
□76	O25	West	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
□77	O16	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical	6	13	0		0			
□78	W25	East	8	35-□0	Microdebitage	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
□7□	W25	East	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□80	W25	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
□81	W25	East	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□82	W25	East	8	35-□0	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Uni	2	1	0	Bondi	2	N/A	N/A	N/A
□83	G1□	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□8□	Q16	West	18	85-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	TRIMMING	Crush	3	1	0		0			
□85	K102	Sout	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
□86	S25	Sout	8	35-□0	PROXSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□87	S25	Sout	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□88	S25	Sout	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			0%						0	0		0			
□8□	DD3	East	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
□□0	J102	West	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
□□1	I25	West	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
□□2	I25	West	2	5-10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□□3	I25	West	2	5-10	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
□□□	I25	West	2	5-10	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	5	1	0		0			
□□5	N25	West	11	50-55	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
□□6	N25	West	11	50-55	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Rough	Elongated	SCAR	Uni	1	1	0		0			
□□7	N25	West	11	50-55	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
□□8	L100	Sout	6	25-30	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	3	12	0		0			
□□□	L100	Sout	6	25-30	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
1000	X26	East	16	75-80	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian		0%		Elongated				0	0		0			
1001	X26	East	16	75-80	MEDFLAKE	FineSilcrete	Orange	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
1002	Q1□	West	15	70-75	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	51-	Smooth	Elongated	CORTEX	Cortical		0	0		0			
1003	N26	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0			
100□	N26	West	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1005	N26	West	8	35-□0	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1006	N26	West	8	35-□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
1007	N26	West	8	35-□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	51-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1010	N26	West	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1011	X25	East	8	35-□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0			
1012	X25	East	8	35-□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
1013	X25	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0			
101□	X25	East	15	70-75	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0			
1015	H25	West	1□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Orange	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1016	H25	West	1□	□0-□5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
1017	N25	West	□	□0-□5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1018	H25	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
101□	N25	West	8	35-□0	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	1	1	0		0			
1020	N25	West	8	35-□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0			
1021	N25	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
1022	DD3	East	3	10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
1023	Q15	West	17	80-85	CORE	IMT	Y/R	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
102□	P15	West	7	30-35	CompFlake	FineSilcrete	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	13□	0		0			
1025	X25	East	1□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1026	X25	East	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
□72										0		0			0			18.5	15.□	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
□73										0		0			0			15.2	6.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□7□										0		0			0			10.6	7.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□75										0		0			0			8	□.8	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□76										0		0			0			11.5	6.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□77										0		0			0			□□.1	32.2	8.□	31.□	33.5	12	33	7.1	0	0		□0	15.2	N/A
□78										0		0			0			7.7	7.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□7□										0		0			0			11.8	8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□80										0		0			0			11	□.2	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□81										0		0			0			8.□	7.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□82	N/A	N/A	N/A	BACKIN	backing	irregular	BACKIN	backing	irregula	0		0			0			25.3	7.8	□.□	25.1	6.6	3.5	□.6	3.7	0	0		100	0.□	N/A
□83										0		0			0			1□.6	12.2	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
□8□										0		0			0			12.7	7.1	2.2	6.6	11	2.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□85										0		0			0			1□.6	5.8	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□86										0		0			0			8.□	6.7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□87										0		0			0			12.5	6.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□88										0		0			0			15.6	8.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
□8□										0		0			0			20.8	1□.6	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□□0										0		0			0			□2.5	23.1	11.2	0	0	0	0	0	0	0		0	13.8	N/A
□□1										0		0			0			16.6	6.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□2										0		0			0			10.□	□.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□3										0		0			0			10.7	□.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□□										0		0			0			□□.□	31.1	12.□	2□.5	31.3	13	2□	11	0	0		70	17.2	N/A
□□5										0		0			0			7.6	6.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□6										0		0			0			8.8	7	3	8.1	5	1.7	□.1	2	0	0		80	0.2	N/A
□□7										0		0			0			8.□	7	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□8										0		0			0			1□.□	13	3.□	13.1	8	□.1	8	□.3	0	0		70	0.7	N/A
□□□										0		0			0			15.2	13.8	2.8	12.1	10.□	3.2	□.7	2.2	0	0		80	0.3	N/A
1000										0		0			0			7	2.□	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
1001										0		0			0			8.1	6.1	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1002										0		0			0			1□.3	7.□	□.6	13.6	0	□.5	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1003										0		0			0			5.8	5.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
100□										0		0			0			11.2	10.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1005										0		0			0			□.1	6.3	2.5	8.6	0	2.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1006										0		0			0			8.8	□.8	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
1007										0		0			0			7.3	6.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
1010										0		0			0			20	13.5	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1011										0		0			0			1□.3	7.8	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1012										0		0			0			10.7	7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1013										0		0			0			13.3	6.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
101□										0		0			0			1□.6	10.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1015										0		0			0			□.6	3.□	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
1016										0		0			0			7.1	□.8	1	0	0	0	2.5	1.1	0	0		0	0.03	N/A
1017										0		0			0			8.□	26.3	□.□	26	0	11	0	0	0	0		0	5	N/A
1018										0		0			0			16.1	8.1	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	potliding
101□										0		0			0			8.□	3.7	0.6	7.1	□.2	0.7	0	0	0	0		0	0.03	N/A
1020										0		0			0			15.6	□.5	□.□	0	0	0	8.1	□.2	0	0		0	0.6	N/A
1021										0		0			0			13.3	5.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1022										0		0			0			1□.□	11.7	2.□	8.6	13.1	3.3	1□	3.3	0	0		80	0.□	N/A
1023										0	Multiple	0	Nodul	Elongat	3	□5	□5	□□	36.8	22.8	2□	□6	31	0	0	18	1□	6-10	0	3□.2	N/A
102□										0		0			0			25.6	1□.2	18	25.□	15.1	7.8	13	3.7	0	0		110	6.6	N/A
1025										0		0			0			□.5	□.2	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
1026										0		0			0			11.□	5.1	1.8	3.□	10.□	2.1	12	2.□	0	0		70	0.1	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
1027	X25	East	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0			
1028	K103	Sout	6	25-30	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%	Rough					0	0		0			
102□	□28	East	6	25-30	COREFRAGMENT	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0			
1030	K102	Sout	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
1031	K103	Sout	5	20-25	DISTFLAKE	FGS	Green	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1032	K103	Sout	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1033	K103	Sout	5	20-25	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0			
103□	K103	Sout	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1035	W25	East	8	35-□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1036	H2□	West	16	75-80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1037	H2□	West	16	75-80	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N			0%						0	0		0			
1038	I26	West	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
103□	S26	Sout	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
10□0	S26	Sout	□	15-20	Microdebitage	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
10□1	S26	Sout	□	15-20	COMPSPLIT	Quart□ite	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
10□2	S26	Sout	□	15-20	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
10□3	T25	Sout	2	5-10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
10□□	W25	East	7	30-35	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	STEP	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
10□5	I25	West	16	75-80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
10□6	W26	East	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
10□7	W26	East	7	30-35	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	51-	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
10□8	W26	East	7	30-35	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
10□□	M10	Sout	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
1050	K103	Sout	7	30-35	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1051	K103	Sout	7	30-35	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush	□	12□	0		0			
1052	X25	East	6	25-30	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1053	N25	West	6	25-30	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
105□	W26	East	5	20-25	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	51-	Smooth	Elongated	CORTEX	Crush	1	1	0		0			
1055	I25	West	13	60-65	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Thumb	2			
1056	I25	West	13	60-65	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
1057	H26	West	16	75-80	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Focal		0	0		0			
1058	H26	West	16	75-80	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0			
105□	H26	West	16	75-80	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1060	X26	East	1□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1061	X26	East	1□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Orange	N	N			0%						0	0		0			
1062	N25	West	1□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1063	X25	East	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
106□	S25	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
1065	S25	Sout	10	□5-50	Microdebitage	IMT	Orange	N	N			0%						0	0		0			
1066	S25	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1067	S25	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1068	S25	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
106□	S25	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1070	S25	Sout	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
1071	S25	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
1072	S25	Sout	10	□5-50	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1073	S25	Sout	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
107□	S25	Sout	10	□5-50	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
1075	O25	West	1□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
1076	O25	West	1□	□0-□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0			
1077	O25	West	1□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1078	O25	West	1□	□0-□5	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
107□	O25	West	1□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1027										0		0			0			3□.1	2□.1	8.3	23.2	1□	8.5	17	6.5	0	0		80	□.6	N/A
1028										0		0			0			27.5	12.□	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	11.3	N/A
102□										0		0			0			16.2	12.3	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
1030										0		0			0			20.□	7	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	potliding
1031										0		0			0			6.□	6.1	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
1032										0		0			0			□.□	5.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1033										0		0			0			17.□	11.2	7.8	17.5	0	7.8	0	0	0	0		0	1.1	N/A
103□										0		0			0			15.7	□.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1035										0		0			0			12.8	7.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1036										0		0			0			21.8	12.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1037										0		0			0			□5.□	16.3	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
1038										0		0			0			10.7	7.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
103□										0		0			0			1□.□	□.□	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
10□0										0		0			0			6.6	□.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
10□1										0		0			0			15.□	□.7	3.□	15.□	0	3.2	0	0	0	0		0	0.5	N/A
10□2										0		0			0			11.1	8.1	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
10□3										0		0			0			15.5	□.□	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
10□□										0		0			0			18.6	16.8	3.7	1□.6	18.5	3.□	18	3.□	0	0		80	1.□	N/A
10□5										0		0			0			17.5	11.3	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
10□6										0		0			0			32	16.6	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	N/A
10□7										0		0			0			15	13.□	3.3	12.1	1□	3.2	1□	3.2	0	0		100	0.5	N/A
10□8										0		0			0			10.3	5.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
10□□										0		0			0			15.2	8.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
1050										0		0			0			10	6.7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1051										0		0			0			35.1	13.3	6.2	3□.5	8	3.8	0	0	0	0		0	2.7	N/A
1052										0		0			0			10.3	7.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1053										0		0			0			10.□	10.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
105□										0		0			0			2□.2	10.3	2.□	21.6	10	2.2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1055										0		0			0			15.1	12.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1056										0		0			0			15.3	10.8	3.8	1□.3	0	3.7	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1057										0		0			0			10.8	7.6	3.□	0	0	0	5.□	2.3	0	0		0	0.3	N/A
1058										0		0			0			10.7	3.7	1.7	10.6	0	2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
105□										0		0			0			20.6	13	10	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
1060										0		0			0			1□.1	10	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1061										0		0			0			2□.8	11.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1062										0		0			0			16.□	10	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1063										0		0			0			23.8	15	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
106□										0		0			0			2□.□	15.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	N/A
1065										0		0			0			□	3	0.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
1066										0		0			0			7.6	5.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1067										0		0			0			7.□	□.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1068										0		0			0			7.5	3.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
106□										0		0			0			7.6	6.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1070										0		0			0			10.2	6.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1071										0		0			0			1□.□	11.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1072										0		0			0			1□.1	8.2	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1073										0		0			0			22.8	12.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
107□										0		0			0			11.2	10.6	1.2	8.8	6	1.3	5	0.8	0	0		□0	0.2	N/A
1075										0		0			0			20.2	6.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1076										0		0			0			22.2	15.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
1077										0		0			0			7.7	7	0.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1078										0		0			0			10	6.3	1	□.□	0	0.8	0	0	0	0		0	0.1	N/A
107□										0		0			0			□.5	□.□	0.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
1080	O25	West	1□	□0-□5	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0			
1081	O26	West	18	85-□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	51-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1082	O26	West	18	85-□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Rough	Indeterminate				0	0		0			
1083	O26	West	18	85-□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
108□	N25	West	12	55-60	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1085	N25	West	12	55-60	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
1086	N25	West	12	55-60	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1087	O26	West	11	50-55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
1088	O25	West	20	□5-100	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0			
108□	O25	West	12	55-60	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
10□0	O25	West	12	55-60	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
10□1	O25	West	12	55-60	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	1	1	0		0			
10□2	O25	West	12	55-60	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
10□3	O25	West	11	50-55	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0			
10□□	T25	Sout	7	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
10□5	T25	Sout	7	□0-□5	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0			
10□6	T25	Sout	7	□0-□5	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
10□7	T25	Sout	7	□0-□5	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
10□8	T25	Sout	5	20-25	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
10□□	T25	Sout	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1100	T25	Sout	5	20-25	PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1101	T25	Sout	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N	hert□ian		1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1102	X25	East	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
1103	X25	East	10	□5-50	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0			
110□	X25	East	10	□5-50	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1105	X25	East	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1106	X25	East	10	□5-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	13	0		0			
1107	X25	East	10	□5-50	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0			
1108	X25	East	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
110□	X25	East	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1110	X25	East	10	□5-50	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0			
1111	X25	East	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1112	H25	West	17	80-85	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1113	H25	West	17	80-85	DISTFLAKE	SilicifiedWood	Brown	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0			
111□	H25	West	17	80-85	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0			
1115	S25	Sout	6	25-30	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1116	N26	West	12	55-60	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0			
1117	N26	West	12	55-60	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0			
1118	S25	Sout	11	50-55	MEDTOOL	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
111□	S25	Sout	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1120	S25	Sout	11	50-55	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1121	S25	Sout	11	50-55	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Focal		0	0		0			
1122	S25	Sout	11	50-55	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1123	S25	Sout	11	50-55	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
112□	S25	Sout	11	50-55	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0			
1125	S25	Sout	11	50-55	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1126	S25	Sout	11	50-55	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	1	1	0		0			
1127	S25	Sout	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
1128	O103	Sout	1	0-5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush	0	0	0		0			
112□	X25	East	13	60-65	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1130	X25	East	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0			
1131	X25	East	13	60-65	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1132	X25	East	13	60-65	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			51-	Smooth	Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1080										0		0			0			□.2	8.5	2	8.6	□	1.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1081										0		0			0			1□.8	10.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1082										0		0			0			22	12.2	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
1083										0		0			0			12.1	8.1	□.6	0	0	0	6	3.3	0	0		0	0.□	N/A
108□										0		0			0			13.□	7.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1085										0		0			0			10.1	5.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1086										0		0			0			□.3	6.□	2.1	0	0	0	5.7	2.3	0	0		0	0.2	N/A
1087										0		0			0			10.2	5.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1088										0		0			0			28.7	13.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
108□										0		0			0			7.□	7.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
10□0										0		0			0			7.6	5.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
10□1										0		0			0			31.□	1□.1	5	27.□	13.2	6	□.□	5.2	0	0		□0	2.3	N/A
10□2										0		0			0			8.□	7.5	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
10□3										0		0			0			1□.2	13.6	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
10□□										0		0			0			1□.□	12.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
10□5										0		0			0			8.7	6.5	2.1	8.2	6.8	2.3	5.2	2	0	0		□0	0.1	N/A
10□6										0		0			0			8.2	5.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
10□7										0		0			0			7.7	3.5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
10□8										0		0			0			6.8	5.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
10□□										0		0			0			12.2	5.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1100										0		0			0			□.5	7.3	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1101										0		0			0			1□.7	7.5	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1102										0		0			0			18.6	6.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1103										0		0			0			15.□	8.□	5.5	□.1	8.8	5.3	6.□	□.7	0	0		□0	0.6	N/A
110□										0		0			0			7.2	5.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1105										0		0			0			8.7	3.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1106										0		0			0			17.2	1□.3	5.7	15.3	□	5.8	□.3	3.□	0	0		80	1.1	N/A
1107										0		0			0			13.1	□.6	3.□	□.1	□.8	3.5	12	3.8	0	0		□0	0.3	N/A
1108										0		0			0			11.2	□.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
110□										0		0			0			10.6	10.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1110										0		0			0			12.5	11.2	□.2	0	0	0	□.2	3.7	0	0		0	0.7	N/A
1111										0		0			0			11.8	10.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1112										0		0			0			12.5	3.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1113										0		0			0			18	11	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
111□										0		0			0			10.□	8.2	2.8	0	0	0	□.8	2.7	0	0		0	0.2	N/A
1115										0		0			0			□.8	7.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1116										0		0			0			13.2	6.1	3	12.□	5.3	3.□	5.□	3.3	0	0		□0	0.3	N/A
1117										0		0			0			7.□	5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1118										0		0			0			10.6	7.1	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
111□										0		0			0			12.7	7.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1120										0		0			0			8.6	5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1121										0		0			0			11.6	□.□	3.5	10.□	0	2.7	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1122										0		0			0			11.5	7.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1123										0		0			0			8.1	8	1.8	7.5	7.□	2.1	7.5	2.7	0	0		□0	0.1	N/A
112□										0		0			0			8.6	6.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1125										0		0			0			5.2	5.1	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1126										0		0			0			□.□	5.□	1.6	8.3	3.2	1.1	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1127										0		0			0			1□.1	11.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1128										0		0			0			12.6	10	2	10	□.8	2.1	0	0	0	0		0	0.2	weathered
112□										0		0			0			11.1	7.1	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1130										0		0			0			8.2	3.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1131										0		0			0			5.7	5.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1132										0		0			0			7.□	5.□	3.1	0	0	0	5.3	2.8	0	0		0	0.1	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
1133	X25	East	13	60-65	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
113□	X25	East	13	60-65	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1135	X25	East	13	60-65	DISTFLAKE	IMT	Grey	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1136	X25	East	13	60-65	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
1137	X25	East	13	60-65	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1138	X25	East	13	60-65	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-	Smooth	Contracting	CORTEX	Uni	1	1	0		0			
113□	X25	East	13	60-65	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0			
11□0	X25	East	13	60-65	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
11□1	W25	East	□	□0-□5	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
11□2	W25	East	□	□0-□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding				0	0		0			
11□3	W25	East	□	□0-□5	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
11□□	W25	East	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
11□5	W25	East	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0			
11□6	W25	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
11□7	W25	East	□	□0-□5	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	1	1	0		0			
11□8	W25	East	□	□0-□5	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0			
11□□	W25	East	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
1150	W25	East	□	□0-□5	PROXFLAKE	FGS	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0			
1151	W25	East	□	□0-□5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Flaked		0	0		0			
1152	W25	East	□	□0-□5	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1153	W25	East	□	□0-□5	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	3	1	0		0			
115□	T26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
1155	T26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
1156	T26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1157	T26	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
1158	T26	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
115□	T26	Sout	□	□0-□5	COMPSPLIT	FGS	Other	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1160	T26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1161	T26	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1162	T26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
1163	T26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
116□	T26	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
1165	T26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1166	T26	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1167	T26	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	SilicifiedWood	Black	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1168	T26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
116□	T26	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1170	T26	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1171	T26	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1172	T26	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1173	T26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0			
117□	X26	East	10	□5-50	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1175	X26	East	10	□5-50	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0			
1176	X26	East	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
1177	X26	East	10	□5-50	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
1178	X26	East	10	□5-50	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
117□	X26	East	10	□5-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1180	X26	East	10	□5-50	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		N/A	0%		Contracting				0	0	Utilised	3			
1181	X26	East	10	□5-50	ANGULARFRAGT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2			
1182	X26	East	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
1183	X26	East	10	□5-50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
118□	X26	East	10	□5-50	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2			
1185	X26	East	10	□5-50	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	2	1	0	Bondi	2	N/A	N/A	N/A

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1133										0		0			0			10.2	□.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
113□										0		0			0			11.3	7.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1135										0		0			0			□.6	□.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
1136										0		0			0			10.3	5	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1137										0		0			0			17.1	13.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1138										0		0			0			2□.3	12.5	5.8	10.1	17.2	□.7	18	□.6	0	0		80	1.□	N/A
113□										0		0			0			28.6	7	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
11□0										0		0			0			20.□	6.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
11□1										0		0			0			11.□	6.□	2.7	0	0	0	5.2	1.7	0	0		0	0.1	N/A
11□2										0		0			0			7.5	5.7	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
11□3										0		0			0			6.2	5.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
11□□										0		0			0			1□.3	13.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
11□5										0		0			0			10.1	6.6	2.□	3.□	□.2	3	□.2	2.3	0	0		80	0.2	N/A
11□6										0		0			0			8.7	7.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
11□7										0		0			0			5.□	□	1.1	3.□	□.1	1.1	3.□	1.□	0	0		100	0.03	N/A
11□8										0		0			0			8.3	□.7	1.□	8.7	0	1.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
11□□										0		0			0			15.7	7.□	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1150										0		0			0			30.7	26.3	□.2	0	0	0	26	11	0	0		0	6.□	N/A
1151										0		0			0			21	16.6	8.6	1□.5	0	8.□	0	0	0	0		0	2.6	N/A
1152										0		0			0			10.3	□.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1153										0		0			0			18	16.□	8.6	18.5	16.2	8.□	18	□.3	0	0		80	2.1	N/A
115□										0		0			0			22	13.7	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
1155										0		0			0			27.2	12.5	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
1156										0		0			0			1□.7	7.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
1157										0		0			0			21.1	5.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1158										0		0			0			12.6	6.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	potliding
115□										0		0			0			13.6	13.6	6.1	13.6	0	6.6	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1160										0		0			0			10.6	8.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1161										0		0			0			□.6	6.6	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1162										0		0			0			10.2	7.7	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1163										0		0			0			□.7	5.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
116□										0		0			0			5.5	5.3	0.06	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
1165										0		0			0			7.5	7.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1166										0		0			0			6.3	5.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1167										0		0			0			8.7	8.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1168										0		0			0			1□.8	10	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
116□										0		0			0			7.8	7.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1170										0		0			0			7.5	5.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1171										0		0			0			8	5.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1172										0		0			0			8.2	6.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1173										0		0			0			8.3	□.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
117□										0		0			0			10.7	□.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1175										0		0			0			□.6	8	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1176										0		0			0			1□.□	12.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
1177										0		0			0			7.2	3.2	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1178										0		0			0			6.7	6.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
117□										0		0			0			8.6	5	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1180										0		0			0			□.□	7.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1181										0		0			0			11.1	7.1	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1182										0		0			0			23.8	15.8	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
1183										0		0			0			15.6	13.3	□.6	0	0	0	12	□.□	0	0		0	1.1	N/A
118□										0		0			0			11.□	7.8	5.1	0	0	0	□.8	3.7	0	0		0	0.6	N/A
1185	N/A	N/A	N/A	BACKIN	backing	steep	BACKIN	backing	steep	0		0			0			28.3	7.6	5.□	27.6	7.1	□.5	5	□.6	0	0		□0	1	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
1186	O26	West	20	□5-100	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0			
1187	O26	West	20	□5-100	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1188	O26	West	20	□5-100	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
118□	T26	Sout	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	76-	Smooth	Contracting	CORTEX	Uni		0	0		0			
11□0	T26	Sout	7	30-35	MEDFLAKE	MilkyQuart□	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
11□1	T26	Sout	7	30-35	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
11□2	T26	Sout	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
11□3	T26	Sout	7	30-35	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
11□□	O26	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
11□5	O26	West	8	35-□0	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
11□6	O26	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0			
11□7	O26	West	8	35-□0	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0			
11□8	O26	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
11□□	O26	West	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1200	O26	West	8	35-□0	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
1201	O26	West	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0			
1202	O26	West	8	35-□0	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1203	O26	West	8	35-□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
120□	O26	West	8	35-□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1205	O26	West	8	35-□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1206	O26	West	8	35-□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1207	O26	West	8	35-□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Brown	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0			
1208	O26	West	8	35-□0	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Crush	1	1	0		0			
120□	O26	West	8	35-□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1210	O26	West	8	35-□0	Microdebitage	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1211	O26	West	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1212	O26	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0			
1213	O26	West	8	35-□0	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
121□	O26	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0			
1215	O26	West	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1216	O26	West	8	35-□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1217	O26	West	8	35-□0	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1218	W25	East	10	□5-50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
121□	W25	East	10	□5-50	ANGULARFRAGT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Notch	1			
1220	S26	Sout	6	25-30	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1221	S26	Sout	6	25-30	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			51-	Rough	Indeterminate				0	0		0			
1222	S26	Sout	6	25-30	PROXFLAKE	FGS	Other	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0			
1223	O26	West	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
122□	O25	West	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0			
1225	O25	West	10	□5-50	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
1226	O25	West	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0			
1227	S25	Sout	5	20-25	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0			
1228	S25	Sout	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
122□	S25	Sout	5	20-25	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1230	J1□	West	18	85-□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1231	J1□	West	18	85-□0	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
1232	N106	Sout	3	10-15	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1233	L100	Sout	5	20-25	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
123□	L100	Sout	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1235	W26	East	10	□5-50	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0			
1236	W26	East	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0			
1237	W26	East	10	□5-50	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0			
1238	W26	East	10	□5-50	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1186										0		0			0			1□.5	12.2	2.□	0	0	0	7.6	3	0	0		0	0.□	N/A
1187										0		0			0			12.2	11.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1188										0		0			0			10.7	□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
118□										0		0			0			20.7	13	6	15.8	0	7.2	0	0	0	0		0	1.2	N/A
11□0										0		0			0			15.2	13.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
11□1										0		0			0			8.□	□.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
11□2										0		0			0			10.□	6.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
11□3										0		0			0			11.□	11.2	3.6	0	0	0	□.2	□.3	0	0		0	0.5	N/A
11□□										0		0			0			10.8	□.2	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
11□5										0		0			0			7.6	5.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
11□6										0		0			0			1□.5	7.8	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
11□7										0		0			0			8.1	□.3	0.7	□.7	6.7	0.□	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
11□8										0		0			0			8.1	6.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
11□□										0		0			0			8.2	7.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1200										0		0			0			□.1	□.3	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
1201										0		0			0			13.3	5.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1202										0		0			0			6.7	5.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
1203										0		0			0			8.3	8.2	1.5	0	0	0	7.5	1.7	0	0		0	0.1	N/A
120□										0		0			0			6.6	5.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1205										0		0			0			7.6	5.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1206										0		0			0			5	□.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
1207										0		0			0			11.1	5.7	3.6	0	0	0	8.□	3.7	0	0		0	0.3	N/A
1208										0		0			0			6.□	6.3	2.5	□.2	6.□	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
120□										0		0			0			7.3	6.8	2	0	0	0	6.8	2.□	0	0		0	0.1	N/A
1210										0		0			0			5.□	□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
1211										0		0			0			7.1	6.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1212										0		0			0			5.6	5.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1213										0		0			0			□.2	5.6	1.5	8.□	0	2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
121□										0		0			0			□.3	5	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1215										0		0			0			8.□	5.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1216										0		0			0			6.1	5.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1217										0		0			0			7.6	□.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
1218										0		0			0			1□.5	13.□	3.2	0	0	0	□.3	2.8	0	0		0	0.6	N/A
121□										0		0			0			20	15.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
1220										0		0			0			13.6	11	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1221										0		0			0			12.3	□.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1222										0		0			0			17.□	□.8	3.1	0	0	0	2.6	3.7	0	0		0	0.6	N/A
1223										0		0			0			21.□	15	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
122□										0		0			0			10	□.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1225										0		0			0			27.3	23.□	8.3	27	0	□.5	0	0	0	0		0	□.□	N/A
1226										0		0			0			1□.7	11.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1227										0		0			0			11	7.3	2.3	6.7	10.1	2.□	□.5	2.8	0	0		70	0.1	N/A
1228										0		0			0			11.□	6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
122□										0		0			0			7	6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1230										0		0			0			8.6	7.8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1231										0		0			0			□.1	6.2	1.2	7.6	5.1	1.1	□.3	1.3	0	0		□0	0.1	N/A
1232										0		0			0			12.2	7.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1233										0		0			0			6.□	6.5	1.5	6.□	5.5	1.6	5.1	1.8	0	0		□0	0.07	N/A
123□										0		0			0			11.7	□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1235										0		0			0			8.7	6	2.2	0	0	0	□.1	2.5	0	0		0	0.1	N/A
1236										0		0			0			15.1	5.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1237										0		0			0			12.6	11.8	□.□	0	0	0	10	□.2	0	0		0	0.6	N/A
1238										0		0			0			8.8	6.5	□.3	7.7	0	□.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
123□	W26	East	10	□5-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
12□0	W26	East	10	□5-50	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	51-	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	□	1	0		0			
12□1	X25	East	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
12□2	X25	East	10	□5-50	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Block	SCAR	Cortical	□	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A
12□3	X25	East	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
12□□	X25	East	10	□5-50	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
12□5	X25	East	10	□5-50	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
12□6	X25	East	10	□5-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
12□7	N26	West	□	□0-□5	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	6	123□	0		0			
12□8	J102	West	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
12□□	N26	West	□	15-20	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0			
1250	N26	West	□	15-20	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Crush	2	1	0		0			
1251	J103	West	6	25-30	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1252	J103	West	6	25-30	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1253	J103	West	6	25-30	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-	Smooth	Elongated	CORTEX			0	0		0			
125□	J103	West	6	25-30	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Elongated	CORTEX	Uni		0	0		0			
1255	J103	West	6	25-30	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2			
1256	T25	Sout	6	25-30	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0			
1257	T25	Sout	6	25-30	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0			
1258	W30	East	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%	Rough					0	0		0			
125□	W32	West	2	5-10	CORE	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1260	S25	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1261	S25	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1262	S25	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1263	S25	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
126□	S25	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1265	S25	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1266	S25	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1267	S26	Sout	5	□5-50	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1268	I25	West	1□	65-70	DISTFLAKE	Quart□ite	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
126□	I31	West	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1272	X26	East	20	□5-100	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
1273	N26	West	20	□5-100	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
127□	W26	East	8	35-□0	BROKSPLIT	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1275	W26	East	8	35-□0	MEDTOOL	IMT	Grey	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
1276	W26	East	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1277	W26	East	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0			
1278	W26	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
127□	W26	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1280	W26	East	8	35-□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1281	W26	East	8	35-□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0			
1282	W26	East	8	35-□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Rough	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0			
1283	W26	East	8	35-□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
128□	W26	East	8	35-□0	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Denticulate	2			
1285	W26	East	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1286	L23	West	5	20-25	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
1287	X31	East	2	5-10	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0			
1288	W28	West	□	15-20	ANGULARFRAGT	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
128□	M10	Sout	2	5-10	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0			
12□0	N26	West	10	□5-50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0			
12□1	N18	West	3	10-15	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
12□2	L2□	West	□	15-20	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
12□3	L2□	West	□	15-20	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	2	1	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
123□										0		0			0			1□.□	6.6	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
12□0										0		0			0			2□.8	17.□	□.□	22.□	□.□	6.1	0	0	0	0		0	□	N/A
12□1										0		0			0			23.1	1□.6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	potliding
12□2	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.□	1□.7	8.8	1□	12.□	10	1□	10	0	0		80	3.6	N/A
12□3										0		0			0			16.□	13.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
12□□										0		0			0			□.7	6.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
12□5										0		0			0			8	5.7	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
12□6										0		0			0			13	□.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
12□7										0		0			0			31.□	2□.5	10.6	28.□	23.2	6.3	15	5.3	0	0		□0	□.7	N/A
12□8										0		0			0			6.□	6.8	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
12□□										0		0			0			12.2	6.□	1.8	0	0	0	13	2.6	0	0		0	0.2	N/A
1250										0		0			0			13.5	10.□	2.□	8	1□.2	2.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1251										0		0			0			1□.1	8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1252										0		0			0			1□.□	13.3	5.□	0	0	0	15	7.3	0	0		0	0.□	N/A
1253										0		0			0			15.8	3.7	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
125□										0		0			0			□1.1	1□.□	7.6	3□.3	0	□.1	0	0	0	0		0	□.5	N/A
1255										0		0			0			15.□	12.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	weathered
1256										0		0			0			1□.7	11.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
1257										0		0			0			12	7.2	1.5	8.□	□.1	1.□	□.□	1.7	0	0		□0	0.1	N/A
1258										0		0			0			15.7	7.□	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
125□										0	Multiple	0	Flake	Elongat	2	0	0	2□	25.3	18.3	18.6	1□.5	16	0	0	1□	10	3-5	0	12.□	N/A
1260										0		0			0			11.3	6.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
1261										0		0			0			8.□	7.2	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1262										0		0			0			12.1	11.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1263										0		0			0			17.□	6.5	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
126□										0		0			0			15	7.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1265										0		0			0			□.3	5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1266										0		0			0			7.8	5.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1267										0		0			0			6.6	□.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1268										0		0			0			□.2	6.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
126□										0		0			0			10.6	□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1272										0		0			0			13.5	10.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1273										0		0			0			17.7	10.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
127□										0		0			0			6.7	5.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1275										0		0			0			□.3	5.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1276										0		0			0			7.8	5.1	0.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
1277										0		0			0			□.□	8.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1278										0		0			0			6.□	□.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
127□										0		0			0			□	3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
1280										0		0			0			1□.□	11.□	2.□	0	0	0	8.8	2.2	0	0		0	0.□	N/A
1281										0		0			0			10.1	7.□	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1282										0		0			0			7.□	5.5	3.□	0	0	0	7.7	2	0	0		0	0.1	N/A
1283										0		0			0			8	□.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
128□										5		0			0			2□	13.2	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
1285										0		0			0			21.6	16.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
1286										0		0			0			17.5	11.7	2.□	0	0	0	7.2	2.□	0	0		0	0.6	N/A
1287										0		0			0			11.5	7.1	2.6	□.8	0	1.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1288										0		0			0			18.5	7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
128□										0		0			0			18	11.□	3.□	17.6	11.□	3.□	8.□	3.6	0	0		□0	0.7	N/A
12□0										0		0			0			11.8	10.2	1.5	0	0	0	3.2	1.3	0	0		0	0.2	N/A
12□1										0		0			0			15.1	10	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
12□2										0		0			0			13	11.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
12□3										0		0			0			1□.1	6.2	2.3	8.□	□.1	1.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
12□□	L15	West	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0			
12□5	M17	West	1□	85-□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0			
12□6	J103	West	8	35-□0	BROKSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
12□7	H25	West	13	60-65	Microdebitage	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0			
12□8	H25	West	13	60-65	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	26-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
12□□	H25	West	13	60-65	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1300	K103	Sout	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1301	K103	Sout	□	15-20	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6	1	0		0			
1302	L26	West	11	50-55	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1303	L26	West	11	50-55	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	5	1	0		0			
130□	N106	Sout	□	□0-□5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
1305	S26	Sout	8	35-□0	Microdebitage	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1306	S26	Sout	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1307	S26	Sout	8	35-□0	PROXSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1308	S26	Sout	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
130□	S26	Sout	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1310	S26	Sout	8	35-□0	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1311	S26	Sout	8	35-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	0		0			
1312	S26	Sout	8	35-□0	CompFlake	FGS	Other	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	1	0		0			
1313	S26	Sout	8	35-□0	DISTFLAKE	FGS	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
131□	S26	Sout	8	35-□0	MEDFLAKE	FGS	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1315	S26	Sout	8	35-□0	MEDFLAKE	FGS	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1316	W26	East	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Brown	Y	N			0%						0	0		0			
1317	W26	East	1□	□0-□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1318	CC3	East	2	5-10	CORE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
131□	Q17	West	6	25-30	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1320	X27	East	7	30-35	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0			
1321	O21	West	12	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1322	h25	West	5	20-25	CORE	IMT	Grey	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
1323	G2□	West	1□	□0-□5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
132□	N18	West	20	□5-100	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1325	H26	West			DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1326	X27	East	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
1327	Q1□	West	16	75-80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1328	Q1□	West	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		PlatformRejuvenation				0	0		0			
132□	Q20	West	15	75	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	STEP	0%		Blade	SCAR	Facetted	3	1	0		0			
1330	Q1□	West	11	50-55	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1333	N21	West	12	55-60	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	3	3□	0		0			
133□	I13	West	3	10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	□	1	0		0			
1335	W25	East	13	60-65	CORE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1336	O26	West	11	50-55	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1337	L1□	West	22	105-110	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0			
1338	O26	West	6	25-30	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
133□	O26	West	12	55-60	PROXSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
13□0	N26	West	6	25-30	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
13□1	O25	West	8	35-□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
13□2	O25	West	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Flaked		0	0		0			
13□3	T26	Sout	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
13□□	T26	Sout	8	35-□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0			
13□5	X25	East	10	□5-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Uni	1	1	0		0			
13□6	O26	West	7	30-35	CompFlake	SilicifiedWood	Grey	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Blade	SCAR	Uni	□	1	0		0			
13□7	O25	West	12	55-60	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6	123□	0		0			
13□8	O26	West	6	25-30	ANGULARFRAG	FGS	Other	N	N			0%						0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
12□□										0		0			0			21.2	17.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
12□5										0		0			0			10.3	5.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
12□6										0		0			0			□.□	6.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
12□7										0		0			0			5.1	□.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
12□8										0		0			0			10	7.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
12□□										0		0			0			□.□	2.6	0.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
1300										0		0			0			15.3	11.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1301										0		0			0			28.3	18	5	20.2	15.7	□.8	13	□.1	0	0		□0	2	N/A
1302										0		0			0			1□.6	□.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1303										0		0			0			25.1	13.1	3.6	20.2	12.5	2.7	11	3.7	0	0		80	1.1	N/A
130□										0		0			0			12.2	□	3	0	0	0	3.3	1.5	0	0		0	0.2	N/A
1305										0		0			0			6.□	□.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
1306										0		0			0			17.7	10.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1307										0		0			0			8	7.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1308										0		0			0			13	8.7	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
130□										0		0			0			5.6	5	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
1310										0		0			0			7.7	5.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1311										0		0			0			12.5	8.6	3.2	□.7	7.2	2.8	6.□	2.□	0	0		□0	0.3	N/A
1312										0		0			0			33.8	1□.□	7.2	1□.□	1□.3	6.8	18	3.2	0	0		□0	5.1	N/A
1313										0		0			0			13.7	□.8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
131□										0		0			0			10.1	7.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1315										0		0			0			13.7	7.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1316										0		0			0			17.6	15.□	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
1317										0		0			0			1□.2	□.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1318										0	Multiple	0	Block	Mixed	3	0	0	33.5	21.6	21.3	21.5	31.□	20	0	0	1□	13	6-10	0	16.8	N/A
131□										0		0			0			3□.5	22.1	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	heat
1320										0		0			0			1□.1	13.5	2.5	11.3	18	2.7	15	1.8	0	0		80	0.6	N/A
1321										0		0			0			78.1	3□.3	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□0.8	heat
1322										0	Multi	0	Nodul	Indeter	□	0	>5	□7.5	37.7	32.5	30.7	□8.3	28	0	0	23	1□	>10	0	51.2	N/A
1323										0		0			0			23.8	16.3	□.3	23.7	0	2.□	0	0	0	0		0	1.□	N/A
132□										0		0			0			22.3	1□.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
1325										0		0			0			21.8	13.1	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1326										0		0			0			37.8	12.□	7.2	28.2	0	8.8	0	0	0	0		0	3.□	N/A
1327										0		0			0			37.□	2□.□	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	10.7	heat
1328										0		0			0			2□.□	17.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
132□										0		0			0			26	15.□	7.□	25	13.7	8	13	7.3	0	0		□0	3.6	N/A
1330										0		0			0			18.□	10.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
1333										0		0			0			27.3	17.3	□.8	27.2	13.2	□.6	6.2	2.6	0	0		100	2.3	N/A
133□										0		0			0			50.□	17.7	8.7	□0.2	17.7	6.8	1□	7.7	0	0		60	8.□	N/A
1335										0	Microblad	0	Block	Elongat	3	□5	□5	□1.2	25	1□.8	32.□	2□.5	15	0	0	31	6	6-10	0	15.3	N/A
1336										0		0			0			8.2	7.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
1337										0		0			0			□6.3	38.1	12.1	□6.5	32.5	12	26	10	0	0		80	33.3	heat
1338										0		0			0			12.6	10.2	□.2	0	0	0	□.□	□.□	0	0		0	0.6	N/A
133□										0		0			0			13.□	5.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
13□0										0		0			0			16.2	10.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
13□1										0		0			0			□	8.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
13□2										0		0			0			2□.3	17	8.2	23.6	0	8.2	0	0	0	0		0	2.□	N/A
13□3										0		0			0			15.1	11.2	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
13□□										0		0			0			15.2	10.6	3	0	0	0	12	2.6	0	0		0	0.5	N/A
13□5										0		0			0			11.2	7.3	2.5	8.8	7.1	2.5	6.6	2.6	0	0		80	0.2	N/A
13□6										0		0			0			35.8	17.5	5.5	30.7	13.2	□.□	8.8	5.1	0	0		□0	3.□	N/A
13□7										0		0			0			1□	15	7.5	1□.1	1□.□	6	1□	5.2	0	0		110	2.8	N/A
13□8										0		0			0			31.8	1□.8	13.5	0	0	0	0	0	0	0		0	6.8	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
13□□	O25	West	6	25-30	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
1350	Q1□	West	1□	65-70	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	HINGE	76-	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	1	□	0		0			
1351	X25	East	12	55-60	COMPSPLIT	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1352	W26	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1353	Q17	West	0	0	CORE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
135□	X25	East	10	□5-50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1355	L15	West	23	110-115	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
1356	I13	West	11	50-55	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1357	O26	West	6	25-30	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1358	O25	West	12	55-60	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	6	13	0		0			
1360	Q1□	West	0	0	CORE	IMT	Yellow	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
1361	Y30	East	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1362	F23	West	17	80-85	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Facetted	1	1	0		0			
1363	Q1□	West	3	10-15	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	5	13□	0		0			
136□	Q1□	West	3	10-15	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0			
1365	L17	West	18	85-□0	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
1366	G26	West	17	80-85	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Expanding	SCAR	Uni	2	1	0		0			
1367	M25	West	15	70-75	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1368	P17	West	1□	65-70	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
136□	X28	East	6	25-30	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	76-	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0			
1370	L101	Sout	1	0-5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1371	F26	West	17	80-85	CompFlake	Quart□ite	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Uni	2	1	0		0			
1372	L2□	West	7	30-35	ANGULARFRAGT	IMT	Pink	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate				0	0	Utilised	1			
1373	O25	West	6	25-30	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
137□	N25	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1375	O26	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0			
1376	O26	West	13	60-65	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1377	W26	East	8	35-□0	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	21	0		0			
1378	O26	West	6	25-30	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
137□	N25	West	15	70-75	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1380	W26	East	□	□0-□5	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0			
1381	W26	East	□	□5-50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1382	W26	East	□	□5-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1383	W26	East	□	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
138□	N25	West	15	70-75	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
1385	O26	West	6	25-30	ANGULARFRAG	FGS	Other	Y	N			0%						0	0		0			
1386	N25	West	15	70-75	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1387	N25	West	15	70-75	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		HINGE	0%		Blade				0	0		0			
1388	W25	East	□	□0-□5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
138□	O26	West	8	35-□0	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0			
13□0	X25	East	10	□5-50	CORE	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
13□1	N18	West	16	75-80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
13□2	J26	West	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
13□3	G26	West	1□	65-70	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0			
13□□	M25	West	12	55-60	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			51-	Smooth	Contracting	CORTEX	Uni		0	0		0			
13□5	O21	West	1	0-5	CompFlake	FineSilcrete	Pink	Y	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0			
13□6	O26	West	6	25-30	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Expanding				0	0		0			
13□7	O26	West	6	25-30	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
13□8	O26	West	7	30-35	COMPSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Elongated	SCAR	Focal		0	0		0			
13□□	G26	West	16	75-80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□00	Y2□	East	7	15-20	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
1□01	X27	East	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□02	Y2□	East	□	15-20	Microdebitage	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
13□□										0		0			0			25.□	□.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1350										0		0			0			□3.□	33.7	□.□	31.5	28.5	1□	28	17	0	0		50	17.3	N/A
1351										0		0			0			21.1	□.5	□.□	1□.8	0	□.3	0	0	0	0		0	1	N/A
1352										0		0			0			11.3	□.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1353										0	Unifacial	0	Flake	Mixed	2	0	□5	37.2	26.2	□.5	3□.□	27.5	□.□	0	0	32	12	3-5	0	□.□	N/A
135□										0		0			0			8.3	0.2	1.6	0	0	0	5.2	2.1	0	0		0	0.1	N/A
1355										0		0			0			16.8	12.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1356										0		0			0			11	8.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1357										0		0			0			18.1	7.3	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1358										0		0			0			51.1	50.5	1□.8	□8.□	28.3	1□	2□	5	0	0		100	□7.5	N/A
1360										0	Unifacial	0	Nodul	Indeter	1	0	0	36.8	33	26.7	31.8	3□	36	0	0	30	2□	1-2	0	37.3	N/A
1361										0		0			0			27	21	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	N/A
1362										0		0			0			23.2	10.□	□.7	15.2	1□.1	□.7	16	□.2	0	0		□0	1.1	N/A
1363										0		0			0			35.3	12.□	6.5	3□.6	□.□	3	7.8	3.5	0	0		□0	2.□	N/A
136□										0		0			0			13	8.2	3.2	12.6	7.□	3	5.□	1.7	0	0		100	0.5	N/A
1365										0		0			0			21.1	11.3	□.3	15.□	0	□.5	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1366										0		0			0			32.□	28.6	10.1	27.2	20.5	11	1□	13	0	0		60	□.2	N/A
1367										0		0			0			18.□	16.5	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1368										0		0			0			1□.1	10	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
136□										0		0			0			21.□	1□.3	7.□	17.□	18	7.8	□	7.8	0	0		□0	3	N/A
1370										0		0			0			1□.8	1□.5	2.5	0	0	0	□.3	2.1	0	0		0	0.5	N/A
1371										0		0			0			22.□	21.2	7	20.7	12.□	8.6	12	8.8	0	0		70	3.2	N/A
1372										0		0			0			□□.2	23.□	15.2	0	0	0	0	0	0	0		0	23.2	N/A
1373										0		0			0			10.1	□.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
137□										0		0			0			10.6	□	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1375										0		0			0			1□.2	□.7	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
1376										0		0			0			17.□	8.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
1377										0		0			0			38	2□.8	8.7	26.8	20.3	7.□	15	6.1	0	0		70	10.□	N/A
1378										0		0			0			13.6	11.□	5	11.7	8.□	5.□	7.3	□.5	0	0		80	0.7	N/A
137□										0		0			0			16.□	12.5	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
1380										0		0			0			22.5	17.2	5.2	21.8	10.□	□.3	□.8	□.5	0	0		□0	1.7	N/A
1381										0		0			0			18.□	1□.2	□.2	0	0	0	11	□.7	0	0		0	1.2	N/A
1382										0		0			0			21.5	13.8	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1383										0		0			0			6.3	5.□	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
138□										0		0			0			15.2	7	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1385										0		0			0			16.1	□.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
1386										0		0			0			□1.8	15.□	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	7.1	N/A
1387										0		0			0			10.5	5.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1388										0		0			0			16.□	1□.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
138□										0		0			0			10.5	7.□	6.1	8.□	0	□.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
13□0										0	Unifacial	0	Nodul	Mixed	2	□5	□5	□3.6	37.1	35.5	31.7	□6.1	37	0	0	32	17	>10	0	56.7	N/A
13□1										0		0			0			30.7	26.5	10	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	N/A
13□2										0		0			0			13.8	7.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
13□3										0		0			0			2□.2	1□.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
13□□										0		0			0			36.1	18.5	7.2	0	0	0	32	7.□	0	0		0	5.1	N/A
13□5										0		0			0			□0.6	26.1	10.5	3□.2	27.5	11	28	11	0	0		80	10.6	N/A
13□6										0		0			0			11.1	7.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
13□7										0		0			0			8.8	5.5	1.□	5.□	0	2.6	0	0	0	0		0	0.1	N/A
13□8										0		0			0			1□.□	6.6	2.2	13.□	0	1.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
13□□										0		0			0			2□.3	16.1	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
1□00										0		0			0			12	6.2	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□01										0		0			0			21.□	21.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
1□02										0		0			0			8.5	3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
1□03	O26	West	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□0□	W25	East	11	50-55	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0			
1□06	M1□	West	17	80-85	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
1□07	T26	Sout	12	55-60	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0			
1□08	N26	West	10	□5-50	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□0□	I26	West	17	80-85	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Missing		0	0		0			
1□10	M20	West	16	75-80	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	2			
1□11	X2□	East	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1□12	AA2□	East	6	25-30	ANGULARFRAG	CoarseSilcrete	Red	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
1□13	N26	West	15	70-75	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1□15	O21	West	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1□16	CC3	East	1	0-5	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Crush	□	1	0		0			
1□17	DD3	East	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□18	J26	West	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
1□1□	K1□	West	1	0-5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
1□20	I25	West	1□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□21	G1□	West	17	80-85	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
1□22	J26	West	11	50-55	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□23	W28	West	□	15-20	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	13	0		0			
1□2□	M1□	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
1□25	Y31	East	2	5-10	PROXSPLIT	IMT	Pink	N	N			76-	Smooth	Contracting				0	0		0			
1□26	N26	West	16	75-80	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
1□28	F23	West	18	85-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□2□	F23	West	18	85-□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0			
1□30	N21	West	1	0-5	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0			
1□31	O20	West	3	10-15	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0			
1□32	Y30	East	2	5-10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□33	O20	West	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			76-	Weather					0	0		0			
1□3□	O18	West	1	0-5	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Crush	5	13	0		0			
1□35	J23	West	16	75-80	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	□	12	0		0			
1□36	O21	West	12	55-60	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1□37	Y2□	East	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0			
1□38	Y30	East	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
1□3□	F26	West	18	85-□0	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1□□0	X28	East	5	20-25	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	51-	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0			
1□□1	X28	East	6	25-30	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
1□□2	M10	Sout	3	10-15	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1□□3	F25	West	1□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Elongated				0	0		0			
1□□□	S26	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□□5	S26	Sout	□	□0-□5	Microdebitage	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1□□6	S26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0			
1□□7	S26	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□□8	S26	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
1□□□	S26	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□50	S26	Sout	□	□0-□5	PROXSPLIT	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□51	S26	Sout	□	□0-□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□52	S26	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□53	S26	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□5□	S26	Sout	□	□0-□5	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□55	S26	Sout	□	□0-□5	Shatter	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0			
1□56	S26	Sout	□	□0-□5	BROKSPLIT	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□57	S26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1□58	S26	Sout	□	□0-□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1□03										0		0			0			10.8	6	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□0□										0		0			0			21.□	17.8	2.□	0	0	0	7.□	3.□	0	0		0	1.□	N/A
1□06										0		0			0			21.8	1□	7	18.7	0	7.□	0	0	0	0		0	3.8	N/A
1□07										0		0			0			2□.□	17.□	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3.8	N/A
1□08										0		0			0			33.2	12.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1□0□										0		0			0			5□.7	31.7	13	5□.3	0	3.5	0	0	0	0		0	23.2	N/A
1□10										0		0			0			38.□	35.6	1□	0	0	0	0	0	0	0		0	27.5	N/A
1□11										0		0			0			□□	25.1	21.7	0	0	0	0	0	0	0		0	21.8	N/A
1□12										0		0			0			□8.□	27.8	13.8	0	0	0	0	0	0	0		0	26.1	N/A
1□13										0		0			0			□.1	8.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□15										0		0			0			15.3	12.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
1□16										0		0			0			13.3	12.6	2.□	13.1	8.8	2.□	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□17										0		0			0			18.□	12.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1□18										0		0			0			□2.□	28	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	18.1	N/A
1□1□										0		0			0			2□.3	21	□.□	18.□	17.6	6.6	16	7.6	0	0		10	2.6	N/A
1□20										0		0			0			1□	8.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□21										0		0			0			33.3	1□	□.□	15.2	25	5.2	25	5.6	0	0		70	2.5	N/A
1□22										0		0			0			23.5	1□.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
1□23										0		0			0			□7.5	17.□	6.□	22.□	12.□	□.□	12	□.3	0	0		70	5.□	N/A
1□2□										0		0			0			17.5	15.6	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
1□25										0		0			0			15.8	11.7	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1□26										0		0			0			23.6	11	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
1□28										0		0			0			10.7	□.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□2□										0		0			0			13	10.2	3.5	0	0	0	12	□.2	0	0		0	0.□	N/A
1□30										0		0			0			1□.□	18.□	3.1	17.7	6.□	3	5.1	2.2	0	0		□0	0.8	N/A
1□31										0		0			0			26.5	21.8	8.2	21.1	0	7.7	0	0	0	0		0	□.5	N/A
1□32										0		0			0			2□.□	17.8	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
1□33										0		0			0			37.5	23.1	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	heat
1□3□										0		0			0			2□.□	25.3	8	1□.□	1□.1	□.3	0	0	0	0		0	□.2	N/A
1□35										0		0			0			□3.1	2□	□.8	35.7	21.5	7.1	1□	5.7	0	0		80	□.□	N/A
1□36										0		0			0			3□.1	21	1□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	23.2	N/A
1□37										0		0			0			13	12.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□38										0		0			0			35.5	23	13.8	0	0	0	0	0	0	0		0	10.□	N/A
1□3□										0		0			0			16.5	□.1	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1□□0										0		0			0			20.□	18.1	5.7	11	1□.3	6.2	20	6.1	0	0		60	1.□	N/A
1□□1										0		0			0			37.□	22.2	12.7	0	0	0	0	0	0	0		0	8.8	N/A
1□□2										0	Multiple	0	Nodul	Mixed	□	□5	□5	□7.7	□2.□	30.□	□7.8	32.8	33	0	0	3□	1□	>10	0	68.5	N/A
1□□3										0		0			0			15.5	6.5	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□□□										0		0			0			7.□	□.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□5										0		0			0			5.1	□.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□6										0		0			0			12.5	6	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□□7										0		0			0			5.8	5.6	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□□8										0		0			0			10.3	□.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□□										0		0			0			8.6	□.6	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□50										0		0			0			8.□	5.1	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□51										0		0			0			8.1	5.5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□52										0		0			0			5.5	5.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□53										0		0			0			11.5	5	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□5□										0		0			0			11.3	7.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□55										0		0			0			13.5	6.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□56										0		0			0			10.6	□.8	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□57										0		0			0			□.7	8.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□58										0		0			0			6.2	5.7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
1□5□	S26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0			
1□60	S26	Sout	□	□0-□5	MEDTOOL	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
1□61	S26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0			
1□62	S26	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□63	S26	Sout	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	76-	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0			
1□6□	S26	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	SilicifiedWood	Black	N	N			0%						0	0		0			
1□65	AA2□	East	7	30-35	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1□66	Q17	West	11	50-55	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□67	Y30	East	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1□68	I21	West	1□	□0-□5	COMPTOOL	SilicifiedWood	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A
1□6□	G23	West	1□	□0-□5	COREFRAGMENT	MilkyQuart□	Other	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
1□70	F26	West	17	80-85	COREFRAGMENT	CrystalQuart□	Other	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
1□71	L100	Sout	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1538	O26	West	c108		ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0			
1655	O25	West	c108		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1816	P21	West	5	20-25	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	1		0			
1817	P21	West	5	20-25	CompFlake	IMT	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
1818	P21	West	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
181□	BB1□	East	□	15-20	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1820	P21	West	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
1821	G27	West	1	0-5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1822	G27	West	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Orange	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1823	P21	West	7	30-35	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
182□	P21	West	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1825	P1□	West	18	85-□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1826	I22	West	16	75-80	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	51-	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	□	0		0			
1827	P21	West	6	25-30	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1828	P21	West	6	25-30	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
182□	P21	West	6	25-30	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
1830	P16	West	25	120-125	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
1831	P21	West	10	□5-50	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1832	O13	West	□	15-20	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1833	P20	West	18	85-□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%	Rough					0	0		0			
183□	CC2	East	1	0-5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0			
1835	CC2	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1836	CC2	East	1	0-5	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Expanding	TRIMMING	Crush		0	0		0			
1837	CC2	East	1	0-5	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
1838	CC2	East	1	0-5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
183□	CC2	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
18□0	CC2	East	1	0-5	PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
18□1	P21	West	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	White	N	N			0%						0	0		0			
18□2	P21	West	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
18□3	P21	West	15	70-75	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
18□□	K18	West	22	105-110	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
18□5	O15	West	10	□5-50	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0			
18□6	K18	West	6	25-30	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0			
18□7	K18	West	6	25-30	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
18□8	K18	West	16	75-80	COMPSPLIT	Quart□ite	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0			
18□□	K18	West	16	75-80	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1850	K18	West	25	115-120	PROXSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1851	N23	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0			
1852	P21	West	1□	65-70	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	1		0			
1853	P21	West	□	15-20	Microdebitage	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1□5□										0		0			0			□.6	6.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□60										0		0			0			7.3	6.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□61										0		0			0			2□.□	1□.3	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
1□62										0		0			0			15.5	12.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1□63										0		0			0			28.6	16.7	8.6	17.5	27.5	8.8	0	0	0	0		0	5	N/A
1□6□										0		0			0			23.□	18	12.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
1□65										0		0			0			38.1	32.5	18	0	0	0	0	0	0	0		0	23.5	N/A
1□66										0		0			0			20.3	16.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□67										0		0			0			2□.8	17.8	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
1□68	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			□.5.1	30.8	10.8	□3.7	25.1	8.2	25	7	0	0		□0	1□.6	N/A
1□6□										0		0			0			65.8	5□.7	□7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	220	N/A
1□70										0		0			0			80.2	5□.2	□□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	22.5	N/A
1□71										0		0			0			26.1	18	7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	heat
1538										0		0			0			20	□.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1655										0		0			0			13.□	□.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1816										0		0			0			17.3	8.1	2.5	16.7	5	1.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1817										0		0			0			7.6	6.5	1.□	5.□	5.7	1.7	6.1	1.3	0	0		□0	0.1	N/A
1818										0		0			0			12.8	6.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
181□										0		0			0			20.□	10.2	2.□	1□.8	0	3	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1820										0		0			0			13.6	7.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1821										0		0			0			18.5	17.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1822										0		0			0			1□.□	10.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
1823										0		0			0			13.□	7.8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
182□										0		0			0			3□.5	1□.5	6.7	23.5	0	7.5	0	0	0	0		0	□.6	N/A
1825										0		0			0			□.1	7.2	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1826										0		0			0			22.6	17	5.6	18.3	16.5	6.2	16	5.7	0	0		70	1.5	N/A
1827										0		0			0			10.8	7.6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1828										0		0			0			1□.5	7.□	3.□	12.2	0	3.□	0	0	0	0		0	0.3	potliding
182□										0		0			0			12.3	10.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1830										0		0			0			22	10.5	3.□	15.6	8.□	3.□	6.1	2.6	0	0		0	0.8	N/A
1831										0		0			0			10.□	7.7	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1832										0		0			0			10.7	6.5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1833										0		0			0			18.2	11.2	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	potliding
183□										0		0			0			10.□	6.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1835										0		0			0			1□.6	13.7	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1836										0		0			0			1□.7	10.□	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1837										0		0			0			11.5	7.3	3	12.□	0	2.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1838										0		0			0			23.2	12.5	3.8	15.7	0	2.8	0	0	0	0		0	1.1	N/A
183□										0		0			0			15.3	11	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
18□0										0		0			0			22.6	11.8	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
18□1										0		0			0			12.2	7.1	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
18□2										0		0			0			10.6	5.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
18□3										0		0			0			11.8	□.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
18□□										0		0			0			7.5	2.□	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
18□5										0		0			0			22.1	10	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
18□6										0		0			0			7.□	7.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
18□7										0		0			0			8.1	5.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
18□8										0		0			0			1□.2	□.□	□.7	□.□	0	□.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
18□□										0		0			0			□.□	3.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1850										0		0			0			8.3	8.1	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1851										0		0			0			1□.1	8.6	2.2	1□.1	5.5	2.1	2.□	1.5	0	0		70	0.2	N/A
1852										0		0			0			13.5	12.1	2	0	0	0	8.□	2.2	0	0		0	0.□	N/A
1853										0		0			0			5	□.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
185□	P21	West	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1855	P21	West	2	5-10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1856	P21	West	2	5-10	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	3	1	0		0			
1857	N23	West	11	50-55	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1858	P17	West	1□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
185□	P17	West	1□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1860	F27	West	1□	65-70	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
1861	P18	West	18	85-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1862	G27	West	16	75-80	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1863	N2□	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
186□	N2□	West	5	20-25	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0			
1865	N2□	West	5	20-25	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0			
1866	N2□	West	5	20-25	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1867	P17	West	18	85-□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0			
1868	P17	West	18	85-□0	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
186□	P17	West	18	85-□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1870	Q20	West	15	70-75	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1871	K1□	West	7	30-35	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
1872	K1□	West	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1873	K1□	West	7	30-35	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
187□	K1□	West	7	30-35	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1875	N2□	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
1876	N2□	West	15	70-75	ANGULARFRAG	IMT	Orange	N	N			0%						0	0		0			
1877	N2□	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0			
1878	N2□	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6	13	0		0			
187□	F27	West	8	35-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0			
1880	K1□	West	□	15-20	COREFRAGMENT	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0			
1881	F27	West	15	70-75	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1882	N2□	West	1□	65-70	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	HINGE	26-	Smooth	Elongated	TRIMMING	Crush	1	1	1		0			
1883	N2□	West	2	5-10	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Orange	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
188□	N2□	West	2	5-10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1885	N2□	West	□	□0-□5	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	2	BackedBlade	2			
1886	N2□	West	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1887	N2□	West	10	□5-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1888	N2□	West	10	□5-50	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Crush	2	13	0		0			
188□	N2□	West	10	□5-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		PlatformRejuvenation				0	0		0			
18□0	F27	West	11	50-55	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
18□1	CC1	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
18□2	CC1	East	1	0-5	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
18□3	CC1	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0			
18□□	CC1	East	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
18□5	CC1	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
18□6	CC1	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
18□7	CC1	East	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
18□8	CC1	East	1	0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
18□□	CC1	East	1	0-5	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0			
1□00	BB23	East	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□01	BB23	East	3	10-15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□02	BB23	East	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□03	BB23	East	3	10-15	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0			
1□0□	BB23	East	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□05	BB23	East	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1□06	BB23	East	3	10-15	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
185□										0		0			0			□.2	6.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1855										0		0			0			7.8	□.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
1856										0		0			0			13.□	10.6	1.6	10.6	7.6	1.6	6.3	1.3	0	0		80	0.2	N/A
1857										0		0			0			16.□	8.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1858										0		0			0			13.2	11.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
185□										0		0			0			12.□	8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
1860										0		0			0			8.5	7.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1861										0		0			0			10.□	7.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1862										0		0			0			8.6	□.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1863										0		0			0			11.□	11.2	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
186□										0		0			0			10.□	8.□	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1865										0		0			0			16	8.□	3.6	15.3	0	2.1	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1866										0		0			0			□.5	6.8	1.2	0	0	0	5	1.8	0	0		0	0.1	N/A
1867										0		0			0			10.2	5.1	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1868										0		0			0			15.1	5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
186□										0		0			0			10.□	10	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1870										0		0			0			12.□	12.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1871										0		0			0			17.□	5.8	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
1872										0		0			0			8.1	5	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1873										0		0			0			6.□	□.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
187□										0		0			0			1□.□	12.3	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1875										0		0			0			□.5	7.□	1.1	7	7.□	1.6	7	1.2	0	0		80	0.1	N/A
1876										0		0			0			17.3	11.1	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1877										0		0			0			1□.5	11.5	2	12.7	11	1.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1878										0		0			0			1□	18.6	5.1	18.1	16.6	6.□	11	3.5	0	0		70	1.6	N/A
187□										0		0			0			1□.7	8.□	2.3	8.3	□.7	2.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1880										0		0			0			26	18.□	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
1881										0		0			0			11.□	7.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1882										0		0			0			□.8	5.8	1.2	□.5	□.7	1.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1883										0		0			0			1□.6	11.3	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
188□										0		0			0			15.3	12.1	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1885										0		0			0			20.8	□.1	2.6	0	0	0	6.6	2.5	0	0		0	0.6	N/A
1886										0		0			0			6.6	5.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
1887										0		0			0			7.7	5.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1888										0		0			0			8.2	□.7	1.7	55	3.3	1	0	0	0	0		0	0.07	N/A
188□										0		0			0			1□.5	5.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
18□0										0		0			0			1□.□	6.8	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
18□1										0		0			0			8.2	5.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
18□2										0		0			0			□	6.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
18□3										0		0			0			16.□	11	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
18□□										0		0			0			1□.□	8.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
18□5										0		0			0			10.8	5.5	0.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
18□6										0		0			0			6.7	5.2	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
18□7										0		0			0			13.8	8.8	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
18□8										0		0			0			1□.1	10.8	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
18□□										0		0			0			15.7	□.□	1.5	13.7	5.□	1.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□00										0		0			0			7.3	□.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
1□01										0		0			0			6.5	6.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
1□02										0		0			0			6.1	□.5	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
1□03										0		0			0			8.□	6.1	1.7	7.6	0	1.7	0	0	0	0		0	0.08	N/A
1□0□										0		0			0			10.6	10.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□05										0		0			0			8.3	8.3	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□06										0		0			0			□.8	8.8	2.1	8	6.8	2.6	6.7	2.8	0	0		70	0.2	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
1□07	BB23	East	3	10-15	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□08	BB23	East	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□0□	BB23	East	3	10-15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□10	BB23	East	3	10-15	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1□11	BB23	East	3	10-15	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□12	BB23	East	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□13	M22	West	8	35-□0	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0			
1□1□	CC2	East	3	10-15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□15	CC2	East	3	10-15	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□16	CC2	East	3	10-15	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□17	CC2	East	3	10-15	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
1□18	CC2	East	□	15-20	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□1□	CC2	East	□	15-20	Microdebitage	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0			
1□20	CC2	East	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□21	CC2	East	□	15-20	Microdebitage	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
1□22	CC2	East	□	15-20	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	BackedBlade	1			
1□23	CC2	East	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□2□	CC2	East	□	15-20	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0			
1□25	CC2	East	□	15-20	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	TRIMMING	Crush		0	0		0			
1□26	CC2	East	3	10-15	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1□27	M22	West	11	50-55	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
1□28	M22	West	15	70-75	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□2□	M22	West	15	70-75	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			26-	Smooth	Elongated				0	0		0			
1□30	O15	West	7	30-35	Microdebitage	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
1□31	O15	West	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□32	O15	West	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□33	CC2	East	3	10-15	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□3□	CC2	East	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□35	CC2	East	□	15-20	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0			
1□36	BB20	East	2	5-10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□37	CC1	East	3	10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0			
1□38	CC1	East	3	10-15	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	51-	Smooth	Elongated				0	0		0			
1□3□	N16	West	8	35-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	1	0		0			
1□□0	BB2□	East	□	15-20	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Crush	1	1	0		0			
1□□1	BB2□	East	□	15-20	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1□□2	BB2□	East	□	15-20	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0			
1□□3	BB20	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□□□	BB20	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□□5	BB20	East	1	0-5	COMPSPLIT	CrystalQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0			
1□□6	BB20	East	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□□7	CC2	East	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□□8	CC2	East	5	20-25	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
1□□□	BB1□	East	2	5-10	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1□50	L21	West	13	60-65	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0			
1□51	M21	West	15	70-75	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□52	M21	West	15	70-75	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
1□53	M21	West	15	70-75	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		PLUNGE	0%		Contracting	TRIMMING	Crush	2	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A
1□5□	L21	West	15	70-75	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0			
1□55	L21	West	15	70-75	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□56	N20	West	18	85-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	1	0		0			
1□57	O1□	West	17	80-85	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A
1□58	I1□	West	20	□5-100	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□5□	I1□	West	20	□5-100	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			76-	Smooth					0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1□07										0		0			0			1□.2	10.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□08										0		0			0			10.7	□.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□0□										0		0			0			□.6	8.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□10										0		0			0			12.7	□.3	□.2	0	0	0	11	3.6	0	0		0	0.□	N/A
1□11										0		0			0			17.2	1□.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1□12										0		0			0			22.6	20.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
1□13										0		0			0			1□.□	8.1	2.8	7.2	8.6	2.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□1□										0		0			0			27.6	1□.2	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
1□15										0		0			0			7.5	3.5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□16										0		0			0			10.3	5.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□17										0		0			0			18.5	11.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1□18										0		0			0			16.2	1□.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
1□1□										0		0			0			□.8	3.3	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
1□20										0		0			0			10.6	8.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□21										0		0			0			7.□	□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
1□22										0		0			0			□.5	5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□23										0		0			0			11	2.6	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
1□2□										0		0			0			13.2	10.1	3.3	13	□.1	3.□	8.□	□.2	0	0		80	0.3	N/A
1□25										0		0			0			15.5	□.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□26										0		0			0			□.3	7.6	2.6	8.3	0	2.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□27										0		0			0			11.1	7.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□28										0		0			0			17.2	10.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□2□										0		0			0			27.5	13.□	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1□30										0		0			0			5	3	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.01	N/A
1□31										0		0			0			5.6	□.1	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
1□32										0		0			0			20.6	1□.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
1□33										0		0			0			12.□	7.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1□3□										0		0			0			15.7	10.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1□35										0		0			0			10	6	3.1	7	6.3	3.1	6	3	0	0		□0	0.2	N/A
1□36										0		0			0			11.3	8.1	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□37										0		0			0			11.5	10.3	2.7	11.5	□.□	3.3	10	3.5	0	0		□0	0.3	N/A
1□38										0		0			0			21.1	5.8	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□3□										0		0			0			3□.6	18.□	□.5	1□.5	1□.□	5.1	22	3.2	0	0		80	3.8	N/A
1□□0										0		0			0			6.2	5.6	1.2	5.6	2.□	1	0	0	0	0		0	0.05	N/A
1□□1										0		0			0			12.6	10.6	1.□	0	0	0	11	1.8	0	0		0	0.3	N/A
1□□2										0		0			0			2□.6	1□.6	□.□	18.6	11.7	3.□	0	0	0	0		0	1.6	N/A
1□□3										0		0			0			12.6	11.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□□□										0		0			0			8.3	□.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
1□□5										0		0			0			16	7.□	□.6	1□.□	0	3.5	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1□□6										0		0			0			10.7	7.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□7										0		0			0			22.5	1□.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1□□8										0		0			0			16.□	12.6	5.5	16.2	0	□.2	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1□□□										0		0			0			18.□	1□	1.6	16.5	0	5.3	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1□50										0		0			0			13.2	8.7	2.□	□.1	11.□	2.2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□51										0		0			0			13.5	8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
1□52										0		0			0			25.7	□.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1□53	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			23.7	12.□	3.5	15.7	12.2	□.□	0	0	0	0		0	1	N/A
1□5□										0		0			0			20.1	17.□	6.□	20.7	0	7.6	0	0	0	0		0	2.□	N/A
1□55										0		0			0			18.□	17.□	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
1□56										0		0			0			1□.7	11.3	3.8	□.1	11.5	5	□.2	5.3	0	0		60	0.□	N/A
1□57	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			30.7	2□.2	10.6	25	21.6	11	18	11	0	0		□0	12.1	N/A
1□58										0		0			0			1□.3	7	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□5□										0		0			0			63.□	30	26.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3□.2	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
1□60	Q18	West	2	5-10	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	13	0		0			
1□61	Q18	West	2	5-10	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		FEATHER	26-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□62	O16	West	5	20-25	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0			
1□63	L12	West	1□	65-70	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□6□	Q17	West	1	0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
1□6□	AA31	East	2	5-10	ANGULARFRAGT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
1□70	AA31	East	2	5-10	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□71	Q18	West	3	10-15	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1□72	Q15	West	15	70-75	CORE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
1□7□	BB23	East	5	20-25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
1□75	BB23	East	5	20-25	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
1□76	BB23	East	5	20-25	BROKSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□77	BB23	East	5	20-25	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0			
1□78	BB23	East	5	20-25	BROKSPLIT	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□7□	BB23	East	5	20-25	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	2	1	0		0			
1□80	S108	Sout	5	20-25	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0			
1□81	K10□	Sout	□	□0-□5	COMPSPLIT	FGS	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0			
1□82	K10□	Sout	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□83	K10□	Sout	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
1□8□	K10□	Sout	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Orange	N	N			1-25%	Weather					0	0		0			
1□85	L10□	Sout	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%	Rough					0	0		0			
1□86	J10□	West	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6	12□	0		0			
1□87	L10□	Sout	3	10-15	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□88	L10□	Sout	3	10-15	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□8□	L10□	Sout	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
1□□0	BB23	East	□	15-20	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□□1	BB23	East	□	15-20	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□□2	BB23	East	□	15-20	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□□3	BB23	East	□	15-20	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
1□□□	BB23	East	□	15-20	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
1□□5	BB23	East	□	15-20	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
1□□6	BB23	East	□	15-20	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	13	0		0			
1□□7	BB23	East	□	15-20	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Expanding	TRIMMING	Crush		0	0		0			
1□□8	BB23	East	□	15-20	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
1□□□	L10□	Sout	5	20-25	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Trim		0	0		0			
2000	S103	Sout	1	0-5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Cortical	6	123	0		0			
2002	L□8	Sout	□	□0-□5	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Denticulate	1			
2003	M22	West	1□	65-70	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
200□	M22	West	1□	65-70	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
2005	CC1	East	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Grey	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2006	S111	Sout	□	15-20	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
2007	CC3	East	6	25-30	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
2008	CC3	East	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
200□	CC3	East	10	□5-50	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2010	K10□	Sout	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0			
2011	K10□	Sout	8	35-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1	0		0			
2012	K10□	Sout	6	25-30	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
2013	K10□	Sout	6	25-30	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
201□	K10□	Sout	6	25-30	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2015	P15	West	16	75-80	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2016	O1□	West	17	80-85	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
2017	P20	West	2	5-10	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0			
2018	P20	West	2	5-10	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Trim		0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1□60										0		0			0			27.□	1□.5	7.6	25.7	6.1	5.3	5.8	5.7	0	0		□0	2.2	N/A
1□61										0		0			0			23.6	13.5	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
1□62										0		0			0			□.3	7.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□63										0		0			0			15.7	□.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□6□										0		0			0			□6.7	□2.1	18.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□1.7	N/A
1□6□										0		0			0			12.6	10	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1□70										0		0			0			18.2	8.3	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□71										0		0			0			20.5	18.6	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
1□72										0	Multiple	0	Block	Indeter	3	□5	□5	□5.1	□0.1	28.8	2□.5	33.3	□5	0	0	1□0	1□	>10	0	5□.□	N/A
1□7□										0		0			0			20.7	7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□75										0		0			0			13.8	6.3	5	□.8	0	□.2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□76										0		0			0			8.8	□.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□77										0		0			0			13.□	11	2.6	0	0	0	3.8	2.1	0	0		0	0.5	N/A
1□78										0		0			0			8	5.□	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
1□7□										0		0			0			13.2	10	3.1	10.□	13.7	3	13	3.1	0	0		80	0.□	N/A
1□80										0		0			0			□□.8	23.5	8.□	3□.2	0	7.8	0	0	0	0		0	□.8	N/A
1□81										0		0			0			27	17.3	6.2	23.6	0	8	0	0	0	0		0	3.1	N/A
1□82										0		0			0			15.5	□.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1□83										0		0			0			10.6	6.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□8□										0		0			0			1□.2	12.6	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
1□85										0		0			0			1□.2	17.3	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1□86										0		0			0			37.□	1□.5	12.7	31.□	1□.□	18	12	18	0	0		100	7.7	N/A
1□87										0		0			0			15.2	10.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□88										0		0			0			□.1	6.8	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□8□										0		0			0			36.3	23.5	12	0	0	0	0	0	0	0		0	11.□	N/A
1□□0										0		0			0			15.5	11.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□□1										0		0			0			□.8	6.7	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□2										0		0			0			□.2	□.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□3										0		0			0			8.6	6.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□□										0		0			0			10.□	6.2	2.□	7.2	0	2.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□5										0		0			0			12.7	□.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□□6										0		0			0			□.5	7.5	2.7	7.8	6.1	2.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□□7										0		0			0			□.7	□.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□8										0		0			0			□.8	□.□	1.□	6	0	2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□□										0		0			0			15.8	10.2	□.6	0	0	0	□.8	5	0	0		0	0.5	N/A
2000										0		0			0			28.7	25.6	7.1	25.2	21.3	7.1	1□	6.5	0	0		□0	□.7	N/A
2002										2		0			0			15	12.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2003										0		0			0			13	12.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
200□										0		0			0			18.8	5.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2005										0		0			0			1□.□	□.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
2006										0		0			0			12.8	11.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2007										0		0			0			16.1	5.6	2.8	□.5	13.7	3.2	1□	3.2	0	0		80	0.2	N/A
2008										0		0			0			16.7	8.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
200□										0		0			0			10.3	6.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2010										0		0			0			7.5	6.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2011										0		0			0			1□.6	11.8	2.1	12.8	□.5	2.2	0	0	0	0		0	0.2	potliding
2012										0		0			0			17.2	7.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2013										0		0			0			13.□	8.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
201□										0		0			0			17.□	8.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2015										0		0			0			□.5	7.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2016										0		0			0			13.5	7.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2017										0		0			0			17	12.□	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2018										0		0			0			22.□	11.□	2.8	22	0	3.8	0	0	0	0		0	1	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
201□	L□□	Sout	2	5-10	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Cortical	3	1	0		0			
2020	Q17	West	1	0-5	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0			
2021	Q20	West	□	□0-□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2022	Q20	West	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	□	0		0			
2023	M21	West	□	15-20	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0			
202□	P16	West	15	70-75	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2025	P16	West	15	70-75	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2026	P16	West	13	60-65	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2027	CC1	East	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2028	O1□	West	1□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2031	BB2□	East	2	5-10	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	0	0		0			
2032	I1□	West	18	85-□0	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
2033	O16	West	8	35-□0	BROKSPLIT	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
203□	O16	West	8	35-□0	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
2035	L12	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%						0	0		0			
2036	L12	West	8	35-□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2037	L12	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0			
2038	O13	West	18	85-□0	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
203□	O13	West	18	85-□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
20□0	O13	West	18	85-□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
20□1	BB2□	East	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
20□2	BB2□	East	3	10-15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Elongated				0	0		0			
20□3	BB2□	East	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
20□□	BB2□	East	3	10-15	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
20□5	BB2□	East	3	10-15	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
20□6	BB2□	East	3	10-15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0			
20□7	BB2□	East	3	10-15	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0			
20□8	BB2□	East	3	10-15	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
20□□	BB2□	East	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
2050	BB2□	East	3	10-15	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Contracting	TRIMMING	Crush		0	0		0			
2051	BB2□	East	3	10-15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0			
2052	BB2□	East	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2053	BB2□	East	3	10-15	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
205□	BB2□	East	3	10-15	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0			
2055	BB2□	East	3	10-15	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0		0			
2056	K1□	West	21	100-105	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2057	K1□	West	21	100-105	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	TRIMMING	Crush	1	1	0		0			
2058	I13	West	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2060	I21	West	□	15-20	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Crush		0	0		0			
2061	K1□	West	2□	115-120	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2063	O18	West	22	105-110	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Contracting	CORTEX	Uni		0	0		0			
206□	N2□	West	18	85-□0	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Trim		0	0		0			
2065	N20	West	21	100-105	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1	0		0			
2066	BB1□	East	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
2067	BB1□	East	7	30-35	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0			
2068	CC2	East	6	25-30	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Crush	2	1	0		0			
206□	N16	West	13	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
2070	N16	West	13	60-65	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical	2	3□	0		0			
2071	CC2	East	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	76-	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0			
2072	N16	West	1□	65-70	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	3	13	0		0			
2073	N16	West	1□	65-70	COMPSPLIT	IMT	Orange	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
207□	Q16	West	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0			
2075	Y2□	East	□	15-20	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth	Contracting				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
201□										0		0			0			12.5	12.2	3.2	11.5	11.7	3.7	13	3.7	0	0		70	0.5	N/A
2020										0		0			0			10.□	8.□	12	□.5	7.2	1.3	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2021										0		0			0			13.7	8.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2022										0		0			0			1□.5	12.2	5.2	15.□	12.□	□.□	1□	7.□	0	0		70	0.□	N/A
2023										0		0			0			12.1	8.5	2.□	11.□	6.3	2.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
202□										0		0			0			□.8	7.8	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2025										0		0			0			20.3	7.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2026										0		0			0			11.□	7.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2027										0		0			0			11.2	8.1	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2028										0		0			0			13.3	11.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2031										0		0			0			18.1	5.3	1.1	6	2.1	0.8	2.5	0.8	0	0		□0	0.0□	N/A
2032										0		0			0			17.1	7.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2033										0		0			0			5.8	5.□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
203□										0		0			0			□	6.5	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2035										0		0			0			11.2	6.1	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2036										0		0			0			13.□	10.8	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2037										0		0			0			1□.1	6.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2038										0		0			0			13.3	6.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
203□										0		0			0			1□.1	8.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
20□0										0		0			0			17.□	10.8	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
20□1										0		0			0			10.1	6.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
20□2										0		0			0			1□.8	6.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
20□3										0		0			0			11.5	6.7	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
20□□										0		0			0			11.5	8.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
20□5										0		0			0			8	6.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
20□6										0		0			0			12.8	5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
20□7										0		0			0			11.1	10.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
20□8										0		0			0			11.5	5.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
20□□										0		0			0			1□	□.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2050										0		0			0			12.□	11	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2051										0		0			0			17	7.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2052										0		0			0			6.5	5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2053										0		0			0			11.2	8	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
205□										0		0			0			11	10.□	1.□	8.6	8	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2055										0		0			0			17.2	13.□	5.3	3.3	1□.□	5.8	1□	5.1	0	0		□0	1.3	N/A
2056										0		0			0			12.□	5.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2057										0		0			0			11.1	6.7	2.7	6.6	6.□	2.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2058										0		0			0			12.8	12.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2060										0		0			0			16	6.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2061										0		0			0			18.3	7.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2063										0		0			0			18.6	13.□	7.□	13.5	0	8.3	0	0	0	0		0	1.2	N/A
206□										0		0			0			11	8	3.1	10.2	0	3.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2065										0		0			0			1□.1	8.6	2	12.3	7.□	2.3	8.3	1.5	0	0		□0	0.2	N/A
2066										0		0			0			11.□	□.5	2.2	17.7	0	2.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2067										0		0			0			20.2	17.1	□.6	16.6	20.2	□.□	18	5.3	0	0		□0	1.□	N/A
2068										0		0			0			27.3	17	5.□	18.8	7.8	3.7	0	0	0	0		0	2.2	N/A
206□										0		0			0			□8.6	□2.2	25.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3□.5	N/A
2070										0		0			0			53.7	□1.□	10.3	□2.□	32.5	11	25	10	0	0		70	20.7	N/A
2071										0		0			0			35.2	22	5.□	35.2	0	7.5	0	0	0	0		0	7.5	N/A
2072										0		0			0			1□.□	10.8	2.2	10.3	□.5	2.3	□.3	1.6	0	0		□0	0.2	N/A
2073										0		0			0			20.7	13.7	2.7	16.□	0	2.2	0	0	0	0		0	0.□	heat
207□										0		0			0			18.6	18	6.5	18.5	0	6.2	0	0	0	0		0	2.6	N/A
2075										0		0			0			28.1	1□.6	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
2076	N1□	West	1□	□0-□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2077	BB1□	East	5	20-25	Microdebitage	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2078	BB1□	East	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Other	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
207□	BB1□	East	5	20-25	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
2080	BB1□	East	5	20-25	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
2081	BB1□	East	5	20-25	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	1	1	0		0			
2082	BB1□	East	5	20-25	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2083	P1□	West	12	55-60	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
208□	CC2	East	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2085	CC2	East	5	20-25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0			
2086	BB20	East	3	10-15	DISTTOOL	FineSilcrete	Y/R	Y	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	Utilised	1			
2087	BB20	East	3	10-15	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2088	M12	West	1□	65-70	ANGULARFRAGT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
208□	CC2	East	5	20-25	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
20□0	CC2	East	5	20-25	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
20□1	CC2	East	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-	Weather					0	0		0			
20□2	M12	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0			
20□3	O16	West	1□	65-70	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
20□□	L21	West	16	75-60	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Trim	3	1	0		0			
20□5	P20	West	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%	Rough					0	0		0			
20□6	P20	West	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-	Weather					0	0		0			
20□7	Q1□	West	3	10-15	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
20□8	Q1□	West	3	10-15	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
20□□	Q1□	West	3	10-15	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	26-	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	2	1	0		0			
2100	J22	West	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0			
2101	J22	West	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0			
2102	BB23	East	2	5-10	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
2103	BB23	East	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
210□	BB23	East	2	5-10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2105	N16	West	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
2106	J22	West	5	20-25	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	76-	Smooth	Elongated				0	0		0			
2107	N1□	West	20	□5-100	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2108	N1□	West	20	□5-100	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
210□	N1□	West	20	□5-100	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2110	N1□	West	20	□5-100	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
2111	N1□	West	20	□5-100	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0			
2112	O20	West	17	80-85	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	26-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2113	BB1□	East	11-	50-80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
211□	BB1□	East	11-	50-80	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%	Rough					0	0		0			
2115	BB1□	East	11-	50-80	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2116	BB1□	East	11-	50-80	CompFlake	MediumSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6	□	0		0			
2117	BB1□	East	11-	50-80	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2118	BB1□	East	11-	50-80	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
211□	BB1□	East	11-	50-80	DISTFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2120	BB1□	East	11-	50-80	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2121	BB1□	East	11-	50-80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2122	BB1□	East	11-	50-80	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
2123	BB1□	East	11-	50-80	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
212□	BB1□	East	11-	50-80	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
2125	BB1□	East	11-	50-80	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0			
2126	BB1□	East	11-	50-80	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
2127	BB1□	East	11-	50-80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
2128	BB1□	East	11-	50-80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
2076										0		0			0			1□.□	18.□	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
2077										0		0			0			5.□	□.5	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
2078										0		0			0			13.7	6.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
207□										0		0			0			□.3	73.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2080										0		0			0			8.7	□.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2081										0		0			0			13.1	□.□	3	12.1	3	2.6	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2082										0		0			0			10.8	7.2	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2083										0		0			0			8.7	5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
208□										0		0			0			11.6	5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2085										0		0			0			1□	5.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2086										0		0			0			2□.3	10.5	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2087										0		0			0			13.2	□.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2088										0		0			0			21.3	7.8	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
208□										0		0			0			6.2	6.1	1.8	0	0	0	3.2	1.5	0	0		0	0.07	N/A
20□0										0		0			0			8	5.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
20□1										0		0			0			20.8	15.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
20□2										0		0			0			18.□	7	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
20□3										0		0			0			16.5	12.7	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
20□□										0		0			0			8.7	□.□	1.2	6.8	5.1	1.2	□.6	1.□	0	0		□0	0.0□	N/A
20□5										0		0			0			1□.7	13.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
20□6										0		0			0			26.2	20.7	1□	0	0	0	0	0	0	0		0	7.5	N/A
20□7										0		0			0			12.2	10	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
20□8										0		0			0			22.7	1□.1	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
20□□										0		0			0			11.1	7.2	2.□	6	7□	2.□	6.5	2.8	0	0		70	0.2	N/A
2100										0		0			0			6.5	□.6	1	3.6	□.1	1.3	0	0	0	0		0	0.02	N/A
2101										0		0			0			8.6	5.8	1.5	7.6	□.5	1.6	□.2	1.8	0	0		□0	0.1	N/A
2102										0		0			0			13.2	□.8	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2103										0		0			0			8.5	6.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
210□										0		0			0			7.7	6.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2105										0		0			0			26	11.7	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	heat
2106										0		0			0			23.8	8.3	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2107										0		0			0			10.7	7.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2108										0		0			0			10.6	7.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
210□										0		0			0			11.□	8.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2110										0		0			0			13.2	11.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2111										0		0			0			12.8	12.5	3.1	0	0	0	6.1	1.□	0	0		0	0.□	N/A
2112										0		0			0			10.6	□.8	0.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2113										0		0			0			26.5	12.1	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
211□										0		0			0			32.□	15.6	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	N/A
2115										0		0			0			7.1	□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
2116										0		0			0			3□.5	33.1	10.7	2□.□	23.1	1□	2□	15	0	0		70	11.□	N/A
2117										0		0			0			7	5.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2118										0		0			0			7.□	67	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
211□										0		0			0			11.5	7.1	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2120										0		0			0			1□.1	7.□	3.8	10.1	0	□.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2121										0		0			0			10.7	6	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2122										0		0			0			15.6	□.3	□	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
2123										0		0			0			□	7□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
212□										0		0			0			6.8	5.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2125										0		0			0			10.7	7.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2126										0		0			0			10.6	6.6	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2127										0		0			0			8.7	3.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2128										0		0			0			12.2	7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
212□	BB1□	East	11-	50-80	PROXFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2130	BB1□	East	11-	50-80	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Weather					0	0		0			
2131	BB1□	East	11-	50-80	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
2132	BB1□	East	11-	50-80	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2133	BB1□	East	11-	50-80	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
213□	BB1□	East	11-	50-80	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2135	BB1□	East	11-	50-80	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0			
2136	BB1□	East	11-	50-80	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
2137	BB1□	East	11-	50-80	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2138	BB1□	East	11-	50-80	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	1			
213□	BB1□	East	11-	50-80	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0			
21□0	BB1□	East	11-	50-80	MEDFLAKE	IMT	Brown	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
21□1	BB1□	East	11-	50-80	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
21□2	BB1□	East	11-	50-80	COMPSPLIT	CrystalQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
21□3	BB1□	East	11-	50-80	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
21□□	BB1□	East	11-	50-80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
21□5	BB1□	East	11-	50-80	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
21□6	BB1□	East	11-	50-80	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal		0	0		0			
21□7	BB1□	East	11-	50-80	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
21□8	BB1□	East	11-	50-80	ANGULARFRAGT	FineSilcrete	Y/R	Y	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2			
21□□	BB1□	East	11-	50-80	PROXFLAKE	CrystalQuart□	White	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
2150	BB1□	East	11-	50-80	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	2□	0		0			
2151	BB1□	East	11-	50-80	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0			
2152	BB1□	East	11-	50-80	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	3	1	0		0			
2153	BB1□	East	11-	50-80	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
215□	BB1□	East	11-	50-80	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2155	Q1□	West	6	25-30	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	Y	N			0%						0	0		0			
2156	Q1□	West	6	25-30	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2157	BB1□	East	6	25-30	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2158	BB1□	East	6	25-30	DISTFLAKE	IMT	Orange	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
215□	CC2	East	12	55-60	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
2160	K22	West	1□	65-70	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2161	K22	West	1□	65-70	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2162	Q20	West	8	35-□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2163	Q20	West	8	35-□0	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
216□	Q20	West	8	35-□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2165	Q20	West	8	35-□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Focal	3	1	0		0			
2166	Q1□	West	□	□0-□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2167	Q1□	West	□	□0-□5	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0			
2168	Q1□	West	□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
216□	Q15	West	6	25-30	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0			
2170	Q15	West	6	25-30	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
2171	Q15	West	6	25-30	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2172	Q15	West	6	25-30	BROKSPLIT	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2173	Q15	West	6	25-30	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0			
217□	Q15	West	6	25-30	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Trim	□	1	0		0			
2175	Q15	West	6	25-30	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2176	Q15	West	6	25-30	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	2			
2177	Q1□	West	8	35-□0	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade				0	0	BackedBlade	1			
2178	CC2	East	11	50-55	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0			
217□	CC2	East	11	50-55	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
2180	CC2	East	11	50-55	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Focal	3	1	0		0			
2181	Q16	West	1	0-5	PROXSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
212□										0		0			0			10.6	8.2	□.8	0	0	0	11	3.2	0	0		0	0.□	N/A
2130										0		0			0			16.1	13.7	13.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
2131										0		0			0			21.3	12.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2132										0		0			0			18.2	12	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2133										0		0			0			11.3	7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
213□										0		0			0			11.2	10.2	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2135										0		0			0			□.2	6.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2136										0		0			0			15.□	11.□	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	potliding
2137										0		0			0			12.1	7.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2138										0		0			0			17.□	7.7	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
213□										0		0			0			23.3	12.2	5.□	16.5	13.7	5.6	□.□	5.3	0	0		80	1.7	N/A
21□0										0		0			0			10.□	7.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
21□1										0		0			0			□	6.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
21□2										0		0			0			12.6	6.6	2.□	11.8	0	1.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
21□3										0		0			0			13.3	6.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
21□□										0		0			0			1□.8	11.1	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
21□5										0		0			0			13.5	8.3	3.7	1□	0	2.5	0	0	0	0		0	0.6	potliding
21□6										0		0			0			1□.□	1□.5	□.□	13.7	0	7.5	0	0	0	0		0	3.6	N/A
21□7										0		0			0			16.8	11.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
21□8										0		0			0			30.5	10.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	heat
21□□										0		0			0			11	6.2	2.6	0	0	0	□.3	3.2	0	0		0	0.2	N/A
2150										0		0			0			16.□	15.3	5	15.5	1□.□	5.3	13	5	0	0		80	1.2	N/A
2151										0		0			0			21.□	18	□.1	17	13	□.7	□.6	3.1	0	0		□0	1.2	N/A
2152										0		0			0			15.□	8.□	2	11.2	5.7	2	□.□	1.□	0	0		□0	0.2	N/A
2153										0		0			0			1□.2	□.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
215□										0		0			0			1□.6	13.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
2155										0		0			0			18.□	12.8	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
2156										0		0			0			□.5	3.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.01	N/A
2157										0		0			0			10	7.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
2158										0		0			0			15.3	□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
215□										0		0			0			6.8	3.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2160										0		0			0			22.□	6.□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2161										0		0			0			6	□.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2162										0		0			0			12.8	□.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2163										0		0			0			□.2	7.3	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
216□										0		0			0			□.8	5.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2165										0		0			0			15.8	6.□	□.2	15.□	6.3	3.□	6.5	1.2	0	0		□0	0.□	N/A
2166										0		0			0			7.3	3.5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
2167										0		0			0			13.8	11.1	2.6	1□	0	3.2	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2168										0		0			0			10.3	□.□	2.□	□.1	5.□	3.2	5.□	3.8	0	0		80	0.3	N/A
216□										0		0			0			12.8	5.6	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2170										0		0			0			18.□	15.6	12.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.8	N/A
2171										0		0			0			10.□	6.□	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2172										0		0			0			10.2	3.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2173										0		0			0			6.8	5.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
217□										0		0			0			17.6	7.3	2.3	15.3	6.7	2.7	□.□	2.5	0	0		□0	0.3	N/A
2175										0		0			0			12	10.7	2.1	0	0	0	6.7	1.6	0	0		0	0.3	N/A
2176										0		0			0			16.5	□.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2177										0		0			0			17.3	7.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2178										0		0			0			10.□	7.2	3.□	0	0	0	6.6	3.1	0	0		0	0.3	N/A
217□										0		0			0			30.2	22.□	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.□	N/A
2180										0		0			0			27.5	26.3	□.□	26.□	5.5	3.7	6.1	2.8	0	0		□0	□	N/A
2181										0		0			0			7.8	6.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
2182	Q16	West	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2183	Q16	West	1	0-5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
218□	Q20	West	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2185	Q20	West	2	5-10	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2186	Q20	West	2	5-10	Microdebitage	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2187	Q20	West	2	5-10	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0			
2188	Q20	West	2	5-10	COMPSPLIT	CrystalQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
218□	Q20	West	2	5-10	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0			
21□0	Q20	West	2	5-10	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
21□1	Q20	West	2	5-10	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
21□2	BB23	East	□	□0-□5	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Cortical		0	0		0			
21□3	P15	West	□	15-20	BROKSPLIT	CrystalQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
21□□	N1□	West	7	30-35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
21□5	Q20	West	3	10-15	ANGULARFRAGT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
21□6	K22	West	15	70-75	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
21□7	J22	West	10	□5-50	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal		0	0		0			
21□8	J22	West	10	□5-50	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
21□□	J22	West	10	□5-50	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2200	J22	West	10	□5-50	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Denticulate	1			
2201	J22	West	10	□5-50	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
2202	Y30	East	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
2203	Y30	East	3	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
220□	Y30	East	3	10-15	DISTFLAKE	IMT	R/Y	Y	N		FEATHER	26-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2205	J2□	West	16	75-80	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2206	J2□	West	16	75-80	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Crush	3	1	0		0			
2207	J2□	West	16	75-80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2208	J2□	West	16	75-80	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Contracting	CORTEX	Uni	0	0	0		0			
220□	BB1□	East	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2210	BB1□	East	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2211	BB1□	East	1	0-5	PROXFLAKE	Quart□ite	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2212	BB1□	East	1	0-5	PROXFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
2213	BB1□	East	1	0-5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
221□	BB1□	East	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0			
2215	BB1□	East	1	0-5	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	5	13	0		0			
2216	BB1□	East	1	0-5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
2217	BB1□	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2218	BB1□	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
221□	BB1□	East	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2220	BB1□	East	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth					0	0		0			
2221	BB1□	East	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2222	BB1□	East	1	0-5	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2223	BB1□	East	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
222□	BB1□	East	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2225	BB1□	East	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2226	BB1□	East	1	0-5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0			
2228	Y28	East	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
222□	Y28	East	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2230	Y28	East	7	30-35	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0			
2231	L13	West	18	85-□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2232	J2□	West	1□	65-70	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	5	12	0		0			
2233	N15	West	15	70-75	CompFlake	IMT	Green	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	3	1	0		0			
223□	N15	West	15	70-75	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Contracting				0	0		0			
2235	N15	West	15	70-75	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
2182										0		0			0			6.1	□.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
2183										0		0			0			11.7	6.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
218□										0		0			0			□.5	7.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2185										0		0			0			10.5	7.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2186										0		0			0			5.2	□.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2187										0		0			0			17.□	12.8	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2188										0		0			0			11.7	8.□	6.5	7	0	5.6	0	0	0	0		0	0.5	N/A
218□										0		0			0			10.8	6.1	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
21□0										0		0			0			15.□	1□.1	5.8	0	0	0	8.1	3	0	0		0	0.5	N/A
21□1										0		0			0			6.5	6.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
21□2										0		0			0			13.□	13.□	5.5	0	0	0	12	6	0	0		0	0.6	N/A
21□3										0		0			0			7.6	7.1	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
21□□										0		0			0			22.2	12.8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
21□5										0		0			0			1□	15.□	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
21□6										0		0			0			15.5	15.3	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
21□7										0		0			0			13	7.7	□.□	12.7	0	3.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
21□8										0		0			0			13.3	12.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
21□□										0		0			0			15.6	10.3	3.2	1□.1	0	□.7	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2200										3		0			0			11.6	□.8	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2201										0		0			0			2□.5	20.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A
2202										0		0			0			26.1	22.2	15.7	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	N/A
2203										0		0			0			22.1	20	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
220□										0		0			0			28.3	16.5	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	heat
2205										0		0			0			1□.2	11	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2206										0		0			0			□.7	6.8	0.□	5.□	□.□	1.2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2207										0		0			0			37.□	26.1	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	8.2	N/A
2208										0		0			0			56.2	3□.2	17.1	50.2	3□.1	18	36	17	0	0		□0	32.6	N/A
220□										0		0			0			12	7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2210										0		0			0			15.2	7.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2211										0		0			0			20.2	11.7	□.3	0	0	0	8.7	3.5	0	0		0	1.1	N/A
2212										0		0			0			22.1	18.1	□.□	0	0	0	□.1	2.1	0	0		0	1.7	N/A
2213										0		0			0			21.5	□.2	□.2	0	0	0	7.□	3.5	0	0		0	0.8	N/A
221□										0		0			0			13.3	12.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2215										0		0			0			26.2	17.□	6.1	16.3	1□	□.□	0	0	0	0		0	2.6	N/A
2216										0		0			0			11.1	□.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2217										0		0			0			11.3	5.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2218										0		0			0			1□.7	8.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
221□										0		0			0			8.6	7.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2220										0		0			0			7.7	□.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2221										0		0			0			1□	11.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2222										0		0			0			7.7	5.1	1.□	7.□	0	1.2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2223										0		0			0			6.6	5.1	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
222□										0		0			0			11.3	□.8	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2225										0		0			0			□.5	□.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2226										0		0			0			8.8	7	1.2	0	0	0	□.7	1.5	0	0		0	0.1	N/A
2228										0		0			0			15.1	□.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
222□										0		0			0			1□	8.6	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2230										0		0			0			8.6	5.□	2.6	7	5.□	2.5	5.3	3.1	0	0		□0	0.1	N/A
2231										0		0			0			13.8	11.1	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2232										0		0			0			2□.2	1□.1	□.□	28	8	5.7	8.6	5.3	0	0		□0	2.2	N/A
2233										0		0			0			11.3	8.6	1.5	10.7	□	1.3	3.□	1.□	0	0		80	0.2	N/A
223□										0		0			0			18.□	13	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2235										0		0			0			15.8	11.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
2236	N15	West	15	70-75	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2237	N15	West	15	70-75	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
2238	N15	West	15	70-75	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
223□	N1□	West	□	15-20	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
22□0	O1□	West	3	10-15	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
22□1	O1□	West	3	10-15	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
22□2	Q20	West	7	30-35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
22□3	J2□	West	17	80-85	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
22□□	K2□	West	15	70-75	DISTFLAKE	IMT	White	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
22□5	K2□	West	15	70-75	BROKSPLIT	IMT	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
22□6	K2□	West	15	70-75	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
22□7	K2□	West	15	70-75	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
22□8	J23	West	17	80-85	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0			
22□□	J23	West	17	80-85	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Flaked	5	1	0		0			
2250	L1□	West	17	80-85	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Uni		0	0		0			
2251	J2□	West	18	85-□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
2252	K22	West	17	80-85	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2253	N1□	West	3	10-15	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
225□	J23	West	16	75-80	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0			
2255	K2□	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
2256	K23	West	15	70-75	BROKSPLIT	IMT	Red	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2257	O1□	West	10	□5-50	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2258	O1□	West	□	15-20	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
225□	O1□	West	□	15-20	CORE	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0			
2260	P15	West	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2261	P15	West	2	5-10	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	13	0		0			
2262	BB2□	East	8	35-□0	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2263	CC2	East	10	□5-50	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
226□	CC2	East	10	□5-50	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
2265	CC2	East	10	□5-50	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0			
2266	Y2□	East	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			51-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2267	Y27	East	8	35-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
2268	J22	West	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
226□	Q20	West	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
2270	Q20	West	1	0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
2271	Q16	West	5	20-25	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0			
2272	Q16	West	5	20-25	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2273	M13	West	16	75-80	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
227□	BB2□	East	1	0-5	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2275	BB2□	East	1	0-5	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0			
2276	J22	West	16	75-80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2277	J22	West	16	75-80	BROKSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2278	Y30	East	□	15-20	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
22□0	N15	West	12	55-60	CompFlake	FGS	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Crush	3	1	0		0			
232□	M22	West	16	75-80	HAMMER	Quart□ite	Other	N	N				Smooth					0	0		0			
2330	BB23	East	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2331	BB1□	East	15	75-80	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0			
2332	BB2□	East	7	30-35	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2333	BB20	East	□	□0-□5	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0			
2335	BB1□	East	10	□5-50	PROXSPLITTOOL	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
2336	CC2	East	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
2337	□25	East	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
2338	CC2	East	2	5-10	COREFRAGMENT	IMT	Other	N	N			26-	Smooth					0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
2236										0		0			0			10.6	5.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2237										0		0			0			12.2	7	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2238										0		0			0			13	8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
223□										0		0			0			8.8	5.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
22□0										0		0			0			15.8	6.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
22□1										0		0			0			11.□	6.7	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
22□2										0		0			0			13.3	6.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
22□3										0		0			0			13	8.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
22□□										0		0			0			8.1	5.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
22□5										0		0			0			7	□.1	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
22□6										0		0			0			10	8.5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
22□7										0		0			0			23.5	15.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
22□8										0		0			0			26.□	15	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
22□□										0		0			0			28.2	23.1	6.6	25.2	23.1	6.□	23	8.5	0	0		70	3.6	N/A
2250										0		0			0			1□.1	□.□	3.8	18.5	0	2.2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2251										0		0			0			20.3	1□.7	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
2252										0		0			0			12.6	□.7	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2253										0		0			0			13.7	6.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
225□										0		0			0			6.1	□.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
2255										0		0			0			15.5	12.□	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	potliding
2256										0		0			0			15.1	8.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2257										0		0			0			5.8	5.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
2258										0		0			0			12	6.6	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
225□										0	burrinblad	0	Flake	Elongat	1	0	0	□□.2	18.6	10	□□.6	13.7	8.5	0	0	32	5.□	1-2	0	10	N/A
2260										0		0			0			11.□	□.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2261										0		0			0			13	□.2	3.5	13	3.5	0.□	2.7	2.5	0	0		□0	0.5	N/A
2262										0		0			0			□.7	□.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2263										0		0			0			21.5	1□.1	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
226□										0		0			0			1□.□	10.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2265										0		0			0			2□.□	1□.2	□.□	28.1	□.□	3.1	□.2	3.2	0	0		80	2.7	N/A
2266										0		0			0			17.7	□.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2267										0		0			0			16.6	10.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2268										0		0			0			16.2	15.1	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
226□										0		0			0			15.7	12.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	potliding
2270										0		0			0			22	12.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
2271										0		0			0			12.8	8.7	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2272										0		0			0			8.□	□.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2273										0		0			0			10.□	7.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
227□										0		0			0			10.□	7.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2275										0		0			0			12.5	12.5	3.1	10.□	8.8	3.3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2276										0		0			0			1□.8	8.□	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	potliding
2277										0		0			0			8	5.3	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2278										0		0			0			8.6	5.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
22□0										0		0			0			57	37.8	11.□	36.5	33.3	10	0	0	0	0		0	23.7	N/A
232□										0		0			0			72.□	5□.6	26	0	0	0	0	0	0	0		0	18□	N/A
2330										0		0			0			6.□	5.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2331										0		0			0			16.1	15.1	5	0	0	0	15	□	0	0		0	1.8	N/A
2332										0		0			0			36.5	27.5	8.6	36	0	12	0	0	0	0		0	10.2	N/A
2333										0		0			0			30.2	21.6	16.1	0	0	0	0	0	0	0		0	11.6	heat
2335										0		0			0			1□.7	8.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2336										0		0			0			21.□	13.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2337										0		0			0			1□	12.1	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2338										0		0			0			20.3	18.□	12.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
233□	CC2	East	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0			
23□0	F26	West	18	85-□0	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1			
23□1	F26	West	18	85-□0	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
23□2	CC2	East	6	25-30	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
23□□	N16	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
23□5	Q15	West	3	10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	13	0		0			
23□6	Q16	West	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0			
23□7	BB20	East	7	30-35	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
23□8	BB2□	East	2	5-10	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	5	1	1		0			
23□□	BB20	East	8	35-□0	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%	Rough					0	0		0			
2350	L□8	Sout	3	10-15	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-	Weather	Indeterminate	CORTEX	Cortical	1	2	0		0			
2351	S111	Sout	□	15-20	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0			
2352	J10□	West	11	50-55	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	6	13	0		0			
2353	U10□	Sout	6	25-30	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0			
235□	BB20	East	□	□0-□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2355	Q15	West	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2356	BB1□	East	10	□5-50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0			
2357	P16	West	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2358	BB20	East	8	35-□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
235□	W2□	East	3	10-15	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2360	CC1	East	2	5-10	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	1	1	0		0			
2361	X30	East	□	15-20	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2362	G26	West	2	5-10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2363	BB2□	East	3	10-15	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
236□	BB2□	East	3	10-15	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2365	CC2	East	3	10-15	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
2366	CC2	East	3	10-15	DISTTOOL	IMT	Other	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1			
2367	BB23	East	□	15-20	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0			
2368	BB2□	East	3	10-15	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0			
236□	BB23	East	1□	65-70	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0			
2370	BB2□	East	3	10-15	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	3	2	0		0			
2371	BB23	East	3	10-15	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2372	G27	West	15	70-75	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
2373	P1□	West	13	60-65	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
237□	Q1□	West	11	50-55	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
2375	O16	West	11	50-55	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	1	1	0		0			
2376	CC2	East	□	15-20	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2377	BB23	East	15	70-75	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0			
2378	BB1□	East	□	□0-□5	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
237□	L□8	Sout	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		HINGE	76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2380	F27	West	10	□5-50	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
2381	BB1□	East	□	□0-□5	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	6	13	1	Utilised	1	N/A	N/A	N/A
2382	BB23	East	5	20-25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0			
2383	CC1	East	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0			
238□	BB1□	East	□	15-20	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2385	CC2	East	3	10-15	CORE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0			
2386	G27	West	16	75-80	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Expanding	SCAR	Trim	5	12□	□	Scraper	2	N/A	N/A	N/A
2387	Q20	West	7	30-35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0			
2388	BB23	East	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			51-	Smooth					0	0		0			
238□	BB23	East	3	10-15	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
23□0	CC2	East	□	15-20	CORE	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0			
23□1	CC1	East	5	20-25	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0			
23□2	BB20	East	□	15-20	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
233□										0		0			0			22.5	8.3	□6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
23□0										0		0			0			35.2	25.3	16.7	0	0	0	0	0	0	0		0	12.□	N/A
23□1										0		0			0			1□.5	11.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
23□2										0		0			0			36.□	22.8	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	10.5	N/A
23□□										0		0			0			27.6	27.5	8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	heat
23□5										0		0			0			□□.8	37.2	10.5	3□.6	22.1	8	15	6.7	0	0		80	13.□	N/A
23□6										0		0			0			1□.□	17.1	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
23□7										0		0			0			2□.3	26.3	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
23□8										0		0			0			□6.□	28.8	10.6	31.5	1□.3	8.8	1□	7.1	0	0		□0	10.□	N/A
23□□										0		0			0			35.□	21.1	20.□	0	0	0	0	0	0	0		0	15.5	N/A
2350										0		0			0			33.6	25.5	6.□	18.5	16.□	7.1	1□	5.5	0	0		100	5.8	N/A
2351										0		0			0			51.3	31.2	5.7	3□.5	18.6	6.□	18	6.□	0	0		80	10.□	N/A
2352										0		0			0			25.1	20.□	8.□	22.□	10.□	6.6	7.2	3.3	0	0		70	3.6	N/A
2353										0		0			0			2□	21	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A
235□										0		0			0			17.5	11.3	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2355										0		0			0			18.3	12.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2356										0		0			0			22.3	12.7	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
2357										0		0			0			30.6	13.□	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
2358										0		0			0			30.3	11.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
235□										0		0			0			3□.6	27.2	□.3	0	0	0	11	5.□	0	0		0	8.7	N/A
2360										0		0			0			27.5	16.5	8.□	12.5	17	8.6	17	8	0	0		70	3.6	N/A
2361										0		0			0			27.3	17.8	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2362										0		0			0			13.□	□.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2363										0		0			0			23.3	20.□	5	0	0	0	20	□.6	0	0		0	2.7	N/A
236□										0		0			0			26.□	18.□	6.3	0	0	0	16	5.5	0	0		0	3.2	N/A
2365										0		0			0			11.3	□.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2366										0		0			0			2□.6	21.5	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
2367										0		0			0			23.3	21.8	6.□	22.2	0	□.7	0	0	0	0		0	3	N/A
2368										0		0			0			17.□	13.□	2.□	12.6	0	2.3	0	0	0	0		0	0.6	N/A
236□										0		0			0			28.□	26.2	23.□	0	0	0	0	0	0	0		0	17	heat
2370										0		0			0			18.8	13.□	8.7	16.□	10.5	□.8	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2371										0		0			0			18.6	15.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2372										0		0			0			15.□	12.2	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
2373										0		0			0			18.2	11.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
237□										0		0			0			27.2	1□.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2375										0		0			0			16.1	□.7	2.□	□.8	7.7	2.6	7.6	2.6	0	0		70	0.□	N/A
2376										0		0			0			18.6	8.1	5.7	18.7	0	3.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2377										0		0			0			30.1	15.□	7.7	25.□	18.□	□.□	1□	5.6	0	0		□0	3.2	N/A
2378										0		0			0			1□.3	10.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
237□										0		0			0			23.7	13.5	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
2380										0		0			0			1□.2	15.1	□.7	16.5	0	□.5	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2381	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			32.2	22.1	11	28.5	12.5	6.□	0	0	0	0		0	7.2	N/A
2382										0		0			0			27	1□.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
2383										0		0			0			18.6	□.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
238□										0		0			0			1□.8	12.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2385										0	Microblad	0	Nondi	Elongat	2	0	0	35.7	2□.2	1□.6	36.5	28.2	16	0	0	31	12	6-10	0	18.7	N/A
2386	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregular	SCRAPE	ventral	steep	0		0			0			□2.6	□1.□	12	□1.2	22.8	□.3	22	□.3	0	0		80	21.□	N/A
2387										0		0			0			21.2	15.7	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	N/A
2388										0		0			0			□1.5	21	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.5	potliding
238□										0		0			0			12.7	6.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
23□0										0	Multiple	0	Nondi	Mixed	□	0	□5	□2.6	3□.2	18.□	36.8	□0.1	1□	0	0	28	15	6-10	0	30.3	N/A
23□1										0		0			0			22.3	1□.1	16.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.5	heat
23□2										0		0			0			1□.6	12.2	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
23□3	Q16	West	2	5-10	MEDFLAKE	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
23□□	L15	West	c101		DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	26-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
23□5	L15	West	c101		ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			26-	Smooth					0	0		0			
23□6	L15	West	c101		CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□an	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0			
23□7	L15	West	c101		CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0			
23□8	L15	West	c101		PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
23□□	CC2	East	□	15-20	CORE	IMT	Other	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
2□00	G26	West	18	85-□0	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A
2□01	BB23	East	3	10-15	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2□02	K1□	West	5	20-25	CompFlake	MilkyQuart□	Other	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0			
2□03	M26	West	11	50-55	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2□0□	M26	West	11	50-55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2□05	M26	West	11	50-55	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	76-	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	3	1□	0		0			
2□06	BB23	East	3	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2□07	F25	West	1□	□0-□5	CompFlake	IMT	Yellow	Y	N	hert□an	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	3	1	0		0			
2□08	F25	West	1□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-	Smooth					0	0		0			
2□0□	BB23	East	3	10-15	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Cortical	6	1	0		0			
2□11	T23	Sout	0	0	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2□77	G27	West	18	85-□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2□78	BB1□	East	□	□0-□5	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
2□81	J26	West	11	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
2□□□	W2□	East	3	10-15	ANGULARFRAG	Quart□ite	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
2□□5	G27	West	15	70-75	ANGULARFRAG	Quart□ite	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
2□□6	BB23	East	5	20-25	BrokenHammer	Basalt	Brown	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
2□□7	BB23	East	□	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0			
2□□8	BB2□	East	3	10-15	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0			
2□□□	BB20	East	2	5-10	BrokenHammer	Quart□ite	Other	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
2500	L11	West	11	50-55	HAMMER/ANVIL	Quart□ite	Purple	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2501	BB1□	East	17	80-85	BrokenHammer	Quart□ite	Other	N	N			51-	Smooth					0	0		0			
2503	CC2	East	□	□0-□5	ANGULARFRAG	Quart□ite	Pink	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
2557	N22	West	1□	65-70	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
2558	N22	West	1□	65-70	PROXSPLIT	IMT	Pink	N	N			76-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2560	G27	West	□	15-20	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
2561	Q18	West	17	80-85	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0			
2562	F27	West	11	50-55	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2563	F27	West	11	50-55	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	N	Y			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
2573	Y31	East	8	35-□0	HAMMER	Quart□ite	Other	N	N				Smooth					0	0		0			
257□	F26	West	□	15-20	HAMMER	Quart□ite	Other	N	N				Smooth					0	0		0			
2575	M13	West	21	100-105	BrokenHammer	Basalt	Other	N	N			76-	Smooth					0	0		0			
2576	Y32	East	2	5-10	HAMMER/ANVIL	Quart□ite	Other	N	N			51-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2577	W31	West	7	30-35	HAMMER	Quart□ite	Other	N	N				Smooth					0	0		0			
2578	H31	West	7	30-35	ANGULARFRAGT	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2			
257□	H26	West	2	5-10	ANGULARFRAGT	IMT	Grey	N	N			51-	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1			
2580	Q18	West	5	20-25	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		AXIAL	1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Uni	6	12□	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A
2582	X31	East	3	10-15	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0	Scraper	0			
2583	H13	West	16	75-80	COMPTOOL	Basalt	Other	N	N	hert□an	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Cortical	0	0	0	Utilised	2	N/A	N/A	N/A
258□	X25	East	10	□5-50	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A
2585	X25	East	2	5-10	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2			
2586	H2□	West	17	80-85	COMPTOOL	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	51-	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked	3	23	0	Notch	2	N/A	N/A	N/A
2587	P1□	West	12	55-60	COMPSPLITTOOL	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0			
2588	CC3	East	1	0-5	COMPTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	6	12□	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A
258□	O25	West	□	□0-□5	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Denticulate	1			
25□1	N25	West	11	50-55	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal	3	1	0	Endscraper	2	N/A	N/A	N/A

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
23□3										0		0			0			16.7	8.6	□5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
23□□										0		0			0			11.□	8.6	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
23□5										0		0			0			35.2	26.8	17.7	0	0	0	0	0	0	0		0	17.3	N/A
23□6										0		0			0			20.7	8.2	5.2	1□.1	16.8	□.□	6.8	□.7	0	0		□0	2.5	N/A
23□7										0		0			0			8.7	5.□	3.7	7	5.6	3.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
23□8										0		0			0			11.□	8.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
23□□										0	Multiple	0	Nodul	Mixed	□	0	□5	□7	25	23	□□	23.□	18	0	0	22	21	>10	0	27.8	N/A
2□00	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			15.6	7.2	3.1	10.6	7	□.□	7.1	3.3	0	0		□0	0.3	N/A
2□01										0		0			0			28.6	2□.7	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	8.1	N/A
2□02										0		0			0			□1.7	1□.□	12.5	37.5	10.□	□.5	8.8	6.□	0	0		100	10.8	N/A
2□03										0		0			0			8.2	6.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□0□										0		0			0			1□.8	18.1	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2□05										0		0			0			□2.□	32.□	13.8	33	18.□	17	15	1□	0	0		□0	16.8	N/A
2□06										0		0			0			10.7	□.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□07										0		0			0			1□.6	8.2	3.5	□.6	8.□	□.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□08										0		0			0			□3	37.3	30.6	0	0	0	0	0	0	0		0	7□.1	N/A
2□0□										0		0			0			1□.7	18.3	□.7	17.7	18.1	□.□	1□	□.2	0	0		80	1	N/A
2□11										0		0			0			2□.8	22.3	12.8	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
2□77										0		0			0			3□.7	2□.□	12.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A
2□78										0		0			0			2□.8	17.8	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
2□81										0		0			0			2□.2	8.7	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□□□										0		0			0			76.8	50.8	3□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	15□.7	N/A
2□□5										0		0			0			7□.8	23.2	1□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	52.8	N/A
2□□6										0		0			0			57.5	□□	25.5	0	0	0	0	0	0	0		0	68.3	N/A
2□□7										0		0			0			18	1□	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
2□□8										0		0			0			10.2	6.1	2.6	0	0	0	6.□	2.7	0	0		0	0.2	N/A
2□□□										0		0			0			68.5	□7.3	3□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	136.8	N/A
2500										0		0			0			57.7	□2.3	20.8	0	0	0	0	0	0	0		0	73.2	N/A
2501										0		0			0			87	5□.5	30.8	0	0	0	0	0	0	0		0	182.5	N/A
2503										0		0			0			72.2	51.2	□5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2□1	N/A
2557										0		0			0			38.5	28	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	12.8	heat
2558										0		0			0			27.2	17.1	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
2560										0		0			0			23.5	12.2	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
2561										0		0			0			12	8.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
2562										0		0			0			1□.□	12.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2563										0		0			0			3□	30.7	1□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	27	N/A
2573										0		0			0			102	71.5	□5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□27	N/A
257□										0		0			0			103	85.7	□7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□□5	N/A
2575										0		0			0			□□.3	71.2	65.1	0	0	0	0	0	0	0		0	668	N/A
2576										0		0			0			110	6□.5	50	0	0	0	0	0	0	0		0	5□0	N/A
2577										0		0			0			1□2	75.□	□1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	532	N/A
2578										0		0			0			□8.□	2□	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	11.2	heat
257□										0		0			0			31.1	20.8	6	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
2580	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregula	0		0			0			77	2□.5	21.5	66.□	27.5	6.8	27	2.3	0	0		□0	2□.7	N/A
2582										0		0			0			35.7	37.7	15.7	□2	0	11	0	0	0	0		0	31.7	N/A
2583	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregular	UTILISE	ventral	irregula	0		0			0			55.7	□□.□	13.8	50.2	□0.7	12	37	10	0	0		□0	3□.8	N/A
258□	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			□3.6	23.7	10.1	□1.6	16.□	□.5	12	3.7	0	0		80	10.6	heat
2585										0		0			0			70.6	□2.3	20	0	0	0	0	0	0	0		0	3□.7	N/A
2586	N/A	N/A	N/A	NOTCH	ventral	concave	UTILISE	ventral	irregula	0		0			0			5□.7	27.8	25	3□.□	28.2	15	17	7.7	0	0		80	28.□	N/A
2587										0		0			0			58.7	2□.1	11.□	50.6	0	8.□	0	0	0	0		0	23.1	N/A
2588	SCR	dors	strai	SCRAPE	dorsal	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			82	21.6	17.5	81.2	20.□	□.□	13	□.6	0	0		□0	38.3	N/A
258□										3		0			0			26.6	21.□	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
25□1	UTI	vent	irreg	SCRAPE	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			23.8	17.1	3.5	16.2	15.1	3.3	11	2.5	0	0		□0	1.5	N/A

ID	TestPit	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1
25□2	N26	West	6	25-30	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1			
25□3	CC3	East	□	15-20	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Scraper	0			
25□□	K1□	West	10	□5-50	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	6	12□	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A
25□5	DD3	East	6	25-30	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0			
25□7	T25	Sout	11	50-55	COMPTOOL	MediumSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	12□	0	Scraper	3	N/A	N/A	N/A
25□8	M25	West	5	20-25	PROXTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2			
25□□	N25	West	6	25-30	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2			
2600	O26	West	7	30-35	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0	Endscraper	2	N/A	N/A	N/A
2601	X25	East	10	□5-50	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	3	BACKIN	backing	steep
2602	BB1□	East	□	□0-□5	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Elongated	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKIN	backing	steep
2603	BB1□	East	□	□0-□5	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Block				0	0	BackedBlade	2			
260□	J26	West	11	50-55	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0	Utilised	2	N/A	N/A	N/A
2605	M12	West	11	50-55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	51-	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2606	Q17	West	7	30-35	ANGULARFRAGT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2			
2607	O22	West	3	10-15	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0	Endscraper	2	N/A	N/A	N/A
2608	N2□	West	15	70-75	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0	Utilised	0			
260□	N2□	West	15	70-75	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1			
2611	L□□	Sout	3	10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Cortical	3	1	0		0			
2612	L□□	Sout	3	10-15	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0			
2613	L□□	Sout	5	20-25	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	TRIMMING	Flaked	3	1	0		0			
261□	J10□	West	6	25-30	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	13	0		0			
2615	S10□	Sout	3	10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	2	1	0		0			
2616	T108	Sout	3	10-15	DISTFLAKE	IMT	Red	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0			
2617	S107	Sout	7	30-35	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0			
2618	R107	Sout	3	10-15	ANGULARFRAG	Quart□ite	Other	N	N			51-	Smooth					0	0		0			

ID	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFORMS	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS NO.	STEP TERMINATIONS	HINGE TERMINATIONS	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKNESS	CORE SCAR LENGTH	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANGLE	WEIGHT (G)	MODIFICATION
25□2										0		0			0			21.7	11.3	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
25□3										0		0			0			3□	1□	17.3	25.3	0	17	0	0	0	0		0	□	N/A
25□□	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SCRAPE	ventral	straight	0		0			0			36.□	16.8	11.□	3□.6	17	□.□	17	7.7	0	0		70	7.2	N/A
25□5										0		0			0			17.2	□.3	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
25□7	SCR	vent	irreg	SCRAPE	ventral	steep	SCRAPE	ventral	irregula	0		0			0			52	□1.6	26.7	□8.5	28.□	22	26	□.□	0	0		□0	55.3	N/A
25□8										0		0			0			25.2	11	5	0	0	0	□.3	5.5	0	0		0	1.6	N/A
25□□										0		0			0			27.1	10.5	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2600	UTI	vent	strai	SCRAPE	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.□	8.6	3	16.□	7	2.□	6.7	3.1	0	0		80	0.6	N/A
2601	BAC	back	stee	BACKIN	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.3	6.□	3.8	23	6.□	3.□	□.2	3.2	0	0		□0	0.6	N/A
2602	N/A	N/A	N/A	BACKIN	backing	steep	BACKIN	backing	steep	0		0			0			20	6.1	3.8	20.2	□.□	3.□	2.□	2.2	0	0		□0	0.5	N/A
2603										0		0			0			25.8	11.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
260□	UTI	dors	irreg	N/A	N/A	N/A	UTILISE	ventral	irregula	0		0			0			51.7	2□.7	7.6	28.□	28.8	6.□	21	6.□	0	0		80	11.8	N/A
2605										0		0			0			5□.6	□□.8	18	0	0	0	0	0	0	0		0	52.□	N/A
2606										0		0			0			31.□	22.7	13.7	0	0	0	0	0	0	0		0	13	N/A
2607	N/A	N/A	N/A	SCRAPE	ventral	irregular	UTILISE	ventral	irregula	0		0			0			31.8	1□.2	□.□	30.5	10.□	3	8.6	3.3	0	0		80	2.5	N/A
2608										0		0			0			1□.2	16	3.8	1□.3	0	□.6	0	0	0	0		0	1.3	N/A
260□										0		0			0			20.5	7.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	weathered
2611										0		0			0			12.5	7.3	3.□	10.5	5.6	3	5.□	3	0	0		80	0.2	N/A
2612										0		0			0			17.3	□.5	2.7	17.□	0	3.1	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2613										0		0			0			27.1	18.7	5.□	21	18.□	5.6	1□	5.5	0	0		60	2.□	N/A
261□										0		0			0			3□.6	26.5	□.7	18.5	2□.□	□.8	23	10	0	0		60	□.□	N/A
2615										0		0			0			15.□	8.7	2.2	11.□	7.□	2.8	6.□	□.□	0	0		60	0.3	N/A
2616										0		0			0			21.1	12.1	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
2617										0		0			0			21.□	8.□	7.7	0	0	0	6.5	□.□	0	0		0	1	N/A
2618										0		0			0			52.□	35	2□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□6.1	N/A

Table 11-2. Barrel drain assemblage.

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1	1	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Focal	3	1	0		0					
2	1	CompFlake	Quart□ite	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
3	1	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
□	1	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5	1	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
6	1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
7	1	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
8	1	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□	1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
10	1	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	1	0		0					
11	1	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%	Rough					0	0		0					
12	1	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
13	1	DISTFLAKE	Quart□ite	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□	1	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
15	1	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
16	1	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	6□	1	0		0					
17	1	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
18	1	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	13	0	Notch	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1□	1	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
20	1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
21	1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
22	1	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	1	0		0					
23	1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□	1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
25	1	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
26	1	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
27	1	OL	IMT	Other	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
28	1	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2□	1	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0		0					
30	1	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Expanding	SCAR	Flaked		0	0		0					
31	1	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
32	1	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
33	1	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□	1	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
35	1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
36	1	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
37	1	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
38	1	DISTFLAKE	IMT	Other	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□	1	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□0	1	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□1	1	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□2	1	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□3	1	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□□	1	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Expanding				0	0		0					
□5	1	PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□6	1	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
□7	1	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□8	1	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□	1	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
50	1	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
51	2	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
52	2	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
53	2	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□	2	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1								0		0			0			18.2	7.2	2.5	12.1	6.6	2.2	3.5	3	0	0		□0	0.3	N/A
2								0		0			0			21.3	11.7	□.□	11.□	15.6	5.5	1□.1	□.□	0	0		□0	1.6	N/A
3								0		0			0			16.1	13.6	5.□	13.5	0	5.□	0	0	0	0		0	1	N/A
□								0		0			0			1□.3	6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5								0		0			0			11.□	11.8	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
6								0		0			0			16.8	1□.6	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
7								0		0			0			32.□	1□.7	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7.3	N/A
8								0		0			0			2□.7	21.2	5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□								0		0			0			27.8	1□.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
10								0		0			0			2□.3	8.□	3.3	18.□	7.□	3.5	0	0	0	0		0	0.6	N/A
11								0		0			0			23.6	18.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
12								0		0			0			22.6	11.2	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
13								0		0			0			2□.3	18.5	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
1□								0		0			0			21.3	13.7	3.2	17.5	0	6.5	0	0	0	0		0	1.6	N/A
15								0		0			0			15.2	13.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
16								0		0			0			1□.□	10.8	2.6	10.7	13.2	□.8	0	0	0	0		0	0.6	N/A
17								0		0			0			15.□	□.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
18	N/A	NOTCH	ventral	convex	N/A	N/A	N/A	0		0			0			20.3	15.8	□.1	17.□	11.8	3.□	10	3.2	0	0		80	1.5	N/A
1□								0		0			0			3□.1	12.6	8.6	3□.6	0	8.□	0	0	0	0		0	□.□	N/A
20								0		0			0			25.5	11.□	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
21								0		0			0			□□.7	2□.7	17.□	0	0	0	0	0	0	0		0	12.8	N/A
22								0		0			0			27.6	20.1	5	20.5	20.2	5.6	16.2	□.6	0	0		□0	3.1	N/A
23								0		0			0			17.7	□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2□								0		0			0			2□.□	27	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	N/A
25								0		0			0			33.6	17.6	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	potliding
26								0		0			0			25.2	18.□	□.2	17.3	17.2	□.2	5.8	5.5	0	0		60	1.8	N/A
27								0		0			0			31.8	17.2	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.8	N/A
28								0		0			0			17	12.7	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2□								0		0			0			21.□	1□.□	3.6	20.2	13.1	□.□	11	□.2	0	0		□0	1.□	N/A
30								0		0			0			26.3	2□.5	6.2	0	0	0	11.3	5.□	0	0		0	□.5	N/A
31								0		0			0			38.8	20.□	8.7	28	0	□	0	0	0	0		0	5.6	N/A
32								0		0			0			10.□	□.7	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
33								0		0			0			21.2	10.3	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□								0		0			0			16.5	1□.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
35								0		0			0			1□.□	12.3	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
36								0		0			0			16.6	10.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
37								0		0			0			10.□	6.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
38								0		0			0			16.□	12.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
3□								0		0			0			13.8	10.□	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□0								0		0			0			1□.5	12	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□1								0		0			0			16.2	15.1	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□2								0		0			0			1□.1	7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□3								0		0			0			15	10.8	3.7	12.□	0	3.2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□								0		0			0			16.3	12.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□5								0		0			0			1□.6	11.2	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
□6								0		0			0			17.□	11.□	11.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
□7								0		0			0			15.□	15.3	□.7	0	0	0	7.5	2.2	0	0		0	1	N/A
□8								0		0			0			17.2	11.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□								0		0			0			16.1	15.8	3.2	15.□	13.2	3.3	12.6	2.3	0	0		□0	1	N/A
50								0		0			0			17.1	1□.5	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
51								0		0			0			□0.□	17.5	10	25.7	0	13	0	0	0	0		0	11	N/A
52								0		0			0			15.3	□.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
53								0		0			0			□3	6.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□								0		0			0			10.8	7.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
55	2	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth					0	0		0					
56	2	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
57	2	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
58	2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□	2	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
60	2	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
61	2	COREFRAGMENT	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
62	2	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
63	2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
6□	2	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
65	2	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2					
66	2	DISTTOOL	MediumSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
67	2	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	3	1	0		0					
68	2	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked	0	0	0		0					
6□	2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
70	2	ANGULARFRAG	IMT	Brown	Y	N			0%						0	0		0					
71	2	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
72	2	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
73	2	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
7□	2	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	2	1	0		0					
75	2	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
76	2	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
77	2	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
78	2	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
7□	2	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
80	2	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
81	2	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
82	2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
83	2	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Contracting	SCAR	Flaked		0	0		0					
8□	2	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
85	2	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
86	2	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
87	2	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
88	2	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
8□	2	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
□0	2	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□1	2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□2	2	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□3	2	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
□□	2	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
□5	2	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□6	2	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□7	2	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
□8	2	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	12□	0		0					
□□	2	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
100	2	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
101	3	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
102	3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
103	3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
10□	3	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
105	3	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
106	3	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
107	3	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
108	3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
10□	3	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
55								0		0			0			12.□	3.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
56								0		0			0			1□.1	11.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
57								0		0			0			11.5	□.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
58								0		0			0			15.□	1□.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□								0		0			0			11.2	7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
60								0		0			0			15.7	10.5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
61								0		0			0			18.1	□.8	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
62								0		0			0			11.1	10.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
63								0		0			0			11.2	5.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□								0		0			0			17.7	10.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
65								0		0			0			15.8	□.5	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
66								0		0			0			15.□	8	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
67								0		0			0			11.1	10.8	1.□	10.2	7.□	1.7	□.□	1.6	0	0		□0	0.2	N/A
68								0		0			0			27.□	17.□	6	20.□	16.6	6.3	17.7	8.1	0	0		70	□	N/A
6□								0		0			0			1□.□	10.□	□3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
70								0		0			0			2□.7	1□8	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
71								0		0			0			13.7	13.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
72								0		0			0			16.2	13.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
73								0		0			0			15	11.5	□.□	1□.2	8.□	5.6	7.□	6.□	0	0		70	1	N/A
7□								0		0			0			27.8	8.□	1.5	1□.7	5.□	1.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
75								0		0			0			17.1	15.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
76								0		0			0			20.3	□.5	□	20.8	0	2.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
77								0		0			0			□5	32.7	1□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	21.□	N/A
78								0		0			0			26.7	2□	10.2	26.□	0	10	0	0	0	0		0	6.□	N/A
7□								0		0			0			2□.2	22	3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
80								0		0			0			27.5	18.8	12.7	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
81								0		0			0			20.7	□.5	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
82								0		0			0			13	12.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
83								0		0			0			32.8	18	5.□	18.□	0	5.□	0	0	0	0		0	3.7	N/A
8□								0		0			0			1□.□	10.□	3.2	13.1	0	2.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
85								0		0			0			25	13.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	potliding
86								0		0			0			18.3	8	5	16	0	7.8	0	0	0	0		0	0.7	N/A
87								0		0			0			1□.6	13	2.□	0	0	0	6.3	1.8	0	0		0	0.5	N/A
88								0		0			0			1□.□	6.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
8□								0		0			0			22.3	15.□	5.1	22.8	12.1	5	□.□	□.8	0	0		□0	2.3	N/A
□0								0		0			0			10.2	8.5	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□1								0		0			0			17	12.5	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□2								0		0			0			13	12.1	11.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
□3								0		0			0			12.7	6	1.8	10.7	0	1.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□								0		0			0			22.7	7.2	3.7	21.2	7.7	3.5	6.□	3.5	0	0		80	0.5	N/A
□5								0		0			0			33.5	31.2	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	N/A
□6								0		0			0			8.6	□.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□7								0		0			0			20.7	17.□	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
□8								0		0			0			□7.6	□□.□	1□.3	31.2	□0	21	37.6	21.3	0	0		70	32.5	N/A
□□								0		0			0			□□.□	□0.5	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	20.8	N/A
100								0		0			0			12.1	□.2	1.5	11.8	□.1	2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
101								0		0			0			13	12.1	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
102								0		0			0			13.7	5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
103								0		0			0			12.□	10.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
10□								0		0			0			8.3	7	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
105								0		0			0			11.5	5.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
106								0		0			0			11.8	8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
107								0		0			0			8.3	7.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
108								0		0			0			12.8	12.6	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
10□								0		0			0			35.7	22.2	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
110	3	MEDFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
111	3	DISTFLAKE	Quart□ite	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
112	3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	26-50%	Smooth	Elongated				0	0		0					
113	3	MEDTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Blade				0	0	BackedBlade	1					
11□	3	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
115	3	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
116	3	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
117	3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
118	3	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
11□	3	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
120	3	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
121	3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
122	3	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
123	3	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
12□	3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
125	3	COMPSPLIT	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
126	3	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
127	3	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
128	3	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
12□	3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
130	3	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
131	3	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
132	3	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
133	3	COREFRAGMENT	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
13□	3	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
135	3	CompFlake	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	□	0		0					
136	3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
137	3	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0					
138	3	ANGULARFRAG	IMT	Orange	N	N			0%						0	0		0					
13□	3	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
1□0	3	BROKSPLIT	Quart□ite	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□1	3	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
1□2	3	COMPSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
1□3	3	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□□	3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
1□5	3	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated	SCAR	Focal		0	0		0					
1□6	3	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	0		0					
1□7	3	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Facetted	□	1	0		0					
1□8	3	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1□□	3	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
150	3	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth	Blade	SCAR	Flaked		0	0		0					
151	□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
152	□	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
153	□	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
15□	□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
155	□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
156	□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
157	□	COREFRAGMENT	MediumSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
158	□	ANGULARFRAG	IMT	Brown	Y	N			0%						0	0		0					
15□	□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
160	□	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
161	□	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
162	□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
163	□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	R/Y	Y	N			0%						0	0		0					
16□	□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
110								0		0			0			16.5	15.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
111								0		0			0			11.6	7.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
112								0		0			0			11	6.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
113								0		0			0			12.□	8.1	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
11□								0		0			0			8.6	□.6	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
115								0		0			0			10.7	5.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
116								0		0			0			8.1	7.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
117								0		0			0			8.8	□.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
118								0		0			0			13.□	10.8	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
11□								0		0			0			8.5	5.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
120								0		0			0			10.2	5.8	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
121								0		0			0			1□	10.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
122								0		0			0			21	□.□	2.□	20	10.5	2.8	7.□	3.8	0	0		70	0.7	N/A
123								0		0			0			□.3	5.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
12□								0		0			0			6.7	6.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
125								0		0			0			13.6	10.7	2.7	13.5	0	2.5	0	0	0	0		0	0.□	N/A
126								0		0			0			15.1	11.6	□.1	10	8.3	□.1	11.□	□.2	0	0		80	0.5	N/A
127								0		0			0			13.3	10	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
128								0		0			0			13.7	□.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
12□								0		0			0			15	13.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
130								0		0			0			15.5	12.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
131								0		0			0			2□.3	1□.7	10	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
132								0		0			0			1□	8.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
133								0		0			0			32.6	2□.3	17.8	0	0	0	0	0	0	0		0	21.2	N/A
13□								0		0			0			22.8	18.6	6.8	0	0	0	11.3	6.6	0	0		0	2.7	N/A
135								0		0			0			23.8	22.1	□.2	23	13.1	5.8	12	5.6	0	0		80	1.□	N/A
136								0		0			0			2□.2	16.8	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
137								0		0			0			2□.3	□	3	12.7	0	3.3	0	0	0	0		0	0.7	N/A
138								0		0			0			17.5	1□.□	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
13□								0		0			0			28	1□.3	3.7	2□.□	10.2	8.3	□.2	□.8	0	0		□0	2.5	N/A
1□0								0		0			0			1□.1	10.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□1								0		0			0			12.8	10	6	10.6	0	6.3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□2								0		0			0			11.7	10.1	2.3	11.6	0	2.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□3								0		0			0			16.□	12.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□□								0		0			0			16.□	□.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□5								0		0			0			2□	13	7.1	0	0	0	7.3	3.2	0	0		0	2.8	N/A
1□6								0		0			0			18.8	13.6	3.2	12.2	1□.7	3.□	13.□	2.7	0	0		70	0.7	N/A
1□7								0		0			0			22.□	10	2.2	20.□	5.1	2.6	6.6	2.8	0	0		80	0.6	N/A
1□8								0		0			0			6.5	6.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□								0		0			0			7.2	□.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
150								0		0			0			18.□	7.6	5.1	0	0	0	6.7	5.2	0	0		0	0.7	N/A
151								0		0			0			22	17.8	11.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
152								0		0			0			30.6	12.3	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
153								0		0			0			18.3	11.5	2.□	0	0	0	11.5	3.8	0	0		0	0.6	N/A
15□								0		0			0			2□.□	18.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A
155								0		0			0			27.7	21.8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.2	N/A
156								0		0			0			2□.□	15.3	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
157								0		0			0			22.6	22.□	13.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.□	N/A
158								0		0			0			26	23.1	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.6	potliding
15□								0		0			0			18.7	12.7	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
160								0		0			0			23.6	13	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
161								0		0			0			12.8	12.7	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
162								0		0			0			5.1	□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
163								0		0			0			20	1□.□	13.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	potliding
16□								0		0			0			27.5	16.2	8.□	0	0	0	10.5	3.6	0	0		0	□.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
165	□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
166	□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
167	□	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
168	□	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
16□	□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
170	□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
171	□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
172	□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
173	□	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
17□	□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	Y	N			0%						0	0		0					
175	□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
176	□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
177	□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
178	□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
17□	□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
180	□	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
181	□	DISTTOOL	IMT	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
182	□	DISTFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
183	□	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
18□	□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
185	□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					
186	□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
187	□	COMPSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□an	STEP	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
188	□	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
18□	□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1□0	□	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1□1	□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□2	□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□3	□	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1□□	□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□5	□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	CORTEX	Uni	2	2	0		0					
1□6	□	OL	IMT	Other	Y	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
1□7	□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□8	□	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□□	□	PROXFLAKE	IMT	R/Y	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
200	□	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□an	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
201	5	ANGULARFRAG	IMT	Brown	Y	N			0%						0	0		0					
202	5	OL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
20□	5	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
205	5	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
206	5	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
207	5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
208	5	CORE	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
20□	5	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
210	5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
211	5	Microdebitage	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
212	5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
213	5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
21□	5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
215	5	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
216	5	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
217	5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
218	5	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
21□	5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
220	5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	0.□	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
165								0		0			0			31.2	25	8.6	0	0	0	21.1	8.8	0	0		0	6.□	N/A
166								0		0			0			28.□	2□.□	7.8	0	0	0	23.7	□.6	0	0		0	5.□	N/A
167								0		0			0			20.8	12.1	3.3	0	0	0	8.1	2.□	0	0		0	0.7	N/A
168								0		0			0			13.1	8.1	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
16□								0		0			0			15.1	6.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
170								0		0			0			12.1	11.□	□.8	0	0	0	6.8	□.8	0	0		0	0.7	N/A
171								0		0			0			□.2	8.3	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
172								0		0			0			17.□	7.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
173								0		0			0			17.7	7.7	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
17□								0		0			0			31.□	15.□	13.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	heat
175								0		0			0			16.5	16.5	□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
176								0		0			0			□.8	□.2	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
177								0		0			0			23.5	16.□	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
178								0		0			0			25.□	10	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
17□								0		0			0			2.□	2.□	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
180								0		0			0			13.□	11.5	3.6	0	0	0	□.□	□	0	0		0	0.6	N/A
181								0		0			0			13.□	10.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
182								0		0			0			22	10.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
183								0		0			0			8.□	5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
18□								0		0			0			2□.1	17.1	11.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	potliding
185								0		0			0			25.3	12.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
186								0		0			0			28.5	28.□	22.□	0	0	0	0	0	0	0		0	18.7	heat
187								0		0			0			2□.□	11.7	3.3	13.□	0	2.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
188								0		0			0			10.6	8.7	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
18□								0		0			0			15.□	□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1□0								0		0			0			22	18.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1□1								0		0			0			12.5	7.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□2								0		0			0			1□	7.1	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□3								0		0			0			12.6	6.□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□□								0		0			0			2□.3	23.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
1□5								0		0			0			16.3	7.6	3	16.2	8.8	□.1	6.6	2.6	0	0		□0	0.5	N/A
1□6								0		0			0			18.3	11.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	crenate
1□7								0		0			0			17.□	13.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□8								0		0			0			10.□	10.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□□								0		0			0			15.3	10.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
200								0		0			0			1□.7	7.8	3.5	12.5	0	2.3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
201								0		0			0			20.1	16	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
202								0		0			0			23.1	□.8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
20□								0		0			0			15.1	10.6	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
205								0		0			0			22.5	16	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
206								0		0			0			21.3	16.6	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
207								0		0			0			12.7	8.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
208								0	Multiple	0	Block	Elongated	□	0	>5	31.5	30.6	22.5	28	31.1	23.8	0	0	26.□	10.7	6-10	0	27.2	N/A
20□								0		0			0			12.8	11.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
210								0		0			0			11.6	8.□	2.5	□.□	0	1.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
211								0		0			0			6.5	3.6	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
212								0		0			0			□.5	8.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
213								0		0			0			25	15.8	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
21□								0		0			0			1□.7	□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
215								0		0			0			11.5	11.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
216								0		0			0			22.□	□.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
217								0		0			0			27.3	20.□	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
218								0		0			0			1□.2	10.1	3.□	1□.2	8.3	3	□.□	3.2	0	0		80	0.7	N/A
21□								0		0			0			17.7	12.1	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
220								0		0			0			20.2	1□.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
221	5	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
222	5	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush		0	0		0					
223	5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	□	12	0		0					
22□	5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
225	5	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	13	0		0					
226	5	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
227	5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
228	5	PROXFLAKE	MediumSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
22□	5	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	2	0		0					
230	5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
230	5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
231	5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
232	5	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
233	5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
23□	5	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	Y	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush		0	0		0					
235	5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
236	5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
237	5	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
238	5	COREFRAGMENT	FineSilcrete	R/Y	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
23□	5	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	21	0		0					
2□0	5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□1	5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
2□2	5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
2□3	5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2□□	5	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□5	5	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2□6	5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
2□7	5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
2□8	5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□□	5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
250	5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
251	6	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
252	6	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Trim	2	1	0		0					
253	6	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Crush	6□	123	0		0					
25□	6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
255	6	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
256	6	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
257	6	PROXTOOL	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	Utilised	1					
258	6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
25□	6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
260	6	OL	FineSilcrete	Other	Y	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
261	6	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
262	6	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
263	6	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	3	1	0		0					
26□	6	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	76-□□%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
265	6	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	3	1□	0		0					
266	6	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
267	6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
268	6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
26□	6	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
270	6	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Trim	□	13□	0		0					
271	6	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Focal	2	1	0		0					
272	6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
273	6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			76-□□%	Weather					0	0		0					
27□	6	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
221								0		0			0			13.7	8.3	2.6	7.1	12.6	2.□	11.6	2.8	0	0		80	0.3	N/A
222								0		0			0			2□.5	13.2	□.3	22.6	0	□.1	0	0	0	0		0	1.5	N/A
223								0		0			0			1□.6	1□	3.□	1□.□	7.8	2.□	0	0	0	0		0	0.6	N/A
22□								0		0			0			2□.5	17.8	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	5.1	N/A
225								0		0			0			10.5	□.3	□.1	10.8	□.5	□.2	8.5	□.3	0	0		60	0.6	N/A
226								0		0			0			10.3	6.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
227								0		0			0			22.5	11	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
228								0		0			0			1□.8	13.1	2.□	0	0	0	12.3	2.□	0	0		0	0.5	N/A
22□								0		0			0			16.□	15.8	3.6	15.□	1□.6	3.5	7.7	3.3	0	0		80	1	N/A
230								0		0			0			27.□	1□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
230								0		0			0			□.3	8.2	1.1	0	0	0	□.1	1	0	0		0	0.1	N/A
231								0		0			0			□.5	6.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
232								0		0			0			1□.8	8.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
233								0		0			0			16.2	1□.1	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
23□								0		0			0			26.3	13.1	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
235								0		0			0			18.8	8.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
236								0		0			0			17.5	□.3	2.5	16.6	8.6	2.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
237								0		0			0			17.□	11.6	□.5	16.8	11.1	□.6	□.5	□.7	0	0		80	1	N/A
238								0		0			0			26.7	18.□	11	0	0	0	0	0	0	0		0	6.2	N/A
23□								0		0			0			2□.7	17.□	5.7	2□.6	15.6	6.5	13.6	5.1	0	0		70	2.8	N/A
2□0								0		0			0			1□.7	8.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□1								0		0			0			11.□	7.□	2.1	6.□	8.2	2.1	7.□	2.□	0	0		□0	0.1	N/A
2□2								0		0			0			13.8	7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2□3								0		0			0			26.□	1□.8	11.7	26.3	0	12.2	0	0	0	0		0	2.3	N/A
2□□								0		0			0			11.6	8.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□5								0		0			0			23.6	1□.□	7	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
2□6								0		0			0			18.7	13.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
2□7								0		0			0			21.7	13.5	□	21	12.8	3.□	8.6	2.□	0	0		80	0.8	N/A
2□8								0		0			0			1□.3	11.3	2.□	0	0	0	10.□	2	0	0		0	0.□	N/A
2□□								0		0			0			21.3	8.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
250								0		0			0			12.2	□.1	3.2	0	0	0	5.□	3.8	0	0		0	0.□	N/A
251								0		0			0			22.6	16.7	12.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
252								0		0			0			53.7	3□	11.5	37	□0.□	12.3	36.□	13	0	0		70	1□.6	N/A
253								0		0			0			□0.5	□0	16.□	37.6	2□.5	10.8	0	0	0	0		0	26.5	N/A
25□								0		0			0			38.6	32.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	10.7	N/A
255								0		0			0			26.6	18.6	□.2	26.1	□.3	□	0	0	0	0		0	1.1	N/A
256								0		0			0			20.7	20.6	12.1	18.□	1□.2	□.7	17.1	8	0	0		110	□.5	N/A
257								0		0			0			2□.1	12.5	5.1	0	0	0	8.□	5	0	0		0	1.□	N/A
258								0		0			0			12	7.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
25□								0		0			0			2□	18.6	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.6	heat
260								0		0			0			23.5	17.5	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	potliding
261								0		0			0			25.□	21.6	7.□	2□.1	0	□.1	0	0	0	0		0	3.□	N/A
262								0		0			0			17.7	15.6	3.7	16.5	12	□.7	10.5	□.5	0	0		80	1.2	N/A
263								0		0			0			1□.8	15.□	□.□	13.7	20	5.2	20.□	6.1	0	0		70	1.2	N/A
26□								0		0			0			17.5	11	3.1	11.7	11.5	2.6	0	0	0	0		0	0.7	N/A
265								0		0			0			□1	2□.6	6.□	38.2	22.7	□.3	23.2	10.2	0	0		□0	8.6	N/A
266								0		0			0			22.2	17.7	3.2	1□	7.6	3.7	7.□	□.2	0	0		80	1.2	N/A
267								0		0			0			25.□	1□.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
268								0		0			0			18.7	1□.5	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
26□								0		0			0			17.6	12.5	2.□	15.3	0	2.□	0	0	0	0		0	0.6	N/A
270								0		0			0			25	15.6	5.6	1□.8	15.3	5.□	13.2	□.2	0	0		□0	2.1	N/A
271								0		0			0			12.3	7.8	1.□	8.3	6.3	1.□	3.8	1.8	0	0		□0	0.1	N/A
272								0		0			0			17.□	11.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
273								0		0			0			3□.7	27.□	13.6	0	0	0	0	0	0	0		0	17.6	N/A
27□								0		0			0			22.1	11.6	8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
275	6	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
276	6	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
277	6	DISTTOOL	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2					
278	6	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	CORTEX	Focal	2	13	0		0					
27□	6	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
280	6	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
281	6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
282	6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
283	6	COMPTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
28□	6	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
285	6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
286	6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
287	6	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
288	6	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
28□	6	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
2□0	6	DISTFLAKE	Quart□ite	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□1	6	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
2□2	6	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2□3	6	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2□□	6	COREFRAGMENT	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2□5	6	COREFRAGMENT	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
2□6	6	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	0		0					
2□7	6	OL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Drill	1					
2□8	6	CORE	FineSilcrete	Other	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2□□	6	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	SCAR	Facetted	2	2□	0		0					
300	6	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Endscraper	1					
301	7	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
302	7	COMPTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
303	7	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	2	1	0	BackedBlade	2	N/A	N/A	N/A	BACKING	backing
30□	7	COMPTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
305	7	CORE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
306	8	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
307	8	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0					
308	8	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
30□	8	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
310	8	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
311	8	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
312	8	MEDFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
313	8	MEDFLAKE	IMT	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
31□	8	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
315	8	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
316	8	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
317	8	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
318	8	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
318	8	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
31□	8	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
320	8	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
321	8	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
322	8	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
323	8	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
32□	8	ANGULARFRAG	Quart□ite	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
325	8	DISTFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
326	8	PROXFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
327	8	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
328	8	PROXFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			1-25%	Smooth	ation	SCAR	Cortical		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
275								0		0			0			20.1	13.3	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	heat
276								0		0			0			1□.5	13.1	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
277								0		0			0			23.2	12.7	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
278								0		0			0			21	1□	5.1	1□	8.□	□.6	5.7	3.□	0	0		□0	2.3	N/A
27□								0		0			0			21.□	13.2	6.3	0	0	0	8.6	7.2	0	0		0	2	N/A
280								0		0			0			15	□	3.8	1□.5	0	2.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
281								0		0			0			25.5	23.5	12.1	0	0	0	0	0	0	0		0	8	heat
282								0		0			0			27	15.7	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	5.1	heat
283	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.□	17.6	□.□	25.8	16.□	5.□	13	6.3	0	0		□0	2.6	N/A
28□								0		0			0			18.□	13.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
285								0		0			0			26.□	13	□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
286								0		0			0			12.7	10.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
287								0		0			0			25.1	10.□	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
288								0		0			0			26.5	13.6	□.□	15.1	12	□.5	12.6	□.□	0	0		□0	1.□	N/A
28□								0		0			0			17.□	1□.□	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
2□0								0		0			0			2□.6	21.8	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
2□1								0	Microblade	0	Flake	Elongated	3	0	□5	35	23.5	1□.5	32.□	16.6	2□.□	0	0	2□.3	12.6	6-10	0	17.8	N/A
2□2								0		0			0			32.□	23.3	1□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	11.6	N/A
2□3								0		0			0			□3.1	27.7	17.6	0	0	0	0	0	0	0		0	22	N/A
2□□								0		0			0			28.1	22.5	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
2□5								0		0			0			37	21.2	17.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.□	N/A
2□6								0		0			0			36.□	35.5	8.□	27.2	20.6	7.□	1□.8	7.8	0	0		□0	7	N/A
2□7								0		0			0			□8.2	23.□	13	0	0	0	0	0	0	0		0	16.8	N/A
2□8								0	Multiple	0	Block	Mixed	3	□5	□5	50.5	31.2	23.□	□5.1	25	38.□	0	0	28.□	15.7	6-10	0	□2.8	N/A
2□□								0		0			0			22.□	7.7	6.3	22	7.□	5.5	6.□	5.1	0	0		□0	1	N/A
300								0		0			0			2□	1□.8	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
301								0		0			0			16.8	8.5	3.2	0	0	0	8	3.7	0	0		0	0.6	N/A
302	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			21.8	5.6	3.8	1□.5	□.2	2.8	3.3	2.8	0	0		□0	0.5	N/A
303	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			28.6	10.3	□.5	21.5	8	2.1	0	0	0	0		0	1	N/A
30□	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			27.6	□.6	6.5	20.□	8.□	5.□	8.1	5.6	0	0		□0	1.5	N/A
305								0	burrinblade	0	Flake	Elongated	1	0	0	3□.8	2□.2	□.8	33.□	11.□	23.7	0	0	30.7	7.7	1-2	0	12.2	N/A
306								0		0			0			23.□	17.2	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
307								0		0			0			16.7	1□.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
308								0		0			0			17.3	□.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
30□								0		0			0			18.1	1□.□	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	potliding
310								0		0			0			8.□	8.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
311								0		0			0			1□.3	□.8	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
312								0		0			0			17.7	15.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
313								0		0			0			13.6	□.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
31□								0		0			0			12.5	11.□	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
315								0		0			0			11.2	8.8	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
316								0		0			0			13.1	8.7	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
317								0		0			0			13.5	6.7	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
318								0		0			0			□.1	8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
318								0		0			0			11.2	11	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
31□								0		0			0			11.□	□.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
320								0		0			0			8.7	7.8	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
321								0		0			0			11.□	□.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
322								0		0			0			11.7	7.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
323								0		0			0			□.7	5.3	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
32□								0		0			0			1□.□	1□.3	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
325								0		0			0			23.7	10.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
326								0		0			0			1□.□	10	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
327								0		0			0			10.7	□.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
328								0		0			0			17.□	1□.3	□.□	0	0	0	7.8	3.7	0	0		0	1.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
32□	8	BROKSPLIT	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
330	8	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
331	8	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
332	8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	1		0					
333	8	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
33□	8	PROXFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical		0	0		0					
335	8	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
336	8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian		1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
337	8	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	13	0		0					
338	8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Focal		0	0		0					
33□	8	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
3□0	8	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
3□1	8	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□2	8	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3□3	8	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□□	8	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
3□5	8	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□6	8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
3□7	8	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□8	8	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	0	0	0		0					
3□□	8	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Trim	2	1	0		0					
350	8	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Focal	□	13	0	BackedBlade	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
351	8	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
352	8	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
353	8	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
35□	8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Flaked		0	0		0					
355	8	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
356	8	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Flaked	5	1	0		0					
357	8	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
358	8	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1□	0		0					
35□	8	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		ation	SCAR	Crush	6□	□	0		0					
360	8	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
361	8	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
362	8	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
363	8	CompFlake	IMT	Yellow	Y	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	2□	0		0					
36□	8	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
365	8	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
366	□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	2□	0		0					
367	□	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
368	□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Rough	Indeterminate	SCAR	Uni	□	13	0		0					
36□	□	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
370	□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			1-25%	Rough					0	0		0					
371	□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
372	□	PROXSPLIT	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
373	□	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
37□	□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
375	□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
376	□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
377	□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth	Elongated				0	0		0					
378	□	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
37□	□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
380	□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
381	□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
382	□	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
383	□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
32□								0		0			0			1□.7	10.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
330								0		0			0			12	7.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
331								0		0			0			27.2	13.5	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
332								0		0			0			□.5	□.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
333								0		0			0			1□.5	□.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
33□								0		0			0			2□.□	18.□	8.7	0	0	0	17.2	□.3	0	0		0	□.2	N/A
335								0		0			0			25.1	20.1	6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
336								0		0			0			18.1	13.3	□	0	0	0	12.8	□.3	0	0		0	1.2	N/A
337								0		0			0			16.□	8.7	3.3	8.2	10.□	2.6	10.8	3.8	0	0		80	0.3	N/A
338								0		0			0			1□	11.5	□.8	0	0	0	6.5	2.8	0	0		0	1.2	N/A
33□								0		0			0			18	8.3	3.3	17.2	7.6	□	7.8	□.5	0	0		130	0.5	N/A
3□0								0		0			0			13	6.6	2	11.7	6.□	2.11	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□1								0		0			0			15.5	6.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□2								0		0			0			23.□	10.□	3.6	0	0	0	□.3	3.3	0	0		0	0.□	N/A
3□3								0		0			0			13.□	8.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□□								0		0			0			16.8	1□.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3□5								0		0			0			1□.□	17.1	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	crenate
3□6								0		0			0			13.□	11.7	3.8	0	0	0	10	2.□	0	0		0	0.□	N/A
3□7								0		0			0			1□.□	10.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
3□8								0		0			0			15.2	12.3	□.6	11.8	8.8	□.□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3□□								0		0			0			21.□	15.1	6.2	21.6	7.7	□.6	11.2	5.5	0	0		□0	1.6	N/A
350	N/A	N/A	N/A	N/A	BACKING	backing	irregular	0		0			0			1□.□	10.6	□.1	1□.2	15.1	2.5	□.□	1.□	0	0		□0	0.6	N/A
351								0		0			0			17.□	12.2	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	potliding
352								0		0			0			27.□	1□.2	8.7	25.1	0	□.7	0	0	0	0		0	3.3	N/A
353								0		0			0			15.□	10.□	3.1	10.8	8.8	3.1	8.3	3.1	0	0		□0	0.□	N/A
35□								0		0			0			25.6	13.6	6.□	0	0	0	13.5	7.6	0	0		0	2.□	N/A
355								0		0			0			15.8	12.5	□.□	0	0	0	7.6	2.6	0	0		0	0.7	N/A
356								0		0			0			25.1	15.□	□.2	16.5	17.2	□.7	21.8	3.1	0	0		□0	1.6	N/A
357								0		0			0			18.7	□.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
358								0		0			0			26.1	22.□	5	25.6	21.2	□.6	0	0	0	0		0	2	N/A
35□								0		0			0			16.6	5.6	3.6	16.□	□.8	3.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
360								0		0			0			17.□	11.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
361								0		0			0			25	1□.6	13	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
362								0		0			0			2□	1□	5.8	16.□	10.7	3.□	□.□	□.2	0	0		80	1.□	N/A
363								0		0			0			□□.2	2□.6	7.5	□□	□	7.7	7.5	5.□	0	0		80	8.7	potliding
36□								0		0			0			22.□	16.3	6.□	18.5	0	□.2	0	0	0	0		0	□	N/A
365								0		0			0			26.1	12.7	5.□	10.□	15.3	6.7	13.6	6.6	0	0		80	1.7	N/A
366								0		0			0			27.7	23.2	6.1	20.□	13.8	5.7	1□.3	3.5	0	0		□0	3.2	N/A
367								0		0			0			30.6	15.2	6.8	33.8	0	5.□	0	0	0	0		0	□	potliding
368								0		0			0			26.2	12	□.5	22.2	12.6	3.□	□.8	□.2	0	0		□0	2.□	N/A
36□								0		0			0			18.□	□.5	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
370								0		0			0			□0.□	18.8	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	N/A
371								0		0			0			2□.6	16.2	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
372								0		0			0			28.□	12.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
373								0		0			0			20	13.□	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
37□								0		0			0			18.7	18.2	3.8	1□.2	13.□	□.1	7.6	5.□	0	0		80	1.2	N/A
375								0		0			0			32.6	12	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
376								0		0			0			2□.□	1□	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	6	heat
377								0		0			0			22.2	5.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
378								0		0			0			23.5	20	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
37□								0		0			0			20.6	8.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
380								0		0			0			35.6	1□.1	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
381								0		0			0			20.7	10.6	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
382								0		0			0			17.□	1□	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
383								0		0			0			2□.2	21.2	□	0	0	0	12.2	□.□	0	0		0	2.5	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
38□	□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1□	0		0					
385	□	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
386	□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	31		0					
387	□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
388	□	CompFlake	IMT	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
38□	□	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□0	□	PROXFLAKE	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3□1	□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	12	0		0					
3□2	□	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□3	□	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
3□□	□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
3□5	□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□6	□	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3□7	□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□8	□	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3□□	□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□00	□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□01	10	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□02	10	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□03	10	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0					
□0□	10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□05	10	DISTTOOL	IMT	Red	N	N		N/A	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□06	10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□07	10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□08	10	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□0□	10	OL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Denticulate	1					
□10	10	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□11	10	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□12	10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□13	10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□1□	10	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□15	10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□16	10	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Flaked	3	13	0		0					
□17	10	PROXSPLIT	Quart□ite	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□18	10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□1□	10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		PLUNGE	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□20	10	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□21	10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□22	10	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
□23	10	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□2□	10	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
□25	10	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□26	10	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	12	0		0					
□27	10	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□28	10	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	6□	13	0		0					
□2□	10	PROXSPLIT	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□30	10	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	13	0		0					
□31	10	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
□32	10	MEDTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
□33	10	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	5	13	0		0					
□3□	10	MEDFLAKE	IMT	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□35	10	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Crush	□	13□	0		0					
□36	10	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	0		0					
□37	10	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	3	31	0		0					
□38	10	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	Y	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
38□								0		0			0			31.6	17.5	5.3	2□.5	12.6	5.□	11.8	5.□	0	0		□0	2.3	N/A
385								0		0			0			13.7	11.6	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
386								0		0			0			1□.□	□.6	5.7	0	0	0	17.7	7.□	0	0		0	3.5	N/A
387								0		0			0			2□.1	17.1	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
388								0		0			0			2□.3	15.8	6.□	26.8	16.2	□.1	15.7	11.8	0	0		80	2.2	N/A
38□								0		0			0			12.6	8.1	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□0								0		0			0			22.7	13.8	□.8	0	0	0	17	6.2	0	0		0	2.1	N/A
3□1								0		0			0			21.3	17.□	5.6	20.7	10.8	5.5	8.5	□.5	0	0		□0	2.□	N/A
3□2								0		0			0			15.3	□.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□3								0		0			0			12.1	□.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□□								0		0			0			28.□	16.7	5.□	15.2	28	6.3	22.□	5.6	0	0		□0	2.8	N/A
3□5								0		0			0			1□	8.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□6								0		0			0			12	12	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□7								0		0			0			26.5	11.2	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
3□8								0		0			0			25.7	15.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
3□□								0		0			0			10.□	6.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□00								0		0			0			12	6.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□01								0		0			0			18.5	10.□	5.8	0	0	0	10.3	7.3	0	0		0	0.7	N/A
□02								0		0			0			20.8	17	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□03								0		0			0			18.8	10.7	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	potliding
□0□								0		0			0			23.□	13	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□05								0		0			0			17.8	15.6	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
□06								0		0			0			15.6	13.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□07								0		0			0			17	15.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□08								0		0			0			1□.1	10.1	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□0□								2		0			0			□0.□	2□.3	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	8	N/A
□10								0		0			0			23.7	10.7	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
□11								0		0			0			15.□	11.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□12								0		0			0			□.6	□.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□13								0		0			0			13.5	7.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□1□								0		0			0			15.8	□.5	3.6	0	0	0	□.7	7.2	0	0		0	0.5	N/A
□15								0		0			0			21.□	20.2	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□16								0		0			0			16.□	8.□	2.7	15.8	7.3	2.5	6.7	2.5	0	0		□0	0.5	N/A
□17								0		0			0			2□	13.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
□18								0		0			0			16.6	8.8	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□1□								0		0			0			1□.2	17.5	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
□20								0		0			0			18.1	10.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□21								0		0			0			13.3	□.8	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□22								0		0			0			13.□	8.6	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□23								0		0			0			15.5	11.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□2□								0		0			0			11.□	7.1	3.□	8.□	0	3.2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□25								0		0			0			1□.6	□.6	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□26								0		0			0			21.5	15.5	3.7	16.8	□.7	2.□	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□27								0		0			0			16.1	1□.6	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□28								0		0			0			21.□	11.1	2.□	18.7	6.1	3.6	6	2.3	0	0		100	0.7	N/A
□2□								0		0			0			26.8	13.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□30								0		0			0			13.6	12.5	□.□	12.8	7.8	□.□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□31								0		0			0			22.8	11.6	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
□32								0		0			0			30.□	12.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
□33								0		0			0			1□.8	13.8	5.6	12.3	11.6	5.□	0	0	0	0		0	1.6	N/A
□3□								0		0			0			17.□	1□.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
□35								0		0			0			20.8	20.1	6.5□	16.□	8.□	□.6	0	0	0	0		0	2	N/A
□36								0		0			0			22.8	20.1	5.6	17.8	16.7	5.□	16.6	5.□	0	0		70	3	N/A
□37								0		0			0			22.1	18.2	8.2	13.□	16.□	7.7	16.3	7.1	0	0		70	3.2	N/A
□38								0		0			0			3□.6	28.1	12.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□3□	10	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□0	10	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□1	10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□2	10	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
□□3	10	DISTFLAKE	IMT	Pink	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□□	10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□5	10	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□6	10	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
□□7	10	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□□8	10	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□□	10	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□50	10	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□51	11	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
□52	11	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□53	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
□5□	11	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□55	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□56	11	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□57	11	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□58	11	PROXSPLIT	IMT	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□5□	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□60	11	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
□61	11	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□62	11	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□63	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□6□	11	DISTFLAKE	FGS	Green	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□65	11	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□66	11	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
□67	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□68	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					
□6□	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□70	11	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□71	11	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	TRIMMING	Facetted	3	1	0		0					
□72	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□73	11	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
□7□	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□75	11	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□76	11	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□77	11	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□78	11	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□7□	11	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			100%	Smooth					0	0		0					
□80	11	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
□81	11	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	3	1	0		0					
□82	11	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□83	11	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□8□	11	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
□85	11	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□86	11	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
□87	11	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□88	11	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□8□	11	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□0	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□1	11	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□2	11	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□□3	11	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□3□								0		0			0			11.7	10.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□□0								0		0			0			11.7	8.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□1								0		0			0			□.5	7.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□2								0		0			0			20.8	16	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
□□3								0		0			0			12.3	8.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
□□□								0		0			0			12.8	7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□5								0		0			0			10.2	7.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□6								0		0			0			□	□.6	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□7								0		0			0			28.7	12.□	10.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□□8								0		0			0			1□	12.2	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□□								0		0			0			1□.3	6.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□50								0		0			0			15.□	12.6	2	0	0	0	7.5	2.3	0	0		0	0.□	N/A
□51								0		0			0			13.2	□.2	1.□	8.3	8.□	1.□	7.□	2.5	0	0		□0	0.1	N/A
□52								0		0			0			7.3	□.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□53								0		0			0			17.5	7.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□5□								0		0			0			6.5	6.2	1.1	0	0	0	6.□	1.5	0	0		0	0.1	N/A
□55								0		0			0			□.5□	5.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□56								0		0			0			10.□	8.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□57								0		0			0			15.3	7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□58								0		0			0			7.5	5.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□5□								0		0			0			11.□	5.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□60								0		0			0			1□.□	7.7	1.□	0	0	0	3.5	1.□	0	0		0	0.3	N/A
□61								0		0			0			11.3	6.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□62								0		0			0			8	7.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
□63								0		0			0			□.7	7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□6□								0		0			0			15.3	1□.□	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
□65								0		0			0			13.2	11.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□66								0		0			0			21.7	8.2	7	0	0	0	7.□	□	0	0		0	1.2	N/A
□67								0		0			0			12.1	7.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□68								0		0			0			15.1	8.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□6□								0		0			0			11.□	7.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□70								0		0			0			1□.3	8.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□71								0		0			0			11.8	8.3	2.2	□.8	7.1	2.3	5.6	2.3	0	0		□0	0.2	N/A
□72								0		0			0			10.5	5.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□73								0		0			0			18.7	11.7	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□7□								0		0			0			12.7	12.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□75								0		0			0			10.8	6.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□76								0		0			0			10.5	5.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□77								0		0			0			8.5	8	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□78								0		0			0			13.2	12.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□7□								0		0			0			1□	10.2	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□80								0		0			0			□.8	6.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□81								0		0			0			13.3	12.3	2.8	12.2	11.3	2.□	10.5	3	0	0		□0	0.5	N/A
□82								0		0			0			□.8	7.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□83								0		0			0			8.8	6.2	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□8□								0		0			0			10	7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□85								0		0			0			12.□	5.7	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□86								0		0			0			10	7.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□87								0		0			0			11.2	□8	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□88								0		0			0			15.3	11.3	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□8□								0		0			0			11.3	10	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□0								0		0			0			1□.1	5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□1								0		0			0			13.5	7	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□2								0		0			0			16.8	11.3	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
□□3								0		0			0			7.2	6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□□□	11	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
□□5	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□6	11	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□7	11	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□8	11	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
□□□	11	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
500	11	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Crush	1	0	0		0					
501	12	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
502	12	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
503	12	DISTFLAKE	FineSilcrete	Green	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
50□	12	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
505	12	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
506	12	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
507	12	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
508	12	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
50□	12	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
510	12	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
511	12	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
512	12	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
513	12	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
51□	12	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
515	12	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Elongated				0	0		0					
516	12	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
517	12	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
518	12	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
51□	12	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
520	12	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
521	12	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
522	12	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
523	12	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Weather	Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0					
52□	12	CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
525	12	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
526	12	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					
527	12	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
528	12	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
52□	12	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	13	0	Notch	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
530	12	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
531	12	ANGULARFRAG	FGS	Grey	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
532	12	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
533	12	COREFRAGMENT	MilkyQuart□	White	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
53□	12	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
535	12	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	2	13	0		0					
536	12	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
537	12	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	12	0		0					
538	12	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
53□	12	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	0		0					
5□0	12	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5□1	12	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	2	2	0		0					
5□2	12	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5□3	12	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Purple	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
5□□	12	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
5□5	12	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	12	0		0					
5□6	12	CompFlake	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5□7	12	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
5□8	12	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□□□								0		0			0			1.8	□.3	1.6	11.2	8.□	1.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□5								0		0			0			10.7	5.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□6								0		0			0			8.8	8.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□7								0		0			0			12.2	□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□8								0		0			0			16.1	1□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□□□								0		0			0			16	12.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
500								0		0			0			12.5	□.3	1.2	□	5.8	1.2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
501								0		0			0			2□.5	17.□	10	0	0	0	0	0	0	0		0	□	heat
502								0		0			0			8.5	6.□	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
503								0		0			0			15.□	5.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
50□								0		0			0			1□.7	12.6	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
505								0		0			0			8.□	8.2	2.5	0	0	0	6.1	2.1	0	0		0	0.2	N/A
506								0		0			0			12.3	10.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
507								0		0			0			1□.1	6.3	2.3	0	0	0	5.□	1.□	0	0		0	0.2	N/A
508								0		0			0			11.1	8.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
50□								0		0			0			8.1	7.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
510								0		0			0			15.5	10	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
511								0		0			0			17.2	10.□	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
512								0		0			0			12.6	8.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
513								0		0			0			12.□	8.5	2.3	0	0	0	□.8	2.5	0	0		0	0.2	N/A
51□								0		0			0			16.□	13.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
515								0		0			0			13.6	7.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
516								0		0			0			8.8	8.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
517								0		0			0			15.5	□.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
518								0		0			0			1□.7	12.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
51□								0		0			0			13	5.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
520								0		0			0			1□.8	12.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
521								0		0			0			21.1	□.5□	6.6	20.2	0	7.3	0	0	0	0		0	1.1	N/A
522								0		0			0			20.7	11.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
523								0		0			0			1□.□	7.5	3.□	18.5	6.5	□.□	7.1	3.5	0	0		□0	0.5	N/A
52□								0		0			0			22	8.7	5.□	15.7	8.6	□.8	8.3	5.3	0	0		80	0.7	N/A
525								0		0			0			28.□	15.5	3.6	2□.2	□.3	8.2	□.2	11.3	0	0		70	2.3	N/A
526								0		0			0			20.□	1□.8	2.7	1□.□	10.3	3.2	5.5	2.8	0	0		□0	1	N/A
527								0		0			0			21.1	6.1	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
528								0		0			0			17.□	11.7	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
52□	N/A	N/A	N/A	N/A	NOTCH	ventral	convex	0		0			0			1□.5	13.2	2.6	18.5	5.7	2.6	5.□	2.□	0	0		□0	0.7	N/A
530								0		0			0			2□.6	1□.7	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
531								0		0			0			30.□	2□.1	23.2	0	0	0	0	0	0	0		0	15.2	N/A
532								0		0			0			1□.2	6.2	2.8□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
533								0		0			0			22.2	1□.2	10.7	0	0	0	0	0	0	0		0	5.2	N/A
53□								0		0			0			28.6	17.6	5.7	21.7	18.6	6.2	18.5	□.6	0	0		50	2.8	N/A
535								0		0			0			17.6	12	3.□	□.□	□.7	□.7	8.3	3.2	0	0		□0	0.6	N/A
536								0		0			0			32	15.7	7	28.2	16	8.5	15.□	8.5	0	0		80	3.8	N/A
537								0		0			0			20	12.2	□.7	16.8	□.5	3.□	8.6	3.6	0	0		80	1.1	N/A
538								0		0			0			25	8.1	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	potliding
53□								0		0			0			21.2	20.5	□.1	20	11.5	8.7	12.□	6.8	0	0		100	□.2	N/A
5□0								0		0			0			20.5	13.□	□	0	0	0	12	3	0	0		0	1.□	N/A
5□1								0		0			0			20.5	10	2.8	10.3	7.6	2.6	5.7	2.5	0	0		□0	0.5	N/A
5□2								0		0			0			25.3	16.2	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
5□3								0		0			0			15.7	12.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5□□								0		0			0			18.1	□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
5□5								0		0			0			22	12.7	□.1	15.2	8.6	□.5	□.2	□.3	0	0		80	0.8	N/A
5□6								0		0			0			2□.3	1□.3	5.3	23.7	1□.3	5.5	1□.1	□.□	0	0		□0	2.2	N/A
5□7								0		0			0			2□.2	12.3	3.1	0	0	0	8.8	□.5	0	0		0	1.3	N/A
5□8								0		0			0			2□.2	18.3	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5□□	12	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
550	12	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
551	13	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
552	13	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
553	13	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
55□	13	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
555	13	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
556	13	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
557	13	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth					0	0		0					
558	13	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
55□	13	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
560	13	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
561	13	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
562	13	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
563	13	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
56□	13	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
565	13	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
566	13	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	□	13	0		0					
567	13	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
568	13	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
56□	13	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
570	13	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
571	13	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
572	13	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
573	13	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
57□	13	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
575	13	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
576	13	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
577	13	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
578	13	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Weather	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
57□	13	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
580	13	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
581	13	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
582	13	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
583	13	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
58□	13	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
585	13	DISTFLAKE	Sandstone	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
586	13	COMPSPLITTOOL	IMT	Other	N	N		N/A	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0	Utilised	0					
587	13	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	5	1□	0		0					
588	13	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
58□	13	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
5□0	13	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	Y	N			0%						0	0		0					
5□1	13	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	5	1	0		0					
5□2	13	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5□3	13	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1□	0		0					
5□□	13	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5□5	13	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
5□6	13	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□7	13	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□8	13	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5□□	13	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
600	13	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
601	1□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
602	1□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
603	1□	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5□□								0		0			0			30.□	20.6	□.7	0	0	0	15.3	5.2	0	0		0	□.1	N/A
550								0		0			0			27.□	1□.3	5.□	27	13.1	5.8	15.6	5.6	0	0		80	3.3	N/A
551								0		0			0			1□.5	11.3	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
552								0		0			0			20.7	□.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
553								0		0			0			15	12.6	2.6	13.2	□.3	2.6	0	0	0	0		0	0.5	N/A
55□								0		0			0			22.1	15.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
555								0		0			0			15.6	7.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
556								0		0			0			1□.2	7.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
557								0		0			0			15.1	1□.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
558								0		0			0			15.1	13.□	5.7	12.6	1□.8	5.7	1□.□	6	0	0		□0	1	N/A
55□								0		0			0			12.□	□.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
560								0		0			0			20.5	15.□	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	7.6	N/A
561								0		0			0			13.1	10.6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
562								0		0			0			17.6	13	5.□	17.8	0	3.7	0	0	0	0		0	1.2	N/A
563								0		0			0			27.□	20.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
56□								0		0			0			17	□.3	3.1	□	11.8	3.2	12.2	3.2	0	0		70	0.□	N/A
565								0		0			0			18.1	13.1	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
566								0		0			0			17.2	13.6	5.3	1□	10.1	6.2	8.2	□.1	0	0		□0	1.3	N/A
567								0		0			0			12.7	7.3	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
568								0		0			0			13.7	6.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
56□								0		0			0			12.□	□.□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
570								0		0			0			11.8	10.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
571								0		0			0			18.□	12	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
572								0		0			0			2□.6	17.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
573								0		0			0			18.1	1□.2	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
57□								0		0			0			20.8	20.1	3.5	1□	11.2	3.□	11.3	□.□	0	0		□0	1.□	N/A
575								0		0			0			15.8	5.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
576								0		0			0			7.5	6.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
577								0		0			0			17.1	6.6	3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
578								0		0			0			11.8	7.7	□	15.6	0	□.□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
57□								0		0			0			17.1	8.6	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
580								0		0			0			26	16.5	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
581								0		0			0			27.2	11.7	7	0	0	0	11.2	3.2	0	0		0	3.2	N/A
582								0		0			0			32.2	30.2	25.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3□.5	N/A
583								0		0			0			37.1	26.8	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.1	N/A
58□								0		0			0			31.1	13.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
585								0		0			0			33	25.5	10	0	0	0	0	0	0	0		0	11.□	N/A
586								0		0			0			3□	15.8	6.5	27.□	0	5.6	0	0	0	0		0	□.□	N/A
587								0		0			0			33	20.5	12.2	28.8	10	□.7	5.7	□.□	0	0		100	6.7	N/A
588								0		0			0			28.3	22	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.5	heat
58□								0		0			0			2□.7	16.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	potliding
5□0								0		0			0			27.5	15.7	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	heat
5□1								0		0			0			53.5	28.1	□.2	26.8	26.5	□.3	27	8.6	0	0		□0	12.6	N/A
5□2								0		0			0			28.6	18.5	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
5□3								0		0			0			22.1	1□.2	□.□	20.2	11.□	□.□	11	5.3	0	0		80	1.□	N/A
5□□								0		0			0			27.5	22.8	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
5□5								0		0			0			18.3	1□	3.1	18	8.6	3.□	6.6	3.2	0	0		□0	0.□	N/A
5□6								0		0			0			10.□	□.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□7								0		0			0			1□.6	10.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5□8								0		0			0			13.7	10.□	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5□□								0		0			0			15.8	10	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
600								0		0			0			18.6	13.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	12	N/A
601								0		0			0			13.8	□.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
602								0		0			0			23.5	17.□	□.□	22	16.6	□.8	15.5	□.1	0	0		80	1.□	N/A
603								0		0			0			21.8	20.7	□.7	21.6	13.3	7.6	11.□	5.□	0	0		80	2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
60□	1□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
605	1□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
606	1□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
607	1□	ANGULARFRAG	IMT	Orange	N	N			0%						0	0		0					
608	1□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
60□	1□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
610	1□	MEDFLAKE	MilkyQuart□	Yellow	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
611	1□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
612	1□	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
613	1□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
61□	1□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
615	1□	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
616	1□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0					
617	1□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	Y	N			0%						0	0		0					
618	1□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
61□	1□	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
620	1□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		ABRUPT	0%		Elongated				0	0		0					
621	1□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Grey	N	N			0%						0	0		0					
622	1□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
623	1□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
62□	1□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
625	1□	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
626	1□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
627	1□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
628	1□	MEDTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
62□	1□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
630	1□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
631	1□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
632	1□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
633	1□	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
63□	1□	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
635	1□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
636	1□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
637	1□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
638	1□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	31		0					
63□	1□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□0	1□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□1	1□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□2	1□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□3	1□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
6□□	1□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□5	1□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6□6	1□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6□7	1□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
6□8	1□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□□	1□	DISTFLAKE	Quart□ite	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
650	1□	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
651	15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
652	15	CompFlake	CoarseSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	123	0		0					
653	15	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
65□	15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Cortical	3	12	0		0					
655	15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	6□	12□	0		0					
656	15	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
657	15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
658	15	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
60□								0		0			0			13.3	10.2	3.□	0	0	0	□.5	3.□	0	0		0	0.□	N/A
605								0		0			0			12.□	7.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
606								0		0			0			1□.3	10.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
607								0		0			0			17.7	1□.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
608								0		0			0			13.2	10.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
60□								0		0			0			11.6	10.6	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
610								0		0			0			1□	8.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
611								0		0			0			11.5	8.1	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
612								0		0			0			10.7	5.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
613								0		0			0			10.6	□.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
61□								0		0			0			□.1	7.7	1.5	0	0	0	7.□	1.1	0	0		0	0.1	N/A
615								0		0			0			7.6	5.6	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
616								0		0			0			□.3	5.2	1.3	□.2	5	1.3	0	0	0	0		0	0.1	N/A
617								0		0			0			17.□	1□.1	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
618								0		0			0			17.8	6.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
61□								0		0			0			12.1	□.8	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
620								0		0			0			10.1	□.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
621								0		0			0			12.6	8.□	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
622								0		0			0			□.8	6	1.2	5.2	6.5	1.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
623								0		0			0			15	7.7	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
62□								0		0			0			8.3	7.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
625								0		0			0			18.7	7.5	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
626								0		0			0			2□.7	□.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
627								0		0			0			18.5	8.6	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
628								0		0			0			13	7.6	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
62□								0		0			0			7.7	6.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
630								0		0			0			15.□	13.7	2.8	0	0	0	6.5	3.6	0	0		0	1	N/A
631								0		0			0			16	8.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
632								0		0			0			11.□	7.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
633								0		0			0			15.1	8.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
63□								0		0			0			16.7	□	5	16.6	5.1	3	0	0	0	0		0	0.7	N/A
635								0		0			0			2□.1	23.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	potliding
636								0		0			0			1□.1	6.6	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
637								0		0			0			18.3	12.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	potliding
638								0		0			0			18	8.3	2.5	0	0	0	6.3	2.2	0	0		0	0.□	N/A
63□								0		0			0			1□.7	1□.1	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6□0								0		0			0			1□.1	11.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□1								0		0			0			15.5	10.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6□2								0		0			0			16.6	8.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6□3								0		0			0			18.7	12.1	3	17.2	0	5	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6□□								0		0			0			23.□	13.8	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□5								0		0			0			15.8	10.1	□.1	0	0	0	□.7	□	0	0		0	0.5	N/A
6□6								0		0			0			2□.8	23.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	potliding
6□7								0		0			0			18.3	10.7	10	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
6□8								0		0			0			12.□	□.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6□□								0		0			0			1□.8	11.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
650								0		0			0			12.3	8.2	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
651								0		0			0			18.1	11.6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
652								0		0			0			□□.6	38.3	15.3	□7.3	30.1	13.8	15.3	10	0	0		100	2□.2	N/A
653								0		0			0			36.6	21.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
65□								0		0			0			26.1	22.□	7.□	20.□	22.8	5.□	18.□	5.2	0	0		80	□.8	N/A
655								0		0			0			37.6	33.2	11.□	33.□	1□	7.3	0	0	0	0		0	10.1	N/A
656								0		0			0			16	7.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
657								0		0			0			16.2	15.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
658								0		0			0			13.3	6.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
65□	15	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
660	15	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
661	15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
662	15	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
663	15	MEDFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
66□	15	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
665	15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
666	15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
667	15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
668	15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
66□	15	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
670	15	COMPTOOL	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	1	□	0	Notch	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
671	15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	1	1	0		0					
672	15	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	12	0		0					
673	15	CompFlake	MediumSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	13	0		0					
67□	15	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
675	15	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	2	2	0		0					
676	15	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
677	15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
678	15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
67□	15	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
680	15	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
681	15	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
682	15	DISTFLAKE	FGS	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
683	15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
68□	15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
685	15	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
686	15	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
687	15	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
688	15	Microdebitage	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
68□	15	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6□0	15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□1	15	Microdebitage	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6□2	15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□3	15	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6□□	15	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
6□5	15	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6□6	15	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6□7	15	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6□8	15	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6□□	15	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
700	15	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
701	16	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0					
702	16	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
703	16	MEDTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
70□	16	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
705	16	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
706	16	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
707	16	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	26-50%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
708	16	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
70□	16	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
710	16	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
711	16	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
712	16	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
713	16	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
65□								0		0			0			□.□	5.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
660								0		0			0			13.1	□.2	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
661								0		0			0			12	6.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
662								0		0			0			15.2	5.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
663								0		0			0			12.2	□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
66□								0		0			0			1□.5	11.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
665								0		0			0			1□.1	1□.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
666								0		0			0			32.5	12.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
667								0		0			0			10.3	8.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
668								0		0			0			13	12.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
66□								0		0			0			15.□	15	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
670	N/A	N/A	N/A	N/A	NOTCH	ventral	convex	0		0			0			□□.1	30	□.3	26	33.6	1□.□	31.□	15.1	0	0		60	8.7	N/A
671								0		0			0			□8.6	□1.8	15.8	□1.3	35.3	13.□	22.5	10.5	0	0		□0	20.1	N/A
672								0		0			0			□1.3	25	1□.6	27.5	25.3	17.7	25.7	15.□	0	0		80	1□.2	N/A
673								0		0			0			□0.8	21	□.5	36	16.1	6.2	13.7	5.7	0	0		80	8.6	N/A
67□								0		0			0			17.□	11.6	3	15.□	0	□.7	0	0	0	0		0	0.□	N/A
675								0		0			0			10.3	5.7	1.□	7.5	6	2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
676								0		0			0			1□.3	13.8	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
677								0		0			0			15.1	7.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
678								0		0			0			11.□	□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
67□								0		0			0			1□.□	8.1	2.□	1□.2	0	1.□	0	0	0	0		0	0.5	N/A
680								0		0			0			15.2	12.8	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
681								0		0			0			17.1	16.6	2.5	15.□	12.5	2.3	10.5	2.□	0	0		80	0.8	N/A
682								0		0			0			18.1	10.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
683								0		0			0			7.□	7.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
68□								0		0			0			16.3	13.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
685								0		0			0			26.□	13.5	6.□	22.2	0	6.6	0	0	0	0		0	2.3	N/A
686								0		0			0			1□.□	15.2	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
687								0		0			0			17.□	12.6	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
688								0		0			0			5.□	2.□	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.01	N/A
68□								0		0			0			7.1	5.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
6□0								0		0			0			10.1	8.3	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
6□1								0		0			0			5	□.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
6□2								0		0			0			8.5	7.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□3								0		0			0			22.7	1□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
6□□								0		0			0			1□.5	11.6	3.□	10.□	1□.1	□.7	1□.1	□.8	0	0		80	0.7	N/A
6□5								0		0			0			8.6	6.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□6								0		0			0			17	15.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□7								0		0			0			21.5	15	8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
6□8								0		0			0			1□	12.7	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
6□□								0		0			0			1□.7	12.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
700								0		0			0			□	7.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
701								0		0			0			18	□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	potliding
702								0		0			0			1□.□	□.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
703								0		0			0			12.1	7.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
70□								0		0			0			7.7	5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
705								0		0			0			7.8	5.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
706								0		0			0			12.6	7.□	3.6	8.1	0	3.5	0	0	0	0		0	0.□	N/A
707								0		0			0			20.6	8.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
708								0		0			0			11	7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
70□								0		0			0			12.6	7.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
710								0		0			0			8.2	8	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
711								0		0			0			20.□	15.1	3.6	17.1	11.7	3.□	10.□	□	0	0		80	1.2	N/A
712								0		0			0			17	16.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
713								0		0			0			11.3	7.6	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
71□	16	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
715	16	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
716	16	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
717	16	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
718	16	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
71□	16	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
720	16	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
721	16	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
722	16	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
723	16	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
72□	16	Microdebitage	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
725	16	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1□	1		0					
726	16	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
727	16	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
728	16	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
72□	16	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
730	16	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
731	16	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
732	16	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
733	16	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
73□	16	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
735	16	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
736	16	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	1	1	0		0					
737	16	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
738	16	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
73□	16	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
7□0	16	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
7□1	16	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
7□2	16	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
7□3	16	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
7□□	16	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
7□5	16	ANGULARFRAG	Quart□ite	Other	N	N			0%						0	0		0					
7□6	16	MEDFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
7□7	16	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
7□8	16	MEDFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
7□□	16	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
750	16	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
751	16	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
752	16	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
753	16	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
75□	16	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0					
755	16	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
756	16	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0					
757	16	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	Y	N			0%						0	0		0					
758	16	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
75□	16	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
760	16	MEDFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
761	16	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
762	16	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
763	16	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
76□	16	MEDFLAKE	MilkyQuart□	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
765	16	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
766	16	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	1	1	0		0					
767	16	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
768	16	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
71□								0		0			0			11.3	□.7	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
715								0		0			0			15.1	□.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
716								0		0			0			32.5	20.□	3.7	1□.6	16.□	5	11.□	3.8	0	0		80	1.7	N/A
717								0		0			0			10.□	5.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
718								0		0			0			11.6	7.3	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
71□								0		0			0			8.8	□.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
720								0		0			0			13.5	□.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
721								0		0			0			8.6	5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
722								0		0			0			□.□	6	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
723								0		0			0			□.3	5.□	2.3	6.8	0	2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
72□								0		0			0			8.8	□.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
725								0		0			0			15.1	10.2	1.□	1□.1	7.8	1.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
726								0		0			0			13.3	8.7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
727								0		0			0			16.8	8.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
728								0		0			0			11.8	7.8	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
72□								0		0			0			□.2	7.6	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
730								0		0			0			23.6	□.7	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
731								0		0			0			7	2.6	0.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
732								0		0			0			15.□	13.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
733								0		0			0			12.2	8.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
73□								0		0			0			10	7.5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
735								0		0			0			12.3	6.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
736								0		0			0			16	86	5.6	13	8.1	6	7	5.8	0	0		70	0.6	N/A
737								0		0			0			21.6	11.7	6.□	0	0	0	8.□	5	0	0		0	1.6	N/A
738								0		0			0			11.1	7.6	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
73□								0		0			0			11.8	10.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
7□0								0		0			0			35.6	□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
7□1								0		0			0			22.5	□.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
7□2								0		0			0			17.6	11.6	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
7□3								0		0			0			15.8	12	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
7□□								0		0			0			1□.2	11.5	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
7□5								0		0			0			13.2	13.1	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
7□6								0		0			0			17.6	17.6	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
7□7								0		0			0			10.□	5.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
7□8								0		0			0			10.8	8.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
7□□								0		0			0			8.5	7.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
750								0		0			0			10	6.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
751								0		0			0			10.1	5.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
752								0		0			0			12.7	6.5	2.□	10	6.2	3.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
753								0		0			0			11.5	7.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
75□								0		0			0			1□.3	10.□	5	12.7	0	3	0	0	0	0		0	0.7	N/A
755								0		0			0			□.2	8.5	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
756								0		0			0			15.8	8.3	3.□	0	0	0	□.2	3.1	0	0		0	0.□	N/A
757								0		0			0			21.5	15.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	heat
758								0		0			0			8.7	8.2	2.6	0	0	0	7.1	3	0	0		0	0.2	N/A
75□								0		0			0			16	11.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
760								0		0			0			22.8	22	6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
761								0		0			0			15.1	6.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
762								0		0			0			13.3	7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
763								0		0			0			12.6	□.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
76□								0		0			0			11.1	8.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
765								0		0			0			1□.7	8.6	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
766								0		0			0			17.7	13.□	□.□	13.1	11.□	5.1	11.□	5.□	0	0		80	1.1	N/A
767								0		0			0			20.□	17.□	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
768								0		0			0			30	25.1	8.3	28.1	0	6.□	0	0	0	0		0	5.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
76□	16	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
770	16	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Contracting	SCAR	Crush	1	1	0		0					
771	17	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
772	17	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
773	17	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	□	1	0		0					
77□	17	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
775	17	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
776	17	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
777	17	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
778	17	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
77□	17	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
780	17	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
781	17	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	1	1	0		0					
782	17	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
783	17	MEDFLAKE	IMT	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
78□	17	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
785	17	ANGULARFRAG	FGS	Grey	N	N			0%						0	0		0					
786	17	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
787	17	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
788	17	ANGULARFRAG	IMT	Brown	Y	N			0%						0	0		0					
78□	17	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
7□0	17	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
7□1	17	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
7□2	17	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
7□3	17	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	12	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
7□□	17	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
7□5	17	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
7□6	17	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
7□7	17	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
7□8	17	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
7□□	17	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
800	17	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
801	17	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
802	17	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
803	18	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
80□	18	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	13	0		0					
805	18	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	Y	N			1-25%	Weather					0	0		0					
806	18	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
807	18	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0					
808	18	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
80□	18	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
810	18	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
811	18	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
812	18	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Trim		0	0		0					
813	18	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Crush		0	0		0					
81□	18	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	6□	13	0		0					
815	18	DISTFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N		PLUNGE	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
816	18	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
817	18	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
818	18	PROXTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Blade	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1					
81□	18	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
820	18	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
821	18	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
822	18	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
823	18	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
76□								0		0			0			1□.□	15.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
770								0		0			0			20.5	1□	3.2	12.6	12	2.5	0	0	0	0		0	0.6	N/A
771								0		0			0			26.8	11.8	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
772								0		0			0			1□.□	1□6	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
773								0		0			0			16.□	□.3	3.6	15.1	8	3.6	0	0	0	0		0	0.5	N/A
77□								0		0			0			17.5	12	6	0	0	0	10.8	6	0	0		0	1.6	N/A
775								0		0			0			17.5	12.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
776								0		0			0			28.□	8.3	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
777								0		0			0			18.6	7	2.5	15.1	7	2.7	6.□	2.7	0	0		80	0.3	heat
778								0		0			0			1□6	10.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
77□								0		0			0			10	7.6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
780								0		0			0			15.6	10.7	6	12.5	0	6.3	0	0	0	0		0	0.8	N/A
781								0		0			0			13.3	10.8	2	8.□	7.□	2.2	8.6	2.□	0	0		□0	0.3	N/A
782								0		0			0			7.3	5.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
783								0		0			0			12.6	11.5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
78□								0		0			0			1□.1	□	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
785								0		0			0			1□.□	□.5	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
786								0		0			0			17.□	10.3	2.□	16.6	7.7	2.6	□.3	3	0	0		80	0.6	N/A
787								0		0			0			2□.7	1□	7.5	0	0	0	10	8	0	0		0	□.3	N/A
788								0		0			0			1□.□	□.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
78□								0		0			0			15.2	12.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
7□0								0		0			0			16.7	7.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
7□1								0		0			0			15.8	7.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
7□2								0		0			0			18.7	10.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
7□3	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			26.7	21.5	7.6	18.□	25.6	7	26	10.□	0	0		3.3	2.2	N/A
7□□								0		0			0			11.2	8.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
7□5								0		0			0			1□6	12	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
7□6								0		0			0			□	8	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
7□7								0		0			0			12.5	□.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
7□8								0		0			0			□.2	7.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
7□□								0		0			0			10.6	□.1	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
800								0		0			0			□.5	5.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
801								0		0			0			13.5	8.□	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
802								0		0			0			22.1	17.6	□	21	10.1	□.5	□.5	□.8	0	0		80	1.5	N/A
803								0		0			0			32.8	17.5	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5.7	N/A
80□								0		0			0			27.5	26.8	12.8	20.1	27	11	21.□	5.□	0	0		80	7.2	N/A
805								0		0			0			30.2	22	17.2	0	0	0	0	0	0	0		0	11.1	N/A
806								0		0			0			21	18.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
807								0		0			0			15.7	8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
808								0		0			0			13.6	□.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
80□								0		0			0			13.□	8.7	□.6	0	0	0	6.8	3.7	0	0		0	0.5	N/A
810								0		0			0			20.□	13.6	3.3	17.□	11.□	3.5	8.1	3.5	0	0		□0	0.□	N/A
811								0		0			0			17.1	16.8	3.8	16	16.6	□.5	1□.2	5.2	0	0		□0	1	N/A
812								0		0			0			18.2	15.8	5.2	0	0	0	17.7	5.8	0	0		0	1.□	N/A
813								0		0			0			17.3	11.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
81□								0		0			0			26.□	1□8	6.1	21.8	5.3	2.3	5.1	3.3	0	0		□0	2.2	N/A
815								0		0			0			31.5	20.3	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
816								0		0			0			22	□.□	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	potliding
817								0		0			0			23	16.8	7.□	1□.5	15.2	7.8	13.2	□.2	0	0		100	2.□	N/A
818								0		0			0			21.3	11.6	2.□	0	0	0	3.8	1.8	0	0		0	0.7	N/A
81□								0		0			0			25.7	16.3	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
820								0		0			0			22.7	11.8	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
821								0		0			0			32	25.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.6	heat
822								0		0			0			13.6	11.3	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
823								0		0			0			12.2	8	2.□	0	0	0	5	3.1	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
82□	18	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
825	18	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	1		0					
826	18	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	1	1	0		0					
827	18	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	13	0		0					
828	18	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
82□	18	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
830	18	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
831	18	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%	Rough					0	0		0					
832	18	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
833	18	COMPTOOL	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
83□	18	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
835	18	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
836	18	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
837	18	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
838	18	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
83□	18	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
8□0	18	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
8□1	18	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
8□2	18	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
8□3	18	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
8□□	18	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
8□5	18	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
8□6	18	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
8□7	18	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
8□8	18	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0	Notch	1					
8□□	18	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	13	0		0					
850	18	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	2	0		0					
851	18	PROXFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
852	18	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
853	18	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
85□	18	PROXSPLIT	MediumSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
855	18	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
856	18	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
857	18	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
858	18	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
85□	18	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
860	18	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
861	18	Microdebitage	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
862	18	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
863	18	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
86□	18	DISTTOOL	MediumSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
865	18	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
866	18	COREFRAGMENT	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
867	18	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
868	18	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
86□	18	COREFRAGMENT	MediumSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
870	18	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	13	0		0					
871	18	ANGULARFRAG	FGS	Other	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
872	18	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
873	18	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
87□	18	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Elongated				0	0		0					
875	18	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	5	1	0		0					
876	18	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
877	18	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Expanding	SCAR	Focal	□	1	0		0					
878	18	COREFRAGMENT	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
82□								0		0			0			11.8	6.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
825								0		0			0			11.□	□.8	□.8	0	0	0	□.7	5.6	0	0		0	0.8	N/A
826								0		0			0			1□.8	□.1	1.3	8.3	8.□	2.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
827								0		0			0			15.7	12.2	3.2	13.2	12.3	3.3	10.3	3.5	0	0		70	0.5	N/A
828								0		0			0			12.□	12.1	2.3	0	0	0	7.3	2.□	0	0		0	0.□	N/A
82□								0		0			0			□3.□	28.3	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	11.6	N/A
830								0		0			0			13.2	□.2	□.1	11.7	0	□.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
831								0		0			0			21.□	17.□	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.6	N/A
832								0		0			0			17.6	11.□	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
833	N/A	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			3□	2□.□	5.3	30.8	10.5	3.□	6.1	3.7	0	0		□0	5.2	N/A
83□								0		0			0			11	□.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
835								0		0			0			13	10.7	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
836								0		0			0			11.□	□.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
837								0		0			0			13.6	6.3	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
838								0		0			0			1□.3	8	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
83□								0		0			0			23.□	13.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
8□0								0		0			0			1□.6	13.1	3.□	1□.5	□.□	2.6	8.1	2.2	0	0		□0	0.7	N/A
8□1								0		0			0			15.8	11.2	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
8□2								0		0			0			1□.6	1□	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	heat
8□3								0		0			0			12.5	8.3	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
8□□								0		0			0			12.1	10.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
8□5								0		0			0			1□.6	7.7	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
8□6								0		0			0			13	8.1	2.8	12	6.□	3.1	6.□	2.5	0	0		□0	0.□	N/A
8□7								0		0			0			17.□	□.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
8□8								0		0			0			11.8	□.1	□.7	0	0	0	□	3.5	0	0		0	0.6	N/A
8□□								0		0			0			26.7	25.□	□.2	23.5	21.1	8.2	12	6.5	0	0		□0	7.2	N/A
850								0		0			0			13.7	13.□	3.□	13.1	□.□	3.2	0	0	0	0		0	0.5	N/A
851								0		0			0			1□.7	8.1	5.5	0	0	0	12.□	□.□	0	0		0	0.7	N/A
852								0		0			0			18.5	13.2	3.□	17.2	11.2	3.□	□.2	2.□	0	0		80	0.8	N/A
853								0		0			0			16.1	13.5	3.5	10.6	15.1	5.8	15	2.6	0	0		80	0.□	N/A
85□								0		0			0			10	7.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
855								0		0			0			23.7	21.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	8	N/A
856								0		0			0			25	16.3	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
857								0		0			0			33.□	18.5	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	heat
858								0		0			0			17.6	16.□	□.2	18	1□.6	5.7	12	6.1	0	0		80	1.2	N/A
85□								0		0			0			12.2	6.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
860								0		0			0			11	8	2.□	7.□	8.8	2.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
861								0		0			0			6.5	3.□	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
862								0		0			0			□.7	5.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
863								0		0			0			□.□	8.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
86□								0		0			0			11.7	5.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
865								0		0			0			8.3	5.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
866								0		0			0			25.3	23.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.8	N/A
867								0		0			0			17.3	1□.□	7	0	0	0	11.□	6.3	0	0		0	2	N/A
868								0		0			0			2□.1	15.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.7	N/A
86□								0		0			0			1□.8	15.3	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
870								0		0			0			33.5	2□.7	8.1	2□.□	1□.3	□	12.8	8.7	0	0		80	6.3	N/A
871								0		0			0			3□.3	22.6	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	7	N/A
872								0		0			0			23	13.5	7.2	0	0	0	12.□	7.6	0	0		0	2.7	N/A
873								0		0			0			22.7	10.□	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
87□								0		0			0			36.□	18.□	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
875								0		0			0			37.□	1□.3	3.1	25	16.2	3.2	0	0	0	0		0	1.6	N/A
876								0		0			0			36.8	13.5	10	0	0	0	0	0	0	0		0	7.5	heat
877								0		0			0			21	1□.8	8.5	17.7	7.3	□.6	7.5	□.□	0	0		80	3	N/A
878								0		0			0			28.1	1□.8	17	0	0	0	0	0	0	0		0	13.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
87□	18	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
880	18	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
881	1□	CompFlake	FGS	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
882	1□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
883	1□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
88□	1□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
885	1□	COREFRAGMENT	MediumSilcrete	Pink	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
886	1□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
887	1□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	1		0					
888	1□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
88□	1□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	SCAR	Flaked	□	13	0		0					
8□0	1□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
8□1	1□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
8□2	1□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	13	0		0					
8□3	1□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
8□□	1□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
8□5	1□	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked	□	13	0		0					
8□6	1□	DISTTOOL	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
8□7	1□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	6□	123	1		0					
8□8	1□	DISTTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
8□□	1□	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
□00	1□	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	BackedBlade	2					
□01	20	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	76-□□%	Weather	Indeterminate	CORTEX	Crush	0	0	0		0					
□02	20	CORE	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□03	20	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	□	1□	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
□0□	20	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Focal	6□	13□	2		0					
□05	20	OL	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	1					
□06	20	CORE	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□07	20	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Crush	1	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
□08	20	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
□0□	20	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0	Scraper	0					
□10	20	OL	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
□11	20	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2					
□12	20	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0	Utilised	1					
□13	20	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	6□	2□	0	Thumb	3	SCRAPER	ventral	irregular	SCRAPER	ventral
□1□	20	COMPTOOL	IMT	Other	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
□15	20	OL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	Geometricmicrolith	3					
□16	20	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
□17	20	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		N/A	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
□18	20	COMPTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
□1□	20	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
□20	20	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
□21	20	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
□22	20	MEDTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated				0	0	Utilised	2					
□23	20	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	3	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
□2□	20	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Crush	3	1	0	Bondi	2	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
□25	20	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
□26	21	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
□27	21	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
□28	21	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□2□	21	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□30	21	COMPSPLIT	Quart□ite	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
□31	21	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□32	21	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Crush	1	1	0		0					
□32	21	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	12	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
87□								0		0			0			2□.□	22.6	11.5	0	0	0	0	0	0	0		0	7.5	heat
880								0		0			0			28.8	1□	13.1	0	0	0	0	0	0	0		0	8.2	N/A
881								0		0			0			32	28.1	□.□	28.6	1□.3	6.7	17.7	2.□	0	0		□0	5.3	N/A
882								0		0			0			35.□	28.6	12.□	2□.8	0	□.7	0	0	0	0		0	10.5	N/A
883								0		0			0			18.□	12.3	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
88□								0		0			0			20.5	1□.□	3.1	1□.5	11.8	□	11.1	□.□	0	0		80	1	N/A
885								0		0			0			2□.1	1□.1	1□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	10.2	N/A
886								0		0			0			1□.7	17.7	13.2	0	0	0	0	0	0	0		0	6.3	heat
887								0		0			0			25.□	25	□.5	0	0	0	8.□	5.2	0	0		0	8.7	N/A
888								0		0			0			23.2	1□.8	8.□	1□.1	1□.2	8	13.8	5.6	0	0		□0	3.□	N/A
88□								0		0			0			□5.8	1□.8	15.5	38.□	22.1	1□	18.7	□.1	0	0		□0	1□.8	N/A
8□0								0		0			0			25.6	22.□	18.□	0	0	0	0	0	0	0		0	11.□	heat
8□1								0		0			0			38.8	27	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	15.□	N/A
8□2								0		0			0			5□.1	27.1	□	37.□	20.5	□.8	1□.6	□.7	0	0		□0	15.5	N/A
8□3								0		0			0			37.□	25	12.8	0	0	0	0	0	0	0		0	12.2	N/A
8□□								0		0			0			31.□	26.8	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	17.3	N/A
8□5								0		0			0			2□.□	16.8	7	16.7	23.5	7.1	21.□	7	0	0		□0	2.□	N/A
8□6								0		0			0			30.5	2□.5	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
8□7								0		0			0			□1.3	38.2	16.□	31.□	21.□	12	21.8	8	0	0		80	20.6	N/A
8□8								0		0			0			13.□	□.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
8□□								0		0			0			12.□	7.5	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□00								0		0			0			13.5	6.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□01								0		0			0			6□.7	□3.□	16.7	□3.6	□3.1	1□	0	0	0	0		0	52.2	N/A
□02								0	Multiple	0	Nodule	Elongated	3	0	0	38.1	36	16.□	38.1	17.1	3□.2	0	0	22.3	8.3	1-2	0	2□.7	N/A
□03	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			□3.□	37.7	17.2	38	38.2	16.5	3□.5	15.7	0	0		80	3□.1	N/A
□0□								0		0			0			38.1	35.7	21.8	38.□	12.2	11.□	6.2	□.□	0	0		100	28.3	N/A
□05								0		0			0			60.2	□7.5	23.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□7.7	N/A
□06								0	Multiple	0	Nodule	Mixed	2	□5	□5	5□.2	50.5	12.8	□8.3	32.5	52.5	0	0	□8	30.□	>10	0	70.1	N/A
□07	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			6.5	□.6	2.7	5.□	3.1	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□08								0		0			0			1□	□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□0□								0		0			0			5□.5	27.8	11.□	31.□	0	8.2	0	0	0	0		0	1□.7	N/A
□10								0		0			0			□2.2	23.2	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	N/A
□11								0		0			0			2□.1	13.2	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
□12								0		0			0			21.5	18.□	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
□13	straight	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral	steep	0		0			0			18.2	1□.5	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
□1□	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			13.8	10.□	□.5	11.□	8.□	□.5	8.3	5	0	0		□0	0.6	N/A
□15								0		0			0			22	8.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□16								0		0			0			20.1	7.8	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□17	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			16.8	13.1	3.2	11	□.8	3.2	10	3.1	0	0		80	0.□	N/A
□18	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			12.6	7.6	3.□	0	0	0	7.7	3.2	0	0		□0	0.3	N/A
□1□								0		0			0			1□.1	□.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□20								0		0			0			1□.1	7.□	3.2	0	0	0	□.1	1.6	0	0		0	0.□	N/A
□21								0		0			0			17.□	6.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□22								0		0			0			22.7	□.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□23	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			22.1	8	3	15.6	8.6	3.6	7	2.8	0	0		□0	0.6	N/A
□2□	steep		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			26.6	6.□	3.1	21.7	3.3	2.8	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□25	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			□0.□	6.2	5.5	30.6	5.2	□.□	3.7	□.2	0	0		□0	1.□	N/A
□26								0		0			0			35.□	27.3	3.1	35.3	22.3	5.1	22.2	□.□	0	0		□0	3.5	N/A
□27								0		0			0			3□.3	20	□.8	37.□	17.5	□.7	16.3	3.2	0	0		□0	□.1	N/A
□28								0		0			0			18.□	11.5	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□2□								0		0			0			20.6	8.□	3.□	1□.5	0	5.1	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□30								0		0			0			1□.5	□.8	2.6	1□.□	0	3.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□31								0		0			0			37.6	17.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
□32								0		0			0			12.5	11.1	1.6	11.6	8.5	1.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□32								0		0			0			21.3	21	5.5	16.3	20.2	5.□	20	5.7	0	0		70	2.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□33	21	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Blade	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□3□	21	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□35	21	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□36	21	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□37	21	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
□38	21	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Trim	3	1	0		0					
□3□	21	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□0	21	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□□1	21	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□□2	21	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□3	21	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□□	21	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□5	21	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□6	21	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□□7	21	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□□8	21	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0					
□□□	21	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□50	21	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
□51	21	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□52	21	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□53	21	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	1		0					
□5□	21	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□55	21	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□56	21	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
□57	21	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□58	21	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
□5□	21	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□60	21	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□61	21	CompFlake	CoarseSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
□62	21	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□63	21	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□6□	21	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□65	21	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□66	21	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□67	21	PROXSPLIT	Quart□ite	Other	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□68	21	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□6□	21	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	1	2	0		0					
□70	21	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□71	21	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□72	21	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□73	21	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□7□	21	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□75	21	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Block	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
□76	21	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□77	21	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□78	21	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□7□	21	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□80	21	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
□81	21	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□82	21	MEDFLAKE	FGS	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□83	21	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
□8□	21	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□85	21	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Focal	2	1	0		0					
□86	21	PROXSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□87	21	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□33								0		0			0			27.8	17.8	5	0	0	0	15	5.8	0	0		0	3.6	N/A
□3□								0		0			0			25.3	15.6	5.1	1□.2	12.5	5.2	13.3	6.3	0	0		80	1.8	N/A
□35								0		0			0			18.3	□.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□36								0		0			0			11.1	8.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□37								0		0			0			22.2	1□.5	□.6	16.1	8.□	□	7	□.2	0	0		□0	1.2	N/A
□38								0		0			0			20.7	11.7	3.1	1□.6	11.5	3.5	12.1	3.7	0	0		□0	0.6	N/A
□3□								0		0			0			12.3	11	1.□	0	0	0	7.1	1.7	0	0		0	0.2	N/A
□□0								0		0			0			1□.3	13.□	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□□1								0		0			0			26.□	12.1	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□□2								0		0			0			□.5	□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□3								0		0			0			17.8	12.5	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□□□								0		0			0			11.1	5.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□5								0		0			0			10	6.6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□6								0		0			0			17	12.□	5.2	16.6	10.1	5.5	10.7	□.6	0	0		80	0.□	N/A
□□7								0		0			0			22	11.6	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
□□8								0		0			0			17.7	11.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
□□□								0		0			0			11.7	10.8	2.7	0	0	0	11.3	2.8	0	0		0	0.3	N/A
□50								0		0			0			20.7	6.7	□.□	15.5	0	3.□	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□51								0		0			0			1□.5	15.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□52								0		0			0			16.5	1□.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□53								0		0			0			32.8	2□.5	5	28.5	26.1	5.□	15.2	5.□	0	0		80	□.2	N/A
□5□								0		0			0			8.5	7.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□55								0		0			0			□.8	8.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□56								0		0			0			11.5	□.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□57								0		0			0			15.□	□.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□58								0		0			0			15.7	12.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□5□								0		0			0			1□.7	8.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□60								0		0			0			17.□	12.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□61								0		0			0			17.1	16.□	5.1	15.8	16.□	5.2	15.□	5.1	0	0		80	1.□	N/A
□62								0		0			0			13.5	12.1	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□63								0		0			0			1□.6	8.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□6□								0		0			0			11	7.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□65								0		0			0			11.6	11	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□66								0		0			0			1□.5	8.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□67								0		0			0			28.3	18.5	6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
□68								0		0			0			1□.6	12.6	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□6□								0		0			0			26.3	21.8	□.6	21.6	13	□.8	0	0	0	0		0	2.5	N/A
□70								0		0			0			21.5	15.3	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
□71								0		0			0			10.1	□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□72								0		0			0			22	1□.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□73								0		0			0			17.3	8.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□7□								0		0			0			25.5	1□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□75								0		0			0			2□.1	18.2	10.1	22.2	1□.6	5.□	□.□	□	0	0		□0	5.1	N/A
□76								0		0			0			30	26.□	7.□	28.1	25.□	7.□	23.□	8.5	0	0		70	□.7	N/A
□77								0		0			0			□.1	7.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□78								0		0			0			21.7	21	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
□7□								0		0			0			11.1	7.3□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□80								0		0			0			18.8	15	5.5	0	0	0	1□.3	8	0	0		0	1.8	N/A
□81								0		0			0			32.5	18.□	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
□82								0		0			0			22.8	13.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
□83								0		0			0			25.5	13.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	potliding
□8□								0		0			0			37.1	1□	13.7	0	0	0	0	0	0	0		0	7	N/A
□85								0		0			0			2□.8	26.□	5	30.□	10.7	□.3	8.3	3.6	0	0		□0	□.□	N/A
□86								0		0			0			11.3	8.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□87								0		0			0			25.7	15.□	6.□	1□.3	0	6.3	0	0	0	0		0	2.5	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□88	21	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
□8□	21	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□0	21	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Grey	N	N			0%						0	0		0					
□□1	21	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□2	21	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□3	21	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	12	0		0					
□□□	21	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
□□5	21	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□□6	21	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
□□7	21	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□□8	21	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	1	1	0		0					
□□□	21	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1000	21	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1001	22	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical		0	0		0					
1002	22	BROKSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1003	22	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	6□	2□	0		0					
100□	22	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
1005	22	MEDTOOL	IMT	Pink	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
1006	22	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
1007	22	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1008	22	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
100□	22	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1010	22	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1011	22	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
1012	22	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
1013	22	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
101□	22	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1015	22	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
1016	22	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	□	13	0		0					
1017	22	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1018	22	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
101□	22	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
1020	22	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
1021	22	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	13	0		0					
1022	22	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	5	13	0		0					
1023	22	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	123□	0		0					
102□	22	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
1025	22	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
1026	22	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
1027	22	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1028	22	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
102□	22	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1□	0		0					
1030	22	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
1031	22	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1032	22	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1033	22	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
103□	22	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1035	22	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1036	22	MEDFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1037	22	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
1038	22	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
103□	22	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
10□0	22	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
10□1	22	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
10□2	22	MEDTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□88								0		0			0			21.8	8.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	potliding
□8□								0		0			0			10.□	□8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□0								0		0			0			18.5	13.2	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□□1								0		0			0			18.□	15.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□□2								0		0			0			27.6	13.1	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
□□3								0		0			0			17.□	11.3	3.5	16.8	7.□	3.5	8.8	3.5	0	0		80	0.7	N/A
□□□								0		0			0			23.8	18	6	17	21.6	5.6	0	0	0	0		0	2.8	N/A
□□5								0		0			0			23.3	11	□1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
□□6								0		0			0			27.□	1□.2	7.1	18.8	0	7.8	0	0	0	0		0	2.8	N/A
□□7								0		0			0			36.3	13.8	□8	3□.7	13.2	3.□	12.8	5.□	0	0		□0	2.6	N/A
□□8								0		0			0			31	10.6	5.2	25.2	□6	□.2	0	0	0	0		0	1.5	N/A
□□□								0		0			0			25.□	7.8	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	potliding
1000								0		0			0			32	16.8	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	heat
1001								0		0			0			15.5	5.8	5.6	0	0	0	□6	6	0	0		0	0.5	N/A
1002								0		0			0			11.□	6.6	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1003								0		0			0			22.7	12.7	5.1	12.□	17.5	6	11.3	□8	0	0		80	2.1	N/A
100□								0		0			0			22.3	12.□	5.2	22.□	11.6	5.5	10.7	□.□	0	0		□2	1.□	N/A
1005								0		0			0			21.3	□.1	□5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1006								0		0			0			22.□	11.3	□.□	16.5	12.5	5.3	10.6	5.6	0	0		80	1.□	N/A
1007								0		0			0			1□.1	1□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
1008								0		0			0			18.5	□.1	2.2	1□.□	0	2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
100□								0		0			0			12.□	7.3	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1010								0		0			0			11.□	11.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1011								0		0			0			23.□	158	□7	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
1012								0		0			0			22.2	□.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1013								0		0			0			1□.5	11.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
101□								0		0			0			26.□	17.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	heat
1015								0		0			0			23.2	18	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5.5	heat
1016								0		0			0			27.1	16.7	5	18.7	1□.6	□.3	10.6	□.8	0	0		□0	2	N/A
1017								0		0			0			2□.7	25.□	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
1018								0		0			0			23	1□.2	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
101□								0		0			0			22.1	17	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.8	N/A
1020								0		0			0			1□	13.7	8	1□.2	0	7.5	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1021								0		0			0			31.3	17.3	□.3	31.2	13.1	3.□	□6	3.5	0	0		80	2.5	N/A
1022								0		0			0			35.3	17.3	5.3	31.□	10.1	□.7	8.1	3.□	0	0		80	2.8	N/A
1023								0		0			0			□□.8	17.8	1□.7	35.□	17.1	8.5	16.1	□.1	0	0		100	13	N/A
102□								0		0			0			31	23.3	6.1	2□.8	18.2	7.1	1□.6	5.□	0	0		□0	5.□	N/A
1025								0		0			0			□.6	□.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1026								0		0			0			11.2	10	5.3	0	0	0	□.2	6	0	0		0	0.7	N/A
1027								0		0			0			16	□.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1028								0		0			0			12.5	□.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
102□								0		0			0			21.□	12.2	2.8	13.2	8.7	3.3	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1030								0		0			0			15.2	□.□	3.3	13.□	8.1	2.8	8	3	0	0		□0	0.5	N/A
1031								0		0			0			20.8	1□.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1032								0		0			0			10.□	□.6	0.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1033								0		0			0			13.□	10	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
103□								0		0			0			1□.3	11.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1035								0		0			0			1□.5	10.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1036								0		0			0			16.2	7.7	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1037								0		0			0			20.□	18.□	7.7	17.3	0	8.□	0	0	0	0		0	2.6	N/A
1038								0		0			0			20.3	16.1	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
103□								0		0			0			17.□	6.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
10□0								0		0			0			□.□	6.6	2.8	0	0	0	3.2	2.2	0	0		0	0.2	N/A
10□1								0		0			0			11.3	□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
10□2								0		0			0			11.□	7.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
10□3	22	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
10□□	22	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
10□5	22	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
10□6	22	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
10□7	22	ANGULARFRAG	IMT	Brown	Y	N			0%						0	0		0					
10□8	22	DISTFLAKE	FineSilcrete	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
10□□	22	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
1050	22	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1051	23	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1052	23	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Focal		0	0		0					
1053	23	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
105□	23	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
1055	23	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1056	23	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1057	23	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
1058	23	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
105□	23	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
1060	23	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
1061	23	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
1062	23	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
1063	23	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
106□	23	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
1065	23	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
1066	23	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
1067	23	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1068	23	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
106□	23	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1070	23	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1071	23	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1072	23	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1073	23	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
107□	23	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
1075	23	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1076	23	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	1	1	0		0					
1077	23	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1078	23	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
107□	23	COREFRAGMENT	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
1080	23	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
1081	23	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1082	23	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1083	23	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
108□	23	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1085	23	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
1086	23	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0					
1087	23	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1088	23	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
108□	23	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
10□0	23	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
10□1	23	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%	Rough	Indeterminate	SCAR			0	0		0					
10□2	23	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
10□3	23	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					
10□□	23	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
10□5	23	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
10□6	23	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
10□7	23	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
10□3								0		0			0			1□.□	11.8	5.5	10.□	0	3.□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
10□□								0		0			0			18.1	12.□	□.2	0	0	0	7	□.2	0	0		0	1.2	N/A
10□5								0		0			0			15.2	11.2	1.□	1□.7	8.□	2.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
10□6								0		0			0			10.6	8.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
10□7								0		0			0			16.1	13.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
10□8								0		0			0			21.8	12.6	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
10□□								0		0			0			18.2	15.5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1050								0		0			0			10.3	7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1051								0		0			0			20.□	10.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1052								0		0			0			12.7	5.8	2.6	0	0	0	5.3	2.2	0	0		0	0.2	N/A
1053								0		0			0			1□.6	7.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
105□								0		0			0			17.8	12.8	1	1□.□	7	1.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1055								0		0			0			11	7.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1056								0		0			0			12.8	□.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1057								0		0			0			11.3	8.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1058								0		0			0			12.7	7.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
105□								0		0			0			1□.6	□.5	3.6	1□	0	2.8	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1060								0		0			0			17.6	10.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1061								0		0			0			20.3	1□.1	□.5	15.3	8.1	5	8.6	3.6	0	0		80	1	N/A
1062								0		0			0			□.□	5.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1063								0		0			0			13.□	7.8	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
106□								0		0			0			18.□	16.8	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1065								0		0			0			17.6	12.□	□.1	17.2	12	2.□	10.□	3	0	0		□0	1	N/A
1066								0		0			0			13.6	10	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
1067								0		0			0			10.5	5.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1068								0		0			0			15.7	7.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
106□								0		0			0			7.3	3.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
1070								0		0			0			12.7	5.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1071								0		0			0			12.6	□.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1072								0		0			0			8.2	□.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1073								0		0			0			10.□	5.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
107□								0		0			0			1□.7	□.7	2.7	7.5	12.5	2.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1075								0		0			0			10.□	5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
1076								0		0			0			17	7.2	2.7	13.8	6.6	3.3	7.1	2.7	0	0		□0	0.3	N/A
1077								0		0			0			13.2	10.7	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
1078								0		0			0			21.□	1□.3	12.8	0	0	0	0	0	0	0		0	6.6	N/A
107□								0		0			0			23.3	18.□	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
1080								0		0			0			27.3	20.7	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
1081								0		0			0			□.1	7.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1082								0		0			0			20.6	7.5	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1083								0		0			0			1□.7	□.2	3.7	0	0	0	5.□	3.3	0	0		0	1	N/A
108□								0		0			0			1□.5	□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1085								0		0			0			12.□	5.8	2.1	11.7	0	2.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1086								0		0			0			13.5	□.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1087								0		0			0			11	□.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1088								0		0			0			13.7	10.1	3.2	10	11.□	3.□	7.1	3.5	0	0		□0	0.□	N/A
108□								0		0			0			17.3	8	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
10□0								0		0			0			10.7	10.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
10□1								0		0			0			8.8	7.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
10□2								0		0			0			10.6	8.1	1.□	7.7	8.7	1.7	7.8	2.3	0	0		□0	0.1	N/A
10□3								0		0			0			□	5.1	1.□	7.3	□.5	1.□	3.6	1.2	0	0		0.1	0	N/A
10□□								0		0			0			10.7	6.5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
10□5								0		0			0			□.8	7.3	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
10□6								0		0			0			1□.7	6.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
10□7								0		0			0			21.□	8.6	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
10□8	23	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
10□□	23	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
1100	23	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush		0	0		0					
1101	2□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
1102	2□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	2	0		0					
1103	2□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	3	12	0		0					
110□	2□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
1105	2□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
1106	2□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1107	2□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	□	1□	0		0					
1108	2□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
110□	2□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	3	1□	0		0					
1110	2□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1111	2□	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
1112	2□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
1113	2□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	12	0		0					
111□	2□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
1115	2□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
1116	2□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
1117	2□	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1118	2□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	3	13	0		0					
111□	2□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Crush	1	1	0		0					
1120	2□	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1121	2□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1122	2□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	1		0					
1123	2□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
112□	2□	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1125	2□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1126	2□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1127	2□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1128	2□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
112□	2□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1130	2□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	6□	1	0		0					
1131	2□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1132	2□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
1133	2□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
113□	2□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1135	2□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1136	2□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
1137	2□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Focal		0	0		0					
1138	2□	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Focal		0	0		0					
113□	2□	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
11□0	2□	PROXFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
11□1	2□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
11□2	2□	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
11□3	2□	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush	3	12	0		0					
11□□	2□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
11□5	2□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
11□6	2□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
11□7	2□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0					
11□8	2□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
11□□	2□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1150	2□	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Crush	1	1	0		0					
1151	25	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1152	25	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	BackedBlade	1					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
10□8								0		0			0			6	□	0.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
10□□								0		0			0			10.7	8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1100								0		0			0			15.3	10.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1101								0		0			0			13.1	□.□	2.3	11.5	6.5	2.□	6.□	2	0	0		□0	0.3	N/A
1102								0		0			0			□	6.5	2.1	5.1	2.8	2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1103								0		0			0			1□.3	16.6	□.5	1□.2	10.5	3.1	□.□	2.3	0	0		□0	1.1	N/A
110□								0		0			0			16.8	12.5	2.2	17.3	8.6	2.2	7.3	2.8	0	0		□0	0.6	N/A
1105								0		0			0			□.8	7.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1106								0		0			0			6.2	2.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
1107								0		0			0			17.3	12.8	5	17.□	12.□	5.1	10.7	3.7	0	0		□0	1	N/A
1108								0		0			0			1□.□	11.□	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
110□								0		0			0			23.5	13.5	8.3	22.6	8.3	7.□	6.7	6.3	0	0		□0	2.2	N/A
1110								0		0			0			17.2	10.1	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1111								0		0			0			11.8	□.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1112								0		0			0			26.□	13.□	□.2	18.3	13.2	□.3	12.□	□.8	0	0		80	1.3	N/A
1113								0		0			0			17.7	10.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
111□								0		0			0			16.5	1□.6	2.3	13.7	10	2.□	□.1	3.2	0	0		□0	0.5	N/A
1115								0		0			0			16.1	11	3.3	10.□	0	2.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1116								0		0			0			21.1	16.3	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1117								0		0			0			1□.□	11.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1118								0		0			0			12.8	11.□	□.1	11.3	11.□	□.2	□.1	□.6	0	0		70	0.□	N/A
111□								0		0			0			15.□	7.1	1.7	7.2	10.2	2.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1120								0		0			0			1□	1□.2	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1121								0		0			0			22.2	17.1	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
1122								0		0			0			23.1	13.5	6.6	0	0	0	8.1	2	0	0		0	1.6	N/A
1123								0		0			0			1□.1	10.5	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
112□								0		0			0			15.□	□.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1125								0		0			0			13.5	10.6	□.5	13.6	0	6.1	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1126								0		0			0			1□.3	10.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1127								0		0			0			17.6	15.□	□.3	16.□	0	□.1	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1128								0		0			0			13.5	5.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
112□								0		0			0			13.5	6.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1130								0		0			0			31.5	12.5	□.□	2□	□.3	2.□	8.5	2.8	0	0		100	1.8	N/A
1131								0		0			0			7.8	7.3	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1132								0		0			0			20.□	12.3	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1133								0		0			0			1□.3	□.1	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
113□								0		0			0			15.5	5.5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1135								0		0			0			12.7	12.2	5	0	0	0	□.2	3.□	0	0		0	0.8	N/A
1136								0		0			0			18.6	1□.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1137								0		0			0			21.2	12.□	3.8	20.□	0	3.□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1138								0		0			0			18	□.□	2.6	0	0	0	3.□	1.□	0	0		0	0.5	N/A
113□								0		0			0			1□.7	8.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
11□0								0		0			0			15.□	1□	□	0	0	0	□.□	2.□	0	0		0	0.□	N/A
11□1								0		0			0			22.2	16.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
11□2								0		0			0			18.5	6.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
11□3								0		0			0			15.□	□.□	2.2	10.3	□.3	2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
11□□								0		0			0			11.□	□.1	2.1	0	0	0	6.□	1.7	0	0		0	0.2	N/A
11□5								0		0			0			11.5	7.2	2.□	11.□	0	2.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
11□6								0		0			0			11.5	6.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
11□7								0		0			0			17.3	□.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
11□8								0		0			0			8.8	□.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
11□□								0		0			0			12.8	5.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1150								0		0			0			1□.7	7.□	1.□	7.6	13.7	3.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1151								0		0			0			□	6.□	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
1152								0		0			0			11.6	□.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1153	25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
115□	25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
1155	25	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
1156	25	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1157	25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1158	25	MEDFLAKE	IMT	Orange	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
115□	25	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1160	25	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1161	25	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1162	25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1163	25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
116□	25	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1165	25	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	BackedBlade	1					
1166	25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1167	25	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
1168	25	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□an		0%		Indeterminate				0	0		0					
116□	25	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
1170	25	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1171	25	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1172	25	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1173	25	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
117□	25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1175	25	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Crush		0	0		0					
1176	25	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1177	25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1178	25	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□an	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
117□	25	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1180	25	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
1181	25	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
1182	25	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
1183	25	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
118□	25	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1185	25	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1186	25	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1187	25	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
1188	25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
118□	25	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
11□0	25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
11□1	25	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
11□2	25	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
11□3	25	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		HINGE	0%		Blade				0	0		0					
11□□	25	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
11□5	25	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
11□6	25	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
11□7	25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
11□8	25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
11□□	25	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
1200	25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1201	26	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
1202	26	CompFlake	IMT	Green	N	N	hert□an	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	0		0					
1203	26	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	6□	1	0		0					
120□	26	PROXFLAKE	FGS	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1205	26	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1206	26	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
1207	26	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1153								0		0			0			1□.□	1□3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
115□								0		0			0			2□3	11.6	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	heat
1155								0		0			0			15.5	□3	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1156								0		0			0			11.5	8.1	2.8	0	0	0	5.□	2.8	0	0		0	0.3	N/A
1157								0		0			0			10	7.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1158								0		0			0			16.□	11.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
115□								0		0			0			1□.1	12.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1160								0		0			0			10.2	10.1	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1161								0		0			0			17.3	10.6	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1162								0		0			0			10.7	7.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1163								0		0			0			11.8	7.8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
116□								0		0			0			10.5	5.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1165								0		0			0			□.1	6.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1166								0		0			0			13.7	7.6	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1167								0		0			0			12.3	6.7	2.□	10.3	□8	2.1	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1168								0		0			0			1□.2	12.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
116□								0		0			0			2□	12.2	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
1170								0		0			0			11.2	11.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1171								0		0			0			20.□	16.□	3.5	0	0	0	7.8	2.6	0	0		0	1.1	N/A
1172								0		0			0			20	□6	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1173								0		0			0			15.1	7.8	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
117□								0		0			0			11.□	□8	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1175								0		0			0			12.3	8.1	2.1	11.8	0	1.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1176								0		0			0			15.7	10.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1177								0		0			0			17	12.6	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
1178								0		0			0			17.8	16.8	6.1	12.3	0	□3	0	0	0	0		0	1.7	N/A
117□								0		0			0			17.7	□2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1180								0		0			0			1□.5	12.6	2.2	12.1	□.□	1.7	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1181								0		0			0			17.6	8.□	2.□	17.7	0	3.8	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1182								0		0			0			11.7	8.□	1.8	10.□	7.8	2.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1183								0		0			0			20.2	7.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
118□								0		0			0			□.2	8.7	□	0	0	0	6.5	□.2	0	0		0	0.5	N/A
1185								0		0			0			10.□	8.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1186								0		0			0			11	□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1187								0		0			0			12.□	8.3	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1188								0		0			0			26	13.8	13.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
118□								0		0			0			11.6	5.□	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
11□0								0		0			0			16.7	7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
11□1								0		0			0			15.□	11.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
11□2								0		0			0			21.2	11.6	□3	20.6	0	□.□	0	0	0	0		0	1	N/A
11□3								0		0			0			15	8.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
11□□								0		0			0			13.7	11.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
11□5								0		0			0			1□.6	1□.1	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
11□6								0		0			0			17.3	8.7	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
11□7								0		0			0			27	18.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
11□8								0		0			0			□.□	7.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
11□□								0		0			0			12.2	11.8	3.5	0	0	0	8.6	□.2	0	0		0	0.6	N/A
1200								0		0			0			11.5	6.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1201								0		0			0			2□.1	23.5	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.8	N/A
1202								0		0			0			22.□	22.□	□3	18.□	15.7	□.□	10.□	3.5	0	0		□0	1.7	N/A
1203								0		0			0			30.2	23.1	5.3	1□.8	18.8	5.□	13.6	2.□	0	0		100	3	N/A
120□								0		0			0			17.5	12.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1205								0		0			0			16.5	10.3	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1206								0		0			0			17.□	15.2	2.8	11.7	13.6	3.8	12.3	3.5	0	0		80	0.6	N/A
1207								0		0			0			16.5	13.□	3.3	13.5	15.5	2.8	12.5	2.5	0	0		80	1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1208	26	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
120□	26	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
1210	26	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
1211	26	BROKSPLIT	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1212	26	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1213	26	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
121□	26	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1215	26	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0					
1216	26	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1217	26	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
1218	26	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
121□	26	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
1220	26	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
1221	26	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1222	26	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1223	26	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0					
122□	26	PROXFLAKE	FGS	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1225	26	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
1226	26	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
1227	26	COMPSPLIT	IMT	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Contracting	CORTEX	Uni		0	0		0					
1228	26	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
122□	26	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
1230	26	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1231	26	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
1232	26	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1233	26	MEDFLAKE	IMT	Brown	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
123□	26	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1235	26	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1236	26	PROXSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1237	26	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
1238	26	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
123□	26	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
12□0	26	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Weather	Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
12□1	26	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	3	13	0		0					
12□2	26	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
12□3	26	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
12□□	26	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
12□5	26	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
12□6	26	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0					
12□7	26	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
12□8	26	PROXFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
12□□	26	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1250	26	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1251	26	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
1252	26	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			76-□□%	Weather					0	0		0					
1253	26	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
125□	26	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1255	26	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1256	26	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
1257	26	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
1258	26	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
125□	26	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1260	26	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1261	26	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1262	26	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1208								0		0			0			23.6	8.7	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
120□								0		0			0			21	12	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1210								0		0			0			13.5	6.5	2.5	0	0	0	□8	2.7	0	0		0	0.3	N/A
1211								0		0			0			11.5	6.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1212								0		0			0			7	5.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1213								0		0			0			□7	5.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
121□								0		0			0			7.3	□7	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
1215								0		0			0			10.□	7.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1216								0		0			0			17.1	16.2	1□	0	0	0	0	0	0	0		0	□8	N/A
1217								0		0			0			1□.7	13.1	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1218								0		0			0			7.1	5.6	2.3	0	0	0	□.□	2.3	0	0		0	0.1	N/A
121□								0		0			0			16.7	15.1	□8	16.2	□8	5.7	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1220								0		0			0			1□.1	17.6	8.3	1□.3	0	5.1	0	0	0	0		0	3.5	N/A
1221								0		0			0			36.1	25.5	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	10.2	N/A
1222								0		0			0			2□.□	12.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
1223								0		0			0			□.5	5.□	1.8	5.7	5.2	1.7	7	1.7	0	0		70	0.1	N/A
122□								0		0			0			18.1	1□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1225								0		0			0			16.□	12.5	□8	11.2	10.2	□.□	□8	□.5	0	0		80	0.8	N/A
1226								0		0			0			16.1	8	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1227								0		0			0			1□.3	10.5	3.3	11.8	0	3.3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1228								0		0			0			23.8	12.□	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
122□								0		0			0			11.2	10.6	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1230								0		0			0			8.6	6.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1231								0		0			0			13.7	8.8	2	12.5	3.2	2.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1232								0		0			0			7.8	6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1233								0		0			0			12	10.3	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
123□								0		0			0			11.□	6.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1235								0		0			0			□8	7.3	1.□	0	0	0	7.8	1.8	0	0		0	0.1	N/A
1236								0		0			0			6.5	5.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1237								0		0			0			11.5	□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1238								0		0			0			17.5	13.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
123□								0		0			0			15.□	13.7	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
12□0								0		0			0			1□.□	18	5.7	17.6	0	3.6	0	0	0	0		0	1.8	N/A
12□1								0		0			0			22.1	12.□	5.7	1□.8	8.8	7.5	10	□.5	0	0		□0	1.6	N/A
12□2								0		0			0			11.2	8.2	2.5	0	0	0	7.1	2.8	0	0		0	0.3	N/A
12□3								0		0			0			16.6	16.□	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
12□□								0		0			0			20.□	18	5.6	0	0	0	13.5	□.3	0	0		0	2.6	N/A
12□5								0		0			0			1□	8.7	2.1	8.5	11.□	2.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
12□6								0		0			0			21.8	13.1	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
12□7								0		0			0			13.8	11.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
12□8								0		0			0			15	□.7	3	0	0	0	□6	3	0	0		0	0.6	N/A
12□□								0		0			0			□	6.1	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
1250								0		0			0			□.2	5.5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1251								0		0			0			11.2	10.□	3.5	11.2	0	3.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1252								0		0			0			17.5	10.1	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
1253								0		0			0			1□.5	6.8	5	1□.7	0	□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
125□								0		0			0			12.3	□	1.6	□.7	0	3.3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1255								0		0			0			□.1	8.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1256								0		0			0			11.2	□.6	2.□	10.7	6.□	2.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1257								0		0			0			12.8	6.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1258								0		0			0			10.3	7.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
125□								0		0			0			12.□	8	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1260								0		0			0			11.6	11	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1261								0		0			0			7.8	5	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
1262								0		0			0			11.□	5.5	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1263	26	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0					
126□	26	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1265	26	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1266	26	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
1267	26	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1268	26	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
126□	26	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1270	26	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1271	26	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
1272	26	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	1	1	0		0					
1273	26	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
127□	26	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1275	26	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
1276	26	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
1277	26	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1278	26	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
127□	26	DISTFLAKE	FGS	Green	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1280	26	PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1281	26	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0					
1282	26	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1283	26	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
128□	26	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1285	26	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1286	26	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1287	26	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1288	26	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
128□	26	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
12□0	26	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
12□1	26	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
12□2	26	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
12□3	26	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
12□□	26	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
12□5	26	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	Y			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
12□6	26	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
12□7	26	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
12□8	26	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
12□□	26	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1300	26	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1301	27	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate	CORTEX	Uni	3	23□	1		0					
1302	27	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1303	27	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
130□	27	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1305	27	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
1306	27	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1307	27	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1308	27	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
130□	27	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1310	27	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
1311	27	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1312	27	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
1313	27	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
131□	27	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
1315	27	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Trim		0	0		0					
1316	27	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1317	27	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1263								0		0			0			11	5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
126□								0		0			0			10.□	5.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1265								0		0			0			11	6.□	2.□	0	0	0	10	2.5	0	0		0	0.2	N/A
1266								0		0			0			28.5	10.5	5.□	25.2	0	6.3	0	0	0	0		0	2.2	N/A
1267								0		0			0			12.8	7.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1268								0		0			0			15.3	6.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
126□								0		0			0			□.5	5.5	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1270								0		0			0			12.1	□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1271								0		0			0			33.1	20.□	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7.2	heat
1272								0		0			0			15.□	10.5	2.8	1□.2	7.3	2.3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1273								0		0			0			15.2	6.1	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
127□								0		0			0			1□.□	□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1275								0		0			0			18.□	□.3	5.5	0	0	0	16.2	5.7	0	0		0	0.7	N/A
1276								0		0			0			1□.2	12.5	3.8	0	0	0	8.□	3.8	0	0		0	0.□	N/A
1277								0		0			0			1□.2	16.5	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
1278								0		0			0			23	1□.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
127□								0		0			0			18.3	16	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1280								0		0			0			12.□	□.2	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1281								0		0			0			1□.3	1□.2	3.3	11.7	1□.3	3.5	13.8	□.3	0	0		80	0.6	N/A
1282								0		0			0			3□.3	2□.5	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	6.□	N/A
1283								0		0			0			16.6	□.6	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
128□								0		0			0			□	8.7	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1285								0		0			0			10.6	7.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1286								0		0			0			1□.□	12.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1287								0		0			0			22.8	16.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1288								0		0			0			1□.□	13	2.6	18.1	8.□	2.5	6.8	2.6	0	0		80	0.7	N/A
128□								0		0			0			6.6	6.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
12□0								0		0			0			18.□	□.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
12□1								0		0			0			11.□	5.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
12□2								0		0			0			11.□	11.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
12□3								0		0			0			12.5	□.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
12□□								0		0			0			10.3	8.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
12□5								0		0			0			□.2	6.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
12□6								0		0			0			10.□	10.8	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
12□7								0		0			0			25	□.6	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
12□8								0		0			0			10.5	8.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
12□□								0		0			0			18.7	12.7	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
1300								0		0			0			7.3	6.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1301								0		0			0			15.2	1□.1	□.□	13.3	12.2	7.2	10.8	5.6	0	0		□0	1.□	N/A
1302								0		0			0			8.□	8.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1303								0		0			0			15.5	12.3	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
130□								0		0			0			1□.3	11.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1305								0		0			0			22.1	16.1	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
1306								0		0			0			10.7	□.8	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1307								0		0			0			17.3	11.5	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1308								0		0			0			26.6	20.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	potliding
130□								0		0			0			18.5	1□.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1310								0		0			0			13.5	6.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1311								0		0			0			11.1	8.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1312								0		0			0			13.8	8.5	1.3	8.7	7.7	1.6	5.6	1.6	0	0		80	0.2	N/A
1313								0		0			0			16.8	13.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
131□								0		0			0			20.3	11	□.1	0	0	0	□.1	3.7	0	0		0	0.□	N/A
1315								0		0			0			15.1	12.5	□.□	0	0	0	□.1	3.□	0	0		0	1.1	N/A
1316								0		0			0			15	10.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1317								0		0			0			□.8	□.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1318	27	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
131□	27	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1320	27	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1321	27	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1322	27	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
1323	27	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
132□	27	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1325	27	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth					0	0		0					
1326	27	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1327	27	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1328	27	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
132□	27	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1330	27	COMPSPLIT	Quart□ite	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
1331	27	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1332	27	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1333	27	Microdebitage	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0					
133□	27	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0					
1335	27	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1336	27	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	BackedBlade	1					
1337	27	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1338	27	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
133□	27	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
13□0	27	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
13□1	27	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
13□2	27	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
13□3	27	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
13□□	27	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
13□5	27	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
13□6	27	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Trim		0	0		0					
13□7	27	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
13□8	27	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	1		0					
13□□	27	OL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
1350	27	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1351	28	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1352	28	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
1353	28	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
135□	28	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	13	0		0					
1355	28	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		PLUNGE	1-25%	Weather	Elongated				0	0		0					
1356	28	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1357	28	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1358	28	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
135□	28	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1360	28	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1361	28	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
1362	28	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1363	28	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
136□	28	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1365	28	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
1366	28	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
1367	28	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1368	28	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N	hert□an	ABRUPT	0%		Elongated	SCAR	Uni	2	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	UTILISED	dorsal
136□	28	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
1370	28	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1371	28	COREFRAGMENT	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
1372	28	MEDFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1318								0		0			0			11.2	6.7	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
131□								0		0			0			1□.□	10.7	□6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1320								0		0			0			1□.2	7.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1321								0		0			0			17.□	10.7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1322								0		0			0			15.7	□.5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1323								0		0			0			7.3	7	1.7	6.5	0	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
132□								0		0			0			1□	11.6	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1325								0		0			0			□.5	5.7	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1326								0		0			0			5.□	5.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1327								0		0			0			10.7	6.5	1.8	8.□	0	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1328								0		0			0			□.8	8.5	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
132□								0		0			0			6.5	6.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1330								0		0			0			7.6	□.5	1	7.5	0	1.5	0	0	0	0		0	0.05	N/A
1331								0		0			0			10.8	8.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1332								0		0			0			10.2	8.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1333								0		0			0			5.□	5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
133□								0		0			0			11.6	8.□	2.5	11.2	0	2.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1335								0		0			0			35	13.5	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
1336								0		0			0			□.5	7.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1337								0		0			0			10.8	6.6	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1338								0		0			0			12.6	8.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
133□								0		0			0			10.□	6.8	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
13□0								0		0			0			7.5	6.3	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
13□1								0		0			0			15.5	12.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
13□2								0		0			0			16.7	10.6	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
13□3								0		0			0			11.3	6.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
13□□								0		0			0			11.2	6.6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
13□5								0		0			0			26.2	26.1	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	N/A
13□6								0		0			0			2□.2	22.1	7.2	0	0	0	20.3	□	0	0		0	□.5	N/A
13□7								0		0			0			17.2	11.6	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
13□8								0		0			0			35.□	15.6	□.1	0	0	0	32.□	8.5	0	0		0	5.5	N/A
13□□								0		0			0			21.8	12.3	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1350								0		0			0			17.7	1□.6	□.3	0	0	0	11.2	□.6	0	0		0	1.2	N/A
1351								0		0			0			1□.1	8.6	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1352								0		0			0			3□.1	17.2	10	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
1353								0		0			0			1□.5	13.1	□.2	16.5	0	5.2	0	0	0	0		0	1.2	potliding
135□								0		0			0			32.□	22.8	11	28.5	22.6	11.2	1□.□	8.3	0	0		80	12.5	N/A
1355								0		0			0			32.1	11.6	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
1356								0		0			0			3□	22.2	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	6.8	N/A
1357								0		0			0			36.2	20.5	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	N/A
1358								0		0			0			13.6	□.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
135□								0		0			0			15.1	10.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1360								0		0			0			11	10	2.7	□	0	2.8	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1361								0		0			0			15.1	10.6	2.8	11.□	□.5	3.3	□.5	2.□	0	0		70	0.□	N/A
1362								0		0			0			21.□	15.3	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
1363								0		0			0			1□.8	18.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
136□								0		0			0			15.5	13.7	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1365								0		0			0			28.5	17.□	6.8	28.□	17.□	6.□	13	3.6	0	0		□0	3.3	N/A
1366								0		0			0			31.6	15.6	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	5.7	N/A
1367								0		0			0			20.6	1□.7	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
1368	irregular	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			16.□	7	5.2	1□.2	5.3	□.2	5.6	□.□	0	0		□0	0.5	N/A
136□								0		0			0			22.1	16.7	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
1370								0		0			0			18.□	12.2	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1371								0		0			0			23	16.7	16.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
1372								0		0			0			21.1	13	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1373	28	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Weather	Elongated				0	0		0					
137□	28	ANGULARFRAG	Quart□ite	Pink	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
1375	28	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0					
1376	28	COREFRAGMENT	CoarseSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1377	28	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
1378	28	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
137□	28	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1380	28	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1381	28	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
1382	28	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	5	23□	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
1383	28	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
138□	28	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
1385	28	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1386	28	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Crush	3	12	0		0					
1387	28	OL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
1388	28	MEDTOOL	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
138□	28	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
13□0	28	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
13□1	28	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
13□2	28	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0	Notch	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13□3	28	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
13□□	28	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
13□5	28	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
13□6	28	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	13	0		0					
13□7	28	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Contracting				0	0		0					
13□8	28	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	SCAR	Uni		0	0		0					
13□□	28	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
1□00	28	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Uni		0	0	BackedBlade	2					
1□01	2□	COMPTOOL	IMT	Brown	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	2	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1□02	2□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1□03	2□	COREFRAGMENT	SilicifiedWood	Brown	N	N			0%						0	0		0					
1□0□	2□	CORE	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□05	2□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Trim	6□	13□	0		0					
1□06	2□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth					0	0		0					
1□07	2□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□08	2□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
1□0□	2□	CORE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
1□10	2□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1□11	2□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
1□12	2□	OL	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
1□13	2□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□1□	2□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		ation				0	0		0					
1□15	2□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	1□	0		0					
1□16	2□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Weather					0	0		0					
1□17	2□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□18	2□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1□1□	2□	ANGULARFRAG	CoarseSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
1□20	2□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Grey	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
1□21	2□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
1□22	2□	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1□23	2□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Flaked	5	1	0		0					
1□2□	2□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1□	0		0					
1□25	2□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal	6□	13□	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1□26	2□	COMPTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
1□27	2□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	1	2	0	Scraper	3	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1373								0		0			0			25.7	11.3	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
137□								0		0			0			21.7	1□.6	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
1375								0		0			0			11.□	7.□	1.□	7.3	12	1.8	11.□	2.2	0	0		70	0.1	N/A
1376								0		0			0			17.□	13.3	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
1377								0		0			0			1□.□	13.6	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1378								0		0			0			23	21.6	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	5.5	N/A
137□								0		0			0			23.6	16.3	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	N/A
1380								0		0			0			2□	20.6	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
1381								0		0			0			27.6	16.6	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
1382	irregular	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			37	28.7	10.6	1□.5	2□	1□.□	27.2	12.7	0	0		□0	□.5	N/A
1383								0		0			0			11.□	11.7	2.5	10.5	11.5	2.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
138□								0		0			0			17.3	12.1	5.5	15.□	12.5	5.3	10.□	5.8	0	0		70	1	N/A
1385								0		0			0			33.8	23.7	11.2	0	0	0	2□.5	5.3	0	0		0	12.3	N/A
1386								0		0			0			10.3	5.1	1.□	6	10.2	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1387								0		0			0			21.5	15	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
1388								0		0			0			12.3	11.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
138□								0		0			0			1□	12.8	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
13□0								0		0			0			11.8	8.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
13□1								0		0			0			15	13.□	3.1	12.7	8.6	3.1	6.5	3.1	0	0		□0	0.7	N/A
13□2	N/A	NOTCH	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.7	13.8	□.2	1□.1	12.5	□.5	13	5.1	0	0		70	0.8	N/A
13□3								0		0			0			21.8	1□.7	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
13□□								0		0			0			23.6	17.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
13□5								0		0			0			25.7	21.□	20.1	0	0	0	0	0	0	0		0	13.□	N/A
13□6								0		0			0			17.5	1□.2	6.5	12.□	10.□	□.□	0	0	0	0		0	1.1	N/A
13□7								0		0			0			□0.8	32	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
13□8								0		0			0			38.3	□.2	11.□	33	0	7.1	0	0	0	0		0	□.5	N/A
13□□								0		0			0			17.□	□.3	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1□00								0		0			0			18.8	□.2	□.3	0	0	0	7.□	3.□	0	0		0	1.1	N/A
1□01	N/A	UTILISED	dorsal	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			26.2	20.3	8.□	21.□	1□.□	7.2	18.1	7.2	0	0		80	5.□	N/A
1□02								0		0			0			26.3	21.8	16	0	0	0	0	0	0	0		0	10.7	N/A
1□03								0		0			0			□2.1	26.7	13.□	0	0	0	0	0	0	0		0	12.3	N/A
1□0□								0	Multiple	0	tic	Mixed	3	0	0	3□.7	21.8	17.3	33.6	21.□	17.6	0	0	2□.8	16.6	6-10	0	13.□	N/A
1□05								0		0			0			□□.6	36	25.□	□2.7	31.1	18.1	2□	12.3	0	0		□0	38.□	N/A
1□06								0		0			0			51.□	31.□	10	0	0	0	0	0	0	0		0	31	N/A
1□07								0		0			0			52.6	32.8	1□	0	0	0	0	0	0	0		0	27.2	N/A
1□08								0		0			0			6□3	2□.5	11.6	0	0	0	0	0	0	0		0	32.1	N/A
1□0□								0	Microblade	0	Flake	Elongated	2	0	□5	□2.2	36.7	15.3	□2.□	15.7	31.2	0	0	33.1	□	6-10	0	26.2	N/A
1□10								0		0			0			□8.6	30	18.1	0	0	0	0	0	0	0		0	28.5	N/A
1□11								0		0			0			33.6	28.6	25.□	0	0	0	0	0	0	0		0	30.1	N/A
1□12								0		0			0			36.1	32.2	23.2	0	0	0	0	0	0	0		0	30.5	N/A
1□13								0		0			0			30.□	23.3	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	15	N/A
1□1□								0		0			0			□5.3	23.□	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	13.3	N/A
1□15								0		0			0			38.8	2□.□	8.5	36.5	1□.1	10.3	12	8.3	0	0		70	8	N/A
1□16								0		0			0			32.6	2□.□	1□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	13	N/A
1□17								0		0			0			3□.8	22.7	15.2	0	0	0	0	0	0	0		0	16	N/A
1□18								0		0			0			27	23	15	0	0	0	0	0	0	0		0	8.6	N/A
1□1□								0		0			0			35	3□	20.□	0	0	0	0	0	0	0		0	31.1	N/A
1□20								0		0			0			26.□	26.2	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	15	N/A
1□21								0		0			0			33	27.1	17.8	0	0	0	0	0	0	0		0	17.1	N/A
1□22								0		0			0			36.□	31.2	13.6	0	0	0	27.6	1□.1	0	0		0	22.3	N/A
1□23								0		0			0			5□	□1.7	22	51.7	23	1□.2	16.□	15.□	0	0		80	33.3	N/A
1□2□								0		0			0			5□.1	31.2	12.□	□1.3	28.7	12.2	22.8	10	0	0		□0	2□.5	N/A
1□25	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			51.3	□8.1	22.8	3□.□	32.5	21.7	17.3	8.5	0	0		120	62.7	N/A
1□26	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			23.3	7.5	3.2	17.2	6.8	3.1	7	3.□	0	0		□0	0.6	N/A
1□27	N/A	SCRAPER	ventral	steep	SCRAPER	ventral	steep	0		0			0			30.□	22.2	5.3	22.8	16.7	6.5	11.□	□.5	0	0		□0	3.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1□28	2□	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0	Thumb	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1□2□	2□	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Notch	2					
1□30	2□	CORE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
1□31	2□	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	3					
1□32	2□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
1□33	2□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1□3□	2□	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
1□35	2□	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
1□36	2□	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Flaked	2	1	0	Bondi	□	BACKING	backing	irregular	BACKING	backing
1□37	2□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
1□38	2□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	13	1		0					
1□3□	2□	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		ation	SCAR	Crush	5	1□	0		0					
1□□0	2□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1□□1	2□	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
1□□2	2□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal	5	13□	0		0					
1□□3	2□	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	Utilised	1					
1□□□	2□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	1		0					
1□□5	2□	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
1□□6	2□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	ation				0	0		0					
1□□7	2□	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□□8	2□	MEDTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
1□□□	2□	PROXFLAKE	Quart□ite	Cream	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1□50	2□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0	Notch	1	N/A	N/A	N/A	NOTCH	dorsal
1□51	30	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
1□52	30	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian		0%		Indeterminate				0	0		0					
1□53	30	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1□5□	30	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
1□55	30	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1□	0		0					
1□56	30	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□57	30	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1□58	30	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
1□5□	30	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□60	30	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Expanding	CORTEX	Uni		0	0		0					
1□61	30	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1□62	30	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1□63	30	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□6□	30	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
1□65	30	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1□66	30	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□67	30	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1□68	30	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
1□6□	30	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	□	13	1		0					
1□70	30	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□71	30	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□72	30	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
1□73	30	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
1□7□	30	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1□75	30	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□76	30	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
1□77	30	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	6□	1□	1□.□		0					
1□78	30	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□7□	30	PROXFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1□80	30	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□81	30	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□82	30	PROXFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1□28	N/A	SCRAPER	dorsal	flat	N/A	N/A	N/A	0		0			0			15.□	11.8	6.1	11.8	1□.7	6.3	12.7	5.□	0	0		□0	1.3	N/A
1□2□								0		0			0			2□.6	13.1	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
1□30								0	Microblade	0	Flake	Elongated	2	0	0	38.□	26.2	20	37	1□.3	2□.□	0	0	2□.1	10.1	>10	0	1□.7	N/A
1□31								0		0			0			17.8	8	3.3	0	0	0	□.1	2.5	0	0		0	0.6	N/A
1□32								0		0			0			□2.□	26.6	12.7	0	0	0	0	0	0	0		0	13.2	N/A
1□33								0		0			0			30.6	2□.5	21	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.□	N/A
1□3□	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			27.7	8.□	6.5	1□.□	8.7	5.6	8.□	6.□	0	0		80	1.2	N/A
1□35	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			12.2	□.6	3.7	11.□	□.1	□.1	5.1	3.6	0	0		□0	0.2	N/A
1□36	steep	BACKING	backing	steep	G	ventral	irregular	0		0			0			30.□	10.1	5.□	2□.7	□.□	□.□	7.□	5.1	0	0		□0	1.7	N/A
1□37								0		0			0			28.3	20	7.5	0	0	0	23.□	20.□	0	0		0	6.1	N/A
1□38								0		0			0			31	22.1	10.5	31	1□.7	11.2	18.1	6.3	0	0		70	□.3	N/A
1□3□								0		0			0			36.7	□.□	□.1	20.□	8.6	3.5	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1□□0								0		0			0			27.6	12.□	11.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.6	N/A
1□□1								0		0			0			13.3	8.1	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□□2								0		0			0			28.7	16.3	5.1	27.□	10	5.3	8	□.7	0	0		80	2.7	N/A
1□□3								0		0			0			16	7.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□□□								0		0			0			33.3	18.2	7.2	23.2	12.□	8.□	10.5	7.2	0	0		80	□.8	N/A
1□□5								0		0			0			18.1	8.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□□6								0		0			0			23.8	6.6	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1□□7								0		0			0			17.7	11.□	8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1□□8								0		0			0			13.5	5.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□□□								0		0			0			22.1	15.8	□	0	0	0	15.3	8.8	0	0		0	□.3	N/A
1□50	irregular	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.6	8.7	3.6	13.□	7.1	□.3	6.3	□.7	0	0		70	0.□	N/A
1□51								0		0			0			16.7	7.2	2.□	11.3	0	3.2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□52								0		0			0			□.6	6.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□53								0		0			0			12.□	5.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□5□								0		0			0			15.7	7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□55								0		0			0			2□.2	12.8	5.1	15.1	1□.7	5.5	1□.3	5.□	0	0		80	1.5	N/A
1□56								0		0			0			12.□	11.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□57								0		0			0			17.5	12.8	3.2	0	0	0	10.5	□.7	0	0		0	1	N/A
1□58								0		0			0			13.7	6.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□5□								0		0			0			12.5	8.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□60								0		0			0			30.3	20.8	8	0	0	0	13.2	8.2	0	0		0	5.3	N/A
1□61								0		0			0			17.7	10.6	3.8	15.8	0	2.□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□62								0		0			0			21.3	1□	□.1	1□.□	0	5.2	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1□63								0		0			0			□.6	7.3	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□6□								0		0			0			2□.□	1□.1	6.5	16.□	1□.2	8.1	1□.5	11.6	0	0		50	2.5	N/A
1□65								0		0			0			32.8	1□.□	8.□	21.6	0	5.□	0	0	0	0		0	□	N/A
1□66								0		0			0			22	13.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1□67								0		0			0			12.7	8.3	2.□	12.□	0	3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□68								0		0			0			21	11.7	2	1□.8	7	1.□	5.□	1.□	0	0		□0	0.□	N/A
1□6□								0		0			0			23.□	15.1	3.□	21.6	11.□	□.□	6.3	3.1	0	0		80	1.3	N/A
1□70								0		0			0			12	□.7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□71								0		0			0			16.□	11.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□72								0		0			0			10.7	10.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□73								0		0			0			18.8	18	3.8	18.6	13.6	7.1	13	6.1	0	0		80	1.6	N/A
1□7□								0		0			0			18.2	11.1	□.6	0	0	0	7.2	2.8	0	0		0	1	N/A
1□75								0		0			0			10	7	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□76								0		0			0			2□	6.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□77								0		0			0			13.6	□.□	5.2	12.8	17.3	□.7	15.□	2.□	0	0		80	1.1	N/A
1□78								0		0			0			1□.1	10.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1□7□								0		0			0			21.5	18	5.□	0	0	0	17.□	6	0	0		0	2.□	N/A
1□80								0		0			0			11.5	□.3	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□81								0		0			0			11	6.2	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□82								0		0			0			12	8.8	2.□	0	0	0	7.2	2.5	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1□83	30	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
1□8□	30	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
1□85	30	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Trim	3	1	0		0						
1□86	30	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0						
1□87	30	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0						
1□88	30	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0						
1□8□	30	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
1□□0	30	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0						
1□□1	30	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0						
1□□2	30	CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	0		0						
1□□3	30	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
1□□□	30	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0						
1□□5	30	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	6□	1	0		0						
1□□6	30	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
1□□7	30	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0						
1□□8	30	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0						
1□□□	30	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
1500	30	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0						
1501	31	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0						
1502	31	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0						
1503	31	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Elongated				0	0		0						
150□	31	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0						
1505	31	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
1506	31	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0						
1507	31	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
1508	31	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0						
150□	31	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0						
1510	31	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0						
1511	31	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0						
1512	31	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
1513	31	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
151□	31	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
1515	31	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0						
1516	31	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Weather	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0						
1517	31	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0						
1518	31	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0						
151□	31	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0						
1520	31	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
1521	31	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
1522	31	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
1523	31	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
152□	31	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
1525	31	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0						
1526	31	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0						
1527	31	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
1528	31	BROKSPLIT	IMT	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
152□	31	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
1530	31	DISTFLAKE	IMT	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
1531	31	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
1532	31	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1						
1533	31	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
153□	31	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
1535	31	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
1536	31	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
1537	31	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	2	1	0		0						

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1□83								0		0			0			28	23.8	5.1	26.□	18.5	5.□	17	□.□	0	0		70	3	N/A
1□8□								0		0			0			22.□	18	□3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
1□85								0		0			0			20.□	11.□	3.2	1□.6	11.3	3.7	□.8	3.6	0	0		80	0.7	N/A
1□86								0		0			0			22.8	8.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□87								0		0			0			13.1	13.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□88								0		0			0			16	12.□	3.8	15.1	0	5	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□8□								0		0			0			15.3	11.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□□0								0		0			0			13.2	8.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□□1								0		0			0			12.□	□.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□□2								0		0			0			26.8	15	7.7	22.6	□.6	5.2	□.7	□.□	0	0		□0	2.3	N/A
1□□3								0		0			0			15.□	8.2	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□□□								0		0			0			10.□	□.3	1.5	□	8.6	1.6	8.6	1.6	0	0		□0	0.2	N/A
1□□5								0		0			0			25.2	23	6.7	2□.□	17.□	6.6	0	0	0	0		0	3.6	N/A
1□□6								0		0			0			10	6.2	1.□	0	0	0	8.6	2.5	0	0		0	0.1	N/A
1□□7								0		0			0			□.□	8.□	1.8	8.□	5.2	1.8	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□□8								0		0			0			1□.6	10	2.6	15.1	8.6	2.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□□□								0		0			0			15.6	6.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1500								0		0			0			17.1	13.5	3.□	0	0	0	6.□	3.5	0	0		0	0.7	N/A
1501								0		0			0			28.6	2□.5	5.7	0	0	0	8.6	5.2	0	0		0	□.6	N/A
1502								0		0			0			25.8	11.8	6.3	10.□	17.8	7.1	17.5	6.3	0	0		60	2.1	N/A
1503								0		0			0			21.6	13.1	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
150□								0		0			0			21	13.8	□.□	16.8	2	8.8	12.6	8.8	0	0		60	0.□	N/A
1505								0		0			0			20	□.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1506								0		0			0			15.□	12.□	2.3	0	0	0	2.□	3.8	0	0		0	0.5	N/A
1507								0		0			0			17.6	12.□	3.3	1□.8	0	3.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1508								0		0			0			1□.7	11.1	2.1	1□.5	0	1.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
150□								0		0			0			13	□.2	2.□	10.1	6.□	3	8.1	3	0	0		80	0.3	N/A
1510								0		0			0			12.3	7.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1511								0		0			0			1□.2	8.7	1.6	11.7	8.8	1.6	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1512								0		0			0			8.□	6.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1513								0		0			0			16	13.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
151□								0		0			0			12.□	□.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1515								0		0			0			13.□	8.7	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1516								0		0			0			15.6	13.5	□.□	0	0	0	8.7	3.8	0	0		0	1.3	N/A
1517								0		0			0			10.5	7.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1518								0		0			0			17.3	7.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
151□								0		0			0			10.6	7.8	1.5	8.7	7.7	1.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1520								0		0			0			8.8	8	2.6	8	0	2.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1521								0		0			0			12.1	6.3	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1522								0		0			0			8.1	7.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1523								0		0			0			1□.1	□.□	5.2	18.5	0	6.3	0	0	0	0		0	1.1	N/A
152□								0		0			0			11	8.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1525								0		0			0			22.5	13.7	1.□	22	5.5	2.1	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1526								0		0			0			8.2	5.8	1.3	5	6.2	1.3	5.1	1.7	0	0		80	0.1	N/A
1527								0		0			0			6.8	5.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
1528								0		0			0			6.5	□.7	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
152□								0		0			0			10.6	7.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1530								0		0			0			16.2	8.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
1531								0		0			0			13.5	8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1532								0		0			0			16.5	10.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1533								0		0			0			16	1□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
153□								0		0			0			13.□	7.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1535								0		0			0			8.6	7.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1536								0		0			0			13.5	7.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1537								0		0			0			15.8	7.8	1.6	□.8	8.6	1.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1538	31	COMPSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
153□	31	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
15□0	31	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
15□1	31	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
15□2	31	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
15□3	31	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
15□□	31	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
15□5	31	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
15□6	31	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
15□7	31	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
15□8	31	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
15□□	31	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
1550	31	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1551	32	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1552	32	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
1553	32	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
155□	32	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1555	32	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1556	32	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1557	32	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
1558	32	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
155□	32	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1560	32	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1561	32	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1562	32	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1563	32	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
156□	32	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	1		0					
1565	32	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1566	32	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	76-□□%	Smooth	Blade	CORTEX	Cortical	0	0	0		0					
1567	32	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	6□	13	0		0					
1568	32	MEDTOOL	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
156□	32	CompFlake	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
1570	32	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	13	0		0					
1571	32	PROXSPLIT	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1572	32	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
1573	32	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
157□	32	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1575	32	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1576	32	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1577	32	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	13	0		0					
1578	32	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
157□	32	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1580	32	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Trim		0	0		0					
1581	32	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1582	32	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1583	32	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
158□	32	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
1585	32	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
1586	32	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1587	32	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1588	32	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
158□	32	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked		0	0		0					
15□0	32	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
15□1	32	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	13	1		0					
15□2	32	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1538								0		0			0			23.5	10.8	2.7	11.8	0	2.□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
153□								0		0			0			16.8	15.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
15□0								0		0			0			□.6	8.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
15□1								0		0			0			13.6	□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
15□2								0		0			0			10.5	7.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
15□3								0		0			0			□.1	7.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
15□□								0		0			0			23.7	16	5	20	0	3.□	0	0	0	0		0	1.□	N/A
15□5								0		0			0			16	10.5	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
15□6								0		0			0			16.1	13.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
15□7								0		0			0			1□	13.2	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
15□8								0		0			0			□5.2	12.8	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
15□□								0		0			0			22.1	8.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1550								0		0			0			20.□	11.3	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1551								0		0			0			12	7.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
1552								0		0			0			□.□	5.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1553								0		0			0			7.8	7.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
155□								0		0			0			12.5	7.7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1555								0		0			0			13.□	11.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1556								0		0			0			15.1	12.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1557								0		0			0			11.8	□.6	1.□	11.□	□.5	2.1	6.7	1.□	0	0		□0	0.2	N/A
1558								0		0			0			23.5	12.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
155□								0		0			0			12.7	□.□	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1560								0		0			0			□.2	□.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1561								0		0			0			8.3	7.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	potliding
1562								0		0			0			8.3	5.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1563								0		0			0			1□.6	7.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
156□								0		0			0			20	1□.8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1565								0		0			0			11.3	□.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1566								0		0			0			18	8	3.6	16.□	8.1	3.5	5.8	3.5	0	0		□0	0.5	N/A
1567								0		0			0			13.2	11.□	2.7	11.6	□.2	2.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1568								0		0			0			17.8	7.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
156□								0		0			0			23.7	13.□	2.8	23.7	□.1	3.2	7.8	2.8	0	0		□0	1.3	N/A
1570								0		0			0			33.6	20.7	3.3	27.2	15.□	3.□	0	0	0	0		0	2.5	N/A
1571								0		0			0			1□.8	13.3	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1572								0		0			0			□8	2□.□	8.8	□6.3	2□.□	8.7	23.5	5.□	0	0		□0	12.3	N/A
1573								0		0			0			6.6	□.1	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
157□								0		0			0			20.2	6.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1575								0		0			0			□.6	5	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1576								0		0			0			11.5	7.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1577								0		0			0			17.7	10.□	□.□	1□.□	□.7	3.8	7.1	3.5	0	0		□0	1	N/A
1578								0		0			0			2□.3	□.7	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
157□								0		0			0			27.5	13.3	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
1580								0		0			0			23.□	6.7	□.3	0	0	0	5.7	2.7	0	0		0	0.7	N/A
1581								0		0			0			17.□	11.2	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
1582								0		0			0			10.□	7.□	2.□	8.3	0	2.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1583								0		0			0			18.□	5.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
158□								0		0			0			10.□	3.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1585								0		0			0			10.1	8.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1586								0		0			0			11.□	6.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1587								0		0			0			13.□	5.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1588								0		0			0			12.2	7.8	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
158□								0		0			0			12.5	10.6	6.2	11	0	7.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
15□0								0		0			0			16	13.□	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
15□1								0		0			0			22	18.6	7.2	18.8	17	7.3	15.2	6.3	0	0		□0	2.5	N/A
15□2								0		0			0			13.7	12.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
15□3	32	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
15□□	32	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
15□5	32	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
15□6	32	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Weather					0	0		0					
15□7	32	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
15□8	32	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0					
15□□	32	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	3	13	0		0					
1600	32	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	1	1	0		0					
1601	33	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1602	33	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
1603	33	MEDTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
160□	33	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1605	33	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	1		0					
1606	33	CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Focal	3	3	0		0					
1607	33	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1608	33	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
160□	33	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1610	33	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1611	33	BROKSPLIT	IMT	Orange	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1612	33	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1613	33	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
161□	33	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
1615	33	PROXSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0		0					
1616	33	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1617	33	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1618	33	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
161□	33	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Contracting				0	0		0					
1620	33	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1621	33	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1622	33	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Crush	3	1	0		0					
1623	33	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
162□	33	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1625	33	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1626	33	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1627	33	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	1		0					
1628	33	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
162□	33	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	51-75%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	1	□	1		0					
1630	33	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
1631	33	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1632	33	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1633	33	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
163□	33	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1635	33	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1636	33	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1637	33	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1638	33	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
163□	33	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
16□0	33	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
16□1	33	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
16□2	33	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
16□3	33	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
16□□	33	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
16□5	33	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
16□6	33	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
16□7	33	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
15□3								0		0			0			1□.1	13.8	3.1	13.□	11.3	2.□	0	0	0	0		0	0.6	N/A
15□□								0		0			0			1□	18.5	5.7	18.8	0	3.7	0	0	0	0		0	2.2	potliding
15□5								0		0			0			1□	1□.3	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
15□6								0		0			0			16.6	16.5	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.2	heat
15□7								0		0			0			7.5	6.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
15□8								0		0			0			1□.1	17.3	2.□	17.7	10.□	□	6	3.□	0	0		100	1.2	N/A
15□□								0		0			0			18.3	10.8	5.2	17	6.2	6.2	3.3	2.8	0	0		□0	1	N/A
1600								0		0			0			13.7	□	2.□	3.8	11.□	□.2	11.3	□	0	0		50	0.2	N/A
1601								0		0			0			1□.□	10.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1602								0		0			0			12	7	2.□	12	0	3.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1603								0		0			0			□.1	□.1	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
160□								0		0			0			8.2	5.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1605								0		0			0			13	11.5	□.3	0	0	0	7.6	□.1	0	0		0	0.□	N/A
1606								0		0			0			16.2	6.8	3.8	1□.7	□.8	3.6	3.6	2.□	0	0		80	0.3	N/A
1607								0		0			0			21.1	□.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1608								0		0			0			15.1	□.3	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
160□								0		0			0			11.6	10.8	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1610								0		0			0			□.6	8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1611								0		0			0			□.6	5.3	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1612								0		0			0			8.3	□.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1613								0		0			0			7.3	7.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
161□								0		0			0			23.2	□.□	7	15.3	0	7.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1615								0		0			0			1□.3	6.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1616								0		0			0			8.6	6.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1617								0		0			0			2□.8	10.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
1618								0		0			0			11.6	□.□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
161□								0		0			0			1□.8	13.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1620								0		0			0			6.5	7.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1621								0		0			0			□.6	8.□	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1622								0		0			0			18.8	13.8	□.3	1□.2	10.3	3.5	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1623								0		0			0			1□.□	12.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	potliding
162□	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			8.7	7.2	1.5	7.1	7.□	1.5	5.7	1.□	0	0		□0	0.1	N/A
1625								0		0			0			8.5	5.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1626								0		0			0			11.3	10.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1627								0		0			0			17.5	11.3	2.6	12.6	11.□	2.□	10.3	2.7	0	0		□0	0.3	potliding
1628								0		0			0			10.2	□	1.□	7.8	7.3	2	5.8	2.3	0	0		□0	0.1	N/A
162□								0		0			0			21.7	18.3	6.□	12.5	16	5.6	12.3	3.5	0	0		70	1.8	N/A
1630								0		0			0			21.□	7.6	3.6	0	0	0	6.5	3	0	0		0	0.7	N/A
1631								0		0			0			22.5	12	□.□	21.5	0	7.2	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1632								0		0			0			2□.5	1□.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
1633								0		0			0			27.3	17.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
163□								0		0			0			11.□	□.□	3.□	0	0	0	11.□	□.2	0	0		0	0.6	N/A
1635								0		0			0			12.7	7.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1636								0		0			0			1□.5	10.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1637								0		0			0			15.2	8.□	7.8	11.□	0	□.□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1638								0		0			0			12.2	8.3	3.7	0	0	0	□.7	3.□	0	0		0	0.□	N/A
163□								0		0			0			10.3	8.1	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
16□0								0		0			0			11.8	□.7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
16□1								0		0			0			11	6.5	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
16□2								0		0			0			15.7	10.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
16□3								0		0			0			13.1	□.□	2.1	12.3	0	2.5	0	0	0	0		0	0.□	N/A
16□□								0		0			0			12.2	11.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
16□5								0		0			0			11.6	8.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
16□6								0		0			0			12.5	8.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
16□7								0		0			0			12.2	10.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
16□8	33	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
16□□	33	CompFlake	Volcanic	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
1650	33	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1651	3□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1652	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1653	3□	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
165□	3□	PROXSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1655	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
1656	3□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
1657	3□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
1658	3□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked		0	0		0					
165□	3□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1660	3□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1661	3□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1662	3□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1663	3□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
166□	3□	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1665	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1666	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1667	3□	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1668	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
166□	3□	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1670	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1671	3□	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1672	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1673	3□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
167□	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1675	3□	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1676	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1677	3□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	13	0		0					
1678	3□	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
167□	3□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1680	3□	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1681	3□	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1682	3□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1683	3□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
168□	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
1685	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1686	3□	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1687	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1688	3□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
168□	3□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
16□0	3□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
16□1	3□	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2					
16□2	3□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
16□3	3□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
16□□	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
16□5	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
16□6	3□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
16□7	3□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	13□	0		0					
16□8	3□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	2	1	1		0					
16□□	3□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
1700	3□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
1701	3□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1702	3□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
16□8								0		0			0			2□.6	15.7	□.5	1□.6	15.8	□.5	15	□	0	0		□0	1.8	N/A
16□□								0		0			0			22.5	1.6	□.3	12.8	11.1	□.□	10.7	□.5	0	0		□0	0.8	N/A
1650								0		0			0			18.□	11.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1651								0		0			0			21.3	11.7	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
1652								0		0			0			17	11.6	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1653								0		0			0			11.5	10.6	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
165□								0		0			0			6.6	5.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1655								0		0			0			13	5.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1656								0		0			0			16	10.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1657								0		0			0			10.7	□.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
1658								0		0			0			16.□	□.3	□.8	15.□	0	5.5	0	0	0	0		0	0.8	N/A
165□								0		0			0			15.7	□.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1660								0		0			0			□.□	6.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1661								0		0			0			11.□	11.7	3.7	12.3	0	2.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1662								0		0			0			12.2	6.□	2.1	□.7	0	1.6	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1663								0		0			0			12.6	6.7	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
166□								0		0			0			10.□	5.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1665								0		0			0			10	8.8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1666								0		0			0			12.8	3.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1667								0		0			0			11.7	7.6	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1668								0		0			0			10	5.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
166□								0		0			0			17	10.6	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1670								0		0			0			8.8	7.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1671								0		0			0			17.5	10.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1672								0		0			0			10.3	10.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
1673								0		0			0			6.5	5.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
167□								0		0			0			13.2	10.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1675								0		0			0			1□.1	1□.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1676								0		0			0			1□.□	12	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1677								0		0			0			12.2	7.8	5.8	10.5	5.8	5.3	5.5	2.5	0	0		□0	0.5	N/A
1678								0		0			0			17	1□.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
167□								0		0			0			12.□	6.□	2.7	0	0	0	6.8	1.2	0	0		0	0.2	N/A
1680								0		0			0			11.1	8.2	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1681								0		0			0			11.□	5.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1682								0		0			0			2.1	1.□	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1683								0		0			0			8.□	2.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
168□								0		0			0			□.3	2.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1685								0		0			0			2.6	2.6	0.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1686								0		0			0			3.6	1.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1687								0		0			0			55	3	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1688								0		0			0			3.□	1.□	0.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
168□								0		0			0			2.7	1.□	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
16□0								0		0			0			□.3	3.□	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
16□1								0		0			0			□.□	2.6	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
16□2								0		0			0			27.□	8.1	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
16□3								0		0			0			7.5	6.5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
16□□								0		0			0			11.5	8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
16□5								0		0			0			□.□	7.3	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
16□6								0		0			0			12.7	7.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
16□7								0		0			0			28.8	12.□	5.□	22.8	13.2	□.6	8.3	□.5	0	0		□0	1.6	N/A
16□8								0		0			0			3□.6	37.3	8.□	37.1	18	7.6	12.7	7	0	0		80	13.□	N/A
16□□								0		0			0			23	□.□	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
1700								0		0			0			16.6	8.7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1701								0		0			0			10.□	□.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1702								0		0			0			1□.2	11.2	2	12	0	2.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1703	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
170□	3□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
1705	3□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1706	3□	CompFlake	CrystalQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
1707	3□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	1	1	0		0					
1708	3□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
170□	3□	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1710	3□	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1711	3□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1□	0		0					
1712	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1713	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
171□	3□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
1715	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1716	3□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1717	3□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1718	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
171□	3□	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1720	3□	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1721	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1722	3□	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	13	0		0					
1723	3□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
172□	3□	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1725	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1726	3□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
1727	3□	DISTFLAKE	FGS	Green	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1728	3□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
172□	3□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
1730	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1731	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1732	3□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	51-75%	Weather	Indeterminate	CORTEX	Uni	1	3	0		0					
1733	3□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
173□	3□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1735	3□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
1736	3□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
1737	3□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1738	3□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
173□	3□	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
17□0	3□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
17□1	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
17□2	3□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
17□3	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
17□□	3□	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
17□5	3□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
17□6	3□	PROXFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
17□7	3□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
17□8	3□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
17□□	3□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1750	3□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1751	35	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Cortical	3	1	0		0					
1752	35	DISTFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1753	35	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
175□	35	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1755	35	MEDTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	BackedBlade	1					
1756	35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1757	35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1703								0		0			0			25.2	□.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
170□								0		0			0			2□.8	8.8	□.□	0	0	0	5.3	3.8	0	0		0	1	N/A
1705								0		0			0			13.5	11.1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1706								0		0			0			18.5	1□.□	5.1	16.7	13.1	5.6	11.8	5.□	0	0		□0	1.3	N/A
1707								0		0			0			16.1	12.7	3.5	12.6	8.□	□	□.5	3.6	0	0		70	0.7	N/A
1708								0		0			0			18.5	13.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
170□								0		0			0			25.6	23.2	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□	heat
1710								0		0			0			7	5.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1711								0		0			0			18.6	12.7	3.□	11.3	1□.1	3.□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1712								0		0			0			1□.□	6.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1713								0		0			0			1□.5	10.8	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
171□								0		0			0			1□	□	7.2	18.8	8.2	6.3	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1715								0		0			0			10.5	5.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1716								0		0			0			11.5	□.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1717								0		0			0			11.7	6.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1718								0		0			0			18	7.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
171□								0		0			0			1□.3	12.2	5.□	0	0	0	6.3	5.3	0	0		0	1.1	N/A
1720								0		0			0			1□.7	□.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1721								0		0			0			20.□	10	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1722								0		0			0			16.5	□.5	5.2	13.5	7.□	3.2	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1723								0		0			0			18.6	13.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
172□								0		0			0			13.7	8.8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1725								0		0			0			8.□	5.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1726								0		0			0			13.□	12.6	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1727								0		0			0			15.8	1□.2	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
1728								0		0			0			16	1□.2	□.8	11.□	12.□	□.7	10.7	3.6	0	0		□0	0.8	N/A
172□								0		0			0			21.1	15	□.5	16.□	13.5	5.1	13.□	5.8	0	0		100	1.8	N/A
1730								0		0			0			22	1□.6	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
1731								0		0			0			8.7	5.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1732								0		0			0			17.5	13.5	□.2	13.5	12.7	□.2	12	□.3	0	0		□0	1	N/A
1733								0		0			0			32.□	13.3	3.5	30	□.8	5.□	8.3	5	0	0		□0	2.5	N/A
173□								0		0			0			10.6	7.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1735								0		0			0			15.3	5.8	2.6	13.7	5.□	2.6	5.7	2.6	0	0		70	0.1	N/A
1736								0		0			0			12.3	8.6	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1737								0		0			0			10.8	□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1738								0		0			0			13.2	5.8	2.5	5.7	8.□	2.5	7.□	2.6	0	0		80	0.2	N/A
173□								0		0			0			18.2	1□.7	3.□	13.□	0	□.6	0	0	0	0		0	1.1	N/A
17□0								0		0			0			12.7	□.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
17□1								0		0			0			13.□	□.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
17□2								0		0			0			22.5	10.6	□.6	1□.5	10.3	□.3	10.2	□.□	0	0		80	1	N/A
17□3								0		0			0			20.3	10.7	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
17□□								0		0			0			16.□	7	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
17□5								0		0			0			□.6	6.5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
17□6								0		0			0			21.□	16.2	□.7	0	0	0	18.3	5.2	0	0		0	1.3	N/A
17□7								0		0			0			25.7	10.2	7	0	0	0	11.□	5.2	0	0		0	2	N/A
17□8								0		0			0			20	16.1	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
17□□								0		0			0			18.5	8.2	3.3	0	0	0	5.5	3.□	0	0		0	0.8	N/A
1750								0		0			0			15.□	15.□	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1751								0		0			0			28.2	□.8	□.8	20.7	□.1	6.□	□.8	5	0	0		70	1.3	N/A
1752								0		0			0			36.7	1□.7	11.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
1753								0		0			0			21.6	7.5	5	0	0	0	6.5	6	0	0		0	0.□	N/A
175□								0		0			0			15	10.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1755								0		0			0			10.□	5.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1756								0		0			0			26.□	11.□	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	potliding
1757								0		0			0			32.1	1□.7	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1758	35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
175□	35	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1760	35	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1761	35	PROXFLAKE	IMT	Other	Y	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
1762	35	CompFlake	FGS	Other	N	N	hert□an	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	13	1		0					
1763	35	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	51-75%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
176□	35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1765	35	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
1766	35	COREFRAGMENT	MediumSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
1767	35	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	0		0					
1768	35	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0					
176□	35	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	5	1	0		0					
1770	35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1771	35	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		PLUNGE	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
1772	35	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
1773	35	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□an	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	3	12□	0		0					
177□	35	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1775	35	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1776	35	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	STEP	0%		Contracting	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
1777	35	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1778	35	OL	SilicifiedWood	Black	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
177□	35	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	6□	1	□		0					
1780	35	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1781	35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
1782	35	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1783	35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
178□	35	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Trim	3	1	0		0					
1785	35	OL	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
1786	35	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	□	1	0		0					
1787	35	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1788	35	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
178□	35	PROXFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Expanding	CORTEX	Crush		0	0		0					
17□0	35	ANGULARFRAG	IMT	White	N	N			0%						0	0		0					
17□1	35	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
17□2	35	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Purple	N	N			51-75%	Weather					0	0		0					
17□3	35	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
17□□	35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
17□5	35	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
17□6	35	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
17□7	35	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
17□8	35	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Focal	6□	13	0		0					
17□□	35	DISTTOOL	MediumSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
1800	35	CORE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
1801	36	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□an	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
1802	36	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□an	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1□	0		0					
1803	36	CORE	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
180□	36	COMPSPLIT	IMT	White	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
1805	36	OL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Denticulate	2					
1806	36	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
1807	36	OL	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2					
1808	36	DISTTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
180□	36	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	123□	0	Utilised	3	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	dorsal
1810	36	PROXTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	3					
1811	36	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
1812	36	CORE	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1758								0		0			0			26.2	11.7	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
175□								0		0			0			17.8	16.□	6.3	16.7	0	8.2	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1760								0		0			0			2□.2	13.6	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
1761								0		0			0			21	18.1	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	potliding
1762								0		0			0			1□.□	13.8	5.□	13.8	13.7	6.□	12	5.□	0	0		80	1.2	N/A
1763								0		0			0			15.2	10	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
176□								0		0			0			28.2	17.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
1765								0		0			0			17.6	16.8	5	16.3	0	5.7	0	0	0	0		0	2.1	N/A
1766								0		0			0			32	16	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
1767								0		0			0			20.5	20.2	5.□	16.6	1□.□	5.3	1□.3	□.3	0	0		□0	2	N/A
1768								0		0			0			38	2□.8	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
176□								0		0			0			30.1	17.3	11.8	2□.1	21.2	6.5	0	0	0	0		0	□.2	N/A
1770								0		0			0			22.3	15	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1771								0		0			0			21.7	1□.5	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
1772								0		0			0			25.5	12.6	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
1773								0		0			0			2□.2	16.6	7.3	26.□	15.1	7.□	15.□	6.□	0	0		□0	3.5	N/A
177□								0		0			0			33.1	16.1	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	5	N/A
1775								0		0			0			2□.□	12.□	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1776								0		0			0			37.5	26.6	10.5	23	2□.7	11.2	30	11.7	0	0		70	7.6	N/A
1777								0		0			0			2□	18.□	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	heat
1778								0		0			0			33.3	27.3	1□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	21.2	N/A
177□								0		0			0			28.5	21.8	11	22.1	22.2	□.□	21.□	8.3	0	0		80	6.7	N/A
1780								0		0			0			15.8	12.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1781								0		0			0			1□.8	17.6	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5	N/A
1782								0		0			0			27.8	18.5	7.6	25	0	8.□	0	0	0	0		0	3.8	N/A
1783								0		0			0			30.7	15.3	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	potliding
178□								0		0			0			35.6	30.6	12.7	2□.6	2□.1	11.1	28	10	0	0		80	1□.2	N/A
1785								0		0			0			5□.2	30.5	2□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	30.3	N/A
1786								0		0			0			33	22.□	11.□	23.□	17.3	5.□	0	0	0	0		0	7	N/A
1787								0		0			0			36.2	1□.□	1□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.1	N/A
1788								0		0			0			□3.5	28.7	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	28.2	heat
178□								0		0			0			2□.7	8.□	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
17□0								0		0			0			32	17.1	11.5	0	0	0	0	0	0	0		0	7	N/A
17□1								0		0			0			16.6	1□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
17□2								0		0			0			23.1	22.2	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.6	heat
17□3								0		0			0			26	25.3	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	N/A
17□□								0		0			0			25.1	1□.3	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5.1	N/A
17□5								0		0			0			21.6	16.5	□	13.2	12.2	6.□	11.5	□.8	0	0		□0	1.6	N/A
17□6								0		0			0			2□.□	12.5	12.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3.8	N/A
17□7								0		0			0			2□.□	18.□	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	6.7	N/A
17□8								0		0			0			3□.2	31.1	7.3	32.7	27.8	8.□	8.□	3.5	0	0		60	8.2	N/A
17□□								0		0			0			16.2	7.8	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1800								0	Multiple	0	tic	Elongated	3	0	□5	33.1	22.7	16.5	32.5	21.8	13.3	0	0	23.6	11.8	>10	0	□6	N/A
1801								0		0			0			□7.7	2□.5	10.5	16.6	□6.3	12.□	□6.3	10.2	0	0		80	11.3	N/A
1802								0		0			0			5□	21	13.1	51.6	18.□	11.3	16.1	7.□	0	0		100	17.6	N/A
1803								0	Multiple	0	Nodule	Mixed	2	0	0	58.7	2□.1	17.8	31.3	57.8	25.□	0	0	2□.□	21.8	6-10	0	□5.3	N/A
180□								0		0			0			15.□	12.8	6	1□	0	7.□	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1805								3		0			0			25.5	23.1	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	5.6	N/A
1806								0		0			0			23.5	5.6	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1807								0		0			0			31.2	25.5	12.8	0	0	0	0	0	0	0		0	8.6	N/A
1808								0		0			0			2□.□	20.5	11.5	0	0	0	0	0	0	0		0	6	N/A
180□	irregular	SCRAPER	ventral	steep	SCRAPER	ventral	steep	0		0			0			□□.8	25.□	13.□	33.□	12.5	8.2	□.2	7.5	0	0		□0	17.5	heat
1810								0		0			0			2□.6	8.2	3.5	0	0	0	7.8	□.2	0	0		0	1.2	N/A
1811								0		0			0			1□.□	6.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1812								0	Microblade	0	Flake	Elongated	1	0	□5	67.2	35.□	23	□7.□	2□.□	23.□	0	0	38.1	7.5	3-5	0	52	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1813	36	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
181□	36	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Flaked	3	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1815	36	DISTTOOL	MediumSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
1816	36	COMPTOOL	IMT	Other	N	N	hert□ian	N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
1817	36	CORE	CoarseSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
1818	37	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
181□	37	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1820	37	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
1821	37	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
1822	37	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
1823	37	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
182□	37	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
1825	37	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
1826	37	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1827	37	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
1828	37	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
182□	37	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal	6□	1	0		0					
1830	37	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
1831	37	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1832	37	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
1833	37	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
183□	37	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
1835	37	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
1836	37	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1837	37	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0					
1838	37	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
183□	37	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
18□0	37	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
18□1	37	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
18□2	37	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
18□3	37	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
18□□	37	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	2	2	0		0					
18□5	37	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
18□6	37	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
18□7	37	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	□		0					
18□8	37	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
18□□	37	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1850	37	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1851	37	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
1852	37	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	6□	13	0		0					
1853	37	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
185□	37	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1855	37	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
1856	37	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1857	37	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1858	37	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
185□	37	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1860	37	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	13	0		0					
1861	37	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1862	37	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1863	37	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
186□	37	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1865	37	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1866	37	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1867	37	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1813	N/A	UTILISED	ventral	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.3	□.5	□.5	15.□	8.6	3.5	7.1	3.1	0	0		80	0.8	N/A
181□	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			20.□	12.□	5.2	20.8	12.2	5.□	12.3	5.8	0	0		□0	1	N/A
1815								0		0			0			17.2	7	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1816	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			37.6	8.5	3.2	36.3	5.8	3.□	5.6	3.3	0	0		□0	1.2	N/A
1817								0	Tranchet	0	Flake	Elongated	1	0	0	27.8	1□.1	8.2	18.7	17.8	6.3	0	0	2□.□	5.1	1-2	0	5.1	N/A
1818								0		0			0			12.3	11.7	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
181□								0		0			0			12	11.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1820								0		0			0			12.2	5.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1821								0		0			0			18.2	7.2	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1822								0		0			0			10.3	7.□	□.3	0	0	0	10.8	□	0	0		0	0.□	N/A
1823								0		0			0			2□.□	7.5	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
182□								0		0			0			1□.6	11.2	1.7	11.6	12.3	2.2	11	2.5	0	0		70	0.3	N/A
1825								0		0			0			12.7	8.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1826								0		0			0			1□.□	1□.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
1827								0		0			0			12.7	12.2	□.7	0	0	0	□.□	□.8	0	0		0	0.7	N/A
1828								0		0			0			12.□	10.2	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
182□								0		0			0			1□	7.8	2.5	6.6	5.1	2.1	□.6	2.6	0	0		□0	0.□	N/A
1830								0		0			0			16.2	11.1	□	0	0	0	8.2	□	0	0		0	0.8	N/A
1831								0		0			0			18.□	15.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1832								0		0			0			1□.2	7.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1833								0		0			0			8.8	5.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
183□								0		0			0			15.3	15.1	1.5	12.5	□.6	2.6	□.8	3.3	0	0		□0	0.5	N/A
1835								0		0			0			17.8	10.1	2.8	17.6	0	2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1836								0		0			0			12.2	5.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1837								0		0			0			21.2	8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1838								0		0			0			16.2	15	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
183□								0		0			0			13.□	7.7	□	0	0	0	6.6	□.5	0	0		0	0.□	N/A
18□0								0		0			0			13.□	□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
18□1								0		0			0			16.8	7.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
18□2								0		0			0			21.2	7.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
18□3								0		0			0			11.6	11.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
18□□								0		0			0			16.□	8.7	5.7	15.□	5.□	3.5	0	0	0	0		0	0.5	N/A
18□5								0		0			0			26.5	15.7	3.5	23.□	11.7	6	1.7	6.2	0	0		80	1.5	N/A
18□6								0		0			0			11.1	5.8	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
18□7								0		0			0			12.7	10.3	3.□	□.8	8.3	□.□	0	0	0	0		0	0.5	N/A
18□8								0		0			0			15	10.7	1.□	12.2	□.8	2.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
18□□								0		0			0			1□	11.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1850								0		0			0			15	13.5	3.□	0	0	0	11.6	□.7	0	0		0	0.6	N/A
1851								0		0			0			25.2	12.1	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1852								0		0			0			17.□	12.8	3.1	13.□	7.1	2.7	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1853								0		0			0			15.2	13.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
185□								0		0			0			11	7.8	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1855								0		0			0			23.6	16.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	heat
1856								0		0			0			22.8	22.1	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
1857								0		0			0			1□	8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1858								0		0			0			11.3	5.1	2.1	0	0	0	□.3	2.□	0	0		0	0.2	N/A
185□								0		0			0			□.1	7.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1860								0		0			0			21.8	16.6	□.1	18.□	10.5	3.5	8.1	3.5	0	0		80	1.1	N/A
1861								0		0			0			13.5	8.5	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1862								0		0			0			21.1	15.5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1863								0		0			0			11.5	5.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
186□								0		0			0			23	1□.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
1865								0		0			0			28.6	11.7	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
1866								0		0			0			15.3	12.2	6.3	0	0	0	12.□	5.3	0	0		0	1.2	N/A
1867								0		0			0			23.5	15.2	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1868	37	BROKSPLIT	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
186□	37	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
1870	37	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1871	37	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
1872	37	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
1873	37	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
187□	37	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Elongated				0	0		0					
1875	37	ANGULARFRAG	Quart□ite	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
1876	37	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1877	37	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
1878	37	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
187□	37	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Grey	N	N			0%						0	0		0					
1880	37	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1881	37	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Cortical	0	0	0		0					
1882	37	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
1883	37	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
188□	37	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1885	37	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
1886	37	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1887	37	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
1888	37	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	1		0					
188□	37	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	5	13	0		0					
18□0	37	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
18□1	37	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
18□2	37	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
18□3	37	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
18□□	37	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
18□5	37	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
18□6	37	PROXSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
18□7	37	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Contracting				0	0		0					
18□8	37	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
18□□	37	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Notch	1					
1□00	37	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□01	38	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□02	38	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□03	38	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
1□0□	38	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
1□05	38	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1□06	38	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
1□07	38	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
1□08	38	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Notch	1					
1□0□	38	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1□10	38	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0	Notch	0					
1□11	38	COMPSPLITTOOL	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0	Notch	0					
1□12	38	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	1	0		0					
1□13	38	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□1□	38	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	13	1		0					
1□15	38	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	13	1		0					
1□16	38	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□17	38	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
1□18	38	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Cortical	3	1	0		0					
1□1□	38	PROXTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1					
1□20	38	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
1□21	38	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□22	38	MEDTOOL	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1868								0		0			0			10.7	□.5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
186□								0		0			0			27.□	12.1	□.8	0	0	0	6.3	2.5	0	0		0	1.□	N/A
1870								0		0			0			15.7	7.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1871								0		0			0			18.5	8.□	5.5	1□	0	7.1	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1872								0		0			0			12.1	8.2	2.3	11.□	8.1	2.□	7.8	2.□	0	0		□0	0.3	N/A
1873								0		0			0			26.1	17.7	5.□	17.□	20.□	5.8	10.6	□.7	0	0		100	2.□	N/A
187□								0		0			0			25.7	15.1	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1875								0		0			0			22.6	15.□	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
1876								0		0			0			18	10.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1877								0		0			0			1□	10.□	3.5	0	0	0	6.2	3	0	0		0	0.5	N/A
1878								0		0			0			13.3	11.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
187□								0		0			0			11.3	□.5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1880								0		0			0			27.7	13.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1881								0		0			0			1□.5	11.6	3.5	13.1	□.2	3.5	5.5	3.□	0	0		□0	0.6	N/A
1882								0		0			0			23.5	17.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
1883								0		0			0			27.□	11	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
188□								0		0			0			1□.8	12.5	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	potliding
1885								0		0			0			16.□	11.3	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1886								0		0			0			26.8	20.8	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
1887								0		0			0			21.6	11.2	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1888								0		0			0			2□.2	17.3	□.8	18.□	15.5	□.8	1□.2	□.1	0	0		80	1.3	N/A
188□								0		0			0			28.□	17.1	□.3	22.2	18.6	□.1	13.6	□.7	0	0		□0	2.3	N/A
18□0								0		0			0			15.3	10.2	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
18□1								0		0			0			32.8	13.1	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
18□2								0		0			0			2□.6	18.5	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
18□3								0		0			0			1□.8	21.7	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
18□□								0		0			0			20.7	11.3	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
18□5								0		0			0			18	15.7	□.3	17.2	13.□	5.3	10.7	□.7	0	0		80	1.6	N/A
18□6								0		0			0			1□.□	6.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
18□7								0		0			0			1□.3	15.6	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
18□8								0		0			0			12.7	10.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
18□□								0		0			0			1□.6	13.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1□00								0		0			0			12.6	8.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□01								0		0			0			18.3	12	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1□02								0		0			0			1□	11.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□03								0		0			0			20.1	10.2	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1□0□								0		0			0			16.□	11.□	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
1□05								0		0			0			23.6	17.7	5.3	16.□	0	□.7	0	0	0	0		0	2.1	N/A
1□06								0		0			0			28	2□.7	17.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
1□07								0		0			0			18.6	10.5	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1□08								0		0			0			27.6	16.2	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	N/A
1□0□								0		0			0			26	17.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
1□10								0		0			0			1□.7	8.2	2.7	7.7	0	2.5	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□11								0		0			0			30.5	25.8	5.1	22.6	0	3.□	0	0	0	0		0	3.1	N/A
1□12								0		0			0			17	7	2.8	16.□	5.7	3.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1□13								0		0			0			21.2	11.□	13.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
1□1□								0		0			0			□□.□	31.2	8.7	31	17	8.□	15.□	7.□	0	0		100	10.□	N/A
1□15								0		0			0			□1.7	1□.□	8.□	2□.8	10.8	6.□	10.2	□.1	0	0		100	6	N/A
1□16								0		0			0			17.2	7.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□17								0		0			0			21.1	13.□	□.□	17.5	0	3.8	0	0	0	0		0	1.6	N/A
1□18								0		0			0			2□.3	1□.5	3.6	12.2	15	3.6	13.5	3.3	0	0		□0	1.5	N/A
1□1□								0		0			0			26.□	16.2	6.7	0	0	0	1□.3	2.□	0	0		0	2.8	N/A
1□20								0		0			0			28.3	15.7	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
1□21								0		0			0			33.1	21.5	13	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	heat
1□22								0		0			0			1□	18.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1□23	38	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□2□	38	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		ation	SCAR	Uni	5	12	0		0					
1□25	38	CompFlake	FGS	Other	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical	2	31	1		0					
1□26	38	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
1□27	38	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
1□28	38	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
1□2□	38	COMPTOOL	IMT	Pink	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1□30	38	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□31	38	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
1□32	38	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□33	38	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□3□	38	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1□35	38	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1□36	38	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
1□37	38	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Focal	□	123	0		0					
1□38	38	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□3□	38	OL	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2					
1□□0	38	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□□1	38	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	5	1□	0		0					
1□□2	38	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Flaked	6□	13□	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1□□3	38	CORE	FineSilcrete	R/Y	Y	N			0%						0	0		0					
1□□□	38	CompFlake	MediumSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
1□□5	38	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□□6	38	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Notch	2					
1□□7	38	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	5	13□	0		0					
1□□8	38	CORE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□□□	38	CORE	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1□50	38	OL	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	3					
1□51	3□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1□52	3□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□53	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
1□5□	3□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
1□55	3□	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
1□56	3□	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1□57	3□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
1□58	3□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1□5□	3□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
1□60	3□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□61	3□	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
1□62	3□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	□	123	0		0					
1□63	3□	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
1□6□	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□65	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□66	3□	CompFlake	FGS	Other	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
1□67	3□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□68	3□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Flaked	5	1	0		0					
1□6□	3□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□70	3□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
1□71	3□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□72	3□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			51-75%	Smooth	Blade	SCAR	Crush		0	0		0					
1□73	3□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
1□7□	3□	PROXSPLITTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
1□75	3□	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1□76	3□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	13	0		0					
1□77	3□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1□23								0		0			0			23.6	18	1□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
1□2□								0		0			0			3□.□	12.7	6.□	26.3	10.1	5.□	5.□	□.2	0	0		80	3.6	N/A
1□25								0		0			0			3□.□	2□.□	8.7	30.6	3□.5	10.1	37	12.6	0	0		70	10.2	N/A
1□26								0		0			0			20.□	□.8	6	15.5	0	3.□	0	0	0	0		0	1	N/A
1□27								0		0			0			21.8	10.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
1□28								0		0			0			1□.8	8.2	1.6	13.□	7.6	1.6	7.3	1.5	0	0		□0	0.2	N/A
1□2□	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A			0		0			0			25.6	1□.5	□.7	1□.7	11.8	□.6	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1□30								0		0			0			21.□	20.6	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
1□31								0		0			0			31.2	21.5	□.5	20.1	11.6	□.3	6.2	6	0	0		80	3.□	N/A
1□32								0		0			0			28.7	16.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1□33								0		0			0			1□.5	□.7	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□3□								0		0			0			26.□	11.2	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
1□35								0		0			0			15.□	□.8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
1□36								0		0			0			21.1	16.2	6.2	15.□	0	6.8	0	0	0	0		0	2.2	N/A
1□37								0		0			0			32.2	21.8	7.5	20.□	11	7.3	7.8	6.6	0	0		80	5.5	N/A
1□38								0		0			0			26.3	20.6	10	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
1□3□								0		0			0			37.□	23.1	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
1□□0								0		0			0			27.8	20.1	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	6.7	N/A
1□□1								0		0			0			3□.1	2□.7	7.□	31.□	17.□	□.7	16	8.7	0	0		□0	6.□	N/A
1□□2	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			31	2□	1□.7	22.8	30.7	15.□	26.3	1□.□	0	0		70	10.8	N/A
1□□3								0	Multiple	0	Block	Mixed	2	□5	□5	38.2	22.3	1□.□	38.2	22.□	1□.8	0	0	26.8	1□.2	6-10	0	18.8	N/A
1□□□								0		0			0			50.3	20.2	□.□	38	13.3	5.3	12.6	5.1	0	0		□0	□.5	N/A
1□□5								0		0			0			23.6	23.2	20.1	0	0	0	0	0	0	0		0	11.8	N/A
1□□6								0		0			0			25.5	10.3	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1□□7								0		0			0			37.□	28.1	10.8	35.2	16.2	6.1	10.□	□.2	0	0		80	□.□	N/A
1□□8								0	Multi	0	Flake	Mixed	□	0	>5	70.3	50.1	2□.5	65.2	□7.1	21	0	0	51.6	25.6	>10	0	□1.6	N/A
1□□□								0	Multiple	0	Block	Mixed	3	0	>5	37.□	31	18.5	3□.□	31.2	22.8	0	0	32.3	13.5	6-10	0	3□.1	heat
1□50								0		0			0			58.8	57.7	2□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□□.1	weathered
1□51								0		0			0			26	21.2	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	5.7	heat
1□52								0		0			0			21.□	20.8	13.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.8	N/A
1□53								0		0			0			13.2	7.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□5□								0		0			0			22.3	1□.□	2.□	1□.□	11.□	3.□	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1□55								0		0			0			25.1	12.1	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
1□56								0		0			0			21.6	13	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1□57								0		0			0			8.□	8.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□58								0		0			0			1□.3	7.7	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□5□								0		0			0			15.6	11.5	□	0	0	0	8.8	3.□	0	0		0	0.8	N/A
1□60								0		0			0			16.5	11.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1□61								0		0			0			□.7	5.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□62								0		0			0			25.7	23.1	16.8	16.□	2□.7	11.5	2□.8	10.1	0	0		60	3.2	N/A
1□63								0		0			0			17.8	10.7	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
1□6□								0		0			0			21.□	□8.□	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	heat
1□65								0		0			0			2□.1	61.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1□66								0		0			0			2□	26.1	8.3	25.□	1□	6.2	8.□	5.8	0	0		□0	5.7	N/A
1□67								0		0			0			51.□	31.□	18.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3□.□	heat
1□68								0		0			0			□□.2	□0.8	1□.1	3□.3	28.5	10.□	38.5	10.□	0	0		80	21.8	N/A
1□6□								0		0			0			26.5	20.8	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
1□70								0		0			0			11.7	□.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1□71								0		0			0			18.6	16.□	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1□72								0		0			0			22.6	10.7	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
1□73								0		0			0			16.5	□.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□7□								0		0			0			15.□	11.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□75								0		0			0			16.□	11.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1□76								0		0			0			12.3	8.8	2	12.3	2.2	2.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□77								0		0			0			15.□	11.6	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
1□78	3□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	Y	N			0%						0	0		0					
1□7□	3□	OL	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
1□80	3□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
1□81	3□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
1□82	3□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Uni	3	13	0		0					
1□83	3□	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush	3	1	0		0					
1□8□	3□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	51-75%	Weather	Elongated				0	0		0					
1□85	3□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	3	1	0		0					
1□86	3□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
1□87	3□	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Focal	5	1□	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1□88	3□	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
1□8□	3□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Flaked	6□	12□	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
1□□0	3□	CORE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
1□□1	3□	CORE	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
1□□2	3□	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
1□□3	3□	CORE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
1□□□	3□	DISTTOOL	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	1					
1□□5	3□	DISTTOOL	MediumSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
1□□6	3□	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	6□	13	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
1□□7	3□	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	3	12	0	BackedBlade	1	N/A	N/A	N/A	BACKING	backing
1□□8	3□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	2□3	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1□□□	3□	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
2000	3□	PROXTOOL	IMT	Grey	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
2001	□0	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade				0	0	BackedBlade	2					
2002	□0	COMPTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Crush	6□	13□	0	Bondi	3	N/A	N/A	N/A	UTILISED	N/A
2003	□0	PROXTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			26-50%	Smooth	Blade	CORTEX	Facetted		0	0	BackedBlade	3					
200□	□0	COMPTOOL	FineSilcrete	Grey	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	2	N/A	N/A	N/A	BACKING	backing
2005	□0	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
2006	□0	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	3					
2007	□0	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	6□	12	0	BackedBlade	3	BACKING	backing	steep	NOTCH	ventral
2008	□0	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	2	0	BackedBlade	2		N/A	N/A	BACKING	backing
200□	□0	COMPTOOL	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	3	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
2010	□0	PROXTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	3					
2011	□0	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
2012	□0	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
2013	□0	COMPTOOL	FineSilcrete	Cream	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
201□	□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2015	□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2016	□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2017	□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	Y	N			0%						0	0		0					
2018	□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
201□	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					
2020	□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2021	□0	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Cortical		0	0		0					
2022	□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2023	□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
202□	□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2025	□0	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2026	□0	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2027	□0	MEDTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
2028	□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
202□	□0	MEDTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
2030	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2031	□0	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
2032	□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
1□78								0		0			0			16.8	8.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1□7□								0		0			0			1□.□	11.3	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
1□80								0		0			0			15.3	6.7	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1□81								0		0			0			12.□	6.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1□82								0		0			0			17	13.1	□.3	13.6	7.□	3.2	5.6	2.□	0	0		□0	0.7	N/A
1□83								0		0			0			25.□	8.3	□	18.7	7.5	3.2	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1□8□								0		0			0			32.5	10.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
1□85								0		0			0			25.□	8.2	3.5	2□.5	7	3.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□86								0		0			0			□5.2	30.1	16.1	0	0	0	0	0	0	0		0	20.3	N/A
1□87	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A			0		0			0			□0.5	27.□	10.8	37	22	10.7	□.5	5.2	0	0		60	11.3	N/A
1□88								0		0			0			37.5	18.6	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	7.7	N/A
1□8□	straight	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral	steep	0		0			0			51.3	38	15	□3.3	37	16.7	32.6	15.□	0	0		80	27.□	N/A
1□□0								0	Multiple	0	tic	Elongated	3	0	□5	26.6	1□.6	16.□	30.6	2□.□	1□.8	0	0	23.7	10.□	>10	0	23.1	N/A
1□□1								0	Multiple	0	Flake	Mixed	3	0	□5	36.5	35.3	1□.8	33.□	30.□	12	0	0	21.□	□.6	6-10	0	17.5	heat
1□□2								0	Microblade	0	Block	Elongated	2	0	□5	36.□	27.□	1□.3	31	27.7	13.□	0	0	30.8	5.5	6-10	0	18.2	N/A
1□□3								0	Multiple	0	Block	Mixed	□	0	□5	3□	28.8	27.□	2□	25.8	27.□	0	0	26.2	8.1	>10	0	25.8	N/A
1□□□								0		0			0			31.8	□.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1□□5								0		0			0			26.6	11.2	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1□□6	steep	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			3□.5	17.3	□	27.2	□.3	□	7.5	3.3	0	0		□0	2.□	N/A
1□□7	irregular	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			21.5	10.□	3.3	18.1	8.5	3.2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1□□8	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			25.5	15.8	11.8	22.□	8.7	6.2	0	0	0	0		0	3.8	N/A
1□□□								0		0			0			18.□	8.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2000								0		0			0			17.5	13.5	7.1	0	0	0	7.3	6.1	0	0		0	1.6	N/A
2001								0		0			0			23.□	7.6	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2002	irregular	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			27.5	6.8	□.8	20.□	7.1	1.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2003								0		0			0			21.1	6.7	□.2	0	0	0	6.1	□.8	0	0		0	0.6	N/A
200□	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			22	8.□	3.8	21.8	□	□	8.7	□.1	0	0		□0	0.8	N/A
2005								0		0			0			26.□	7.3	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2006								0		0			0			33.7	10	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
2007	convex	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			21.□	8.7	7	16.□	10	7.3	8.□	7.□	0	0		□0	1.□	N/A
2008	steep	BACKING	backing	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.5	7.□	□.3	17.□	8.□	□.5	6.2	□.2	0	0		□0	0.6	N/A
200□	steep	BACKING	backing	steep	UTILISED	N/A	irregular	0		0			0			20.2	8.6	5.2	13.6	8.6	2.□	7.□	3.3	0	0		□0	0.8	N/A
2010								0		0			0			18.□	7.3	□	0	0	0	6.□	□.5	0	0		0	0.7	N/A
2011	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			36.2	10.□	6.5	25.6	7.2	□.□	7.6	□.2	0	0		□0	2.2	N/A
2012	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			15.3	6.7	□	1□.5	6.3	3.5	7.3	3.7	0	0		□0	0.□	N/A
2013	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.5	7.1	5	1□.2	6.2	5	5.8	3.5	0	0		□0	0.6	N/A
201□								0		0			0			12.□	10.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2015								0		0			0			28.3	12.7	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
2016								0		0			0			27.□	20	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
2017								0		0			0			20.3	16.7	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	5	heat
2018								0		0			0			23.6	1□.7	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
201□								0		0			0			26.5	10.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2020								0		0			0			16.6	11.6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2021								0		0			0			21.5	□.□	6.6	0	0	0	8.2	□.5	0	0		0	2	N/A
2022								0		0			0			12.□	12.1	5	0	0	0	10.2	5	0	0		0	0.□	N/A
2023								0		0			0			1□.6	10.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
202□								0		0			0			□.8	7.8	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2025								0		0			0			17.□	16.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2026								0		0			0			7.□	7.3	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2027								0		0			0			13	12.6	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2028								0		0			0			10.8	6.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
202□								0		0			0			8.□	8.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2030								0		0			0			15.6	10.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2031								0		0			0			16.2	10.5	10.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
2032								0		0			0			18.7	12.□	□.1	0	0	0	18.2	2.7	0	0		0	0.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2033	□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
203□	□0	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2035	□0	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2036	□0	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2037	□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2038	□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
203□	□0	BROKSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
20□0	□0	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
20□1	□0	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
20□2	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
20□3	□0	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
20□□	□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			51-75%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
20□5	□0	CompFlake	FineSilcrete	Pink	Y	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate	N/A	Flaked	0	0	0		0					
20□6	□0	DISTFLAKE	IMT	Red	Y	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
20□7	□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
20□8	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		STEP	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
20□□	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		HINGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2050	□0	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
2051	□1	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2052	□1	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked	0	0	1		0					
2053	□1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
205□	□1	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2055	□1	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2056	□1	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
2057	□1	PROXSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2058	□1	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	2	2□	0		0					
205□	□1	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Weather	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
2060	□1	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
2061	□1	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2062	□1	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
2063	□1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
206□	□1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2065	□1	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2066	□1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
2067	□1	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2068	□1	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
206□	□1	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2070	□1	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2071	□1	MEDFLAKE	IMT	Pink	Y	N			76-□□%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
2072	□1	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2073	□1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
207□	□1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2075	□1	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2076	□1	MEDFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2077	□1	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
2078	□1	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
207□	□1	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2080	□1	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2081	□1	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2082	□1	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
2083	□1	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
208□	□1	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2085	□1	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2086	□1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	26-50%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
2087	□1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2033								0		0			0			11.8	6.8	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
203□								0		0			0			13.3	8.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2035								0		0			0			21	□.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2036								0		0			0			21.1	11.5	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2037								0		0			0			12.□	□.1	2.□	0	0	0	6	2.2	0	0		0	0.3	N/A
2038								0		0			0			13.□	7.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
203□								0		0			0			8.□	7.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
20□0								0		0			0			18.8	13	□.1	17.8	0	3.8	0	0	0	0		0	1.1	N/A
20□1								0		0			0			17.3	6.5	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
20□2								0		0			0			11.□	5.1	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
20□3								0		0			0			13	10.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
20□□								0		0			0			18.□	17.7	6.5	0	0	0	12.2	7.2	0	0		0	3.□	N/A
20□5								0		0			0			32.□	18.5	7.□	1□.7	1□.8	□.2	15.□	5.2	0	0		80	□.2	heat
20□6								0		0			0			15.□	6.6	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
20□7								0		0			0			10.7	7	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
20□8								0		0			0			23.□	13	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
20□□								0		0			0			12.3	□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2050								0		0			0			23.3	15.□	5.1	15.1	13.6	5	12.□	5.5	0	0		80	1.3	N/A
2051								0		0			0			25.8	12.□	3.□	0	0	0	11.5	2.3	0	0		0	1.3	N/A
2052								0		0			0			□□.□	21.3	7.5	17.2	22.□	□.2	12.1	8.3	0	0		80	8	N/A
2053								0		0			0			2□.8	22.1	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
205□								0		0			0			21.8	13.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
2055								0		0			0			1□.5	10.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2056								0		0			0			28.3	16.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2057								0		0			0			23.7	1□.8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
2058								0		0			0			37	35.□	6.□	37.8	28.2	6	1□.1	5.□	0	0		□0	10.□	N/A
205□								0		0			0			26.6	1□.7	6.7	27.1	0	5.2	0	0	0	0		0	3	N/A
2060								0		0			0			31.2	26.8	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7.3	N/A
2061								0		0			0			□5.2	1□.8	5.□	0	0	0	3□.5	8.6	0	0		0	6.□	N/A
2062								0		0			0			23.5	12.8	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2063								0		0			0			□1	35.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A
206□								0		0			0			33.□	2□.7	1□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	10	N/A
2065								0		0			0			37.8	23	□.5	20	0	11.3	0	0	0	0		0	8.7	N/A
2066								0		0			0			1□.5	1□□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2067								0		0			0			17.1	12.2	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2068								0		0			0			12	8.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
206□								0		0			0			13.8	12.7	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2070								0		0			0			12.6	7.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2071								0		0			0			26.□	16.□	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	potliding
2072								0		0			0			7.6	7.1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2073								0		0			0			15.7	12	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
207□								0		0			0			□3.8	1□	11.8	0	0	0	0	0	0	0		0	12	N/A
2075								0		0			0			23.□	18.7	5.□	0	0	0	7.5	3.□	0	0		0	2.1	N/A
2076								0		0			0			22.□	13	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2077								0		0			0			□0.2	1□.3	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	8	N/A
2078								0		0			0			30.2	16.□	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	heat
207□								0		0			0			20.5	11.1	10.□	0	0	0	□.3	2.1	0	0		0	2.1	N/A
2080								0		0			0			11.5	11	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2081								0		0			0			1□.6	11.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2082								0		0			0			13.1	5.8	2.1	11.□	0	2.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2083								0		0			0			13.□	6.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
208□								0		0			0			20.6	12.7	3.5	0	0	0	16.□	2.8	0	0		0	0.□	N/A
2085								0		0			0			17.8	10.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2086								0		0			0			15.5	□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2087								0		0			0			26.7	20.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2088	□1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
208□	□1	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Trim		0	0		0					
20□0	□1	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
20□1	□1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
20□2	□1	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
20□3	□1	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
20□□	□1	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
20□5	□1	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0					
20□6	□1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
20□7	□1	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
20□8	□1	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
20□□	□1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2100	□1	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
2101	□2	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
2102	□2	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
2103	□2	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
210□	□2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2105	□2	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
2106	□2	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
2107	□2	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
2108	□2	BROKSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
210□	□2	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
2110	□2	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2111	□2	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	□	0		0					
2112	□2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
2113	□2	BROKSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
211□	□2	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
2115	□2	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	12□	0		0					
2116	□2	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	25.1		0					
2117	□2	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2118	□2	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
211□	□2	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2120	□2	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	PLUNGE	76-□□%	Smooth	Elongated	CORTEX	Crush		0	0		0					
2121	□2	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2122	□2	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
2123	□2	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
212□	□2	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2125	□2	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2126	□2	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2127	□2	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2128	□2	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
212□	□2	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2130	□2	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2131	□2	BROKSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2132	□2	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2133	□2	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
213□	□2	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2135	□2	DISTFLAKE	FGS	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2136	□2	PROXTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
2137	□2	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
2138	□2	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
213□	□2	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
21□0	□2	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
21□1	□2	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0					
21□2	□2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2088								0		0			0			15.7	□.2	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
208□								0		0			0			17.8	12.3	5.3	0	0	0	17.7	□.□	0	0		0	1.2	N/A
20□0								0		0			0			23.5	18.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
20□1								0		0			0			27.3	1□.7	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
20□2								0		0			0			12.5	11.1	3.□	10.7	0	3.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
20□3								0		0			0			1□.3	11.2	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
20□□								0		0			0			18.5	10.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
20□5								0		0			0			1□.□	10.7	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
20□6								0		0			0			15.5	10.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
20□7								0		0			0			15.2	13.2	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
20□8								0		0			0			16.8	15.□	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
20□□								0		0			0			2□.□	12.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2100								0		0			0			25.6	1□.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
2101								0		0			0			2□.□	□.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2102								0		0			0			25.5	12.□	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
2103								0		0			0			13.6	7.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
210□								0		0			0			10	8.3	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2105								0		0			0			20.5	10.6	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2106								0		0			0			16.□	8	5.3	15.□	7.7	5.1	8.3	5.□	0	0		□0	0.7	N/A
2107								0		0			0			23.□	8.□	2.7	20.□	0	1.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2108								0		0			0			1.5	5.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
210□								0		0			0			26.2	133	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	heat
2110								0		0			0			12.□	12.3	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2111								0		0			0			28.8	18.2	8.6	17.□	□.2	7.□	11.2	6.8	0	0		80	2.□	N/A
2112								0		0			0			2□.5	1□.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
2113								0		0			0			7.8	6.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
211□								0		0			0			22.6	21.7	8.5	23	0	5.6	0	0	0	0		0	□.5	N/A
2115								0		0			0			20.8	20.3	5.□	17.7	17	11	13.6	5.2	0	0		□0	3.6	N/A
2116								0		0			0			18.1	3.1	13.2	0	0	0	11.3	□.□	0	0		0	1.□	N/A
2117								0		0			0			25.3	18.7	11.6	0	0	0	1□.1	6	0	0		0	□.□	N/A
2118								0		0			0			3□.2	1□.6	□.□	31.3	17.8	□.5	13.6	□.7	0	0		70	2.□	N/A
211□								0		0			0			12.6	6.1	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2120								0		0			0			21.6	7.2	□.2	20.5	0	2.□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2121								0		0			0			1□.□	8.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2122								0		0			0			13.□	10.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2123								0		0			0			1□.□	10.6	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
212□								0		0			0			12.1	6.3	2.□	0	0	0	6.□	3	0	0		0	0.2	N/A
2125								0		0			0			16.3	13.7	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2126								0		0			0			12.2	□.2	3.3	12	0	3.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2127								0		0			0			12.7	6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2128								0		0			0			26.2	□.□	3.6	2□.6	0	3.7	0	0	0	0		0	0.□	N/A
212□								0		0			0			13.□	11.6	2.□	0	0	0	8.2	3.8	0	0		0	0.5	N/A
2130								0		0			0			7.3	□.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2131								0		0			0			□.1	7.7	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2132								0		0			0			12.1	□.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2133								0		0			0			20.□	1□.5	1□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
213□								0		0			0			16.2	11.8	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2135								0		0			0			17.8	15	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2136								0		0			0			11.□	6.7	5.6	0	0	0	5.2	□.5	0	0		0	0.5	N/A
2137								0		0			0			13.1	□.7	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2138								0		0			0			16.5	11.3	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
213□								0		0			0			16.6	□.6	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
21□0								0		0			0			13.6	8.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
21□1								0		0			0			12.5	□.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
21□2								0		0			0			12.6	6.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
21□3	□2	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
21□□	□2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
21□5	□2	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
21□6	□2	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
21□7	□2	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
21□8	□2	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
21□□	□2	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
2150	□2	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
2151	□3	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2152	□3	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2153	□3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	76-□□%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
215□	□3	MEDFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2155	□3	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	1		0					
2156	□3	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
2157	□3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2158	□3	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
215□	□3	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	3	1	0		0					
2160	□3	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
2161	□3	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2162	□3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2163	□3	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
216□	□3	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
2165	□3	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
2166	□3	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2167	□3	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2168	□3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
216□	□3	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2170	□3	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	76-□□%	Smooth	Contracting	CORTEX	Flaked		0	0		0					
2171	□3	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2172	□3	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2173	□3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
217□	□3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
2175	□3	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2176	□3	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	□	1	0		0					
2177	□3	OL	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2178	□3	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
217□	□3	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2180	□3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2181	□3	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
2182	□3	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2183	□3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
218□	□3	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2185	□3	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2186	□3	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2187	□3	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2188	□3	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
218□	□3	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
21□0	□3	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
21□1	□3	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
21□2	□3	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
21□3	□3	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
21□□	□3	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
21□5	□3	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%	Rough					0	0		0					
21□6	□3	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
21□7	□3	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
21□3								0		0			0			11.3	8.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
21□□								0		0			0			13	7.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
21□5								0		0			0			13	8.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
21□6								0		0			0			17.5	□.5	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
21□7								0		0			0			□.□	5.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
21□8								0		0			0			7.□	5.5	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
21□□								0		0			0			18.6	□.7	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2150								0		0			0			12.□	8.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2151								0		0			0			□.8	8.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2152								0		0			0			11.7	7.2	1.5	7.2	7	1.3	6.□	1.5	0	0		80	0.1	N/A
2153								0		0			0			16.2	8.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
215□								0		0			0			15	8.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2155								0		0			0			20.□	1□.8	□.1	13.1	16.7	3.8	□.3	3.7	0	0		110	1.1	N/A
2156								0		0			0			13.7	12.8	2.□	10.□	13	2.5	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2157								0		0			0			12	7	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2158								0		0			0			13	6.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
215□								0		0			0			13.7	7.6	2.□	11.□	7.□	2.8	6.5	2.8	0	0		□0	0.2	N/A
2160								0		0			0			18.2	10.8	3.6	1□	10.2	5	7.6	6.1	0	0		70	0.□	N/A
2161								0		0			0			1□.7	□.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
2162								0		0			0			8.1	7.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2163								0		0			0			20.1	12.7	2.□	12.7	0	2.1	0	0	0	0		0	0.6	N/A
216□								0		0			0			10.2	□.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2165								0		0			0			10.8	5.7	1.5	5.□	5.□	1.6	8	1.□	0	0		□0	0.1	N/A
2166								0		0			0			□.3	8	1.1	0	0	0	5.□	1.□	0	0		0	0.07	N/A
2167								0		0			0			11.3	□.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2168								0		0			0			□.2	6.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
216□								0		0			0			10.3	6.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2170								0		0			0			22.5	1□.5	5.5	18.2	0	6.5	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2171	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			10.□	□.5	2.7	8.8	6.8	1.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2172								0		0			0			6.1	5.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
2173								0		0			0			13.□	11.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
217□								0		0			0			16.5	□.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2175								0		0			0			10.2	6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2176								0		0			0			22.5	1□.□	5.5	13.8	1□.2	6.8	16.□	3.7	0	0		80	1.6	N/A
2177								0		0			0			15	12.7	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
2178								0		0			0			1□.2	8.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
217□								0		0			0			17.8	□.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2180								0		0			0			21.5	16.5	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
2181								0		0			0			16.6	6.7	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2182								0		0			0			15	12.2	2.□	0	0	0	6.8	2.□	0	0		0	0.□	N/A
2183								0		0			0			15.5	7.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
218□								0		0			0			28.6	17.7	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
2185								0		0			0			28.6	20	□.7	0	0	0	16.5	7.3	0	0		0	□	N/A
2186								0		0			0			11.□	6.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2187								0		0			0			21.□	18.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
2188								0		0			0			1□.1	15.5	5.7	0	0	0	□.□	7.1	0	0		0	2.□	N/A
218□								0		0			0			16.□	□.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
21□0								0		0			0			18.□	8.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
21□1								0		0			0			21.3	1□	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
21□2								0		0			0			8.□	6.□	2.8	0	0	0	□.3	2.6	0	0		0	0.2	N/A
21□3								0		0			0			16	1□.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
21□□								0		0			0			12.6	□.1	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
21□5								0		0			0			1□.6	□.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
21□6								0		0			0			1□	8.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
21□7								0		0			0			12.8	11.7	3.2	0	0	0	6.□	3.3	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
21□8	□3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
21□□	□3	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2200	□3	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0					
2201	□□	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		HINGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2202	□□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2203	□□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
220□	□□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2205	□□	MEDFLAKE	IMT	R/Y	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2206	□□	MEDFLAKE	Quart□ite	Red	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
2207	□□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2208	□□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
220□	□□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2210	□□	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2211	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	Y	N			0%						0	0		0					
2212	□□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
2213	□□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
221□	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
2215	□□	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
2216	□□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2217	□□	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Crush		0	0		0					
2218	□□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
221□	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
2220	□□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2221	□□	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2222	□□	MEDTOOL	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2223	□□	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
222□	□□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2225	□□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2226	□□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2227	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2228	□□	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
222□	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2230	□□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2231	□□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2231	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2232	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2233	□□	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
223□	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
2235	□□	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2236	□□	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2237	□□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2238	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		PLUNGE	0%		Elongated				0	0		0					
223□	□□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
22□0	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
22□1	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
22□2	□□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
22□3	□□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
22□□	□□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
22□5	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%		Elongated	TRIMMING	Flaked		0	0		0					
22□6	□□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
22□7	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
22□8	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
22□□	□□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2250	□□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2251	□5	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Cortical	3	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
21□8								0		0			0			22.2	7.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
21□□								0		0			0			18.□	8.3	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2200								0		0			0			18	12	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2201								0		0			0			□7.2	2□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	11.3	N/A
2202								0		0			0			2□.□	17.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2203								0		0			0			12.2	7.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
220□								0		0			0			16.□	11.3	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2205								0		0			0			18.□	13.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2206								0		0			0			17	8.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2207								0		0			0			12.7	8.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2208								0		0			0			1□.3	□.8	2.□	□.7	0	2.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
220□								0		0			0			10.8	□.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2210								0		0			0			13.6	11.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2211								0		0			0			16.8	10.3	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
2212								0		0			0			□.1	7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2213								0		0			0			12	8.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
221□								0		0			0			13.6	11.8	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2215								0		0			0			10.8	10.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2216								0		0			0			17	□.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2217								0		0			0			16.7	□.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2218								0		0			0			16.8	15.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
221□								0		0			0			16.7	5.6	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2220								0		0			0			17.□	8.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2221								0		0			0			18.1	16.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2222								0		0			0			11.5	7.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2223								0		0			0			22	13.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
222□								0		0			0			17.7	12	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
2225								0		0			0			15.□	7.5	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2226								0		0			0			8.1	7.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2227								0		0			0			1□.7	12.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2228								0		0			0			8.3	5.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
222□								0		0			0			8.7	6.□	2.5	0	0	0	6.□	2.8	0	0		0	0.2	N/A
2230								0		0			0			10.□	8.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2231								0		0			0			□.2	7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2231								0		0			0			7.7	5.8	2.8	0	0	0	□.7	2.6	0	0		0	0.1	N/A
2232								0		0			0			11.3	7.1	5	11.□	0	5.5	0	0	0	0		0	5.5	N/A
2233								0		0			0			17.□	8.6	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
223□								0		0			0			12.□	8.7	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
2235								0		0			0			7.2	6	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2236								0		0			0			1□.3	10.□	2.□	13.□	0	3.2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2237								0		0			0			15.2	8.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2238								0		0			0			2□.6	10.8	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
223□								0		0			0			28.1	13.2	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
22□0								0		0			0			12.1	5.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
22□1								0		0			0			12.2	10.7	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
22□2								0		0			0			11.6	10□	2.3	10.□	0	1.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
22□3								0		0			0			21.2	8.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
22□□								0		0			0			□	3.1	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
22□5								0		0			0			23.2	11.2	□.2	0	0	0	10.□	6.□	0	0		0	2.7	N/A
22□6								0		0			0			22.8	7.6	3.1	21.5	0	2.5	0	0	0	0		0	0.7	N/A
22□7								0		0			0			12.□	7.□	1	0	0	0	5.3	1.2	0	0		0	0.1	N/A
22□8								0		0			0			1□.1	□.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
22□□								0		0			0			1□	8.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2250								0		0			0			10.7	□.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2251								0		0			0			23.7	11.□	3.3	21	7.2	5.3	□.3	2	0	0		□0	0.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2252	□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2253	□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
225□	□5	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2255	□5	PROXSPLITTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
2256	□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2257	□5	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2258	□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
225□	□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
2260	□5	MEDFLAKE	IMT	Brown	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2261	□5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2262	□5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
2263	□5	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
226□	□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2265	□5	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2266	□5	BROKSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2267	□5	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Purple	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2268	□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
226□	□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2270	□5	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0					
2271	□5	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
2272	□5	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
2273	□5	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
227□	□5	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
2275	□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
2276	□5	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
2278	□5	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
227□	□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2280	□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2281	□5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2282	□5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2283	□5	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
228□	□5	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□an	PLUNGE	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Crush		0	0		0					
2285	□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	PLUNGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
2286	□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2287	□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2288	□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Weather					0	0		0					
228□	□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
22□0	□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
22□1	□5	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
22□2	□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
22□3	□5	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
22□□	□5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
22□5	□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
22□6	□5	MEDTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
22□7	□5	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
22□8	□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
22□□	□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
2300	□5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	3	0		0					
2301	□6	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2302	□6	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2303	□6	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
230□	□6	OL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
2305	□6	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
2306	□6	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2307	□6	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2252								0		0			0			18.5	□.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2253								0		0			0			7.3	3.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
225□								0		0			0			6.2	3.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
2255								0		0			0			12.2	5.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2256								0		0			0			1□	11.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2257								0		0			0			31.7	1□.□	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
2258								0		0			0			16.6	15.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
225□								0		0			0			22.□	11.8	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2260								0		0			0			27.8	1□.3	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	potliding
2261								0		0			0			1□.2	11.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2262								0		0			0			17.7	10.5	3.8	0	0	0	□.□	2.2	0	0		0	0.8	N/A
2263								0		0			0			7.5	3.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
226□								0		0			0			22.5	15.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2265								0		0			0			□2.5	15.6	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	N/A
2266								0		0			0			21.1	7.6	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2267								0		0			0			28.□	16.□	3.8	15	0	2.8	0	0	0	0		0	2.2	N/A
2268								0		0			0			16.7	11.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
226□								0		0			0			1□.7	8.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2270								0		0			0			21.1	15.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	potliding
2271								0		0			0			16	10	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2272								0		0			0			17.6	8.8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2273								0		0			0			15	7.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
227□								0		0			0			13.□	10.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2275								0		0			0			12.□	7.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2276								0		0			0			13.□	6.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2278								0		0			0			13.□	7.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
227□								0		0			0			20	□.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
2280								0		0			0			18.□	10.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2281								0		0			0			11.5	7.7	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2282								0		0			0			20.8	17.□	3.1	0	0	0	11.□	2.2	0	0		0	1.2	N/A
2283								0		0			0			13.□	11.5	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
228□								0		0			0			23.6	18.3	10.7	18	0	□.2	0	0	0	0		0	2.3	N/A
2285								0		0			0			27.□	16.5	2.3	26.5	8.5	3.1	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2286								0		0			0			18.6	15.6	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	potliding
2287								0		0			0			18.□	16.6	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.2	heat
2288								0		0			0			21.8	13.□	11.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
228□								0		0			0			20.3	11.3	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
22□0								0		0			0			16.3	11.6	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
22□1								0		0			0			18.1	1□.2	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
22□2								0		0			0			16.7	5.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
22□3								0		0			0			2□.6	11.8	10.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
22□□								0		0			0			1□.3	10.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
22□5								0		0			0			12.□	10.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
22□6								0		0			0			11.3	7.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
22□7								0		0			0			8.7	7.8	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
22□8								0		0			0			12.5	7.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
22□□								0		0			0			1□.8	5.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2300								0		0			0			20.2	12.□	□.8	17.8	12.7	□.8	12.□	5.5	0	0		80	1	N/A
2301	N/A	UTILISED	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			□.6	8.□	2.5	□.2	8.8	2.7	7.□	2	0	0		80	0.2	N/A
2302								0		0			0			□.7	8.5	2	7.□	7.7	1.□	7.1	2.2	0	0		80	0.1	N/A
2303								0		0			0			13.6	12	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
230□								0		0			0			11.5	6.8	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2305								0		0			0			13.8	7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2306								0		0			0			10.6	6.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2307								0		0			0			12.5	7.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2308	□6	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
230□	□6	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	21	0		0					
2310	□6	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2311	□6	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					
2312	□6	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2313	□6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
231□	□6	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
2315	□6	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2316	□6	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2317	□6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Blade				0	0		0					
2318	□6	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	GullWing	1	1	0		0					
231□	□6	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2320	□6	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
2321	□6	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
2322	□6	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2323	□6	PROXTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Blade	SCAR	Focal		0	0	BackedBlade	1					
232□	□6	CompFlake	SilicifiedWood	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	2	2□	0		0					
2325	□6	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
2326	□6	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2327	□6	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2328	□6	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
232□	□6	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	1	0		0					
2330	□6	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2331	□6	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
2332	□6	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Uni	2	13	0		0					
2333	□6	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
233□	□6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2335	□6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
2336	□6	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					
2337	□6	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Elongated	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
2338	□6	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0					
233□	□6	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
23□0	□6	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Expanding	TRIMMING	Uni	3	12	0		0					
23□1	□6	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0					
23□2	□6	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
23□3	□6	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	□	1	0		0					
23□□	□6	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
23□5	□6	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
23□6	□6	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
23□7	□6	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	13	0		0					
23□8	□6	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Elongated	TRIMMING	Crush		0	0		0					
23□□	□6	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0					
2350	□6	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
2351	□7	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2352	□7	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
2353	□7	OL	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
235□	□7	MEDTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2355	□7	CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2356	□7	ANGULARFRAG	Quart□ite	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
2357	□7	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
2358	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
235□	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2360	□7	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
2361	□7	PROXFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2362	□7	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	6□	123□	2		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2308								0		0			0			13.□	12.2	3.1	□6	11.3	3.2	11.□	3.5	0	0		80	0.□	N/A
230□								0		0			0			16.2	8.7	2.□	11.□	8.7	2.3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2310								0		0			0			11.5	7.5	□5	0	0	0	5.7	2.1	0	0		0	0.□	N/A
2311								0		0			0			12.2	11.□	2	11.3	8.3	2.2	□5	2.3	0	0		□0	0.3	N/A
2312								0		0			0			11.6	8.2	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2313								0		0			0			13.2	7.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
231□								0		0			0			13.5	10.7	2.8	13.2	11.1	2.8	11.1	2.6	0	0		□0	0.5	N/A
2315								0		0			0			□0	25	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	10.□	N/A
2316								0		0			0			□0.5	21.8	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	8.5	N/A
2317								0		0			0			21.8	12.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2318								0		0			0			2□.2	17	□.1	15	16.7	□.1	1□.8	□.2	0	0		80	1.3	N/A
231□								0		0			0			1□.□	10	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2320								0		0			0			1□.□	8.8	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2321								0		0			0			16.□	8.6	□.5	0	0	0	8	□	0	0		0	0.8	N/A
2322								0		0			0			16.1	11.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2323								0		0			0			1□.7	7.6	2.□	0	0	0	□.□	2.5	0	0		0	0.5	N/A
232□								0		0			0			2□.2	13.3	6.2	11.□	18.□	5.□	□	3	0	0		100	2.□	N/A
2325								0		0			0			18.□	11	2.2	17.2	8.2	2.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2326								0		0			0			16.7	11.7	3.8	11	1□.8	□	13.2	□.6	0	0		70	0.6	N/A
2327								0		0			0			23.7	□.7	2.1	18.5	0	0.□	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2328								0		0			0			11.1	7.8	□	□.3	0	3.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
232□								0		0			0			26.1	12.1	□.□	26.3	12.2	6.6	12.5	7.5	0	0		70	2.□	N/A
2330								0		0			0			27.5	17.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
2331								0		0			0			11.1	8	2.5	7.□	0	2.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2332								0		0			0			1□.8	10.□	□.6	□.7	7.□	3.6	7.5	3.3	0	0		□0	0.□	N/A
2333								0		0			0			1□.6	7.8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
233□								0		0			0			15.□	13.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2335								0		0			0			8.3	7.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2336								0		0			0			12.8	10	2.1	11	□.2	2.1	7	2	0	0		□0	0.2	N/A
2337								0		0			0			18.1	11.8	□.6	17.1	10.2	□.8	10.2	5.2	0	0		50	0.7	N/A
2338								0		0			0			1□.7	□.7	3.3	1□.1	□.8	3	0	0	0	0		0	0.6	N/A
233□								0		0			0			□.1	8.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
23□0								0		0			0			15.5	7.7	2.□	6.5	□.□	2.2	8.2	2.1	0	0		70	0.2	N/A
23□1								0		0			0			10.1	6.□	1.8	7.6	5.7	1.2	□5	1.5	0	0		□0	0.1	N/A
23□2								0		0			0			1□	7.□	3.1	□.1	□.7	3.3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
23□3								0		0			0			12.3	7.1	2.3	8	7.7	2.□	6.3	2.1	0	0		□0	0.2	N/A
23□□								0		0			0			13.3	□.7	3.□	13.□	10.7	□.2	0	0	0	0		0	0.5	N/A
23□5								0		0			0			16.□	7	2.□	16.7	0	2.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
23□6								0		0			0			11.5	6.3	1.□	6.7	6	2.1	3.8	1.8	0	0		80	0.1	N/A
23□7								0		0			0			10.8	□.2	2.7	□.3	10.2	2.7	7.6	2.5	0	0		70	0.2	N/A
23□8								0		0			0			18.1	□.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
23□□								0		0			0			12.7	□	2.2	12.1	□	2.3	7.6	1.□	0	0		□0	0.2	N/A
2350								0		0			0			1□	□.1	2.2	□	8.1	1.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2351								0		0			0			20.2	□.8	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2352								0		0			0			17.7	12.2	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
2353								0		0			0			20.□	21.7	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	N/A
235□								0		0			0			13.6	8.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2355								0		0			0			2□.7	22.5	5.□	26.□	1□.□	5.3	11.7	5.□	0	0		□0	□.3	N/A
2356								0		0			0			55.2	3□.2	1□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3□.6	N/A
2357								0		0			0			26.1	15.1	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	N/A
2358								0		0			0			28.8	18	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.2	N/A
235□								0		0			0			28.6	17.6	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
2360								0		0			0			50.8	□□.7	2□	0	0	0	0	0	0	0		0	□□.□	N/A
2361								0		0			0			38.2	31.1	□.5	0	0	0	1□.□	6.5	0	0		0	10.1	N/A
2362								0		0			0			□5.7	36.□	13.□	33	26	12.7	21.3	□.5	0	0		80	15.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2363	□7	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	6□	3□	0		0					
236□	□7	CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Contracting	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
2365	□7	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Focal	2	1	0		0					
2366	□7	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Focal	2	1	0		0					
2367	□7	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
2368	□7	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
236□	□7	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
2370	□7	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	2□	0		0					
2371	□7	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2372	□7	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2373	□7	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	Y	N			0%						0	0		0					
237□	□7	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
2375	□7	OL	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Notch	2					
2376	□7	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
2377	□7	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2378	□7	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
237□	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2380	□7	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2381	□7	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth					0	0		0					
2382	□7	OL	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2383	□7	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Focal	2	1	0		0					
238□	□7	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2385	□7	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2386	□7	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
2387	□7	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	□	0		0					
2388	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
238□	□7	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal	3	1	0		0					
23□0	□7	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
23□1	□7	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
23□2	□7	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
23□3	□7	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
23□□	□7	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
23□5	□7	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
23□6	□7	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
23□7	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Elongated				0	0		0					
23□8	□7	DISTFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
23□□	□7	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	6□	13	0		0					
2□00	□7	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Cortical	□	1	0		0					
2□01	□7	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□02	□8	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	1	0		0					
2□03	□8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
2□0□	□8	ANGULARFRAG	Quart□ite	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2□05	□8	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	3	1	0		0					
2□06	□8	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
2□07	□8	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
2□08	□8	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
2□0□	□8	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	0	0	0		0					
2□10	□8	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2□11	□8	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2□12	□8	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
2□13	□8	OL	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2□1□	□8	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
2□15	□8	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		ABRUPT	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2□16	□8	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2□17	□8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2363								0		0			0			32.1	23.□	13.5	21.7	1□	□.5	15.□	8.3	0	0		100	8.□	N/A
236□								0		0			0			28	20.□	7.1	17.3	1□.3	6.5	2□.6	6.□	0	0		80	3.3	N/A
2365								0		0			0			18.□	10.1	5	16.7	6.7	3.□	□.□	□.2	0	0		100	0.8	N/A
2366								0		0			0			27.5	8.6	3.3	1□.7	5.3	2.1	3.5	2.2	0	0		□0	0.6	N/A
2367								0		0			0			2□.8	17.5	1□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5.7	heat
2368								0		0			0			22	1□.5	1□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	7	heat
236□								0		0			0			1□.5	1□.2	17.3	0	0	0	0	0	0	0		0	7.1	heat
2370								0		0			0			35.7	27	5.7	28.2	16.□	6	16.2	□.7	0	0		80	□.6	N/A
2371								0		0			0			11.□	7.3	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2372								0		0			0			1□.1	8.8	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2373								0		0			0			22.8	13.7	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2	heat
237□								0		0			0			□1.□	21.6	20	0	0	0	0	0	0	0		0	16	N/A
2375								0		0			0			□0.2	26.8	13.□	0	0	0	0	0	0	0		0	17.6	N/A
2376								0		0			0			13.7	10.3	8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2377								0		0			0			13.6	13.1	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2378								0		0			0			31.5	25.□	□.7	0	0	0	10.7	5	0	0		0	7.1	N/A
237□								0		0			0			1□.1	12	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2380								0		0			0			□□.□	3□.1	7.5	2□.6	0	7	0	0	0	0		0	□.1	N/A
2381								0		0			0			32.7	26.□	12.6	0	0	0	0	0	0	0		0	10.8	heat
2382								0		0			0			33.1	22.□	1□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	8.3	heat
2383								0		0			0			26.□	8.7	3.3	25.6	8.1	3	5.1	2.6	0	0		□0	0.□	N/A
238□								0		0			0			1□	6.6	1.8	6.5	8.2	1.□	7.8	1.2	0	0		□0	0.1	N/A
2385								0		0			0			1□	13.3	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
2386								0		0			0			22.5	11.6	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	heat
2387								0		0			0			33	17.8	5.□	22.2	21.□	5	18.□	5.□	0	0		60	2.□	N/A
2388								0		0			0			1□.5	13.7	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
238□								0		0			0			18.5	15.2	1.6	16.1	□.8	2.□	□.7	2.□	0	0		80	0.6	N/A
23□0								0		0			0			1□	18.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
23□1								0		0			0			17	12.8	6.□	12.□	0	□.1	0	0	0	0		0	1.3	N/A
23□2								0		0			0			13.7	8.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
23□3								0		0			0			20.□	12.2	8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	heat
23□□								0		0			0			10.1	6.7	3.5	6.7	7.6	□.1	7.3	3.2	0	0		□0	0.2	N/A
23□5								0		0			0			10	7.8	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
23□6								0		0			0			1□	11	6.1	10.□	11.7	5.5	8.□	□.□	0	0		80	0.□	N/A
23□7								0		0			0			26.7	□.6	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	heat
23□8								0		0			0			28.8	12.1	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
23□□								0		0			0			27.8	13.8	□.□	26.5	12	6.□	10.□	6.□	0	0		80	2.1	N/A
2□00								0		0			0			23.□	13	□.1	23.1	11.2	3.2	10.3	3.2	0	0		□0	1.3	N/A
2□01								0		0			0			22.□	17.2	5.6	0	0	0	11.5	□.□	0	0		0	2.3	N/A
2□02								0		0			0			1□.7	□.□	2.2	8.8	□.8	2.3	□.3	2.8	0	0		□0	0.3	N/A
2□03								0		0			0			2□	16.□	7	0	0	0	13.□	7.7	0	0		0	3.8	N/A
2□0□								0		0			0			26.□	22.7	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
2□05								0		0			0			23.3	17.1	7.8	21.□	1□.7	8	1□.2	5.□	0	0		80	3.3	N/A
2□06								0		0			0			□0.2	25.3	5.8	21	22.7	5.□	22.2	7.8	0	0		70	3.7	N/A
2□07								0		0			0			25.7	17.□	2.5	2□.1	1□.3	3.7	12.1	2.6	0	0		□0	1.5	N/A
2□08								0		0			0			11.1	6.6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□0□								0		0			0			2□.2	21.5	5.□	20.□	18.□	5.3	17.1	7.1	0	0		70	2.2	N/A
2□10								0		0			0			16.8	12.2	5.□	15.□	12.5	5.7	11.8	6.2	0	0		70	1.3	N/A
2□11								0		0			0			3□.6	35.2	22.6	0	0	0	0	0	0	0		0	53.□	heat
2□12								0		0			0			□8	□3	21.6	0	0	0	0	0	0	0		0	30.6	heat
2□13								0		0			0			□□.8	□0.8	20.1	0	0	0	0	0	0	0		0	57.6	potliding
2□1□								0		0			0			2□.□	28.□	□.1	18.3	26.□	□.8	25.□	11.□	0	0		60	5.1	N/A
2□15								0		0			0			2□.7	25.7	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.6	heat
2□16								0		0			0			21.□	12.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	heat
2□17								0		0			0			15.8	13.□	□.3	0	0	0	13.7	7.□	0	0		0	3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2□18	□8	COREFRAGMENT	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2□1□	□8	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked		0	0	Utilised	1					
2□20	□8	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2□21	□8	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Blade				0	0		0					
2□22	□8	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	12□	0		0					
2□23	□8	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2□2□	□8	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2□25	□8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□26	□8	CompFlake	SilicifiedWood	Other	N	N	hert□an	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
2□27	□8	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2□28	□8	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
2□2□	□8	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
2□30	□8	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2□31	□8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Crush		0	0		0					
2□32	□8	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
2□33	□8	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□3□	□8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
2□35	□8	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	FEATHER	76-□□%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush	1	1	0		0					
2□36	□8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□37	□8	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2□38	□8	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□3□	□8	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	13	0		0					
2□□0	□8	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
2□□1	□8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2□□2	□8	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2□□3	□8	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
2□□□	□8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
2□□5	□8	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2□□6	□8	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□□7	□8	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2□□8	□8	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
2□□□	□8	PROXSPLIT	FGS	Other	N	N			1-25%	Weather	Elongated				0	0		0					
2□50	□8	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
2□51	□□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
2□52	□□	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2□53	□□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	Y	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
2□5□	□□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	ation	SCAR	Uni		0	0		0					
2□55	□□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	6□	1□	0		0					
2□56	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
2□57	□□	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2□58	□□	COMPTOOL	IMT	Red	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	2	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2□5□	□□	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Notch	2					
2□60	□□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	□	0		0					
2□61	□□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
2□62	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□63	□□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	PLUNGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal	6□	12□	0		0					
2□6□	□□	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0	Scraper	2	SCRAPER	dorsal	steep	SCRAPER	dorsal
2□65	□□	COMPTOOL	IMT	Y/R	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2□66	□□	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N	hert□an	PLUNGE	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2□67	□□	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		PLUNGE	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2□68	□□	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	Y	N		N/A	0%		Blade				0	0	Utilised	2					
2□6□	□□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	5	12	0		0					
2□70	□□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	3	1	1	BackedBlade	1	BACKING	backing	steep	UTILISED	ventral
2□71	□□	OL	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	1					
2□72	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			76-□□%	Weather					0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2□18								0		0			0			28.6	23.1	13.2	0	0	0	0	0	0	0		0	13.3	heat
2□1□								0		0			0			31	22.8	10.□	0	0	0	1□2	10.8	0	0		0	8	N/A
2□20								0		0			0			18.□	15.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2□21								0		0			0			17.8	8.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□22								0		0			0			1□.2	11.3	2.8	12.7	□.8	2.7	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□23								0		0			0			33.□	25.8	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	6.8	heat
2□2□								0		0			0			22.7	13.1	13.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	N/A
2□25								0		0			0			22.6	18.5	5.□	0	0	0	13.8	5.1	0	0		0	2.6	N/A
2□26								0		0			0			38.□	35.□	8.□	36.6	20.5	5.□	0	0	0	0		0	12	N/A
2□27								0		0			0			22.6	13.7	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2□28								0		0			0			23.□	□.1	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2□2□								0		0			0			16.8	12.5	3.□	13	8.□	3.2	7	2.□	0	0		□0	0.5	N/A
2□30								0		0			0			38.1	1□.□	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	11.6	N/A
2□31								0		0			0			2□.□	11.1	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2□32								0		0			0			18.□	11.2	2.5	16.□	6.1	2.6	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□33								0		0			0			15.3	□.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□3□								0		0			0			31	13.□	□.5	0	0	0	11.3	□.3	0	0		0	2.2	N/A
2□35								0		0			0			22	12.□	6.7	21.□	□.7	5.7	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2□36								0		0			0			18.3	10.2	□.□	0	0	0	□.2	3.3	0	0		0	0.□	N/A
2□37								0		0			0			0.□	□.□	1.1	6.2	0	0.□	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
2□38								0		0			0			1□.1	□.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□3□								0		0			0			1□	10.1	□.□	10.2	8.□	□.5	8.1	□	0	0		80	0.5	N/A
2□□0								0		0			0			22.5	12.□	6.□	13.6	0	6.5	0	0	0	0		0	2.2	N/A
2□□1								0		0			0			□.5	6.6	3.1	0	0	0	8.1	2.□	0	0		0	0.2	N/A
2□□2								0		0			0			11	□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2□□3								0		0			0			38.□	31.□	21.3	0	0	0	0	0	0	0		0	18.2	N/A
2□□□								0		0			0			13.2	5.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□□5								0		0			0			1□.7	13.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2□□6								0		0			0			2□.7	15.3	3	18.6	0	3.1	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2□□7								0		0			0			□.1	5.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□□8								0		0			0			1□	□.6	2.6	12	0	1.7	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2□□□								0		0			0			16.2	□.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2□50								0		0			0			21.8	10	3.5	11.□	□.□	3.7	8.□	3.1	0	0		80	0.7	N/A
2□51								0		0			0			16.3	6.3	2.6	16.5	6.8	3.6	6.5	3.5	0	0		80	0.3	N/A
2□52								0		0			0			27.2	11	□.2	1□.2	8.2	□.□	6.7	5.□	0	0		100	1.□	N/A
2□53								0		0			0			32.□	12.3	13.7	0	0	0	0	0	0	0		0	8.2	N/A
2□5□								0		0			0			□□.5	20.2	7.6	36.7	0	6	0	0	0	0		0	7.1	N/A
2□55								0		0			0			57.□	20.□	11.□	51.7	1□.8	5.□	11.7	5.8	0	0		100	10.1	N/A
2□56								0		0			0			17.1	1□.8	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2□57	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			30.7	15.2	6.1	28.□	12.□	6.1	8.7	□.□	0	0		□0	3	N/A
2□58	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			23.8	12.□	□	12	16.8	□.□	17.□	5	0	0		80	1	N/A
2□5□								0		0			0			37	2□.1	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	6.□	N/A
2□60								0		0			0			□1.□	23.8	7.□	36.6	23.6	7.7	21.□	6	0	0		□0	6.8	N/A
2□61								0		0			0			25.3	15.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
2□62								0		0			0			2□.7	11.7	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
2□63								0		0			0			18.□	11	6	13.3	10.7	3.2	7.□	2.□	0	0		□0	1	N/A
2□6□	steep	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			26.8	1□.7	□.□	26.5	10.1	5.1	□.6	5.7	0	0		□0	2.1	N/A
2□65	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			27.□	1□.5	5	20.7	13.□	□.8	11.3	5.□	0	0		80	2.2	N/A
2□66	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			25.1	1□.6	11.1	20.6	13	7.1	13.6	6.1	0	0		80	□	heat
2□67	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			3□.□	12.6	6.1	35.2	7.5	3.7	0	0	0	0		0	3	N/A
2□68								0		0			0			30	10.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	potliding
2□6□								0		0			0			20.1	10	3.□	18.5	10.3	3.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□70	irregular	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			33.7	□.6	□.3	22.2	□.8	□.6	8.3	3.2	0	0		□0	1.2	N/A
2□71								0		0			0			3□.7	1□.8	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7.3	N/A
2□72								0		0			0			38	2□.5	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	13.6	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2□73	□□	COMPTOOL	Basalt	Grey	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2□7□	□□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
2□75	□□	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0	Scraper	0					
2□76	□□	COMPTOOL	MediumSilcrete	Y/R	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	6□	123□	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
2□77	□□	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
2□78	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
2□7□	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
2□80	□□	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0					
2□81	□□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
2□82	□□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
2□83	□□	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
2□8□	□□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
2□85	□□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	1		0					
2□86	□□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
2□87	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□88	□□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush		0	0		0					
2□8□	□□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2□□0	□□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2□□1	□□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□□2	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
2□□3	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
2□□□	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2□□5	□□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
2□□6	□□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2□□7	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					
2□□8	□□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□□□	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2500	□□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
2501	50	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
2502	50	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2503	50	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
250□	50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2505	50	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
2506	50	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2507	50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1	0		0					
2508	50	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
250□	50	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
2510	50	CompFlake	SilicifiedWood	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
2511	50	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2512	50	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2513	50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
251□	50	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
2515	50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
2516	50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
2517	50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
2518	50	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		ation	SCAR	Focal	□	12	0		0					
251□	50	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2520	50	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	12	0		0					
2521	50	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2522	50	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2523	50	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
252□	50	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2525	50	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
2526	50	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
2527	50	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2□73	N/A	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral	straight	0		0			0			52.5	3□.5	11.□	□3.7	27.3	11.8	21.8	6.8	0	0		□0	26.3	N/A
2□7□	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.1	8.7	6.5	18.5	7.3	6.6	6.3	5	0	0		□0	1.2	N/A
2□75								0		0			0			37.8	28.1	17.8	28	0	11.6	0	0	0	0		0	13.5	N/A
2□76	steep	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			70	58.6	27	53.2	□21	22.□	38.5	22.5	0	0		□0	1□8	N/A
2□77	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			11.□	7.3	3.2	11.8	7.6	3.5	6.□	□	0	0		□0	0.3	N/A
2□78								0		0			0			1□.1	7.5	2.7	1□.2	0	2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□7□								0		0			0			31	16	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
2□80								0		0			0			18.□	7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
2□81								0		0			0			20	7.8	2.2	18.□	5.8	2.5	6.1	2.7	0	0		□0	0.□	N/A
2□82								0		0			0			25.3	10.1	2.5	2□.5	0	3.□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2□83								0		0			0			23.5	8.□	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2□8□								0		0			0			16.5	□.6	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□85								0		0			0			21.1	15.8	□.1	0	0	0	10.5	3.6	0	0		0	1.5	N/A
2□86								0		0			0			1□.7	13.2	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2□87								0		0			0			23.3	15.5	7.7	17.8	0	3.1	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2□88								0		0			0			15.2	□.3	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2□8□								0		0			0			25.8	2□.7	5.1	22.3	21.8	7.□	21.□	□	0	0		□0	3.2	N/A
2□□0								0		0			0			37	22.7	17.3	0	0	0	0	0	0	0		0	8.5	N/A
2□□1								0		0			0			17.6	8.□	5.1	16.8	0	5.7	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2□□2								0		0			0			22.□	13.8	6.5	0	0	0	8.8	□.5	0	0		0	2.2	N/A
2□□3								0		0			0			1□.□	12.□	3.6	0	0	0	11	3.6	0	0		0	0.6	N/A
2□□□								0		0			0			25	11.1	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2□□5								0		0			0			□0.□	3□.3	12.1	3□	26.8	10.6	25.5	□.□	0	0		□0	16.1	N/A
2□□6								0		0			0			20.6	20.2	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
2□□7								0		0			0			18.6	8.7	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□□8								0		0			0			20.3	18	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
2□□□								0		0			0			16.7	12.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2500								0		0			0			13.5	10.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2501								0		0			0			31.7	30.□	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□	potliding
2502								0		0			0			27.6	16.1	8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2503								0		0			0			17.□	16.8	5.1	0	0	0	7.8	3.6	0	0		0	1.6	N/A
250□								0		0			0			22.2	15.□	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
2505								0		0			0			8.2	5.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2506								0		0			0			18.1	8.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2507								0		0			0			28.6	13.2	3.□	28.6	1□.2	3.□	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2508								0		0			0			23	18.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	heat
250□								0		0			0			1□	10.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2510								0		0			0			30	10.2	3.7	25	□.8	□.3	□.□	□.8	0	0		100	1.□	N/A
2511								0		0			0			3□.1	13.7	5.7	3□.□	0	8.□	0	0	0	0		0	2.□	potliding
2512								0		0			0			12.8	6.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2513								0		0			0			23	16.2	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
251□								0		0			0			20.7	17.6	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
2515								0		0			0			12.8	11.7	□.3	0	0	0	□.2	3.□	0	0		0	1.1	N/A
2516								0		0			0			26.8	12.1	3.8	0	0	0	12.2	□.1	0	0		0	1.8	N/A
2517								0		0			0			1□.6	□.□	3.3	8.6	□.7	3.2	7.8	3.5	0	0		80	0.3	N/A
2518								0		0			0			28.5	18.□	15	2□.8	1□.6	13	8.7	3.□	0	0		□0	□.3	N/A
251□								0		0			0			16.2	11.7	8.□	11.3	0	3.7	0	0	0	0		0	1.3	potliding
2520								0		0			0			1□.□	13.7	□.1	12.7	12.3	□.□	10.□	□	0	0		50	0.7	N/A
2521								0		0			0			20.1	10.7	3	1□.6	0	2.5	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2522								0		0			0			23.1	16.□	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
2523								0		0			0			17.□	1□.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
252□								0		0			0			17.2	11.7	5	16.5	0	3.6	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2525								0		0			0			31.8	1□	10.□	□□.□	0	7.7	0	0	0	0		0	□.6	N/A
2526								0		0			0			17.□	10	7.8	0	0	0	10.□	6	0	0		0	1.5	potliding
2527								0		0			0			23	15.3	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2528	50	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
252□	50	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2530	50	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
2531	50	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2532	50	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
2533	50	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	3	1	0		0					
253□	50	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
2535	50	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
2536	50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%	N/A	Indeterminate				0	0		0					
2537	50	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2538	50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	1	1	0		0					
253□	50	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
25□0	50	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
25□1	50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
25□2	50	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
25□3	50	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		STEP	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
25□□	50	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
25□5	50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
25□6	50	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
25□7	50	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
25□8	50	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
25□□	50	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2550	50	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
2551	51	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
2552	51	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
2553	51	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
255□	51	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2555	51	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2556	51	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
2557	51	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
2558	51	COREFRAGMENT	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
255□	51	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
2560	51	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0		0					
2561	51	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
2562	51	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2563	51	BROKSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
256□	51	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2565	51	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
2566	51	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
2567	51	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
2568	51	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
256□	51	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	12	0		0					
2570	51	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2571	51	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2572	51	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
2573	51	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	13	0		0					
257□	51	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2575	51	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
2576	51	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	1		0					
2577	51	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	3	1	0		0					
2578	51	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
257□	51	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
2580	51	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	1	1	0		0					
2581	51	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked		0	0		0					
2582	51	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	5	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2528								0		0			0			23.6	13.3	8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
252□								0		0			0			13.6	7.1	2.□	12.2	0	2.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2530								0		0			0			18.5	6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2531								0		0			0			1□	□.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2532								0		0			0			11.8	□.1	□.6	10.6	0	□.2	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2533								0		0			0			11.□	6.7	2.□	11.2	6.□	2.1	0	0	0	0		0	0.1	N/A
253□								0		0			0			32	1□.□	□	25.2	12.8	5.□	10.3	□	0	0		□0	□.3	N/A
2535								0		0			0			23.3	15.8	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
2536								0		0			0			18.8	1□.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2537								0		0			0			1□	10	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2538								0		0			0			13.□	7.8	□.□	1□.□	7.3	5	7.□	□.7	0	0		□0	0.3	potliding
253□								0		0			0			16	12.3	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
25□0								0		0			0			22.7	15.2	6.5	22.6	0	□.□	0	0	0	0		0	2.1	N/A
25□1								0		0			0			20.□	12.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
25□2								0		0			0			33.2	11.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
25□3								0		0			0			12.1	10.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
25□□								0		0			0			12.□	12.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	potliding
25□5								0		0			0			16	10.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
25□6								0		0			0			15.8	11.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
25□7								0		0			0			37	30.1	6.8	0	0	0	18.2	□.8	0	0		0	□.6	N/A
25□8								0		0			0			1□.8	10.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
25□□								0		0			0			8.8	□.3	2.7	8.8	0	2.8	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2550								0		0			0			18.1	8.3	3.7	17.6	8.6	3.□	□	3.8	0	0		□0	0.7	N/A
2551								0		0			0			30.□	23.1	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	8.5	N/A
2552								0		0			0			26	17.□	11.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
2553								0		0			0			16.2	11.1	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
255□								0		0			0			18	7.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2555								0		0			0			13.7	10.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2556								0		0			0			23	10	□.2	20.□	8	□.1	5.7	3	0	0		□0	0.□	N/A
2557								0		0			0			3□.8	13.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
2558								0		0			0			1□.□	11.7	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
255□								0		0			0			1□.3	6.5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2560								0		0			0			15.□	13.3	5.1	1□.2	11.8	5.3	11.□	□.□	0	0		□0	1.2	N/A
2561								0		0			0			13.6	5.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2562								0		0			0			12.1	8.3	3.8	11.1	0	3.8	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2563								0		0			0			13.5	11.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
256□								0		0			0			20.□	11.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
2565								0		0			0			23.6	13.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
2566								0		0			0			23.6	22.6	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
2567								0		0			0			20.5	10.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2568								0		0			0			18.□	□.2	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
256□								0		0			0			16.6	10.8	3.8	10.8	1□.5	□.7	7.□	3.6	0	0		0.6	0	N/A
2570								0		0			0			30.1	18.8	5.8	0	0	0	13.5	6.2	0	0		0	3.6	N/A
2571								0		0			0			16.2	13.8	3.8	0	0	0	11.3	□.2	0	0		0	0.□	N/A
2572								0		0			0			15.7	7.2	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2573								0		0			0			22.5	15.7	3.3	18.8	10.□	3.5	□.8	3.8	0	0		□0	1.3	N/A
257□								0		0			0			18.5	7.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
2575								0		0			0			13.8	□.□	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2576								0		0			0			□5	37.8	8.5	37.5	18.□	7.2	16	3.5	0	0		□0	10.1	N/A
2577								0		0			0			3□.1	2□.2	13.6	2□.1	18.5	10.3	12.7	□.8	0	0		100	10.6	N/A
2578								0		0			0			15.1	10.3	3.□	15.1	8.5	□.2	7.□	3.8	0	0		□0	0.6	N/A
257□								0		0			0			32.6	22.3	1□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.2	heat
2580								0		0			0			□5.6	35	16.1	26	31.1	18.8	2□.8	20	0	0		80	1□.□	N/A
2581								0		0			0			32	20.1	10.1	0	0	0	31.6	7.3	0	0		0	7.6	N/A
2582								0		0			0			50.8	35.6	22.7	□□.□	35.2	17	35.7	11.□	0	0		80	□8.8	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2583	51	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	5	13	0		0					
258□	51	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	26-50%	Smooth	Expanding	CORTEX	Crush	3	3	0		0					
2585	51	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	1	0		0					
2586	51	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	5	1	0		0					
2587	51	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2588	51	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0						
258□	51	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0						
25□0	51	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
25□1	51	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0						
25□2	51	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
25□3	51	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	2	1	0		0						
25□□	51	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
25□5	51	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
25□6	51	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
25□7	51	MEDTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1						
25□8	51	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Weather					0	0		0						
25□□	51	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Expanding				0	0		0						
2600	51	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	13	0		0						
2601	52	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
2602	52	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	Notch	1						
2603	52	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1						
260□	52	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0						
2605	52	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0						
2606	52	PROXSPLIT	IMT	Pink	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
2606	52	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
2607	52	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0						
2608	52	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0						
260□	52	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
2610	52	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
2611	52	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2612	52	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2613	52	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
261□	52	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2615	52	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0						
2616	52	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0						
2617	52	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0						
2618	52	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0						
261□	52	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0						
2620	52	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
2621	52	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0						
2622	52	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
2623	52	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
262□	52	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		HINGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
2625	52	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	0		0						
2626	52	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0						
2627	52	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated				0	0		0						
2628	52	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
262□	52	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0						
2630	52	DISTFLAKE	IMT	White	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
2631	52	PROXFLAKE	IMT	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
2632	52	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0						
2633	52	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0						
263□	52	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	3	1	0		0						
2635	52	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0						
2636	52	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0						

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2583								0		0			0			55.6	□5.1	12	53.□	30.8	1□.1	1□.6	13.8	0	0		80	37.2	N/A
258□								0		0			0			38.1	30.1	13.2	28.6	35.6	10	0	0	0	0		0	28.2	N/A
2585								0		0			0			25.□	□.1	2.7	25.2	6.7	2.1	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2586								0		0			0			28	1□.□	□.2	25.7	1□.5	10.3	1□.5	□.1	0	0		□0	6	N/A
2587								0		0			0			13.7	8.6	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2588								0		0			0			20.5	10.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
258□								0		0			0			2□.6	18.7	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
25□0								0		0			0			17.1	11.6	7.5	0	0	0	8.3	□.7	0	0		0	1.□	N/A
25□1								0		0			0			12.□	10.2	2	0	0	0	5	2.6	0	0		0	0.2	N/A
25□2								0		0			0			□.7	8.□	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
25□3								0		0			0			15.6	12.□	3.2	11.8	11	3.□	8.□	3.5	0	0		80	0.6	N/A
25□□								0		0			0			15	11.□	□.□	12.7	0	5.1	0	0	0	0		0	0.8	N/A
25□5								0		0			0			16.□	10.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
25□6								0		0			0			16.6	11.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
25□7								0		0			0			1□.1	11.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
25□8								0		0			0			25.8	1□.6	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.5	N/A
25□□								0		0			0			27.3	21.1	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
2600								0		0			0			32.1	13.7	□.6	1□.□	22	7.7	1□.3	5	0	0		□0	□.3	N/A
2601								0		0			0			27.1	2□.2	5.7	20.8	0	7.5	0	0	0	0		0	3.□	N/A
2602								0		0			0			16.8	8	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2603								0		0			0			13.5	□.3	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
260□								0		0			0			13.□	□.7	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2605								0		0			0			1□.8	8.8	2.7	□.3	1□.5	2.7	1□.6	2.□	0	0		□0	0.3	N/A
2606								0		0			0			21.8	□.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2606								0		0			0			20.8	11.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2607								0		0			0			3□.5	15.2	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
2608								0		0			0			16.7	12.8	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
260□								0		0			0			21.□	10	□.3	0	0	0	6	2.□	0	0		0	1	N/A
2610								0		0			0			15.1	11.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2611								0		0			0			15.□	11.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2612								0		0			0			1□.□	10.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2613								0		0			0			□	7.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
261□								0		0			0			1□.3	6.□	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2615								0		0			0			16.6	7.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2616								0		0			0			1□.3	10.8	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2617								0		0			0			1□.8	8.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2618								0		0			0			10.6	8.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
261□								0		0			0			10.6	□.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2620								0		0			0			22.8	13.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2621								0		0			0			1□.3	12.1	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	heat
2622								0		0			0			2□.3	18.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2623								0		0			0			10.□	□.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
262□								0		0			0			13.□	8.3	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2625								0		0			0			13.5	13.2	2.2	11.□	8.1	1.6	6.□	1.6	0	0		□0	0.3	N/A
2626								0		0			0			12	6.5	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2627								0		0			0			15.3	□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2628								0		0			0			11.2	□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
262□								0		0			0			1□.5	8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2630								0		0			0			11.□	8.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2631								0		0			0			□5.□	2□	7.7	0	0	0	10	5.3	0	0		0	□.7	potliding
2632								0		0			0			11.6	8.□	1.□	□.7	6.3	1.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2633								0		0			0			20.7	13.7	5.□	15	7.5	□.3	7.5	□	0	0		80	1.3	N/A
263□								0		0			0			1□.□	12	5.5	11.5	10	5.2	8.□	□.5	0	0		□0	0.7	N/A
2635								0		0			0			13.7	11.□	3.□	12.□	11.1	3.5	10.□	3.□	0	0		□0	0.□	N/A
2636								0		0			0			12.7	8.5	2.6	11	□.1	1.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2637	52	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2638	52	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
263□	52	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
26□0	52	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
26□1	52	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
26□2	52	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
26□3	52	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
26□□	52	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
26□5	52	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
26□6	52	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
26□7	52	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
26□8	52	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
26□□	52	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
2650	52	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2651	53	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2652	53	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2653	53	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
265□	53	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2655	53	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2656	53	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2657	53	PROXFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2658	53	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
265□	53	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2660	53	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
2661	53	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2662	53	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2663	53	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
266□	53	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2665	53	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
2666	53	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2667	53	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2668	53	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
266□	53	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
2670	53	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2671	53	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Notch	0					
2672	53	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2673	53	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
267□	53	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
2675	53	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2676	53	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0		0					
2677	53	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2678	53	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
267□	53	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2680	53	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2681	53	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2682	53	DISTFLAKE	IMT	Pink	Y	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2683	53	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
268□	53	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
2685	53	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2686	53	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2687	53	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Weather	Elongated	CORTEX	Crush	0	0	0		0					
2688	53	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
268□	53	COMPTOOL	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0	Utilised	2	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
26□0	53	CompFlake	FGS	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
26□1	53	BROKSPLIT	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2637								0		0			0			16.5	8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2638								0		0			0			16.3	6.8	□5	11.□	0	□.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
263□								0		0			0			□.8	6.5	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
26□0								0		0			0			18.□	10.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	potliding
26□1								0		0			0			□.□	7.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
26□2								0		0			0			□.8	7.6	1.1	7.8	5.8	0.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
26□3								0		0			0			16.8	12.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
26□□								0		0			0			□.□	6.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
26□5								0		0			0			21.□	18.7	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	heat
26□6								0		0			0			25.□	17	□6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
26□7								0		0			0			13.6	8.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
26□8								0		0			0			2□	21.1	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
26□□								0		0			0			21	1□.□	3	17.□	15.1	3.5	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2650								0		0			0			15.1	7.□	5.□	15	0	□.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2651								0		0			0			□2	20	13.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1□3	heat
2652								0		0			0			1□.7	□.8	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
2653								0		0			0			25.2	18.1	□.1	17.5	10.8	3.□	□.7	3.5	0	0		80	1.8	N/A
265□								0		0			0			12.3	7.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2655								0		0			0			11.8	□.□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2656								0		0			0			11	6.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2657								0		0			0			17.5	10	1.8	0	0	0	8.□	2	0	0		0	0.□	N/A
2658								0		0			0			□.1	7.8	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
265□								0		0			0			12.□	8.2	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2660								0		0			0			11.7	10.2	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2661								0		0			0			16.3	8.1	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2662								0		0			0			25.5	13.□	12.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	heat
2663								0		0			0			13.7	8.8	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
266□								0		0			0			11.5	8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2665								0		0			0			20.□	13.□	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
2666								0		0			0			12.□	8.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2667								0		0			0			16.3	8	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2668								0		0			0			18.7	□.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
266□								0		0			0			20.7	18	3.6	16.2	18.7	5.3	1□.□	□.□	0	0		70	1.□	N/A
2670								0		0			0			1□.2	11.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2671								0		0			0			1□.□	11.5	□.6	16.3	0	5.6	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2672								0		0			0			17.6	12.1	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2673								0		0			0			2□.3	1□.5	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	heat
267□								0		0			0			1□.□	1□.7	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2675								0		0			0			21.3	13.□	3.2	0	0	0	10.1	5.2	0	0		0	0.8	N/A
2676								0		0			0			2□.7	22.8	□.6	26.□	10.5	□	8.□	□.2	0	0		□0	3.1	N/A
2677								0		0			0			18.6	11.7	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
2678								0		0			0			13	11.7	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
267□								0		0			0			1□.8	11.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2680								0		0			0			25.□	13.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
2681								0		0			0			13.1	7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2682								0		0			0			13.□	10.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
2683								0		0			0			22.8	10.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
268□								0		0			0			13.2	8.7	2	1□.2	0	2.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2685								0		0			0			16	13.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2686								0		0			0			17.8	12.5	5.□	10.8	10.7	6.□	10.8	7.3	0	0		60	0.□	N/A
2687								0		0			0			1□.6	8.□	2	12.8	7.2	1.7	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2688								0		0			0			1□.1	17.5	15.1	0	0	0	0	0	0	0		0	6.7	N/A
268□	irregular	UTILISED	dorsal	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			□8.1	□6.1	□.2	□5.6	28.1	11.2	26.6	11.7	0	0		60	17.6	N/A
26□0								0		0			0			28.3	1□.5	5.8	25.□	13.□	5.7	13.3	7.□	0	0		80	2.7	N/A
26□1								0		0			0			12.□	□.1	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
26□2	53	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
26□3	53	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
26□□	53	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
26□5	53	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	1		0					
26□6	53	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
26□7	53	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%	N/A	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
26□8	53	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
26□□	53	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2700	53	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
2701	5□	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2702	5□	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Denticulate	1					
2703	5□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0					
270□	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	51-75%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
2705	5□	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2706	5□	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
2707	5□	ANGULARFRAG	FGS	Grey	N	N			0%						0	0		0					
2708	5□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	□	12	0		0					
270□	5□	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	□	1	0		0					
2710	5□	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2711	5□	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2712	5□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2713	5□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
271□	5□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	26-50%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked	2	1	1		0					
2715	5□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
2716	5□	DISTFLAKE	SilicifiedWood	Brown	Y	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2717	5□	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
2718	5□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
271□	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	6□	12	1		0					
2720	5□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
2721	5□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal	□	1	0		0					
2722	5□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2723	5□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
272□	5□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2725	5□	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2726	5□	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2727	5□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
2728	5□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Missing	2	1	0		0					
272□	5□	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
2730	5□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
2731	5□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2732	5□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
2733	5□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N			0%	N/A	Indeterminate				0	0		0					
273□	5□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2735	5□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	13	0		0					
2736	5□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2737	5□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2738	5□	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
273□	5□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
27□0	5□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
27□1	5□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
27□2	5□	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
27□3	5□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
27□□	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
27□5	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
27□6	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
26□2								0		0			0			1□.7	1□.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
26□3								0		0			0			13	10.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
26□□								0		0			0			16	10.7	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
26□5								0		0			0			16.□	□.5	3.8	0	0	0	7.7	5.2	0	0		0	0.7	N/A
26□6								0		0			0			1□.7	□.8	5.8	12.1	0	5.7	0	0	0	0		0	0.6	N/A
26□7								0		0			0			15.7	□.1	1.□	12.□	0	3.1	0	0	0	0		0	0.3	N/A
26□8								0		0			0			20.2	13.□	2.7	1□	0	2.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
26□□								0		0			0			2□.3	12.2	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	heat
2700								0		0			0			12.□	□.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2701								0		0			0			2□.5	22.7	16.7	0	0	0	0	0	0	0		0	12.□	N/A
2702								3		0			0			26.1	10.□	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2703								0		0			0			□5.6	32.□	□.7	3□.2	0	□.5	0	0	0	0		0	17.2	N/A
270□								0		0			0			1□.□	1□.5	7.5	16.7	12.6	6.3	12.1	3.2	0	0		80	1.7	N/A
2705								0		0			0			18.7	13	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
2706								0		0			0			15.5	7	3.5	0	0	0	5.7	3.1	0	0		0	0.2	N/A
2707								0		0			0			28.3	1□.2	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5.5	N/A
2708								0		0			0			20.3	15.5	12.3	16.8	11.3	10.5	10.2	7.5	0	0		80	□.□	heat
270□								0		0			0			5□.3	□6.7	11.7	□3.6	33.5	□.2	0	0	0	0		0	2□.8	N/A
2710								0		0			0			30.2	23.□	16.2	17.3	25.2	5.5	8.1	□.5	0	0		70	2.6	N/A
2711								0		0			0			26.2	17.7	7.2	23.5	17.5	7.8	18.□	8	0	0		70	2.6	heat
2712								0		0			0			18.6	15.7	□.6	0	0	0	12.1	□.□	0	0		0	1.3	N/A
2713								0		0			0			32.1	1□.□	5.3	20	18.□	5.5	18	□.6	0	0		80	2.□	N/A
271□								0		0			0			23.6	10.6	6.8	□.7	18.3	7.3	15.3	6.5	0	0		70	1.7	N/A
2715								0		0			0			1□	7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
2716								0		0			0			18.2	18	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2717								0		0			0			16.2	10.□	2.1	12.□	0	3.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2718								0		0			0			2□	28.□	11.□	20.□	30.5	12.2	30.1□	12.5	0	0		60	11.7	N/A
271□								0		0			0			37.□	36.7	20.7	27.□	31.8	16.7	30.6	15.7	0	0		□0	28	N/A
2720								0		0			0			38.8	26.1	1□	33.3	0	□.1	0	0	0	0		0	11.1	N/A
2721								0		0			0			31.6	23.7	□.8	26.8	13.□	□.2	7.3	2.6	0	0		□0	2.□	N/A
2722								0		0			0			7.8	6.□	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2723								0		0			0			□.7	6.7	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
272□								0		0			0			15.□	□.3	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2725								0		0			0			22	7.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2726								0		0			0			33.□	16.7	8.1	0	0	0	15.□	8.□	0	0		0	□.□	N/A
2727								0		0			0			1□	6.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2728								0		0			0			22.8	12.8	8.6	1□	22.7	10.□	0	0	0	0		0	1.7	N/A
272□								0		0			0			2□.2	16.6	7	18.6	□.7	5.5	0	0	0	0		0	2.□	N/A
2730								0		0			0			18.6	11.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2731								0		0			0			10.2	5.8	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2732								0		0			0			15.2	□.6	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2733								0		0			0			16.□	11.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
273□								0		0			0			12.□	7.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2735								0		0			0			26.3	23.1	11.5	20.□	1□	11.3	15.8	□.7	0	0		70	6.7	N/A
2736								0		0			0			16.2	12.5	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2737								0		0			0			7.2	□.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2738								0		0			0			13.1	5.5	□	10.8	0	3.8	0	0	0	0		0	0.3	N/A
273□								0		0			0			8.5	8.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
27□0								0		0			0			8.6	6.□	2	6.□	5.8	1.7	5.□	1.8	0	0		□0	0.1	N/A
27□1								0		0			0			7.2	5.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
27□2								0		0			0			16.8	1□.7	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
27□3								0		0			0			1□.3	15.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
27□□								0		0			0			32.□	1□.6	5.□	30.1	11.□	6.3	7	□.□	0	0		80	2.□	N/A
27□5								0		0			0			21.3	18.□	5.3	17.6	13.1	6	□.8	5.2	0	0		80	1.7	N/A
27□6								0		0			0			12	□.7	1.5	10.5	7.3	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
27□7	5□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
27□8	5□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
27□□	5□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
2750	5□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
2751	55	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2752	55	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
2753	55	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
275□	55	OL	IMT	R/Y	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2755	55	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
2756	55	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2757	55	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	1		0					
2758	55	DISTFLAKE	Quart□ite	Purple	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
275□	55	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
2760	55	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2761	55	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2762	55	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2763	55	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	12	0	Utilised	2	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
276□	55	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
2765	55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2766	55	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2767	55	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2768	55	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0					
276□	55	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2770	55	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2771	55	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
2772	55	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	2	1	0	Utilised	2	N/A	N/A	N/A	UTILISED	dorsal
2773	55	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
277□	55	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2775	55	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2776	55	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2777	55	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2778	55	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
277□	55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2780	55	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
2781	55	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2782	55	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
2783	55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
278□	55	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2785	55	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
2786	55	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
278□	55	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	123□	0		0					
27□0	55	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		ABRUPT	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	5	13	1	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
27□1	55	CORE	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
27□2	55	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
27□3	55	OL	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
27□□	55	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding				0	0		0					
27□5	55	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	12□	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
27□5	55	COMPTOOL	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	123□	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
27□6	55	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		PLUNGE	0%		Elongated	SCAR	Facetted	□	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
27□7	55	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	6□	12□	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
27□8	55	CompFlake	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	1	12	0		0					
27□□	55	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	N/A		0	0		0					
2800	55	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Crush		0	0	BackedBlade	1					
2801	56	PROXTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
2802	56	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	□	1	0	ProjPoint	2	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
27□7								0		0			0			1□	6.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
27□8								0		0			0			11	6.1	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
27□□								0		0			0			1□.□	□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
2750								0		0			0			12.2	5.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2751								0		0			0			27.1	25.□	12.6	0	0	0	1□.6	13.1	0	0		0	6.2	N/A
2752								0		0			0			21.6	1□.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
2753								0		0			0			1□.5	16.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
275□								0		0			0			3	22.1	13.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
2755								0		0			0			□0.8	20.6	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	8.3	N/A
2756								0		0			0			20.□	13.□	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
2757								0		0			0			27.5	1□.□	2.8	21.7	8.6	3	7.5	3.7	0	0		80	1.3	N/A
2758								0		0			0			15	15	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
275□								0		0			0			8.2	7.3	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2760								0		0			0			15	1□.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2761								0		0			0			10.□	7.7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2762								0		0			0			8.1	7	3.□	0	0	0	3.5	2.7	0	0		0	0.2	N/A
2763	irregular	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			38.□	22.3	6.5	25.6	15.3	8.3	1□.1	6.6	0	0		□0	□.□	N/A
276□								0		0			0			1□.6	1□.□	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
2765								0		0			0			13.5	6.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2766								0		0			0			27.□	11.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2767								0		0			0			8	5.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2768								0		0			0			1□.3	5.1	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
276□								0		0			0			15.□	□.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2770								0		0			0			1□.3	18.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2771								0		0			0			1□.3	8.6	2.3	12.2	6.5	2.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2772	irregular	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			2□.8	16.3	6.5	25	11.6	7	12.6	7.□	0	0		70	3.□	N/A
2773								0		0			0			25.6	16.□	13.8	0	0	0	0	0	0	0		0	7.6	heat
277□								0		0			0			13	8.8	3.2	11.5	0	□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2775								0		0			0			7.7	7.5	2	0	0	0	6.7	2	0	0		0	0.1	N/A
2776								0		0			0			10.8	8.□	6.2	10.2	0	5.□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2777								0		0			0			1□.6	12.3	□.3	13.1	12.3	□.3	12.□	2.□	0	0		□0	0.□	heat
2778								0		0			0			15	13.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
277□								0		0			0			□.5	□.5	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2780								0		0			0			2.8	18.2	□.8	22.3	18.1	□.1	0	0	0	0		0	2.1	N/A
2781								0		0			0			6.3	□.□	0.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
2782								0		0			0			11.1	6.7	2.2	10.2	6.5	1.6	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2783								0		0			0			17.8	10.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
278□								0		0			0			10.7	8.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2785								0		0			0			16.2	10	1.7	11.□	8.6	1.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2786								0		0			0			2□.1	1□.6	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
278□								0		0			0			32.5	2□.3	1□.7	31.5	13.7	12.□	8.□	6	0	0		□0	15.6	N/A
27□0	straight	SCRAPER	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			□0.8	28.□	1□.7	38.□	18.1	11.3	13	5.8	0	0		□0	6.3	N/A
27□1								0	Microblade	0	Block	Elongated	3	0	□5	3□	26.□	25.□	30.□	18.□	2□.□	0	0	22.1	7.6	6-10	0	21.5	heat
27□2								0		0			0			66.5	□3.5	20.8	0	0	0	0	0	0	0		0	60.1	N/A
27□3								0		0			0			□□.5	27.2	17.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.7	N/A
27□□								0		0			0			5□.□	3□.□	18.6	0	0	0	0	0	0	0		0	38.□	N/A
27□5	N/A	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral	steep	0		0			0			52.□	38	16.6	□8.□	26.8	21.5	22.3	17.8	0	0		70	□0	N/A
27□5	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			□8.6	33.5	13.8	36.6	13.□	11.5	15	10.2	0	0		70	23.5	N/A
27□6	N/A	UTILISED	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			30.7	7.1	□.3	27.3	6.□	3.7	6.3	3.3	0	0		□0	1	N/A
27□7	steep	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral	irregular	0		0			0			32.□	20.□	15.5	2□.6	21.5	15.2	20.2	12.1	0	0		□0	12.5	N/A
27□8								0		0			0			25.□	22.6	10.7	28.3	20.8	10	15.2	8.5	0	0		□0	8.2	potliding
27□□								0		0			0			1□	8.3	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2800								0		0			0			11.7	6.5	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2801								0		0			0			21.1	7.8	□	0	0	0	7.3	2.6	0	0		0	0.6	N/A
2802	straight	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral	straight	0		0			0			28.3	1□.□	3.2	23.□	□.1	2.□	8.6	3	0	0		□0	0.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2803	56	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Crush		0	0	BackedBlade	1					
280□	56	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2805	56	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	□	12	0	Scraper	3	SCRAPER	ventral	steep	SCRAPER	ventral
2806	56	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
2807	56	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
2808	56	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0	Notch	1	N/A	N/A	N/A	NOTCH	dorsal
280□	56	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2810	56	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2811	56	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	1	Endscraper	2	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
2812	56	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	□	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
2813	56	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
281□	56	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2815	56	DISTTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2816	56	CompFlake	Quart□ite	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
2817	56	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
2818	56	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
281□	56	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2820	56	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
2821	56	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2822	56	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	5	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2823	56	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
282□	56	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2825	56	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2826	56	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2827	56	OL	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
2828	56	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
282□	56	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
2830	56	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2831	56	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
2832	56	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
2833	56	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
283□	56	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2835	56	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2836	56	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2837	56	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
2838	56	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Uni	6□	12	0		0					
283□	56	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
28□0	56	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
28□1	56	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
28□2	56	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
28□3	56	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0					
28□□	56	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	5	12□	0		0					
28□5	56	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
28□6	56	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
28□7	56	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
28□8	56	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N			0%						0	0		0					
28□□	56	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Blade				0	0		0					
2850	56	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2851	57	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2852	57	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	STEP	51-75%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Uni	1	1	0		0					
2853	57	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
285□	57	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2855	57	MEDTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
2856	57	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
2857	57	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2803								0		0			0			31	□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
280□	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.3	15.8	8	17.□	16.3	7.8	16.5	7.5	0	0		80	2.6	N/A
2805	steep	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.□	12.1	□.1	1□.5	□.□	3.□	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2806								0		0			0			15.8	5.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2807	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			□.3	7	3	8.□	5.1	2.7	□.1	2.□	0	0		□0	0.2	N/A
2808	convex	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.5	15.2	6.□	2□.□	11.□	□.2	8.□	□.1	0	0		□0	2.3	N/A
280□	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			17.□	15.6	□.□	17.7	1□.1	5.3	12.5	6	0	0		80	1.6	N/A
2810	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			12.2	11.3	□	13.7	10.6	6.5	10.1	6.1	0	0		□0	0.8	N/A
2811	irregular	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.□	16.□	2.□	18.1	13.5	3.1	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2812	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			28.7	7.□	3.5	21.7	6.6	2.5	5.7	2.6	0	0		□0	0.8	N/A
2813								0		0			0			27.8	21.6	□5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
281□								0		0			0			31.5	1□.□	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	6.1	N/A
2815								0		0			0			26.8	17.2	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
2816								0		0			0			22.□	□.2	8.8	21.8	8.8	7.2	7.□	7.2	0	0		□0	1.□	N/A
2817								0		0			0			16.5	13.2	8.5	0	0	0	10.6	7.2	0	0		0	2.1	N/A
2818								0		0			0			16.□	8.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
281□								0		0			0			21.8	11.3	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2820								0		0			0			16.□	10.□	6	7.6	0	6.5	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2821								0		0			0			21.2	1□.□	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
2822	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			22	20.2	5.6	22.1	1□.□	6.1	15.1	□.□	0	0		70	3.2	N/A
2823								0		0			0			12.6	□.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
282□								0		0			0			20	1□.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
2825								0		0			0			16.□	10.1	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2826								0		0			0			1□.□	16.1	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2827								0		0			0			21	7.7	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2828								0		0			0			25.□	18	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	N/A
282□								0		0			0			31.2	22.6	6.3	12.3	0	5.8	0	0	0	0		0	3.1	N/A
2830								0		0			0			15	10.□	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2831								0		0			0			31.2	13.3	□.2	13.6	26.7	□.8	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2832								0		0			0			30.3	21.7	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7.3	N/A
2833								0		0			0			31.7	17.8	8.7	0	0	0	16.8	□.6	0	0		0	5.3	N/A
283□								0		0			0			35	22.5	12.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
2835								0		0			0			□3.6	31.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
2836								0		0			0			33.2	22.8	6.1	0	0	0	1□.1	6.7	0	0		0	5.□	N/A
2837								0		0			0			23.□	20.3	5.5	22.7	15.1	5.2	0	0	0	0		0	2.5	N/A
2838								0		0			0			□2.7	20.3	1□.5	30.3	0	10	0	0	0	0		0	13.7	N/A
283□								0		0			0			1□.□	□.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
28□0								0		0			0			32.□	10.□	6.□	0	0	0	8.1	5	0	0		0	2.1	N/A
28□1								0		0			0			21.3	13.5	1□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
28□2								0		0			0			18.2	11.□	1.□	0	0	0	6.□	2	0	0		0	0.□	N/A
28□3								0		0			0			15.3	11.8	5.1	1□.8	0	□.3	0	0	0	0		0	0.8	N/A
28□□								0		0			0			1□.5	1□.1	□.□	13.□	1□.8	□.□	□.5	5.8	0	0		□0	0.8	N/A
28□5								0		0			0			1□	16.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
28□6								0		0			0			18	16	3.3	0	0	0	5.8	3.2	0	0		0	1.3	N/A
28□7								0		0			0			12.□	8.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
28□8								0		0			0			17.6	10.6	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
28□□								0		0			0			18.7	10.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2850								0		0			0			13.□	10.□	□.□	0	0	0	8.□	□	0	0		0	0.6	N/A
2851								0		0			0			11.□	□.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2852								0		0			0			31.□	12.□	7.1	28.□	8.3	6.□	8.1	5.5	0	0		70	3.3	N/A
2853								0		0			0			16.3	15	13.8	0	0	0	0	0	0	0		0	5.1	N/A
285□								0		0			0			15.2	11.5	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2855								0		0			0			1□.1	10.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2856								0		0			0			16.6	□.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2857								0		0			0			18.6	11.1	□.7	0	0	0	5.□	5.1	0	0		0	1.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2858	57	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
285□	57	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
2860	57	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
2861	57	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
2862	57	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Cortical		0	0		0					
2863	57	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
286□	57	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2865	57	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2866	57	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2867	57	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
2868	57	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
286□	57	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2870	57	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
2871	57	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
2872	57	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2873	57	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
287□	57	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2875	57	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
2876	57	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2877	57	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding	TRIMMING	Crush		0	0		0					
2878	57	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Uni	1	1	0		0					
287□	57	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2880	57	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2881	57	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2882	57	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
2883	57	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
288□	57	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
2885	57	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
2886	57	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
2887	57	MEDTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
2888	57	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
288□	57	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
28□0	57	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
28□1	57	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
28□2	57	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
28□3	57	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	□	1□	1	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
28□□	57	MEDFLAKE	CoarseSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
28□5	57	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
28□6	57	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
28□7	57	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
28□8	57	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
28□□	57	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2□00	57	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
2□01	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting				0	0		0					
2□02	58	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2□03	58	CompFlake	Quart□ite	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
2□0□	58	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□05	58	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□06	58	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2□07	58	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□08	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□0□	58	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	□	1	0		0					
2□10	58	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2□11	58	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2□12	58	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2858								0		0			0			16.3	10.2	□.8	1□.3	0	3.□	0	0	0	0		0	0.6	N/A
285□								0		0			0			26.7	12.□	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	heat
2860								0		0			0			16.3	1□.7	□.5	0	0	0	12.7	3.1	0	0		0	1.7	N/A
2861								0		0			0			31.3	8.6	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3	heat
2862								0		0			0			15.7	12.5	8.8	0	0	0	13.6	11.□	0	0		0	2.3	N/A
2863								0		0			0			1□.1	12.□	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
286□								0		0			0			11.7	6.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2865								0		0			0			□.5	□.3	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2866								0		0			0			21.□	12.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2867								0		0			0			10.□	7.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2868								0		0			0			1□.□	□.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
286□								0		0			0			1□.5	10.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2870								0		0			0			13.2	13	2.6	0	0	0	7	3	0	0		0	0.□	N/A
2871								0		0			0			27.2	16.8	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
2872								0		0			0			11.7	10.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2873								0		0			0			23.6	15.2	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
287□								0		0			0			20.1	18.2	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
2875								0		0			0			25.□	18.3	11.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
2876								0		0			0			26.5	10.3	6.3	0	0	0	□	3.2	0	0		0	2.□	N/A
2877								0		0			0			21.□	13.7	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2878								0		0			0			21.5	17	6.3	16.6	□.3	6.1	□.2	5.5	0	0		□0	15	N/A
287□								0		0			0			13	□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2880								0		0			0			13.7	□.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2881								0		0			0			21	15	2.8	13.8	0	3.5	0	0	0	0		0	1	N/A
2882								0		0			0			20.8	11.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2883								0		0			0			12.5	8.□	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
288□								0		0			0			25.6	1□.1	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
2885								0		0			0			20.3	1□.□	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
2886								0		0			0			17.□	12.□	□.1	0	0	0	□.8	□.1	0	0		0	0.8	N/A
2887								0		0			0			11.7	10.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2888								0		0			0			13	7.1	0.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
288□								0		0			0			13.2	10	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
28□0								0		0			0			8.6	8	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
28□1								0		0			0			□.□	6.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
28□2								0		0			0			□.6	7.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
28□3	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.8	23	7.1	23.8	1□.6	6.□	13.2	5.5	0	0		80	□.6	N/A
28□□								0		0			0			13.7	10.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
28□5								0		0			0			10	7.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
28□6								0		0			0			15.□	12.3	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
28□7								0		0			0			11.□	6.2	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
28□8								0		0			0			13.1	7.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
28□□								0		0			0			7.□	6.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
2□00								0		0			0			12.5	6.□	1.6	6.5	8.□	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□01								0		0			0			1□	12.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2□02								0		0			0			18.5	□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2□03								0		0			0			1□.□	13.8	5.□	11.□	16.□	5.6	16.7	5.5	0	0		□0	1.2	N/A
2□0□								0		0			0			13.1	11.□	□.2	13.8	0	2.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□05								0		0			0			2□.1	15	2.1	0	0	0	8	2.8	0	0		0	0.8	N/A
2□06								0		0			0			17.7	16.6	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
2□07								0		0			0			30.2	12.8	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
2□08								0		0			0			13.1	10	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2□0□								0		0			0			1□.6	□.□	3.2	17.7	7.7	3.3	5.5	3.1	0	0		□0	0.6	N/A
2□10								0		0			0			1□.□	10.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□11								0		0			0			18.8	13.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2□12								0		0			0			16	13.□	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2□13	58	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Focal	0	0	0		0					
2□1□	58	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□15	58	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
2□16	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□17	58	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
2□18	58	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
2□1□	58	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
2□20	58	BROKSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
2□21	58	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
2□22	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□23	58	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
2□2□	58	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0						
2□25	58	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
2□26	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□27	58	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	1						
2□28	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0						
2□2□	58	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Elongated				0	0		0						
2□30	58	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0						
2□31	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0						
2□32	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□33	58	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	Y	Y			1-25%	Smooth					0	0		0						
2□3□	58	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0						
2□35	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
2□36	58	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0						
2□37	58	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0						
2□38	58	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0						
2□3□	58	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□□0	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□□1	58	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0						
2□□2	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□□3	58	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□□□	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□□5	58	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0						
2□□6	58	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□□7	58	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
2□□8	58	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated	TRIMMING	Uni		0	0		0						
2□□□	58	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
2□50	58	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0						
2□51	5□	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0						
2□52	5□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0						
2□53	5□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□5□	5□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0						
2□55	5□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	13	0		0					
2□56	5□	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
2□57	5□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	123	0		0						
2□58	5□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
2□5□	5□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
2□60	5□	MEDTOOL	IMT	Pink	Y	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1						
2□61	5□	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
2□62	5□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□63	5□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Expanding	CORTEX	Cortical		0	0		0						
2□6□	5□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0						
2□65	5□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	TRIMMING	Crush		0	0		0						
2□66	5□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0						
2□67	5□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	1	1	0		0						

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2□13								0		0			0			20.5	1□.□	5.□	1□.□	□8	5.1	6.□	□.1	0	0		□0	2	N/A
2□1□								0		0			0			1□.5	16.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□15								0		0			0			20.2	11.6	6.5	11.8	11.5	5.8	12.2	5.3	0	0		□0	1.2	N/A
2□16								0		0			0			17.1	8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2□17								0		0			0			15.7	□.7	2.5	0	0	0	□.□	3	0	0		0	0.6	N/A
2□18								0		0			0			17.2	1□.8	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
2□1□								0		0			0			20.8	1□.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2□20								0		0			0			13.7	11.3	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2□21								0		0			0			1□.□	8.2	3.1	0	0	0	□	3.□	0	0		0	0.3	N/A
2□22								0		0			0			13.□	□.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□23								0		0			0			13.□	12.6	3.6	0	0	0	□.6	2.□	0	0		0	0.5	N/A
2□2□								0		0			0			28	□.5	8.7	26.5	0	□	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2□25								0		0			0			12.8	10.3	2.8	0	0	0	7.7	2.3	0	0		0	0.□	N/A
2□26								0		0			0			18.1	16.5	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
2□27								0		0			0			17.7	□	3.5	0	0	0	7.8	□	0	0		0	0.7	N/A
2□28								0		0			0			23.3	7.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2□2□								0		0			0			21.□	12.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2□30								0		0			0			18.7	□.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2□31								0		0			0			18.5	7.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2□32								0		0			0			1□	12.2	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2□33								0		0			0			23.3	23	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	heat
2□3□								0		0			0			1□.□	8.7	3.1	0	0	0	6.5	3.□	0	0		0	0.8	potliding
2□35								0		0			0			18.5	15	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2□36								0		0			0			15.7	13.1	7	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
2□37								0		0			0			2□.3	12.1	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2□38								0		0			0			1□.□	16.3	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
2□3□								0		0			0			17.□	12.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
2□□0								0		0			0			20.6	11.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□□1								0		0			0			18.□	18.5	5.7	17.6	0	6.8	0	0	0	0		0	2.3	N/A
2□□2								0		0			0			□.2	□.1	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□□3								0		0			0			16.5	15.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□□□								0		0			0			□.□	7.8	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□□5								0		0			0			6.7	13	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□□6								0		0			0			21.5	10.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□□7								0		0			0			1□	11	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□□8								0		0			0			13.□	7.□	2.8	0	0	0	6	2.8	0	0		0	0.3	N/A
2□□□								0		0			0			10	7.□	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□50								0		0			0			10.2	7.□	2.1	8.7	6.5	1	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□51								0		0			0			17.2	11.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2□52								0		0			0			18.8	1□.□	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2□53								0		0			0			1□.□	8.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2□5□								0		0			0			1□.□	8.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□55								0		0			0			16.2	8.3	3.7	8.6	10.8	3.7	11.8	□.5	0	0		80	0.5	N/A
2□56								0		0			0			13.□	10.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2□57								0		0			0			23.3	15.8	11.8	13.1	10.6	11.6	12.2	□	0	0		□0	2.3	N/A
2□58								0		0			0			17.□	8.□	2.7	0	0	0	11.7	3.3	0	0		0	0.6	N/A
2□5□								0		0			0			1□.5	13.7	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□60								0		0			0			18.3	12.2	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2□61								0		0			0			8.2	7.□	□.2	0	0	0	5	2	0	0		0	0.2	N/A
2□62								0		0			0			13.6	10.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□63								0		0			0			21.6	15	5.□	0	0	0	15.2	□.3	0	0		0	2.3	N/A
2□6□								0		0			0			13.2	□.2	2	11.□	6.8	1.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□65								0		0			0			1□.2	□.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2□66								0		0			0			10.5	7.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
2□67								0		0			0			11.□	8.2	2.1	8.2	□.6	2.1	7.5	2.1	0	0		□0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
2□68	5□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□6□	5□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Cortical	3	1	0		0					
2□70	5□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□71	5□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□72	5□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2□73	5□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□7□	5□	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
2□75	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2□76	5□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2□77	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
2□78	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Crush	□	1	0		0					
2□7□	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	13	1		0					
2□80	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
2□81	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2□82	5□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□83	5□	CompFlake	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
2□8□	5□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
2□85	5□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□86	5□	PROXTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0	Scraper	1					
2□87	5□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
2□88	5□	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
2□8□	5□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	123	0		0					
2□□0	5□	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
2□□1	5□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	Y	N			51-75%	Smooth	Elongated				0	0		0					
2□□2	5□	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
2□□3	5□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
2□□□	5□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
2□□5	5□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
2□□6	5□	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
2□□7	5□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
2□□8	5□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
2□□□	5□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
3000	5□	OL	IMT	R/Y	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3001	60	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3002	60	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3003	60	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
300□	60	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3005	60	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
3006	60	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3007	60	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3008	60	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
300□	60	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3010	60	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3011	60	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3012	60	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
3013	60	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
301□	60	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3015	60	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3016	60	MEDFLAKE	CrystalQuart□	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3017	60	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3018	60	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
301□	60	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3020	60	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3021	60	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3022	60	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2□68								0		0			0			12.6	10	□	11.2	0	□.3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□6□								0		0			0			12.□	□.7	1.8	12	□.3	1.8	5.2	2	0	0		□0	0.1	N/A
2□70								0		0			0			13.5	8.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□71								0		0			0			8.1	5.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
2□72								0		0			0			12.7	7.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2□73								0		0			0			1□.7	□.7	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
2□7□								0		0			0			23.3	5.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□75								0		0			0			12.6	10.1	2.□	10.3	11.6	3.□	11.2	□	0	0		70	0.□	N/A
2□76								0		0			0			17.2	12.7	3.8	13	13.□	3.□	15.1	□.2	0	0		80	0.7	N/A
2□77								0		0			0			21	1□	5.2	15.2	17.7	5.□	1□.□	□.□	0	0		80	1.□	N/A
2□78								0		0			0			17.□	15.8	3.6	15.1	6.8	2.□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2□7□								0		0			0			□8	36.□	10.3	□□	1□.3	8.□	27.□	3.□	0	0		□0	22.□	N/A
2□80								0		0			0			38.□	3□.3	□.7	33.8	33.□	□.7	26.7	10.3	0	0		80	12.7	N/A
2□81								0		0			0			35.2	30.7	6.3	33.2	22.3	6.2	18.5	6.2	0	0		70	6	N/A
2□82								0		0			0			18.5	17.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2□83								0		0			0			31.8	20.2	7.5	1□.6	21.7	7.□	1□	6.7	0	0		70	□.□	N/A
2□8□								0		0			0			3□.8	12	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
2□85								0		0			0			2□.5	20.6	6.2	0	0	0	17.2	12.5	0	0		0	□	N/A
2□86								0		0			0			20.□	20.6	7.7	0	0	0	15	6.5	0	0		0	3.3	N/A
2□87								0		0			0			21.8	13.1	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	heat
2□88								0		0			0			10.6	□.3	2	□.1	8.8	2.7	6.8	3	0	0		□0	0.2	N/A
2□8□								0		0			0			21.5	17.2	8.8	13	16.7	8.□	0	0	0	0		0	3	N/A
2□□0								0		0			0			18.7	10.1	3.8	18.□	0	2.7	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□□1								0		0			0			21.6	12.□	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
2□□2								0		0			0			13.□	11.5	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□□3								0		0			0			12.7	11.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2□□□								0		0			0			1□.2	10	2.□	□.□	12.1	2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2□□5								0		0			0			33.2	12.6	7.□	33.5	0	11.5	0	0	0	0		0	□.8	N/A
2□□6								0		0			0			2□.6	26.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	potliding
2□□7								0		0			0			1□.□	8.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□□8								0		0			0			1□.6	11	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
2□□□								0		0			0			26.5	21.8	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	7.8	heat
3000								0		0			0			2□.6	21.7	7	0	0	0	0	0	0	0		0	5.2	N/A
3001								0		0			0			15.8	10.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3002								0		0			0			27.7	21.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
3003								0		0			0			1□.3	11.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
300□								0		0			0			18.□	12.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
3005								0		0			0			16.1	10.1	3.2	16	7	3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3006								0		0			0			13.□	10	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3007								0		0			0			1□.3	7.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3008								0		0			0			17.5	12	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
300□								0		0			0			20.1	15.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3010								0		0			0			16.5	12	5.□	16.1	0	5	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3011								0		0			0			16.5	11.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3012								0		0			0			18	7.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
3013								0		0			0			12.2	8.□	2	0	0	0	□.□	1.1	0	0		0	0.3	N/A
301□								0		0			0			18	11.2	3	16.6	8.2	3	7.1	□.□	0	0		□0	0.5	N/A
3015								0		0			0			12.6	11.3	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3016								0		0			0			11.8	8.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3017								0		0			0			1□.3	8.2	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3018								0		0			0			11.6	□.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
301□								0		0			0			□	□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3020								0		0			0			10.□	□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3021								0		0			0			12.2	11.5	2.5	0	0	0	7.7	3.3	0	0		0	0.□	N/A
3022								0		0			0			18	16.□	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3023	60	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
302□	60	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3025	60	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3026	60	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3027	60	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3028	60	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
302□	60	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3030	60	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3031	60	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3032	60	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
3033	60	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
303□	60	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3035	60	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3036	60	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1□	0		0					
3037	60	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3038	60	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
303□	60	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Blade	SCAR	Focal	2	1	0		0					
30□0	60	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	□	1□	0		0					
30□1	60	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
30□2	60	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	123	0		0					
30□3	60	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
30□□	60	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
30□5	60	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked		0	0		0					
30□6	60	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
30□7	60	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
30□8	60	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
30□□	60	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3050	60	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3051	61	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
3052	61	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
3053	61	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
305□	61	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3055	61	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3056	61	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
3057	61	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
3058	61	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
305□	61	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3060	61	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3061	61	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3062	61	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3063	61	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
306□	61	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
3065	61	PROXFLAKE	Quart□ite	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
3066	61	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3067	61	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3068	61	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
306□	61	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
3070	61	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3071	61	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	3	0		0					
3072	61	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3073	61	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
307□	61	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3075	61	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
3076	61	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3077	61	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3023								0		0			0			22	8.6	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
302□								0		0			0			11.5	6.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3025								0		0			0			□.□	□.1	2.65	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3026								0		0			0			17.7	7.3	2.6	15.5	7.6	2.5	7.□	2.□	0	0		□0	0.□	N/A
3027								0		0			0			11.6	7.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3028								0		0			0			23.1	11	1.6	12.3	13.5	2.1	0	0	0	0		0	0.5	N/A
302□								0		0			0			□.8	□.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3030								0		0			0			7	6.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3031								0		0			0			□.5	7.3	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3032								0		0			0			1□.□	12	2.8	12.5	10	3.2	11.2	2.1	0	0		□0	0.3	N/A
3033								0		0			0			25.8	11.□	6.3	0	0	0	□.5	7.□	0	0		0	2.3	N/A
303□								0		0			0			15	10.2	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3035								0		0			0			17.7	12.7	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3036								0		0			0			11.□	7.8	2.1	□.3	8.□	1.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3037								0		0			0			12.1	8.5	3.3	10.5	0	□.3	0	0	0	0		0	0.3	heat
3038								0		0			0			18.7	12.8	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
303□								0		0			0			23.8	11.6	5.□	20.3	11	□.7	5	3.1	0	0		□0	1.□	N/A
30□0								0		0			0			25.7	21.3	10.5	23.2	21.1	10.7	12.□	8.8	0	0		□0	6.5	N/A
30□1								0		0			0			2□.3	17.2	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
30□2								0		0			0			25.1	16.□	5.□	1□.6	17.7	□.8	13.5	□.6	0	0		80	2.□	N/A
30□3								0		0			0			13.□	6.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
30□□								0		0			0			16	15.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
30□5								0		0			0			22.□	17.□	□.□	0	0	0	17.□	8.3	0	0		0	3.8	N/A
30□6								0		0			0			18.□	8.7	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
30□7								0		0			0			17	8.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
30□8								0		0			0			12.2	6.6	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
30□□								0		0			0			1□.1	11.8	5.1	1□.2	0	□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3050								0		0			0			16.2	8.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3051								0		0			0			13.8	8.6	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3052								0		0			0			12.□	7.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3053								0		0			0			10.7	6.7	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
305□								0		0			0			1□.2	□.□	2.2	17.□	0	□.6	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3055								0		0			0			8.8	5.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
3056								0		0			0			17.□	□.2	2.□	13	7	2.8	6.6	2.6	0	0		80	0.5	N/A
3057								0		0			0			15.□	6.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3058								0		0			0			12.□	7.□8	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
305□								0		0			0			1□.□	10.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3060								0		0			0			1□.2	6.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3061								0		0			0			8.8	7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3062								0		0			0			1□.1	10.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3063								0		0			0			25.6	1□.□	7	16.6	0	8.□	0	0	0	0		0	□.5	N/A
306□								0		0			0			□.6	10.3	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3065								0		0			0			1□.1	15.7	6.□	0	0	0	13.1	8.2	0	0		0	2.2	N/A
3066								0		0			0			2□.6	16.6	8.□	23.1	0	□.1	0	0	0	0		0	2.1	N/A
3067								0		0			0			15.5	11.5	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3068								0		0			0			1□.3	13.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
306□								0		0			0			2□.8	16.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
3070								0		0			0			15.1	10.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3071								0		0			0			7.7	7	1.7	6.□	6.□	1.□	6	1.8	0	0		□0	0.1	N/A
3072								0		0			0			□.1	8.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3073								0		0			0			□.7	□.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
307□								0		0			0			20.5	17.1	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
3075								0		0			0			21.8	13.8	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	heat
3076								0		0			0			12.8	12.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3077								0		0			0			8.□	7.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3078	61	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
307□	61	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3080	61	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3081	61	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3082	61	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
3083	61	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
308□	61	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
3085	61	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3086	61	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3087	61	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3088	61	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
308□	61	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
30□0	61	MEDFLAKE	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
30□1	61	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
30□2	61	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
30□3	61	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0					
30□□	61	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
30□5	61	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
30□6	61	MEDFLAKE	Quart□ite	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
30□7	61	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
30□8	61	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
30□□	61	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
3100	61	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3101	62	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3102	62	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3103	62	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
310□	62	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3105	62	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3106	62	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3107	62	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3108	62	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
310□	62	COMPSPLIT	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3110	62	ANGULARFRAG	Quart□ite	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3111	62	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3112	62	ANGULARFRAG	FGS	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3113	62	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
311□	62	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
3115	62	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3116	62	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3117	62	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3118	62	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
311□	62	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3120	62	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3121	62	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3122	62	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3123	62	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
312□	62	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
3125	62	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	5	□	0		0					
3126	62	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3127	62	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3128	62	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
312□	62	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3130	62	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3131	62	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Expanding	SCAR	Facetted		0	0		0					
3132	62	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3078								0		0			0			16.7	□.□	2.□	12	0	1.8	0	0	0	0		0	0.3	N/A
307□								0		0			0			15.6	6.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3080								0		0			0			7.5	5.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3081								0		0			0			6.8	6.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3082								0		0			0			13.7	7.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
3083								0		0			0			15.8	11.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
308□								0		0			0			17.□	□.□	3.1	0	0	0	3.□	1.7	0	0		0	0.5	N/A
3085								0		0			0			27.2	18.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
3086								0		0			0			16.8	6.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3087								0		0			0			11.8	7.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3088								0		0			0			10.6	10	2.2	□6	8.□	2.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
308□								0		0			0			18.□	11.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
30□0								0		0			0			12.3	10.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
30□1								0		0			0			17.6	11.7	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
30□2								0		0			0			11.□	6.2	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
30□3								0		0			0			26.1	10.□	□.□	25.8	7.2	3.□	0	0	0	0		0	1.□	N/A
30□□								0		0			0			11.6	11.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
30□5								0		0			0			12.5	8.7	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
30□6								0		0			0			11.8	11.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
30□7								0		0			0			18.2	6.8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
30□8								0		0			0			11.5	10.□	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
30□□								0		0			0			1□.8	7.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3100								0		0			0			12.6	7.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3101								0		0			0			12.□	10	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3102								0		0			0			12	11.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3103								0		0			0			1□.3	6	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
310□								0		0			0			11.1	7.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3105								0		0			0			2□.7	20.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	heat
3106								0		0			0			35.2	22.8	□.2	3□.2	12.3	5.6	10.6	5.1	0	0		80	3.5	N/A
3107								0		0			0			11.□	7.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
3108								0		0			0			20.3	16.7	6.1	0	0	0	1□.□	5.6	0	0		0	3.3	N/A
310□								0		0			0			21	17.□	7.□	22	0	□.7	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3110								0		0			0			25.□	20.7	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
3111								0		0			0			1□.6	10.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3112								0		0			0			28.5	28	11.8	0	0	0	0	0	0	0		0	8.6	N/A
3113								0		0			0			3□.7	12.2	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
311□								0		0			0			18.5	13.3	5.□	0	0	0	1□.3	□.1	0	0		0	1.7	N/A
3115								0		0			0			10	8.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3116								0		0			0			8.5	7.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3117								0		0			0			11.3	10.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3118								0		0			0			16.2	7.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
311□								0		0			0			12.□	8.1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3120								0		0			0			11.6	5.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3121								0		0			0			17.2	8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3122								0		0			0			13.5	5.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3123								0		0			0			18.2	8.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
312□								0		0			0			15.6	□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3125								0		0			0			13.3	7.□	2.2	7.6	10	1.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3126								0		0			0			11.2	□.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3127								0		0			0			8.5	7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
3128								0		0			0			13	11.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
312□								0		0			0			16.1	11.1	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
3130								0		0			0			□.□	6.7	1	7.3	6.2	1	5.3	1.3	0	0		□0	0.0□	N/A
3131								0		0			0			13.5	12.8	5.1	0	0	0	7.1	□.2	0	0		0	0.□	N/A
3132								0		0			0			12.1	6.6	2.8	11.7	0	3.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3132	62	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	3	1	0		0					
3133	62	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Focal	2	1	0		0					
313□	62	BROKSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3135	62	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Weather	Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
3136	62	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
3137	62	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
3138	62	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	1					
313□	62	CompFlake	MediumSilcrete	Y/R	N	N	bending	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0					
31□0	62	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
31□1	62	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	1	0		0					
31□2	62	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
31□3	62	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
31□□	62	DISTFLAKE	FGS	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
31□5	62	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
31□6	62	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	76-□□%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
31□7	62	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Facetted	5	12	0		0					
31□8	62	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
31□□	62	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
3150	62	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
3151	63	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3152	63	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3153	63	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
315□	63	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
3155	63	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
3156	63	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3157	63	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3158	63	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
315□	63	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			26-50%	Weather					0	0		0					
3160	63	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
3161	63	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3162	63	ANGULARFRAG	FGS	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3163	63	ANGULARFRAG	FGS	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
316□	63	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3165	63	MEDFLAKE	FGS	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3166	63	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
3167	63	DISTFLAKE	IMT	Other	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3168	63	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
316□	63	COREFRAGMENT	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3170	63	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0					
3171	63	CompFlake	MediumSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Facetted	5	1	0		0					
3172	63	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3173	63	MEDFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
317□	63	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
3175	63	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3176	63	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3177	63	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3178	63	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	13	0		0					
317□	63	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3180	63	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
3181	63	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3182	63	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3183	63	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
318□	63	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3185	63	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	132	0		0					
3186	63	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3132								0		0			0			1□	12.7	3.3	13	□	2.8	5.□	1.6	0	0		□0	0.5	N/A
3133								0		0			0			18.3	6.7	1.6	16	□5	1.3	□6	1.7	0	0		□0	0.2	N/A
313□								0		0			0			15	1□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3135								0		0			0			23	18	8.5	18.6	17.7	8.5	16.5	6.8	0	0		70	3.□	heat
3136								0		0			0			11.8	6.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3137								0		0			0			17.7	16.2	5.3	1□.8	17	5.3	16.3	5.3	0	0		70	1.2	N/A
3138								0		0			0			2□.□	1□.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
313□								0		0			0			13.3	13	3.6	13	13.1	□.2	13.1	□.8	0	0		60	0.5	N/A
31□0								0		0			0			20.6	6.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
31□1								0		0			0			16.□	10.□	□	□.6	8.6	□	7.□	□	0	0		□0	0.5	N/A
31□2								0		0			0			23.7	11.5	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	heat
31□3								0		0			0			20.7	15.□	7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
31□□								0		0			0			1□	16.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
31□5								0		0			0			17.7	□.8	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
31□6								0		0			0			18.8	□.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
31□7								0		0			0			28	21.3	5	25.2	11.3	5.3	6.□	5	0	0		□0	□.5	N/A
31□8								0		0			0			8.8	7.7	3.3	7.□	8.3	3.1	7.3	2.2	0	0		80	0.1	N/A
31□□								0		0			0			13	8.□	2.□	10.□	8.6	3	8.6	3	0	0		□0	0.3	N/A
3150								0		0			0			2□.□	13.3	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
3151								0		0			0			10.□	□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
3152								0		0			0			1□.3	7.5	2.2	7.7	6.□	2.6	8.□	2.5	0	0		□0	0.2	N/A
3153								0		0			0			11.□	7.6	2.□	10.□	0	1.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A
315□								0		0			0			15.3	10.6	3.7	1□.2	6.7	□.6	10.7	5.7	0	0		□0	0.6	N/A
3155								0		0			0			13.3	8.□	1.□	8.8	8.7	2.2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3156								0		0			0			26.6	17.8	6.□	0	0	0	11.7	6.5	0	0		0	3.□	N/A
3157								0		0			0			15.3	10.1	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3158								0		0			0			36.□	32.5	13.6	0	0	0	0	0	0	0		0	16.□	N/A
315□								0		0			0			27.7	16.8	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	heat
3160								0		0			0			2□.7	22	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	7.5	heat
3161								0		0			0			18.6	1□.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
3162								0		0			0			23.□	18.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
3163								0		0			0			32.8	21.8	10.3	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
316□								0		0			0			15	11.8	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3165								0		0			0			22.□	13.5	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
3166								0		0			0			20.7	17.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3167								0		0			0			13.□	8.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
3168								0		0			0			11.5	7.□	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
316□								0		0			0			15.□	10.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3170								0		0			0			15.7	□.6	2.1	15	5.2	1.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3171								0		0			0			31.□	10.8	3.1	28.7	□.5	5.7	8.5	6.5	0	0		□0	2	N/A
3172								0		0			0			11.8	□.6	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3173								0		0			0			18	1□.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
317□								0		0			0			10.7	7.5	1.7	10.8	6.□	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3175								0		0			0			17.3	10.□	3.8	8.5	1□.5	□	1.1	□	0	0		□0	0.5	N/A
3176								0		0			0			1□.3	□.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3177								0		0			0			13.8	10.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3178								0		0			0			15.6	5.□	□.5	1□.1	□.6	1.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
317□								0		0			0			12.□	10.3	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
3180								0		0			0			32.1	18.8	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	11.8	N/A
3181								0		0			0			16.□	□.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3182								0		0			0			11.8	11.6	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3183								0		0			0			12.7	□.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
318□								0		0			0			35.3	26.6	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1□	N/A
3185								0		0			0			28.1	16	10.5	16.3	28.1	11.5	□.6	□.7	0	0		110	3.6	N/A
3186								0		0			0			7.2	6.1	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3187	63	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
3188	63	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR			0	0		0					
318□	63	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
31□0	63	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Elongated	SCAR	Uni	□	1□	1		0					
31□1	63	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
31□2	63	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
31□3	63	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
31□□	63	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	13	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
31□5	63	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	51-75%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	5	13	0		0					
31□6	63	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	12	0		0					
31□7	63	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
31□8	63	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
31□□	63	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
3200	63	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
3201	6□	CORE	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
3202	6□	CORE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3203	6□	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
320□	6□	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3205	6□	OL	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Weather	Indeterminate				0	0	Utilised	2					
3206	6□	OL	IMT	Other	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3207	6□	CORE	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3208	6□	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
320□	6□	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		ABRUPT	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	BackedBlade	2	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
3210	6□	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0	Scraper	0					
3211	6□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3212	6□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3213	6□	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
321□	6□	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1□	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3215	6□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	12□	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3216	6□	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal	6□	13□	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3217	6□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3218	6□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
321□	6□	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	bending	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3220	6□	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
3221	6□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	6□	12□	0		0					
3222	6□	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush	2	1	1		0					
3223	6□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
322□	6□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3225	6□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	1		0					
3226	6□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3227	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Elongated				0	0		0					
3228	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		ABRUPT	0%		Blade				0	0		0					
322□	6□	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3230	6□	ANGULARFRAG	FGS	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
3231	6□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3232	6□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3233	6□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
323□	6□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
3235	6□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
3236	6□	CompFlake	IMT	Cream	Y	N	hert□ian	ABRUPT	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	2	1	0		0					
3237	6□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
3238	6□	CompFlake	MediumSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
323□	6□	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
32□0	6□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
32□1	6□	PROXFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3187								0		0			0			16.7	12.2	5.1	13.5	11.6	□.□	0	0	0	0		0	1	N/A
3188								0		0			0			11.8	□.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
318□								0		0			0			17.□	□	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
31□0								0		0			0			3□.5	11.6	8.6	35.5	□.8	7	7.7	6.3	0	0		70	□.6	N/A
31□1								0		0			0			28.7	17.7	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7	heat
31□2								0		0			0			3□.2	26.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	8.1	heat
31□3								0		0			0			38.1	26.3	7.2	31	21.□	7.□	21.2	6.7	0	0		50	5.2	N/A
31□□	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.2	12.□	5.□	1□.□	8.6	□.□	□	5	0	0		60	1.5	N/A
31□5								0		0			0			22.8	10.□	3.8	1□.7	5.8	□	5	2.□	0	0		□0	1.2	N/A
31□6								0		0			0			17.8	15.1	2.□	17.7	11.□	1.□	10.5	3.5	0	0		□0	1.6	N/A
31□7								0		0			0			3□.3	28.8	15.8	0	0	0	0	0	0	0		0	17.3	heat
31□8								0		0			0			□7.2	25.2	17.5	0	0	0	0	0	0	0		0	18.□	heat
31□□								0		0			0			3□.6	22.□	18.□	0	0	0	0	0	0	0		0	12.2	heat
3200								0		0			0			37.6	26	12.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.□	heat
3201								0	Microblade	0	Flake	Elongated	3	□5	0	28.□	16.7	8.1	2□.□	17.2	□.5	0	0	20.2	5.□	6-10	0	5.8	N/A
3202								0	Microblade	0	Flake	Elongated	3	0	0	28.8	17.8	10.7	22.7	13.1	17	0	0	1□.6	6.7	3-5	0	5.8	N/A
3203								0	Microblade	0	Block	Elongated	2	0	□5	3□.□	16.8	16.2	36.2	16.2	15.5	0	0	32.7	8.□	6-10	0	12.7	N/A
320□								0	Multi	0	Flake	Elongated	3	0	□5	36.□	28.8	17.□	31.1	17.8	30.□	0	0	2□	8.8	6-10	0	1□.6	N/A
3205								0		0			0			33.□	28.□	1□	0	0	0	0	0	0	0		0	18.□	N/A
3206								0		0			0			36	3□.□	23.3	0	0	0	0	0	0	0		0	31.7	N/A
3207								0	Microblade	0	Block	Elongated	1	0	0	30.5	25.8	21	27	20.5	27	0	0	25.2	8.□	3-5	0	15.1	heat
3208	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.□	10.2	3.1	15	10.2	3	□.2	3.2	0	0		□0	0.7	N/A
320□	irregular	BACKING	backing	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			20.1	□.1	□.3	20.1	6.5	□.8	5.□	□.2	0	0		□0	1	N/A
3210								0		0			0			16.□	6.8	3.3	16.7□	0	3.□	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3211								0		0			0			13.□	□.1	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3212	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			20.7	1□	6.5	18.7	16.□	6.7	16.8	6.3	0	0		□0	2.1	N/A
3213								0		0			0			13.6	11.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
321□	N/A	UTILISED	dorsal	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			36	18.□	5.□	27.1	7.1	3.7	□.□	3.7	0	0		□0	3.5	N/A
3215	N/A	UTILISED	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			18.1	□.3	□.6	17.7	8.8	□.□	7.1	3.7	0	0		□0	0.8	N/A
3216	N/A	UTILISED	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			22.5	11.3	5.6	22.□	10.6	7.7	6	□.1	0	0		□0	3.3	N/A
3217								0		0			0			17.5	8.8	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
3218								0		0			0			16.2	10	□.8	15.1	0	5.□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
321□								0		0			0			17.□	3.2	3.1	18.1	0	3.5	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3220								0		0			0			31.8	15.5	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
3221								0		0			0			□8.□	23.3	7	□□6	□	2.2	0	0	0	0		0	5	N/A
3222								0		0			0			18.□	8.□	3.□	16.□	5.1	3.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3223								0		0			0			10.□	□.□	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
322□								0		0			0			15.3	11.□	3.6	15	0	3.□	0	0	0	0		0	1	N/A
3225								0		0			0			25.3	22.□	7	0	0	0	22.□	8.3	0	0		0	□.□	N/A
3226								0		0			0			11.2	8.2	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3227								0		0			0			17.8	□.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3228								0		0			0			17.3	7.7	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
322□								0		0			0			30.□	20.1	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3230								0		0			0			□1.□	1□.2	12.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
3231								0		0			0			18.1	11.□	3.8	0	0	0	7.1	3.5	0	0		0	1	N/A
3232								0		0			0			17.□	8.□	□.1	17.1	0	3.□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3233								0		0			0			17.1	12.8	8.3	1□.3	0	□.8	0	0	0	0		0	1.8	N/A
323□								0		0			0			18.□	7.□	2.7	0	0	0	5.2	2.5	0	0		0	0.5	N/A
3235								0		0			0			17.3	8.7	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3236								0		0			0			38.8	2□	12.□	23.6	38.□	15.3	36.8	11.□	0	0		60	15.7	potliding
3237								0		0			0			16.1	13.1	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
3238								0		0			0			25.3	20.1	5.1	22.2	12.5	3.□	11.5	2.6	0	0		80	2.5	N/A
323□								0		0			0			16.7	□.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
32□0								0		0			0			1□.3	8.8	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
32□1								0		0			0			22	1□.1	□	0	0	0	□.3	1.□	0	0		0	1.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
32□2	6□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	5.5		0					
32□3	6□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	bending	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	5	1	0		0					
32□□	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
32□5	6□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
32□6	6□	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
32□7	6□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
32□8	6□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
32□□	6□	PROXFLAKE	Quart□ite	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3250	6□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
3251	65	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	bending	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
3252	65	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Weather					0	0		0					
3253	65	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
325□	65	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
3255	65	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
3256	65	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Purple	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3257	65	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3258	65	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
325□	65	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3260	65	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Elongated				0	0	BackedBlade	1					
3261	65	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3262	65	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3263	65	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
326□	65	CompFlake	CoarseSilcrete	Pink	N	N	bending	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3265	65	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
3266	65	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
3267	65	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
3268	65	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
326□	65	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	76-□□%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
3270	65	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3271	65	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3272	65	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3273	65	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
327□	65	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
3275	65	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	1		0					
3276	65	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		ation				0	0		0					
3277	65	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
3278	65	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	1	0	0		0					
327□	65	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	1		0					
3280	65	ANGULARFRAG	IMT	Purple	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3281	65	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3282	65	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
3283	65	DISTTOOL	MediumSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
328□	65	PROXFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3285	65	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3286	65	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3287	65	DISTTOOL	FGS	Other	N	N		ABRUPT	0%		Contracting				0	0	Utilised	1					
3288	65	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
328□	65	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
32□0	65	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
32□1	65	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
32□2	65	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
32□3	65	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
32□□	65	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
32□5	65	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
32□6	65	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
32□2								0		0			0			10.7	6.□	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
32□3								0		0			0			23.6	13.2	□.7	20.8	□.□	□.8	6.7	□.2	0	0		□0	1.2	N/A
32□□								0		0			0			1□.□	10.3	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
32□5								0		0			0			20.7	11	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
32□6								0		0			0			1□.5	8.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
32□7								0		0			0			1□.7	12.3	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
32□8								0		0			0			1□	13	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
32□□								0		0			0			22.2	15.5	5.1	0	0	0	15.□	6.□	0	0		0	2.1	N/A
3250								0		0			0			37.5	23.2	12.3	0	0	0	0	0	0	0		0	11.1	N/A
3251								0		0			0			21.6	13.□	5.7	17.7	10.2	6.□	□.3	6	0	0		□0	1.□	N/A
3252								0		0			0			18.8	13.5	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
3253								0		0			0			16.5	11.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
325□								0		0			0			31.3	1□.7	□.6	25.7	18.1	□	10.□	2.5	0	0		□0	2.□	N/A
3255								0		0			0			17.5	10.□	□.3	17.□	8.□	3.□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3256								0		0			0			3□.6	21.7	11.2	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
3257								0		0			0			16.□	11.5	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3258								0		0			0			1□.1	□.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
325□								0		0			0			28.8	11.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3260								0		0			0			21	3.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3261								0		0			0			31.1	11.3	5.□	0	0	0	8.5	3.□	0	0		0	0.8	N/A
3262								0		0			0			1□.2	13.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3263								0		0			0			33	2□.6	10.7	2□.7	2□.5	□.6	17.□	□.8	0	0		70	8.3	N/A
326□								0		0			0			12.7	8.□	2.1	12.3	7.6	2.2	6.8	2.3	0	0		□0	0.3	N/A
3265								0		0			0			21.7	12	□.6	0	0	0	6.□	3.7	0	0		0	1.1	N/A
3266								0		0			0			16.5	15.□	3.3	13.1	13	3.7	13.□	2.6	0	0		70	0.8	N/A
3267								0		0			0			22.□	12.8	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3268								0		0			0			15.5	15.□	5.8	0	0	0	10.7	□.6	0	0		0	1.5	N/A
326□								0		0			0			32.□	23.1	7.1	21.7	15.1	6.6	13.6	5.3	0	0		80	□.6	N/A
3270								0		0			0			17.8	12.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3271								0		0			0			22.2	11.6	2	13.1	□.2	3	7.□	3.□	0	0		□0	0.6	N/A
3272								0		0			0			17.3	11.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3273								0		0			0			1□	8.□	5.1	0	0	0	3.2	2.2	0	0		0	0.5	N/A
327□								0		0			0			18.2	16.□	□.1	15.7	16.3	□.1	7.□	□.□	0	0		80	0.□	N/A
3275								0		0			0			35.1	28	5.5	0	0	0	16.3	□	0	0		0	5.3	N/A
3276								0		0			0			20.5	7.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3277								0		0			0			1□.3	13.8	8	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
3278								0		0			0			25.8	15.1	3.7	25.1	12.7	2.□	7.□	3.2	0	0		□0	1.2	N/A
327□								0		0			0			□1.2	35	15.3	31.3	27.1	1□	27.3	12.7	0	0		80	22.5	N/A
3280								0		0			0			33.3	25.□	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	8.1	N/A
3281								0		0			0			20.3	11.1	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
3282								0		0			0			27.1	17.7	12.5	0	0	0	0	0	0	0		0	6.3	heat
3283								0		0			0			18.3	13	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
328□								0		0			0			21.□	1□.□	2.7	0	0	0	13	1.5	0	0		0	1.5	N/A
3285								0		0			0			23.7	10.1	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3286								0		0			0			22.7	10.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3287								0		0			0			1□.□	16.2	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3288								0		0			0			15.7	10	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
328□								0		0			0			17.1	8.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
32□0								0		0			0			26.3	1□.8	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
32□1								0		0			0			18.5	15.2	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	heat
32□2								0		0			0			21.□	20.8	6.1	18.8	17.7	6.1	8.5	6.3	0	0		70	2.5	N/A
32□3								0		0			0			15.□	10.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
32□□								0		0			0			12.3	□.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
32□5								0		0			0			18.5	17.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
32□6								0		0			0			30	16.3	5.2	27.2	7	3.2	0	0	0	0		0	3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
32□7	65	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
32□8	65	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
32□□	65	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3300	65	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
3301	66	PROXSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3302	66	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3303	66	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
330□	66	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3305	66	DISTTOOL	IMT	Other	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3306	66	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted	1	1	0		0					
3307	66	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3308	66	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	26-50%	Weather	Elongated				0	0	Utilised	1					
330□	66	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3310	66	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
3311	66	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	6□	1	0		0					
3312	66	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3313	66	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	bending	STEP	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked	2	□	0		0					
331□	66	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		ABRUPT	26-50%	Smooth	Contracting				0	0		0					
3315	66	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3316	66	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3317	66	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal	2	1	0		0					
3318	66	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
331□	66	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
3320	66	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%	Rough					0	0		0					
3321	66	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
3322	66	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	HINGE	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
3323	66	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
332□	66	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3325	66	PROXFLAKE	FGS	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3326	66	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	6□	1	0		0					
3327	66	DISTTOOL	FGS	Other	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3328	66	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Uni		0	0		0					
332□	66	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3330	66	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3331	66	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	bending	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	5	12	0		0					
3332	66	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3333	66	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Blade	SCAR	Crush	2	1	0	BackedBlade	1					
333□	66	PROXSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Weather	Elongated				0	0		0					
3335	66	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
3336	66	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3337	66	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3338	66	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
333□	66	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
33□0	66	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
33□1	66	OL	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
33□2	66	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
33□3	66	PROXSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
33□□	66	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
33□5	66	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
33□6	66	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
33□7	66	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1□	0		0					
33□8	66	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	1		0					
33□□	66	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%	Rough					0	0		0					
3350	66	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3351	67	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
32□7								0		0			0			1□	11.8	2.3	0	0	0	3.2	2.6	0	0		0	0.8	N/A
32□8								0		0			0			20.□	13	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
32□□								0		0			0			23.□	20.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
3300								0		0			0			22.1	15.5	11.5	0	0	0	11.□	6.8	0	0		0	□3	N/A
3301								0		0			0			23.7	10.□	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
3302								0		0			0			21.5	12.5	□8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3303								0		0			0			1□.5	10.8	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
330□								0		0			0			27.□	23.7	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.3	N/A
3305								0		0			0			22.7	12.5	□6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3306								0		0			0			16.6	12.8	2.7	15.5	11.□	2.8	□.7	3	0	0		□0	0.7	N/A
3307								0		0			0			15.5	11.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3308								0		0			0			15.□	7.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
330□								0		0			0			13.□	12.□	1.8	12.7	0	2.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3310								0		0			0			22.□	8.1	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	heat
3311								0		0			0			25.3	15.5	□.□	18.3	15.7	3.□	0	0	0	0		0	1.6	N/A
3312								0		0			0			18.7	10.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3313								0		0			0			23.1	1□.□	□	1□.5	15.□	□.8	12.7	□.8	0	0		80	1.7	N/A
331□								0		0			0			21.7	1□.1	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3315								0		0			0			17.5	12.8	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
3316								0		0			0			20.□	10.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3317								0		0			0			32.2	17.6	3.7	26.8	11.8	□.6	6.8	1.□	0	0		□0	3.1	N/A
3318								0		0			0			13.□	11.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
331□								0		0			0			22.6	15.□	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
3320								0		0			0			15.7	8.2	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3321								0		0			0			20.2	7.8	2.□	1□.8	6.5	3.3	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3322								0		0			0			17.□	12.8	5.7	18.2	□.5	5.2	0	0	0	0		0	1.3	heat
3323								0		0			0			28.3	13.□	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
332□								0		0			0			18.3	10	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3325								0		0			0			1□.6	1□.8	7.1	0	0	0	12.7	8.6	0	0		0	2	N/A
3326								0		0			0			3□.8	26.□	7.□	26.2	23.3	6.□	0	0	0	0		0	5.6	N/A
3327								0		0			0			2□.1	21.7	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	7.7	N/A
3328								0		0			0			38.□	36.6	11.□	38.3	0	8.6	0	0	0	0		0	17	N/A
332□								0		0			0			35.8	□.2	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
3330								0		0			0			10.1	10	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3331								0		0			0			3□.3	2□.1	8	28.3	25.2	7	20.7	7	0	0		□0	6	N/A
3332								0		0			0			17.□	1□.2	□.1	15.2	10.2	5.□	□.7	5.1	0	0		60	1.2	N/A
3333								0		0			0			16.□	10.3	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
333□								0		0			0			1□.5	8.8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3335								0		0			0			26.8	22	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
3336								0		0			0			1□.5	7.8	2.2	13.8	5.8	2.6	3.7	2.7	0	0		80	0.3	N/A
3337								0		0			0			20	□.□	5.8	15.8	0	2.2	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3338								0		0			0			1□.3	10.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
333□								0		0			0			1□.6	11.3	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
33□0								0		0			0			16.8	16.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
33□1								0		0			0			□7	27.8	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	8	N/A
33□2								0		0			0			27.3	7	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
33□3								0		0			0			21.2	15	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
33□□								0		0			0			25.3	20.1	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
33□5								0		0			0			23.6	13.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
33□6								0		0			0			15	8.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
33□7								0		0			0			26.8	15.3	5.8	22.6	15.6	5.7	13.□	6.□	0	0		60	2.□	N/A
33□8								0		0			0			22.1	21.3	□.3	17.5	11.1	5.1	10.3	2.□	0	0		□0	1.8	N/A
33□□								0		0			0			2□.3	10	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
3350								0		0			0			18.□	11.1	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3351								0		0			0			20.6	1□.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3352	67	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3353	67	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
335□	67	OL	MediumSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
3355	67	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3356	67	DISTFLAKE	SilicifiedWood	Other	N	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
3357	67	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3358	67	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
335□	67	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
3360	67	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3361	67	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
3362	67	OL	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3363	67	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	1	1	0		0					
336□	67	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3365	67	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3366	67	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3367	67	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3368	67	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Blade	SCAR	Facetted		0	1		0					
336□	67	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	3	0		0					
3370	67	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0	Utilised	2	N/A	N/A	N/A	UTILISED	dorsal
3371	67	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3372	67	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3373	67	ANGULARFRAG	IMT	Orange	N	N			0%						0	0		0					
337□	67	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3375	67	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3376	67	CompFlake	Chert	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	SCAR	Uni	6□	12□	0		0					
3377	67	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
3378	67	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Purple	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
337□	67	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Missing	3	13	0		0					
3380	67	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
3381	67	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3382	67	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
3383	67	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
338□	67	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3385	67	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
3386	67	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
3387	67	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	□	1	0		0					
3388	67	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
338□	67	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
33□0	67	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
33□1	67	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
33□2	67	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
33□3	67	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
33□□	67	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	26-50%	Weather	Expanding	SCAR	Focal	3	1□	0		0					
33□5	67	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
33□6	67	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
33□7	67	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	bending	ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Flaked	□	1	0		0					
33□8	67	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	2	0		0					
33□□	67	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□00	67	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□01	68	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□02	68	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□03	68	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□0□	68	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			26-50%	Weather					0	0		0					
3□05	68	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
3□06	68	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	bending	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	13	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3352								0		0			0			2□.1	12.3	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3353								0		0			0			2□.3	12.3	2.8	21.7	17.2	3.2	16.7	3.2	0	0		80	0.□	N/A
335□								0		0			0			20	17.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
3355								0		0			0			18	17.3	5.3	15	0	□.8	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3356								0		0			0			1□.1	15	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
3357								0		0			0			25.□	15.5	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3358								0		0			0			13.□	12.3	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
335□								0		0			0			22.2	1□.3	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
3360								0		0			0			21.□	15.□	3.5	0	0	0	12.8	□.1	0	0		0	1.□	N/A
3361								0		0			0			26	20	□.1	2□.□	0	□.5	0	0	0	0		0	3.1	N/A
3362								0		0			0			12.7	10.7	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3363								0		0			0			25.1	8.7	□.1	1□.8	8.7	3.7	6.8	3	0	0		□0	0.7	N/A
336□								0		0			0			27.□	18	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
3365								0		0			0			□.3	□.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3366								0		0			0			1□.7	17	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
3367								0		0			0			21.1	6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3368								0		0			0			1□.□	□.1	8	0	0	0	5.3	□.2	0	0		0	1.2	N/A
336□								0		0			0			1□	12.□	6.5	□.8	1□.1	8.□	□.□	2.1	0	0		70	1.3	N/A
3370	irregular	N/A	N/A	N/A	UTILISED	dorsal	straight	0		0			0			2□	12.8	7.3	20.7	13.8	7.2	13.□	□.□	0	0		80	1.7	N/A
3371								0		0			0			25.2	15.6	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
3372								0		0			0			18.2	□.7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3373								0		0			0			18.□	13.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
337□								0		0			0			13.7	10.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3375								0		0			0			22.□	1□.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3376								0		0			0			36	17	□.1	28.□	15.6	□.6	16.□	8.6	0	0		70	□.□	N/A
3377								0		0			0			23.3	1□.2	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
3378								0		0			0			26	21.7	6.7	0	0	0	10.7	5.5	0	0		0	5.1	N/A
337□								0		0			0			25.2	20.5	□.□	23	13.6	3.3	0	0	0	0		0	1.□	N/A
3380								0		0			0			26.6	17.2	6.8	23.□	0	5.6	0	0	0	0		0	3.5	N/A
3381								0		0			0			27.5	22.2	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
3382								0		0			0			20.2	8.5	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
3383								0		0			0			27.3	16.5	12.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	heat
338□								0		0			0			38.5	26.8	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	7	N/A
3385								0		0			0			31.7	1□.□	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	N/A
3386								0		0			0			2□.□	13.6	5	20.7	13.6	5.7	13.3	6.7	0	0		60	1.6	N/A
3387								0		0			0			18.8	13	8.3	16	11.6	5.7	0	0	0	0		0	1.5	N/A
3388								0		0			0			22.3	10.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
338□								0		0			0			32.2	17	3.□	21.3	13.2	5.□	13.3	□.2	0	0		70	2	N/A
33□0								0		0			0			22.1	21.3	6.1	20.□	20.7	6.7	20.□	□.□	0	0		80	3.6	N/A
33□1								0		0			0			2□.3	20.2	1□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	7.1	N/A
33□2								0		0			0			18.6	12.3	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
33□3								0		0			0			22	16.5	5.3	18.6	0	5.5	0	0	0	0		0	1.□	N/A
33□□								0		0			0			25.□	22.5	6.8	2□.8	□.2	2.□	8.2	2.3	0	0		80	□.1	N/A
33□5								0		0			0			13.3	7.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
33□6								0		0			0			1□.□	12.2	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
33□7								0		0			0			1□	11.□	□.2	11.□	10.3	□	□.□	□.□	0	0		70	0.7	N/A
33□8								0		0			0			21	12.□	2.6	15.1	8.2	3.2	8.3	3.□	0	0		70	0.1	N/A
33□□								0		0			0			20.7	12.3	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
3□00								0		0			0			17.7	□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3□01								0		0			0			16.□	16	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3□02								0		0			0			16.5	8.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□03								0		0			0			12.6	□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□0□								0		0			0			16.8	□.3	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3□05								0		0			0			27.6	13	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	heat
3□06								0		0			0			25.□	21.2	5.□	20	15.3	6.3	12.5	6.5	0	0		60	2.5	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3□07	68	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3□08	68	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
3□0□	68	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
3□10	68	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush		0	0		0					
3□11	68	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3□12	68	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	GullWing	3	1	1		0					
3□13	68	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
3□1□	68	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
3□15	68	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□16	68	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
3□17	68	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3□18	68	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□1□	68	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni		0	0		0					
3□20	68	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3□21	68	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3□22	68	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□23	68	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3□2□	68	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
3□25	68	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
3□26	68	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□27	68	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	Y	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□28	68	CompFlake	FineSilcrete	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
3□2□	68	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
3□30	68	COMPSPLIT	Quart□ite	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
3□31	68	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□32	68	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
3□33	68	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□3□	68	DISTFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N		HINGE	100%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
3□35	68	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
3□36	68	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□37	68	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
3□38	68	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
3□3□	68	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3□□0	68	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□□1	68	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		ABRUPT	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□□2	68	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3□□3	68	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□□□	68	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3□□5	68	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
3□□5	68	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
3□□6	68	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3□□7	68	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
3□□8	68	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0					
3□□□	68	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3□50	68	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	1		0					
3□51	6□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	12	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3□52	6□	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3□53	6□	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
3□5□	6□	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
3□55	6□	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%	Rough					0	0		0					
3□56	6□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
3□57	6□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3□58	6□	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3□5□	6□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□60	6□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3□07								0		0			0			1□	1□.8	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	heat
3□08								0		0			0			16.□	13.7	3.7	10.5	15.5	3.□	15.7	5	0	0		70	0.8	N/A
3□0□								0		0			0			16.7	11.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3□10								0		0			0			18.8	7.7	2.□	16.8	0	1.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□11								0		0			0			1□.1	11.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3□12								0		0			0			28.□	15.2	□.3	1□.□	13.7	□.□	13.7	3.□	0	0		□0	1.8	N/A
3□13								0		0			0			2.3	16.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.6	N/A
3□1□								0		0			0			1□.2	8.5	5.2	0	0	0	8.3	3.3	0	0		0	0.6	N/A
3□15								0		0			0			12.8	11.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□16								0		0			0			25.1	13.□	7.□	17.7	1□.2	5.□	0	0	0	0		0	2.2	N/A
3□17								0		0			0			20.7	17.□	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
3□18								0		0			0			21.1	10	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
3□1□								0		0			0			33.6	16.3	8.□	33.2	0	6.1	0	0	0	0		0	□.7	N/A
3□20								0		0			0			3□.1	22.5	7.8	28.3	0	10.3	0	0	0	0		0	6.□	N/A
3□21								0		0			0			3□.6	20.□	18.6	0	0	0	0	0	0	0		0	12	N/A
3□22								0		0			0			17.2	12.1	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□23								0		0			0			18.6	7.□	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3□2□								0		0			0			2□.8	22.1	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
3□25								0		0			0			17.7	10.3	2.□	□.6	12.7	2.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□26								0		0			0			13	8.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□27								0		0			0			15.5	□.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
3□28								0		0			0			16.7	□.3	3	16.1	7.6	2.3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□2□								0		0			0			16.5	7.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□30								0		0			0			16.□	13.3	6.3	15.5	0	5	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3□31								0		0			0			10.7	6.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□32								0		0			0			17.6	10.1	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3□33								0		0			0			12.6	10.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□3□								0		0			0			21.3	15	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
3□35								0		0			0			27.6	12.6	7.5	0	0	0	□.5	6	0	0		0	2.7	heat
3□36								0		0			0			25.1	20.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
3□37								0		0			0			18.6	16.2	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
3□38								0		0			0			15.□	5.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□3□								0		0			0			16.□	10.2	5.6	0	0	0	10.□	2.1	0	0		0	0.8	N/A
3□□0								0		0			0			11.5	11.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□□1								0		0			0			1□.7	12	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
3□□2								0		0			0			16.1	11.1	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
3□□3								0		0			0			12	□.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□□□								0		0			0			2□.5	□.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3□□5								0		0			0			13	5.1	1.6	12.1	□.8	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□□5								0		0			0			21.5	8.8	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
3□□6								0		0			0			13.7	8.2	1.□	7.□	□.6	2.□	8.7	1.6	0	0		70	0.2	N/A
3□□7								0		0			0			15.□	7.3	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□□8								0		0			0			22.8	10.6	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
3□□□								0		0			0			11.□	□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□50								0		0			0			1□.7	1□.5	3.5	1□.3	□.8	□.5	7.8	5.8	0	0		□0	0.□	N/A
3□51	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			18.3	15	7.5	15	16.1	7.5	12.1	2.5	0	0		60	1.6	N/A
3□52								0		0			0			13.8	10.2	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3□53								0		0			0			20.1	11.3	□.7	0	0	0	□.6	5.8	0	0		0	1.□	N/A
3□5□								0		0			0			27.6	1□.6	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
3□55								0		0			0			18.□	10.6	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3□56								0		0			0			2□.3	21.8	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	potliding
3□57								0		0			0			11.8	11.1	2.□	10.8	□.2	2.□	8.6	2.3	0	0		□0	0.3	N/A
3□58								0		0			0			□1	28.3	8.□	32.3	0	6.5	0	0	0	0		0	□.5	N/A
3□5□								0		0			0			17.1	□.1	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□60								0		0			0			35.1	17	10.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3□61	6□	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3□62	6□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□63	6□	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	bending	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
3□6□	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3□65	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	51-75%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
3□66	6□	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□67	6□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3□68	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□6□	6□	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Facetted		0	0		0					
3□70	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□71	6□	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
3□72	6□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
3□73	6□	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□7□	6□	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	2		0					
3□75	6□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
3□76	6□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□77	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□78	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%	Rough	Elongated				0	0		0					
3□7□	6□	COMPSPLIT	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0					
3□80	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3□81	6□	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□82	6□	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□83	6□	PROXFLAKE	IMT	Y/R	Y	N			0%		Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
3□8□	6□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□85	6□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□86	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3□87	6□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□88	6□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□8□	6□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	CORTEX	Uni	3	23	0		0					
3□□0	6□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Elongated				0	0		0					
3□□1	6□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□□2	6□	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0					
3□□3	6□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Expanding	TRIMMING	Crush		0	0		0					
3□□□	6□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□□5	6□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
3□□6	6□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3□□7	6□	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
3□□8	6□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Blade				0	0		0					
3□□□	6□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
3500	6□	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
3501	70	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
3502	70	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
3503	70	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
350□	70	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	6□	13	1		0					
3505	70	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		PLUNGE	0%		Elongated				0	0		0					
3506	70	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
3507	70	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3508	70	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
350□	70	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3510	70	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
3511	70	DISTFLAKE	FGS	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3512	70	COMPTOOL	IMT	Y/R	N	N		AXIAL	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	□	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3513	70	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
351□	70	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked		0	0		0					
3515	70	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	1	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3□61								0		0			0			27.5	16	6.□	0	0	0	□.□	5.7	0	0		0	2.□	N/A
3□62								0		0			0			26.□	13	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3□63								0		0			0			1□.□	8.6	3.8	8.8	0	□.1	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□6□								0		0			0			22.2	10.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3□65								0		0			0			15.□	2.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□66								0		0			0			26.□	13.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
3□67								0		0			0			15.1	10.□	□.1	0	0	0	10.8	□.1	0	0		0	0.8	N/A
3□68								0		0			0			25.□	11.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□6□								0		0			0			21.7	10.8	5.□	20.7	0	5.5	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3□70								0		0			0			22.□	10.□	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
3□71								0		0			0			32.5	23.1	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.5	N/A
3□72								0		0			0			17.5	11.1	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
3□73								0		0			0			1□.□	10.3	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3□7□								0		0			0			16.□	10.3	□.5	0	0	0	8.6	5	0	0		0	0.8	N/A
3□75								0		0			0			1□.3	□.8	3	1□.3	0	2.7	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□76								0		0			0			2□.1	17.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
3□77								0		0			0			1□.□	12.8	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3□78								0		0			0			17	8.8	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□7□								0		0			0			23.□	8.6	□.1	1□.8	0	□.2	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3□80								0		0			0			21.6	6.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
3□81								0		0			0			21.□	12.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3□82								0		0			0			22.7	15.2	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
3□83								0		0			0			20.1	10.6	□.3	0	0	0	17.6	2.8	0	0		0	1	potliding
3□8□								0		0			0			13.2	11.7	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3□85								0		0			0			21.3	1□.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□86								0		0			0			26.□	6.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3□87								0		0			0			16.2	13.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3□88								0		0			0			16.5	11.8	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	potliding
3□8□								0		0			0			27.8	1□.6	6.5	16.8	13.7	7.3	11	5.3	0	0		□0	2.8	N/A
3□□0								0		0			0			1□.1	11.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3□□1								0		0			0			15.2	10	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□□2								0		0			0			25.1	6.□	1.6	2□.□	□.□	1.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□□3								0		0			0			11.5	□.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□□□								0		0			0			11.1	8.6	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3□□5								0		0			0			8.5	6.7	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□□6								0		0			0			16	11.6	3.5	0	0	0	5.7	3.□	0	0		0	0.□	N/A
3□□7								0		0			0			20.□	11.1	3.8	0	0	0	6.1	2.1	0	0		0	1	N/A
3□□8								0		0			0			15.1	7.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□□□								0		0			0			11.7	11.2	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3500								0		0			0			1□.2	16.7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
3501								0		0			0			11.□	7.1	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3502								0		0			0			22.1	7.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3503								0		0			0			10.3	7.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
350□								0		0			0			33.7	28	7.□	1□.1	2□.1	8.6	2□.3	5.5	0	0		□0	2.3	N/A
3505								0		0			0			18.6	7.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3506								0		0			0			26.1	1□.6	8.3	23.6	0	5.2	0	0	0	0		0	3.□	N/A
3507								0		0			0			22.2	15.5	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3508								0		0			0			12	8.1	3.□	12	0	□.1	0	0	0	0		0	0.6	N/A
350□								0		0			0			15.5	8.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3510								0		0			0			18.6	10.6	2.7	□	0	□.5	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3511								0		0			0			□8.7	23.8	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
3512	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			58.1	38.5	13.2	56.8	26.□	11.□	20	12.2	0	0		□0	□5.1	N/A
3513								0		0			0			31.8	21.□	□.□	0	0	0	13.8	6.7	0	0		0	3.8	N/A
351□								0		0			0			23.6	11	□6	0	0	0	1□.□	□.2	0	0		0	1.3	N/A
3515								0		0			0			22.□	18.2	3.8	17.7	□.2	3.□	□.□	3.8	0	0		□0	1.6	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3516	70	BROKSPLIT	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3517	70	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3517	70	MEDTOOL	IMT	Red	N	N			0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
3518	70	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
351□	70	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3520	70	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
3521	70	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3522	70	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			76-□□%	Smooth	Elongated				0	0		0					
3523	70	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
352□	70	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3525	70	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3526	70	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
3527	70	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal	3	1	0		0					
3528	70	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
352□	70	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3530	70	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
3531	70	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		HINGE	76-□□%	Smooth	Elongated				0	0		0					
3532	70	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3533	70	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
353□	70	PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Focal		0	0		0					
3535	70	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3536	70	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
3537	70	COMPSPLIT	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	HINGE	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3538	70	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
353□	70	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
35□0	70	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
35□1	70	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Crush	2	1	0		0					
35□2	70	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
35□3	70	MEDFLAKE	IMT	R/Y	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
35□□	70	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical		0	0		0					
35□5	70	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
35□6	70	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
35□7	70	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
35□8	70	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
35□□	70	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3550	70	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
3551	71	CompFlake	IMT	Green	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
3552	71	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
3553	71	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
355□	71	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
3555	71	CompFlake	MediumSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3556	71	COMPSPLIT	MediumSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3557	71	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3558	71	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
355□	71	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3560	71	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
3561	71	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3562	71	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3563	71	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
356□	71	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3565	71	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
3566	71	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
3567	71	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3568	71	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
356□	71	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Facetted	2	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3516								0		0			0			11.1	□.5	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3517								0		0			0			1□.1	11.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3517								0		0			0			18.□	8.5	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3518								0		0			0			27.2	15.2	3.6	0	0	0	15.8	3.□	0	0		0	1.7	N/A
351□								0		0			0			18.7	15.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3520								0		0			0			16.□	6.□	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3521								0		0			0			1□.2	10.1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3522								0		0			0			13.□	□.3	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3523								0		0			0			12.3	10.1	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
352□								0		0			0			18.3	17.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3525								0		0			0			23.1	11.2	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
3526								0		0			0			20.1	12.2	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3527								0		0			0			17.6	11.6	2	11.2	11.3	2.3	7.6	2.2	0	0		□0	0.□	N/A
3528								0		0			0			15.6	11.6	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
352□								0		0			0			3□.□	1□.5	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	6.□	N/A
3530								0		0			0			18.3	□.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3531								0		0			0			25.□	11	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
3532								0		0			0			1□.7	13	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3533								0		0			0			8.□	8.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
353□								0		0			0			15.□	13.2	7.6	0	0	0	5	2.5	0	0		0	1.3	N/A
3535								0		0			0			18.7	7.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3536								0		0			0			10.3	□.5	3.6	0	0	0	8	□.2	0	0		0	0.□	N/A
3537								0		0			0			13.5	6.8	5.5	11.2	0	□.6	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3538								0		0			0			16.6	15	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
353□								0		0			0			16.2	□.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
35□0								0		0			0			17.1	11.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
35□1								0		0			0			17	10.7	2.1	10.□	□.1	2.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
35□2								0		0			0			12.8	10	1.6	11.7	10.3	1.8	0	0	0	0		0	0.1	N/A
35□3								0		0			0			12.3	12.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
35□□								0		0			0			15	8.2	6.□	15	0	6.1	0	0	0	0		0	0.6	N/A
35□5								0		0			0			17.7	7.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
35□6								0		0			0			13.5	7.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
35□7								0		0			0			12.8	7.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
35□8								0		0			0			20	1□.3	3.3	0	0	0	7.5	□.7	0	0		0	1.3	N/A
35□□								0		0			0			10.3	8.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3550								0		0			0			18.□	□.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3551								0		0			0			23.5	12.7	5.6	1□	□.□	3.6	8.5	1.7	0	0		□0	1.6	N/A
3552								0		0			0			20.8	1□.1	6.3	16.6	10.□	7	8.5	5.1	0	0		□0	1.1	N/A
3553								0		0			0			18.□	15.2	□.8	1□.5	10.□	5.□	□.8	□.□	0	0		□0	1.□	N/A
355□								0		0			0			23.5	13.7	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
3555								0		0			0			17.□	16.8	3.2	1□.8	□.8	3.3	6.7	2.5	0	0		80	0.8	N/A
3556								0		0			0			2□.□	11.6	6.8	16.8	0	3.8	0	0	0	0		0	2.□	N/A
3557								0		0			0			20.□	1□.6	10.1	0	0	0	18.1	8.□	0	0		0	3.6	N/A
3558								0		0			0			17.□	7.8	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
355□								0		0			0			23	12.8	□.5	22.□	0	5.6	0	0	0	0		0	1.6	N/A
3560								0		0			0			1□.8	11.□	1.□	12.□	□.3	2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3561								0		0			0			13.□	12	2.□	0	0	0	10.6	1.8	0	0		0	0.□	N/A
3562								0		0			0			1□.8	11.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3563								0		0			0			17.8	8.8	3.2	0	0	0	6.□	2.7	0	0		0	0.5	N/A
356□								0		0			0			30.2	18	□.1	26.3	0	□.3	0	0	0	0		0	3	N/A
3565								0		0			0			17.2	10.7	□.□	15.2	5.□	2.8	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3566								0		0			0			37.2	13	1.□	32.1	10.□	2.7	□.3	2	0	0		□0	1.7	N/A
3567								0		0			0			12.5	11.1	3.1	11.7	□.2	2.8	8.5	3.2	0	0		□0	0.□	N/A
3568								0		0			0			31.7	12.□	□.6	31.7	0	□.5	0	0	0	0		0	1.7	N/A
356□								0		0			0			12.□	11.2	3.8	11.1	7.1	3.□	6	3.□	0	0		□0	0.6	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3570	71	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
3571	71	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3572	71	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	1		0					
3573	71	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
357□	71	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Flaked	3	1	1	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3575	71	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3576	71	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3577	71	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3578	71	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
357□	71	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	5	1	0		0					
3580	71	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
3581	71	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
3582	71	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
3583	71	PROXTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			51-75%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni		0	□	Utilised	1					
358□	71	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted	6□	123	0		0					
3585	71	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
3586	71	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
3587	71	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	bending	AXIAL	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
3588	71	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
358□	71	COMPSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
35□0	71	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
35□1	71	DISTTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
35□2	71	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	5	1	0		0					
35□3	71	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
35□□	71	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
35□5	71	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
35□6	71	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	13	0		0					
35□7	71	CompFlake	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
35□8	71	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0						
35□□	71	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
3600	71	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush	1	1	0		0					
3601	72	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3602	72	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
3603	72	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
360□	72	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
3605	72	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
3606	72	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
3607	72	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
3608	72	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	Y	N			0%						0	0		0					
360□	72	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3610	72	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
3611	72	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
3612	72	BROKSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0						
3613	72	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
361□	72	PROXTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Weather	Indeterminate	CORTEX	Crush		0	0	Scraper	2					
3615	72	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
3616	72	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0						
3617	72	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0						
3618	72	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0						
361□	72	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
3620	72	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
3621	72	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
3622	72	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
3623	72	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
362□	72	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3570								0		0			0			12.7	10.□	1.□	11	8.7	1.3	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3571								0		0			0			18.8	11.2	2.□	16.□	7.□	2.6	6.□	3	0	0		□0	0.7	N/A
3572								0		0			0			17.7	11.□	□.2	10.□	8.1	□.□	8.1	3.3	0	0		80	0.8	N/A
3573								0		0			0			13.7	8.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
357□	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			□0	20.6	□	3□.□	11.□	10.8	□.6	1□.3	0	0		80	□.1	N/A
3575								0		0			0			18.7	7.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3576								0		0			0			18.5	13.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3577								0		0			0			33.6	23.1	11.8	0	0	0	0	0	0	0		0	13.1	N/A
3578								0		0			0			1□.□	11.□	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
357□								0		0			0			20.2	16.6	5.1	18.8	13.3	5	0	0	0	0		0	2.3	N/A
3580								0		0			0			20.7	13.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	heat
3581								0		0			0			1□.6	15.7	□.□	1□	12.□	3.□	11.2	3.8	0	0		□0	1.2	N/A
3582								0		0			0			33.□	32.7	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	13.2	N/A
3583								0		0			0			27.3	21.5	□.□	0	0	0	26.7	8.□	0	0		0	5.8	N/A
358□								0		0			0			2□.6	1□.5	3.6	27.5	12.□	3.7	□.6	□.□	0	0		□0	2.3	N/A
3585								0		0			0			50	22.3	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	7.7	potliding
3586								0		0			0			20.8	12.□	5.2	18.□	11.6	5.2	0	0	0	0		0	1.6	N/A
3587								0		0			0			□0.1	17.2	10.3	2□.1	17.6	10.8	17.2	10.□	0	0		80	□.7	N/A
3588								0		0			0			1□.3	□.2	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
358□								0		0			0			2□	11.8	3.5	18.2	0	□	0	0	0	0		0	1.1	N/A
35□0								0		0			0			11.□	7.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
35□1								0		0			0			18.□	6.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
35□2								0		0			0			35.2	20.□	□.6	3□.3	□.□	3.□	8.5	3.8	0	0		□0	3.1	N/A
35□3								0		0			0			16.8	1□.2	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
35□□								0		0			0			31.1	13	3.□	11.□	11	3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
35□5								0	Unifacial	0	Nodule	Mixed	1	□5	□5	32	27	1□.7	31.8	237.5	1□.8	0	0	30.8	12.□	6-10	0	20.□	N/A
35□6								0		0			0			28.7	26.8	7.1	28.6	22.8	7	1□.1	7.1	0	0		80	6	N/A
35□7								0		0			0			32.3	10.2	6	2□.7	8.□	3.5	6	□.3	0	0		□0	1.7	N/A
35□8								0		0			0			18.6	10.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
35□□								0		0			0			21.2	□.3	□.□	1□.1	5.1	2.□	□.5	2.□	0	0		80	0.6	N/A
3600								0		0			0			1□.6	5.7	1.6	13.□	5.7	1.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3601								0		0			0			□7.5	33	11.8	0	0	0	25.5	11.□	0	0		0	21.7	N/A
3602								0		0			0			22.5	10.5	□.6	0	0	0	10.5	□	0	0		0	1.1	N/A
3603								0		0			0			10.5	6.1	3.1	0	0	0	□.6	1.8	0	0		0	0.2	N/A
360□								0		0			0			□	□.5	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3605								0		0			0			22.□	15.5	3.2	1□.□	12.3	3.5	10.5	3.□	0	0		□0	0.□	N/A
3606								0		0			0			25.□	23	□.5	20.8	17.1	□.3	15.6	3.1	0	0		□0	2.2	N/A
3607								0		0			0			□6	31.6	□.□	3□.5	0	12.□	0	0	0	0		0	16.6	N/A
3608								0		0			0			1□.1	10.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	heat
360□								0		0			0			12.5	10.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3610								0		0			0			21.8	□.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3611								0		0			0			7.7	6.8	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3612								0		0			0			16.3	8.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3613								0		0			0			17.1	6.8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
361□								0		0			0			22.2	1□.3	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
3615								0		0			0			8.6	6.6	3.2	8.8	0	3.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3616								0		0			0			17	□.3	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3617								0		0			0			10.□	7.□	□.5	0	0	0	8.1	□.□	0	0		0	0.□	N/A
3618								0		0			0			8	6.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
361□								0		0			0			18.□	18.7	□.7	17.7	0	5.□	0	0	0	0		0	2.1	N/A
3620								0		0			0			18.2	12.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3621								0		0			0			1□.8	10	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3622								0		0			0			11.1	□.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3623								0		0			0			13.8	□.3	3.3	0	0	0	8.2	□.6	0	0		0	0.5	N/A
362□								0		0			0			□.7	8.8	3.1	5.□	□.1	3	□.5	3.5	0	0		□0	0.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3625	72	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Facetted		0	0		0					
3626	72	BROKSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3627	72	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3628	72	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
362□	72	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
3630	72	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
3633	72	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
363□	72	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Expanding	SCAR	Focal	2	13	0		0					
3635	72	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3636	72	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
3637	72	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3638	72	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
363□	72	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
36□0	72	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
36□1	72	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
36□2	72	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Contracting	TRIMMING	Focal		0	0		0					
36□3	72	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
36□□	72	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		PLUNGE	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
36□5	72	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
36□6	72	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
36□7	72	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
36□8	72	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
36□□	72	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3650	72	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
3651	73	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3652	73	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
3653	73	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
365□	73	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
3655	73	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
3656	73	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
3657	73	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3658	73	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					
365□	73	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3660	73	PROXSPLIT	IMT	R/Y	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3661	73	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3662	73	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
3663	73	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%	Rough					0	0		0					
366□	73	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3665	73	COMPTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3666	73	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3667	73	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3668	73	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
366□	73	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Cortical		0	0		0					
3670	73	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
3671	73	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
3672	73	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3673	73	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			100%	Smooth					0	0		0					
367□	73	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3675	73	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
3676	73	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	3	1	0		0					
3677	73	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3678	73	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
367□	73	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3680	73	COMPSPLIT	IMT	Grey	Y	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
3681	73	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3625								0		0			0			17.1	13.8	6.6	17.7	0	6.5	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3626								0		0			0			13.8	7.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3627								0		0			0			12.1	8.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3628								0		0			0			1□.□	6.8	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
362□								0		0			0			20.7	6.7	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3630								0		0			0			12.3	5.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3633								0		0			0			1□.8	13.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
363□								0		0			0			13.1	□.8	2.8	8.□	7.5	2.7	□.8	2.1	0	0		□0	0.3	N/A
3635								0		0			0			12	8.1	2.□	10.□	0	2.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3636								0		0			0			12.1	8.6	2.2	11.3	6.1	2.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3637								0		0			0			□.5	7.7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
3638								0		0			0			17	10.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
363□								0		0			0			1□	13	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
36□0								0		0			0			17.1	8.6	2.6	0	0	0	7.2	2.□	0	0		0	0.3	N/A
36□1								0		0			0			11	7.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
36□2								0		0			0			21.7	20.1	5.8	22.2	0	5.□	0	0	0	0		0	2.5	N/A
36□3								0		0			0			18.6	□.6	2.□	0	0	0	10.7	2.□	0	0		0	0.6	N/A
36□□								0		0			0			10.5	8.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
36□5								0		0			0			10.□	7.8	□.8	8.7	0	□.□	0	0	0	0		0	0.5	N/A
36□6								0		0			0			□.□	6.8	2.□	6.7	0	2.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
36□7								0		0			0			□.5	5	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
36□8								0		0			0			13	10.5	2.6	11.7	0	2.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
36□□								0		0			0			□.1	7.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3650								0		0			0			6.7	5.3	1.□	0	0	0	5	1.7	0	0		0	0.1	N/A
3651								0		0			0			20.□	□.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3652								0		0			0			26.1	16.□	3.7	0	0	0	13.5	□.1	0	0		0	2.5	N/A
3653								0		0			0			17.5	12.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
365□								0		0			0			21.6	8.3	2.6	18.6	0	2	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3655								0		0			0			1□.3	17.1	3.2	18.□	11.2	1.8	0	0	0	0		0	1	N/A
3656								0		0			0			18.7	12.8	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3657								0		0			0			33.1	18.5	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	N/A
3658								0		0			0			18.1	8.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
365□								0		0			0			1□.□	12.7	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3660								0		0			0			17.□	17.8	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3661								0		0			0			18	7	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3662								0		0			0			12.3	6.3	5.6	6.5	0	7.3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3663								0		0			0			15.7	7.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
366□								0		0			0			□.7	7.6	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3665	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			12.6	10.7	3.8	12.□	10.1	3.7	10.3	3.7	0	0		60	0.□	N/A
3666								0		0			0			20	10.□	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3667								0		0			0			17.□	12.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3668								0		0			0			□.5	□.7	□.2	8.1	0	□.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
366□								0		0			0			17	□.5	5	0	0	0	7	□.6	0	0		0	0.8	N/A
3670								0		0			0			1□.5	8.1	3.7	13.6	0	2.5	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3671								0		0			0			17	13.7	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
3672								0		0			0			18.8	13.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3673								0		0			0			13	12.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
367□								0		0			0			22.6	13.1	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	potliding
3675								0		0			0			1□.1	11.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3676								0		0			0			30.□	12.2	□.2	25.2	8.7	□.□	6.□	3.□	0	0		□0	1.7	N/A
3677								0		0			0			1□.7	5.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3678								0		0			0			1□.□	6.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
367□								0		0			0			7.7	5.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3680								0		0			0			16.5	□.□	3.□	15.3	0	3.□	0	0	0	0		0	0.6	potliding
3681								0		0			0			13.□	6.8	2.□	13.2	0	2.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3682	73	PROXFLAKE	FineSilcrete	Orange	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3683	73	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
368□	73	MEDFLAKE	FGS	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3685	73	DISTFLAKE	FGS	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3686	73	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3687	73	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3688	73	CompFlake	IMT	Pink	N	N	bending	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
368□	73	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
36□0	73	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
36□1	73	PROXSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
36□2	73	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
36□3	73	CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
36□□	73	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
36□5	73	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
36□6	73	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
36□7	73	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
36□8	73	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
36□□	73	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0					
3700	73	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	100%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
3701	7□	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
3702	7□	DISTFLAKE	FGS	Other	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
3703	7□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
370□	7□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
3705	7□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3706	7□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3707	7□	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3708	7□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush	0	0	0		0					
370□	7□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	51-75%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	1		0					
3710	7□	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3711	7□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
3712	7□	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3713	7□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
371□	7□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Grey	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3715	7□	PROXFLAKE	IMT	Orange	N	N			26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
3716	7□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	bending	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3717	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
3718	7□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
371□	7□	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
3720	7□	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3721	7□	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3722	7□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
3723	7□	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
372□	7□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3725	7□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
3726	7□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
3727	7□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
3728	7□	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
372□	7□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
3730	7□	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3731	7□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3732	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3733	7□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
373□	7□	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
3735	7□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	bending	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3736	7□	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	1	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3682								0		0			0			15.8	7.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3683								0		0			0			15.□	7.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	potliding
368□								0		0			0			16	8.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3685								0		0			0			20.6	11.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3686								0		0			0			15.1	7.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3687								0		0			0			21.1	13.□	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
3688								0		0			0			32.8	22.5	5	21	26.□	6.1	26.1	5.7	0	0		80	3.8	N/A
368□								0		0			0			22.1	13.5	2.□	18.5	13.□	2.8	13.3	1.□	0	0		□0	0.5	N/A
36□0								0		0			0			15.6	7.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
36□1								0		0			0			16.□	□.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
36□2								0		0			0			15.7	8.2	□3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
36□3								0		0			0			32	18.7	6.7	21.3	20.2	6.6	18	5.□	0	0		□0	3.8	N/A
36□□								0		0			0			21	10.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
36□5								0		0			0			28.3	25.2	□.5	0	0	0	1□.□	7.1	0	0		0	5.□	N/A
36□6								0		0			0			8.7	7.6	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
36□7								0		0			0			1□.□	1□.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	heat
36□8								0		0			0			8.2	6.3	1.2	8.2	6.□	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
36□□								0		0			0			28.3	1□	6.3	26.6	0	5.□	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3700								0		0			0			20.□	12.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3701								0		0			0			37.□	27.8	16.□	0	0	0	0	0	0	0		0	8.7	N/A
3702								0		0			0			1□.3	13.1	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3703								0		0			0			1□.□	6.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
370□								0		0			0			12.1	10.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3705								0		0			0			17.3	13.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3706								0		0			0			16.5	7.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3707								0		0			0			□.3	6.8	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3708								0		0			0			1□.6	1□.1	□.□	15.□	□.□	□.6	0	0	0	0		0	1.2	N/A
370□								0		0			0			□□.1	32.8	11.2	32.7	26	□.7	26	11.□	0	0		60	18.5	N/A
3710								0		0			0			1□.2	12.7	5.2	0	0	0	6.7	3.5	0	0		0	1.1	N/A
3711								0		0			0			11.□	8.6	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3712								0		0			0			15.5	□.8	5.3	13.8	0	3.2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3713								0		0			0			32.3	15.8	5.□	1□.7	0	6.7	0	0	0	0		0	2	N/A
371□								0		0			0			16.8	1□	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	potliding
3715								0		0			0			30.7	13.□	7.1	0	0	0	11.3	6.1	0	0		0	3.3	N/A
3716								0		0			0			25.□	16.□	5.□	25.6	0	7.1	0	0	0	0		0	2.2	N/A
3717								0		0			0			11.8	□.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3718								0		0			0			13.□	8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
371□								0		0			0			10.3	5.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3720								0		0			0			13	10.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3721								0		0			0			30.3	27.2	12	0	0	0	0	0	0	0		0	11.□	N/A
3722								0		0			0			1□	8.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3723								0		0			0			15.7	11.1	2.3	10.5	10.2	2.2	8.□	2.□	0	0		□0	0.3	N/A
372□								0		0			0			13.1	8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3725								0		0			0			15	12.3	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
3726								0		0			0			12.3	□.□	5.□	0	0	0	10.□	6.1	0	0		0	0.7	N/A
3727								0		0			0			□3.1	15.5	13.6	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
3728								0		0			0			1□.6	12.□	3.□	13	□.1	3.3	8.5	3.1	0	0		70	0.5	N/A
372□								0		0			0			18	8.3	2.6	17.7	7.7	2.6	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3730								0		0			0			1□	18.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	heat
3731								0		0			0			11.□	7.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3732								0		0			0			2□.6	18.6	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
3733								0		0			0			18	16.7	8.1	16.2	0	6.8	0	0	0	0		0	2.3	N/A
373□								0		0			0			15.8	6.7	3.5	15.6	5.□	3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3735								0		0			0			25.5	18.8	6.□	22	10.5	□.7	8.2	3.8	0	0		□0	3	N/A
3736								0		0			0			27.2	1□.2	8.6	17.7	20.3	□.5	20.□	10.□	0	0		70	3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3737	7□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3738	7□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
373□	7□	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
37□0	7□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	12	0		0					
37□1	7□	COMPSPLITTOOL	MediumSilcrete	R/Y	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0	Scraper	0					
37□2	7□	PROXTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			100%	Smooth	Expanding	CORTEX	Cortical		0	2	Utilised	1					
37□3	7□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
37□□	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
37□5	7□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
37□6	7□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
37□7	7□	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
37□8	7□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
37□□	7□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
3750	7□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
3751	75	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3752	75	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3753	75	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
375□	75	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3755	75	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	1	1	0		0					
3756	75	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Elongated	SCAR	Facetted	3	1	0		0					
3757	75	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
3758	75	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			51-75%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni		0	5.5		0					
375□	75	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	13□	0		0					
3760	75	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3761	75	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
3762	75	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Cortical	0	0	0		0					
3763	75	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Expanding	TRIMMING	Focal		0	0		0					
376□	75	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3765	75	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3766	75	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	2	□	0		0					
3767	75	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3768	75	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	wedging	FEATHER	1-25%	Smooth	Bipolar	SCAR	Crush	□	13	0		0					
376□	75	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0					
3770	75	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3771	75	PROXFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3772	75	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3773	75	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
377□	75	PROXSPLITTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3775	75	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3776	75	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3777	75	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
3778	75	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
377□	75	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
3780	75	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	13	0		0					
3781	75	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3782	75	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3783	75	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
378□	75	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3785	75	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3786	75	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
3787	75	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	1		0					
3788	75	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
378□	75	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
37□0	75	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
37□1	75	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3737								0		0			0			2□.5	20.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3738								0		0			0			1□.2	□.5	□.6	0	0	0	□.□	3.6	0	0		0	0.6	N/A
373□								0		0			0			12.8	8.□	3.5	11.7	7.1	3.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
37□0								0		0			0			22.7	16.3	8.□	1□.2	18	10.2	15.□	6.□	0	0		□0	3.□	heat
37□1								0		0			0			15.1	12.3	7.2	□.5	0	6.7	0	0	0	0		0	1.5	N/A
37□2								0		0			0			15.2	□.1	3.6	0	0	0	7.6	3.□	0	0		0	0.3	N/A
37□3								0		0			0			□.□	8.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
37□□								0		0			0			3□.5	2□.5	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
37□5								0		0			0			12.8	12.5	□.2	12.□	8.□	□.7	6.□	5.5	0	0		80	0.7	N/A
37□6								0		0			0			10.8	6.□	2	6.7	5.8	1.6	5.□	2	0	0		□0	0.1	N/A
37□7	N/A	SCRAPER	ventral	steep	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			32.2	22	10.6	21.□	25	11.□	2□.□	11.1	0	0		□0	□	N/A
37□8								0		0			0			3□.1	13.6	□.7	27.□	31.6	□.8	31.7	12.1	0	0		□0	8.2	N/A
37□□								0		0			0			12	8.□	7.3	□.2	8.6	6	7.2	7	0	0		80	0.5	N/A
3750								0		0			0			20.6	12.1	2.7	17.3	0	2.1	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3751								0		0			0			2□.6	18.1	2.□	17.7	1□.8	□	15.2	2.7	0	0		□0	1.□	N/A
3752								0		0			0			11.2	11.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3753								0		0			0			16.2	7.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
375□								0		0			0			17	□.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3755								0		0			0			12.3	11.2	2.2	11.□	10.□	2.3	□.1	2.1	0	0		□0	0.3	N/A
3756								0		0			0			25	13.3	2.1	18.2	10.5	□.3	10	3.7	0	0		□0	1.3	N/A
3757								0		0			0			13	10.6	3.1	12.5	8.2	3.1	5.□	2.6	0	0		□0	0.□	N/A
3758								0		0			0			13.8	13.□	5.5	0	0	0	13.8	5.1	0	0		0	1	N/A
375□								0		0			0			1□.6	10.1	5.1	7.8	□.8	5.8	10.2	5.6	0	0		□0	0.6	N/A
3760								0		0			0			□.6	8.2	2.7	□.3	7.7	3	8.1	3	0	0		□0	0.2	N/A
3761								0		0			0			20.1	11.2	□.1	17.□	0	3.1	0	0	0	0		0	1	N/A
3762								0		0			0			13.□	□.7	2.5	□.2	□.6	2.5	8.□	2.□	0	0		□0	0.□	N/A
3763								0		0			0			11.7	11	3.5	0	0	0	6.6	2.□	0	0		0	0.□	N/A
376□								0		0			0			8.□	6.2	2.2	6.□	5.5	2.□	□.5	3.2	0	0		□0	0.1	N/A
3765								0		0			0			□	7.3	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3766								0		0			0			17.3	12.2	2.6	1□.6	7.□	3.3	3.7	3.7	0	0		□0	0.6	N/A
3767								0		0			0			12	□.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3768								0		0			0			20.3	13.1	5.□	13.8	20.1	5.□	0	0	0	0		0	1.2	N/A
376□								0		0			0			16.2	8.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3770								0		0			0			1□	10.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3771								0		0			0			15.7	15	□.□	0	0	0	15.2	5	0	0		0	1	N/A
3772								0		0			0			15.6	□.3	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3773								0		0			0			16.8	8.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
377□								0		0			0			22.1	15.□	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
3775								0		0			0			13.□	10.5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
3776								0		0			0			□.□	7.5	1.□	10.3	0	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3777								0		0			0			1□	18.5	5.5	18.□	16.5	5.5	11.7	□.1	0	0		□0	1.7	N/A
3778								0		0			0			27.5	□.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
377□								0		0			0			□.□	7.□	2.6	7.1	□.1	2.5	8.8	2.6	0	0		80	0.1	N/A
3780								0		0			0			32.7	31.□	□.8	30.□	25.2	□.8	26.1	□.6	0	0		70	10	N/A
3781								0		0			0			18.3	15.1	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3782								0		0			0			16.7	1□.3	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
3783								0		0			0			16.8	15	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
378□								0		0			0			25.□	17.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
3785								0		0			0			17	15.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
3786								0		0			0			26.2	10.6	□.6	0	0	0	13	□.□	0	0		0	1.3	N/A
3787								0		0			0			1□.□	8.□	1.8	0	0	0	7.8	1.□	0	0		0	0.3	N/A
3788								0		0			0			17.2	10.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
378□								0		0			0			11.□	7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
37□0								0		0			0			13.1	8.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
37□1								0		0			0			6.5	6.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
37□2	75	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
37□3	75	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
37□□	75	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
37□5	75	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
37□6	75	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
37□7	75	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
37□8	75	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
37□□	75	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
3800	75	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3801	76	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3802	76	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3803	76	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
380□	76	CompFlake	MediumSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Focal	2	1	0		0					
3805	76	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3806	76	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3807	76	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3808	76	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
380□	76	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
3810	76	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3811	76	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
3812	76	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3813	76	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
381□	76	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
3815	76	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3816	76	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3817	76	CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	1	0		0					
3818	76	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
381□	76	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3820	76	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
3821	76	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3822	76	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3823	76	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Contracting	SCAR	Facetted	1	1	0		0					
382□	76	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3825	76	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3826	76	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
3827	76	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3828	76	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
382□	76	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
3830	76	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
3831	76	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
3832	76	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
3833	76	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					
383□	76	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Blade				0	0	BackedBlade	1					
3835	76	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3836	76	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
3837	76	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3838	76	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
383□	76	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
38□0	76	OL	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
38□1	76	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			26-50%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
38□2	76	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
38□3	76	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
38□□	76	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
38□5	76	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
38□6	76	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
37□2								0		0			0			1□.3	13.5	3.6	11.6	11.1	3.7	□.2	2.5	0	0		80	0.6	N/A
37□3								0		0			0			1□.8	10	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
37□□								0		0			0			13.8	8.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
37□5								0		0			0			□.6	□.3	2.1	0	0	0	7	2	0	0		0	0.1	N/A
37□6								0		0			0			□.8	□.5	1.3	□3	0	0.7	0	0	0	0		0	0.06	N/A
37□7								0		0			0			17.2	12	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
37□8								0		0			0			1□.□	□.5	□.3	8.8	8.3	□.2	6.7	3.□	0	0		80	0.□	N/A
37□□								0		0			0			2□.2	17.8	11.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
3800								0		0			0			16.8	12.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3801								0		0			0			13.2	10.6	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3802								0		0			0			10.□	6.1	2	□.□	5.7	1.8	□.5	2	0	0		80	0.2	N/A
3803								0		0			0			1□.8	7.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
380□								0		0			0			1□.6	1□.2	2.5	10.6	8.5	2.□	6.□	2.2	0	0		□0	0.□	N/A
3805								0		0			0			12.5	□.6	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
3806								0		0			0			16.6	7.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3807								0		0			0			15.8	15	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
3808								0		0			0			16.1	8.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
380□								0		0			0			13.3	10.6	2.1	13.2	8.5	2.3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3810								0		0			0			15	10.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3811								0		0			0			16.□	7.3	2.□	7.2	1□.2	3.1	10.8	3	0	0		80	0.□	N/A
3812								0		0			0			13.□	13.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3813								0		0			0			21.1	7.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
381□								0		0			0			12.5	11.1	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3815								0		0			0			1□.5	10.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
3816								0		0			0			12.□	11.5	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3817								0		0			0			16.□	12.6	5.3	11.1	11.3	5.3	12.2	5.2	0	0		80	1	N/A
3818								0		0			0			1□.□	8.2	3.□	7.□	8.2	2.□	11.□	1.5	0	0		80	0.3	N/A
381□								0		0			0			□.8	7.5	3	□2	6.7	3.1	3.3	3.2	0	0		80	0.2	N/A
3820								0		0			0			16.3	10.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3821								0		0			0			10.5	8.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3822								0		0			0			□.7	8.□	2.3	□.7	8.7	2.5	7.6	2.□	0	0		70	0.2	N/A
3823								0		0			0			17.5	1□.□	3.7	13.8	16.□	3.7	1□.7	3.6	0	0		80	0.8	N/A
382□								0		0			0			1□.□	□.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3825								0		0			0			11.8	□.6	3.7	11.5	0	2.6	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3826								0		0			0			□.2	5.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3827								0		0			0			□.5	6.7	1.8	6.6	8.□	1.6	7	2	0	0		80	0.1	N/A
3828								0		0			0			33	1□.2	8.1	27.3	0	6.2	0	0	0	0		0	3.□	N/A
382□								0		0			0			12.5	5.1	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3830								0		0			0			18.6	7.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3831								0		0			0			13.3	7.□	3.7	0	0	0	6.□	3.□	0	0		0	0.□	N/A
3832								0		0			0			15.1	6.□	2.7	0	0	0	5.8	2.□	0	0		0	0.3	N/A
3833								0		0			0			21.2	5.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
383□								0		0			0			13.8	5.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3835								0		0			0			20.□	10.6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3836								0		0			0			10.6	10	□.□	6.3	□.7	□.□	□.7	7.□	0	0		60	0.□	N/A
3837								0		0			0			13.5	11	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3838								0		0			0			30.□	1□	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
383□								0		0			0			12.3	7.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
38□0								0		0			0			13	3.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
38□1								0		0			0			22.3	21.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
38□2								0		0			0			16.5	1□.1	3.3	13.8	10.□	3.6	10.3	□.3	0	0		70	0.6	N/A
38□3								0		0			0			13.1	8.5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
38□□								0		0			0			23.□	17.2	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
38□5								0		0			0			11.3	10	3.1	10.5	7.3	3.3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
38□6								0		0			0			7	6.1	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
38□7	76	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
38□8	76	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
38□□	76	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0					
3850	76	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked	0	0	0		0					
3851	77	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
3852	77	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3853	77	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		ation	SCAR	Facetted	3	2□	0		0					
385□	77	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	5	5□	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3855	77	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3856	77	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
3857	77	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
3858	77	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
385□	77	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3860	77	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0					
3861	77	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3862	77	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3863	77	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
386□	77	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	13	0		0					
3865	77	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3866	77	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0					
3867	77	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Weather					0	0		0					
3868	77	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Crush	1	1	0		0					
386□	77	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
3870	77	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
3871	77	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3872	77	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3873	77	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
387□	77	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3875	77	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3876	77	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3877	77	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	CORTEX	Uni		0	0		0					
3878	77	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
387□	77	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3880	77	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3881	77	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Missing		0	0		0					
3882	77	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
3883	77	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
388□	77	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
3885	77	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3886	77	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3887	77	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
3888	77	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Expanding	SCAR	Facetted		0	0		0					
388□	77	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
38□0	77	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
38□1	77	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Cortical	3	13	0		0					
38□2	77	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
38□3	77	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
38□□	77	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
38□5	77	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
38□6	77	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
38□7	77	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
38□8	77	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
38□□	77	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□00	77	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Blade	SCAR	Crush	1	1	0		0					
3□01	78	CompFlake	FGS	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
38□7								0		0			0			21.5	1□.□	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
38□8								0		0			0			26.1	13.1	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
38□□								0		0			0			16.6	15	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3850								0		0			0			16.□	11.1	2.5	11.2	13	3.2	11.5	□	0	0		80	0.□	N/A
3851								0		0			0			7.8	6.5	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3852								0		0			0			13.□	7.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3853								0		0			0			□.1	10.8	□.2	8.□	5.□	□.1	5	3.6	0	0		□0	0.□	N/A
385□	N/A	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			36	21.□	8.□	23	16.8	8	1□.3	7.7	0	0		□0	5.7	N/A
3855								0		0			0			27.□	16	7.2	26.□	0	8	0	0	0	0		0	2.7	N/A
3856								0		0			0			13.3	□.3	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3857								0		0			0			21.3	8.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3858								0		0			0			2□.□	1□.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
385□								0		0			0			20.□	1□.2	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3860								0		0			0			12.□	8.□	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3861								0		0			0			20.6	10.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3862								0		0			0			20.3	1□.1	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
3863								0		0			0			23.3	12.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
386□								0		0			0			23	1□.7	3.□	16.5	15	3.7	1□.3	2.8	0	0		□0	1.□	N/A
3865								0		0			0			15.1	7.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3866								0		0			0			11.□	□.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
3867								0		0			0			1□.3	11	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3868								0		0			0			1□.6	11.7	1.7	12.3	10.□	1.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
386□								0		0			0			1□.6	7.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
3870								0		0			0			12.2	10.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3871								0		0			0			10.□	7.6	2.3	8.1	0	1.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3872								0		0			0			12.8	7.6	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	potliding
3873								0		0			0			□.3	6.3	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
387□								0		0			0			8.□	7.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3875								0		0			0			12.□	10.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3876								0		0			0			16.□	11.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3877								0		0			0			15.□	7.5	3.8	0	0	0	6.5	2.□	0	0		0	0.5	N/A
3878								0		0			0			16.3	10.2	□.3	□.8	12.□	□.2	12.5	□.3	0	0		70	0.5	N/A
387□								0		0			0			2□.5	17	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	heat
3880								0		0			0			10.5	6.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3881								0		0			0			13.6	10.8	□.8	13.6	0	2.7	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3882								0		0			0			2□.□	22.□	5.□	0	0	0	15.□	□.□	0	0		0	3.2	N/A
3883								0		0			0			11.6	11.1	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
388□								0		0			0			25.7	15.□	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	heat
3885								0		0			0			27.2	16.7	8.7	22.□	16	6.6	10.5	□.8	0	0		□0	3.1	heat
3886								0		0			0			30.3	13.6	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
3887								0		0			0			23.3	18.2	10.7	0	0	0	0	0	0	0		0	5.2	N/A
3888								0		0			0			1□.8	13.2	3.8	0	0	0	6.6	3	0	0		0	0.8	N/A
388□								0		0			0			11.□	6.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
38□0								0		0			0			16.5	10.2	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
38□1								0		0			0			30.3	17.5	7.8	21.8	18.□	7.5	17.7	6.1	0	0		□0	3.8	N/A
38□2								0		0			0			10.5	7.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
38□3								0		0			0			13.8	7	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
38□□								0		0			0			□.7	7.3	2.2	□.2	0	2.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
38□5								0		0			0			7.5	6.2	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
38□6								0		0			0			10.□	7.7	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
38□7								0		0			0			□.6	8.□	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
38□8								0		0			0			□.5	8.2	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
38□□								0		0			0			7.7	7.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□00								0		0			0			17.2	7.3	2.2	11.8	5.6	1.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□01								0		0			0			□.1	□	3.2	□.3	8	3.□	7.2	3.7	0	0		80	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3□02	78	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□03	78	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Expanding				0	0		0					
3□0□	78	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□05	78	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Crush		0	0		0					
3□06	78	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□07	78	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□08	78	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□0□	78	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Trim		0	0		0					
3□10	78	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3□11	78	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					
3□12	78	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3□13	78	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□an	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
3□1□	78	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□an	FEATHER	51-75%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
3□15	78	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%	Rough					0	0		0					
3□16	78	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	1	1	0		0					
3□17	78	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%	Rough					0	0		0					
3□18	78	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
3□1□	78	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			76-□□%	N/A	Indeterminate				0	0		0					
3□20	78	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	bending	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3□21	78	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
3□22	78	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3□23	78	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□2□	78	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting				0	0		0					
3□25	78	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3□26	78	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
3□27	78	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3□28	78	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
3□2□	78	DISTFLAKE	CrystalQuart□	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3□30	78	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
3□31	78	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
3□32	78	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□33	78	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Expanding				0	0		0					
3□3□	78	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3□35	78	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Crush		0	0		0					
3□36	78	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade				0	0		0					
3□37	78	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	76-□□%	Smooth	Expanding	CORTEX	Crush		0	0		0					
3□38	78	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
3□3□	78	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
3□□0	78	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□□1	78	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
3□□2	78	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
3□□3	78	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
3□□□	78	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
3□□5	78	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
3□□5	78	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□□6	78	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□□7	78	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3□□8	78	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	0		0					
3□□□	78	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	6□	1	0		0					
3□50	78	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□51	7□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
3□52	7□	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
3□53	7□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
3□5□	7□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□55	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3□02								0		0			0			10.5	8.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□03								0		0			0			1□	□8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□0□								0		0			0			10	7.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□05								0		0			0			13.□	7.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□06								0		0			0			8.5	5.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□07								0		0			0			22	11.6	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	heat
3□08								0		0			0			1□.□	11.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□0□								0		0			0			16	11.2	□.3	0	0	0	15.□	□.5	0	0		0	0.6	N/A
3□10								0		0			0			10.6	10.2	3.7	10.1	8.2	3.2	7.2	3.2	0	0		80	0.3	N/A
3□11								0		0			0			10.□	8.1	1.□	10.1	6.6	1.□	5.7	1.□	0	0		80	0.1	N/A
3□12								0		0			0			11.8	□.2	2.3	12.1	7.□	2.□	6.5	2.□	0	0		60	0.2	N/A
3□13								0		0			0			18.2	13.8	6.7	13.6	13.3	7	13.3	8	0	0		70	1.7	N/A
3□1□								0		0			0			1□.□	11.6	6.□	10.3	12.3	6.2	11.1	7	0	0		70	1	N/A
3□15								0		0			0			5□.8	26.□	18.□	0	0	0	0	0	0	0		0	22.5	N/A
3□16								0		0			0			2□.□	11.1	2.5	2□.□	11.2	2.3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□17								0		0			0			17.2	16.6	11.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	potliding
3□18								0		0			0			6.□	6.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□1□								0		0			0			13	7.6	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3□20								0		0			0			31.8	1□.5	10.□	27	15.2	8.2	11	5	0	0		80	5.8	N/A
3□21								0		0			0			21.□	15.5	3.8	0	0	0	11.6	□.3	0	0		0	1.2	N/A
3□22								0		0			0			13.3	□	2.3	12.3	0	2.5	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□23								0		0			0			10.7	8.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□2□								0		0			0			13.□	13.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□25								0		0			0			27.7	16	6.6	0	0	0	7.8	□.3	0	0		0	2.8	N/A
3□26								0		0			0			26.7	17	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
3□27								0		0			0			1□.7	□.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
3□28								0		0			0			2□.8	15.7	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
3□2□								0		0			0			17.6	□.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□30								0		0			0			1□.3	7.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□31								0		0			0			10.8	10.5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3□32								0		0			0			12.6	7.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□33								0		0			0			16.7	15.6	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
3□3□								0		0			0			22.6	5.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□35								0		0			0			11.1	7.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□36								0		0			0			1□.7	8.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□37								0		0			0			1□.6	11.3	3.8	16.3	0	3.3	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3□38								0		0			0			20	□.□	3.6	1□.3	0	3.7	0	0	0	0		0	7	N/A
3□3□								0		0			0			7.6	7.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□□0								0		0			0			13.3	11.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3□□1								0		0			0			1□.3	10.3	2.7	0	0	0	7.1	2.8	0	0		0	0.□	N/A
3□□2								0		0			0			22.6	18.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	potliding
3□□3								0		0			0			1□.6	15.2	3.3	18.6	11.6	3.3	□.8	3.3	0	0		80	0.□	N/A
3□□□								0		0			0			□.□	5.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□□5								0		0			0			15.□	6.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□□5								0		0			0			15.1	7.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□□6								0		0			0			11.6	7.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□□7								0		0			0			6	□.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3□□8								0		0			0			11.6	□.7	2.8	10.5	8.6	3	6.□	3.□	0	0		□0	0.3	N/A
3□□□								0		0			0			27.2	13.8	3.7	26.5	13	3.□	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3□50								0		0			0			13.2	11.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□51								0		0			0			12.1	□.6	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□52								0		0			0			21.1	16.2	8.8	16.8	16	7.7	15.2	10.6	0	0		70	2.8	N/A
3□53								0		0			0			1□.6	1□.3	5.5	0	0	0	13.1	5	0	0		0	1.□	heat
3□5□								0		0			0			□.8	6.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□55								0		0			0			□.7	6.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
3□56	7□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□57	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□58	7□	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□5□	7□	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
3□60	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□61	7□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Facetted	3	1	0		0					
3□62	7□	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
3□63	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□6□	7□	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□65	7□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Focal	2	1	0		0					
3□66	7□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
3□67	7□	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□68	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□6□	7□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□70	7□	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3□71	7□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					
3□72	7□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	3	1	0		0					
3□73	7□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Elongated				0	0		0					
3□7□	7□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Focal		0	0		0					
3□75	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		ABRUPT	0%		Elongated				0	0		0					
3□76	7□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
3□77	7□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	3	13	0		0					
3□78	7□	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3□7□	7□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
3□80	7□	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□81	7□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
3□82	7□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush	1	0	1		0					
3□83	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□8□	7□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0					
3□85	7□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
3□86	7□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
3□87	7□	BROKSPLIT	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□88	7□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
3□8□	7□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth	Contracting				0	0		0					
3□□0	7□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
3□□1	7□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
3□□2	7□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
3□□3	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□□□	7□	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
3□□5	7□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	2	1	0		0					
3□□6	7□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
3□□7	7□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
3□□8	7□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
3□□□	7□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□000	7□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□001	80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
□002	80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□003	80	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
□00□	80	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
□005	80	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
□006	80	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
□007	80	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□008	80	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□00□	80	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□010	80	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	SCAR	Flaked		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3□56								0		0			0			8.1	5.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□57								0		0			0			1□.3	12.2	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3□58								0		0			0			20.□	8.7	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3□5□								0		0			0			13.1	5.7	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□60								0		0			0			15.2	12.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3□61								0		0			0			26.□	16.7	5.□	35.6	15.7	5.7	1□	5.□	0	0		□0	3.□	N/A
3□62								0		0			0			10.2	5.8	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□63								0		0			0			10.□	8.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□6□								0		0			0			10.3	5.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□65								0		0			0			15.6	8.6	2.□	10	6.7	2.□	6.3	2.6	0	0		□0	0.2	N/A
3□66								0		0			0			12.2	6.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
3□67								0		0			0			6.8	6.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
3□68								0		0			0			7.8	5.5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
3□6□								0		0			0			10.3	7.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
3□70								0		0			0			11	10.1	2.7	□.7	8.6	3.1	7	3.3	0	0		□0	0.3	N/A
3□71								0		0			0			18.7	1□.3	3.3	1□.5	□	3.5	7.7	□.1	0	0		□0	0.□	N/A
3□72								0		0			0			2□.6	10.8	6.6	22.□	8	3.3	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3□73								0		0			0			13	3.8	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3□7□								0		0			0			15.6	8.□	□.5	0	0	0	3	3	0	0		0	0.7	N/A
3□75								0		0			0			21.6	7.7	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□76								0		0			0			60.6	3□	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	32.7	N/A
3□77								0		0			0			3□.7	31.8	10	30	38.2	□.7	□0.□	□.3	0	0		□0	10.3	N/A
3□78								0		0			0			3□.2	27.□	7.1	27.2	1□.3	7.1	12.6	6.□	0	0		□0	□.6	N/A
3□7□								0		0			0			32.□	21.1	7.5	18.□	22.5	8.1	21.2	6	0	0		□0	5.2	N/A
3□80								0		0			0			15.□	12.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□81								0		0			0			2□.3	□.6	5.6	0	0	0	17.6	7.5	0	0		0	1.5	N/A
3□82								0		0			0			26.7	1□.6	5	25.□	13.5	□.□	0	0	0	0		0	2.1	N/A
3□83								0		0			0			1□.5	1□.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3□8□								0		0			0			13.2	□.1	3.1	0	0	0	7.□	3.2	0	0		0	0.5	N/A
3□85								0		0			0			12.3	6.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□86								0		0			0			1□.□	11.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3□87								0		0			0			6.□	□.8	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□88								0		0			0			1□.3	6.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□8□								0		0			0			10.3	7.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□□0								0		0			0			□.□	6.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3□□1								0		0			0			15.8	10	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3□□2								0		0			0			26.7	15.□	□.1	20.1	1□.2	□.7	12.7	5	0	0		□0	1.□	N/A
3□□3								0		0			0			10.□	□.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
3□□□								0		0			0			8	3.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
3□□5								0		0			0			16.□	8.□	2.□	16.□	7	1.8	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3□□6								0		0			0			11.8	8	2.8	0	0	0	7.1	2.□	0	0		0	0.3	N/A
3□□7								0		0			0			□.5	7.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3□□8								0		0			0			12.5	□	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
3□□□								0		0			0			22.7	5.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	potliding
□000								0		0			0			25.□	1□.7	7.2	22.8	0	5.8	0	0	0	0		0	3	N/A
□001								0		0			0			25.□	1□.3	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
□002								0		0			0			23.□	12.□	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
□003								0		0			0			25.3	□.8	6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
□00□								0		0			0			25.2	17.8	13.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.6	N/A
□005								0		0			0			1□.2	16.5	5.1	0	0	0	10.□	5.7	0	0		0	1.7	N/A
□006								0		0			0			13.7	11.1	5.3	0	0	0	13.□	□.3	0	0		0	1	N/A
□007								0		0			0			10	□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□008								0		0			0			□.2	8.6	1.5	0	0	0	6.□	2.5	0	0		0	0.2	heat
□00□								0		0			0			11.□	8.7	3.5	0	0	0	6.2	2.8	0	0		0	0.□	N/A
□010								0		0			0			26.7	11.3	5.6	21.3	0	6.6	0	0	0	0		0	1.6	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□011	80	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
□012	80	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□013	80	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	□	1	0		0					
□01□	80	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
□015	80	MEDTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
□016	80	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□017	80	MEDTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□018	80	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0					
□01□	80	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□020	80	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□021	80	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□022	80	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□023	80	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□02□	80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□025	80	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□026	80	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□027	80	BROKSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□028	80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□02□	80	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
□030	80	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□031	80	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
□032	80	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
□033	80	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
□03□	80	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□035	80	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□036	80	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Elongated	SCAR	Missing	1	1	0		0					
□037	80	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□038	80	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□03□	80	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□0□0	80	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□0□1	80	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□0□2	80	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
□0□3	80	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					
□0□□	80	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□0□5	80	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□0□6	80	BROKSPLIT	SilicifiedWood	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□0□7	80	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
□0□8	80	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	Utilised	2					
□0□□	80	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	1	1	0		0					
□050	80	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□051	81	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
□052	80	COMPSPLIT	IMT	Yellow	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□053	81	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□05□	81	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□055	81	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□056	81	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□057	81	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□058	81	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□05□	81	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
□060	81	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
□061	81	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□062	81	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□063	81	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□06□	81	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	bending	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	1	1	0		0					
□065	81	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□011								0		0			0			□.2	8.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□012								0		0			0			16.3	15	13	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	N/A
□013								0		0			0			18.□	10.□	□.5	16.2	5.□	1.1	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□01□								0		0			0			20.□	13.8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
□015								0		0			0			10.7	7.3	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□016								0		0			0			7	5.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□017								0		0			0			8.7	6.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□018								0		0			0			10.8	6.□	1.8	10.□	□.7	1.2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□01□								0		0			0			6.1	3.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□020								0		0			0			7.6	7.1	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□021								0		0			0			10.□	7.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□022								0		0			0			11.□	6.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□023								0		0			0			8.6	□	1	□.7	0	0.6	0	0	0	0		0	0.02	N/A
□02□								0		0			0			7.7	□.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
□025								0		0			0			10.□	6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□026								0		0			0			7.5	5.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
□027								0		0			0			8.5	8.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□028								0		0			0			7.8	3.8	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
□02□								0		0			0			□.8	3.8	0.8	□.□	3.□	0.□	□	1	0	0		□0	0.02	N/A
□030								0		0			0			6.3	□.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
□031								0		0			0			6.8	6.1	2.6	0	0	0	5	2.6	0	0		0	0.2	N/A
□032								0		0			0			□.1	□.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□033								0		0			0			7.7	6.7	1.6	6.7	5.8	1.□	0	0	0	0		0	0.07	N/A
□03□								0		0			0			7.1	5.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□035								0		0			0			8.6	5.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□036								0		0			0			□.1	5.7	3.6	8.8	□.7	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□037								0		0			0			8.5	6.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□038								0		0			0			6.□	5.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□03□								0		0			0			6.8	□.8	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
□0□0								0		0			0			6.□	□.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
□0□1								0		0			0			5.8	5.6	0.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
□0□2								0		0			0			8.6	5.3	1	8.1	0	1	0	0	0	0		0	0.05	N/A
□0□3								0		0			0			□.□	5.1	1	□	7	1.□	2.7	1.□	0	0		80	0.07	N/A
□0□□								0		0			0			10.□	8.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□0□5								0		0			0			8.5	6.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□0□6								0		0			0			5.8	3.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
□0□7								0		0			0			6.3	5	1.□	0	0	0	3.3	1.7	0	0		0	0.03	N/A
□0□8								0		0			0			6.3	□.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□0□□								0		0			0			8.6	5.□	1.5	5.□	□.2	1.3	0	0	0	0		0	0.06	N/A
□050								0		0			0			7.8	□.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□051								0		0			0			22.5	10.6	2.1	0	0	0	□.6	2	0	0		0	0.7	N/A
□052								0		0			0			17.6	15.3	5.1	18.□	0	6.6	0	0	0	0		0	1.□	heat
□053								0		0			0			1□.1	11.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□05□								0		0			0			18	12.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□055								0		0			0			12.□	□.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□056								0		0			0			15.5	7.3	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□057								0		0			0			1□.8	6.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□058								0		0			0			15.□	12.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□05□								0		0			0			18	10.□	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	heat
□060								0		0			0			11.8	11.6	2.8	□.6	□.8	2.8	7.6	1.□	0	0		70	0.□	N/A
□061								0		0			0			1□.□	6.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□062								0		0			0			15.6	5.6	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□063								0		0			0			1□.1	5.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□06□								0		0			0			10.□	7.7	1.8	8.1	6.7	2.6	7.3	3.5	0	0		□0	0.2	N/A
□065								0		0			0			12.1	7.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□066	81	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□067	81	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□068	81	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□06□	81	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
□070	81	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□071	81	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Blade	CORTEX	Crush	2	1	0		0					
□072	81	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□073	81	CompFlake	FineSilcrete	Grey	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
□07□	81	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□075	81	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Endscraper	1					
□076	81	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□077	81	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□078	81	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□07□	81	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
□080	81	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□081	81	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
□082	81	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□083	81	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□08□	81	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Purple	Y	N			1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
□085	81	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□086	81	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
□087	81	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□088	81	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
□08□	81	OL	FineSilcrete	Red	Y	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2					
□0□0	81	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□0□1	81	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□0□2	81	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□0□3	81	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□0□□	81	PROXFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□0□5	81	CompFlake	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□an	STEP	0%		Elongated	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
□0□6	81	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□0□7	81	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□0□8	81	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□0□□	81	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□100	81	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□101	82	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□102	82	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□103	82	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□10□	82	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□105	82	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Blade	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
□106	82	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□107	82	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□108	82	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
□10□	82	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□110	82	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
□111	82	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Blade				0	0		0					
□112	82	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□113	82	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
□11□	82	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□115	82	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□116	82	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□117	82	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Weather	Elongated	SCAR	Cortical		0	0		0					
□118	82	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□11□	82	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□120	82	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□066								0		0			0			13.6	□.7	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
□067								0		0			0			12.2	□.1	3.1	0	0	0	11.□	3.□	0	0		0	□0	heat
□068								0		0			0			1□.7	12.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□06□								0		0			0			11.□	□.2	2.2	10.6	0	2.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□070								0		0			0			10.6	11.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□071								0		0			0			1□.8	7.5	□	1□.□	6.6	□.3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□072								0		0			0			21.5	1□.□	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
□073								0		0			0			11.7	8.6	1.3	7.8	□.2	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□07□								0		0			0			□.5	8.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□075								0		0			0			1□.6	11.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□076								0		0			0			11.1	6.5	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□077								0		0			0			22.3	16.7	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□078								0		0			0			8.6	8.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□07□								0		0			0			12.1	5.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
□080								0		0			0			12.8	6.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□081								0		0			0			17.8	11.1	□	18.2	□.1	1.7	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□082								0		0			0			15.3	12.8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□083								0		0			0			1□.8	10.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□08□								0		0			0			13.□	□.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□085								0		0			0			□.1	7	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□086								0		0			0			13.3	10.5	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□087								0		0			0			□.2	6.5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□088								0		0			0			13.3	7.1	2.□	11.7	0	1.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□08□								0		0			0			12.6	10.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□0□0								0		0			0			□.3	7.1	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□0□1								0		0			0			□.8	7.7	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
□0□2								0		0			0			6.2	3.7	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
□0□3								0		0			0			12.□	10.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□0□□								0		0			0			1□.7	16.□	□.2	0	0	0	11.2	□.6	0	0		0	1.5	N/A
□0□5								0		0			0			28.6	11.2	5.3	26	11.1	3.□	7.□	□.3	0	0		□0	1.6	heat
□0□6								0		0			0			15.□	□.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□0□7								0		0			0			11.6	10	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□0□8								0		0			0			10	□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□0□□								0		0			0			12	7.8	1.6	11.2	0	2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□100								0		0			0			7.□	□.2	0.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
□101								0		0			0			□.□	8.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□102								0		0			0			16.7	12.7	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□103								0		0			0			11	5.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□10□								0		0			0			□.8	7.5	2.7	□.3	6.5	3.3	6.5	□	0	0		□0	0.2	N/A
□105								0		0			0			11.3	7.3	2.6	10.□	7.1	3.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□106								0		0			0			11.□	7.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□107								0		0			0			10.7	7.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□108								0		0			0			13.8	8.2	2.6	□.6	13.5	2.8	13.6	□.5	0	0		60	0.2	N/A
□10□								0		0			0			12	5.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□110								0		0			0			1□	8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□111								0		0			0			8.6	6.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□112								0		0			0			18.5	12.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□113								0		0			0			□.2	7.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
□11□								0		0			0			1□.□	8.7	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□115								0		0			0			10.□	8.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□116								0		0			0			12.□	7.3	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□117								0		0			0			23.6	13.8	10.□	0	0	0	□.3	5.5	0	0		0	3.3	N/A
□118								0		0			0			17.3	12.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□11□								0		0			0			10.□	□.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□120								0		0			0			17.7	10.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□121	82	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Uni	1	1	0		0					
□122	82	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
□123	82	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
□12□	82	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0						
□125	82	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
□126	82	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	1	BackedBlade	1						
□127	82	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0						
□128	82	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
□12□	82	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
□130	82	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	2						
□131	82	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
□132	82	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0						
□133	82	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0						
□13□	82	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked	2	1	0		0						
□135	82	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%	Rough	Expanding	SCAR	Focal	2	□	0		0						
□136	82	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
□137	82	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
□138	82	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Expanding	TRIMMING	Uni	3	1	0		0						
□13□	82	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
□1□0	82	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0						
□1□1	82	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0						
□1□2	82	MEDFLAKE	IMT	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
□1□3	82	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0						
□1□□	82	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0						
□1□5	82	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0						
□1□6	82	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0						
□1□7	82	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0						
□1□8	82	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0						
□1□□	82	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0						
□150	82	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0						
□151	83	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0						
□152	83	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
□153	83	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0						
□15□	83	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
□155	83	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
□156	83	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	□	1	0		0						
□157	83	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0						
□158	83	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Contracting	TRIMMING	Uni		0	51		0						
□15□	83	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0						
□160	83	PROXSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
□161	83	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	6□	1	0		0						
□162	83	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0						
□163	83	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0						
□16□	83	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	13	0		0						
□165	83	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	5	2□	0		0						
□166	83	COMPTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	6□	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
□167	83	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	bending	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0						
□168	83	PROXSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Contracting				0	0		0						
□16□	8□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Focal		0	0		0						
□170	8□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0						
□171	8□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0						
□172	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
□173	8□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0						
□17□	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						
□175	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0						

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□121								0		0			0			17.7	□.6	3.□	8.8	16.3	3.7	16	3.1	0	0		80	0.6	N/A
□122								0		0			0			12.6	7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□123								0		0			0			8.1	□.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□12□								0		0			0			12.3	7.2	2.□	7.3	□.□	2.8	7.7	3	0	0		80	0.3	N/A
□125								0		0			0			1□.8	12.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□126								0		0			0			□.□	6.1	3.6	0	0	0	5.5	2.□	0	0		0	0.3	N/A
□127								0		0			0			10.2	8.5	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□128								0		0			0			1□.5	11.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□12□								0		0			0			10.6	6.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□130								0		0			0			□.1	7.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□131								0		0			0			20.2	12.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□132								0		0			0			8.6	8.8	1.□	7.8	6.5	1.8	□.□	1.5	0	0		□0	0.1	N/A
□133								0		0			0			12.7	7.7	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□13□								0		0			0			13.□	13.5	□.5	11.□	11.□	□.□	11.8	5	0	0		70	0.8	N/A
□135								0		0			0			1□.8	□.5	2.5	10.1	6.1	3.6	□.8	3.5	0	0		80	0.6	N/A
□136								0		0			0			16.6	□.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
□137								0		0			0			12.□	8.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□138								0		0			0			183.□	13.2	5	16.□	7.□	□.□	□.□	□.□	0	0		80	1.3	N/A
□13□								0		0			0			10	7.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□1□0								0		0			0			15.3	10	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
□1□1								0		0			0			7	□.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□1□2								0		0			0			17.1	13	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
□1□3								0		0			0			10.8	7.□	1.8	0	0	0	7.1	2.□	0	0		0	0.2	N/A
□1□□								0		0			0			17.1	12.1	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
□1□5								0		0			0			11.6	□.5	6.1	12.2	0	□.6	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□1□6								0		0			0			1□.8	12.3	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□1□7								0		0			0			10	7.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□1□8								0		0			0			10.6	8.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□1□□								0		0			0			16.□	□.3	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
□150								0		0			0			11.5	11.3	3.□	10	7.7	3.6	7.□	3.□	0	0		□0	0.□	N/A
□151								0		0			0			1□	8.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□152								0		0			0			8.1	6.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□153								0		0			0			□.□	8.5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□15□								0		0			0			11.3	8.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□155								0		0			0			□.1	8.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□156								0		0			0			12.□	12.2	3.2	12	13.2	3.5	13.3	3.5	0	0		□0	0.□	N/A
□157								0		0			0			16.3	11.5	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□158								0		0			0			18.6	12.1	□.1	0	0	0	15.1	□.3	0	0		0	0.7	N/A
□15□								0		0			0			22.7	20.6	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	heat
□160								0		0			0			8.3	7.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□161								0		0			0			28.6	21.7	8.□	28.1	17	7.□	11.8	3.1	0	0		□0	3.1	N/A
□162								0		0			0			23.8	23.2	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
□163								0		0			0			□.1	8.1	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□16□								0		0			0			2□.8	12.8	□.5	1□.2	8.8	□.1	6.□	3.7	0	0		80	1.□	N/A
□165								0		0			0			2□.3	11.5	7.6	21.8	11.3	7.2	10.7	8.3	0	0		70	2	N/A
□166	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			21.7	20.□	□.3	16.7	22.5	□.8	22.□	□.5	0	0		□0	3.□	N/A
□167								0		0			0			22.3	10.8	7.5	21.7	10.5	5.5	10.6	□.□	0	0		□0	1.6	heat
□168								0		0			0			20.1	12.8	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□16□								0		0			0			13.6	7.2	3.3	0	0	0	3.7	3.2	0	0		0	0.□	N/A
□170								0		0			0			22.6	□.1	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□171								0		0			0			17.3	12	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□172								0		0			0			10.3	8.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□173								0		0			0			13.8	□.6	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
□17□								0		0			0			11.6	11.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□175								0		0			0			23.□	12.7	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	heat

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□176	8□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
□177	8□	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□178	8□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□17□	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□180	8□	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□181	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□182	8□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	1	1	0		0					
□183	8□	ANGULARFRAG	FGS	Other	N	N			0%						0	0		0					
□18□	8□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□185	8□	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
□186	8□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□187	8□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Flaked	1	1	0		0					
□188	8□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0					
□18□	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□1□0	8□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□1□1	8□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
□1□2	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□1□3	8□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□1□□	8□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□1□5	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
□1□6	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
□1□7	8□	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□1□8	8□	PROXFLAKE	IMT	Green	N	N			1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical		0	0		0					
□1□□	8□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
□200	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□201	8□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□202	8□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□203	8□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□20□	8□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□205	8□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□206	8□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□207	8□	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□208	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□20□	8□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
□210	8□	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
□211	8□	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□212	8□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□213	8□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□21□	8□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
□215	8□	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Crush	1	1	0		0					
□216	8□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
□217	8□	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□218	8□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0					
□21□	8□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1□	0		0					
□220	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□221	8□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□222	8□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	6□	12□	0		0					
□223	8□	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	□	1	0		0					
□22□	8□	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□225	8□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□226	8□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□227	8□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	1	0		0					
□228	8□	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					
□22□	8□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□230	8□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Weather	Expanding	SCAR	Flaked		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□176								0		0			0			12.7	□.5	2.1	12.7	0	2.8	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□177								0		0			0			□.1	6.1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□178								0		0			0			10.6	5.2	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□17□								0		0			0			13.7	6.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□180								0		0			0			10.□	7.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□181								0		0			0			15.1	□.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□182								0		0			0			8.8	6.□	1.3	7.1	6.2	1.2	2.□	1.2	0	0		□0	0.1	N/A
□183								0		0			0			30.2	27.□	12.5	0	0	0	0	0	0	0		0	10.1	N/A
□18□								0		0			0			22.5	20	15	0	0	0	0	0	0	0		0	6	heat
□185								0		0			0			21	16.□	16	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
□186								0		0			0			8.□	7.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□187								0		0			0			10.2	7.3	2.5	6.2	10.2	2.□	□.7	3	0	0		80	0.1	N/A
□188								0		0			0			37.6	18	7.1	2□.5	1□.3	7.1	18.5	6	0	0		□0	5	heat
□18□								0		0			0			11.2	□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□1□0								0		0			0			8.□	5.7	2	8.1	0	2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□1□1								0		0			0			10.1	6.8	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□1□2								0		0			0			11.2	7.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□1□3								0		0			0			10.□	6.8	1.7	8.7	0	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□1□□								0		0			0			6.8	5	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
□1□5								0		0			0			□.8	7.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□1□6								0		0			0			13	5.2	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□1□7								0		0			0			16.1	11.□	3.5	12.□	□.6	3.2	8.5	3.2	0	0		□0	0.6	N/A
□1□8								0		0			0			16.1	7.6	3.6	0	0	0	8.□	3.8	0	0		0	0.□	N/A
□1□□								0		0			0			13.8	7.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□200								0		0			0			15	5.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□201								0		0			0			2□.□	2□.□	11.2	0	0	0	0	0	0	0		0	6.7	N/A
□202								0		0			0			32.□	26.□	10.2	30.□	0	7.5	0	0	0	0		0	□.6	N/A
□203								0		0			0			26.3	1□.6	1□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
□20□								0		0			0			22.5	18.□	11.6	22.7	0	10.6	0	0	0	0		0	□.6	N/A
□205								0		0			0			23.3	18.□	10	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	heat
□206								0		0			0			17.6	10.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
□207								0		0			0			2□	18.2	7.1	0	0	0	12.5	6.□	0	0		0	3.3	N/A
□208								0		0			0			133	□.3	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	heat
□20□								0		0			0			16.7	10.□	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	potliding
□210								0		0			0			11.6	8.5	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□211								0		0			0			12.6	8.□	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□212								0		0			0			7	5.7	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□213								0		0			0			27.□	18.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.1	N/A
□21□								0		0			0			11.2	8.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
□215								0		0			0			10.□	7.□	1.7	7.8	□.□	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□216								0		0			0			1□.7	13.8	6.7	12.5	15.8	8.1	7.6	8	0	0		□0	2.8	N/A
□217								0		0			0			5.1	□.3	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
□218								0		0			0			1□.6	10.1	5.1	17.8	□.□	□.8	11.2	□.6	0	0		□0	0.8	N/A
□21□								0		0			0			10.1	8.7	1.□	□	7.2	1.□	7.5	1.8	0	0		□0	0.1	N/A
□220								0		0			0			11.1	□.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□221								0		0			0			1.1	6.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□222								0		0			0			1□.3	7.□	2.2	□.7	5.□	1.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□223								0		0			0			11	6.□	2.5	7	8.1	2.8	7.8	3	0	0		80	0.2	N/A
□22□								0		0			0			23.6	22.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□225								0		0			0			21.8	18.1	12.7	0	0	0	0	0	0	0		0	6.2	heat
□226								0		0			0			38.3	2□.1	22.1	0	0	0	0	0	0	0		0	21.3	N/A
□227								0		0			0			□.8	3.7	0.7	□.8	□	0.7	0	0	0	0		0	0.03	N/A
□228								0		0			0			17.6	10.□	2.6	12.□	6.2	2.6	5.2	2.6	0	0		80	0.6	N/A
□22□								0		0			0			12.8	7	2.5	6.8	□.2	2.5	6.□	1.□	0	0		□0	0.2	N/A
□230								0		0			0			25.2	16.□	6	23.□	0	□.5	0	0	0	0		0	2	heat

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□231	8□	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
□232	8□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
□233	8□	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	12	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
□23□	8□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□235	8□	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0					
□236	8□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	ation	SCAR	Focal	5	123	0		0					
□237	8□	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Focal	5	13	1		0					
□238	8□	OL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□23□	8□	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	1		0					
□2□0	8□	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□2□1	8□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	2	0		0					
□2□2	8□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	5	12□	0		0					
□2□3	8□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
□2□□	8□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	5	13	0		0					
□2□5	8□	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□2□6	8□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
□2□7	8□	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	1	1	0		0					
□2□8	8□	CORE	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
□2□□	8□	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
□250	8□	CORE	MediumSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□251	85	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	GullWing	5	1□	0		0					
□252	85	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	5	13	0		0					
□253	85	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
□25□	85	OL	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
□255	85	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□256	85	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		ABRUPT	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□257	85	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□258	85	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
□25□	85	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	6□	12□	0		0					
□260	85	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□261	85	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	12	0		0					
□262	85	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Missing	3	13	0	Utilised	2	N/A	N/A	N/A	UTILISED	dorsal
□263	85	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□26□	85	BrokenHammer	IMT	Grey	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□265	85	CompFlake	IMT	Other	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	1		0					
□266	85	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□267	85	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□268	85	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
□26□	85	CORE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
□270	85	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	6□	23□	2		0					
□271	85	COMPTOOL	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Contracting	CORTEX	Uni	□	2□	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
□271	85	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□272	85	OL	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	1					
□273	85	CORE	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□27□	85	OL	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2					
□275	85	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
□276	85A	OL	MediumSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	3					
□277	85A	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	6□	123	0		0					
□278	85A	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□27□	85A	CORE	FineSilcrete	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□280	85A	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□281	85A	OL	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	3					
□282	85A	CORE	FineSilcrete	Y/R	Y	N			0%						0	0		0					
□283	85A	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	Y	N			1-25%	Weather					0	0		0					
□28□	85A	CORE	FineSilcrete	Purple	Y	N			26-50%	Smooth					0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□231								0		0			0			15.2	10.2	□.3	1□.5	0	5.□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□232								0		0			0			13.2	8.5	1.□	12.6	8.3	2.1	8.7	2.□	0	0		□0	0.2	N/A
□233	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			10.3	7.7	3.2	10.1	6.□	2.5	7.1	2.1	0	0		80	0.3	N/A
□23□								0		0			0			18.6	12.□	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
□235								0		0			0			27.□	1□.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	heat
□236								0		0			0			30.□	12.6	10.8	21.1	7.2	□.3	□.7	2.3	0	0		80	3.1	N/A
□237								0		0			0			20.7	10.5	5.□	1□.□	5	2.1	3.6	2.5	0	0		□0	1.1	N/A
□238								0		0			0			35.7	22.8	8	0	0	0	0	0	0	0		0	7.7	N/A
□23□								0		0			0			12.7	7.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□2□0								0		0			0			27.2	26.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	7.8	N/A
□2□1								0		0			0			13	8.□	1.8	7.6	7.6	2.6	6.7	2.3	0	0		60	0.2	N/A
□2□2								0		0			0			26	1□.8	□.□	16.1	22.7	□.3	20.7	10	0	0		80	3.5	N/A
□2□3								0		0			0			22.1	12.5	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
□2□□								0		0			0			37.6	1□.3	7.□	3□.□	8.□	5.5	0	0	0	0		0	□.□	N/A
□2□5								0		0			0			1□.1	1□.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□2□6								0		0			0			13.8	6.□	2.□	0	0	0	□.□	2.7	0	0		0	0.3	N/A
□2□7								0		0			0			15.7	11.□	2.2	15.2	10.2	3	8.8	2.7	0	0		80	0.5	N/A
□2□8								0	burrinblade	0	Flake	Elongated	2	0	0	26.6	26.2	8.7	23.7	□.2	2□.□	0	0	20.6	6.□	3-5	0	7.7	N/A
□2□□								0		0			0			8.8	□.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□250								0	Multi	0	Block	Elongated	3	0	0	28.□	17.6	12.2	2□.1	12.□	13.1	0	0	21.5	6.□	6-10	0	6.2	N/A
□251								0		0			0			36.3	32.□	13.7	31.□	21.□	12.2	2□.□	7.5	0	0		80	12.2	N/A
□252								0		0			0			28.5	26.8	8.3	26.□	25.□	8.3	27.1	8.3	0	0		80	6.3	N/A
□253								0		0			0			37.5	1□□.8	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
□25□								0		0			0			33.□	25.□	11	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
□255								0		0			0			2□.6	18.□	11	0	0	0	0	0	0	0		0	7.3	heat
□256								0		0			0			55.6	25.1	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	22.□	N/A
□257								0		0			0			31.□	17.8	1□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	6.□	heat
□258								0		0			0			30.2	15.2	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
□25□								0		0			0			□3.1	15.8	11	3□.□	16.2	8.2	16.□	7.1	0	0		70	□.3	N/A
□260								0		0			0			35.2	21.3	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
□261								0		0			0			3□.7	37.6	15.7	32	33	17.1	3□.3	15.□	0	0		60	22.6	N/A
□262	irregular	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventraldorsal	irregular	0		0			0			57.8	□1.6	11.7	□6.8	30.7	□.2	0	0	0	0		0	2□.3	N/A
□263								0	Tranchet	0	Flake	Elongated	1	0	0	□0.7	21.3	12.□	36.5	13.5	23.3	0	0	36.7	10.1	1-2	0	13.7	N/A
□26□								0		0			0			56.5	32.3	16.□	0	0	0	0	0	0	0		0	33.7	N/A
□265								0		0			0			31.8	1□.7	8.7	25.5	16.□	□.5	17.3	11	0	0		60	5.5	heat
□266								0		0			0			38	27.2	11.□	0	0	0	1□.3	□.6	0	0		0	17.8	heat
□267								0		0			0			□0.□	36.6	20.□	0	0	0	0	0	0	0		0	26.□	N/A
□268								0		0			0			□6.□	36.□	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	15.6	heat
□26□								0	Unifacial	0	Flake	Elongated	2	0	0	2□.□	21.8	11.3	2□.□	23.1	10.8	0	0	28.□	7.6	3-5	0	10.□	N/A
□270								0		0			0			37.7	26.5	10.3	3□.□	22.5	8.□	□.5	8.7	0	0		□0	13.2	N/A
□271	irregular	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			36.1	27.7	1□.2	25.□	22.2	11.5	1□.1	6.1	0	0		□0	15.7	N/A
□271								0		0			0			□5.□	17.□	16.□	0	0	0	0	0	0	0		0	12.□	heat
□272								0		0			0			□6.3	35.1	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	18.□	N/A
□273								0	Multiple	0	Block	Indetermina	3	□5	□5	33.8	22.6	18.1	35.1	1□.3	1□.6	0	0	33.5	13.5	3-5	0	18.1	N/A
□27□								0		0			0			□□.1	□1.□	23.1	0	0	0	0	0	0	0		0	52.6	heat
□275								0		0			0			25.1	2□.8	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	8.5	heat
□276								0		0			0			50.6	35.2	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3□.1	N/A
□277								0		0			0			□8.6	38.7	11.8	□5.5	27.2	12.□	25.□	□	0	0		□0	2□.5	N/A
□278								0		0			0			35.1	25.8	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	15.6	heat
□27□								0	Unifacial	0	tic	Elongated	2	0	□5	□3.3	22.□	□	□□.7	□.3	21.8	0	0	□□.5	8.8	6-10	0	12.8	heat
□280								0	Multiple	0	Block	Elongated	3	0	0	□5.3	25.□	20	36.6	1□.5	25.3	0	0	2□.□	8.3	6-10	0	25	N/A
□281								0		0			0			□1.1	36.2	2□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	50.3	N/A
□282								0	Multiple	0	Block	Mixed	□	□5	□5	26.□	2□.1	20.8	23.8	21	21.1	0	0	20.2	12.□	>10	0	1□.1	heat
□283								0		0			0			30	2□.1	1□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	20.□	heat
□28□								0	Multiple	0	Nodule	Elongated	3	0	0	3□.1	25.7	17.1	33.□	13.□	15	0	0	2□.2	11.2	3-5	0	13.7	heat

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□285	85A	CORE	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□286	85A	CORE	FineSilcrete	Pink	Y	N			1-25%	Weather					0	0		0					
□287	85A	CORE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
□288	85A	OL	FGS	Green	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	2					
□28□	85A	CORE	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
□2□0	85A	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	AXIAL	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	□	2□	3□		0					
□2□1	85A	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Elongated	SCAR	Crush	□	12	0		0					
□2□2	85A	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
□2□3	85A	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
□2□□	85A	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Cortical	5	13	0		0					
□2□5	85A	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
□2□6	85A	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
□2□7	85A	DISTTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
□2□8	85A	MEDTOOL	IMT	Grey	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
□2□□	85A	COMPTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	BackedBlade	2	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
□300	85A	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Facetted	5	1	0		0					
□301	86	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	2	3□	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
□302	86	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal	6□	12□	1	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
□303	86	COMPTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	BackedBlade	2	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
□30□	86	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	3					
□305	86	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Blade	SCAR	Crush		0	0		0					
□306	86	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	3	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
□307	86	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
□308	86	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Blade	SCAR	Uni		0	0		0					
□30□	86	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□310	86	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□311	86	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
□312	86	DISTTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□313	86	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1					
□31□	86	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
□315	86	OL	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□316	86	OL	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Denticulate	2					
□317	86	DISTTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		ABRUPT	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□318	86	DISTTOOL	IMT	Other	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Endscraper	2					
□31□	86	DISTTOOL	IMT	Grey	N	N		N/A	0%		Elongated				0	0	Scraper	2					
□320	86	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade				0	0	Utilised	2					
□321	86	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
□322	86	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Scraper	0					
□323	86	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	□	13	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
□32□	86	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
□325	86	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□326	86	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□327	86	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
□328	86	OL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
□32□	86	PROXTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0	Utilised	1					
□330	86	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□331	86	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
□332	86	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
□333	86	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□33□	86	COMPTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	□	12	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
□335	86	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	BackedBlade	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
□336	86	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
□337	86	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Crush		0	0	BackedBlade	1					
□338	86	PROXTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	1					
□33□	86	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□285								0	Unifacial	0	Block	Elongated	1	□5	□5	31.7	26.□	16.8	3□.□	17.6	21.8	0	0	28	8.6	>10	0	22.6	heat
□286								0	Multiple	0	tic	Elongated	3	0	0	35.□	31.□	18.□	32	30.8	21.7	0	0	25.□	8.1	6-10	0	22.□	heat
□287								0	Multiple	0	Flake	Elongated	2	0	>5	35.□	28.□	15.□	33.□	28.7	15.3	0	0	26.6	11.1	6-10	0	17.8	heat
□288								0		0			0			□6.6	36	20.□	0	0	0	0	0	0	0		0	31.7	N/A
□28□								0	Radial	0	Flake	Mixed	1	□5	□5	□2.8	27.2	25.5	32	38.7	22.6	0	0	23.8	10.□	>10	0	32.□	heat
□2□0								0		0			0			3□.5	28.7	16.1	31.6	28	13.2	25.6	10.1	0	0		□0	25.3	N/A
□2□1								0		0			0			2□.7	5.5	□.7	11.6	6.5	□.5	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□2□2								0		0			0			18.3	5.□	2.3	18	3.□	2.□	0	0	0	0		0	0.3	heat
□2□3								0		0			0			15	7.1	3.3	0	0	0	7.2	3.5	0	0		0	0.5	N/A
□2□□								0		0			0			21.3	8.2	6.1	21.1	8.□	5.□	7.3	5.7	0	0		80	1.3	heat
□2□5								0		0			0			17.3	7.2	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
□2□6								0		0			0			8.3	6.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□2□7								0		0			0			17.□	8.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□2□8								0		0			0			2□.6	□.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□2□□	irregular	BACKING	backing	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			25.3	6.8	□	15	6.7	3.2	6.8	2.5	0	0		□0	0.7	heat
□300								0		0			0			25.□	5.□	2.1	1□	□.□	2.2	□	2.3	0	0		□0	0.3	N/A
□301	N/A	SCRAPER	ventral	straight	SCRAPER	ventral	steep	0		0			0			66.□	62.□	26	60.□	60.6	26.5	50.1	11.3	0	0		70	118.1	N/A
□302	straight	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral	straight	0		0			0			52.8	□2.3	8.6	15.7	1□.3	□	12.□	8.5	0	0		80	26.8	N/A
□303	N/A	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			25.3	8.1	3.8	1□.2	7.2	3.3	606	3.□	0	0		□0	0.7	N/A
□30□								0		0			0			1□.□	□.□	□.1	0	0	0	5.1	□.□	0	0		0	0.6	N/A
□305								0		0			0			23.8	6.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□306	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			12.2	6.8	2.5	11.5	6.□	2.□	5.8	2.5	0	0		□0	0.2	N/A
□307	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			11.7	3.2	2.3	8.5	□.1	1.8	2.5	1.8	0	0		□0	0.1	heat
□308								0		0			0			17	□.1	2.7	0	0	0	8.7	3.5	0	0		0	0.6	N/A
□30□								0		0			0			2□.1	11.2	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	heat
□310								0		0			0			26.□	18.5	13.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
□311								0		0			0			2□.5	11.6	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	weathered
□312								0		0			0			22.□	21	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
□313								0		0			0			20.□	1□.1	5.1	0	0	0	7.□	□.□	0	0		0	1.7	N/A
□31□								0		0			0			15.3	10.7	□.6	0	0	0	□.2	□.2	0	0		0	0.□	N/A
□315								0		0			0			3□	16.8	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
□316								2		0			0			15.1	8.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□317								0		0			0			15.7	13	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
□318								0		0			0			13.1	12.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□31□								0		0			0			16.2	7.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□320								0		0			0			18.1	8.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□321								0		0			0			16.6	15.□	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□322								0		0			0			21.3	8.5	2.□	16.3	0	2.6	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□323	N/A	SCRAPER	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			16.7	12.□	5.1	16.2	11	□.□	0	0	0	0		0	1.5	heat
□32□								0		0			0			22.2	13.8	5.□	0	0	0	6.6	3.1	0	0		0	1.5	heat
□325								0		0			0			17	10.1	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	heat
□326								0		0			0			13.2	□.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□327								0		0			0			18.1	6.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□328								0		0			0			13	11.8	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
□32□								0		0			0			2□.2	12.□	6.6	0	0	0	1□.5	8.3	0	0		0	2.8	N/A
□330								0		0			0			13.□	8.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□331								0		0			0			10.□	6.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□332								0		0			0			1□.8	7.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□333								0		0			0			10.6	□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□33□	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			18.6	12	6.□	15	12.2	6.8	0	0	0	0		0	2.2	N/A
□335	N/A	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.2	□.5	□.7	12.3	□.1	5.□	7.7	□.7	0	0		70	0.□	N/A
□336								0		0			0			10.7	□.5	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
□337								0		0			0			1□.3	8	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□338								0		0			0			18	11.8	5.6	0	0	0	8.2	5.2	0	0		0	1.5	N/A
□33□								0		0			0			15.3	8.6	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□3□0	86	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	1□	0		0					
□3□1	86	PROXTOOL	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
□3□2	86	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□3□3	86	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade				0	0	BackedBlade	2					
□3□□	86	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
□3□5	86	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		ation	SCAR	Crush		0	0		0					
□3□6	86	PROXTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0	Utilised	1					
□3□7	86	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□3□8	86	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
□3□□	86	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
□350	86	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2					
□351	87	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	0	0	BackedBlade	3	BACKING	backing	steep	UTILISED	ventral
□352	87	COMPTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	6□	13□	0	Scraper	3	SCRAPER	dorsal	straight	N/A	N/A
□353	87	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
□35□	87	OL	FineSilcrete	Pink	Y	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2					
□355	87	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	□	13	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
□356	87	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	6□	123□	0	Thumb	3	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
□357	87	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	1-25%	Weather	Blade				0	0	Utilised	3					
□358	87	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Thumb	1					
□35□	87	COMPTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Elongated	SCAR	Facetted	6□	13	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
□360	87	COMPTOOL	FineSilcrete	Orange	Y	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	6□	13□	0	Denticulate	3	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A
□361	87	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Missing	1	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
□362	87	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	3					
□363	87	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Facetted	6□	13□	0	Bondi	3	BACKING	backing	irregular	N/A	N/A
□36□	87	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□365	87	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		ation	SCAR	Uni	6□	12□	1		0					
□366	87	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
□367	87	CompFlake	Quart□ite	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
□368	87	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth					0	0		0					
□36□	87	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Trim		0	0		0					
□370	87	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	0	0	0		0					
□371	87	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□372	87	OL	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□373	87	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□37□	87	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□375	87	MEDFLAKE	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□376	87	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Elongated	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
□377	87	MEDSPLITTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□378	87	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
□37□	87	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
□380	87	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□381	87	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□382	87	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N			26-50%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
□383	87	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□38□	87	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
□385	87	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□386	87	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□387	87	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□388	87	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□38□	87	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□3□0	87	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Crush	□	1	0		0					
□3□1	87	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□3□2	87	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□3□3	87	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□3□□	87	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Weather	Elongated				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□3□0								0		0			0			21.□	10.□	5.7	8.1	16.7	5.□	1□.2	1.□	0	0		□0	1.2	N/A
□3□1								0		0			0			20.6	11.2	5.3	0	0	0	8.8	6.3	0	0		0	1.5	N/A
□3□2								0		0			0			15.7	13.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
□3□3								0		0			0			21.1	7.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□3□□								0		0			0			21.2	10.5	3.8	0	0	0	7.2	3.6	0	0		0	0.□	N/A
□3□5								0		0			0			20.7	6.1	3	1□.8	0	1.8	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□3□6								0		0			0			17.6	15.3	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
□3□7								0		0			0			22.8	□.1	3.1	20.3	0	2.1	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□3□8								0		0			0			12.□	□.1	□.6	0	0	0	7.2	3.3	0	0		0	0.6	N/A
□3□□								0		0			0			1□.8	8.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□350								0		0			0			12	11.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□351	irregular	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			20	6.□	3.□	1□.8	7.□	□.8	7	□.6	0	0		□0	0.6	N/A
□352	N/A	SCRAPER	ventral	irregular	SCRAPER	ventral	irregular	0		0			0			18.6	□.□	2.8	15.8	□.3	3.3	8.3	2.□	0	0		80	0.5	N/A
□353	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			13.□	5.□	2.8	13.2	□.□	3.3	□.2	1.2	0	0		□0	0.2	N/A
□35□								0		0			0			15	13.3	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	heat
□355	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			18	7.□	2.7	17.6	7.7	3.6	3.6	3.6	0	0		80	0.6	N/A
□356	steep	SCRAPER	ventral	steep	SCRAPER	ventral	steep	0		0			0			16.6	1□.7	6.□	1□.7	1□.□	7.1	12.3	6.6	0	0		□0	1.□	N/A
□357								0		0			0			18.□	11.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□358								0		0			0			11.3	10.5	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□35□	N/A	SCRAPER	ventral	convex	N/A	N/A	N/A	0		0			0			17.8	□.8	5.1	18	7.7	5.1	7.□	□.□	0	0		□0	1	N/A
□360	N/A	ATE	ventral	steep	TE	ventral	steep	□		0			0			21.2	10.3	5.□	21.1	8.□	□.7	7	3.7	0	0		□0	0.□	heat
□361	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			11.5	7.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□362								0		0			0			22.□	8.□	□.8	0	0	0	6.7	3.□	0	0		0	1	N/A
□363	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	irregular	0		0			0			27.□	□.5	3.□	27.8	11	3.5	6.6	3.7	0	0		□0	1.2	N/A
□36□								0		0			0			3□.8	26.7	12	0	0	0	0	0	0	0		0	11.7	heat
□365								0		0			0			□6.5	23.7	10.1	2□.5	18.6	6.2	13.6	6	0	0		□0	10.7	heat
□366								0		0			0			30.6	26.1	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	heat
□367								0		0			0			32.2	28.□	7.6	2□.8	2□.3	□	1□.8	11.8	0	0		80	10.1	N/A
□368								0		0			0			□□.2	28.8	11	0	0	0	0	0	0	0		0	13.7	N/A
□36□								0		0			0			□2.□	33.1	11	□2.3	0	7.3	0	0	0	0		0	21.2	N/A
□370								0		0			0			25.7	16.□	5.3	16.8	1□	□.6	17.5	5	0	0		□0	2.□	N/A
□371								0		0			0			20	1□.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
□372								0		0			0			□2.2	32.□	16.1	0	0	0	0	0	0	0		0	31.6	N/A
□373								0		0			0			58.□	□7.3	25.7	0	0	0	0	0	0	0		0	75.6	N/A
□37□								0		0			0			23.7	7.3	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□375								0		0			0			11.7	11.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
□376								0		0			0			27.8	8.2	□.□	22.6	8.3	□.6	6.8	□.1	0	0		80	1	N/A
□377								0		0			0			31.2	1□.5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
□378								0		0			0			□8.2	31.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	17	N/A
□37□								0		0			0			1□.3	11.□	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□380								0		0			0			2□.3	5.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□381								0		0			0			17.3	11.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
□382								0		0			0			16.6	12.□	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
□383								0		0			0			15.3	□.1	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□38□								0		0			0			18.7	1□.6	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	heat
□385								0		0			0			12.7	12.6	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□386								0		0			0			1□.7	1□.1	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	heat
□387								0		0			0			17.□	10.7	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□388								0		0			0			23.5	12.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	heat
□38□								0		0			0			16.7	8.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□3□0								0		0			0			20.□	16.2	5.6	15.8	16	5.2	0	0	0	0		0	1.7	N/A
□3□1								0		0			0			7.5	6.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□3□2								0		0			0			12.1	8.6	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□3□3								0		0			0			18.8	10.6	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□3□□								0		0			0			18.2	□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□3□5	87	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□3□6	87	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□3□7	87	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□3□8	87	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical		0	0		0					
□3□□	87	OL	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□□00	87	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□01	88	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
□□02	88	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical	6□	1□	0		0					
□□03	88	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□□0□	88	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□05	88	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□□06	88	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□□07	88	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
□□08	88	DISTFLAKE	SilicifiedWood	Other	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□0□	88	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	1		0					
□□10	88	PROXSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□11	88	DISTFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□12	88	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□13	88	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□1□	88	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□□15	88	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□□16	88	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	□	13□	0		0					
□□17	88	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
□□18	88	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	1		0					
□□1□	88	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□20	88	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
□□21	88	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□□22	88	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□□23	88	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0					
□□2□	88	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□25	88	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□26	88	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□□27	88	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
□□28	88	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□2□	88	PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□30	88	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□□31	88	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
□□32	88	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□33	88	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□3□	88	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
□□35	88	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Focal		0	0		0					
□□36	88	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□37	88	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□□38	88	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□3□	88	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1	0		0					
□□□0	88	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□□1	88	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□□□2	88	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□□□3	88	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□□□	88	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□□5	88	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□□6	88	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□□7	88	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Yellow	N	N			51-75%	Weather					0	0		0					
□□□8	88	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□□□	88	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□3□5								0		0			0			1□.□	□.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□3□6								0		0			0			23.3	16.7	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
□3□7								0		0			0			22.7	10.8	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□3□8								0		0			0			21.3	1□.2	5.5	20.□	0	6.5	0	0	0	0		0	2.5	N/A
□3□□								0		0			0			16.8	11	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	heat
□□00								0		0			0			20.6	16.7	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	heat
□□01								0		0			0			33.3	23.□	11.3	27.3	0	15.3	0	0	0	0		0	8.1	N/A
□□02								0		0			0			5□.□	□8.□	1□.2	5□	□6.3	15	31.1	13	0	0		80	6□.6	N/A
□□03								0		0			0			17.□	15.2	3.8	16.□	12.□	3.8	8.□	□.6	0	0		80	1.1	N/A
□□0□								0		0			0			1□.□	13.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□05								0		0			0			13.6	11	6	13.1	0	□.□	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□□06								0		0			0			□.2	6.□	2.□	8.□	0	2.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□07								0		0			0			12.□	11.1	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□08								0		0			0			23.□	15.5	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
□□0□								0		0			0			2□.□	1□.3	7.1	20.□	22.5	7.2	15.3	□.□	0	0		80	□.1	N/A
□□10								0		0			0			16.5	10.2	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□□11								0		0			0			18.3	13.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□12								0		0			0			18.1	11.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□□13								0		0			0			20.3	20.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
□□1□								0		0			0			2□	□.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
□□15								0		0			0			2□	8	3.2	27	□.7	3.3	□.6	3	0	0		□0	1	N/A
□□16								0		0			0			21.6	12.6	□.1	20.8	6.2	2.3	□.5	1.□	0	0		□0	0.8	N/A
□□17								0		0			0			27.5	13.□	6.□	21.5	0	2.□	0	0	0	0		0	2.7	N/A
□□18								0		0			0			2.□	22.3	3.8	22.8	15.□	3.□	0	0	0	0		0	2.2	N/A
□□1□								0		0			0			12.7	8.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□□20								0		0			0			18.3	6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□21								0		0			0			27.□	□.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□22								0		0			0			1□.1	10.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□23								0		0			0			1□.1	6.6	2.8	1□.2	□.2	2.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□2□								0		0			0			18.6	12.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□25								0		0			0			17.2	11.8	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□□26								0		0			0			21.1	7.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
□□27								0		0			0			13.8	10.2	2.8	13.5	0	1.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□28								0		0			0			20.3	13	2.□	0	0	0	11.6	3.6	0	0		0	0.8	N/A
□□2□								0		0			0			12.5	□.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□30								0		0			0			1□.2	11	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	heat
□□31								0		0			0			13	10.3	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□□32								0		0			0			□.7	8.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□33								0		0			0			15.1	10.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□3□								0		0			0			11.3	7.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□35								0		0			0			1□.6	13	□	1□.□	0	1.□	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□36								0		0			0			25.2	1□.1	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	heat
□□37								0		0			0			15.□	7.7	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□□38								0		0			0			11	7.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□3□								0		0			0			20.5	11.6	□.□	12.2	7.1	3.5	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□□□0								0		0			0			12.6	12.6	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□□1								0		0			0			□.6	6.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
□□□2								0		0			0			21.2	15	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□□□3								0		0			0			16.□	11.□	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□□□□								0		0			0			15.3	7	□.□	12.5	0	5.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□□5								0		0			0			16.□	15	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□□□6								0		0			0			1□.3	8.6	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□□7								0		0			0			13.3	10.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□□8								0		0			0			15.6	11.7	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□□□□								0		0			0			16.□	7.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□□50	88	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□51	8□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□52	8□	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	51-75%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
□□53	8□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□□5□	8□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
□□55	8□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
□□56	8□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
□□57	8□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□58	8□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
□□5□	8□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□60	8□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	bending	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	1	1	0		0					
□□61	8□	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	0	0	0		0					
□□62	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
□□63	8□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□□6□	8□	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□65	8□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
□□66	8□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding	SCAR	Flaked		0	0		0					
□□67	8□	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
□□68	8□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
□□6□	8□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding	SCAR	Facetted		0	0		0					
□□70	8□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
□□71	8□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
□□72	8□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□□73	8□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□□7□	8□	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
□□75	8□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	12	0		0					
□□76	8□	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□□77	8□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	SCAR	Uni	6□	12	0		0					
□□78	8□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□7□	8□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
□□80	8□	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Focal	1	1	0		0					
□□81	8□	MEDFLAKE	FGS	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□82	8□	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	1	0		0					
□□83	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□8□	8□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	1	0		0					
□□85	8□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Flaked	3	12	0		0					
□□86	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□87	8□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	6□	1	1		0					
□□88	8□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□8□	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	51-75%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
□□□0	8□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□□1	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□□2	8□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□□□3	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
□□□□	8□	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%	Rough	Indeterminate	SCAR			0	0		0					
□□□5	8□	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□□6	8□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
□□□7	8□	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
□□□8	8□	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
□□□□	8□	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□500	8□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□501	□0	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Cortical	□	1	0		0					
□502	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
□503	□0	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□50□	□0	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□□50								0		0			0			11.7	□.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□51								0		0			0			7.□	6.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□52								0		0			0			28.2	17.□	10.□	26.7	15	7.2	0	0	0	0		0	5.1	N/A
□□53								0		0			0			20.7	1□.2	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	heat
□□5□								0		0			0			1□.8	□.□	6.□	1□.□	0	6.5	0	0	0	0		0	1.2	N/A
□□55								0		0			0			20.2	11.3	□.1	21	10.□	□.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□56								0		0			0			16.5	8.6	2.2	8.5	13.□	3.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□57								0		0			0			12.□	□.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□58								0		0			0			16.□	□.8	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□5□								0		0			0			17	10.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□□60								0		0			0			16.□	11.□	□.□	□2	12.8	□.2	12.8	□.1	0	0		70	0.7	N/A
□□61								0		0			0			22.3	12.8	□.8	10.5	16.5	□.8	18.7	5.6	0	0		60	1.2	N/A
□□62								0		0			0			26.1	13	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
□□63								0		0			0			17.8	15.□	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
□□6□								0		0			0			1□	12.1	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□65								0		0			0			1□.7	12	□.8	18.□	0	3	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□□66								0		0			0			25	1□.7	11.7	0	0	0	11.2	8.6	0	0		0	5.8	heat
□□67								0		0			0			1□.6	7.5	2.8	0	0	0	7.5	3.2	0	0		0	0.3	N/A
□□68								0		0			0			27.5	1□.3	8.1	18.8	7.□	8.1	0	0	0	0		0	3.3	N/A
□□6□								0		0			0			15.□	11.6	5.6	0	0	0	5.8	3.□	0	0		0	0.8	heat
□□70								0		0			0			15.7	11.3	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□□71								0		0			0			1□.5	□.□	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□72								0		0			0			31	13.8	11.2	0	0	0	0	0	0	0		0	6.5	heat
□□73								0		0			0			25.□	11.□	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□□7□								0		0			0			18.5	11.□	3.7	0	0	0	10.□	6.6	0	0		0	1.□	N/A
□□75								0		0			0			16.3	15.6	6.1	13.8	15.□	□.□	1□.1	6.5	0	0		60	1.5	N/A
□□76								0		0			0			22.6	11.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
□□77								0		0			0			20	8.7	2.7	13.□	□.1	2.8	8.□	1.□	0	0		□0	0.5	N/A
□□78								0		0			0			21.8	11.8	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
□□7□								0		0			0			33.5	11.6	3.5	0	0	0	8.2	□.8	0	0		0	1.□	N/A
□□80								0		0			0			28.□	7.7	□.1	25.7	7	2.7	5.□	2.2	0	0		□0	1	N/A
□□81								0		0			0			22.3	13.1	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
□□82								0		0			0			1□.□	12	3.3	1□.1	7.6	2.5	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□83								0		0			0			1□.6	12	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□□8□								0		0			0			35.2	1□.2	5.3	13.2	20	5.2	16.1	□.6	0	0		70	2.7	N/A
□□85								0		0			0			2□.5	11.6	5.6	2□.5	10.3	3.□	10.□	5.5	0	0		80	2.6	N/A
□□86								0		0			0			17.2	1□.8	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□□87								0		0			0			51.1	25.2	8.8	3□.□	18	8	16	6.□	0	0		80	15.5	N/A
□□88								0		0			0			20.5	13.6	□.2	17.2	0	□.2	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□□8□								0		0			0			13.2	11.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□□□0								0		0			0			11.□	11.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□□1								0		0			0			8.8	6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□□2								0		0			0			1□.5	8.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□□3								0		0			0			13.□	8.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
□□□□								0		0			0			10.1	7.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□□5								0		0			0			12	□.8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□□□6								0		0			0			10.2	8.5	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□□7								0		0			0			13.2	12.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□□8								0		0			0			1□.1	7.8	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□□□								0		0			0			8.3	7.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□500								0		0			0			12.1	5.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□501								0		0			0			□7.6	3□.□	15.3	27.8	□3.6	1□.3	□7.□	18	0	0		60	21.□	N/A
□502								0		0			0			12.3	□.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□503								0		0			0			17.1	7.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□50□								0		0			0			11.3	7.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□505	□0	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□506	□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□507	□0	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□508	□0	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Cortical		0	0		0					
□50□	□0	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
□510	□0	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	TRIMMING	Crush	6□	1	0		0					
□511	□0	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0					
□512	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□513	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Elongated				0	0		0					
□51□	□0	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□515	□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□516	□0	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□517	□0	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□518	□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
□51□	□0	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□520	□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
□521	□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
□522	□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□523	□0	COMPSPLIT	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□52□	□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
□525	□0	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□526	□0	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
□527	□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□528	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
□52□	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□530	□0	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Elongated				0	0	Endscraper	1					
□531	□0	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
□532	□0	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□533	□0	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□53□	□0	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□535	□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□536	□0	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
□537	□0	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□538	□0	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
□53□	□0	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
□5□0	□0	PROXSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□5□1	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Elongated				0	0		0					
□5□2	□0	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		ABRUPT	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□5□3	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
□5□□	□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
□5□5	□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□5□6	□0	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
□5□7	□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal	2	1	0		0					
□5□8	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□5□□	□0	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade				0	0		0					
□550	□0	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	1	0		0					
□551	□1	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□552	□1	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□553	□1	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□55□	□1	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□555	□1	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□556	□1	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□557	□1	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□558	□1	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□55□	□1	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□505								0		0			0			11.8	11.3	3.□	11.5	0	□.6	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□506								0		0			0			15.6	12.3	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□507								0		0			0			21.7	6.7	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□508								0		0			0			1□.□	6.□	□.2	0	0	0	□.6	3.7	0	0		0	0.5	N/A
□50□								0		0			0			1□.1	□	5.5	11.1	0	7.2	0	0	0	0		0	0.5	heat
□510								0		0			0			1□.6	11.7	2.7	10.5	15.□	2.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□511								0		0			0			13.8	□.□	3.6	8.7	13.□	3.7	13.7	□.3	0	0		70	0.3	N/A
□512								0		0			0			16.8	7.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□513								0		0			0			26	6	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□51□								0		0			0			1□.2	6.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□515								0		0			0			13.3	6.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□516								0		0			0			22.2	8	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
□517								0		0			0			1□.1	11.3	□.□	16.5	0	7.7	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□518								0		0			0			15.7	12.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
□51□								0		0			0			33.3	2□.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	8.3	N/A
□520								0		0			0			26	12.7	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
□521								0		0			0			18.3	12.3	□.5	0	0	0	□.6	□.□	0	0		0	1	N/A
□522								0		0			0			15.8	11.6	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□523								0		0			0			21.5	1□.6	5	18.□	0	7.5	0	0	0	0		0	1.5	N/A
□52□								0		0			0			33.3	16.2	5.2	0	0	0	8.1	5.5	0	0		0	3.5	N/A
□525								0		0			0			1□.8	11.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□526								0		0			0			27.3	1□.6	3.2	17	16.5	□.□	13.1	2.7	0	0		□0	1.□	N/A
□527								0		0			0			17.2	17	7.5	0	0	0	8.6	3.8	0	0		0	2	N/A
□528								0		0			0			2□.2	10.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□52□								0		0			0			16.2	1□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□530								0		0			0			30.1	7.6	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□531								0		0			0			2□.□	1□.7	□.□	1□.1	22.1	5.5	15.□	2.3	0	0		□0	2.5	heat
□532								0		0			0			23.5	12.1	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
□533								0		0			0			22.7	10.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□53□								0		0			0			3□.1	26.1	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
□535								0		0			0			11	8.2	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
□536								0		0			0			10.□	10.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□537								0		0			0			31.6	13.8	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	heat
□538								0		0			0			26	20.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
□53□								0		0			0			22.3	7.8	□	21.□	0	3.2	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□5□0								0		0			0			1□.7	11.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□5□1								0		0			0			1□.□	8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□5□2								0		0			0			17.6	□.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□5□3								0		0			0			17.5	11.8	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□5□□								0		0			0			18.□	11.6	2.2	10.□	12.5	3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□5□5								0		0			0			13.□	□.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□5□6								0		0			0			23.3	15.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	potliding
□5□7								0		0			0			20.7	17.3	2.□	1□.8	8.3	3.□	5.7	3.1	0	0		□0	1.5	N/A
□5□8								0		0			0			21.1	11.8	7	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
□5□□								0		0			0			22.8	7.6	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□550								0		0			0			15.7	13.3	3.7	12.2	10.7	□.2	□.6	□.2	0	0		80	0.□	N/A
□551								0		0			0			18.7	12.7	5.□	15	7.6	5.8	7.□	5.□	0	0		□0	1.2	N/A
□552								0		0			0			□.8	8.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□553								0		0			0			13.3	□.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□55□								0		0			0			□.□	6.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□555								0		0			0			22.8	20	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	heat
□556								0		0			0			□.2	5.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□557								0		0			0			13.2	10.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
□558								0		0			0			11.8	7.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□55□								0		0			0			□	5.3	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□560	□1	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□561	□1	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□562	□1	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□563	□1	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□56□	□1	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□565	□1	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□566	□1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□567	□1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□568	□1	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
□56□	□1	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□570	□1	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□571	□1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□572	□1	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
□573	□1	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□57□	□1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□575	□1	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□576	□1	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□577	□1	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□578	□1	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	12	0		0					
□57□	□1	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
□580	□1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Weather	Elongated				0	0		0					
□581	□1	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□582	□1	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
□583	□1	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□58□	□1	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□585	□1	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□586	□1	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
□587	□1	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	1		0					
□588	□1	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□58□	□1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□5□0	□1	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□5□1	□1	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	N/A	0%		Bipolar	N/A	N/A	0	0	0		0					
□5□2	□1	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□5□3	□1	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
□5□□	□1	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□5□5	□1	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□5□6	□1	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□5□7	□1	PROXSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□5□8	□1	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
□5□□	□1	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
□600	□1	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□601	□2	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□602	□2	MEDFLAKE	IMT	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□603	□2	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
□60□	□2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting				0	0		0					
□605	□2	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□606	□2	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□607	□2	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
□608	□2	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□60□	□2	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
□610	□2	DISTFLAKE	IMT	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□611	□2	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□612	□2	PROXSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□613	□2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□61□	□2	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□560								0		0			0			15.1	3.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□561								0		0			0			11.□	6.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□562								0		0			0			7.□	5.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
□563								0		0			0			12.1	8.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□56□								0		0			0			12.□	7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□565								0		0			0			11.6	7.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□566								0		0			0			□.6	□.□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□567								0		0			0			11.3	8.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□568								0		0			0			1□	15.1	5.3	18.8	□.7	3.5	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□56□								0		0			0			11.□	6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
□570								0		0			0			7.3	6.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□571								0		0			0			17.□	□.3	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
□572								0		0			0			11.7	□.8	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
□573								0		0			0			10.7	10.2	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
□57□								0		0			0			10	5.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□575								0		0			0			13.7	10.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□576								0		0			0			7.□	5.□	0.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
□577								0		0			0			□.8	7.3	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□578								0		0			0			□	5.□	1.8	8.□	□.□	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□57□								0		0			0			1□.6	8.7	3.□	0	0	0	7.2	3.□	0	0		0	0.8	N/A
□580								0		0			0			12.2	□.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□581								0		0			0			15.1	8.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
□582								0		0			0			12.8	12.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□583								0		0			0			13.3	□.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□58□								0		0			0			□.3	8.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□585								0		0			0			11	10.3	3.□	0	0	0	5.3	2.1	0	0		0	0.□	heat
□586								0		0			0			6.3	5.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□587								0		0			0			26.2	12.8	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
□588								0		0			0			15.5	12.2	2.5	12	0	1.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□58□								0		0			0			10.3	7.2	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□5□0								0		0			0			11	5.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□5□1								0		0			0			10.2	□.1	2.8	□.1	7.7	3.3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□5□2								0		0			0			1□.2	13.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
□5□3								0		0			0			12.5	7.7	2.3	0	0	0	3.7	3.□	0	0		0	0.2	N/A
□5□□								0		0			0			12.7	8.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□5□5								0		0			0			1□.□	10.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□5□6								0		0			0			1□.7	□.3	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□5□7								0		0			0			23.1	10.1	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□5□8								0		0			0			10.5	10.3	1.5	0	0	0	8.7	1.□	0	0		0	0.2	N/A
□5□□								0		0			0			15.8	10.□	2.8	□.6	□.8	3.2	□.□	2.□	0	0		□0	0.□	N/A
□600								0		0			0			□.2	8.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□601								0		0			0			13.□	10.8	3.□	0	0	0	□.□	□.3	0	0		0	0.7	heat
□602								0		0			0			15.2	□.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□603								0		0			0			16.□	12.6	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□60□								0		0			0			11.7	11.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□605								0		0			0			□.1	6.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□606								0		0			0			20	16.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□607								0		0			0			16.3	11.□	3.5	0	0	0	7.6	2.6	0	0		0	0.□	N/A
□608								0		0			0			12	7.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□60□								0		0			0			51.1	8.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
□610								0		0			0			11.3	6	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□611								0		0			0			□.8	3.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
□612								0		0			0			11.□	□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□613								0		0			0			13.8	8.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□61□								0		0			0			1□	8.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□615	□2	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
□616	□2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
□617	□2	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□618	□2	PROXSPLIT	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□61□	□2	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□620	□2	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□621	□2	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□622	□2	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□623	□2	PROXSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□62□	□2	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□625	□2	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked		0	0		0					
□626	□2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□627	□2	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
□628	□2	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
□62□	□2	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
□630	□2	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
□631	□2	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
□632	□2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□633	□2	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□63□	□2	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□635	□2	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□636	□2	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
□637	□2	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□638	□2	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□63□	□2	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
□6□0	□2	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			26-50%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□6□1	□2	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
□6□2	□2	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□6□3	□2	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□6□□	□2	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
□6□5	□2	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□6□6	□2	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□6□7	□2	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□6□8	□2	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□6□□	□2	OL	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
□650	□2	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Facetted	5	1	0		0					
□651	□3	CompFlake	Quart□ite	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
□652	□3	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□653	□3	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□65□	□3	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□655	□3	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□656	□3	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□657	□3	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	5	1	0		0					
□658	□3	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□65□	□3	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□660	□3	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□661	□3	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□662	□3	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□663	□3	OL	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Notch	1					
□66□	□3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□665	□3	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0					
□666	□3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□667	□3	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□668	□3	PROXTOOL	IMT	Grey	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0	Utilised	2					
□66□	□3	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□615								0		0			0			23.2	7.3	7.2	0	0	0	6.2	□	0	0		0	1.2	N/A
□616								0		0			0			10	7.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
□617								0		0			0			8.6	6.1	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□618								0		0			0			20.7	16.2	□8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□61□								0		0			0			28.□	18.8	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□3	N/A
□620								0		0			0			18.2	12.□	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□621								0		0			0			10.2	□6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□622								0		0			0			30.6	23	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.8	N/A
□623								0		0			0			22.6	12.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□62□								0		0			0			1□.8	11.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□625								0		0			0			2□.5	22.1	6.5	21	0	7.□	0	0	0	0		0	3.6	N/A
□626								0		0			0			16.□	12.2	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□627								0		0			0			□.□	6.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□628								0		0			0			1□.3	10.6	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□62□								0		0			0			1□	7.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□630								0		0			0			1□.□	16.2	□	18.□	0	□.3	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□631								0		0			0			13.7	8.2	□.2	13.□	0	2.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□632								0		0			0			22	1□.6	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	potliding
□633								0		0			0			11	10.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□63□								0		0			0			11.7	11.□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□635								0		0			0			2□.□	13.□	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
□636								0		0			0			1□.7	12.3	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	heat
□637								0		0			0			16.5	13	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□638								0		0			0			10.8	8.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□63□								0		0			0			12.3	11.3	2.□	0	0	0	□.□	3.7	0	0		0	0.□	N/A
□6□0								0		0			0			22.5	17.2	6.5	0	0	0	□.3	3	0	0		0	2.5	N/A
□6□1								0		0			0			17.8	□	2.6	0	0	0	3.5	2.□	0	0		0	0.5	N/A
□6□2								0		0			0			27.6	6.6	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□6□3								0		0			0			8.8	6.8	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□6□□								0		0			0			13.6	□.1	5.□	12.2	0	5.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□6□5								0		0			0			□.3	7.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□6□6								0		0			0			11.□	8.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□6□7								0		0			0			10.3	5.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□6□8								0		0			0			23.2	20.7	6.□	0	0	0	22	6.1	0	0		0	□	N/A
□6□□								0		0			0			20.3	18.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
□650								0		0			0			23.5	1□.7	5.3	17.6	23.7	6.2	23	5.2	0	0		80	2.7	N/A
□651								0		0			0			30.5	25.7	7.3	25.5	25.7	6.□	1□.3	5.1	0	0		□0	6.□	N/A
□652								0		0			0			16.2	15	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□653								0		0			0			25.□	8.6	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
□65□								0		0			0			7.5	5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□655								0		0			0			12.2	11.7	2	12.2	0	2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□656								0		0			0			15.6	10.□	7.3	16	0	8.2	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□657								0		0			0			1□.6	11.1	2.□	18.6	11.3	2.□	10.8	2.7	0	0		80	0.7	N/A
□658								0		0			0			18.8	1□.□	□6	18.8	0	5.1	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□65□								0		0			0			2□.□	2□.8	11	0	0	0	0	0	0	0		0	6.5	N/A
□660								0		0			0			6.2	□6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
□661								0		0			0			13.8	□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□662								0		0			0			6.6	□.8	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
□663								0		0			0			17.3	12.2	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
□66□								0		0			0			10.7	□.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□665								0		0			0			10.□	6.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□666								0		0			0			12.6	□.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□667								0		0			0			11.3	□.1	2.2	10	0	1.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□668								0		0			0			16.2	8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□66□								0		0			0			13.2	6.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□670	□3	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□671	□3	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated	TRIMMING	Crush		0	0		0					
□672	□3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□673	□3	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
□67□	□3	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
□675	□3	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□676	□3	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□677	□3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□678	□3	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□67□	□3	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
□680	□3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□681	□3	BROKSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□682	□3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□683	□3	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
□68□	□3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					
□685	□3	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□686	□3	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□687	□3	MEDTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
□688	□3	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
□68□	□3	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□6□0	□3	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□6□1	□3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□6□2	□3	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
□6□3	□3	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□6□□	□3	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□6□5	□3	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□6□6	□3	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
□6□7	□3	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Expanding				0	0		0					
□6□8	□3	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
□6□□	□3	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□700	□3	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□701	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
□702	□□	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□703	□□	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□70□	□□	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□705	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Focal		0	0		0					
□706	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
□707	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
□708	□□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
□70□	□□	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□710	□□	OL	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□711	□□	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
□712	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
□713	□□	BROKSPLIT	IMT	Y/R	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□71□	□□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□715	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0					
□716	□□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□717	□□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□718	□□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□71□	□□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Crush	1	1	0		0					
□720	□□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□721	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□722	□□	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
□723	□□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□72□	□□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□670								0		0			0			13.8	7.2	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□671								0		0			0			16.1	6.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□672								0		0			0			□.7	7.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□673								0		0			0			15.1	6.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□67□								0		0			0			7.3	6.5	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□675								0		0			0			12.□	8.5	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□676								0		0			0			12.□	□.7	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□677								0		0			0			11.3	8.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□678								0		0			0			12.3	□.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□67□								0		0			0			15.1	12	3.□	15.2	0	5.6	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□680								0		0			0			13.□	12.5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□681								0		0			0			8.7	5.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□682								0		0			0			1□.□	1□.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
□683								0		0			0			13	8.5	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□68□								0		0			0			1□.5	7.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
□685								0		0			0			10.□	10.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□686								0		0			0			□.2	8.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□687								0		0			0			11.□	□.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□688								0		0			0			12.8	11.3	10	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
□68□								0		0			0			1□.6	11.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□6□0								0		0			0			27.7	5.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□6□1								0		0			0			13.□	11.7	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□6□2								0		0			0			11.8	7.2	2.2	8.□	0	2.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□6□3								0		0			0			11.2	7.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□6□□								0		0			0			13.3	6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□6□5								0		0			0			20.5	8.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□6□6								0		0			0			1□.8	17.□	7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
□6□7								0		0			0			17.3	1□.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□6□8								0		0			0			30.5	10.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□6□□								0		0			0			1□.8	1□.7	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□700								0		0			0			1□.3	5.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□701								0		0			0			38.8	13.8	5.3	31.8	0	□.8	0	0	0	0		0	□.2	N/A
□702								0		0			0			11.2	7.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□703								0		0			0			1□.□	8.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□70□								0		0			0			12.7	□.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□705								0		0			0			17.7	11.2	2	13.3	0	3.6	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□706								0		0			0			17.5	13.2	7.□	15.6	0	7.6	0	0	0	0		0	1.7	heat
□707								0		0			0			15.2	8.1	1.8	13.5	0	1.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□708								0		0			0			15.2	1□.7	3.□	1□.2	13.□	3.6	13.2	□.1	0	0		70	0.8	N/A
□70□								0		0			0			1□.1	□.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□710								0		0			0			12.6	7.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□711								0		0			0			10.□	6.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□712								0		0			0			30.5	18.1	8	30.7	0	5	0	0	0	0		0	5	heat
□713								0		0			0			28.1	7.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□71□								0		0			0			1□.2	8.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	potliding
□715								0		0			0			1□.□	12.6	2.8	0	0	0	5.1	2.5	0	0		0	0.5	N/A
□716								0		0			0			13	12.2	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
□717								0		0			0			11.□	8.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□718								0		0			0			□.□	6.8	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□71□								0		0			0			12.1	7.1	1.5	12.5	6.2	1.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□720								0		0			0			13.7	5.3	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
□721								0		0			0			23.8	10.6	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□722								0		0			0			15.5	7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
□723								0		0			0			17.8	10.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□72□								0		0			0			13.2	7.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□725	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□726	□□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
□727	□□	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□728	□□	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□72□	□□	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
□730	□□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□731	□□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□732	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□733	□□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□73□	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□735	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□736	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□737	□□	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□738	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□73□	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
□7□0	□□	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□7□1	□□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	2	1	0		0					
□7□2	□□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□7□3	□□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□7□□	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□7□5	□□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Uni	6□	1	0		0					
□7□6	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Facetted		0	0		0					
□7□7	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□7□8	□□	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	2	1	0		0					
□7□□	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
□750	□□	MEDFLAKE	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□751	□5	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal	5	1	0		0					
□752	□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□753	□5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	1		0					
□75□	□5	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
□755	□5	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□756	□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□757	□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□758	□5	PROXSPLIT	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□75□	□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□760	□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□761	□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□762	□5	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
□763	□5	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
□76□	□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade				0	0		0					
□765	□5	CompFlake	FineSilcrete	Cream	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Uni	1	1	0		0					
□766	□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
□767	□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□768	□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
□76□	□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□770	□5	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□771	□5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□772	□5	DISTTOOL	SilicifiedWood	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□773	□5	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
□77□	□5	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□775	□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
□776	□5	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□777	□5	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
□778	□5	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	6□	1	0		0					
□77□	□5	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□725								0		0			0			11.2	□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□726								0		0			0			10.8	□.□	2.3	0	0	0	10.1	2.8	0	0		0	0.3	N/A
□727								0		0			0			12.7	8.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
□728								0		0			0			1□.3	6.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□72□								0		0			0			7.2	5.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□730								0		0			0			□.2	5.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□731								0		0			0			25.1	11.6	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
□732								0		0			0			2□.2	10.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
□733								0		0			0			12.8	6.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□73□								0		0			0			18.1	6.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□735								0		0			0			1□.7	6.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□736								0		0			0			17.7	8.1	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
□737								0		0			0			16.3	□.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□738								0		0			0			13.1	5.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□73□								0		0			0			13.□	6.5	2.6	11	0	1.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□7□0								0		0			0			□.□	8.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□7□1								0		0			0			17.□	11.2	2.6	10.6	8.2	2.5	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□7□2								0		0			0			12.2	6.3	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□7□3								0		0			0			12.□	8.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□7□□								0		0			0			18	12.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□7□5								0		0			0			25.□	20.□	6.8	20.3	12.8	□	13.2	3.5	0	0		□0	3.□	N/A
□7□6								0		0			0			13.1	8.□	2.3	7.2	0	2.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□7□7								0		0			0			20.□	8	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□7□8								0		0			0			1□.1	10.8	2.6	13.3	7.6	2.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□7□□								0		0			0			□	7.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□750								0		0			0			21.1	1□.3	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
□751								0		0			0			25.6	18.5	□.8	23.8	13.5	3	11.1	3.2	0	0		□0	2	N/A
□752								0		0			0			□.6	7.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□753								0		0			0			16.8	13	7.5	0	0	0	11.3	5.8	0	0		0	2.1	N/A
□75□								0		0			0			16.5	13.2	□.5	8.□	12.5	□.7	15.7	□.□	0	0		80	1	N/A
□755								0		0			0			□.6	8.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□756								0		0			0			13.5	6.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□757								0		0			0			13.8	□.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□758								0		0			0			1□	□.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
□75□								0		0			0			18.5	10	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□760								0		0			0			17.□	13.2	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
□761								0		0			0			□.1	6.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□762								0		0			0			11.2	5.8	2.6	0	0	0	6.□	2.8	0	0		0	0.1	N/A
□763								0		0			0			1□	□.8	3.6	12.8	□.5	3.5	10.1	3.5	0	0		□0	0.5	N/A
□76□								0		0			0			1□.2	7.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□765								0		0			0			11.□	7.7	2.1	7.□	7.2	1.8	6.2	2	0	0		□0	0.2	N/A
□766								0		0			0			□.8	8.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□767								0		0			0			13.□	7.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□768								0		0			0			10.□	□.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□76□								0		0			0			7.□	7	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□770								0		0			0			25.□	1□.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
□771								0		0			0			1□	12	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□772								0		0			0			3□.3	28.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	12.7	N/A
□773								0		0			0			21.3	10.□	3	1□	0	3.□	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□77□								0		0			0			13	10.1	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□775								0		0			0			1□.□	11.3	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□776								0		0			0			13.7	10.7	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□777								0		0			0			1□.□	18	3.6	1□.□	17.8	3.□	0	0	0	0		0	1.7	N/A
□778								0		0			0			12.1	11	2	10.□	7	2.2	□.□	2	0	0		□0	0.3	N/A
□77□								0		0			0			1□.2	8.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□780	□5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
□781	□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□782	□5	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
□783	□5	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Flaked	□	1□	0		0					
□78□	□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□785	□5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□786	□5	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□787	□5	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□788	□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□78□	□5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□7□0	□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□7□1	□5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□7□2	□5	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□7□3	□5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□7□□	□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□7□5	□5	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
□7□6	□5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
□7□7	□5	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□7□8	□5	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□7□□	□5	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□800	□5	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Blade	CORTEX	Uni	1	1	0		0					
□801	□6	BrokenHammer	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□802	□6	CORE	IMT	Y/R	Y	N			0%						0	0		0					
□803	□6	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Uni	6□	12	0		0					
□80□	□6	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	ABRUPT	51-75%	Smooth	Blade	CORTEX	Focal		0	0		0					
□805	□6	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□806	□6	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□807	□6	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□808	□6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
□80□	□6	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	26-50%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
□810	□6	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□811	□6	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade				0	0		0					
□812	□6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
□813	□6	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Blade	SCAR	Uni		0	0		0					
□81□	□6	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□815	□6	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%		Elongated				0	0		0					
□816	□6	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□817	□6	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked	5	1	1		0					
□818	□6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□81□	□6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
□820	□6	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□821	□6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
□822	□6	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Trim		0	0		0					
□823	□6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
□82□	□6	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□825	□6	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□826	□6	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□827	□6	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□828	□6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□82□	□6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□830	□6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
□831	□6	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□832	□6	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0		0					
□833	□6	DISTFLAKE	IMT	White	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□83□	□6	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□780								0		0			0			20.2	12.□	3.□	0	0	0	15.6	3.7	0	0		0	1.3	N/A
□781								0		0			0			12	□	□3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□782								0		0			0			13	6.7	1.□	11.7	□7	1.□	3.6	1.8	0	0		□0	0.1	N/A
□783								0		0			0			12.□	10.8	3.3	12	8.5	3.1	6.6	2.6	0	0		80	0.3	N/A
□78□								0		0			0			15.□	5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□785								0		0			0			12	6	□8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□786								0		0			0			□7	5.6	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□787								0		0			0			□7	8	1.7	7.7	6.5	2	6.□	1.□	0	0		□0	0.2	N/A
□788								0		0			0			11.□	6.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
□78□								0		0			0			10	6.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□7□0								0		0			0			□7	8.8	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□7□1								0		0			0			7.7	5.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
□7□2								0		0			0			□	7.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□7□3								0		0			0			1□.3	10.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□7□□								0		0			0			17.2	10.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
□7□5								0		0			0			11.□	6.6	5.□	0	0	0	7.□	3.□	0	0		0	0.5	N/A
□7□6								0		0			0			1□.□	11.8	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
□7□7								0		0			0			11.3	10.6	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□7□8								0		0			0			11.6	8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□7□□								0		0			0			10.1	□.□	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□800								0		0			0			16.6	12	3.2	13.□	8.1	2.□	6.8	2.7	0	0		□0	0.5	N/A
□801								0		0			0			556	□1.□	36.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□□.3	N/A
□802								0	Multi	0	Block	Indetermina	3	0	0	3□.5	37.3	36.3	35.□	3□.7	□1.3	0	0	3□.3	23.1	3-5	0	53.2	heat
□803								0		0			0			5□.3	33.7	13.2	35.□	26.□	12.8	16	7.8	0	0		80	21.□	N/A
□80□								0		0			0			35.□	18.3	12.1	3□.□	0	8	0	0	0	0		0	6.6	N/A
□805								0		0			0			31.2	23.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
□806								0		0			0			36.□	28.3	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	10.1	N/A
□807								0		0			0			22	10.□	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
□808								0		0			0			17.6	13.□	□1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
□80□								0		0			0			23.8	13	5.□	20.□	0	6.3	0	0	0	0		0	2.2	N/A
□810								0		0			0			27.5	16.8	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
□811								0		0			0			1□.1	□3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□812								0		0			0			18.1	11.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□813								0		0			0			22	12.1	□	0	0	0	3.□	3.6	0	0		0	1.5	heat
□81□								0		0			0			2□	21.5	7.□	0	0	0	20	□	0	0		0	5	N/A
□815								0		0			0			16.□	7.8	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
□816								0		0			0			13.6	11.6	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□817								0		0			0			2□.3	2□.6	6.8	1□.3	□.5	8.3	2□.3	□.3	0	0		70	7	N/A
□818								0		0			0			7.8	5.1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
□81□								0		0			0			27.1	15	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	heat
□820								0		0			0			22	16.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□821								0		0			0			21	1□.□	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□2	heat
□822								0		0			0			53.6	30.1	7.□	0	0	0	22	5.3	0	0		0	11.3	N/A
□823								0		0			0			2□	13.8	3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□82□								0		0			0			23.2	22.2	21.7	0	0	0	0	0	0	0		0	11.1	N/A
□825								0		0			0			16.6	16.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□826								0		0			0			10.6	8.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
□827								0		0			0			12.5	7.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□828								0		0			0			22.8	15.□	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
□82□								0		0			0			16	12	8	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□830								0		0			0			13.2	10	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
□831								0		0			0			17.7	1□.6	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	heat
□832								0		0			0			11.6	7.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□833								0		0			0			12.6	8.3	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□83□								0		0			0			21.8	15.8	2.6	0	0	0	10.□	□.1	0	0		0	0.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□835	□6	COREFRAGMENT	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
□836	□6	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□837	□6	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□838	□6	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□83□	□6	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked		0	0		0					
□8□0	□6	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□8□1	□6	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□8□2	□6	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%	Rough					0	0		0					
□8□3	□6	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
□8□□	□6	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□8□5	□6	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□8□6	□6	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
□8□7	□6	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
□8□8	□6	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□8□□	□6	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
□850	□6	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□851	□7	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Weather					0	0		0					
□852	□7	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□853	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
□85□	□7	CORE	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□855	□7	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□856	□7	COREFRAGMENT	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□857	□7	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□858	□7	DISTFLAKE	CrystalQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□85□	□7	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□860	□7	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		HINGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□861	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
□862	□7	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Expanding	TRIMMING	Crush	□	1□	0		0					
□863	□7	PROXFLAKE	SilicifiedWood	Brown	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
□86□	□7	CompFlake	CrystalQuart□	Other	N	N	wedging	N/A	0%		Bipolar	N/A	N/A	0	0	0		0					
□865	□7	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□866	□7	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□867	□7	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□868	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□86□	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□870	□7	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□871	□7	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□872	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
□873	□7	ANGULARFRAG	SilicifiedWood	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□87□	□7	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
□875	□7	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□876	□7	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□877	□7	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
□878	□7	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□87□	□7	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□880	□7	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□881	□7	DISTFLAKE	IMT	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□882	□7	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□883	□7	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
□88□	□7	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	1□	0		0					
□885	□7	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	Y	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
□886	□7	COREFRAGMENT	MilkyQuart□	Other	N	N			0%						0	0		0					
□887	□7	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□888	□7	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□88□	□7	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□835								0		0			0			1□.□	□.3	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
□836								0		0			0			10.□	8.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□837								0		0			0			10.2	7.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
□838								0		0			0			18.5	8.2	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
□83□								0		0			0			25.1	13.1	5.6	2□.□	0	7.7	0	0	0	0		0	1.6	N/A
□8□0								0		0			0			28.6	11.1	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□8□1								0		0			0			33.2	20.3	12.8	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	N/A
□8□2								0		0			0			27.□	22.5	12.8	0	0	0	0	0	0	0		0	7	N/A
□8□3								0		0			0			1□.3	13.7	□.□	0	0	0	13.7	□.□	0	0		0	0.□	N/A
□8□□								0		0			0			10.6	7.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□8□5								0		0			0			1□.□	1□.2	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	weathered
□8□6								0		0			0			17.□	7.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□8□7								0		0			0			2□.6	11.2	3.□	21.8	□.7	3.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□8□8								0		0			0			23.7	13.2	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
□8□□								0		0			0			11.□	10.2	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□850								0		0			0			□2.7	31.□	22.6	0	0	0	0	0	0	0		0	33.7	N/A
□851								0		0			0			□5.8	2□	27.□	0	0	0	0	0	0	0		0	51.2	N/A
□852								0		0			0			□5.□	22.8	□	27.1	0	7.5	0	0	0	0		0	10.1	N/A
□853								0		0			0			57.1	30.□	12.2	0	0	0	0	0	0	0		0	18.3	heat
□85□								0	Blade	0	Flake	Elongated	1	0	0	□0.8	1□.1	7	3□.2	□	18.8	0	0	3□	6	1-2	0	7.□	N/A
□855								0		0			0			36.6	2□.6	13	0	0	0	0	0	0	0		0	13.1	N/A
□856								0		0			0			35.3	21.8	15.8	0	0	0	0	0	0	0		0	16.3	N/A
□857								0		0			0			33.□	1□.8	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.8	N/A
□858								0		0			0			18.5	□.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□85□								0		0			0			18.8	13.7	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	heat
□860								0		0			0			16.1	10.1	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□861								0		0			0			16.□	8.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□862								0		0			0			18	1□.6	5.6	17.5	10.6	7	0	0	0	0		0	1.8	N/A
□863								0		0			0			32	1□.5	5.7	0	0	0	6.7	□.3	0	0		0	3.□	N/A
□86□								0		0			0			1□.□	10.3	□.□	1□.6	8.6	□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□865								0		0			0			13.5	5.7	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□866								0		0			0			21.1	□.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□867								0		0			0			17.5	7	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□868								0		0			0			12.6	10.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□86□								0		0			0			20.7	1□.□	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□870								0		0			0			17.□	15.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□871								0		0			0			20.5	13.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□872								0		0			0			10.□	10.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□873								0		0			0			21	17.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
□87□								0		0			0			18.2	10.1	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
□875								0		0			0			16.1	1□.□	1□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
□876								0		0			0			18.8	13	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
□877								0		0			0			18.6	8.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□878								0		0			0			22.□	10.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□87□								0		0			0			18.2	10.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□880								0		0			0			20.5	20	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
□881								0		0			0			22.3	13.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	potliding
□882								0		0			0			18.□	8.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□883								0		0			0			18.7	7.3	2.7	0	0	0	6.5	2.6	0	0		0	0.6	N/A
□88□								0		0			0			1□.3	8.5	□.2	1□.2	8.5	3.7	7.6	3.□	0	0		70	0.5	N/A
□885								0		0			0			53	25	1□.1	5□.8	0	10.8	0	0	0	0		0	22.3	heat
□886								0		0			0			27.5	2□.8	18.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.5	N/A
□887								0		0			0			27.3	21.□	10.7	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
□888								0		0			0			16.3	11.6	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□88□								0		0			0			8.7	8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□8□0	□7	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	13□	0		0					
□8□1	□7	CompFlake	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	2	0		0					
□8□2	□7	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
□8□3	□7	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□8□□	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□8□5	□7	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2					
□8□6	□7	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	5	1	0		0					
□8□7	□7	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□8□8	□7	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□8□□	□7	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□00	□7	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
□□01	□8	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□02	□8	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□□03	□8	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0					
□□0□	□8	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□□05	□8	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
□□06	□8	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□□07	□8	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□08	□8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian		0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
□□0□	□8	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□□10	□8	BrokenHammer	FGS	Red	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□□11	□8	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□□12	□8	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	Y	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□13	□8	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□□1□	□8	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
□□15	□8	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□16	□8	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□17	□8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Expanding	SCAR	Flaked		0	0		0					
□□18	□8	PROXSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□1□	□8	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□20	□8	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
□□21	□8	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
□□22	□8	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal		0	0		0					
□□23	□8	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□□2□	□8	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□25	□8	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□□26	□8	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Cream	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□27	□8	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Weather					0	0		0					
□□28	□8	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□2□	□8	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□30	□8	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
□□31	□8	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	□	123	0		0					
□□32	□8	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
□□33	□8	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
□□3□	□8	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□35	□8	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□36	□8	OL	FineSilcrete	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2					
□□37	□8	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1					
□□38	□8	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□3□	□8	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□□0	□8	COREFRAGMENT	IMT	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
□□□1	□8	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
□□□2	□8	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
□□□3	□8	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Focal	5	13	0		0					
□□□□	□8	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	6□	123□	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□8□0								0		0			0			13.5	7.6	□.5	12.□	6.8	3	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□8□1								0		0			0			28.1	1□.8	□.6	26.1	□.□	3.6	0	0	0	0		0	2.1	heat
□8□2								0		0			0			25.7	16.7	□	0	0	0	11.□	□.2	0	0		0	1.□	N/A
□8□3								0		0			0			15	13.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□8□□								0		0			0			22.2	13.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
□8□5								0		0			0			18.□	13.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
□8□6								0		0			0			12.3	10.6	2.□	7.□	12.3	1.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□8□7								0		0			0			21.1	17.7	8.2	0	0	0	8.□	□.2	0	0		0	3	N/A
□8□8								0		0			0			16.□	12.2	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
□8□□								0		0			0			20.2	13.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□□00								0		0			0			25.1	1□.5	8.6	23.□	1□.3	8.7	20.□	6.5	0	0		□0	3.□	N/A
□□01								0		0			0			15	10.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
□□02								0		0			0			1□.5	1□.2	3.5	1□.5	0	3.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□03								0		0			0			1.3	12.8	6	15.□	0	6.3	0	0	0	0		0	1.8	N/A
□□0□								0		0			0			23.3	21.3	7.2	23.8	13.7	8.2	□	8.□	0	0		70	2.□	N/A
□□05								0		0			0			26.□	20	12.1	26.□	0	13	0	0	0	0		0	6.2	N/A
□□06								0		0			0			21.7	6.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□07								0		0			0			22.□	22.3	7.□	22.5	0	7.8	0	0	0	0		0	3.□	N/A
□□08								0		0			0			15.5	15.3	3.6	0	0	0	11.□	5.7	0	0		0	1	N/A
□□0□								0		0			0			15.8	12	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□□10								0		0			0			□2	□0.□	32.□	0	0	0	0	0	0	0		0	72.3	N/A
□□11								0		0			0			27.7	20.6	17.□	0	0	0	0	0	0	0		0	11.6	heat
□□12								0		0			0			1□.7	12	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	potliding
□□13								0		0			0			37.3	23	22.5	0	0	0	0	0	0	0		0	17	heat
□□1□								0		0			0			23.□	15.1	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	heat
□□15								0		0			0			17.2	1□.2	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
□□16								0		0			0			10.3	5.5	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□□17								0		0			0			26.1	15.6	□.6	0	0	0	13.8	7.□	0	0		0	□.1	N/A
□□18								0		0			0			18.□	1□.□	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
□□1□								0		0			0			0	6.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.01	N/A
□□20								0		0			0			1□.1	1□.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□21								0		0			0			28.□	17.□	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	potliding
□□22								0		0			0			1□.□	12	5.6	1□.□	0	2.8	0	0	0	0		0	1.2	N/A
□□23								0		0			0			2□.7	18.□	13.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	heat
□□2□								0		0			0			1□.3	□.7	2.6	□.1	0	3.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□25								0		0			0			27.3	12.7	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□□26								0		0			0			1□.1	13	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
□□27								0		0			0			20.2	10.8	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	heat
□□28								0		0			0			22	16	11.3	0	0	0	18.□	10.2	0	0		0	□.2	heat
□□2□								0		0			0			12	8.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□30								0		0			0			22.6	10.5	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
□□31								0		0			0			2□.8	12.3	2.7	□.□	2□.7	6.1	2□.6	5	0	0		60	1.6	N/A
□□32								0		0			0			15.5	□.3	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□□33								0		0			0			13.2	12.□	□	10.1	0	2.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□3□								0		0			0			13.□	11.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□35								0		0			0			8.7	6.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□36								0		0			0			11.2	10.7	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
□□37								0		0			0			1□.5	8.□	3.1	0	0	0	□.6	2.7	0	0		0	0.□	N/A
□□38								0		0			0			1□.7	12	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□□3□								0		0			0			20.1	12.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
□□□0								0		0			0			1□.2	18.7	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	N/A
□□□1								0		0			0			15.□	11	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
□□□2								0		0			0			13.□	7	□.2	11.5	0	2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□□3								0		0			0			32.□	13.2	6.1	27.3	8.8	6.3	6	□.1	0	0		□0	□.7	heat
□□□□								0		0			0			23.3	18.□	5.1	17.2	1□.3	5.□	0	0	0	0		0	2.6	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
□□□5	□8	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□□□6	□8	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□□□7	□8	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□□8	□8	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□□□□	□8	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	13	0		0					
□□50	□8	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	6□	1□	0		0					
□□51	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□52	□□	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
□□53	□□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
□□5□	□□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0					
□□55	□□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
□□56	□□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□□57	□□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	TRIMMING	Focal	2	1	0		0					
□□58	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□□5□	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□□60	□□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□□61	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□62	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□63	□□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
□□6□	□□	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
□□65	□□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□66	□□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
□□67	□□	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	Y	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
□□68	□□	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	3	1	0		0					
□□6□	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□70	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
□□71	□□	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□72	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□73	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
□□7□	□□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
□□75	□□	BROKSPLIT	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□76	□□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□77	□□	CompFlake	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
□□78	□□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□7□	□□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
□□80	□□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
□□81	□□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□82	□□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
□□83	□□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
□□8□	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□□85	□□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□86	□□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
□□87	□□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
□□88	□□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
□□8□	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
□□□0	□□	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□□□1	□□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
□□□2	□□	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
□□□3	□□	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
□□□□	□□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	bending	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0					
□□□5	□□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
□□□6	□□	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
□□□7	□□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
□□□8	□□	PROXTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0	Utilised	1					
□□□□	□□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
□□□5								0		0			0			26.□	26.6	□.7	26.2	13.□	5.7	10.6	5	0	0		80	3.5	N/A
□□□6								0		0			0			13.6	10.8	1.5	□.□	11.3	2.1	7.3	2.2	0	0		□0	0.2	N/A
□□□7								0		0			0			18.□	□.2	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
□□□8								0		0			0			36	16.2	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
□□□□								0		0			0			36.6	33.2	5.8	33.□	1□.1	5.7	13.3	5.7	0	0		70	5.7	N/A
□□50								0		0			0			32	2□.□	7	31.5	20.5	6.6	12.□	6.□	0	0		80	8.1	N/A
□□51								0		0			0			27.□	17.5	5	0	0	0	17.6	5.5	0	0		0	2.□	N/A
□□52								0		0			0			16.3	11.6	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
□□53								0		0			0			12.1	8.8	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□5□								0		0			0			18.1	15.1	2.3	18.□	1□.6	3.5	11.□	2.□	0	0		80	0.7	N/A
□□55								0		0			0			28.5	11.2	7.2	2□	11.6	7.□	10.7	7.6	0	0		□0	2.7	N/A
□□56								0		0			0			16.2	10.8	2.□	□.5	1□.6	□.2	15.3	3.3	0	0		□0	0.□	N/A
□□57								0		0			0			15.8	7.□	2.□	7.8	8.1	3.6	6.7	1.8	0	0		80	0.5	N/A
□□58								0		0			0			1□.1	10.1	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
□□5□								0		0			0			1□.3	8.2	1.8	13.3	0	1.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□60								0		0			0			31.1	23.5	□	23.□	22.5	7.□	17.□	5.3	0	0		80	6.□	heat
□□61								0		0			0			31.6	21.1	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
□□62								0		0			0			31.6	23.5	15.6	35.7	0	12.7	0	0	0	0		0	12.5	N/A
□□63								0		0			0			15.6	12	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
□□6□								0		0			0			22.2	21.5	6.3	0	0	0	16.5	8.3	0	0		0	3.2	N/A
□□65								0		0			0			15.6	12.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
□□66								0		0			0			12.□	□.8	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
□□67								0		0			0			1□	7.8	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□68								0		0			0			18.8	16.5	□.□	17	17.1	7.□	15.6	6.□	0	0		□0	3.6	N/A
□□6□								0		0			0			13.5	12.1	3.5	0	0	0	6.1	□.2	0	0		0	0.6	N/A
□□70								0		0			0			15.2	5.1	2.1	15.2	0	2.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□71								0		0			0			13.7	8.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□72								0		0			0			17.5	1□.6	6.3	13.2	0	5	0	0	0	0		0	1.5	N/A
□□73								0		0			0			20.7	10.3	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	heat
□□7□								0		0			0			26.1	25.5	13.8	0	0	0	27.8	6.□	0	0		0	8.2	N/A
□□75								0		0			0			12	□.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□76								0		0			0			11.6	□.7	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□□77								0		0			0			16.1	8.6	□.□	13.7	7.6	1.7	6.□	2.□	0	0		80	0.7	N/A
□□78								0		0			0			1□.□	8.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□7□								0		0			0			20.2	20.2	11	0	0	0	0	0	0	0		0	6.1	heat
□□80								0		0			0			16.2	12.□	3.□	1□.5	11.□	□.1	11.6	□.6	0	0		80	0.7	N/A
□□81								0		0			0			20	15.□	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
□□82								0		0			0			21.5	16.8	5.5	20.5	15.6	5.7	13	5.3	0	0		80	2.2	heat
□□83								0		0			0			1□.5	6.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□8□								0		0			0			1□	12.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	heat
□□85								0		0			0			1□.□	□.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
□□86								0		0			0			30.8	1□	7.3	22.3	0	6.□	0	0	0	0		0	□.7	heat
□□87								0		0			0			16	1□.3	3.8	15.1	11.□	3.6	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□88								0		0			0			10.□	7.□	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□8□								0		0			0			□.3	7.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
□□□0								0		0			0			12.8	5.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
□□□1								0		0			0			17.6	10.3	1.5	□.3	11.3	2.□	7.□	2.8	0	0		□0	0.3	N/A
□□□2								0		0			0			18	8.1	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□□3								0		0			0			7.6	6.5	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
□□□□								0		0			0			11.□	11.3	3.7	□.7	10.□	3.3	11.□	5	0	0		70	0.3	N/A
□□□5								0		0			0			16.7	11.6	3.2	16.□	□.7	3.2	7.1	2.3	0	0		□0	0.7	N/A
□□□6								0		0			0			18.□	152	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
□□□7								0		0			0			18.7	11.3	5.7	11.1	17.2	6.□	13.2	□	0	0		80	1.5	N/A
□□□8								0		0			0			12.2	5.7	2	0	0	0	5.6	2.6	0	0		0	0.2	N/A
□□□□								0		0			0			□.8	□.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5000	□□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5001	100	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5002	100	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5003	100	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
500□	100	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
5005	100	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5006	100	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5007	100	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5008	100	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
500□	100	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
5010	100	BROKSPLIT	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5011	100	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5012	100	DISTTOOL	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5013	100	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
501□	100	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
5015	100	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
5016	100	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5017	100	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5018	100	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
501□	100	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5020	100	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5021	100	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5022	100	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5023	100	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
502□	100	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5025	100	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5026	100	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
5027	100	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5028	100	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
502□	100	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5030	100	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
5031	100	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5032	100	OL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5033	100	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
503□	100	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
5035	100	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5036	100	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
5037	100	OL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5038	100	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
503□	100	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
50□0	100	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
50□1	100	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
50□2	100	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
50□3	100	ANGULARFRAG	IMT	Orange	N	N			0%						0	0		0					
50□□	100	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□an	HINGE	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush	0	0	0		0					
50□5	100	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
50□6	100	MEDFLAKE	IMT	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
50□7	100	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	3	123	0		0					
50□8	100	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
50□□	100	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1□	0		0					
5050	100	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5051	101	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5052	101	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5053	101	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
505□	101	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5000								0		0			0			23.2	13.5	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	heat
5001								0		0			0			16.□	16.1	□5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5002								0		0			0			22.□	1□8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
5003								0		0			0			15.□	7.3	□7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
500□								0		0			0			21.□	5.5	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
5005								0		0			0			1□.□	13.1	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
5006								0		0			0			16.□	11.□	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5007								0		0			0			17.3	10.6	5.1	0	0	0	8.□	5.□	0	0		0	0.7	N/A
5008								0		0			0			7.3	5.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
500□								0		0			0			□.5	3.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5010								0		0			0			□.8	3.6	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
5011								0		0			0			18.1	8.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5012								0		0			0			11.□	6.2	□2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5013								0		0			0			11.□	7.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
501□								0		0			0			1□	□.□	3	1□.1	7.2	3	□2	3	0	0		□0	0.5	N/A
5015								0		0			0			21.6	1□.□	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
5016								0		0			0			8.2	6.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5017								0		0			0			8.6	8.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5018								0		0			0			10.□	5.2	3.6	10.5	6.3	□5	5.7	□8	0	0		□0	0.3	N/A
501□								0		0			0			1□8	10.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5020								0		0			0			8.□	5.5	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5021								0		0			0			10.3	8.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5022								0		0			0			16.2	7.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5023								0		0			0			8.8	8.1	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
502□								0		0			0			10.3	6.5	2.1	0	0	0	5.□	2.6	0	0		0	0.1	N/A
5025								0		0			0			11.8	6.□	□1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5026								0		0			0			12.7	10.6	□5	0	0	0	3.7	2.5	0	0		0	0.5	N/A
5027								0		0			0			□.□	7.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5028								0		0			0			15.5	□.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
502□								0		0			0			22.6	10.6	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
5030								0		0			0			11.□	7.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5031								0		0			0			12.6	10	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5032								0		0			0			10	8.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5033								0		0			0			17	11.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
503□								0		0			0			□.6	□.2	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5035								0		0			0			10.□	7.1	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5036								0		0			0			6.1	6.1	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5037								0		0			0			17.6	12.1	10.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
5038								0		0			0			20.8	16.□	□.□	13.6	1□	□.8	12.7	5.□	0	0		60	1.3	weathered
503□								0		0			0			1□.1	12.7	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
50□0								0		0			0			16.5	12.7	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
50□1								0		0			0			8.2	5.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
50□2								0		0			0			10.1	8.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
50□3								0		0			0			17.5	8.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
50□□								0		0			0			8.□	6.□	1.1	7.6	□1	1.3	0	0	0	0		0	0.1	N/A
50□5								0		0			0			1□.□	11.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
50□6								0		0			0			8.□	8.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
50□7								0		0			0			15.7	11.7	□	12.□	7.3	5.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
50□8								0		0			0			10.3	□	2.7	0	0	0	6.□	2.6	0	0		0	0.2	N/A
50□□								0		0			0			23.2	18.5	10	17.6	18.3	□1	16.3	7.□	0	0		80	□6	N/A
5050								0		0			0			12.□	7.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5051								0		0			0			36.5	16.1	□.□	25.3	11.8	3.□	6.8	□.8	0	0		80	2.6	N/A
5052								0		0			0			11.1	8.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5053								0		0			0			15.□	8.3	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
505□								0		0			0			22.1	22	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5055	101	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
5056	101	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
5057	101	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5058	101	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
505□	101	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
5060	101	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5061	101	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5062	101	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
5063	101	OL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
506□	101	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5065	101	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5066	101	BROKSPLIT	IMT	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5067	101	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5068	101	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
506□	101	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5070	101	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5071	101	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5072	101	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5073	101	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Contracting				0	0		0					
507□	101	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
5075	101	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
5076	101	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5077	101	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0					
5078	101	BROKSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
507□	101	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting				0	0		0					
5080	101	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
5081	101	PROXTOOL	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0	Utilised	3					
5082	101	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5083	101	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Focal	2	1	0		0					
508□	101	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
5085	101	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
5086	101	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5087	101	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Contracting				0	0		0					
5088	101	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
508□	101	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni		0	0	Utilised	0					
50□0	101	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Crush		0	0		0					
50□1	101	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
50□2	101	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
50□3	101	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
50□□	101	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
50□5	101	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
50□6	101	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
50□7	101	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
50□8	101	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
50□□	101	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
5100	101	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
5101	102	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	□	2□	0	Notch	1	N/A		N/A	N/A	N/A
5102	102	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5103	102	PROXSPLITTOOL	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
510□	102	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Flaked	□	1	0		0					
5105	102	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5106	102	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	3	2□	0		0					
5107	102	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
5108	102	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
510□	102	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5055								0		0			0			22.5	15.5	12.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
5056								0		0			0			28.3	21.8	□3	0	0	0	0	0	0	0		0	□1	N/A
5057								0		0			0			16.7	0.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5058								0		0			0			22.□	18.8	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
505□								0		0			0			13.3	11.2	□.1	13.6	0	□.7	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5060								0		0			0			15.1	10.2	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5061								0		0			0			8.3	7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5062								0		0			0			□.7	5.8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5063								0		0			0			13.3	10.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
506□								0		0			0			11.8	8.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5065								0		0			0			12.5	□.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5066								0		0			0			11.3	5	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5067								0		0			0			2□	21.3	10.1	0	0	0	16.7	□.□	0	0		0	6	N/A
5068								0		0			0			11	□.8	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	potliding
506□								0		0			0			12.3	6.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5070								0		0			0			13.5	11.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
5071								0		0			0			15.□	10.5	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5072								0		0			0			11.1	8.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5073								0		0			0			11.7	7.1	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
507□								0		0			0			21.□	12.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
5075								0		0			0			12.7	7.□	□.7	12.1	0	□.7	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5076								0		0			0			1□	7.1	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5077								0		0			0			2□.□	16.3	15.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	heat
5078								0		0			0			12.□	7.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
507□								0		0			0			22.8	20.3	6	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
5080								0		0			0			15.6	□.1	2.8	15.1	3.8	2.6	□.2	2.8	0	0		80	0.2	N/A
5081								0		0			0			16.8	12.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5082								0		0			0			10	7.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5083								0		0			0			13.5	8.3	2	8.5	6.8	1.8	2.8	1.3	0	0		□0	0.2	N/A
508□								0		0			0			11.5	6.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5085								0		0			0			1□.3	□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5086								0		0			0			10.5	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5087								0		0			0			1□.1	7.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5088								0		0			0			11.3	7.7	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
508□								0		0			0			23.□	10	5.3	13.7	0	□.2	0	0	0	0		0	1.3	N/A
50□0								0		0			0			21.5	1□.□	3.1	15.2	0	2.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
50□1								0		0			0			10.5	8.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
50□2								0		0			0			7	2.5	0.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
50□3								0		0			0			16.6	7.1	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
50□□								0		0			0			8.3	5.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
50□5								0		0			0			11.7	6.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
50□6								0		0			0			11.6	8.2	□.3	□.8	0	□.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
50□7								0		0			0			□	7.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
50□8								0		0			0			12.1	8.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
50□□								0		0			0			17.5	12.8	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
5100								0		0			0			□1.2	25.2	1□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	13.□	N/A
5101	N/A	NOTCH	dorsal	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			21.□	15.7	7.1	1□.6	7.□	□.3	7.8	2.□	0	0		80	1.8	N/A
5102								0		0			0			10.□	7.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5103								0		0			0			10.8	8.3	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
510□								0		0			0			1□.7	16.7	6.6	18.8	17.2	6.7	17.5	5	0	0		80	1.□	N/A
5105								0		0			0			13.6	11.2	2.8	□.1	13.1	3.3	12.5	□.1	0	0		70	0.3	N/A
5106								0		0			0			□.7	6.6	2.5	7.6	6.1	2.□	5.6	1.8	0	0		□0	0.2	N/A
5107								0		0			0			11.6	6.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5108								0		0			0			11.3	5.5	0.7	0	0	0	5.2	1.7	0	0		0	0.1	N/A
510□								0		0			0			7.□	7.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5110	102	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5111	102	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
5112	102	COMPTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Contracting	CORTEX	Flaked	2	1	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5113	102	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
511□	102	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
5115	102	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5116	102	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5117	102	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked		0	0		0					
5118	102	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
511□	102	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5120	102	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0					
5121	102	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5122	102	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5123	102	BROKSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
512□	102	PROXFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5125	102	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
5126	102	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	Y	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
5127	102	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
5128	102	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
512□	102	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5130	102	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
5131	102	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5132	102	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5133	102	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
513□	102	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Flaked		0	0		0					
5135	102	CompFlake	MediumSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal	3	1	0		0					
5136	102	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
5137	102	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5138	102	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
513□	102	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
51□0	102	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
51□1	102	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
51□2	102	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
51□3	102	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
51□□	102	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
51□5	102	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	10.5		0					
51□6	102	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Focal	2	1	0		0					
51□7	102	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
51□8	102	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
51□□	102	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5150	102	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush		0	0		0					
5151	103	ANGULARFRAG	SilicifiedWood	Other	N	N			0%						0	0		0					
5152	103	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
5153	103	PROXTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1					
515□	103	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
5155	103	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5156	103	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5157	103	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
5158	103	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
515□	103	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5160	103	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
5161	103	OL	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5162	103	COREFRAGMENT	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5163	103	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
516□	103	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5110								0		0			0			2□.8	15.□	5.□	0	0	0	12.3	6.7	0	0		0	3.□	N/A
5111								0		0			0			10.6	7.7	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5112	N/A	SCRAPER	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			33	1□.1	8.5	15.1	32.2	13.3	25	12.□	0	0		80	6.□	heat
5113								0		0			0			12.6	8.8	1.7	8.6	7.□	1.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
511□								0		0			0			1□.□	1□	3.5	11.5	11.□	3.□	11.□	3.3	0	0		80	0.6	N/A
5115								0		0			0			11.3	10.8	3	10.7	0	2.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5116								0		0			0			11.8	7.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5117								0		0			0			26.5	15.7	□.7	25.3	0	□.2	0	0	0	0		0	□.8	heat
5118								0		0			0			8.8	5.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
511□								0		0			0			1□.8	□.1	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
5120								0		0			0			1□.□	8.1	2.□	13.6	8.1	2.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5121								0		0			0			6.5	6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5122								0		0			0			□.7	6.5	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5123								0		0			0			10.□	6.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
512□								0		0			0			7.1	6.□	2.3	0	0	0	5.1	1.□	0	0		0	0.1	N/A
5125								0		0			0			10.6	6.□	3.2	6.□	0	3.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5126								0		0			0			13.8	11.7	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
5127								0		0			0			□.3	8.□	1.6	7.6	6.□	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5128								0		0			0			8	6.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	heat
512□								0		0			0			12.2	8.1	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5130								0		0			0			□.8	6.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5131								0		0			0			8.2	8.1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5132								0		0			0			□.7	5.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5133								0		0			0			10.3	3.□	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
513□								0		0			0			11	□.1	3.□	0	0	0	6.2	1.□	0	0		0	0.□	N/A
5135								0		0			0			15	□	1.□	10.3	□.1	2.2	6.6	1.8	0	0		70	0.2	N/A
5136								0		0			0			1□.1	10.□	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
5137								0		0			0			15.5	10.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5138								0		0			0			10.5	8.6	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
513□								0		0			0			13.6	7.5	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
51□0								0		0			0			12.3	□.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
51□1								0		0			0			16.5	□.□	2.□	8.□	12.7	2	10.3	1.7	0	0		□0	0.□	N/A
51□2								0		0			0			10.1	5.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
51□3								0		0			0			12.□	8.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
51□□								0		0			0			5.8	□.□	□.5	0	0	0	6	□.5	0	0		0	0.3	N/A
51□5								0		0			0			6.□	2.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
51□6								0		0			0			10.3	7.2	2	7.6	6.3	2	2.3	1.5	0	0		80	0.1	N/A
51□7								0		0			0			8.□	□	2.□	8.□	0	2.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
51□8								0		0			0			11.□	6.□	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
51□□								0		0			0			17.5	12.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5150								0		0			0			10.8	10.6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5151								0		0			0			1□.7	12	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
5152								0		0			0			21.1	10.6	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	heat
5153								0		0			0			15.2	10.6	3.6	0	0	0	□.5	1.5	0	0		0	0.□	N/A
515□								0		0			0			1□.5	8.8	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
5155								0		0			0			7.8	□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5156								0		0			0			10.3	10.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5157								0		0			0			21.8	15.□	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	heat
5158								0		0			0			13.5	12.2	□.6	0	0	0	11.2	5	0	0		0	0.7	N/A
515□								0		0			0			11.□	8.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5160								0		0			0			18.□	13.1	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	heat
5161								0		0			0			18	11.□	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
5162								0		0			0			17.5	15.5	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
5163								0		0			0			16.5	2.8	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
516□								0		0			0			6.2	5.8	1.1	5.8	5.2	1	□.2	1.1	0	0		80	0.0□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5165	103	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
5166	103	OL	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5167	103	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
5168	103	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
516□	103	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
5170	103	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5171	103	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
5172	103	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
5173	103	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
517□	103	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0					
5175	103	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5176	103	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5177	103	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5178	103	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	12	0		0					
517□	103	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5180	103	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
5181	103	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
5182	103	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5183	103	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
518□	103	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
5185	103	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0					
5186	103	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5187	103	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5188	103	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	2	1	0		0					
518□	103	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0		0					
51□0	103	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
51□1	103	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
51□2	103	PROXSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
51□3	103	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
51□□	103	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
51□5	103	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	□	1	0		0					
51□6	103	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
51□7	103	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked		0	0		0					
51□8	103	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	1	3	0		0					
51□□	103	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	123□	0		0					
5200	103	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0					
5201	10□	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5202	10□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
5203	10□	PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
520□	10□	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5205	10□	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0	Utilised	0					
5206	10□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	Y	N			0%						0	0		0					
5207	10□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5208	10□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
520□	10□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
5210	10□	CORE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
5211	10□	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	13	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5212	10□	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		ABRUPT	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5213	10□	OL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
521□	10□	CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
5215	10□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush	5	1	0		0					
5216	10□	ANGULARFRAG	SilicifiedWood	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
5217	10□	CORE	FineSilcrete	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
5218	10□	CORE	FineSilcrete	Red	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
521□	10□	COREFRAGMENT	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5165								0		0			0			10.7	8	□.6	0	0	0	□.7	3.□	0	0		0	0.3	N/A
5166								0		0			0			□.5	6.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5167								0		0			0			7	6.6	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
5168								0		0			0			10.8	5.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
516□								0		0			0			11.2	7.□	3	7.□	6.□	3.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5170								0		0			0			16.3	13.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
5171								0		0			0			20.2	11.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
5172								0		0			0			20.□	10.5	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	heat
5173								0		0			0			11.6	□.8	3.1	10.□	0	3.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
517□								0		0			0			□.8	5.1	1.5	□.6	3.□	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5175								0		0			0			7.5	6.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
5176								0		0			0			13.3	6.8	3.8	11.2	□.7	3.3	□.3	2.6	0	0		70	0.3	N/A
5177								0		0			0			12.□	□.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5178								0		0			0			□3.1	20.5	□.5	21	1.□	6.8	22.7	3.□	0	0		□0	□.5	N/A
517□								0		0			0			8.2	7.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5180								0		0			0			8.7	7.6	1.8	7.2	0	1.6	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5181								0		0			0			□.7	□.6	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5182								0		0			0			□.5	8.5	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5183								0		0			0			16.1	13.7	3.2	13.8	8.3	6.3	□.7	□.5	0	0		80	0.□	N/A
518□								0		0			0			6.□	5.6	1.1	6.□	5.2	1.2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5185								0		0			0			11.7	5.2	1.□	11.□	□.3	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5186								0		0			0			8.2	5.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5187								0		0			0			8.8	6.□	2.3	8.□	6.3	2.5	6.6	2.6	0	0		□0	0.2	N/A
5188								0		0			0			13.3	□.7	2.7	□.1	8.3	2.6	6.8	2.1	0	0		□0	0.3	N/A
518□								0		0			0			15.□	10.3	1.8	15.□	□.□	1.7	□.□	2.1	0	0		80	0.□	N/A
51□0								0		0			0			□.□	□.□	1.7	8.8	□.7	2.2	□.6	2.7	0	0		□0	0.1	N/A
51□1								0		0			0			22.□	10	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
51□2								0		0			0			1□.2	12.5	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
51□3								0		0			0			11.2	8.7	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
51□□								0		0			0			33.8	18.8	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	8.3	N/A
51□5								0		0			0			33.2	13.5	5.8	32.5	12	5.□	8.8	5.6	0	0		□0	2.8	N/A
51□6								0		0			0			□2.5	12.5	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	6.1	N/A
51□7								0		0			0			30.□	25.6	10.6	31.2	0	8.□	0	0	0	0		0	8.3	N/A
51□8								0		0			0			25.1	1□.2	6.□	2□.8	1□.1	6.6	0	0	0	0		0	3.6	N/A
51□□								0		0			0			23.7	1□.7	1□.6	21.6	1□.3	10.7	15.7	□.5	0	0		80	5.3	N/A
5200								0		0			0			3□.6	18	8.2	0	0	0	3	2.□	0	0		0	7.2	N/A
5201								0		0			0			□□	2□	17.5	0	0	0	0	0	0	0		0	25.2	weathered
5202								0		0			0			30	18	15.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
5203								0		0			0			35.1	25.2	18	0	0	0	0	0	0	0		0	13.7	N/A
520□								0	Unifacial	0	Block	Mixed	1	0	0	□5.□	31.8	17.5	□5.3	17.2	1□.3	0	0	3□.2	17.3	3-5	0	2□.8	N/A
5205								0		0			0			28	15.□	10.1	2□.□	0	□.2	0	0	0	0		0	□.6	N/A
5206								0		0			0			38.7	28	1□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	18.□	heat
5207								0		0			0			30.1	28.8	1□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	11.8	heat
5208								0		0			0			23.6	1□	11.8	15.7	0	12.□	0	0	0	0		0	3.2	N/A
520□								0		0			0			25.2	15.3	8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
5210								0	Unifacial	0	Flake	Elongated	1	0	□5	27.□	21.□	1□	20.1	28.6	11.□	0	0	20.□	12.7	6-10	0	7.2	N/A
5211	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			21.8	1□.□	13.8	21.2	1□.1	12.2	13.6	11.6	0	0		□0	6.1	heat
5212								0		0			0			33.6	20.2	16.□	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	N/A
5213								0		0			0			23.□	12.1	11.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	N/A
521□								0		0			0			30.2	13.2	3.7	22.□	10.5	3.7	11.□	3	0	0		80	1.1	N/A
5215								0		0			0			51.6	1□	□.3	52.3	13.6	6.8	0	0	0	0		0	6.6	N/A
5216								0		0			0			38	35.6	27.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□8.6	N/A
5217								0	Bifacial	0	Flake	Indetermina	□	0	□5	66.7	50.6	3□.□	51.5	51.□	35.2	0	0	30.1	23	6-10	0	□0.3	N/A
5218								0	Multi	0	Block	Indetermina	3	0	□5	□7.5	36.5	3□	38.6	33.5	27.□	0	0	3□.7	20.5	6-10	0	□3.1	N/A
521□								0		0			0			37.3	27.□	23.6	0	0	0	0	0	0	0		0	15.5	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5220	10□	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5221	10□	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Blade	SCAR	Facetted	0	21	0	BackedBlade	3	UTILISED	backing	steep	BACKING	backing
5222	10□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Missing		0	0		0					
5223	10□	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
522□	10□	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Scraper	1					
5225	10□	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
5226	10□	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
5227	10□	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5228	10□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
522□	10□	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	5	5	12□	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5230	10□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□an	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	6□	1	0		0					
5231	10□	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
5232	10□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5233	10□	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
523□	10□	COMPSPLITTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Cortical		0	0	Utilised	0					
5235	10□	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
5236	10□	OL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
5237	10□	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0	Scraper	2					
5238	10□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	2	1	1		0					
523□	10□	CORE	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
52□0	10□	PROXTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	3					
52□1	10□	MEDTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2					
52□2	10□	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
52□3	10□	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
52□□	10□	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	□	123	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
52□□	10□	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
52□5	10□	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
52□6	10□	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
52□7	10□	PROXTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
52□8	10□	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
52□□	10□	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Notch	1					
5250	10□	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	Geometricmicrolith	3					
5251	105	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Scraper	0					
5252	105	COMPTOOL	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	6□	123	2	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
5253	105	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	123□	0	Scraper	3	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
525□	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	1	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5255	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	5	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5256	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□an	N/A	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted	1	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5257	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade	TRIMMING	Crush	3	1	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5258	105	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
525□	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Elongated	SCAR	Facetted	2	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5260	105	PROXTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
5261	105	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	3					
5262	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	5	1	0	Thumb	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5263	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal	6□	123□	0	Denticulate	2	N/A	N/A	N/A	TE	ventral
526□	105	COMPTOOL	MediumSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
5265	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	Y	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
5266	105	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
5267	105	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
5268	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Elongated	SCAR	Facetted	3	1	0	ProjPoint	3	SCRAPER	ventral	steep	STEPPED	ventral
526□	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Flaked	3	1	0	Bondi	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5270	105	COMPTOOL	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Flaked	1	1	0	Bondi	3	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
5271	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
5272	105	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	Y	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
5273	105	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5220								0		0			0			1□.5	8.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
5221	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.6	12.6	10.3	28.6	10.□	□	8.3	□.6	0	0		□0	□.2	N/A
5222								0		0			0			28.1	11.5	3.7	18.7	0	3.8	0	0	0	0		0	1.2	N/A
5223								0		0			0			2□.5	11.3	□	0	0	0	5.6	3.5	0	0		0	1.3	N/A
522□								0		0			0			22.7	13.7	5.3	0	0	0	7.1	3.2	0	0		0	1.5	heat
5225								0		0			0			10.5	7.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5226								0		0			0			15.3	5.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5227								0		0			0			10.3	7.5	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
5228								0		0			0			16.3	□.6	3.8	0	0	0	12.6	3.1	0	0		0	0.6	N/A
522□	N/A	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral	steep	0		0			0			1□.8	13.3	□.8	1□.□	13.□	□.8	11.5	3.3	0	0		80	1.3	N/A
5230								0		0			0			17.6	17.3	3.□	17.8	11.□	3.7	0	0	0	0		0	1.□	N/A
5231								0		0			0			1□.8	□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5232								0		0			0			22	1□.2	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
5233								0		0			0			7.2	6.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
523□								0		0			0			13	5.3	1.8	8.7	0	2.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5235								0		0			0			□1.7	12.3	7	0	0	0	5.8	□.2	0	0		0	3.□	N/A
5236								0		0			0			28.7	17.2	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
5237								0		0			0			22.5	13.2	6.7	0	0	0	5.1	3.3	0	0		0	0.2	N/A
5238								0		0			0			25.5	11.□	2.□	22.1	10.5	2.7	7.8	1.8	0	0		□0	0.□	heat
523□								0	Bifacial	0	Block	Indetermina	1	0	0	32.1	23.□	17.7	22.8	30.2	18.□	0	0	28	□.7	6-10	0	16.□	heat
52□0								0		0			0			23.2	8.□	□.6	0	0	0	5.□	□	0	0		0	1.1	heat
52□1								0		0			0			17.5	□.2	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
52□2								0		0			0			16.5	7.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
52□3								0		0			0			12.5	7.7	□.2	0	0	0	5.7	2.7	0	0		0	0.□	heat
52□□	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			15.□	□.□	□.□	15.□	□.3	□	□.1	3.□	0	0		80	0.□	heat
52□□								0		0			0			12.6	6.3	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
52□5								0		0			0			11.8	7.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
52□6								0		0			0			11	□	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
52□7								0		0			0			18.7	10	5.8	0	0	0	□.7	5.□	0	0		0	1.1	N/A
52□8								0		0			0			20.5	7.5	5.3	0	0	0	□.5	3	0	0		0	0.8	N/A
52□□								0		0			0			18.2	□.3	5.1	0	0	0	6.2	3.□	0	0		0	0.8	heat
5250								0		0			0			11.5	7.2	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5251								0		0			0			□0	2□.8	15.3	32.2	0	10.3	0	0	0	0		0	21	N/A
5252	irregular	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			52.3	□0.7	7.2	□1.□	30.8	8.1	20.□	5.□	0	0		70	18.5	N/A
5253	irregular	SCRAPER	ventral	steep	N/A	ventral	steep	0		0			0			30.5	28.□	1□.8	26.□	18.3	12	18.3	10	0	0		80	11.□	N/A
525□	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			16.6	11	□	16.5	8.3	□	5.1	3.2	0	0		80	1.1	heat
5255	N/A	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			23	11.5	□	20.3	12	□	0	0	0	0		0	1.1	N/A
5256	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			13.7	□.6	1.□	11.□	6.6	2	5.□	1.6	0	0		80	0.3	N/A
5257	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			21.□	10.□	3.6	18.□	□.3	2.□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5258								0		0			0			1□.5	10	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
525□	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			18.6	6.7	2.□	18.8	6.7	2.□	6.5	2.8	0	0		□0	0.3	N/A
5260								0		0			0			18.7	7.6	6.1	0	0	0	7.□	6.1	0	0		0	1.3	N/A
5261								0		0			0			17.8	□.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5262	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.□	11.5	3.□	15	10.6	3.5	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5263	irregular	ATE	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	6		0			0			20.□	15.6	5.2	20.8	15.2	□.8	□.5	1.8	0	0		□0	1.8	N/A
526□	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			26.2	8.1	3.□	26	8.□	3.7	□.8	□.1	0	0		□0	1.1	N/A
5265	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			13.8	5.□	3.2	13.3	7	3.2	78	3.5	0	0		□0	0.2	N/A
5266								0		0			0			22.5	17.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5267								0		0			0			28.□	7.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5268	steep	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			35.2	□.5	3.2	27.3	13.1	3.7	7	3.□	0	0		□0	1.3	N/A
526□	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			27.□	□.1	3.2	28.7	7.7	□.7	7.7	□.□	0	0		□0	1.2	N/A
5270	irregular	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			20.2	8.6	□.1	20.3	8.1	3.8	6.8	3.8	0	0		□0	0.6	heat
5271	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			23.2	8.1	6.□	18	5.□	5.□	6.8	5.□	0	0		□0	0.□	N/A
5272								0		0			0			22.7	10.6	□.6	0	0	0	8.1	3.7	0	0		0	1.3	heat
5273								0		0			0			27.6	27.2	5.□	0	0	0	□.1	3.1	0	0		0	3.8	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
527□	105	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5275	105	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5276	105	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
5277	105	PROXFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5278	105	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
527□	105	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
5280	105	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Weather	Elongated				0	0		0					
5281	105	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5282	105	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5283	105	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
528□	105	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5285	105	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
5286	105	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5287	105	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
5288	105	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
528□	105	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
52□0	105	MEDFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
52□1	105	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
52□2	105	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
52□3	105	COMPTOOL	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	BackedBlade	2	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
52□□	105	COMPTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
52□5	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Facetted	2	13	0	BackedBlade	2	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
52□6	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
52□7	105	COMPTOOL	MediumSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	N/A	0%		Elongated	SCAR	Facetted	2	1	0	ProjPoint	□	SCRAPER	ventral	steep	SCRAPER	ventral
52□8	105	COMPTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
52□□	105	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	26-50%	Smooth	Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	BackedBlade	2	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
5300	105	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Cortical	6□	13□	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5301	106	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
5302	106	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Cortical	5	1□	0		0					
5303	106	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
530□	106	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
5305	106	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5306	106	BROKSPLIT	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5307	106	MEDFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5308	106	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
530□	106	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
5310	106	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5311	106	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
5312	106	BROKSPLIT	IMT	R/Y	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5313	106	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	13	0		0					
531□	106	PROXSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate				0	0		0					
5315	106	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5316	106	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1□	0		0					
5317	106	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5318	106	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
531□	106	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5320	106	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
5321	106	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	13	0		0					
5322	107	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	0	0	0		0					
5323	107	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Cortical	□	1	0		0					
532□	107	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5325	107	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	13□	0		0					
5326	107	CompFlake	MediumSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	0		0					
5327	107	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5328	107	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		ation				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
527□								0		0			0			22.5	21.6	7.7	0	0	0	1□.1	2.2	0	0		0	□	N/A
5275								0		0			0			32.6	18.1	3.8	20.6	0	3.1	0	0	0	0		0	2.7	heat
5276								0		0			0			22.7	16.2	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	heat
5277								0		0			0			17.5	16	2.7	0	0	0	8.□	3.□	0	0		0	1	N/A
5278								0		0			0			2□.2	16.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
527□								0		0			0			□.1	8.3	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5280								0		0			0			16.2	6.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
5281								0		0			0			26.5	25.7	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
5282								0		0			0			23.5	1□.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	potliding
5283								0		0			0			3□	2□.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
528□								0		0			0			1□.6	10.5	3.□	12.3	0	3.8	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5285								0		0			0			25.8	5.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
5286								0		0			0			12.□	□.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
5287								0		0			0			32.2	13	3.3	31.6	0	2	0	0	0	0		0	1.□	N/A
5288								0		0			0			30.3	□.6	3.8	0	0	0	8.2	3.5	0	0		0	1.3	N/A
528□								0		0			0			15.2	13.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
52□0								0		0			0			16.8	16.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
52□1								0		0			0			28.□	20.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
52□2								0		0			0			20.3	1□.7	6.5	13.7	1□.8	□.7	12.7	7.3	0	0		70	1.2	heat
52□3	N/A	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			27.□	0.8	5.7	21.3	8.5	□.6	7.6	3.6	0	0		□0	1.1	N/A
52□□	steep	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			15.□	8.5	□.□	12.8	7.8	□.1	6.7	□.2	0	0		□0	7	N/A
52□5	N/A	BACKING	backing	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			17.□	6.3	5.1	1□.□	□.7	5	3.□	2.2	0	0		□0	0.6	N/A
52□6	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.7	5.8	3.□	7.6	6.□	1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
52□7	straight	SCRAPER	ventral	steep	SCRAPER	ventral	steep	0		0			0			2□.1	6.8	□.5	28.3	6.□	3.7	6.7	3.5	0	0		□0	0.□	N/A
52□8	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□	6.1	5.8	28.8	5.6	□.□	5.1	□.2	0	0		□0	1.3	N/A
52□□	N/A	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.7	6.3	□.1	22.6	6.8	3	5.7	2.□	0	0		□0	0.8	N/A
5300	N/A	SCRAPER	ventral	irregular	SCRAPER	ventral	straight	0		0			0			52.□	3□.7	1□.3	35.6	32.3	13.□	26.7	□	0	0		70	21.□	N/A
5301								0		0			0			30.6	20.8	5.7	0	0	0	18.1	5.2	0	0		0	5.1	heat
5302								0		0			0			□5.3	28.3	7.1	38.7	20.3	□.5	18.8	8.5	0	0		80	10.7	N/A
5303								0		0			0			□5.3	33.□	7.3	□2.6	0	3.1	0	0	0	0		0	8.□	N/A
530□								0		0			0			22.7	1□.3	2.3	13.5	1□	2.□	8.8	2.3	0	0		80	0.8	N/A
5305								0		0			0			33.6	17.8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	heat
5306								0		0			0			23.6	11.7	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
5307								0		0			0			1□.□	1□.8	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
5308								0		0			0			30.1	16.3	75	2□.□	0	□.1	0	0	0	0		0	3.□	heat
530□								0		0			0			27.5	20.5	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.8	heat
5310								0		0			0			2□.3	1□.3	□.7	0	0	0	12	7.2	0	0		0	□.8	N/A
5311	straight	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			15.7	□.7	5.5	12.□	8.5	6.□	7.□	3.□	0	0		□0	1.1	heat
5312								0		0			0			20.8	15.7	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
5313								0		0			0			3□.3	21.□	6.5	2□.2	10.□	8	□.8	2.8	0	0		80	□	heat
531□								0		0			0			20.5	13.3	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
5315								0		0			0			28.2	2□.7	□.6	2□.2	1□.1	6.6	1□	□.□	0	0		□0	3.5	N/A
5316								0		0			0			36.8	26.8	18.6	3□.7	20.□	12	11.6	8.5	0	0		80	18.6	N/A
5317								0		0			0			18.3	8.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
5318								0		0			0			38.□	23.8	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	10.5	N/A
531□								0		0			0			15.□	11.2	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5320								0		0			0			22.5	12.3	5.□	12.□	17	5.2	15.1	5.3	0	0		70	1.3	N/A
5321								0		0			0			22.□	18.7	□.1	1□.7	1□.2	3.□	2.2	3.8	0	0		□0	2	heat
5322								0		0			0			16.2	1□.5	3.2	1□.8	12.2	3.3	11.6	3.7	0	0		80	0.8	N/A
5323								0		0			0			25.2	23	□.5	1□.3	21.□	5.8	20.3	□.7	0	0		70	2.□	N/A
532□								0		0			0			36.5	16.□	8.8	2□.7	0	5	0	0	0	0		0	5.3	N/A
5325								0		0			0			28.1	17.7	7.3	25	1□.8	7	15.□	8	0	0		80	□.2	N/A
5326								0		0			0			□□.□	25.7	13.8	26.□	22.3	12.2	21.□	7.5	0	0		80	10.7	N/A
5327								0		0			0			33.5	25.1	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
5328								0		0			0			25.5	10.5	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
532□	107	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0	Utilised	1					
5330	107	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5331	107	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5332	107	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5333	107	PROXSPLIT	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
533□	107	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
5335	107	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
5336	107	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5337	107	DISTTOOL	IMT	Y/R	N	N		STEP	1-25%	Smooth	Elongated				0	0	BackedBlade	1					
5338	107	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Elongated				0	0		0					
533□	107	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
53□0	107	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
53□1	107	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
53□2	107	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
53□3	107	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
53□□	107	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
53□5	107	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1					
53□6	107	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated	TRIMMING	Crush		0	0		0					
53□7	107	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
53□8	107	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
53□□	107	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
5350	107	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5351	108	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth	Elongated				0	0		0					
5352	108	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5353	108	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1					
535□	108	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5355	108	COMPSPLIT	MediumSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5356	108	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5357	108	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
5358	108	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
535□	108	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5360	108	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	1	0		0					
5361	108	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Expanding	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
5362	108	PROXFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5363	108	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
536□	108	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Crush	1	1	0		0					
5365	108	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5366	108	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	1	0	0		0					
5367	108	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5368	108	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
536□	108	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
5370	108	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5371	108	DISTFLAKE	CoarseSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5372	108	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
5373	108	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
537□	108	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
5375	108	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5376	108	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
5377	108	MEDFLAKE	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
5378	108	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
537□	108	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			100%	Smooth					0	0		0					
5380	108	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	1	0		0					
5381	108	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5382	108	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
5383	108	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
532□								0		0			0			1□.5	13.1	3.8	0	0	0	□.7	3.7	0	0		0	0.□	N/A
5330								0		0			0			32.6	1□.7	6.3	0	0	0	13.8	5.3	0	0		0	3.8	N/A
5331								0		0			0			25.5	11.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5332								0		0			0			38.7	3□	10.8	0	0	0	6.6	5.3	0	0		0	10	N/A
5333								0		0			0			16.8	11	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
533□								0		0			0			17.1	6.7	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5335								0		0			0			27.2	7.8	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5336								0		0			0			12.5	7.3	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5337								0		0			0			□.5	7.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5338								0		0			0			13.2	5	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
533□								0		0			0			13.□	7.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
53□0								0		0			0			16.7	7.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
53□1								0		0			0			21.7	11.6	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
53□2								0		0			0			16.5	11.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
53□3								0		0			0			10.□	10.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
53□□								0		0			0			21.5	15.□	3.□	15.5	15	3.□	8.5	2.1	0	0		□0	1	N/A
53□5								0		0			0			21.5	17.8	8.1	0	0	0	8.7	5.1	0	0		0	3.1	N/A
53□6								0		0			0			2□.3	13.3	3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
53□7								0		0			0			15.1	□.7	1.6	11.7	0	2.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
53□8								0		0			0			1□.8	5.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
53□□								0		0			0			15.3	7.1	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5350								0		0			0			15	1□.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5351								0		0			0			15.□	10.2	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
5352								0		0			0			3□	1□.1	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
5353								0		0			0			13.6	10.2	6.3	0	0	0	6.1	□.2	0	0		0	1	N/A
535□	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			12	□.1	1.8	11.7	8.□	1.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5355								0		0			0			16	□.7	3.6	16.1	0	3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5356								0		0			0			13.5	10.2	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5357								0		0			0			23.3	22	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	heat
5358								0		0			0			1□.□	7.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
535□								0		0			0			12.1	10.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5360								0		0			0			18.5	7.5	3.1	18.7	□.2	1.7	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5361								0		0			0			15.5	□.□	3.7	□.8	□.2	2	7.7	2.1	0	0		80	0.□	N/A
5362								0		0			0			12.2	□.1	2.1	0	0	0	6.6	2.2	0	0		0	0.3	N/A
5363								0		0			0			22.□	16.2	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
536□								0		0			0			11.1	6.2	1.□	6.5	8.□	2.2	0	0	0	0		0	0.1	heat
5365								0		0			0			12.□	12.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5366								0		0			0			2□.6	22.7	5.3	22.□	1□.□	5.2	23.8	8.3	0	0		80	3.1	N/A
5367								0		0			0			26.2	2□.□	7.□	18.2	0	5.7	0	0	0	0		0	3.□	N/A
5368								0		0			0			1□.5	12.1	6.5	18.□	0	6.1	0	0	0	0		0	1.□	N/A
536□								0		0			0			13	7.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5370								0		0			0			12.6	6.6	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5371								0		0			0			13.7	12.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5372								0		0			0			8.5	7.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5373								0		0			0			11	□.7	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
537□	irregular	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			16.7	6.6	2.3	15.5	6.2	2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5375								0		0			0			16.5	12.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5376								0		0			0			1□.6	13.5	□.6	13.5	8	5.8	0	0	0	0		0	1.3	N/A
5377								0		0			0			1□	8.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5378								0		0			0			12.□	6.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
537□								0		0			0			21	1□.3	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	heat
5380								0		0			0			17.5	8	1.5	16.5	□.7	1.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5381								0		0			0			12.8	6.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5382								0		0			0			13.5	□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5383								0		0			0			13.□	10.7	□.□	0	0	0	1.3	12.6	0	0		0	0.8	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
538□	108	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5385	108	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
5386	108	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5387	108	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
5388	108	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
538□	108	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
53□0	108	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
53□1	108	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	□	1	0		0					
53□2	108	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
53□3	108	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
53□□	108	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
53□5	108	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	0		0					
53□6	108	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			51-75%	Smooth	Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
53□7	108	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
53□8	108	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
53□□	108	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5□00	108	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	1	0		0					
5□01	10□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
5□02	10□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5□03	10□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked	0	0	0		0					
5□0□	10□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
5□05	10□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	5	12	0		0					
5□06	10□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□07	10□	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	3	12□	0		0					
5□08	10□	COMPSPLITTOOL	IMT	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0					
5□0□	10□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□10	10□	CompFlake	Quart□ite	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	1□	0		0					
5□11	10□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
5□12	10□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
5□13	10□	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2					
5□1□	10□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	6□	13□	0		0					
5□15	10□	OL	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5□16	10□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Flaked	3	1□	1		0					
5□17	10□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Weather	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
5□18	10□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Uni	2	1□	0		0					
5□1□	10□	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	26-50%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
5□20	10□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
5□22	10□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5□23	10□	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5□2□	10□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5□25	10□	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
5□26	10□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
5□27	10□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□28	10□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	3	1	1		0					
5□2□	10□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
5□30	10□	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
5□31	10□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
5□32	10□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
5□33	10□	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
5□3□	10□	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□35	10□	COMPSPLITTOOL	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0					
5□36	10□	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	Utilised	1					
5□37	10□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□38	10□	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Notch	2					
5□3□	10□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
538□								0		0			0			□0.7	17.2	6.7	23.3	0	8.6	0	0	0	0		0	5.6	N/A
5385								0		0			0			18.5	16.5	2.5	16.□	11.□	3.1	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5386								0		0			0			20.3	1□.1	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
5387								0		0			0			11.7	8.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5388								0		0			0			11.1	8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
538□								0		0			0			22.5	13.8	2.2	17.7	13	3.□	12	2.2	0	0		70	1	N/A
53□0								0		0			0			16.□	□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
53□1								0		0			0			30.3	1□.6	□.3	2□.7	10.□	□.□	11.8	5.2	0	0		□0	3.3	N/A
53□2								0		0			0			□.8	6.8	3.2	0	0	0	3.□	1.□	0	0		0	0.2	N/A
53□3								0		0			0			8.2	6.□	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.07	N/A
53□□								0		0			0			11.3	8.3	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
53□5								0		0			0			18.1	1□.1	3.3	13.□	1□.2	3.□	12.7	3.6	0	0		80	1.1	N/A
53□6								0		0			0			13.7	8.3	3.2	0	0	0	5.2	2.6	0	0		0	0.3	N/A
53□7								0		0			0			18.5	11.□	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
53□8								0		0			0			10.8	8.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
53□□								0		0			0			17.1	11.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5□00								0		0			0			21.5	18	3.8	20.2	17.□	5.5	15.2	□.□	0	0		80	2.5	N/A
5□01								0		0			0			6□.6	52.□	28.□	0	0	0	0	0	0	0		0	75.□	N/A
5□02								0		0			0			78.□	33.7	25.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□□.□	N/A
5□03								0		0			0			□□.6	3□.5	1□.7	3□.7	35.□	15.5	13.3	□.6	0	0		80	2□	N/A
5□0□								0		0			0			32.□	2□.5	11.6	0	0	0	0	0	0	0		0	10	heat
5□05								0		0			0			35.□	26.7	12.2	3□	26.1	11.2	2□.□	7.7	0	0		80	1□.3	N/A
5□06								0		0			0			3□.6	3□.6	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	12.6	heat
5□07								0		0			0			60.6	31.6	□.2	3□.5	12.□	6.5	10.6	□.7	0	0		□0	20.7	N/A
5□08								0		0			0			6□.8	□0.1	□.□	35.3	0	11	0	0	0	0		0	□0.2	N/A
5□0□								0		0			0			35.5	28.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	8.3	N/A
5□10								0		0			0			63.1	3□.2	1□.7	□8.6	25.8	11.7	1□.□	6.2	0	0		80	35.3	N/A
5□11								0		0			0			□1.1	30.7	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	13.□	N/A
5□12								0		0			0			55.□	51.3	37.5	0	0	0	0	0	0	0		0	87.3	N/A
5□13								0		0			0			33.3	30.□	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
5□1□								0		0			0			□2.2	28.2	12.6	27.□	13.6	12	11.3	7.3	0	0		70	12.7	N/A
5□15								0		0			0			32.□	23.5	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	N/A
5□16								0		0			0			□5.6	2□.3	□.2	20.6	38.7	10.1	38	10.5	0	0		70	10	N/A
5□17								0		0			0			35.5	31.5	7	0	0	0	13.5	6.6	0	0		0	8.5	N/A
5□18								0		0			0			35.1	2□.3	□.6	28.2	2□	□.5	17.2	7.2	0	0		60	11.6	N/A
5□1□	irregular	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			□6.1	87	32.6	81.□	5□.1	2□.□	□5.3	20.□	0	0		80	2□0	N/A
5□20								0		0			0			2□.2	1□.7	12.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	heat
5□22								0		0			0			21.2	1□.3	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
5□23								0		0			0			16.7	11.2	3.7	12.8	0	5	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5□2□								0		0			0			27.1	10.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
5□25								0		0			0			23.1	17.6	7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	heat
5□26								0		0			0			1□.5	□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□27								0		0			0			16.8	12.8	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5□28								0		0			0			21.5	16.□	□	1□.□	18.□	□.□	18.1	□.5	0	0		80	1	N/A
5□2□								0		0			0			20.5	□.7	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
5□30								0		0			0			12.3	□.2	3.□	0	0	0	7.6	3.1	0	0		0	0.□	N/A
5□31								0		0			0			13.7	□.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□32								0		0			0			20.5	□.8	3.1	17.□	0	3.2	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5□33								0		0			0			31.1	17.2	□.5	21.□	17.7	□.8	0	0	0	0		0	2.1	N/A
5□3□								0		0			0			12.5	□.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□35								0		0			0			2□.1	23	7.7	2□.3	0	6.□	0	0	0	0		0	5.□	N/A
5□36								0		0			0			32.3	11.5	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	heat
5□37								0		0			0			1□.7	□.6	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□38								0		0			0			13.3	□.7	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5□3□								0		0			0			17.1	11.7	8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5□□0	10□	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5□□1	10□	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5□□2	10□	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□□3	10□	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
5□□□	10□	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5□□5	10□	OL	IMT	Other	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2					
5□□6	10□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
5□□7	10□	PROXFLAKE	CoarseSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
5□□8	10□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
5□□□	10□	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□50	10□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5□51	110	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□52	110	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
5□53	110	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
5□5□	110	DISTTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5□55	110	OL	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5□56	110	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□57	110	PROXSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□58	110	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□5□	110	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□60	110	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□61	110	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
5□62	110	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5□63	110	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
5□6□	110	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
5□65	110	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5□66	110	BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□67	110	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
5□68	110	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					
5□6□	110	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Blade	TRIMMING	Cortical	6□	1	0		0					
5□70	110	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
5□71	110	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0					
5□72	110	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
5□73	110	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5□7□	110	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□75	110	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
5□76	110	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□77	110	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0					
5□78	110	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5□7□	110	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□80	110	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
5□81	110	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
5□82	110	MEDTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5□83	110	BROKSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□8□	110	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□85	110	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5□86	110	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□87	110	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2					
5□88	110	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□8□	110	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
5□□0	110	MEDTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5□□1	110	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	2	1□	0		0					
5□□2	110	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□□3	110	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
5□□□	110	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5□□0								0		0			0			1□.5	11.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5□□1								0		0			0			11.1	8.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□□2								0		0			0			6.8	6.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□□3								0		0			0			1□.3	7.7	□.3	18.□	0	3.5	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□□□								0		0			0			1□.6	12.7	□	11.5	17.3	2.6	15.2	3.3	0	0		60	1	N/A
5□□5								0		0			0			20.7	15.6	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
5□□6								0		0			0			23.□	12.8	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	heat
5□□7								0		0			0			22.3	16.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
5□□8								0		0			0			15.5	5.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□□□								0		0			0			1□.□	10.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□50								0		0			0			16.□	7.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
5□51								0		0			0			10.7	□.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5□52								0		0			0			□.5	5.1	1.8	0	0	0	□.□	2.6	0	0		0	0.1	N/A
5□53								0		0			0			13.□	11.□	5.7	13.8	0	5.□	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5□5□								0		0			0			1□.7	12.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
5□55								0		0			0			12	10.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5□56								0		0			0			16.□	□.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5□57								0		0			0			1□.□	13.6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	heat
5□58								0		0			0			11.5	□.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5□5□								0		0			0			13.8	7.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□60								0		0			0			12.□	8.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□61								0		0			0			18.6	10.6	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
5□62								0		0			0			10.7	□.3	2.5	0	0	0	6.7	2.3	0	0		0	0.3	N/A
5□63								0		0			0			6.2	2.3	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.01	N/A
5□6□								0		0			0			5.1	2.2	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
5□65								0		0			0			11.8	8.6	3.1	0	0	0	8.7	3	0	0		0	0.□	N/A
5□66								0		0			0			13.1	8.1	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5□67								0		0			0			18	7.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□68								0		0			0			1□.2	6.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□6□								0		0			0			15.2	□.2	2.5	12.5	□.3	2	8.8	2.1	0	0		□0	0.2	N/A
5□70								0		0			0			11.□	10.1	3.8	0	0	0	□	3.□	0	0		0	0.6	N/A
5□71								0		0			0			16.8	11.8	3.6	0	0	0	6.□	2.1	0	0		0	0.6	N/A
5□72								0		0			0			10.2	8.6	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5□73								0		0			0			12	8.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5□7□								0		0			0			8.1	6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□75								0		0			0			22.□	11.3	□.7	22.6	0	□	0	0	0	0		0	1.3	N/A
5□76								0		0			0			1□.1	□.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□77								0		0			0			□.7	7.1	1.□	□.6	7.2	1.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□78								0		0			0			12.3	8	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5□7□								0		0			0			12.5	11.6	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□80								0		0			0			13.1	6.3	5.6	□.□	6.3	5.3	6.3	6.3	0	0		60	0.□	N/A
5□81								0		0			0			□.8	□.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□82								0		0			0			7.□	6.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
5□83								0		0			0			10.8	□.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□8□								0		0			0			8.5	6.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□85								0		0			0			17	8.8	1.5	0	0	0	10.3	1.□	0	0		0	0.3	N/A
5□86								0		0			0			13	8.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□87								0		0			0			10.8	□.3	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□88								0		0			0			15.5	13.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5□8□								0		0			0			12.7	8	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□□0								0		0			0			15.□	7.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5□□1								0		0			0			27.6	13.7	7.5	12.5	26.5	7.□	27.6	7.5	0	0		70	1.7	potliding
5□□2								0		0			0			1□.1	1□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
5□□3								0		0			0			13.2	10	5.8	0	0	0	□.6	2.1	0	0		0	0.□	N/A
5□□□								0		0			0			16.□	7.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5□□5	110	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5□□6	110	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
5□□7	110	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□□8	110	MEDFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□□□	110	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5500	110	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5501	111	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
5502	111	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5503	111	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	1		0					
550□	111	CompFlake	FineSilcrete	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
5505	111	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5506	111	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5507	111	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	5	1	0		0					
5508	111	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
550□	111	OL	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5510	111	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
5511	111	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5512	111	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
5513	111	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Elongated				0	0		0					
551□	111	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5515	111	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
5516	111	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5517	111	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5518	111	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
551□	111	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5520	111	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
5521	111	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0					
5522	111	DISTFLAKE	SilicifiedWood	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5523	111	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
552□	111	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5525	111	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
5526	111	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5527	111	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
5528	111	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
552□	111	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5530	111	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
5531	111	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
5532	111	PROXTOOL	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0	Utilised	2					
5533	111	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
553□	111	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5535	111	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5536	111	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5537	111	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
5538	111	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
553□	111	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Contracting				0	0		0					
55□0	111	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade				0	0		0					
55□1	111	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	6□	1	0		0					
55□2	111	ANGULARFRAG	IMT	Brown	Y	N			0%						0	0		0					
55□3	111	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
55□□	111	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
55□5	111	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
55□6	111	COMPTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0	Endscraper	2	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
55□7	111	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	1		0					
55□8	111	PROXSPLITTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
55□□	111	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		STEP	26-50%	Weather	Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5□□5								0		0			0			11.6	8	5.3	0	0	0	6.5	□.3	0	0		0	0.5	heat
5□□6								0		0			0			1□.3	11.8	2.□	□.7	1□.2	3.7	1□.2	2.6	0	0		□0	0.5	heat
5□□7								0		0			0			12.8	10	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□□8								0		0			0			8.2	6.□	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
5□□□								0		0			0			15.5	10.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5500								0		0			0			10.5	6.6	□.□	0	0	0	7.1	2.□	0	0		0	0.3	N/A
5501								0		0			0			1□.1	13.1	3.□	11.□	11.8	3.□	□.2	1.7	0	0		80	0.5	N/A
5502								0		0			0			16.□	8.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5503								0		0			0			13.8	13	□.1	10.6	10.6	1.□	0	0	0	0		0	0.5	N/A
550□								0		0			0			□.6	6.8	2.2	8.1	6.8	2	6.6	2.3	0	0		60	0.2	N/A
5505								0		0			0			12.□	7.7	3.7	0	0	0	7.1	3.□	0	0		0	0.5	N/A
5506								0		0			0			15.7	5.□	2	12.□	6.3	2	6.8	3.1	0	0		□0	0.2	N/A
5507								0		0			0			1□.3	8.□	2.6	□.6	8.2	2.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5508								0		0			0			11.3	8.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
550□								0		0			0			10.6	□.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5510								0		0			0			1□.1	7.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5511								0		0			0			10.8	7.7	2	10.5	0	2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5512								0		0			0			12.□	11.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5513								0		0			0			17.3	8.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
551□								0		0			0			12	6.5	□.5	7.□	0	3.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5515								0		0			0			13.5	□.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5516								0		0			0			10.3	□.5	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5517								0		0			0			16.5	13.□	3.□	11.2	13.1	□.5	12.2	3.□	0	0		80	0.6	N/A
5518								0		0			0			12.5	5.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
551□								0		0			0			1□.6	8.8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5520								0		0			0			□.7	8.□	2	□.5	7.3	2.□	6.3	2.□	0	0		80	0.1	N/A
5521								0		0			0			11.□	6.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5522								0		0			0			10.6	7.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
5523								0		0			0			□.5	7.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
552□								0		0			0			8.1	5.5	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5525								0		0			0			□.3	62	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5526								0		0			0			8.7	8.5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
5527								0		0			0			12.8	12	3	10.6	10.1	3.3	12.□	□	0	0		60	0.□	N/A
5528								0		0			0			10.5	3.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
552□								0		0			0			□.□	7.2	2.□	0	0	0	6.□	2.□	0	0		0	0.2	N/A
5530								0		0			0			18	13.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
5531								0		0			0			12	10.3	2.7	8.5	8.6	2.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5532								0		0			0			17.3	□.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5533								0		0			0			11.8	□	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
553□								0		0			0			12.8	11.7	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
5535								0		0			0			8.1	□.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5536								0		0			0			18.5	□.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5537								0		0			0			13.1	6.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
5538								0		0			0			□.3	7.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
553□								0		0			0			12.□	6.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
55□0								0		0			0			20.5	7.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
55□1								0		0			0			7.3	6.5	1.3	5.7	6.6	0.□	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
55□2								0		0			0			15.□	7.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
55□3								0		0			0			7.8	□.□	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
55□□								0		0			0			13.6	5.□	2	12.3	□.3	1.8	□.□	2.3	0	0		□0	0.2	N/A
55□5								0		0			0			11.□	6.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
55□6	steep	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			12.6	8.8	2.□	11	8.□	2.7	6.□	1.□	0	0		□0	0.3	N/A
55□7								0		0			0			17.□	8.3	5.2	7.7	13.8	□.6	8.6	2.2	0	0		80	0.8	N/A
55□8								0		0			0			5.6	5.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
55□□								0		0			0			18.8	13.6	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	heat

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5550	111	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Elongated				0	0		0					
5551	112	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	STEP	0%		ation	SCAR	Uni	6□	123	0		0					
5552	112	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5553	112	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	1		0					
555□	112	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush		0	0		0					
5555	112	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	3	13	1		0					
5556	112	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5557	112	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0	Utilised	0					
5558	112	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
555□	112	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5560	112	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5561	112	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
5562	112	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Cortical	6□	1	0		0					
5563	112	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
556□	112	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
5565	112	MEDTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated				0	0	Scraper	1					
5566	112	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5567	112	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
5567	112	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	1	0		0					
5568	112	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5568	112	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
556□	112	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
5570	112	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
5571	112	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
5572	112	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
5573	112	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
557□	112	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5575	112	BROKSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5576	112	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5577	112	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	3	1	0		0					
5578	112	DISTTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
557□	112	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5580	112	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5581	112	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
5582	112	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	□	1□	0		0					
5583	112	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
558□	112	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
5585	112	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5586	112	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5587	112	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
5588	112	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
558□	112	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
55□0	112	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
55□1	112	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
55□2	112	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
55□3	112	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
55□□	112	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
55□5	112	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	1	0		0					
55□6	112	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
55□7	112	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
55□8	112	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
55□□	112	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	512		0					
5600	112	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5601	113	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
5602	113	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5550								0		0			0			16.1	8.1	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
5551								0		0			0			26.5	10.□	8	2□5	11.1	7.3	7.7	7.3	0	0		□0	2.6	N/A
5552	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			16.1	□.7	2.2	15.6	8	2.□	7.□	3.1	0	0		70	0.5	heat
5553								0		0			0			11.8	□.8	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
555□								0		0			0			13.2	8.□	2.3	10.□	0	2.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5555								0		0			0			13.5	13.3	5.□	10.□	11.1	5.7	11.2	6.7	0	0		70	0.□	heat
5556								0		0			0			23.3	20.7	3.2	17.2	0	3.8	0	0	0	0		0	1.5	N/A
5557								0		0			0			15.7	10.8	□.7	13.8	0	3.1	0	0	0	0		0	0.7	heat
5558								0		0			0			13.□	10.6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
555□								0		0			0			13.2	□.□	5.5	12.5	0	3.2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5560								0		0			0			13.□	11.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
5561								0		0			0			2□.3	20.1	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	5.1	heat
5562								0		0			0			27.7	1□.5	5	1□.5	20.□	5.2	22.6	3.6	0	0		80	2.□	N/A
5563								0		0			0			30.2	17.5	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A
556□								0		0			0			28.5	22.3	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.6	heat
5565								0		0			0			21.2	10.6	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
5566								0		0			0			2□	12.□	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
5567								0		0			0			22	11.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
5567								0		0			0			30.1	21.6	3.5	2□.2	16.1	□.2	11.□	3.6	0	0		70	2.8	N/A
5568								0		0			0			15.5	□.1	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5568								0		0			0			3□.8	25.1	10	0	0	0	0	0	0	0		0	7.7	N/A
556□								0		0			0			33.6	23.6	3.8	33	15.6	3.5	1□.1	2.6	0	0		80	3.6	N/A
5570								0		0			0			15.8	□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
5571								0		0			0			21.□	12.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5572								0		0			0			33.1	10.□	6.□	2□.8	11.1	7.2	10.8	7.2	0	0		80	2.□	N/A
5573								0		0			0			21.7	17.□	3.5	0	0	0	11.3	3.□	0	0		0	1.3	N/A
557□								0		0			0			1□.2	13.□	7.5	0	0	0	12.7	7.2	0	0		0	1.7	heat
5575								0		0			0			21.□	11.8	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
5576								0		0			0			16.□	15.3	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	heat
5577								0		0			0			15.8	11.8	7	12.6	13.8	7.7	1□.6	□.1	0	0		70	2	heat
5578								0		0			0			1□.2	13.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
557□								0		0			0			2□.1	11	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5580								0		0			0			2□.8	15.8	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
5581								0		0			0			2□.5	1□.6	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
5582								0		0			0			3□.□	12.6	3.2	32.8	7.5	3.□	6.8	2.5	0	0		□0	1.□	N/A
5583								0		0			0			15.□	10.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
558□								0		0			0			22.5	13.7	□.□	22	0	6.6	0	0	0	0		0	1.2	N/A
5585								0		0			0			16.2	13.5	3.5	0	0	0	5	2.3	0	0		0	0.7	heat
5586								0		0			0			17	1□.5	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
5587								0		0			0			30.3	□.3	□.3	1□.3	0	□.1	0	0	0	0		0	1.7	heat
5588								0		0			0			2□.5	16	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
558□								0		0			0			20.2	10.6	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
55□0								0		0			0			11.1	□.3	5.6	0	0	0	11.□	5.□	0	0		0	0.7	N/A
55□1								0		0			0			20.3	7.8	3.1	1□.1	0	3.1	0	0	0	0		0	0.7	heat
55□2								0		0			0			17.1	12	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
55□3								0		0			0			22.7	10.6	3.□	0	0	0	3.8	2.7	0	0		0	1	N/A
55□□								0		0			0			21.1	18.7	3.□	0	0	0	□.8	2.8	0	0		0	1.2	N/A
55□5								0		0			0			20.5	□.□	2.8	20.2	7.2	2.2	0	0	0	0		0	0.8	heat
55□6								0		0			0			11.□	8.6	2.□	0	0	0	6.7	3.8	0	0		0	0.3	N/A
55□7								0		0			0			13.6	6.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
55□8								0		0			0			16.2	15.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
55□□								0		0			0			1□.1	□.□	3.3	0	0	0	5.7	3.7	0	0		0	0.□	N/A
5600								0		0			0			13.8	13.5	3.3	0	0	0	12.2	2.2	0	0		0	0.□	heat
5601								0		0			0			15.8	11.□	□.6	0	0	0	10.1	□.□	0	0		0	1	heat
5602								0		0			0			20.□	18.□	□.5	17.7	16.□	□.7	5.□	3.3	0	0		□0	1.□	heat

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5603	113	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
560□	113	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
5605	113	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	Y	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
5606	113	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
5607	113	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Elongated				0	0		0					
5608	113	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
560□	113	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5610	113	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5611	113	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
5612	113	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
5613	113	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			100%	Smooth					0	0		0					
561□	113	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
5615	113	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	0		0					
5616	113	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	12	0		0					
5617	113	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5618	113	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
561□	113	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5620	113	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
5621	113	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		ABRUPT	26-50%	Smooth	Elongated				0	0		0					
5622	113	BROKSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5623	113	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Crush		0	0		0					
562□	113	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5625	113	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5626	113	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
5627	113	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	1	1	0		0					
5628	113	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	13□	0		0					
562□	113	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	0		0					
5630	113	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
5631	113	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5632	113	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Elongated				0	0		0					
5633	113	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
563□	113	CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
5635	113	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5636	113	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
5637	113	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal	6□	1	0		0					
5638	113	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	6□	12□	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
563□	113	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		HINGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
56□0	113	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
56□1	113	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			51-75%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Uni		0	0		0					
56□2	113	PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
56□3	113	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
56□□	113	PROXSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
56□5	113	PROXFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
56□6	113	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
56□7	113	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	0		0					
56□8	113	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0					
56□□	113	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
5650	113	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	1	1	0		0					
5651	11□	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	STEP	26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	1	1	0		0					
5652	11□	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
5653	11□	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		N/A	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0	Utilised	0					
565□	11□	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5655	11□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
5656	11□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni	5	13	0		0					
5657	11□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5603								0		0			0			1□.7	7.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
560□								0		0			0			2□.3	1□.1	6.□	18.8	0	6.7	0	0	0	0		0	3.5	N/A
5605								0		0			0			22.1	1□.3	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	heat
5606								0		0			0			16.2	8.2	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
5607								0		0			0			15.7	8.3	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
5608								0		0			0			26.□	22.8	7.7	21.6	0	6.□	0	0	0	0		0	5	potliding
560□								0		0			0			16.□	16.2	2.5	16	0	□.7	0	0	0	0		0	1.1	heat
5610								0		0			0			1□.3	10	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	heat
5611								0		0			0			1□	8.7	2.5	16.7	8.8	2.5	8.7	2.5	0	0		□0	0.□	heat
5612								0		0			0			18.7	15.□	5.8	13.5	16.8	5.8	12.□	6	0	0		80	1.5	heat
5613								0		0			0			36□	18.1	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5.8	N/A
561□								0		0			0			13	10	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
5615								0		0			0			13.7	8.□	3	12.□	8.3	3	6.6	2.6	0	0		80	0.5	heat
5616								0		0			0			36.6	20.5	□.7	1□.□	1□.8	5.5	8.5	6.1	0	0		70	3	N/A
5617								0		0			0			32.2	17.8	□.□	2□.3	0	3	0	0	0	0		0	3	heat
5618								0		0			0			15.3	1□.7	5.8	12.8	1□.□	5.□	1□.6	□.□	0	0		□0	1.7	N/A
561□								0		0			0			17.5	16.7	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	heat
5620								0		0			0			2□.5	13.8	2.6	2□	0	1.5	0	0	0	0		0	1.2	N/A
5621								0		0			0			1□.□	□.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
5622								0		0			0			18.3	13.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
5623								0		0			0			1□.3	□.8	□.8	15.6	0	3.3	0	0	0	0		0	1.2	heat
562□								0		0			0			16.6	8.3	3.5	12.□	0	□	0	0	0	0		0	0.7	heat
5625								0		0			0			15.7	8.7	3.2	0	0	0	7.7	3.□	0	0		0	0.5	N/A
5626								0		0			0			28.5	13	5.2	26.5	11.8	5.3	10	3.6	0	0		80	1.□	N/A
5627								0		0			0			16.1	7.5	1.2	1□.3	7.□	3.1	8.6	□.2	0	0		80	0.3	N/A
5628								0		0			0			25.5	17.1	□.2	11.2	1□.□	2.7	20.3	1.7	0	0		80	2.6	N/A
562□								0		0			0			1□.1	16.5	3.6	1□	1□.2	□.2	3.2	3.3	0	0		80	1.7	N/A
5630								0		0			0			18.8	8.1	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
5631								0		0			0			1□.□	6.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5632								0		0			0			3□.5	15	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
5633								0		0			0			1□.2	1□.7	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
563□								0		0			0			1□.8	8.□	2.2	17.6	8.6	3.2	8.6	□	0	0		60	0.7	N/A
5635								0		0			0			16.2	12.1	5.1	0	0	0	8.2	□.8	0	0		0	1.1	N/A
5636								0		0			0			17.6	10.□	2.□	15.5	8.8	2.□	8.5	2.3	0	0		□0	0.8	N/A
5637								0		0			0			32.6	25	□.2	28.3	13.□	□.2	6.7	3	0	0		80	3.6	heat
5638	N/A	SCRAPER	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			30.6	20.8	6.□	30.□	18.7	6	18.6	6	0	0		70	□.2	N/A
563□								0		0			0			26.7	22.5	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	5.1	N/A
56□0								0		0			0			20.5	□.3	3.8	0	0	0	7	□.1	0	0		0	1.2	heat
56□1								0		0			0			2□.5	1□.6	7.7	0	0	0	10.1	□.□	0	0		0	3.5	heat
56□2								0		0			0			22.1	18.5	□	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
56□3								0		0			0			10.6	5.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
56□□								0		0			0			1□.6	12.1	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
56□5								0		0			0			11	12.6	6.8	0	0	0	6.□	□.□	0	0		0	1.3	N/A
56□6								0		0			0			12.□	11.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
56□7								0		0			0			12.□	10.5	2.□	□.1	8.3	2.8	8.3	□	0	0		60	0.3	N/A
56□8								0		0			0			26.8	11.1	□.6	15.5	20.□	□.3	20.□	3.□	0	0		□0	1.2	N/A
56□□								0		0			0			1□.1	3.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
5650								0		0			0			16.7	16.7	5.2	1.1	16.5	5.8	16.3	6.□	0	0		70	1.□	N/A
5651								0		0			0			26.6	13.3	7.7	223.6	8.3	6.1	6.8	□.□	0	0		80	2.8	heat
5652								0		0			0			1□.□	10.□	2.1	10.1	□.2	2.3	8.7	2.□	0	0		80	0.5	N/A
5653								0		0			0			23.5	□.□	□.□	1□.8	0	10.3	0	0	0	0		0	2.□	N/A
565□	N/A	UTILISED	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			16.5	15.7	□.1	16.1	11	□.1	0	0	0	0		0	1.□	N/A
5655								0		0			0			13.2	11.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5656								0		0			0			1□	10	3.6	17.□	□.1	3.7	8.3	3.1	0	0		□0	0.8	heat
5657								0		0			0			16	15.6	3.1	0	0	0	15.6	1.□	0	0		0	0.7	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5658	11□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
565□	11□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
5660	11□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5661	11□	DISTFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5662	11□	PROXFLAKE	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Focal		0	0		0					
5663	11□	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Contracting				0	0	Scraper	1					
566□	11□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5665	11□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	5	13	0		0					
5666	11□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
5667	11□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
5668	11□	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
566□	11□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5670	11□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
5671	11□	BROKSPLIT	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5672	11□	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5673	11□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
567□	11□	ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0					
5675	11□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5676	11□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5677	11□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5678	11□	BROKSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
567□	11□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5680	11□	PROXSPLITTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5681	11□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
5682	11□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5683	11□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
568□	11□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	11.8		0					
5685	11□	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
5686	11□	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
5687	11□	CompFlake	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
5688	11□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
568□	11□	PROXFLAKE	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
56□0	11□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
56□1	11□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
56□2	11□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal	2	1	0		0					
56□3	11□	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
56□□	11□	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
56□5	11□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	13		0					
56□6	11□	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
56□7	11□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Cortical		0	0		0					
56□8	11□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
56□□	11□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Crush	2	1	0		0					
5700	11□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
5701	115	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5702	115	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
5703	115	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
570□	115	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
5705	115	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5706	115	BROKSPLIT	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5707	115	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal		0	0		0					
5708	115	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
570□	115	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal		0	0		0					
5710	115	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5711	115	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5712	115	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	Y	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Elongated	SCAR	Focal		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5658								0		0			0			1□.1	10.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
565□								0		0			0			17.8	11.5	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	heat
5660								0		0			0			11.7	8	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5661								0		0			0			0	2□.8	1□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.6	N/A
5662								0		0			0			36.□	17.□	8.□	0	0	0	□.7	□.2	0	0		0	□.□	N/A
5663								0		0			0			20.2	1□.8	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
566□								0		0			0			22.2	13.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5665								0		0			0			35.7	2□.7	6.1	30.7	20.6	□.5	0	0	0	0		0	6.□	N/A
5666								0		0			0			32	17	7.□	31.8	13.7	7.5	12.□	6.□	0	0		□0	□.8	N/A
5667								0		0			0			26.1	23	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
5668								0		0			0			21.2	1□.□	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
566□								0		0			0			18	12.5	3	0	0	0	15.□	2.2	0	0		0	1	heat
5670								0		0			0			21.□	13.□	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	heat
5671								0		0			0			2□.1	23.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
5672								0		0			0			22.□	6.3	2.□	22.5	5.□	2.3	□.1	2.□	0	0		80	0.5	heat
5673								0		0			0			1□.7	8.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
567□								0		0			0			25.8	22.5	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	heat
5675								0		0			0			20.1	15.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
5676								0		0			0			17.3	12.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
5677								0		0			0			1□.□	13.6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
5678								0		0			0			13.7	7.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
567□								0		0			0			17.2	13.1	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
5680								0		0			0			13.□	□.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5681								0		0			0			36.3	1□.7	7.□	2□	17.□	8	13.□	6.3	0	0		80	6	N/A
5682								0		0			0			1□.8	12.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5683								0		0			0			23	12	□.3	0	0	0	8.7	3.5	0	0		0	1.□	N/A
568□								0		0			0			□.5	2.6	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
5685								0		0			0			22.7	12.□	3.3	0	0	0	17	3.3	0	0		0	1.5	N/A
5686								0		0			0			1□.3	7.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5687								0		0			0			16.□	13.5	3.7	16.1	11.5	3.5	7.□	1.□	0	0		80	1	heat
5688								0		0			0			18.6	17.6	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	heat
568□								0		0			0			17	13	3	0	0	0	□.2	3.5	0	0		0	0.7	N/A
56□0								0		0			0			11	7.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
56□1								0		0			0			10.1	8.7	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
56□2								0		0			0			1□.2	10	3.2	1□.1	□.2	3.5	5.7	2.6	0	0		80	0.□	N/A
56□3								0		0			0			1□.2	□.7	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
56□□								0		0			0			17.□	11.□	□.7	1□.1	11.3	5	11.□	6	0	0		70	1.1	heat
56□5								0		0			0			18.3	15.2	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
56□6								0		0			0			23.3	16.2	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
56□7								0		0			0			27.2	1□.8	8.2	13.6	0	8.1	0	0	0	0		0	□.3	heat
56□8								0		0			0			20	8.5	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	heat
56□□								0		0			0			13.1	12.□	3.7	12.1	7.1	2.□	0	0	0	0		0	0.8	heat
5700								0		0			0			16.6	11.□	7.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
5701								0		0			0			21.6	18.1	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
5702								0		0			0			15.8	8.5	7.8	16	0	6.□	0	0	0	0		0	1.□	N/A
5703								0		0			0			13.6	5.2	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
570□								0		0			0			18.□	10	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
5705								0		0			0			25.3	21.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	heat
5706								0		0			0			15.6	11.1	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
5707								0		0			0			13.7	□.□	1.8	0	0	0	3.5	1	0	0		0	0.3	N/A
5708								0		0			0			1□.3	13.5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
570□								0		0			0			13.3	10.□	5.□	0	0	0	10	1.7	0	0		0	0.6	N/A
5710								0		0			0			8.2	6.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
5711								0		0			0			25.7	13.5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
5712								0		0			0			26	13.5	2.□	1□.5	0	3.8	0	0	0	0		0	1.2	heat

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5713	115	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
571□	115	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5715	115	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5716	115	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal		0	0		0					
5717	115	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated	SCAR	Focal		0	0		0					
5718	115	PROXSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
571□	115	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
5720	115	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5721	115	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
5722	115	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5723	115	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
572□	115	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5725	115	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
5726	115	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
5727	115	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni	5	1□	0		0					
5728	115	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Contracting				0	0		0					
572□	115	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5730	115	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
5731	115	PROXFLAKE	IMT	Red	N	N			100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Facetted		0	0		0					
5732	115	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
5733	115	COREFRAGMENT	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
573□	115	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Crush	3	1□	0		0					
5735	115	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5736	115	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	3	13	0		0					
5737	115	DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5737	115	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	3	13	0		0					
5738	115	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	12	0		0					
573□	115	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
57□0	115	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
57□1	115	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
57□2	115	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	51-75%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	0		0					
57□3	115	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
57□□	115	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Uni	3	13	0		0					
57□5	115	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
57□6	115	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
57□7	115	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
57□8	115	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Facetted		0	1		0					
57□□	115	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5750	115	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
5751	116	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5752	116	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0					
5753	116	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
575□	116	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	Y	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5755	116	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5756	116	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5757	116	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
5758	116	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
575□	116	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5760	116	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5761	116	CompFlake	FineSilcrete	Cream	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
5762	116	COMPSPLIT	Quart□ite	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
5763	116	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Focal		0	0		0					
576□	116	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
5765	116	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5766	116	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5713								0		0			0			20.1	11.6	5.5	16.7	0	□	0	0	0	0		0	1.2	heat
571□								0		0			0			16.5	13.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5715								0		0			0			20.□	12.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	potliding
5716								0		0			0			15.1	10.7	3	0	0	0	5.3	1.2	0	0		0	0.5	N/A
5717								0		0			0			1□3	11.□	2.3	0	0	0	□7	2.6	0	0		0	0.5	N/A
5718								0		0			0			10.5	10.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
571□								0		0			0			20.3	10.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
5720								0		0			0			18	10.6	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
5721								0		0			0			13.□	□3	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
5722								0		0			0			15.8	7.3	□2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5723								0		0			0			12.□	8.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
572□								0		0			0			1□	7.□	3.2	1□.5	0	0.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5725								0		0			0			18.□	7.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5726								0		0			0			32	12	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
5727								0		0			0			26.6	8.6	6.1	17.□	5.6	□3	6.□	□.□	0	0		80	1.5	N/A
5728								0		0			0			28.5	26.5	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
572□								0		0			0			□1.□	2□.□	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
5730								0		0			0			22.5	17.□	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
5731								0		0			0			17.8	13.2	3.5	0	0	0	12.1	3.2	0	0		0	1.2	N/A
5732								0		0			0			18.8	6.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5733								0		0			0			20.7	11.8	□7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	heat
573□								0		0			0			1□	16.5	3.8	1□.7	13	3.□	0	0	0	0		0	1	N/A
5735								0		0			0			15	12.7	2.3	0	0	0	10.□	2.6	0	0		0	0.7	heat
5736								0		0			0			21.5	8.7	6.2	20.5	□3	2.7	0	0	0	0		0	1	heat
5737								0		0			0			23.□	8.5	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5737								0		0			0			18.7	7.8	2.7	16.□	5.1	1.3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5738								0		0			0			33.□	22.□	6.3	21.1	10.2	5.8	7	5.1	0	0		70	3.8	N/A
573□								0		0			0			22.□	20.3	5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	heat
57□0								0		0			0			1□.2	13.7	1.6	16.□	1□.2	2.5	11.5	2.5	0	0		□0	0.5	heat
57□1								0		0			0			1□.3	11.□	2.1	18.□	0	2.3	0	0	0	0		0	0.6	heat
57□2								0		0			0			30.2	23.□	6	21.6	17.2	6.2	1□.5	□.□	0	0		□0	□.□	N/A
57□3								0		0			0			0	15.8	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	heat
57□□								0		0			0			31.2	11.8	3.1	30.3	11.6	1.□	□.5	2.2	0	0		□0	1.8	N/A
57□5								0		0			0			35.□	17.7	5.□	31	0	5.2	0	0	0	0		0	2.□	heat
57□6								0		0			0			2□.8	22.8	□.1	25.3	16	8.7	15.5	8.6	0	0		70	6.□	N/A
57□7								0		0			0			17.3	13.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
57□8								0		0			0			□2.□	30.5	6.□	0	0	0	28.6	7.□	0	0		0	□.6	N/A
57□□								0		0			0			17.8	12.3	2.2	0	0	0	8.□	5.3	0	0		0	0.8	N/A
5750								0		0			0			21.3	□.2	3.□	1□.□	0	8.8	0	0	0	0		0	1	heat
5751								0		0			0			11	8.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
5752								0		0			0			12	8.6	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5753								0		0			0			10.2	□.8	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
575□								0		0			0			17.3	11.2	□.5	1□.□	0	□.3	0	0	0	0		0	2.8	heat
5755								0		0			0			20.2	136	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
5756								0		0			0			□.□	7.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5757								0		0			0			17.5	8.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5758								0		0			0			15.2	8	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
575□								0		0			0			11	8.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5760								0		0			0			1.6	□.8	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
5761								0		0			0			16.6	12.1	2.2	12.□	7.1	3.8	51	□.5	0	0		80	0.7	N/A
5762								0		0			0			1□.5	□.□	□.□	10	0	□.□	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5763								0		0			0			3□.□	1□.□	3.2	27.5	0	3.□	0	0	0	0		0	2	heat
576□								0		0			0			23.□	22.7	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.2	N/A
5765								0		0			0			1□.8	8.7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5766								0		0			0			□.7	7.1	1.3	7.1	0	1.3	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5767	116	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
5768	116	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
576□	116	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5770	116	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5771	116	COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5772	116	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0		0					
5773	116	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
577□	116	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
5775	116	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5776	116	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0		0					
5777	116	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5778	116	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted	□	13□	0		0					
577□	116	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5780	116	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush		0	1		0					
5781	116	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5782	116	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni		0	0		0					
5783	116	MEDFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
578□	116	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
5785	116	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
5786	116	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
5787	116	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
5788	116	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
578□	116	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
57□0	116	PROXSPLIT	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
57□1	116	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
57□2	116	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
57□3	116	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
57□□	116	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
57□5	116	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%	Rough					0	0		0					
57□6	116	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0					
57□7	116	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
57□8	116	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Uni		0	0		0					
57□□	116	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			26-50%	Smooth	Elongated				0	0		0					
5800	116	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5801	117	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	1					
5802	117	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
5803	117	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
580□	117	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5805	117	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5806	117	DISTTOOL	IMT	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5807	117	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5808	117	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Elongated				0	0		0					
580□	117	PROXSPLIT	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5810	117	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					
5811	117	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	ation				0	0		0					
5812	117	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5813	117	DISTFLAKE	FineSilcrete	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
581□	117	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Focal	6□	12	0		0					
5815	117	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5816	117	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5817	117	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5818	117	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
581□	117	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5820	117	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5821	117	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	□	13□	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5767								0		0			0			15.7	□.6	2.2	1□.1	7.7	2.7	□6	2.7	0	0		80	0.□	N/A
5768								0		0			0			□6	5.5	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
576□								0		0			0			12.□	10.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5770								0		0			0			11.3	7.8	2.3	10.□	0	1.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5771								0		0			0			1□.□	□.7	2.3	10.□	0	3.1	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5772								0		0			0			2□	□.2	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
5773								0		0			0			18.□	1□.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
577□								0		0			0			16.5	8.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
5775								0		0			0			10.3	□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5776								0		0			0			12.3	8.5	2	12.1	□.□	2.5	□	2.□	0	0		80	0.3	N/A
5777								0		0			0			35.1	25	10.7	0	0	0	0	0	0	0		0	11.5	heat
5778								0		0			0			2□.1	20	5.5	23.8	11.2	5.7	11.□	6	0	0		70	3	heat
577□								0		0			0			16.7	12.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5780								0		0			0			11.2	□.□	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
5781								0		0			0			15.2	12	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5782								0		0			0			22.7	16.2	5.5	11.□	0	3.2	0	0	0	0		0	1.6	N/A
5783								0		0			0			1□.7	11.3	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
578□								0		0			0			17.1	11.5	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
5785								0		0			0			17.□	12.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	heat
5786								0		0			0			13.□	□	1.□	11.2	7.3	1.□	8.2	1.1	0	0		80	0.2	N/A
5787								0		0			0			10.7	□.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5788								0		0			0			21.□	17.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	heat
578□								0		0			0			11.□	8.7	2.□	8.3	0	1.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
57□0								0		0			0			23.8	13.1	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
57□1								0		0			0			16.5	12.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
57□2								0		0			0			17.8	13.6	12.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	heat
57□3								0		0			0			15.6	12.6	2.2	13.7	11.3	3.2	10.3	3.□	0	0		□0	0.□	N/A
57□□								0		0			0			16.6	13.1	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
57□5								0		0			0			25	17.7	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	crenate
57□6								0		0			0			18	10.8	□.5	12.8	0	5.□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
57□7								0		0			0			16.□	1□.8	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
57□8								0		0			0			21.1	10.1	3.5	0	0	0	8	2.□	0	0		0	0.□	N/A
57□□								0		0			0			16.5	□.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
5800								0		0			0			2□.□	17.1	□.8	18.1	0	11.□	0	0	0	0		0	□.3	N/A
5801								0		0			0			1□.5	□.2	2.□	0	0	0	6.1	2.□	0	0		0	0.□	N/A
5802								0		0			0			8.8	7.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
5803								0		0			0			□.1	5.8	2.5	0	0	0	3.□	2.2	0	0		0	0.1	N/A
580□								0		0			0			□.□	6.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5805								0		0			0			13.2	□.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5806								0		0			0			15.□	11	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5807								0		0			0			10.□	5.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5808								0		0			0			22.1	6.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
580□								0		0			0			11.3	7.3	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5810								0		0			0			16.8	8.6	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5811								0		0			0			18.5	6.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5812								0		0			0			8.2	6.1	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5813								0		0			0			11.3	5.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
581□								0		0			0			23.7	12.1	□.2	23	8.3	3.□	8.1	3.3	0	0		□0	1.3	N/A
5815								0		0			0			□.□	7.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5816								0		0			0			10.8	6.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5817								0		0			0			11.1	□.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5818								0		0			0			10.8	7.2	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
581□								0		0			0			25.7	17.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
5820								0		0			0			8.5	5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
5821								0		0			0			15.8	8.□	5.6	12.5	7.3	3.6	6.8	3.7	0	0		80	0.6	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5822	117	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5823	117	PROXTOOL	IMT	Grey	N	N			0%		Blade	SCAR	Crush		0	0	BackedBlade	1					
582□	117	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		HINGE	1-25%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
5825	117	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
5826	117	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5827	117	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		ation				0	0		0					
5828	117	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
582□	117	DISTFLAKE	IMT	R/Y	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade				0	0		0					
5830	117	PROXTOOL	IMT	Grey	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
5831	117	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
5832	117	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5833	117	MEDTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
583□	117	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5835	117	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5836	117	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
5837	117	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
5838	117	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
583□	117	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			51-75%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
58□0	117	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
58□1	117	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					
58□2	117	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
58□3	117	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
58□□	117	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0					
58□5	117	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
58□6	117	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
58□7	117	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
58□8	117	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	26-50%	Rough	Elongated				0	0		0					
58□□	117	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5850	117	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
5851	118	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5852	118	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5853	118	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
585□	118	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5855	118	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5856	118	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
5857	118	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5858	118	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
585□	118	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5860	118	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5861	118	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5862	118	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5863	118	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
586□	118	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni	5	12	0		0					
5865	118	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	□	12	0		0					
5866	118	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5867	118	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5868	118	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
586□	118	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5870	118	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5871	118	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5872	118	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
5873	118	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
587□	118	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	1	0		0					
5875	118	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5876	118	DISTFLAKE	IMT	Y/R	Y	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5822								0		0			0			13.1	□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
5823								0		0			0			7	6.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
582□								0		0			0			6.5	□.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
5825								0		0			0			16.8	6.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
5826								0		0			0			1□.8	12	2.7	0	0	0	6.□	3.□	0	0		0	0.6	heat
5827								0		0			0			21.3	□.3	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5828								0		0			0			1□.□	5.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
582□								0		0			0			12.□	6.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5830								0		0			0			6.3	5	3.1	0	0	0	2.8	2.2	0	0		0	0.1	N/A
5831								0		0			0			10.1	□.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5832								0		0			0			5.3	□.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	heat
5833								0		0			0			8.5	6.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
583□								0		0			0			□.1	5.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
5835								0		0			0			6.7	6.6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5836								0		0			0			□.1	5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5837								0		0			0			13.8	12.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5838								0		0			0			13.1	8.5	2.8	10.3	0	2.3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
583□								0		0			0			21.1	2.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
58□0								0		0			0			10.3	□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
58□1								0		0			0			12.5	5.6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
58□2								0		0			0			7.7	7.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
58□3								0		0			0			7.6	3.□	1.8	6.□	0	2	0	0	0	0		0	0.06	N/A
58□□								0		0			0			17.2	7.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
58□5								0		0			0			□.1	7.1	1.□	0	0	0	3	0.□	0	0		0	0.07	N/A
58□6								0		0			0			15.6	10.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
58□7								0		0			0			12.2	□.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
58□8								0		0			0			17.2	6.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
58□□								0		0			0			16.□	13.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5850								0		0			0			12.2	7.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5851								0		0			0			□.2	6.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5852								0		0			0			11.5	7.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5853								0		0			0			□.□	6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
585□								0		0			0			11.□	8.1	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
5855								0		0			0			16.2	15.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5856								0		0			0			20	16.□	2.□	1□.5	1□.7	3.3	1□	1.7	0	0		80	0.8	heat
5857								0		0			0			17.7	12.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
5858								0		0			0			15.1	8.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
585□								0		0			0			12.1	10	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5860								0		0			0			1□.2	□.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5861								0		0			0			5.3	5.1	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
5862								0		0			0			12	8.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5863								0		0			0			11.□	58	3.□	10.5	0	3.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
586□								0		0			0			25.1	□.□	1.□	22.□	11.2	2	7.5	2.2	0	0		70	0.□	N/A
5865								0		0			0			1□.5	5.□	3.2	5.6	17.5	□	16.8	1.3	0	0		80	0.3	N/A
5866								0		0			0			15	7	□5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5867								0		0			0			17.□	10.□	5.1	□.7	10.2	2.□	10.□	3.2	0	0		□0	0.□	N/A
5868								0		0			0			11.3	7.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
586□								0		0			0			8.5	6.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5870								0		0			0			7.8	□.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5871								0		0			0			11.8	6.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5872								0		0			0			21.5	12.2	□3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5873								0		0			0			8	7.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
587□								0		0			0			12	10	2.3	10	6	2.5	□1	2.□	0	0		80	0.3	N/A
5875								0		0			0			11.□	7.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5876								0		0			0			13.8	13.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5877	118	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0	Utilised	0					
5878	118	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush	1	1	0		0					
587□	118	COMPSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5880	118	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5881	118	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5882	118	BROKSPLIT	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5883	118	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
588□	118	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0					
5885	118	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5886	118	PROXSPLIT	IMT	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5887	118	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
5888	118	PROXSPLIT	MediumSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
588□	118	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal		0	0		0					
58□0	118	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
58□1	118	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
58□2	118	PROXSPLIT	Quart□ite	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
58□3	118	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
58□□	118	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Blade	TRIMMING	Uni	6□	1	1		0					
58□5	118	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
58□6	118	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
58□7	118	ANGULARFRAG	IMT	Orange	Y	N			0%						0	0		0					
58□8	118	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
58□□	118	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
5□00	118	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Crush	□	1	0		0					
5□01	11□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5□02	11□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0					
5□03	11□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
5□0□	11□	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
5□05	11□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□06	11□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5□07	11□	ANGULARFRAG	IMT	Orange	Y	N			0%						0	0		0					
5□08	11□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush		0	0		0					
5□0□	11□	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□10	11□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	5	1	0		0					
5□11	11□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□12	11□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
5□13	11□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□1□	11□	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0					
5□15	11□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding				0	0		0					
5□16	11□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	1		0					
5□17	11□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
5□18	11□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated	TRIMMING	Uni		0	0		0					
5□1□	11□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□20	11□	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□21	11□	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5□22	11□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5□23	11□	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0					
5□2□	11□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□25	11□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
5□26	11□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
5□27	11□	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5□28	11□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□2□	11□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□30	11□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
5□31	11□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5877								0		0			0			21.□	15.1	5	15.7	0	6.6	0	0	0	0		0	1.□	N/A
5878								0		0			0			22.□	10.□	2.3	22.□	6.3	2.2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
587□								0		0			0			17.2	7.8	2	6.7	0	1	0	0	0	0		0	0.2	heat
5880								0		0			0			18.2	1□	2.5	0	0	0	13.3	3.6	0	0		0	1	heat
5881								0		0			0			1□.6	□.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5882								0		0			0			10.□	10.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5883								0		0			0			12.□	11.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
588□								0		0			0			11.□	8.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
5885								0		0			0			18.3	13.3	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
5886								0		0			0			18.□	10.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
5887								0		0			0			6	□.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
5888								0		0			0			13.5	8.7	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
588□								0		0			0			13.5	□.□	2.6	0	0	0	3	1.7	0	0		0	0.3	N/A
58□0								0		0			0			13.□	10.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
58□1								0		0			0			17.□	□.8	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
58□2								0		0			0			15.□	8.7	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
58□3								0		0			0			12.1	□.1	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
58□□								0		0			0			27.3	13.2	3.3	17.6	8.8	□.1	7.2	2.5	0	0		□0	1.2	N/A
58□5								0		0			0			12.5	8	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
58□6								0		0			0			17.6	6.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
58□7								0		0			0			15.6	8.□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
58□8								0		0			0			10.□	8.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
58□□								0		0			0			2□.□	7.1	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
5□00								0		0			0			1□.7	12.7	2.2	18.7	8.3	1.□	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5□01								0		0			0			6.5	□.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□02								0		0			0			12.5	6	1.□	10.□	□.8	1.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□03								0		0			0			17.5	8.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
5□0□								0		0			0			13.1	10.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5□05								0		0			0			12	7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□06								0		0			0			□	5.5	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5□07								0		0			0			20.7	18.2	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
5□08								0		0			0			17.□	12	□.2	17.5	0	3.5	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5□0□								0		0			0			□.2	5.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□10								0		0			0			21.□	11.□	3.□	21.□	6.8	3.5	5.□	□	0	0		□0	1.2	heat
5□11								0		0			0			13.8	7	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□12								0		0			0			16.□	12.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	potliding
5□13								0		0			0			17.3	7.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5□1□								0		0			0			13.5	6.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5□15								0		0			0			12.□	□.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
5□16								0		0			0			13.7	□.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
5□17								0		0			0			11.□	□.□	2.3	10.2	8.3	2.□	7.□	2.3	0	0		□0	0.3	N/A
5□18								0		0			0			22.5	10.3	2.8	0	0	0	7.1	2.6	0	0		0	0.8	N/A
5□1□								0		0			0			□.8	6.5	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5□20								0		0			0			8.1	□.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□21								0		0			0			15.□	7.6	5.3	16.3	0	□	0	0	0	0		0	0.7	N/A
5□22								0		0			0			□.5	5.5	3.8	0	0	0	6	2.□	0	0		0	0.2	heat
5□23								0		0			0			15.□	11.3	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
5□2□								0		0			0			17.□	1□.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	heat
5□25								0		0			0			12.2	□.2	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5□26								0		0			0			12.6	8.8	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
5□27								0		0			0			□.6	□5	3.2	10.1	0	3.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□28								0		0			0			1□.2	7.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
5□2□								0		0			0			10.6	8.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5□30								0		0			0			18.8	12	3.5	17.6	11.6	3.□	10.6	3.□	0	0		80	0.6	heat
5□31								0		0			0			16.1	6.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5□32	11□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□33	11□	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□3□	11□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
5□35	11□	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5□36	11□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
5□37	11□	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0					
5□38	11□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□3□	11□	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□□0	11□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
5□□1	11□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	76-□□%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
5□□2	11□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5□□3	11□	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
5□□□	11□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	1	1	0		0					
5□□5	11□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
5□□6	11□	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5□□7	11□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	5	12	0		0					
5□□8	11□	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0	Utilised	0					
5□□□	11□	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
5□50	11□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
5□51	120	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
5□52	120	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□53	120	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	13	0		0					
5□5□	120	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□55	120	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5□56	120	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
5□57	120	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5□58	120	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
5□5□	120	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□60	120	OL	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5□61	120	OL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5□62	120	PROXFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5□63	120	OL	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
5□6□	120	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5□65	120	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Crush	□	1	0		0					
5□66	120	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
5□67	120	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5□68	120	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□6□	120	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5□70	120	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0					
5□71	120	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□72	120	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
5□73	120	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5□7□	120	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□75	120	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□76	120	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
5□77	120	PROXSPLIT	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
5□78	120	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
5□7□	120	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5□80	120	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5□81	120	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
5□82	120	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
5□83	120	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	3	2□	0		0					
5□8□	120	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0		0					
5□85	120	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0	Notch	1					
5□86	120	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5□32								0		0			0			11.□	6.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
5□33								0		0			0			□7	7.□	□2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□3□								0		0			0			16.31	8.2	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
5□35								0		0			0			1□8	6.2	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
5□36								0		0			0			□6	8	1.□	7.5	7.3	1.□	6.1	1.□	0	0		80	0.1	N/A
5□37								0		0			0			10	7.2	□1	7.□	0	5.5	0	0	0	0		0	0.3	heat
5□38								0		0			0			22.8	□7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
5□3□								0		0			0			1□6	10	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□□0								0		0			0			13.□	7.5	3.6	12.8	7.□	□	0	0	0	0		0	0.□	heat
5□□1								0		0			0			11.1	8.□	3.□	7.8	0	2.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□□2								0		0			0			15.8	13.□	6.3	0	0	0	10.3	5.□	0	0		0	1.5	heat
5□□3								0		0			0			18.6	12	2.5	11	10.□	2.□	8.5	3.5	0	0		70	0.6	N/A
5□□□								0		0			0			1□1	3.2	3	10.6	2.3	2.□	0	0	0	0		0	0.1	heat
5□□5								0		0			0			18.□	8.6	□5	15.5	0	□2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5□□6								0		0			0			18.5	16.6	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
5□□7								0		0			0			12.8	8.8	5.2	11.□	7.3	5.3	8.2	5.3	0	0		80	0.7	heat
5□□8								0		0			0			12.3	7.□	2.5	8.3	0	1.7	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□□□								0		0			0			18.□	11.□	□5	12	7.1	□5	6.5	□5	0	0		80	0.7	N/A
5□50								0		0			0			21	7.6	2.3	17.5	7.8	2.7	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□51								0		0			0			1□3	□8	□2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
5□52								0		0			0			13.5	7.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□53								0		0			0			16.2	1□1	3.2	15.2	12.2	3.1	11.6	2.6	0	0		□0	0.8	N/A
5□5□								0		0			0			11.5	□7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□55								0		0			0			23.2	12.5	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	heat
5□56								0		0			0			12.1	8.1	2.5	0	0	0	11.3	2.□	0	0		0	0.3	N/A
5□57								0		0			0			12.3	7.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
5□58								0		0			0			23.3	6.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
5□5□								0		0			0			12.6	□3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□60								0		0			0			1□6	13.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
5□61								0		0			0			11.5	5.□	□3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□62								0		0			0			13.6	7.1	3	0	0	0	□6	3.□	0	0		0	0.2	N/A
5□63								0		0			0			10.□	7.2	□2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
5□6□								0		0			0			15.3	13.□	3	13.2	0	3.8	0	0	0	0		0	0.6	heat
5□65								0		0			0			21	□.□	1.6	18.8	5.6	1.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
5□66								0		0			0			22.1	□3	2.8	0	0	0	8.8	3.□	0	0		0	0.7	N/A
5□67								0		0			0			13.□	7.5	2.8	12.6	0	2.1	0	0	0	0		0	0.2	heat
5□68								0		0			0			8.□	5.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□6□								0		0			0			□.□	6.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□70								0		0			0			11.1	□6	2.8	□5	□6	2.8	□6	3	0	0		80	0.2	N/A
5□71								0		0			0			13	10.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□72								0		0			0			□7	5.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□73								0		0			0			15.1	□.1	3.3	0	0	0	7.1	1.6	0	0		0	0.6	N/A
5□7□								0		0			0			□.□	6.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□75								0		0			0			15.3	10.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□76								0		0			0			21.3	□2	□1	21.1	0	2.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□77								0		0			0			16	11.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
5□78								0		0			0			10.6	8.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
5□7□								0		0			0			□7	6.6	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
5□80								0		0			0			□1	7	2.2	□	0	1.2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
5□81								0		0			0			12.7	12.3	7	0	0	0	12.5	7.6	0	0		0	1.5	heat
5□82								0		0			0			11.3	7	1	0	0	0	5.6	1.3	0	0		0	0.1	heat
5□83								0		0			0			1□.□	13.7	2.□	13.3	8.5	3.1	0	0	0	0		0	0.7	heat
5□8□								0		0			0			7.7	6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
5□85								0		0			0			16.2	13.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
5□86								0		0			0			11.3	6	3.3	8.7	0	2.7	0	0	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
5□87	120	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5□88	120	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
5□8□	120	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□□0	120	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
5□□1	120	CompFlake	MediumSilcrete	R/Y	N	N	hert□an	STEP	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	13	0		0					
5□□2	120	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
5□□3	120	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0					
5□□□	120	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
5□□5	120	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
5□□6	120	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
5□□7	120	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□an	STEP	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1	0		0					
5□□8	120	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1					
5□□□	120	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6000	120	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6001	121	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6002	121	Microdebitage	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
6003	121	COMPSPLIT	FineSilcrete	Grey	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
600□	121	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0					
6005	121	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			0%						0	0		0					
6006	121	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6007	121	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6008	121	PROXSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
600□	121	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6010	121	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6011	121	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6012	121	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6013	121	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
601□	121	PROXFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
6015	121	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
6016	121	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6017	121	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6018	121	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
601□	121	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0					
6020	121	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6021	121	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1□	0		0					
6022	121	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6023	121	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0	Scraper	0					
602□	121	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6025	121	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
6026	121	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
6027	121	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0					
6028	121	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
602□	121	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Cortical	2	1	0		0					
6030	121	COMPSPLITTOOL	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0	Utilised	0					
6031	121	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6032	121	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
6033	121	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0					
603□	121	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6035	121	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6036	121	DISTFLAKE	IMT	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6037	121	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6038	121	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
603□	121	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□an	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
60□0	121	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	wedging	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
60□1	121	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
5□87								0		0			0			13.8	□.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
5□88								0		0			0			□.6	7.□	3.8	0	0	0	5.5	□.□	0	0		0	0.3	N/A
5□8□								0		0			0			17.□	10.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
5□□0								0		0			0			20.7	12	□.8	10.□	16.7	□.8	15.6	□.□	0	0		70	0.8	N/A
5□□1								0		0			0			20.7	10.1	5.2	1□.□	7.5	□.8	6.□	5.8	0	0		80	1	N/A
5□□2								0		0			0			12	□.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
5□□3								0		0			0			11.8	10.2	2	0	0	0	3.1	2	0	0		0	0.2	N/A
5□□□								0		0			0			1□.3	8.8	3.5	10	0	3.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
5□□5								0		0			0			10.2	7	2.5	5.3	□.1	2.1	8.□	3	0	0		60	0.2	N/A
5□□6								0		0			0			10.□	6.□	2.□	10.5	0	3.2	0	0	0	0		0	0.2	heat
5□□7								0		0			0			18.8	1□.2	3	17.8	□.1	2.□	0	0	0	0		0	0.8	heat
5□□8								0		0			0			10.7	8.5	2.7	0	0	0	5.5	1.6	0	0		0	0.3	N/A
5□□□								0		0			0			11.□	8.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6000								0		0			0			11.1	10	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6001								0		0			0			15.8	11.□	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
6002								0		0			0			□	3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	heat
6003								0		0			0			11.8	□	2.5	8.6	0	1.7	0	0	0	0		0	0.2	heat
600□								0		0			0			7.8	7.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
6005								0		0			0			11.3	7.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
6006								0		0			0			10.2	6.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
6007								0		0			0			7.□	5.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6008								0		0			0			7.7	7.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
600□								0		0			0			8.8	6.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
6010								0		0			0			6.5	6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6011								0		0			0			10	6.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6012								0		0			0			12	7.6	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6013								0		0			0			10	5.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
601□								0		0			0			7	6.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
6015								0		0			0			□.□	□.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6016								0		0			0			1□.7	□.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6017								0		0			0			□.5	□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6018								0		0			0			10.3	7.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
601□								0		0			0			11.□	5.□	2.□	0	0	0	5.1	2.3	0	0		0	0.2	N/A
6020								0		0			0			15.2	□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6021								0		0			0			13.1	7	2.□	□.□	6.5	2.8	5.□	□.1	0	0		70	0.2	N/A
6022								0		0			0			6.1	3.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
6023								0		0			0			13.6	□.□	1.6	□.□	0	1.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
602□								0		0			0			6.6	5.□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
6025								0		0			0			8.2	7.6	1.5	7.7	7.5	1.□	5.8	1.□	0	0		80	0.1	N/A
6026								0		0			0			1	□.□	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	heat
6027								0		0			0			11.1	7.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6028								0		0			0			10.7	5.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
602□								0		0			0			11.8	6	2.7	5.8	11.□	2.□	□.7	2.7	0	0		70	0.2	N/A
6030								0		0			0			17.□	8.8	1.8	8.8	0	2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6031								0		0			0			11.6	6.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
6032								0		0			0			11.□	8.6	□.□	10.7	6.1	□.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6033								0		0			0			15	8.□	5.□	0	0	0	15	5.7	0	0		0	0.6	N/A
603□								0		0			0			11.8	7.□	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6035								0		0			0			8.□	□.5	0.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6036								0		0			0			15.1	7.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
6037								0		0			0			□.□	5.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6038								0		0			0			10.8	6.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
603□								0		0			0			16.□	□.1	3.3	□.1	11	3.5	11.□	3.2	0	0		80	0.3	N/A
60□0								0		0			0			11.7	□.6	2.6	7	10.□	2.3	11.5	3.3	0	0		50	0.2	N/A
60□1								0		0			0			16.□	8.3	3.2	15	0	3.2	0	0	0	0		0	0.5	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
60□2	121	BROKSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
60□3	121	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		ation				0	0		0					
60□□	121	PROXFLAKE	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
60□5	121	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0					
60□6	121	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
60□7	121	BROKSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
60□8	121	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
60□□	121	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian		0%		Indeterminate	TRIMMING	Facetted		0	0		0					
6050	121	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Rough	Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
6051	122	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
6052	122	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
6053	122	CompFlake	CoarseSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Uni	2	1	0		0					
605□	122	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
6055	122	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6056	122	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6057	122	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
6058	122	PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
605□	122	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%	Smooth					0	0		0					
6060	122	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0					
6061	122	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6062	122	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
6063	122	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0					
606□	122	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
6065	122	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6066	122	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
6067	122	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6068	122	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
606□	122	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
6070	122	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6071	122	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6072	122	PROXFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
6073	122	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
607□	122	ANGULARFRAG	IMT	R/Y	Y	N			0%						0	0		0					
6075	122	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
6076	122	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6077	122	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical		0	0		0					
6078	122	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
607□	122	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
6080	122	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	2	1	0		0					
6081	122	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6082	122	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6083	122	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	5	13	0		0					
608□	122	ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			26-50%	Rough					0	0		0					
6085	122	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6086	122	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
6087	122	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
6088	122	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
608□	122	COMPSPLIT	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
60□0	122	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
60□1	122	PROXTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0	Notch	1					
60□2	122	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
60□3	122	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
60□□	122	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
60□5	122	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
60□6	122	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
60□2								0		0			0			7.2	6.□	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
60□3								0		0			0			15.3	8.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
60□□								0		0			0			10.□	7.8	3.6	0	0	0	□.7	2.1	0	0		0	0.3	heat
60□5								0		0			0			1□.2	11.□	5.□	12.5	0	7	0	0	0	0		0	0.6	N/A
60□6								0		0			0			7.□	5.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
60□7								0		0			0			15.1	11.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
60□8								0		0			0			12.7	11.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
60□□								0		0			0			1□.□	10.□	1.6	0	0	0	5.3	2.3	0	0		0	0.3	N/A
6050								0		0			0			□.6	6.3	1.6	7.□	□.5	1.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6051								0		0			0			11.5	7.7	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
6052								0		0			0			13.6	6.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6053								0		0			0			17.5	13	□.□	10.8	10.5	5.1	□	□	0	0		□0	0.8	N/A
605□								0		0			0			16.5	□.7	2.5	8.1	10.8	2.5	□.1	2.5	0	0		70	0.3	N/A
6055								0		0			0			□.2	6.3	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
6056								0		0			0			1□.1	□.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6057								0		0			0			18.1	6.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
6058								0		0			0			1□.□	5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
605□								0		0			0			10.2	5.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
6060								0		0			0			11	□.6	1.5	10	5.1	2.1	□	2.8	0	0		80	0.1	N/A
6061								0		0			0			15.1	10.1	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
6062								0		0			0			18	1□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6063								0		0			0			1□.3	6.6	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
606□								0		0			0			16.□	10	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6065								0		0			0			11.6	□.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6066								0		0			0			16.1	6.6	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6067								0		0			0			17	10.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6068								0		0			0			17.2	□.6	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
606□								0		0			0			10.1	□.□	2	6.□	5.□	1.8	□.□	2.2	0	0		□0	0.1	N/A
6070								0		0			0			22.1	13.1	□.6	18.8	0	□.3	0	0	0	0		0	1.3	N/A
6071								0		0			0			13.7	8.2	□.3	0	0	0	13.□	□.6	0	0		0	0.□	N/A
6072								0		0			0			12.1	8.1	5.5	0	0	0	8.7	□.1	0	0		0	0.5	N/A
6073								0		0			0			7.□	6.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
607□								0		0			0			16.5	11.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
6075								0		0			0			15.1	5.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
6076								0		0			0			10.2	10.2	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6077								0		0			0			□1.5	17.1	8.□	21	0	□.7	0	0	0	0		0	□.8	N/A
6078								0		0			0			25.6	15	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
607□								0		0			0			3□.□	31.2	12.3	0	0	0	0	0	0	0		0	12.□	N/A
6080								0		0			0			38.□	33.2	10.7	25.8	17	8.8	13.2	5.□	0	0		□0	10.8	N/A
6081								0		0			0			12.7	12.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
6082								0		0			0			15.2	10.2	□.7	0	0	0	13.8	□.7	0	0		0	0.7	N/A
6083								0		0			0			3□.5	17.8	□.□	21.6	26.□	□.7	26	3.3	0	0		80	3.1	N/A
608□								0		0			0			20.6	□.5	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
6085								0		0			0			1□.7	11.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
6086								0		0			0			16	8.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
6087								0		0			0			1□.3	15.□	□.5	0	0	0	12.□	5.1	0	0		0	1.5	heat
6088								0		0			0			22.□	1□.5	7.6	20.□	11	5.7	□.6	5.7	0	0		80	3.□	N/A
608□								0		0			0			20.3	13.□	7.1	16	0	6	0	0	0	0		0	2	heat
60□0								0		0			0			17.1	7.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
60□1								0		0			0			25.2	11.8	□.□	0	0	0	10.3	5.2	0	0		0	0.8	N/A
60□2								0		0			0			25.3	16.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
60□3								0		0			0			1□.7	8.7	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
60□□								0		0			0			30.1	1□.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
60□5								0		0			0			23.5	22.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
60□6								0		0			0			□.2	7.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
60□7	122	PROXSPLIT	Quart□ite	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
60□8	122	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
60□□	122	PROXSPLIT	Quart□ite	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6100	122	BROKSPLIT	IMT	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6101	123	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6102	123	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal		0	0		0					
6103	123	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
610□	123	CompFlake	Quart□ite	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
6105	123	DISTTOOL	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
6106	123	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0					
6107	123	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6108	123	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	1	1	1		0					
610□	123	COREFRAGMENT	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6110	123	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
6111	123	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
6112	123	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Uni	1	□	0		0					
6113	123	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
611□	123	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6115	123	CompFlake	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	□	13	0		0					
6116	123	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
6117	123	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6118	123	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	12	0		0					
611□	123	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	2	1□	0		0					
6120	123	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Crush	2	1	0		0					
6121	123	DISTTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		ABRUPT	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
6122	123	CompFlake	MediumSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	5	1	1		0					
6123	123	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
612□	123	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6125	123	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni	3	1	0		0					
6126	123	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	□	13□	0		0					
6127	123	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6128	123	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	Y	N			0%						0	0		0					
612□	123	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Focal	□	1□	0		0					
6130	123	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
6131	123	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
6132	123	COMPSPLIT	CoarseSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6133	123	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Focal	3	1	0		0					
613□	123	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Uni	□	1	0		0					
6135	123	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
6136	123	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated	SCAR	Focal		0	0		0					
6137	123	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Focal	6□	1	0		0					
6138	123	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Focal	□	12	0		0					
613□	123	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
61□0	123	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
61□1	123	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
61□2	123	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
61□3	123	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
61□□	123	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
61□5	123	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
61□6	123	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Focal	□	1	0		0					
61□7	123	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
61□8	123	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR			0	0		0					
61□□	123	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6150	123	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6151	12□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
60□7								0		0			0			13.5	12.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
60□8								0		0			0			12.1	11.8	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
60□□								0		0			0			10.8	□.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6100								0		0			0			6.7	□.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
6101								0		0			0			□	5.1	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6102								0		0			0			12.6	10.3	1.5	0	0	0	5.1	2.1	0	0		0	0.2	N/A
6103								0		0			0			17.□	1□.2	□.1	0	0	0	□.□	□.1	0	0		0	0.□	heat
610□								0		0			0			20.6	11.8	3.1	1□.□	5.□	3.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6105								0		0			0			27.8	22.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
6106								0		0			0			18.3	1□	2.7	1□.3	10.7	2.7	10	2.3	0	0		□0	0.7	N/A
6107								0		0			0			16.6	8.1	3.2	17.3	0	2.5	0	0	0	0		0	0.5	heat
6108								0		0			0			1□.8	17.5	6.2	15.□	13.2	6.3	11.1	6.2	0	0		80	2.□	N/A
610□								0		0			0			21.6	15.5	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
6110								0		0			0			22.2	12.7	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6111								0		0			0			13.3	□.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
6112								0		0			0			23.8	18.7	5.1	18.□	21.3	5.7	21.3	5.5	0	0		□0	2.3	N/A
6113								0		0			0			23.□	□.8	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
611□								0		0			0			16.□	12.6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6115								0		0			0			15.6	1□.2	□.6	1□.5	5.7	3.□	2.3	1.5	0	0		60	0.□	N/A
6116								0		0			0			11.□	□.□	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6117								0		0			0			20.6	10.1	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
6118								0		0			0			32.□	23	□.8	22.3	21.1	5.5	18.8	5.2	0	0		80	3.2	N/A
611□								0		0			0			2□	13.8	□.□	20.5	1□.5	3.□	1□.5	3.5	0	0		□0	1.3	heat
6120								0		0			0			22.3	1□	3.□	1□.7	□.□	2.2	0	0	0	0		0	1.5	heat
6121								0		0			0			18.5	8.3	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6122								0		0			0			30	16.2	5.5	27.8	11.6	□.1	0	0	0	0		0	3.□	N/A
6123								0		0			0			17.6	12.□	□.3	17.□	12.□	□	12.6	3.2	0	0		□0	0.8	N/A
612□								0		0			0			11.□	11.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
6125								0		0			0			25.6	□.5	3.3	22.7	8.6	2.□	7.8	2	0	0		□0	1	N/A
6126								0		0			0			33.7	18.7	7.3	3□.3	10.8	5.□	10.5	□.□	0	0		□0	3.8	heat
6127								0		0			0			1□.8	11.6	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2	heat
6128								0		0			0			33.□	1□.8	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	7.1	heat
612□								0		0			0			□0.□	20.6	7.6	37.6	7.6	□.6	5.5	5.2	0	0		80	5.8	N/A
6130								0		0			0			35.□	1□.3	8.2	31.□	0	6.1	0	0	0	0		0	□.6	N/A
6131								0		0			0			36.1	3□.2	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
6132								0		0			0			1□.3	11.2	5.2	1□	0	2.2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6133								0		0			0			15.□	6.8	3.3	15.5	7.1	3.2	7.7	2.7	0	0		□0	0.□	N/A
613□								0		0			0			18.5	7.7	2.6	18.5	7.5	3.5	7.3	2.□	0	0		70	0.7	N/A
6135								0		0			0			1□.5	□.3	2.3	8.2	□.2	1.8	0	0	0	0		0	0.3	heat
6136								0		0			0			25.2	8.□	1.7	0	0	0	3.□	1.2	0	0		0	0.5	heat
6137								0		0			0			27.6	7.2	2.8	27.6	5.6	2.3	□.8	2	0	0		□0	0.8	N/A
6138								0		0			0			20	10.8	6.□	13.3	12.1	5.5	10.3	□.5	0	0		□0	1.3	heat
613□								0		0			0			10.7	10.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
61□0								0		0			0			8.1	□.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
61□1								0		0			0			7.□	5.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
61□2	N/A	UTILISED	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			26.8	1□.2	□.2	18.2	5.8	3.8	2.1	1.1	0	0		□0	1.5	heat
61□3								0		0			0			13.8	13.□	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
61□□								0		0			0			1□.1	10.2	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	heat
61□5								0		0			0			10.6	7.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
61□6								0		0			0			13.7	6.□	1.□	13.2	51	1.2	3.1	1	0	0		80	0.2	heat
61□7								0		0			0			1□.7	10.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
61□8								0		0			0			15.3	7.3	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
61□□								0		0			0			1□.1	□.3	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
6150								0		0			0			16.7	7.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6151								0		0			0			21.8	16	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.8	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6152	12□	ANGULARFRAG	Quart□ite	Other	N	N			0%						0	0		0					
6153	12□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
615□	12□	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	1					
6155	12□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	1		0					
6156	12□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6157	12□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
6158	12□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Facetted		0	0		0					
615□	12□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
6160	12□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6161	12□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated	TRIMMING	Crush		0	0		0					
6162	12□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6163	12□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
616□	12□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6165	12□	ANGULARFRAG	Quart□ite	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6166	12□	PROXFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
6167	12□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
6168	12□	DISTTOOL	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
616□	12□	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	1		0					
6170	12□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
6171	12□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
6172	12□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0					
6173	12□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
617□	12□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	□	1	0		0					
6175	12□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
6176	12□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6177	12□	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6178	12□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%	Rough					0	0		0					
617□	12□	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
6180	12□	COMPSPLIT	Quart□ite	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6181	12□	BROKSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6182	12□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6183	12□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
618□	12□	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6185	12□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	2	1	0		0					
6186	12□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6187	12□	MEDFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6188	12□	CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	3	1	0		0					
618□	12□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1	0		0					
61□0	12□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
61□1	12□	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Expanding	SCAR	Crush	1	1	0		0					
61□2	12□	BROKSPLIT	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
61□3	12□	PROXFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
61□□	12□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
61□5	12□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Facetted	6□	1	1		0					
61□6	12□	BROKSPLIT	IMT	Y/R	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
61□7	12□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Contracting	CORTEX	Flaked	1	□	0		0					
61□8	12□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
61□□	12□	ANGULARFRAG	Quart□ite	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
6200	12□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6201	125	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
6202	125	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	5	1□	0		0					
6203	125	BROKSPLIT	CoarseSilcrete	Yellow	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
620□	125	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1	0		0					
6205	125	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
6206	125	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6152								0		0			0			33.□	2□	15	0	0	0	0	0	0	0		0	□8.7	N/A
6153								0		0			0			13.□	8.8	□6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
615□								0		0			0			17.3	13.3	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
6155								0		0			0			12.8	11.3	8.6	0	0	0	11	6.3	0	0		0	1.□	N/A
6156								0		0			0			1□.□	10.7	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
6157								0		0			0			21.8	12.8	10.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	heat
6158								0		0			0			16.2	10.□	2.□	0	0	0	10.6	3.1	0	0		0	0.5	N/A
615□								0		0			0			2□.□	16.6	6.6	1□.7	13.1	7.□	11.8	7.5	0	0		80	3	N/A
6160								0		0			0			□.1	11.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6161								0		0			0			6.□	3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
6162								0		0			0			7.8	5.3	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
6163								0		0			0			□.□	8.5	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
616□								0		0			0			16.5	1□.2	□8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
6165								0		0			0			20.□	11.5	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
6166								0		0			0			2□.2	20.2	8.□	0	0	0	18.5	8.6	0	0		0	5.3	N/A
6167								0		0			0			17	1□.7	7	0	0	0	□.3	3.2	0	0		0	1.8	N/A
6168								0		0			0			13.7	12.6	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
616□								0		0			0			1□.2	11.1	3.□	0	0	0	7.6	3.8	0	0		0	0.6	N/A
6170								0		0			0			22.6	11.□	2.3	23.□	□	3.1	8.1	2	0	0		80	1	N/A
6171								0		0			0			20	12.2	2.8	1□.1	0	1.□	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6172								0		0			0			13.3	□	2.□	12.□	□.7	2.□	3.6	1.8	0	0		□0	0.2	N/A
6173								0		0			0			7	5.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
617□								0		0			0			13.8	□.8	3.3	10.2	□.3	2.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6175								0		0			0			12.5	8.□	3.2	7.5	7	3.1	6.□	2.2	0	0		80	0.3	N/A
6176								0		0			0			25.8	□.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
6177								0		0			0			13.5	3.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6178								0		0			0			25.8	1□.□	11.5	0	0	0	0	0	0	0		0	5.2	heat
617□								0		0			0			33.6	21.8	6	30.7	18.□	7.5	18.8	□.2	0	0		60	5.7	N/A
6180								0		0			0			20.8	11.7	3.7	17.8	0	3.3	0	0	0	0		0	1	N/A
6181								0		0			0			1□.6	8.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0	heat
6182								0		0			0			15	12.8	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
6183								0		0			0			18.□	12.2	□.3	0	0	0	13.□	2.5	0	0		0	0.□	N/A
618□								0		0			0			13.3	□.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6185								0		0			0			11.□	7.2	3.8	11.□	□.5	2.□	5.□	2.□	0	0		□0	0.3	N/A
6186								0		0			0			2□.□	1□.5	10.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
6187								0		0			0			16.6	11.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6188								0		0			0			33.5	2□.5	8.3	25.1	21.6	7.□	1□.7	6.1	0	0		70	7.2	N/A
618□								0		0			0			25.2	15.3	5.□	15.1	21.1	5.□	0	0	0	0		0	2.□	N/A
61□0								0		0			0			1□.8	11.7	8.□	13.1	11.6	8.□	11.5	11	0	0		60	0.□	N/A
61□1								0		0			0			1□.1	10.5	5.3	10.□	□.□	□.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
61□2								0		0			0			23.□	1□.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
61□3								0		0			0			26.3	20.5	7.□	0	0	0	21.7	12.8	0	0		0	5.2	N/A
61□□								0		0			0			18.6	13.2	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	heat
61□5								0		0			0			18.□	17.1	10	15.7	7.8	5.1	□.7	2.8	0	0		□0	2.6	N/A
61□6								0		0			0			2□.5	22.2	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
61□7								0		0			0			36.1	20	5.□	22.□	2□.3	5.□	18.2	5.2	0	0		80	2.□	potliding
61□8								0		0			0			16.7	16	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	heat
61□□								0		0			0			2□.6	27.8	1□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	11.2	N/A
6200								0		0			0			20.5	10.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6201								0		0			0			20	10.8	3.8	0	0	0	8.□	□.5	0	0		0	1	N/A
6202								0		0			0			23.1	17	7.□	13.2	17.1	8.□	1□.5	6.2	0	0		80	2.2	N/A
6203								0		0			0			23.5	17	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
620□								0		0			0			26.□	17.1	7	26.3	10.□	5.2	□6	3.6	0	0		80	3.5	N/A
6205								0		0			0			17.5	17.3	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
6206								0		0			0			18.5	18.3	□.5	0	0	0	13	□.1	0	0		0	1.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6207	125	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
6208	125	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	□	13	0		0					
620□	125	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6210	125	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
6211	125	PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6212	125	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	76-□□%	Rough	Expanding	CORTEX	Focal	1	0	0		0					
6213	125	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
621□	125	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	5	1	1		0					
6215	125	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
6216	125	ANGULARFRAG	Quart□ite	Other	N	N			0%						0	0		0					
6217	125	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
6218	125	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
621□	125	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6220	125	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
6221	125	DISTFLAKE	Quart□ite	Other	N	N		ABRUPT	0%		Expanding				0	0		0					
6222	125	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
6223	125	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			76-□□%	Weather					0	0		0					
622□	125	DISTFLAKE	Quart□ite	White	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6225	125	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6226	125	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6227	125	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6228	125	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Cortical	□	2□	0		0					
622□	125	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	1	BackedBlade	2					
6230	125	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1□	1		0					
6231	125	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
6232	125	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
6233	125	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
623□	125	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6235	125	CompFlake	SilicifiedWood	Brown	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	23□	0		0					
6236	125	BROKSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6237	125	PROXSPLITTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
6238	125	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
623□	125	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Uni		0	0		0					
62□0	125	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
62□1	125	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
62□2	125	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
62□3	125	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	5	1	0		0					
62□□	125	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			51-75%	Smooth	Contracting				0	0		0					
62□5	125	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
62□6	125	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
62□7	125	DISTFLAKE	MilkyQuart□	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
62□8	125	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
62□□	125	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
6250	125	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0	Utilised	0					
6251	126	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Flaked	3	13	0		0					
6252	126	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	6□	1	0		0					
6253	126	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
625□	126	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6255	126	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
6256	126	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0					
6257	126	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6258	126	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
625□	126	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6260	126	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
6261	126	CompFlake	Quart□ite	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	13	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6207								0		0			0			36.5	27.5	7.2	0	0	0	12.6	7.3	0	0		0	6.□	N/A
6208								0		0			0			30.2	26.6	□.□	2□.2	15.6	3.6	0	0	0	0		0	3	N/A
620□								0		0			0			30	12.7	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
6210								0		0			0			26.1	12.6	7.□	12.3	17.2	7.6	16.7	7.6	0	0		80	2.8	N/A
6211								0		0			0			17.6	16.2	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6212								0		0			0			2	1□.2	3.8	1□.□	6.1	3.8	3.7	2.1	0	0		80	1	N/A
6213								0		0			0			23.2	18.3	7.2	0	0	0	7.1	5.□	0	0		0	3.8	heat
621□								0		0			0			3□.8	21.8	10.8	21.6	13.5	7.5	8.6	3.□	0	0		80	7.□	N/A
6215								0		0			0			26.3	22.1	12.1	0	0	0	0	0	0	0		0	5	N/A
6216								0		0			0			27.5	23.□	21.7	0	0	0	0	0	0	0		0	12.8	N/A
6217								0		0			0			16.7	13.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
6218								0		0			0			22.2	18.8	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6	heat
621□								0		0			0			23.5	1□.5	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A
6220								0		0			0			18.3	1□.□	12.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
6221								0		0			0			3□.2	26.6	12	0	0	0	0	0	0	0		0	8.2	N/A
6222								0		0			0			20.6	1□.5	2.8	0	0	0	□.5	2.6	0	0		0	0.□	N/A
6223								0		0			0			33.□	21.1	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	6.□	heat
622□								0		0			0			16.8	□.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
6225								0		0			0			33.5	22.3	6.3	33.□	0	5.□	0	0	0	0		0	5.6	N/A
6226								0		0			0			15.7	10.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
6227								0		0			0			17.8	16.6	6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
6228								0		0			0			25.2	18.□	5.6	2□.1	1□.6	6	1□.6	6	0	0		80	2.□	N/A
622□								0		0			0			13.1	12.1	7.□	0	0	0	6.□	□.□	0	0		0	1.6	N/A
6230								0		0			0			20.8	18	3.□	16.□	10.7	3.2	8.□	3	0	0		80	1.3	N/A
6231								0		0			0			3□.5	13.3	7.□	18.□	0	5.□	0	0	0	0		0	3.3	N/A
6232								0		0			0			2□.1	18	11.□	0	0	0	17.5	15.5	0	0		0	6.8	heat
6233								0		0			0			2□.8	15.6	12.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
623□								0		0			0			1□.8	12.7	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
6235								0		0			0			2□.□	22.□	12.3	22.6	12.□	8.7	12.7	5.3	0	0		□0	5.5	N/A
6236								0		0			0			32.2	18.□	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	heat
6237								0		0			0			17.8	12.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6238								0		0			0			1□.3	1□.7	2.□	1□.3	13.8	3.□	13.7	3.□	0	0		80	1	N/A
623□								0		0			0			22.6	17.8	6.□	0	0	0	□.8	6.2	0	0		0	2.3	N/A
62□0								0		0			0			23	17.8	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3	potliding
62□1								0		0			0			16.8	10.1	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
62□2								0		0			0			21.2	11.5	11.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
62□3								0		0			0			36.8	1□.1	6.7	33.8	16.2	6.1	1□.□	5.7	0	0		70	3.□	weathered
62□□								0		0			0			27.6	20.5	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.8	N/A
62□5								0		0			0			21.□	11.6	5	21.1	7.1	3.8	0	0	0	0		0	1.□	N/A
62□6								0		0			0			35	15	11.8	0	0	0	0	0	0	0		0	5	N/A
62□7								0		0			0			21.□	1□.□	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
62□8								0		0			0			23	16.6	11.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
62□□								0		0			0			32.3	27.8	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	11.□	N/A
6250								0		0			0			26.□	15.3	□.6	2□.2	0	12.□	0	0	0	0		0	□.2	N/A
6251								0		0			0			70.5	□7.5	17.2	□2.8	31.5	18	30.□	16.7	0	0		60	□1.8	heat
6252								0		0			0			□3.1	23	17.6	□3.8	23.5	11.2	23.3	1□.1	0	0		80	10.1	N/A
6253								0		0			0			23.7	18.6	12.2	0	0	0	0	0	0	0		0	7	N/A
625□								0		0			0			17.□	10.6	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
6255								0		0			0			31.3	28.1	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
6256								0		0			0			27.3	12.3	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
6257								0		0			0			18.7	11.6	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
6258								0		0			0			17.□	15.□	5.8	17.1	□.6	6.8	10.□	5.2	0	0		□0	1.6	N/A
625□								0		0			0			□00.8	31.1	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□	heat
6260								0		0			0			26.5	1□.□	11	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	N/A
6261								0		0			0			36.5	25.2	7.7	31.6	10.1	8.□	8.7	6.□	0	0		80	6.6	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6262	126	ANGULARFRAG	IMT	Brown	Y	N			0%						0	0		0					
6263	126	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	13	0		0					
626□	126	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked	2	□	0		0					
6265	126	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	5	1	0		0					
6266	126	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6267	126	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6268	126	PROXFLAKE	MediumSilcrete	R/Y	N	N			0%		Blade	SCAR	Uni		0	0		0					
626□	126	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	51-75%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Cortical	1	1	0		0					
6270	126	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6271	126	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Cortical		0	0		0					
6272	126	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
6273	126	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
627□	126	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	26-50%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
6275	126	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	0		0					
6276	126	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					
6277	126	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
6278	126	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
627□	126	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6280	126	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
6281	126	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
6282	126	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6283	126	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
628□	126	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6285	126	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	Utilised	1					
6286	126	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6287	126	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
6288	126	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	TRIMMING	Crush	3	1□	0		0					
628□	126	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	13	2		0					
62□0	126	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
62□1	126	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
62□2	126	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
62□3	126	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
62□□	126	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
62□5	126	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0		0					
62□6	126	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
62□7	126	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1	0		0					
62□8	126	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
62□□	126	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
6300	126	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	5	12□	0		0					
6301	127	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
6302	127	MEDTOOL	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
6303	127	OL	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
630□	127	OL	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	2					
6305	127	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
6306	127	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	bending	PLUNGE	1-25%	Smooth	ation	SCAR	Flaked	6□	12□	0		0					
6307	127	COMPTOOL	MediumSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Flaked	3	1	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	NOTCH	ventral
6308	127	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Flaked	6□	13□	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
630□	127	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	3	1	0		0					
6310	127	DISTFLAKE	FineSilcrete	Brown	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
6311	127	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Cortical	3	23	0	Notch	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6312	127	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
6313	127	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni	3	13	0		0					
631□	127	BrokenHammer	FGS	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0					
6315	127	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	12□	0		0					
6316	127	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6262								0		0			0			31.8	31.1	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	potliding
6263								0		0			0			27.□	25.□	□.1	23.1	20.1	8.6	16.□	□.□	0	0		70	□.7	N/A
626□								0		0			0			2□.5	1□.1	5.3	22.□	18.□	7.7	18.2	8.□	0	0		70	2.5	N/A
6265								0		0			0			21.□	17.6	5.1	21.□	12.7	5.5	11.8	5	0	0		80	2.2	N/A
6266								0		0			0			27.8	20.□	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.7	N/A
6267								0		0			0			26.□	11.□	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.8	N/A
6268								0		0			0			25.□	13.2	□.3	0	0	0	7	2.1	0	0		0	1.7	N/A
626□								0		0			0			33.8	2□.7	10	2□.6	22.3	5.8	1□	6.6	0	0		80	6.7	N/A
6270								0		0			0			2□.8	22.□	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	potliding
6271								0		0			0			25.7	18.1	10.7	0	0	0	1□.8	5.□	0	0		0	3.□	N/A
6272								0		0			0			26.2	13.□	5.7	22.□	12.3	5.□	11.5	□.3	0	0		80	3	N/A
6273								0		0			0			□7.6	32.1	□.□	30.3	32.5	10.3	31	□.1	0	0		60	13.7	N/A
627□								0		0			0			2□.3	12.7	2.□	27.3	6.8	2.7	0	0	0	0		0	1.5	N/A
6275								0		0			0			25	1□.7	7.6	23.□	10.□	5.8	□6	□.□	0	0		80	2.□	N/A
6276								0		0			0			26	18.3	5.1	22.7	7.6	□7	6.□	□.□	0	0		80	2.2	N/A
6277								0		0			0			1□	13.1	2.3	12.7	8.3	1.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6278								0		0			0			28.□	25.1	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
627□								0		0			0			26.□	2□.5	16.□	0	0	0	0	0	0	0		0	11.8	N/A
6280								0		0			0			15.7	□.3	6	0	0	0	6.1	□.5	0	0		0	0.□	N/A
6281								0		0			0			10.□	10.1	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6282								0		0			0			□.□	6.7	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6283								0		0			0			18.5	15.□	3.2	1□.6	10.8	□.6	10.7	□.6	0	0		80	1	N/A
628□								0		0			0			1□.7	11.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
6285								0		0			0			15.6	11.7	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
6286								0		0			0			1□.6	15.3	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6287								0		0			0			17.□	11.5	2.□	12.5	□.□	2.□	8.2	2.3	0	0		70	0.□	N/A
6288								0		0			0			1□.2	8.□	□.8	17	10	5.7	0	0	0	0		0	1	N/A
628□								0		0			0			30.2	1□.1	6.□	2□.□	13.8	7.□	12.8	6.□	0	0		80	□.7	N/A
62□0								0		0			0			15.□	15.□	7.2	0	0	0	10.3	5.□	0	0		0	1.8	N/A
62□1								0		0			0			16	11.2	5.1	12.5	10.8	□.□	0	0	0	0		0	1.1	N/A
62□2								0		0			0			21.8	8.□	6.□	18.□	10	6.3	11.3	6.5	0	0		80	1.2	heat
62□3								0		0			0			25.7	15.1	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
62□□								0		0			0			13.6	7.7	3.□	7.□	6.8	3.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
62□5								0		0			0			18.6	13.1	□.5	12.□	11.2	5.3	10.7	5.□	0	0		□0	1.1	N/A
62□6								0		0			0			30.□	25.8	13.7	0	0	0	0	0	0	0		0	13.6	N/A
62□7								0		0			0			33.7	12.7	□.□	17	18.5	□.5	0	0	0	0		0	3.□	N/A
62□8								0		0			0			25.5	17.2	12.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
62□□								0		0			0			35.□	15.□	11.3	0	0	0	16.6	□.8	0	0		0	6.5	N/A
6300								0		0			0			22.5	1□.1	5.6	17	8.□	6.5	□	5.7	0	0		70	2.1	N/A
6301								0		0			0			28.□	20.7	□.1	20.6	22.1	□.3	0	0	0	0		0	□.3	heat
6302								0		0			0			20.□	17.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
6303								0		0			0			25.3	12.5	□	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
630□								0		0			0			27.□	10	8.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
6305								0		0			0			2□.1	17.□	□.2	0	0	0	8	3.□	0	0		0	3.7	N/A
6306								0		0			0			25.□	15.7	□.□	1□.5	8.2	7.3	7.2	□.2	0	0		80	2.3	N/A
6307	concave	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			36.□	28.□	11.5	31.3	26	13.5	25.6	11	0	0		70	11.□	N/A
6308	N/A	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			20.1	10.2	□.1	1□.2	88	□	5	2.7	0	0		80	0.6	N/A
630□								0		0			0			17.8	13.6	2.5	1□.2	□.5	2.8	3.□	1.3	0	0		80	0.6	N/A
6310								0		0			0			13.□	□.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6311	N/A	NOTCH	ventral	convex	N/A	N/A	N/A	0		0			0			1□.1	16.2	8.1	18.3	10	8.5	8.5	6.5	0	0		□0	2.□	N/A
6312								0		0			0			0	8.7	6.1	25.□	0	6.□	0	0	0	0		0	1.6	N/A
6313								0		0			0			53.6	1□.□	3.2	□0.8	10.□	□.6	7.6	□.5	0	0		80	□.□	N/A
631□								0		0			0			71.6	31.3	28.5	0	0	0	0	0	0	0		0	6□	N/A
6315								0		0			0			22	□	3.□	□.6	11	3.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6316								0		0			0			1□.□	10.8	□	0	0	0	7.8	5.5	0	0		0	0.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6317	127	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6318	127	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
631□	127	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
6320	127	MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6321	127	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
6322	127	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6323	127	CompFlake	CoarseSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Focal	□	12□	0		0					
632□	127	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6325	127	CompFlake	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Cortical	3	12	0		0					
6326	127	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	5	13	0		0					
6327	127	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
6328	127	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	□	23□	0		0					
632□	127	OL	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Blade				0	0	Utilised	2					
6330	127	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
6331	127	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6332	127	CORE	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
6333	127	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
633□	127	CORE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
6335	127	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	6□	12□	0		0					
6336	127	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6337	127	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6338	127	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Cortical	5	1	1		0					
633□	127	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	SCAR	Facetted	□	1□	0		0					
63□0	127	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
63□1	127	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Facetted	3	13	0		0					
63□2	127	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1□	0		0					
63□3	127	COREFRAGMENT	MediumSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
63□□	127	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
63□5	127	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
63□6	127	CORE	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
63□7	127	OL	FineSilcrete	R/Y	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	1					
63□8	127	OL	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	3					
63□□	127	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Endscraper	0					
6350	127	PROXTOOL	Quart□ite	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Scraper	1					
6351	128	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
6352	128	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	SCAR	Uni	□	1□	0		0					
6353	128	COREFRAGMENT	MediumSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
635□	128	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6355	128	CORE	MediumSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
6356	128	CORE	IMT	Y/R	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
6357	128	CORE	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
6358	128	CORE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
635□	128	CORE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
6360	128	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6361	128	CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
6362	128	CORE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
6363	128	CORE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
636□	128	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		ation	SCAR	Uni	6□	123	0		0					
6365	128	CORE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6366	128	CORE	MediumSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
6367	128	CORE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6368	128	CORE	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
636□	128	CORE	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6370	128	OL	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Scraper	2					
6371	128	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6317								0		0			0			28.5	18	12.5	0	0	0	11.□	5.6	0	0		0	7.1	heat
6318								0		0			0			22.5	17.6	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
631□								0		0			0			25.5	16.3	11.7	1□.3	13.5	10	13.8	10.2	0	0		□0	3.5	N/A
6320								0		0			0			22.3	17.8	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
6321								0		0			0			22.2	17	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
6322								0		0			0			32.2	22	13.3	0	0	0	0	0	0	0		0	7.7	N/A
6323								0		0			0			3□.1	22.1	□.6	22.6	18.1	5.□	7.□	3.8	0	0		□0	5.1	N/A
632□								0		0			0			3□.□	1□.2	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A
6325								0		0			0			21.3	□.2	3.□	17.8	5.5	3.7	□.5	2.□	0	0		□0	0.7	N/A
6326								0		0			0			1□.7	13.□	□.2	13.□	□.7	3	□.□	2.3	0	0		80	0.□	N/A
6327								0		0			0			33.□	15.1	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
6328								0		0			0			32.2	22.1	18.5	22.1	31.6	16.7	0	0	0	0		0	15.1	N/A
632□								0		0			0			32.□	11.6	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.5	N/A
6330								0		0			0			26	11.7	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
6331								0		0			0			2□.1	13.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
6332								0	Microblade	0	tic	Elongated	5	>5	□5	20.8	1□.3	17.6	21.2	1□	17.7	0	0	1□.□	8.5	>10	0	8.□	N/A
6333								0		0			0			22.6	18.6	15.3	0	0	0	0	0	0	0		0	7	heat
633□								0	Multiple	0	Flake	Elongated	3	0	□5	33.□	27.□	10.3	30.3	32.□	15.1	0	0	23	10.5	6-10	0	2.8	heat
6335								0		0			0			36.□	23.□	10.8	35.□	10.6	11.8	7	□.8	0	0		80	11.□	N/A
6336								0		0			0			3□.□	28.1	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
6337								0		0			0			31.□	15.2	13.2	0	0	0	0	0	0	0		0	5.8	N/A
6338								0		0			0			58.5	□0.□	1□.2	37.5	32.8	11.8	□□.2	10.□	0	0		80	2□.□	N/A
633□								0		0			0			25	□.8	□.1	23.1	5.□	□.1	5.6	3	0	0		80	1	N/A
63□0								0		0			0			21.8	15.7	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3	heat
63□1								0		0			0			2□.7	12.1	□.□	2□.1	5.3	□.□	6.3	3.6	0	0		□0	1.7	N/A
63□2								0		0			0			37.8	30	6.2	2□.1	20	7.1	16.7	6.8	0	0		80	10	N/A
63□3								0		0			0			32	20.1	17.2	0	0	0	0	0	0	0		0	12.2	N/A
63□□								0		0			0			2□.1	26.7	1□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	13.□	N/A
63□5								0		0			0			37.6	23.2	1□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
63□6								0	Multiple	0	Block	Elongated	3	0	□5	3□.5	21.3	1□.7	2□.3	23.2	1□.6	0	0	2□.8	11	>10	0	10.8	weathered
63□7								0		0			0			2□.2	23.3	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
63□8								0		0			0			55.3	5□.2	12.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□□.5	weathered
63□□								0		0			0			2□.□	11.6	7.□	23.2	0	5	0	0	0	0		0	3.□	N/A
6350								0		0			0			□5.1	36.□	16.7	0	0	0	25.7	1□.7	0	0		0	3□.6	N/A
6351								0		0			0			26.2	22.2	16.2	0	0	0	0	0	0	0		0	12.□	N/A
6352								0		0			0			33.□	15.2	7.□	31.□	6	5.7	7.1	5.8	0	0		□0	□	heat
6353								0		0			0			2□.□	21.□	15.5	0	0	0	0	0	0	0		0	8.5	N/A
635□								0	Microblade	0	Flake	Elongated	1	0	0	□0.2	26.1	1□.3	37.3	15.2	22.8	0	0	35.5	8	3-5	0	16.1	N/A
6355								0	Microblade	0	Flake	Elongated	1	0	0	37	23.6	8.7	35.6	10.□	23.8	0	0	2□	□.□	3-5	0	□.5	heat
6356								0	Multiple	0	Nodule	Mixed	3	>5	>5	3□.5	35.8	33.1	37.2	3□.3	33.2	0	0	31.1	26.5	>10	0	6□	N/A
6357								0	Microblade	0	Block	Elongated	2	□5	0	37.7	22.□	16.□	35.1	18.1	23	0	0	25.2	□	1-2	0	1□.3	N/A
6358								0	Multiple	0	Flake	Indetermina	□	□5	0	16.□	1□.8	□.5	11.8	16.8	5.3	0	0	11.7	5.2	>10	0	7.7	heat
635□								0	Multiple	0	Block	Mixed	□	0	□5	26.8	21.3	12.□	15.6	25.2	2□.□	0	0	12.7	3.□	>10	0	2□.5	N/A
6360								0	Multiple	0	Block	Mixed	□	□5	□5	36.1	32.7	2□.2	33.7	26.8	25.1	0	0	26.1	□.1	>10	0	31.3	heat
6361								0	Multiple	0	Block	Elongated	3	□5	□5	36.6	28.2	13.6	28.6	35.2	16.1	0	0	25.6	15.1	6-10	0	21.□	N/A
6362								0	burrinblade	0	Flake	Blade	1	0	0	33.8	22	8.□	33.7	15.□	8.8	0	0	23.8	10.8	1-2	0	7	N/A
6363								0	Microblade	0	Block	Elongated	2	□5	□5	31	21.7	15.2	31.1	16.1	15.8	0	0	2□.6	6.7	>10	0	12.5	heat
636□								0		0			0			□3	3□	1□.1	35.5	□0.5	17.□	35.2	13.8	0	0		□0	37	weathered
6365								0	Multiple	0	Block	Mixed	□	0	□5	6□.2	□2.□	18.5	6□.1	□3.8	15.1	0	0	35.□	35	6-10	0	8□.7	N/A
6366								0	Microblade	0	Block	Elongated	3	0	□5	33.2	25	15.2	32.5	27.1	1□.7	0	0	23.8	13	3-5	0	1□.□	N/A
6367								0	Multiple	0	Block	Mixed	3	□5	□5	□6.3	23.8	20	25.5	35.8	1□.8	0	0	2□.3	20.8	>10	0	22.6	N/A
6368								0	Microblade	0	Block	Elongated	1	□5	□5	□2.1	20.□	11.□	3□.2	22.2	13.□	0	0	□0.1	17.1	6-10	0	15.5	heat
636□								0	Microblade	0	Block	Elongated	2	□5	□5	□□	2□.7	22.5	□1.□	26	20	0	0	32.7	13.2	6-10	0	30.□	N/A
6370								0		0			0			51.5	22.□	10	0	0	0	0	0	0	0		0	12.3	N/A
6371	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			33.8	12.□	5.5	33.5	8.8	5.□	7	5.□	0	0		□0	2.6	heat

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6372	128	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	3					
6373	128	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Denticulate	2					
637□	128	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Flaked	1	1	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	dorsal
6375	128	COMPSPLITTOOL	CoarseSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Focal		0	0	Utilised	0					
6376	128	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		N/A	0%		Indeterminate	TRIMMING	Facetted	6□	13	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6377	128	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
6378	128	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Facetted	3	13	0		0					
637□	128	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	1□	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral
6380	128	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	6□	12□	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6381	128	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Elouera	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
6382	128	CORE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6383	128	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Notch	0					
638□	128	COMPSPLITTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Crush		0	0	BackedBlade	0					
6385	128	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	3					
6386	128	DISTTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	3					
6387	128	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
6388	128	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	□	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
638□	128	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0		0					
63□0	128	PROXFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
63□1	128	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	□	13	0	Thumb	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
63□2	128	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	Geometricmicrolith	2					
63□3	128	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
63□□	128	COMPTOOL	MediumSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	6□	12	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
63□5	128	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	GE	ventral
63□6	128	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
63□7	128	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	3	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	GE	ventral
63□8	128	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
63□□	128	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
6□00	128	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□01	12□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated	TRIMMING	Crush		0	0		0					
6□02	12□	PROXFLAKE	MediumSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
6□03	12□	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
6□0□	12□	MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□05	12□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□06	12□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□07	12□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□08	12□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□0□	12□	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□10	12□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
6□11	12□	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		ation				0	0		0					
6□12	12□	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
6□13	12□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
6□1□	12□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
6□15	12□	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□15	12□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6□16	12□	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
6□17	12□	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Elongated	CORTEX	Uni		0	0		0					
6□18	12□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□1□	12□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□20	12□	MEDFLAKE	IMT	Other	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□21	12□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Flaked	2	1	0		0					
6□22	12□	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Thumb	1					
6□23	12□	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6□2□	12□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6□25	12□	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6372								0		0			0			2□	21.1	5.3	0	0	0	□	5.5	0	0		0	1.□	N/A
6373								2		0			0			25.6	18.5	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
637□	steep	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			36	21.□	□.□	17.5	35.7	□6	3□	11.6	0	0		60	5.5	N/A
6375								0		0			0			51.1	1□.2	8.6	51.2	0	□.2	0	0	0	0		0	5.1	N/A
6376	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.3	18.3	8.□	27.□	1□.□	8.8	11.8	8.1	0	0		70	5.□	N/A
6377								0		0			0			□1.□	1□.7	11.5	0	0	0	0	0	0	0		0	10.8	heat
6378								0		0			0			20.8	□.1	2.8	20.6	8.7	□.1	□	□.5	0	0		70	0.8	heat
637□	straight	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			3□.1	22.8	7.3	31.8	22.8	8.□	21.2	10.8	0	0		60	5.□	N/A
6380	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			30.6	27.5	11.7	30.7	25.□	7.□	17.6	7.5	0	0		80	11.7	N/A
6381	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			21.8	16.1	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
6382								0	burrinblade	0	Flake	Elongated	1	0	0	1□.7	13.7	□.3	16.□	□.2	1□.3	0	0	13.7	6	1-2	0	1.8	N/A
6383								0		0			0			26.□	1□.2	10.2	25.3	0	7.3	0	0	0	0		0	□.2	N/A
638□								0		0			0			20.3	8.6	□.2	1□.1	0	1.2	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6385								0		0			0			27.□	8.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
6386								0		0			0			22.6	8.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6387								0		0			0			12.2	7.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6388	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			13.7	8.3	□.5	10.2	5.5	□.5	□.6	3.7	0	0		□0	0.5	N/A
638□								0		0			0			1□.3	11.1	□.7	11.8	10.5	5.5	11.□	5.□	0	0		□0	0.□	N/A
63□0								0		0			0			11.5	□.□	2.1	0	0	0	□.8	2	0	0		0	0.2	N/A
63□1	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			12.7	10.□	□.6	10.5	10	□.7	□.3	□.8	0	0		□0	0.5	heat
63□2								0		0			0			13.□	8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
63□3	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			12.6	□.7	3.2	11	5.3	3.□	5.3	3.□	0	0		□0	0.2	N/A
63□□	steep	BACKING	backing	steep	GE	ventral	irregular	0		0			0			26.1	6.2	3.5	25.8	6.□	3	5.□	2.3	0	0		□0	0.8	N/A
63□5	irregular	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			21.8	6.□	2.5	21	6.1	2.□	62	2.5	0	0		□0	0.5	N/A
63□6	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			30	7.8	□.2	2□.3	5.6	3.3	6.3	3.2	0	0		□0	0.□	N/A
63□7	irregular	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			36.6	8.□	2.□	36.5	□.1	2.7	□.□	2.7	0	0		□0	1.1	N/A
63□8	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			28.2	8.3	□.8	22.6	7.5	5	7.3	□.6	0	0		□0	0.□	N/A
63□□								0		0			0			12.□	5.8	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6□00								0		0			0			1□.8	13.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6□01								0		0			0			20.2	6.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□02								0		0			0			2□.1	17.1	□.8	0	0	0	18.□	2.□	0	0		0	2	N/A
6□03								0		0			0			18.2	12.1	2.6	0	0	0	□.6	3.8	0	0		0	0.7	N/A
6□0□								0		0			0			11.8	□.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6□05								0		0			0			7.6	7.5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□06								0		0			0			10.2	7.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□07								0		0			0			7.8	□.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□08								0		0			0			□.□	7.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□0□								0		0			0			10.3	8	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□10								0		0			0			1□	6.6	3.2	0	0	0	7.5	□.7	0	0		0	0.□	N/A
6□11								0		0			0			25.8	10	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
6□12								0		0			0			16.6	10.1	5.3	0	0	0	12.8	7	0	0		0	0.□	N/A
6□13								0		0			0			21.7	8.8	□.□	0	0	0	5.8	3.7	0	0		0	1.1	heat
6□1□								0		0			0			7.7	6.2	1.6	7.5	0	1.5	0	0	0	0		0	0.1	heat
6□15								0		0			0			1□.1	10	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□15								0		0			0			□.7	8.1	2.7	8.2	0	3.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□16								0		0			0			6.7	6.5	2.□	0	0	0	5.□	2.3	0	0		0	0.1	N/A
6□17								0		0			0			12.2	□.7	2.□	12.□	0	2.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□18								0		0			0			5.2	□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
6□1□								0		0			0			56	2.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
6□20								0		0			0			15.8	10.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□21								0		0			0			13.6	8.8	3.5	8.1	10.7	3.6	10.2	3.7	0	0		70	0.3	N/A
6□22								0		0			0			12.5	11.8	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6□23								0		0			0			1□.□	□	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
6□2□								0		0			0			15	3.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□25								0		0			0			10.6	10.3	3.6	0	0	0	□.7	3.□	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6□26	12□	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□27	12□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□28	12□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6□2□	12□	OL	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Notch	1					
6□30	12□	COREFRAGMENT	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6□31	12□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0					
6□32	12□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□33	12□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6□3□	12□	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□35	12□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Y/R	N	N			0%		Contracting				0	0		0					
6□36	12□	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
6□37	12□	PROXFLAKE	SilicifiedWood	Brown	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
6□38	12□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	Y	N	hert□ian	STEP	76-□□%	Smooth	Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0					
6□3□	12□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	13	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6□□0	12□	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0	Scraper	0					
6□□1	12□	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□□2	12□	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□□3	12□	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
6□□□	12□	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□□5	12□	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0	Scraper	2					
6□□6	12□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	13	0		0					
6□□7	12□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
6□□8	12□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□□□	12□	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□50	12□	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
6□51	130	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
6□52	130	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
6□53	130	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	STEP	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	1	2	1		0					
6□5□	130	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Contracting	CORTEX	Flaked		0	0		0					
6□55	130	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6□56	130	PROXSPLIT	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□57	130	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
6□58	130	COMPSPLIT	Quart□ite	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
6□5□	130	PROXFLAKE	Quart□ite	Pink	N	N			26-50%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical		0	0		0					
6□60	130	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
6□61	130	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
6□62	130	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□63	130	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%						0	0		0					
6□6□	130	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□65	130	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
6□66	130	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6□67	130	BROKSPLIT	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□68	130	CompFlake	IMT	Grey	N	N	bending	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
6□6□	130	COMPSPLITTOOL	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Notch	0					
6□70	130	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
6□71	130	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0					
6□72	130	ANGULARFRAG	FGS	Other	N	N			0%						0	0		0					
6□73	130	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6□7□	130	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
6□75	130	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
6□76	130	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□77	130	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□78	130	OL	Chert	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
6□7□	130	COMPSPLITTOOL	Chert	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0					
6□80	130	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6□26								0		0			0			7.6	7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□27								0		0			0			11.□	5.3	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□28								0		0			0			□6.8	15.8	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	5.2	N/A
6□2□								0		0			0			36.6	21.6	1□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.7	N/A
6□30								0		0			0			33.□	22	15.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.□	N/A
6□31								0		0			0			23	15.□	3.2	23.1	0	5.5	0	0	0	0		0	1.2	N/A
6□32								0		0			0			10	□.5	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□33								0		0			0			16.7	13	8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
6□3□								0		0			0			10.7	8.8	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□35								0		0			0			13.1	8.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□36								0		0			0			20.□	5.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6□37								0		0			0			17.2	10.8	5.□	0	0	0	□.7	3	0	0		0	1.6	N/A
6□38								0		0			0			21.6	13.6	6.8	20.□	0	7	0	0	0	0		0	1.8	heat
6□3□	N/A	UTILISED	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			8.7	5.6	2.7	5.□	7.□	2.□	5.□	2.3	0	0		80	0.1	N/A
6□□0								0		0			0			1□.5	□.2	6.3	11.6	0	5.□	0	0	0	0		0	1.5	N/A
6□□1								0		0			0			11.2	□.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□□2								0		0			0			8.6	□.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□□3								0		0			0			6.5	5.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□□□								0		0			0			6.7	□.7	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□□5								0		0			0			□.1	5.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6□□6								0		0			0			13.1	11.5	3.7	1.6	12.3	□.5	□.□	□.2	0	0		50	0.5	N/A
6□□7								0		0			0			10.8	5.7	3.1	0	0	0	□.7	2.8	0	0		0	0.1	N/A
6□□8								0		0			0			11.2	□.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6□□□								0		0			0			12.2	6.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□50								0		0			0			11.□	8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
6□51								0		0			0			16.□	10.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6□52								0		0			0			18.6	11.3	2.□	□.□	13.□	2.5	13	2.6	0	0		70	0.2	N/A
6□53								0		0			0			16.6	11	2.5	11.1	□.6	2.5	6.8	2	0	0		80	0.□	N/A
6□5□								0		0			0			15.□	13.1	□.3	13.□	0	□.□	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6□55								0		0			0			13	□.□	8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6□56								0		0			0			7	5.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
6□57								0		0			0			8.□	□.□	2.5	7.7	0	3	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□58								0		0			0			□7.7	21	12.1	□3	0	8.3	0	0	0	0		0	10.□	N/A
6□5□								0		0			0			□0.1	21.1	12.□	0	0	0	18.3	□.7	0	0		0	1□.3	N/A
6□60								0		0			0			2□.5	2□.6	7	20	23.1	7.8	23.6	10.□	0	0		60	5.8	N/A
6□61								0		0			0			8.2	6.2	1.□	5.8	6.□	1.6	5.3	1.2	0	0		70	0.1	N/A
6□62								0		0			0			13.1	□.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
6□63								0		0			0			12.5	10.8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
6□6□								0		0			0			13.8	13.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6□65								0		0			0			11.□	6	1.5	11	6.□	1.5	6.□	2.1	0	0		80	0.1	N/A
6□66								0		0			0			21.2	12.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6□67								0		0			0			□.5	7.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□68								0		0			0			8.2	5.7	2.1	6.7	5.5	2.1	□.7	2.8	0	0		60	0.1	N/A
6□6□								0		0			0			37.□	31.2	□.8	36	0	5.2	0	0	0	0		0	□.2	N/A
6□70								0		0			0			30.7	16.7	15.1	0	0	0	0	0	0	0		0	7.3	N/A
6□71								0		0			0			12.7	11.7	1.3	12.2	□.5	1.5	7.2	1.2	0	0		80	0.2	N/A
6□72								0		0			0			27.□	27.2	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	11.□	N/A
6□73								0		0			0			36.□	18.□	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	potliding
6□7□								0		0			0			1□.1	□.2	3.2	10.7	8.□	3.6	8.5	□.5	0	0		60	0.□	N/A
6□75								0		0			0			16.□	□.7	□.□	0	0	0	□.□	5.□	0	0		0	0.7	N/A
6□76								0		0			0			13.7	11.8	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6□77								0		0			0			13.5	7.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□78								0		0			0			2□.□	1□.□	7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	N/A
6□7□								0		0			0			5□.2	31.1	□.1	31.□	0	7.5	0	0	0	0		0	13.□	N/A
6□80								0		0			0			□.2	7.3	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6□81	130	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	0	0	Denticulate	2	N/A	N/A	N/A	TE	ventral
6□82	130	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□83	130	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□8□	130	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□85	130	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
6□86	130	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
6□87	130	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□88	130	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6□8□	130	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	□	0		0					
6□□0	130	DISTFLAKE	IMT	Purple	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
6□□1	130	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6□□2	130	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
6□□3	130	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0					
6□□□	130	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□□5	130	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	26-50%	Weather	Elongated				0	0		0					
6□□6	130	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6□□7	130	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Trim		0	0		0					
6□□8	130	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
6□□□	130	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
6500	130	BROKSPLIT	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6501	131	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
6502	131	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6503	131	CORE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
650□	131	PROXSPLIT	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6505	131	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6506	131	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Y/R	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
6507	131	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6508	131	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
650□	131	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
6510	131	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Purple	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
6511	131	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6512	131	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6513	131	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Contracting	SCAR	Focal	2	1	0		0					
651□	131	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6515	131	PROXSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6516	131	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
6517	131	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6518	131	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
651□	131	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0					
6520	131	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6521	131	DISTTOOL	FGS	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
6522	131	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
6523	131	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
652□	131	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6525	131	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
6526	131	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
6527	131	PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
6528	131	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
652□	131	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0					
6530	131	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	TRIMMING	Focal		0	0		0					
6531	131	PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked		0	0		0					
6532	131	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6533	131	DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
653□	131	PROXSPLIT	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6535	131	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6□81	steep	N/A	N/A	N/A	TE	dorsal	steep	6		0			0			□8.6	□□.8	17	□3.□	32.5	17.□	30.5	16.7	0	0		□0	□2.2	N/A
6□82								0		0			0			□.6	5.7	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6□83								0		0			0			7.3	□.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□8□								0		0			0			8.7	6.5	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□85								0		0			0			□.□	6.5	3.7	□.8	0	□.8	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6□86								0		0			0			12.8	7.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□87								0		0			0			11.2	7.8	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□88								0		0			0			18.8	11.2	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6□8□								0		0			0			2□.□	13.1	8.□	12	22.8	8.□	21	5.8	0	0		□0	2.3	N/A
6□□0								0		0			0			13.3	5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□□1								0		0			0			16.3	7.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□□2								0		0			0			13.□	8.3	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□□3								0		0			0			5.□	5.2	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
6□□□								0		0			0			5.8	□.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□□5								0		0			0			17.7	8.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6□□6								0		0			0			16.3	13.6	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
6□□7								0		0			0			30.6	1□.8	3.□	0	0	0	13.6	5.□	0	0		0	2.6	N/A
6□□8								0		0			0			22.□	7.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6□□□								0		0			0			11.5	8.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6500								0		0			0			□.6	□.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6501								0		0			0			1□.5	11.2	3.1	13.2	0	3.1	0	0	0	0		0	0.5	heat
6502								0		0			0			12.2	10.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6503								0	Microblade	0	Block	Elongated	1	0	□5	27.5	21.□	15.□	21.7	27.8	1□.8	0	0	1□.8	10.7	6-10	0	□.6	N/A
650□								0		0			0			□.3	6.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6505								0		0			0			□	6.3	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6506								0		0			0			10.5	5.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6507	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			21.1	11.2	3	17.8	7.7	3.6	7.2	3.8	0	0		□0	0.7	N/A
6508								0		0			0			15.8	8.1	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	heat
650□								0		0			0			15.5	□.5	2	0	0	0	7.8	1.8	0	0		0	0.3	N/A
6510								0		0			0			26.8	18.5	10.3	0	0	0	0	0	0	0		0	5.8	N/A
6511								0		0			0			7.□	7.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6512								0		0			0			10.3	□.1	3.2	0	0	0	8.□	2.5	0	0		0	0.3	N/A
6513								0		0			0			8.2	7.□	2	6.5	7	2	6.2	2.2	0	0		□0	0.1	N/A
651□								0		0			0			16.□	12.□	5.5	0	0	0	11.□	□.□	0	0		0	1.7	heat
6515								0		0			0			□.2	7.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6516								0		0			0			32.5	1□.7	6.□	0	0	0	6.□	1.□	0	0		0	3.□	N/A
6517								0		0			0			23	17.1	□.1	0	0	0	7.3	3.6	0	0		0	1.□	N/A
6518								0		0			0			16.3	16.2	□.□	0	0	0	10.7	□.2	0	0		0	1.3	N/A
651□								0		0			0			16	10.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6520								0		0			0			1□.□	0.1	□.□	□.1	0	5.7	0	0	0	0		0	0.8	N/A
6521								0		0			0			1□.3	12.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
6522								0		0			0			□.□	5.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
6523								0		0			0			1□.□	12	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
652□								0		0			0			7.1	6.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6525								0		0			0			13.1	8.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
6526								0		0			0			8.6	7.3	5.3	7.□	7.2	5.□	6.3	2.6	0	0		60	0.□	N/A
6527								0		0			0			11.3	□.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6528								0		0			0			11.□	8.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
652□								0		0			0			16.6	1□07	□.6	16.5	0	2.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6530								0		0			0			20.□	11.3	1.□	0	0	0	6.5	2.6	0	0		0	0.□	N/A
6531								0		0			0			20	17.□	8.□	0	0	0	1□	7.1	0	0		0	3.2	N/A
6532								0		0			0			5.□	□.7	0.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.03	N/A
6533								0		0			0			□.3	5.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
653□								0		0			0			10.7	7.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6535								0		0			0			10.6	7.3	2.5	7.6	8	2.□	□	2.5	0	0		70	0.1	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6536	131	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Trim		0	0		0					
6537	131	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6538	131	CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Elongated	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
653□	131	COREFRAGMENT	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
65□0	131	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
65□1	131	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
65□2	131	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
65□3	131	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
65□□	131	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
65□5	131	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1	0		0					
65□6	131	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
65□7	131	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
65□8	131	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
65□□	131	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	1	1	0		0					
6550	131	CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
6551	132	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0					
6552	132	BROKSPLIT	IMT	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6553	132	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Focal	3	1	0		0					
655□	132	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0					
6555	132	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Trim		0	1		0					
6556	132	PROXTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Focal		0	0	BackedBlade	2					
6557	132	CORE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
6558	132	COMPSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
655□	132	MEDFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			26-50%	Smooth	Expanding				0	0		0					
6560	132	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6561	132	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	bending	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
6562	132	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
6563	132	PROXTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0	Utilised	1					
656□	132	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
6565	132	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
6566	132	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	SCAR	Uni	1	1	0		0					
6567	132	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
6568	132	DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
656□	132	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6570	132	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Contracting				0	0		0					
6571	132	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					
6572	132	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
6573	132	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
657□	132	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
6575	132	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
6576	132	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6577	132	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6578	132	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	STEP	0%		Blade	SCAR	Facetted	3	1	0		0					
657□	132	PROXFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6580	132	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6581	132	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
6582	132	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6583	132	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	6□	2□	0		0					
658□	132	CORE	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0					
6585	132	COMPSPLITTOOL	MediumSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Focal		0	0	Utilised	0					
6586	132	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
6587	132	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		STEP	51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0	Denticulate	1					
6588	132	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
658□	132	COMPTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Crush	2	1	0	Utilised	2	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
65□0	132	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6536								0		0			0			1□.□	1□.□	□.5	0	0	0	11.5	□.1	0	0		0	1.5	N/A
6537								0		0			0			10.7	5.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6538								0		0			0			10.□	5.6	1.□	□.6	5.□	2.1	5.2	3	0	0		80	0.1	N/A
653□								0		0			0			35.6	21	20.8	0	0	0	0	0	0	0		0	22.□	heat
65□0								0		0			0			20.□	1□.6	□.6	1□.1	0	5	0	0	0	0		0	1.2	N/A
65□1								0		0			0			11.7	6.7	2.1	11.1	0	2.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
65□2								0		0			0			1□.6	13.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
65□3								0		0			0			□.□	6.5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
65□□								0		0			0			12	10.6	7.2	0	0	0	11.7	7.□	0	0		0	1	N/A
65□5								0		0			0			1□.6	11.1	2.3	11.1	13.1	3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
65□6								0		0			0			12.□	10.2	1.□	□.7	□.7	2.2	8.3	2.5	0	0		80	0.2	N/A
65□7								0		0			0			17.□	□.1	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
65□8								0		0			0			7.2	6.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
65□□								0		0			0			□.7	7.3	1.3	6.6	□.1	1.3	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6550								0		0			0			12.□	7.8	1.□	8.1	□	2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6551								0		0			0			16.6	10.3	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
6552								0		0			0			12.7	8.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6553								0		0			0			11.1	□.2	1.8	□.□	6	1.6	2.□	1.□	0	0		70	0.2	N/A
655□								0		0			0			10.2	7.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6555								0		0			0			11	□.□	3.□	0	0	0	6.1	3.2	0	0		0	0.5	N/A
6556								0		0			0			6.3	5	1.5	0	0	0	2.3	1.3	0	0		0	0.1	N/A
6557								0	Multiple	0	Flake	Elongated	3	0	□5	22.6	20.□	11.6	23	22	11.6	0	0	22.1	11.1	>10	0	6.□	N/A
6558								0		0			0			27	17	7.□	26.2	0	□.5	0	0	0	0		0	3.6	heat
655□								0		0			0			17	16	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
6560								0		0			0			11.3	8.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6561								0		0			0			10.7	10.6	3.6	□.5	□.8	3.1	□.7	3.6	0	0		60	0.□	N/A
6562								0		0			0			11.6	7.7	2.□	0	0	0	□	□.2	0	0		0	0.2	N/A
6563								0		0			0			13.□	11.□	5.6	0	0	0	13.7	6.□	0	0		0	0.□	N/A
656□								0		0			0			10.8	8.8	5.□	□.7	8	□.8	8.2	□.7	0	0		60	0.3	N/A
6565								0		0			0			15.□	5.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6566								0		0			0			21.□	12.5	3.6	12.1	10.□	3.8	7.8	3	0	0		70	1	N/A
6567								0		0			0			10.2	8.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
6568								0		0			0			11.□	7.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
656□								0		0			0			□.3	6.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6570								0		0			0			□.6	8.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6571								0		0			0			7.1	□.□	1.2	5	□.7	1	1.8	0.8	0	0		80	0.0□	N/A
6572								0		0			0			23.7	1□.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	heat
6573								0		0			0			23.3	16.2	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
657□								0		0			0			8.3	□.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6575								0		0			0			13.6	6.8	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6576								0		0			0			11.2	7.□	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6577								0		0			0			10.2	5.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6578								0		0			0			13.8	□.1	5.3	13.□	7	□.8	5.□	□	0	0		□0	0.8	N/A
657□								0		0			0			1□.7	16.8	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
6580								0		0			0			25.□	1□.1	7.2	0	0	0	□.□	5.5	0	0		0	2.7	N/A
6581								0		0			0			20.8	□.5	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6582								0		0			0			1□.2	6	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6583								0		0			0			25.□	21.□	10.2	2□.1	12.8	8.3	□	6.□	0	0		80	6.8	N/A
658□								0	Multiple	0	Flake	Elongated	2	0	0	21.□	12.6	8.1	21	□.1	10.8	0	0	21.3	7.□	6-10	0	2.□	N/A
6585								0		0			0			53.3	15.□	□.□	5.8	0	6.8	0	0	0	0		0	10.8	N/A
6586								0		0			0			□1.8	12.3	8.3	□0.8	6.3	2.2	0	0	0	0		0	3.5	N/A
6587								2		0			0			2□.1	21.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	N/A
6588								0		0			0			15.6	13.3	10	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
658□	straight	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			21.2	8.6	7	1□.6	5.3	3.2	0	0	0	0		0	1.3	N/A
65□0	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			7.□	5.6	1.1	6.6	3.1	2.□	□.7	3	0	0		□0	0.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
65□1	132	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0					
65□2	132	PROXSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
65□3	132	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
65□□	132	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
65□5	132	DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Expanding				0	0		0					
65□6	132	OL	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
65□7	132	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Blade	SCAR	Focal	3	1	0		0					
65□8	132	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	6□	1□	1	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
65□□	132	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Blade	SCAR	Crush	6□	1□	0		0					
6600	132	PROXSPLIT	IMT	Y/R	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6601	133	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6602	133	COMPSPLIT	Quart□ite	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
6603	133	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
660□	133	Shatter	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6605	133	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
6606	133	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6607	133	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		ation	SCAR	Trim	3	1	0		0					
6608	133	DISTFLAKE	IMT	Y/R	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
660□	133	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6610	133	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
6611	133	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
6612	133	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6613	133	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
661□	133	OL	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Notch	1					
6615	133	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	3	1	0		0					
6616	133	CORE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6617	133	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	6□	12	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6618	133	CORE	FineSilcrete	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
661□	133	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	12□	0	Utilised	3	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
6620	133	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6621	133	PROXTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	3					
6622	133	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
6623	133	COMPTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
662□	133	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
6625	133	COMPTOOL	SilicifiedWood	Black	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	13	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6626	133	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
6627	133	CORE	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6628	133	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
662□	133	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6630	A	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6631	A	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					
6632	A	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0					
6633	A	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
663□	A	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
6635	A	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
6636	A	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6637	A	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
6638	A	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		HINGE	0%		Elongated				0	0		0					
663□	A	COMPSPLIT	Quart□ite	Cream	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
66□0	A	MEDFLAKE	Quart□ite	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
66□1	A	COMPSPLIT	Quart□ite	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Trim		0	0		0					
66□2	A	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
66□3	A	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
66□□	A	DISTTOOL	FineSilcrete	Grey	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	Denticulate	1					
66□5	A	COREFRAGMENT	IMT	Other	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
65□1								0		0			0			60.□	25.6	2□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5□.1	N/A
65□2								0		0			0			2□.3	18.5	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
65□3								0		0			0			26.7	23.6	12.1	0	0	0	0	0	0	0		0	11.2	N/A
65□□								0		0			0			□.□	7.5	2.□	□.1	7	3.1	6.□	3.2	0	0		70	0.2	N/A
65□5								0		0			0			25.6	17.5	13	0	0	0	0	0	0	0		0	5.1	N/A
65□6								0		0			0			26.7	1□.□	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
65□7								0		0			0			1□.5	6	2.□	13.5	5.□	2.8	□	2.□	0	0		□0	0.3	N/A
65□8	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			16.2	1□.□	3.□	1□.1	10.□	3.7	0	0	0	0		0	0.8	N/A
65□□								0		0			0			23.1	□.7	□.3	1□.□	8.7	3.3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6600								0		0			0			12.7	10.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6601								0		0			0			□2.7	8.1	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	15	N/A
6602								0		0			0			□1.2	30.□	1□.7	3□.□	0	15	0	0	0	0		0	16.8	N/A
6603								0		0			0			20	13.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
660□								0		0			0			18.□	□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
6605								0		0			0			23.7	18.5	6.2	0	0	0	1□.3	□.□	0	0		0	3.6	N/A
6606								0		0			0			20.3	7.7	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
6607								0		0			0			37.6	15.7	11.1	36.2	□.□	5.2	□	□.5	0	0		80	5.2	N/A
6608								0		0			0			□5.□	25.□	7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
660□								0		0			0			1□.8	□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6610								0		0			0			□0	35.□	31.3	0	0	0	0	0	0	0		0	35	heat
6611								0		0			0			2□.2	18.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
6612								0		0			0			2□.1	16.3	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
6613								0		0			0			16.6	10.6	3.6	16.1	8.7	3	0	0	0	0		0	0.5	N/A
661□								0		0			0			23.3	21.8	8.5	0	0	0	0	0	0	0		0	5.1	N/A
6615								0		0			0			21.6	17.3	□.5	17.2	17.7	□.1	16.3	□.6	0	0		70	1.□	N/A
6616								0	Multiple	0	Block	Elongated	3	□5	□5	23.3	17.7	13.2	22.2	1□.□	12.1	0	0	21.3	7	>10	0	7.6	N/A
6617	N/A	UTILISED	dorsal	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			□2.1	33.□	10.1	□1.8	32.□	8.□	18.3	8.6	0	0		□0	2□.2	N/A
6618								0	Multiple	0	Block	Elongated	3	0	□5	25.7	20.□	15.5	26.5	1□.□	1□.1	0	0	21.5	□.5	>10	0	1□	N/A
661□	irregular	UTILISED	dorsal	irregular	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			□7.□8	28.8	12.□	□5.8	18.7	8.6	1□.7	□.7	0	0		□0	1□.□	N/A
6620	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			13.□	13.7	5.□	1□.2	10.8	3.2	7.6	□.□	0	0		□0	1.3	heat
6621								0		0			0			28.□	7.7	3.□	0	0	0	7.1	□.1	0	0		0	1.2	N/A
6622								0		0			0			18.8	5.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6623	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			25.5	13.□	10.3	2□.□	11.□	□.3	0	0	0	0		0	2.□	N/A
662□	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.□	7.7	5	20.2	7.6	5.1	7.□	5.1	0	0		□0	1.2	N/A
6625	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			25.2	17.7	8.7	21.□	11.□	3.6	0	0	0	0		0	3.7	N/A
6626	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			10.3	□.3	2.5	□.7	3.7	2.□	1.6	1.□	0	0		□0	0.2	N/A
6627								0	Test	0	Nodule	Indetermina	1	0	0	130.6	77.2	87.2	70.□	101.5	103.□	0	0	□7.□	56.8	1-2	0	12□□	N/A
6628								0		0			0			111	103.□	5□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1010	N/A
662□								0		0			0			50.3	50	2□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□5.3	N/A
6630								0		0			0			1□.1	11.8	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6631								0		0			0			28	12.7	5.6	28	0	□.□	0	0	0	0		0	2.6	N/A
6632								0		0			0			17.□	8.1	2.1	8.2	1□.7	2.□	15.□	1.1	0	0		80	0.□	N/A
6633								0		0			0			2□.3	18.8	7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
663□								0		0			0			27.3	1□.5	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
6635								0		0			0			20	18.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6636								0		0			0			□.2	5.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6637								0		0			0			13.8	8.1	3.2	□.2	□.1	2.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6638								0		0			0			13.3	6.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
663□								0		0			0			26.7	21.2	5.□	20.2	0	8.5	0	0	0	0		0	2.□	N/A
66□0								0		0			0			16.6	10.5	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
66□1								0		0			0			15.□	13.8	5.2	16	0	□.1	0	0	0	0		0	1.3	N/A
66□2								0		0			0			16.8	□	7.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
66□3								0		0			0			1□.2	8.3	1.□	7.7	0	2.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
66□□								2		0			0			15.7	8.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
66□5								0		0			0			17.1	16.6	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
66□6	A	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
66□7	A	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	SCAR	Crush		0	0		0					
66□8	A	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		ABRUPT	1-25%	Rough	Indeterminate				0	0		0					
66□□	A	PROXSPLIT	Quart□ite	Other	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6650	A	BrokenHammer	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
6651	13□	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6652	13□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0					
6653	13□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
665□	13□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			26-50%	Smooth	Elongated				0	0		0					
6655	13□	DISTFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
6656	13□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6657	13□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0					
6658	13□	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0					
665□	13□	OL	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2					
6660	13□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6661	13□	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0					
6662	13□	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
6663	13□	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
666□	13□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
6665	13□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6666	13□	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
6667	13□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	3	13	0		0					
6668	13□	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		ABRUPT	26-50%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Focal	0	0	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
666□	13□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Cortical		0	0		0					
6670	13□	COMPSPLIT	Quart□ite	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6671	13□	CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	□	1	0		0					
6672	13□	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6673	13□	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	13	3		0					
667□	13□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
6675	13□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6676	13□	CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	3	1	0		0					
6677	13□	COMPSPLIT	Quart□ite	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
6678	13□	OL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1					
667□	13□	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6680	13□	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
6681	13□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	TRIMMING	Crush	1	1	0		0					
6682	13□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6683	13□	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
668□	13□	PROXSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Contracting				0	0		0					
6685	13□	BROKSPLIT	MilkyQuart□	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6686	13□	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6687	13□	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6688	13□	DISTTOOL	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
668□	13□	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
66□0	13□	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
66□1	13□	CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
66□2	13□	ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
66□3	13□	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
66□□	13□	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
66□5	13□	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
66□6	13□	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Blade	SCAR	Crush		0	0		0					
66□7	13□	BROKSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
66□8	13□	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
66□□	13□	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
6700	13□	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
66□6								0		0			0			10.6	□.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
66□7								0		0			0			18.2	12.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
66□8								0		0			0			18.□	□.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
66□□								0		0			0			20.6	7.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6650								0		0			0			60.3	22	23.7	0	0	0	0	0	0	0		0	30.2	N/A
6651								0		0			0			20.6	8.5	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6652								0		0			0			20.5	13.3	5.6	0	0	0	5.3	2.□	0	0		0	1.5	N/A
6653								0		0			0			10.□	5.8	1.5	□6	0	1.1	0	0	0	0		0	0.1	N/A
665□								0		0			0			13.□	□.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6655								0		0			0			15.7	□.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6656								0		0			0			18.2	□.5	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6657								0		0			0			7.8	6.□	1.7	7.5	□.8	1.7	□.1	2	0	0		70	0.1	N/A
6658								0		0			0			1□	8.6	3	13.□	5.6	2.3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
665□								0		0			0			22.□	17.2	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	5.5	N/A
6660								0		0			0			2□.5	17.1	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
6661								0		0			0			17.□	1□.6	12	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6662								0		0			0			26.1	11.3	2.□	25.3	5.3	2.7	□.3	2.2	0	0		80	0.7	N/A
6663								0		0			0			□.8	5.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
666□								0		0			0			17.3	8	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6665								0		0			0			18	1□.□	6.7	16.1	0	6.7	0	0	0	0		0	1.3	N/A
6666								0		0			0			15	13.□	□.□	12.7	0	□.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6667								0		0			0			23.□	13.8	□.6	22.8	11.1	7.□	11.5	8.6	0	0		□0	1.8	N/A
6668	N/A	SCRAPER	dorsal	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			31.8	13.□	13.3	12.7	27.□	5.7	6.6	3	0	0		100	□.□	N/A
666□								0		0			0			23.1	8.□	5	0	0	0	10.1	5.□	0	0		0	1.2	N/A
6670								0		0			0			23.8	17.□	□.7	23.8	0	3.1	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6671								0		0			0			27.6	17.5	8.5	1□.□	25.6	□.7	23.6	10.5	0	0		70	□.1	N/A
6672								0		0			0			2□.5	12.8	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
6673								0		0			0			12.5	7.1	2.3	□.□	6.7	2.1	6.8	2.3	0	0		80	0.2	N/A
667□								0		0			0			2□.5	233	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
6675								0		0			0			13.□	8.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6676								0		0			0			23.8	1□.□	□.3	23	1□.□	□.5	17.5	3.□	0	0		80	1.6	N/A
6677								0		0			0			17.8	12.3	□.2	1□.□	0	3.1	0	0	0	0		0	1	N/A
6678								0		0			0			1□.1	13.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
667□								0		0			0			22.1	18.1	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
6680								0		0			0			8.1	6.2	1.8	6.8	7.3	1.8	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6681								0		0			0			10.3	6.8	1	6.5	8.8	1.2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6682								0		0			0			1□.1	7.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6683								0		0			0			10.□	□.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
668□								0		0			0			13.2	7.6	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6685								0		0			0			13.6	7.1	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6686								0		0			0			15.6	11.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6687								0		0			0			1□	□.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6688								0		0			0			10.7	□.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
668□								0		0			0			13.5	□.6	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
66□0								0		0			0			11.□	7.8	2	10.8	0	2.2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
66□1								0		0			0			12.7	□.□	3.□	5.□	12.2	3.1	11.□	□.□	0	0		60	0.3	N/A
66□2								0		0			0			16.8	□.1	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
66□3								0		0			0			8.6	5.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
66□□								0		0			0			8.6	□.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
66□5								0		0			0			8.□	3.□	1.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
66□6								0		0			0			15.□	7.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
66□7								0		0			0			□.5	66.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
66□8								0		0			0			11	□.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
66□□								0		0			0			32.3	2□.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	5.6	N/A
6700								0		0			0			25.1	17.□	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6701	135	OL	FineSilcrete	Yellow	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2					
6702	135	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6703	135	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
670□	135	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6705	135	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni		0	0		0					
6706	135	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Contracting	TRIMMING	Uni		0	0		0					
6707	135	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6708	135	PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
670□	135	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0					
6710	135	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6711	135	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6712	135	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6713	135	COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni		0	0		0					
671□	135	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6715	135	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
6716	135	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6717	135	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
6718	135	PROXSPLIT	FineSilcrete	Grey	N	N			0%		Blade				0	0		0					
671□	135	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6720	135	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6721	135	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6722	135	Microdebitage	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0					
6723	135	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
672□	135	MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6725	135	COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
6726	135	OL	IMT	Red	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
6727	135	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
6728	135	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
672□	135	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6730	135	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6731	135	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Contracting				0	0		0					
6732	135	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6733	135	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
673□	135	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Blade	TRIMMING	Crush	□	1	0		0					
6735	135	OL	IMT	Grey	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					
6736	135	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6737	135	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	2	1	0		0					
6738	135	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0					
673□	135	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	□	1	0		0					
67□0	135	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0					
67□1	135	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Blade	CORTEX	Uni	1	1	0		0					
67□2	135	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
67□3	135	MEDFLAKE	IMT	R/Y	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
67□□	135	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
67□5	135	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
67□6	135	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0					
67□7	135	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
67□8	135	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
67□□	135	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
6750	135	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
6751	136	DISTFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6752	136	COMPSPLIT	CrystalQuart□	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Crush		0	0		0					
6753	136	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
675□	136	PROXSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1					
6755	136	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6701								0		0			0			31	22.2	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	7.1	N/A
6702								0		0			0			16.6	15.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
6703								0		0			0			16.7	8.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
670□								0		0			0			10.5	6.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6705								0		0			0			1□.6	8.7	□	11.□	0	□.8	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6706								0		0			0			1□	10.□	□	0	0	0	12.□	2.8	0	0		0	0.7	N/A
6707								0		0			0			16.□	11.6	□.2	17.2	0	□.3	0	0	0	0		0	0.8	N/A
6708								0		0			0			6.8	5.2	2.8	0	0	0	□.8	2.□	0	0		0	0.1	N/A
670□								0		0			0			17.8	13.7	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
6710								0		0			0			8.□	8.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6711								0		0			0			6.8	□.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6712								0		0			0			10.8	7.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6713								0		0			0			15.5	12.7	3.2	13.□	0	5.□	0	0	0	0		0	0.6	N/A
671□								0		0			0			12.6	□.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6715								0		0			0			16	11.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6716								0		0			0			15.□	8.7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6717								0		0			0			22.6	13.1	□	1□.□	0	5.2	0	0	0	0		0	1	N/A
6718								0		0			0			□.8	7.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
671□								0		0			0			10	□.7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6720								0		0			0			12.8	□.1	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6721								0		0			0			15.□	□.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
6722								0		0			0			6.2	□.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
6723								0		0			0			6.8	5.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
672□								0		0			0			16.2	8.6	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6725								0		0			0			1□.8	8.7	□.7	13.□	0	5.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6726								0		0			0			11.7	8.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6727								0		0			0			1□	8	2.1	7.5	0	1.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6728								0		0			0			10.5	6.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
672□								0		0			0			16.1	12.6	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6730								0		0			0			10.5	□.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6731								0		0			0			15.□	8.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6732								0		0			0			11.□	7.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6733								0		0			0			13.□	7.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
673□								0		0			0			20	10.□	3.5	15.□	8.3	3.6	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6735								0		0			0			11.□	8.5	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6736								0		0			0			12.8	8.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6737								0		0			0			17.2	12.3	3.□	16.2	13.5	□.5	10.7	6.3	0	0		70	0.8	N/A
6738								0		0			0			18.6	1□.□	□.8	18.□	15.7	□.3	13.1	3.6	0	0		80	1	N/A
673□								0		0			0			16.6	12.6	3.□	16.3	8.3	3.□	0	0	0	0		0	1	N/A
67□0								0		0			0			33.5	22.3	11.7	28.5	0	11.8	0	0	0	0		0	8.□	N/A
67□1								0		0			0			25.8	1□.□	3.3	23.8	13.5	5.7	13.8	5.8	0	0		□0	1.□	N/A
67□2								0		0			0			32.8	21.8	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.8	N/A
67□3								0		0			0			□.8	7.8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
67□□								0		0			0			15	12.8	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
67□5								0		0			0			□.7	5.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
67□6								0		0			0			13.□	8.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
67□7								0		0			0			12.1	8.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
67□8								0		0			0			12.8	6.□	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
67□□								0		0			0			13.6	5.3	□.□	13.6	0	3.3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6750								0		0			0			12.6	□.□	1.3	11.□	5.2	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6751								0		0			0			15.□	11.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6752								0		0			0			11.8	8.8	2.□	10.6	0	1.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6753								0		0			0			16.2	5.□	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
675□								0		0			0			8.2	5.2	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6755								0		0			0			30.7	2□.2	8.8	0	0	0	22.7	10.□	0	0		0	□.3	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6756	136	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6757	136	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6758	136	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
675□	136	MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6760	136	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6761	136	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
6762	136	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6763	136	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0					
676□	136	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6765	136	PROXSPLIT	IMT	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6766	136	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
6767	136	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Blade	TRIMMING	Cortical	2	1	0		0					
6768	136	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1□	0		0					
676□	136	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
6770	136	PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6771	136	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Endscraper	1					
6772	136	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6773	136	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
677□	136	Microdebitage	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0					
6775	136	ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6776	136	CompFlake	IMT	Orange	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0					
6777	136	PROXFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
6778	136	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
677□	136	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
6780	136	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0					
6781	136	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6782	136	COMPTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal	3	13	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6783	136	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	3	1	0		0					
678□	136	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
6785	136	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0					
6786	136	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6787	136	MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6788	136	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0					
678□	136	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
67□0	136	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
67□1	136	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Focal		0	0		0					
67□2	136	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0					
67□3	136	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
67□□	136	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
67□5	136	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
67□6	136	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
67□7	136	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
67□8	136	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	3	1	0		0					
67□□	136	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Contracting				0	0		0					
6800	136	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6801	137	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal		0	0		0					
6802	137	PROXFLAKE	Quart□ite	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Crush		0	1		0					
6803	137	DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
680□	137	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	2	1	0		0					
6805	137	CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0					
6806	137	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6807	137	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	□	1	0		0					
6808	137	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	12	0		0					
680□	137	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
6810	137	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Contracting				0	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6756								0		0			0			16.5	8	3.8	12.□	0	3.5	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6757								0		0			0			11.1	6.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6758								0		0			0			17.3	6.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
675□								0		0			0			12	8.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6760								0		0			0			□	□.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6761								0		0			0			7	□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
6762								0		0			0			1□.6	8.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6763								0		0			0			□.8	7.6	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
676□								0		0			0			5.3	5.3	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
6765								0		0			0			8.2	2.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6766								0		0			0			12.3	7.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6767								0		0			0			3□.8	23.1	10.6	38.5	22.7	11.□	22.5	7.8	0	0		60	7.□	N/A
6768								0		0			0			1□.1	10	6.5	□.8	15.□	5.1	11.3	8.3	0	0		80	1	N/A
676□								0		0			0			13.□	3.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6770								0		0			0			□.□	5.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6771								0		0			0			11.1	7.7	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6772								0		0			0			11.8	□.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6773								0		0			0			6.□	5.8	1.6	6.□	0	1.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
677□								0		0			0			□.8	3.□	0.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.01	N/A
6775								0		0			0			1□.5	11.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6776								0		0			0			6.6	6.6	1.3	6.6	6.5	1.7	5	2	0	0		80	0.1	N/A
6777								0		0			0			□.□	8.1	2.3	0	0	0	8.□	2.□	0	0		0	0.2	N/A
6778								0		0			0			6	□.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
677□								0		0			0			7.6	7.2	1.□	7.1	6.5	1.3	□	1.8	0	0		80	0.1	N/A
6780								0		0			0			17.2	11	□.1	0	0	0	15.2	□.3	0	0		0	0.□	N/A
6781								0		0			0			8.2	6	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6782	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			12.2	106	3.6	11.8	8.1	3.6	6.1	3.□	0	0		□0	0.5	N/A
6783								0		0			0			20.2	□.5	3.7	18.5	□.6	□.2	□.□	3.1	0	0		80	0.8	N/A
678□								0		0			0			□.5	5.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6785								0		0			0			13.6	□.8	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
6786								0		0			0			10	6.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6787								0		0			0			□.5	8.3	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6788								0		0			0			8.6	□.2	1.□	8.3	□.1	1.□	7.3	1.7	0	0		70	0.1	N/A
678□								0		0			0			□.2	6.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
67□0								0		0			0			13.3	□.3	2.6	12.1	0	3.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
67□1								0		0			0			6.7	□.6	1.7	0	0	0	2.□	0.□	0	0		0	0.1	N/A
67□2								0		0			0			13.6	7.7	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
67□3								0		0			0			11.8	□.7	2.□	□.□	7.□	2.7	6.7	2.5	0	0		80	0.2	N/A
67□□								0		0			0			□.1	□.5	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
67□5								0		0			0			7.2	3.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
67□6								0		0			0			□.□	5.6	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
67□7								0		0			0			□.1	6.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
67□8								0		0			0			23.7	20.6	8.□	21.7	18.□	8.6	18	6	0	0		80	□.7	N/A
67□□								0		0			0			3□.6	27.□	13.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.8	N/A
6800								0		0			0			10.8	6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6801								0		0			0			222.3	1□.3	2.6	0	0	0	□.2	2.6	0	0		0	1	N/A
6802								0		0			0			26	21.6	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.6	N/A
6803								0		0			0			21.□	□	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
680□								0		0			0			27.□	16.□	5.8	16.3	13.7	5.3	11.2	5.8	0	0		70	2.□	N/A
6805								0		0			0			1□.5	16	5.6	16.2	16.2	5.8	16.3	6.2	0	0		70	1.6	N/A
6806								0		0			0			18.□	13.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
6807								0		0			0			25.2	15.7	5.7	25.1	13.□	5.5	13.8	5.2	0	0		80	2.3	N/A
6808								0		0			0			22.5	16.8	□.8	1□.□	8.□	3.7	8.3	3.6	0	0		70	1.□	N/A
680□								0		0			0			25.□	18.1	□.7	17.1	2□.7	□.5	0	0	0	0		0	□.6	N/A
6810								0		0			0			3□.7	17.6	10.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6811	137	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding	TRIMMING	Facetted		0	0		0					
6812	137	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0					
6813	137	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0					
681□	137	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Weather	Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0					
6815	137	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6816	137	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6817	137	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		AXIAL	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral
6818	137	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
681□	137	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6820	137	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6821	137	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	3	1	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6822	137	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	17.6		0					
6823	137	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
682□	137	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6825	137	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0					
6826	137	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6827	137	COMPTOOL	Chert	Other	Y	N		ABRUPT	26-50%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni	2	3	0	Notch	1	N/A	N/A	N/A	NOTCH	ventral
6828	137	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0					
682□	137	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0					
6830	137	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6831	137	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2					
6832	137	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6833	137	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
683□	137	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Uni		0	0		0					
6835	137	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
6836	137	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6837	137	CompFlake	Quart□ite	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0					
6838	137	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Expanding				0	0		0					
683□	137	BROKSPLIT	MilkyQuart□	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
68□0	137	DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0					
68□1	137	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	3	1	0		0					
68□2	137	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0					
68□3	137	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
68□□	137	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
68□5	137	BROKSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
68□6	137	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
68□7	137	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0					
68□8	137	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
68□□	137	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	1		0					
6850	137	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Elongated				0	0		0					
6851	138	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	AXIAL	1-25%	Smooth	Expanding	CORTEX	Uni	1	3	0		0					
6852	138	PROXSPLIT	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0					
6853	138	COMPSPLIT	Quart□ite	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
685□	138	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Grey	N	N			0%	Rough					0	0		0					
6855	138	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0					
6856	138	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	3	1	0		0					
6857	138	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6858	138	PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
685□	138	COMPSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0					
6860	138	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Expanding	TRIMMING	Crush	□	1	1		0					
6861	138	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0	Utilised	0					
6862	138	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6863	138	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Expanding	SCAR	Crush	2	1	0		0					
686□	138	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Focal		0	0		0					
6865	138	CompFlake	MediumSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Flaked	2	1	0		0					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6811								0		0			0			26.7	25	11.□	0	0	0	12	7.8	0	0		0	5.□	N/A
6812								0		0			0			31.6	27.8	12.□	0	0	0	0	0	0	0		0	11.5	N/A
6813								0		0			0			31.6	23.□	20.7	0	0	0	0	0	0	0		0	7.8	N/A
681□								0		0			0			21.□	1□.3	5.□	18.□	1□.□	5	1□.1	5.□	0	0		□0	2.1	N/A
6815								0		0			0			22.□	1□.1	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
6816								0		0			0			18.□	6.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6817	straight	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			□2.□	25.□	8	2□.6	36.□	7.7	31.7	6.8	0	0		70	10.1	N/A
6818								0		0			0			1□.1	10.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
681□	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A			0		0			0			26.□	16.□	3.□	25.□	12.3	3.8	□.8	3.8	0	0		80	1.5	N/A
6820								0		0			0			17.5	11.□	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
6821	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.□	13.6	□.6	23.5	□.2	5.8	8.8	6	0	0		70	1.5	N/A
6822								0		0			0			10.8	5.2	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
6823								0		0			0			1□.6	12.8	□.1	18.7	0	3.5	0	0	0	0		0	1	N/A
682□	N/A	SCRAPER	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			15.6	1□.2	3.5	15.6	□.7	3.6	□.□	2.5	0	0		70	0.8	N/A
6825								0		0			0			27.2	13.7	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
6826								0		0			0			15.2	11	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6827	irregular	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			36.3	2□.1	11.1	33.3	1□3.1	8.1	13.□	□.1	0	0		□0	12.□	N/A
6828								0		0			0			2□.5	12.7	2.8	2□.2	0	1□.1	0	0	0	0		0	1.1	N/A
682□								0		0			0			17.7	7.1	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6830								0		0			0			□.7	□.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6831								0		0			0			18.7	12.2	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6832								0		0			0			20.□	17.1	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
6833								0		0			0			11.6	7.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
683□								0		0			0			15.2	8	2.5	0	0	0	□.5	2.□	0	0		0	0.□	N/A
6835								0		0			0			13.1	6.5	3.6	10.8	0	□.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6836								0		0			0			12.1	□.□	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6837								0		0			0			1□.6	1□.□	3.8	17.7	10.1	3.2	□.□	2.6	0	0		□0	1.1	N/A
6838								0		0			0			20.5	15.1	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
683□								0		0			0			□.□	6.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
68□0								0		0			0			20.□	10.5	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
68□1								0		0			0			17.□	15.2	1.1	17.7	7.□	1.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
68□2								0		0			0			1□.7	12.5	2.3	0	0	0	12.1	2.7	0	0		0	0.8	N/A
68□3								0		0			0			7	5.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
68□□								0		0			0			6.7	□.2	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
68□5								0		0			0			10.□	□.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
68□6								0		0			0			1□.3	6.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
68□7								0		0			0			5.□	□.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
68□8								0		0			0			11	5.6	2.8	0	0	0	5.6	2	0	0		0	0.2	N/A
68□□								0		0			0			6.□	5.□	1.□	0	0	0	□.□	1.3	0	0		0	0.1	N/A
6850								0		0			0			12.□	3.6	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6851								0		0			0			13.3	8.5	3.6	7.5	6.7	3.□	5.6	3.□	0	0		70	0.□	N/A
6852								0		0			0			13.7	7.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
6853								0		0			0			26.□	16	3.□	26	0	3.2	0	0	0	0		0	1.□	N/A
685□								0		0			0			35.□	22.5	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	12	N/A
6855								0		0			0			11.7	7.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6856								0		0			0			1□.3	8.1	2.7	8.6	1□	2.7	8.□	2.3	0	0		80	0.3	N/A
6857								0		0			0			7.□	5.□	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6858								0		0			0			□.□	8.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
685□								0		0			0			13.2	8.6	□.1	11.6	0	2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6860								0		0			0			27.1	16.8	7.1	17.3	18.7	6.7	0	0	0	0		0	2.7	N/A
6861								0		0			0			□0	16.□	8.2	21	0	5.7	0	0	0	0		0	7.5	N/A
6862								0		0			0			20.5	18.3	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
6863								0		0			0			2□.1	21.5	□.3	2□	8.8	5.1	0	0	0	0		0	3.5	N/A
686□								0		0			0			26.7	2□.8	3.6	0	0	0	11.□	3.3	0	0		0	2.2	N/A
6865								0		0			0			□1.8	22.□	1□.□	21	□1	2□.1	□1	52.2	0	0		80	1□.□	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6866	138	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6867	138	CompFlake	SilicifiedWood	Black	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Focal	□	13	0		0					
6868	138	DISTTOOL	IMT	Grey	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
686□	138	PROXTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
6870	138	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	51-75%	Smooth	Indeterminate	CORTEX	Flaked	1	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6871	138	PROXTOOL	IMT	Grey	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0	Utilised	1					
6872	138	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Focal		0	0		0					
6873	138	DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
687□	138	PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	3					
6875	138	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
6876	138	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Blade	CORTEX	Crush		0	0		0					
6877	138	PROXSPLITTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
6878	138	DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
687□	138	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0					
6880	138	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2					
6881	138	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	□	13	0		0					
6882	138	PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	3					
6883	138	PROXFLAKE	SilicifiedWood	Brown	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	1		0					
688□	138	CompFlake	CoarseSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Flaked	2	1	0		0					
6885	138	PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0					
6886	138	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		AXIAL	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0	Notch	0					
6887	138	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	SCAR	Focal	6□	12	0		0					
6888	138	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Elouera	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
688□	138	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0					
68□0	138	COMPTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	UTILISED	N/A
68□1	138	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
68□2	138	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		PLUNGE	0%		Blade	SCAR	Facetted	□	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
68□3	138	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
68□□	138	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
68□5	138	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
68□6	138	COMPTOOL	MediumSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	0	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
68□7	138	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
68□8	138	COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Geometricmicrolith	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
68□□	138	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Crush	2	1	0	BackedBlade	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6□00	138	PROXTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0	Scraper	1					
6□01	13□	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
6□02	13□	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Cortical		0	1	Scraper	2					
6□03	13□	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0					
6□0□	13□	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Cortical	5	13	0		0					
6□05	13□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Focal		0	0		0					
6□06	13□	CORE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6□07	13□	PROXSPLITTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Expanding				0	0	Denticulate	1					
6□08	13□	OL	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Notch	1					
6□0□	13□	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	5	1	0		0					
6□10	13□	PROXSPLIT	IMT	Pink	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0					
6□11	13□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	1	0		0					
6□12	13□	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
6□13	13□	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Facetted	1	1	0		0					
6□1□	13□	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush		0	0		0					
6□15	13□	COMPSPLITTOOL	MediumSilcrete	Y/R	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Denticulate	0					
6□16	13□	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%	Rough					0	0		0					
6□17	13□	CORE	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0					
6□18	13□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	6□	1	0		0					
6□1□	13□	PROXSPLIT	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Elongated				0	0		0					
6□20	13□	OL	IMT	Grey	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1					

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6866								0		0			0			37.□	3.□5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	15.□	N/A
6867								0		0			0			33.6	17.7	8.5	2.1	15.3	10.3	6.8	□.2	0	0		80	6.5	N/A
6868								0		0			0			1□.7	7.3	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
686□								0		0			0			13.5	6.□	2.8	0	0	0	□.7	3	0	0		0	0.3	N/A
6870	N/A	SCRAPER	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			17.2	12.6	3.8	15.7	11.6	□.3	11.2	3.8	0	0		80	0.□	N/A
6871								0		0			0			37.6	7.5	6.8	0	0	0	6.3	5.6	0	0		0	2.5	N/A
6872								0		0			0			25.2	7.□	3	0	0	0	3.8	1.7	0	0		0	0.7	N/A
6873								0		0			0			16.5	8.□	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
687□								0		0			0			1□	5.□	3.7	0	0	0	□.3	3.□	0	0		0	0.□	N/A
6875								0		0			0			16.8	5.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6876								0		0			0			18.6	7.5	3.□	18.2	0	3	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6877								0		0			0			12.6	5.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
6878								0		0			0			21.3	7.2	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
687□								0		0			0			16.1	8.□	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6880								0		0			0			16.□	□.5	□.□	0	0	0	8.3	□.6	0	0		0	0.□	N/A
6881								0		0			0			22.□	12.5	□.□	22.□	□.7	□.5	7.□	3.6	0	0		□0	1.3	N/A
6882								0		0			0			21.8	8.5	□.3	0	0	0	3.6	3.□	0	0		0	1.3	N/A
6883								0		0			0			2□.□	21.□	□	0	0	0	1□.7	□.6	0	0		0	□.□	N/A
688□								0		0			0			21.5	8.1	7.3	21.2	6.8	6.3	7.2	5.□	0	0		80	1	N/A
6885								0		0			0			18.6	8.5	□.□	0	0	0	7.8	3	0	0		0	1	N/A
6886								0		0			0			18.3	8.□	5.□	18.1	0	□.8	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6887								0		0			0			23.□	5.7	□.3	23.□	2.□	3	3.3	2.2	0	0		□0	0.6	N/A
6888	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			31.3	16.□	□.3	2□.□	17.□	□.2	15.7	□.□	0	0		□0	3.1	N/A
688□								0		0			0			16.3	10.6	3.□	13.6	8.8	3	7.1	2.5	0	0		80	1.3	N/A
68□0	irregular	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			22.6	5.8	2.3	22.5	5.8	2.2	□.1	1.8	0	0		80	0.8	N/A
68□1								0		0			0			16.6	13	2.5	16.2	12.5	3.□	12.□	3.6	0	0		80	1	N/A
68□2	N/A	STEPPED	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	0		0			0			26.2	8.□	5.1	22	5.□	1.2	6	1.8	0	0		70	1.3	N/A
68□3	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			36.5	7.3	6.3	31.2	5	□	□.7	□	0	0		□0	2.6	weathered
68□□	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			12.5	□.8	2.□	12.5	□.3	2.5	2.□	1	0	0		80	0.3	N/A
68□5								0		0			0			2□.□	11.2	1.7	□.6	10.5	1.□	0	0	0	0		0	0.8	N/A
68□6	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			21.□	6.5	3.3	21.5	5.1	2.□	□.2	1.1	0	0		80	0.8	N/A
68□7								0		0			0			26.8	5.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
68□8	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			12.5	3.6	2.5	12.3	3.8	2.3	2.□	2.□	0	0		70	0.3	N/A
68□□	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			32.3	6.□	2.1	28	5.3	2.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□00								0		0			0			26.1	10	□.□	0	0	0	10.3	3.□	0	0		0	1.5	N/A
6□01	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			33.3	11.□	7.□	30	8.7	□.6	6.1	3.□	0	0		80	2.□	N/A
6□02								0		0			0			57.1	□7.7	13	0	0	0	17.□	□.3	0	0		0	□5	N/A
6□03								0		0			0			27.7	20.2	5.1	23.□	17.□	5.2	12.7	6.5	0	0		80	2.3	N/A
6□0□								0		0			0			55.5	□1.3	11.□	36.8	30.2	11.1	26.6	5.□	0	0		80	25.2	N/A
6□05								0		0			0			50.5	37.□	12.1	0	0	0	13.3	5.1	0	0		0	2□.3	N/A
6□06								0	burrinblade	0	Flake	Elongated	1	0	0	35.□	3□.8	7.2	36	8.5	33.6	0	0	28.6	6.3	1-2	0	10.6	N/A
6□07								2		0			0			37.7	26.□	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.3	N/A
6□08								0		0			0			□8.□	□1.□	21	0	0	0	0	0	0	0		0	57.2	N/A
6□0□								0		0			0			3□.5	37	12.7	31.□	35.□	12.6	3□.3	1□.7	0	0		60	15.1	N/A
6□10								0		0			0			1□.7	18.5	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3	heat
6□11								0		0			0			2□.1	2□.□	□.□	26.3	15.5	5.8	0	0	0	0		0	□	N/A
6□12								0		0			0			25.8	15	2.2	23.3	133	3.3	□.□	□.1	0	0		80	1.6	N/A
6□13								0		0			0			35.1	1□.7	3.6	32.□	□.2	□.8	8.3	5	0	0		80	3.1	N/A
6□1□								0		0			0			21.8	12.8	3.□	21.□	0	□.□	0	0	0	0		0	1.□	N/A
6□15								2		0			0			2□	8.7	6.6	22	0	7.5	0	0	0	0		0	1.5	N/A
6□16								0		0			0			23.□	17.6	11.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3	N/A
6□17								0	Microblade	0	Block	Elongated	2	□5	□5	32	1□.□	18.6	31	20	1□.6	0	0	1□.5	13.□	6-10	0	16.8	N/A
6□18								0		0			0			37.8	22.1	5.6	21.7	2□.3	6.□	2□.3	5.2	0	0		80	□.7	N/A
6□1□								0		0			0			36.3	10.2	8.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
6□20								0		0			0			3□.2	3□.2	17.5	0	0	0	0	0	0	0		0	25.2	N/A

ID	Bag ID	Artefact type	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	External platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouch edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2
6□21	13□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0					
6□22	13□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	12	0		0					
6□23	13□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni		0	0		0					
6□2□	13□	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni		0	0		0					
6□25	13□	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0					
6□26	13□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Rough	Indeterminate	SCAR	Flaked	1	1	0		0					
6□27	13□	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	3	13	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
6□28	13□	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	3	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
6□2□	13□	COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Crush		0	0	BackedBlade	0					
6□30	13□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0		0					
6□31	13□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	SCAR	Uni		0	0		0					
6□32	13□	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	BackedBlade	2	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
6□33	13□	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0					
6□3□	13□	CORE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0					
6□35	13□	COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6□36	13□	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Contracting	TRIMMING	Uni	2	1	0		0					
6□37	13□	DISTTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	1					
6□38	13□	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Contracting				0	0		0					
6□3□	13□	PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Contracting	SCAR	Flaked		0	0		0					
6□□0	13□	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0					
6□□1	13□	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Rough	Blade	SCAR	Crush	1	1	0		0					
6□□2	13□	OL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	1					
6□□3	13□	DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2					
6□□□	13□	MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
6□□5	13□	CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Contracting	SCAR	Uni	3	13	0		0					
6□□6	13□	COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	3	BIFACIAL	backing	steep	BACKING	backing
6□□7	13□	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Blade	CORTEX	Facetted	0	0	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	N/A	N/A
6□□8	13□	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	1	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	BACKING	backing
6□□□	13□	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2					
6□50	13□	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	3	1	0	BackedBlade	2	N/A	N/A	N/A	BACKING	backing

ID	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
6□21								0		0			0			□□.1	23.7	6.□	□□.6	13.1	5.8	11.3	5.□	0	0		80	8.7	N/A
6□22								0		0			0			3□.8	32.6	5.6	26.□	16.2	5.5	0	0	0	0		0	3.7	N/A
6□23								0		0			0			22.8	20.8	3.6	0	0	0	11.2	3.6	0	0		0	1.□	N/A
6□2□								0		0			0			16.□	10	□.6	16.8	0	3.6	0	0	0	0		0	0.5	N/A
6□25								0		0			0			31.6	27.□	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7.2	N/A
6□26								0		0			0			2□.7	23.1	7.□	22.□	2□	7.3	2□	8	0	0		60	□.8	N/A
6□27	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			30.8	11.□	5.1	28.1	10.6	3.□	6.8	3.□	0	0		□0	2.1	N/A
6□28	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			32.8	8.8	2.□	27.6	7.1	2.□	□.□	3.2	0	0		80	0.□	N/A
6□2□								0		0			0			15.8	□.1	3.8	15.7	0	2.□	0	0	0	0		0	0.2	N/A
6□30								0		0			0			15.□	6.□	3.2	15.□	7.3	3.3	6.2	3.3	0	0		70	0.3	N/A
6□31								0		0			0			17.7	6.8	□.3	7.□	0	2.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□32	N/A	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			13.7	5.8	2.□	15.5	6.1	3.2	□.□	1.8	0	0		□0	0.3	N/A
6□33								0		0			0			23.5	16	6	23.2	12.□	3.8	0	0	0	0		0	2.1	N/A
6□3□								0	burrinblade	0	Flake	Elongated	1	0	0	31.6	20.2	□.5	0	0	0	0	0	11.□	3.2	3-5	0	3.□	N/A
6□35	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			28.5	51.1	3.6	28	11.□	□.□	□.□	3.□	0	0		□0	1.7	N/A
6□36								0		0			0			33.6	16.6	10.2	□.3	30.7	10.6	2□.1	10.6	0	0		60	3.6	N/A
6□37								0		0			0			22.5	5.2	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6□38								0		0			0			18.3	12.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□3□								0		0			0			1□	10.3	5	0	0	0	10.5	5.5	0	0		0	1.3	N/A
6□□0								0		0			0			20.8	5.□	2.8	20.□	0	2.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
6□□1								0		0			0			16.2	5.□	2.6	16.1	6.5	2.□	0	0	0	0		0	0.1	N/A
6□□2								0		0			0			1□	6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
6□□3								0		0			0			22.6	1□.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
6□□□								0		0			0			22.□	7.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
6□□5								0		0			0			33.2	23.1	13.□	33.3	22.8	12.8	20.□	10.□	0	0		80	13.2	N/A
6□□6	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			32.1	□.8	5	25.6	7.6	□.2	□.1	2.8	0	0		□0	1.5	N/A
6□□7	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			1□.6	6.1	2.7	18.□	5.□	2.□	3.7	2	0	0		□0	0.3	N/A
6□□8	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			23.5	13.6	6.□	20	13.3	6.□	10.5	5.6	0	0		□0	1.8	N/A
6□□□								0		0			0			2□.1	7.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
6□50	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			31.3	7.□	2.□	31.1	7.7	□	0	0	0	0		0	1	N/A

Table 11-3. Artefacts from other historical excavations.

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Initiation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	NITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
76	East	0	0	COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	Y	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Missing	2	1	0	Utilised	1		N/A	N/A	N/A
1□2	West	1-□	0-20	MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Elongated				0	0		0				
21□	South us	13-20	60-100	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0				
220	South us	13-20	60-100	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0				
221	South us	13-20	60-100	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
222	South us	13-20	60-100	DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
223	South us	13-20	60-100	CompFlake	MediumSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	□	123	0		0				
22□	South us	13-20	60-100	PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
225	East us	13-21	60-105	ANGULARFRAGTOOL	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
226	East us	13-21	60-105	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Flaked	3	1	0		0				
□75		clean		DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
□□5		clean		PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
52□	East us	6-10	25-50	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
525	East us	6-10	25-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0				
526	East us	6-10	25-50	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0				
527	East us	6-10	25-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	NG	Focal	6□	1	1		0				
528	East us	6-10	25-50	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Blade	NG	Crush	6□	1□	1	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	N/A
660	West	clean		ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
6□8	East	clean		MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
6□□	East	clean		COMPSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0				
700	East	clean		ANGULARFRAG	SilicifiedWood	Brown	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
7□□		Clean		PROXSPLIT	MediumSilcrete	R/Y	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
837				MEDTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
838				COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
83□				COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1270	East us	CLEAN	55-65	DISTFLAKE	IMT	Orange	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1271	East us	CLEAN	55-65	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0				
1325	West			DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1331	East	Base		ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
1332	West	0	0	DISTFLAKE	FGS	Green	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
1353	West	0	0	CORE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0				
1360	West	0	0	CORE	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				
1□72		c1232		PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0				
1□73				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0				
1□7□				COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0		0				
1□75		clean		ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
1□76				ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0				
1□77		c1338		COMPSPLIT	IMT	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0				
1□78		c1338		PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1□7□		c1338		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		ation	NG	Focal	6□	123	0		0				
1□80				CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0				
1□81				COMPTOOL	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0	Utilised	2	N/A	N/A	N/A	UTILISED
1□82				CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0				
1□83				PROXFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0		0				
1□8□				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
1□85				CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Missing	2	1	0		0				
1□86				MEDFLAKE	SilicifiedWood	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1□87				PROXFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0				
1□88				PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Blade	SCAR	Trim		0	0		0				
1□8□				COMPTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Flaked	3	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A
1□□0				PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1□□1		c1222		PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1□□2				MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1□□3		c13□0		CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0				
1□□□		c13□0		COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	2□	0	Notch	1	N/A	N/A	N/A	NOTCH

ID	NITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	NITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	NITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIC	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENGT	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANC	WEIGHT (G)	MODIFICATION
76	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.□	17.6	5.□	2□.7	1□.2	5.□	0	0	0	0		0	2.8	N/A
1□2									0		0			0			11.5	6.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
21□									0		0			0			12	□.2	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
220									0		0			0			13.5	7.5	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
221									0		0			0			22.3	1□.5	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
222									0		0			0			2□.8	17.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
223									0		0			0			1□.5	16.6	3.8	18.7	11.3	3.7	11.7	3.5	0	0		80	1.□	N/A
22□									0		0			0			22.7	11.7	□.6	0	0	0	10.7	5.□	0	0		0	1.6	N/A
225									0		0			0			11.8	□.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
226									0		0			0			1□.7	8.1	□.□	13.3	7.8	5	8.□	5.3	0	0		□0	0.7	N/A
□75									0		0			0			15.7	12.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
□□5									0		0			0			11	7.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
52□									0		0			0			□8	5.2	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
525									0		0			0			18.1	7	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
526									0		0			0			17.5	8.8	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
527									0		0			0			25.6	1□.7	5.3	23.6	15.2	□.7	□.□	3.6	0	0		80	2.□	N/A
528	N/A	N/A	SCRAPER	ventral	straight	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			21.8	10.7	3.2	21.6	8.6	3.3	0	0	0	0		0	0.8	N/A
660									0		0			0			17.8	10.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
6□8									0		0			0			13.2	11.5	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
6□□									0		0			0			7.5	2.8	1.3	6.□	0	1.3	0	0	0	0		0	0.03	N/A
700									0		0			0			21.1	12.5	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
7□□									0		0			0			18.7	13.2	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
837									0		0			0			12.2	10.1	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
838									0		0			0			11.6	7.1	6	□.8	0	5	0	0	0	0		0	0.5	N/A
83□									0		0			0			8.7	7.5	3.1	8.1	0	3.1	0	0	0	0		0	0.2	heat
1270									0		0			0			7.2	6.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
1271									0		0			0			12.7	8.3	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1325									0		0			0			21.8	13.1	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1331									0		0			0			18	8.□	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1332									0		0			0			22.1	1□.1	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
1353									0	Unifacial	0	Flake	Mixed	2	0	□5	37.2	26.2	□.5	3□.□	27.5	□.□	0	0	31.5	12	3-5	0	□.□	N/A
1360									0	Unifacial	0	Nodule	Indeterminate	1	0	0	36.8	33	26.7	31.8	3□	36	0	0	30	2□	1-2	0	37.3	N/A
1□72									0		0			0			13.3	11.□	3.□	0	0	0	7.7	3.2	0	0		0	0.6	N/A
1□73									0		0			0			28.3	15.□	3.□	16.5	1□.8	□.2	1□.2	□.□	0	0		80	1.5	N/A
1□7□									0		0			0			13.1	□.7	3.□	□.2	0	3.6	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□75									0		0			0			20.3	1□5	12.5	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
1□76									0		0			0			53.□	33	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	18	N/A
1□77									0		0			0			32.6	26	□.7	32.2	0	20.□	0	0	0	0		0	13.8	N/A
1□78									0		0			0			16.3	12	2.1	0	0	0	172	2.□	0	0		0	0.6	N/A
1□7□									0		0			0			35.7	23.□	□.1	28.6	16.□	3.8	7.6	2.8	0	0		□0	7	N/A
1□80									0		0			0			50.□	33.1	8	□6.□	13.8	□.2	□.2	□.6	0	0		□0	11.□	N/A
1□81	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			28.8	16	3.6	26	10.7	6.□	10.8	6.□	0	0		80	1.□	N/A
1□82									0		0			0			23.1	□.3	5.7	22.□	□.□	5.3	□.5	5.5	0	0		80	1.3	N/A
1□83									0		0			0			28.2	10.3	3.8	0	0	0	8.5	3.□	0	0		0	1.□	N/A
1□8□									0		0			0			17.□	11.3	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1□85									0		0			0			20.□	1□5	7.3	1□.8	11.5	□.8	0	0	0	0		0	3	N/A
1□86									0		0			0			18.□	15.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1□87									0		0			0			1□.1	16.6	5.8	0	0	0	16.6	5.8	0	0		0	2.2	N/A
1□88									0		0			0			1□.□	10.7	7.1	0	0	0	12.□	6.7	0	0		0	1.□	N/A
1□8□	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			33.6	16.5	7.7	32	8.□	□.□	7.2	□.3	0	0		80	3.6	N/A
1□□0									0		0			0			10.3	7.2	1.□	0	0	0	□	1.3	0	0		0	0.2	N/A
1□□1									0		0			0			3□.3	30.2	12.□	0	0	0	17	□.□	0	0		0	18.8	N/A
1□□2									0		0			0			15.6	15.5	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1□□3									0		0			0			17.3	10.1	3.□	□	11.2	3.□	11.1	3.1	0	0		80	0.5	N/A
1□□□	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			27.8	21.8	8	1□.□	20.5	6.2	17.5	7.2	0	0		□0	5.5	N/A

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Inititation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
1□□5		C101□		COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	1	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A
1□□6		C101□		DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1□□7		C101□		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
1□□8		C101□		CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	12	0		0				
1□□□		C101□		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	6□	1□	0		0				
1500		C101□		COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
1501		c10□□		COREFRAGMENT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0				
1502		c10□□		PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0				
1503				CORE	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				
150□				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
1505				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
1506				DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1507				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	NG	Crush	5	13	1		0				
1508				DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
150□				DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Notch	1				
1510		c1312		ANGULARFRAG	FGS	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
1511		clean		MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1512				CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Crush	1	1	0		0				
1513				CORE	FineSilcrete	R/Y	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
151□				COMPSPLIT	MediumSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0				
1515				CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	NG	Crush	2	1	0		0				
1516				CORE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
1517				DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		ABRUPT	0%	Rough	Indeterminate				0	0		0				
1518		c1223		COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
151□				PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate	NG	Uni		0	0		0				
1520				DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0				
1521				CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0				
1522				PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Weather	Indeterminate	SCAR	Flaked		0	0		0				
1523				DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0				
152□				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
1525				ANGULARFRAG	IMT	Orange	N	N			0%						0	0		0				
1526				PROXSPLIT	MediumSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1527		c1100		CompFlake	IMT	R/Y	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Rough	Indeterminate	SCAR	Uni	□	12	0		0				
1528				ANGULARFRAG	FGS	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				
152□				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0				
1530				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0				
1531				CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Flaked	6□	0	0		0				
1532				PROXSPLIT	IMT	Yellow	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1533				ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0				
153□				COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0				
1535		c13□0		CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0				
1536		c13□0		MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1537		c13□0		PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Crush		0	0		0				
1538	West	c1085		ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%						0	0		0				
153□		c1302		PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	NG	Flaked		0	0		0				
15□0		c1302		BROKSPLIT	IMT	Other	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
15□1				ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			0%	Rough					0	0		0				
15□2		c15□2		CORE	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0				
15□3		c13□0		DISTFLAKE	MediumSilcrete	Other	N	N		FEATHER	76-□□%	Rough	Indeterminate				0	0		0				
15□□		c13□0		DISTFLAKE	MediumSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
15□5		c13□0		ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
15□6		c13□0		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0				
15□7		c13□0		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	NG	Crush	6□	1	0		0				
15□8		c13□0		PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Contracting	SCAR	Uni		0	0		0				
15□□		c13□0		PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			0%	Rough	Indeterminate				0	0		0				
1550		c13□0		DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0				

ID	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIO	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENGT	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANG	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1□□5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	UTILISED	dorsal	irregular	0		0			0			32	21.5	5.2	2□.8	16	6.3	16.1	6.□	0	0		80	□	N/A
1□□6									0		0			0			20.5	10.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1□□7									0		0			0			30.3	16.7	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
1□□8									0		0			0			35.2	12.8	6.□	23.2	10.2	5.1	7	2.6	0	0		□0	2.2	N/A
1□□□									0		0			0			2□.8	2□	5.1	23	12.5	6.6	12	5.3	0	0		80	□.2	N/A
1500									0		0			0			35.7	30.7	20	0	0	0	0	0	0	0		0	16.□	N/A
1501									0		0			0			2□.□	17.2	13.5	0	0	0	0	0	0	0		0	8.□	heat
1502									0		0			0			23	16.5	7.1	0	0	0	13	3.8	0	0		0	3.1	N/A
1503									0	Multiple	0	Nodule	Mixed	□	0	>5	80.3	51	□□.3	□□.3	85	□1.6	0	0	□1.5	□0	>10	0	215	N/A
150□									0		0			0			□3.□	15.3	11.6	0	0	0	0	0	0	0		0	8.8	N/A
1505									0		0			0			30.8	1□.6	11.7	0	0	0	0	0	0	0		0	7.7	N/A
1506									0		0			0			38.6	12.2	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□6	N/A
1507									0		0			0			56.5	35	10.□	32.□	□□	□.1	0	0	0	0		0	22	N/A
1508									0		0			0			25.8	12.8	6.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	heat
150□									0		0			0			35.8	27.7	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	6.□	N/A
1510									0		0			0			30.2	2□.2	16.3	0	0	0	0	0	0	0		0	16.2	N/A
1511									0		0			0			17.1	12.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1512									0		0			0			15.□	8.6	2.3	8.1	5.5	1.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1513									0	Multiple	0	Block	Mixed	2	0	0	25.□	22.□	16.7	2.7	22.8	25.1	0	0	23.5	12	10	0	10.1	heat
151□									0		0			0			26.□	20	5.5	23.6	0	7.7	0	0	0	0		0	3.1	N/A
1515									0		0			0			15.8	8.8	2.□	11.3	7.8	2.2	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1516									0	Multiple	0	ostic	Elongated	2	0	0	33.5	1□.5	10.5	33.5	20.6	11	0	0	32.□	10	3-5	0	□.3	N/A
1517									0		0			0			2□.6	15.6	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
1518									0		0			0			28.□	15.6	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	6.□	N/A
151□									0		0			0			26.□	15	5.3	0	0	0	11.2	5.1	0	0		0	2.1	N/A
1520									0		0			0			1□.2	11	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1521									0		0			0			23.5	13.6	□.1	23.3	13	□.7	□6	□.7	0	0		□0	1.□	N/A
1522									0		0			0			27.6	23	12.3	0	0	0	21.6	13.6	0	0		0	□.8	potliding
1523									0		0			0			18.7	7.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
152□									0		0			0			38	22.6	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
1525									0		0			0			1□.3	12	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1526									0		0			0			17.3	1□.7	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1527									0		0			0			□□.7	□1.□	11.□	3□.8	30.8	□	31.1	8.□	0	0		70	1□.1	N/A
1528									0		0			0			□8.7	23.5	15.8	0	0	0	0	0	0	0		0	16.7	N/A
152□									0		0			0			27.5	1□.8	1□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	7.8	N/A
1530									0		0			0			22	11.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1531									0		0			0			20.6	□.□	2.8	18.1	8.5	3.2	7.5	2.□	0	0		□0	0.6	N/A
1532									0		0			0			15.1	8.□	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	potliding
1533									0		0			0			□7.1	□1.1	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	31.1	N/A
153□									0		0			0			□5.5	31.□	1□.5	36.5	0	8.2	0	0	0	0		0	12.8	N/A
1535									0		0			0			12.2	11	3	10.2	10.6	3	□.5	2.□	0	0		□0	0.3	N/A
1536									0		0			0			1□.3	12.2	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1537									0		0			0			15.□	6.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1538									0		0			0			20	□.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
153□									0		0			0			1□.6	16.5	6.5	0	0	0	13.8	□.6	0	0		0	1.6	N/A
15□0									0		0			0			28.5	18.3	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
15□1									0		0			0			31.5	30	7.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	heat
15□2									0	e	0	Flake	Elongated	2	0	0	□8.3	28.1	20.□	3□	27.1	2□.6	0	0	28.7	8.□	10	0	2□.1	N/A
15□3									0		0			0			27.7	16.□	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
15□□									0		0			0			2□	1□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	potliding
15□5									0		0			0			15.□	8.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
15□6									0		0			0			13.7	7.5	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
15□7									0		0			0			15.7	□.8	□	□.7	□.8	□.2	0	0	0	0		0	0.5	N/A
15□8									0		0			0			□.7	6.5	1.6	0	0	0	□.7	2	0	0		0	0.1	N/A
15□□									0		0			0			2□.3	15.5	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
1550									0		0			0			12	□.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Inititation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
1551		c13□0		CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0				
1552		c13□0		COMPTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A
1553		c13□0		CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Facetted	2	1	0		0				
155□		c13□0		DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1555		c13□0		PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1556		c13□0		DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1557		c13□0		ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0				
1558		c13□0		MEDFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
155□		c13□0		CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	3	1	0		0				
1560		c13□0		DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1561		c1338		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				
1562		c1228		ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0				
1563		c1228		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0				
156□		c1228		DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2				
1565		c1052	37	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1566		c1351		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Flaked	□	13□	0		0				
1567		c1227		MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1568		c1227		PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
156□		c1286		ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
1570		c1286		DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		ABRUPT	0%		Elongated				0	0		0				
1571		c1286		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0				
1572		c1286		MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1573		c13□0		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	Y	N			0%						0	0		0				
157□		c13□0		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0				
1575		c13□0		COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0				
1576		c13□0		DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Blade				0	0		0				
1577		c13□0		CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni	3	1	0		0				
1578		c13□0		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	NG	Uni	6□	1	0		0				
157□		c13□0		PROXTOOL	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0	Notch	1				
1580		c13□0		PROXFLAKE	MediumSilcrete	Red	N	N			0%		ation	SCAR	Uni		0	0		0				
1581		c13□0		COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	2	N/A	N/A	N/A	N/A
1582		c13□0		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0				
1583		c13□0		CompFlake	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	123	0		0				
158□		c13□0		CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	6□	13	0		0				
1585		c1286		ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
1586		c1286		MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1587		c1286		PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1588		c1286		COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
158□		c1286		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	1	1	0		0				
15□0		c128□		ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
15□1		c1363		CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	5	23□	0		0				
15□2				COREFRAGMENT	IMT	Red	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				
15□3		c1350		DISTTOOL	IMT	Grey	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Denticulate	2				
15□□		c1350		CompFlake	MediumSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	3	13	0		0				
15□5		c1350		COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	3	13	0	Notch	3	N/A	N/A	N/A	N/A
15□6		c1350		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0				
15□7		c1286		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0				
15□8				COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
15□□				CompFlake	IMT	Yellow	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	123	0		0				
1600				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
1601				CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	12	0		0				
1602				PROXFLAKE	Quart□ite	Brown	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1603		c1105		DISTFLAKE	MediumSilcrete	Pink	N	N		STEP	0%		Indeterminate				0	0		0				
160□		c1105		CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0				
1605		c1105		PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0				
1606		c1105		MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian		0%		Elongated				0	0		0				

ID	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIO	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENG	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANG	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1551									0		0			0			27	15	3.□	13.7	22	3.5	1□.1	2.2	0	0		□0	1	N/A
1552	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			23.6	15.8	3.1	17.1	1□.5	2.7	11.7	5.1	0	0		80	1.5	N/A
1553									0		0			0			1□.3	10.7	□.6	17.7	10.□	□.2	□.8	□.1	0	0		□0	1.□	N/A
155□									0		0			0			12.3	8.1	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1555									0		0			0			1□.5	12.1	2.6	0	0	0	□.2	2.6	0	0		0	0.3	N/A
1556									0		0			0			13.8	7.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1557									0		0			0			15.□	10.□	7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1558									0		0			0			17	10.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
155□									0		0			0			22.3	12.□	3.7	21.□	7.6	□.□	7.1	□.2	0	0		□0	0.□	N/A
1560									0		0			0			16.6	11.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1561									0		0			0			38.1	32.2	18.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2□.1	N/A
1562									0		0			0			12.3	10.2	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1563									0		0			0			12.1	8.8	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
156□									0		0			0			8.5	6.5	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1565									0		0			0			□□.1	30.3	8.2	0	0	0	18.6	□.□	0	0		0	11.3	N/A
1566									0		0			0			31	28.1	11.3	30	26.□	10.8	25.8	10.8	0	0		□0	11.□	N/A
1567									0		0			0			13.8	□.2	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1568									0		0			0			13.7	12.□	□	0	0	0	□	□.□	0	0		0	0.8	N/A
156□									0		0			0			18	1□.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
1570									0		0			0			15.1	8	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1571									0		0			0			20	□.5	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1572									0		0			0			20.6	8.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1573									0		0			0			12.7	□.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
157□									0		0			0			16.6	12.7	2.3	16.3	13.2	2.6	11	2.2	0	0		□0	0.□	N/A
1575									0		0			0			32.□	10	7.5	31.7	0	□.7	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1576									0		0			0			17.8	□.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1577									0		0			0			33.□	15.□	□.□	31.6	12.6	□.□	□.□	1.3	0	0		□0	2.2	N/A
1578									0		0			0			2□.8	1□.8	□.7	1□.6	17.□	5.1	2□	3.6	0	0		□0	2.□	N/A
157□									0		0			0			1□.2	6.2	2.8	0	0	0	□.□	2.7	0	0		0	0.□	N/A
1580									0		0			0			31.1	8.6	7.2	0	0	0	7.6	6.□	0	0		0	2.1	N/A
1581	N/A	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			1□.□	□.□	2.1	12.□	□	1.8	□.3	1.8	0	0		□0	0.2	N/A
1582									0		0			0			□7.8	25.2	8	27.□	12.5	5.8	11.5	6.5	0	0		□0	5.8	N/A
1583									0		0			0			31.5	28.8	6.8	27.5	16.3	6.5	1□.7	5.3	0	0		□0	6.5	N/A
158□									0		0			0			53.□	18.□	11	30.□	13.5	5	11.1	□.2	0	0		□0	11.1	N/A
1585									0		0			0			2□.□	15.□	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
1586									0		0			0			2□.□	12	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1587									0		0			0			21.□	17.2	□.□	0	0	0	11.1	□.3	0	0		0	2.□	N/A
1588									0		0			0			21.□	18	5.□	20.3	0	5.8	0	0	0	0		0	2.□	N/A
158□									0		0			0			33.8	27.3	7.□	27	15.8	□	11.3	□.2	0	0		70	5.□	N/A
15□0									0		0			0			37.8	2□.5	21.6	0	0	0	0	0	0	0		0	35.2	potliding
15□1									0		0			0			30.7	27.□	1□.5	31.1	20.1	1□.6	26.6	1□.8	0	0		□0	1□.1	N/A
15□2									0		0			0			27.7	20	1□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	10	N/A
15□3									3		0			0			3□	25.8	10.7	0	0	0	0	0	0	0		0	10.8	N/A
15□□									0		0			0			□6	17.8	6.8	3□.□	11	6.2	0	0	0	0		0	□.1	N/A
15□5	N/A	N/A	NOTCH	ventral	concave	N/A	N/A	N/A	0		0			0			□3.6	23.5	8.7	25.8	33.6	□.2	26.7	8	0	0		□0	8.5	N/A
15□6									0		0			0			22.3	1□.5	5.8	22.1	1□.5	5.8	13.1	5.2	0	0		□0	2.7	N/A
15□7									0		0			0			18.□	1□.1	2.1	11.1	13.5	3.6	□.2	2.1	0	0		80	0.5	N/A
15□8									0		0			0			1□.□	15.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
15□□									0		0			0			35.3	25.8	10	20.1	1□.□	8.□	17.6	□.5	0	0		80	6.3	potliding
1600									0		0			0			15.3	10.1	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1601									0		0			0			□1.5	23.2	8.8	□1.6	13.8	6.□	13.2	6.2	0	0		□0	7.2	N/A
1602									0		0			0			37.3	32.3	12.□	0	0	0	20.8	7.6	0	0		0	18.8	N/A
1603									0		0			0			16	1□.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
160□									0		0			0			18	10.□	2.□	□.□	□.7	1.8	6.3	1.□	0	0		100	0.□	N/A
1605									0		0			0			12.6	□.2	2.1	0	0	0	3.□	1.□	0	0		0	0.2	N/A
1606									0		0			0			1□.2	6.5	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Inititation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
1607		c1105		MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1608		c1105		COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
160□		c1105		BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1610		c1105		MEDFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1611		c1105		ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0				
1612		c1105		CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	1	0		0				
1613		c1105		DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
161□		c1105		ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0				
1615		c1105		COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1616		c1105		MEDTOOL	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
1617		c1105		MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1618		c1105		BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
161□		c1105		DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		STEP	0%		Elongated				0	0		0				
1620		c1105		PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1621		c1105		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0				
1622		c1105		MEDFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1623		c1105		DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
162□		c1105		DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Blade				0	0		0				
1625		c1105		ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
1626		c1105		PROXTOOL	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated	SCAR	Facetted		0	0	Utilised	1				
1627		c1105		MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1628		c1105		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0				
162□		c1105		PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1630		c1105		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	Y	N			0%						0	0		0				
1631		c1105		CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0				
1632		c1105		DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1633		c1105		CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	2	1	0		0				
163□		c1105		CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0				
1635		c1105		DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1636		c1105		PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1637		c1105		CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Facetted	3	1	0		0				
1638		c1105		PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Facetted		0	0	BackedBlade	2				
163□		c1105		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0				
16□0		c1105		ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
16□1		c1105		ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0				
16□2		c1105		CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	NG	Crush	2	1	0		0				
16□3		c1105		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0				
16□□		c1105		DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
16□5		c1105		CompFlake	MilkyQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	1	1	0		0				
16□6		c1105		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	1	1	0		0				
16□7		c1105		PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
16□8		c1105		PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
16□□		c1105		MEDFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1650		c1105		DISTTOOL	FineSilcrete	Other	Y	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
1651		c1105		CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Focal	2	1	0		0				
1652		c1105		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0				
1653		c1105		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0				
165□		c103□		CORE	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
1655	West	c1085		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1656		c12□3		CORE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				
1657		c130□		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	Y	N			0%						0	0		0				
1658				CORE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				
165□				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Facetted	3	1	0		0				
1660				CORE	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
1661		c1161		CORE	MilkyQuart□	White	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				
1662		c1178		CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	5	12□	2		0				

ID	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIO	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENG	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANG	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1607									0		0			0			2□1	1□5	5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
1608									0		0			0			21.□	12.7	□3	17.1	0	3.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
160□									0		0			0			8	5	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1610									0		0			0			12.8	8.□	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1611									0		0			0			12	8.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1612									0		0			0			12.□	□5	2.7	8.□	□.□	2.8	10	2.7	0	0		□0	0.3	N/A
1613									0		0			0			10.8	6.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
161□									0		0			0			18.□	11.8	□6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1615									0		0			0			10.8	7.□	3.5	7.8	0	3.□	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1616									0		0			0			11	10.□	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1617									0		0			0			8.□	8.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1618									0		0			0			11.□	7.1	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
161□									0		0			0			12.5	0.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1620									0		0			0			10.6	7.6	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1621									0		0			0			17.2	11	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1622									0		0			0			11.7	□8	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1623									0		0			0			1□5	8.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
162□									0		0			0			21.2	5	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1625									0		0			0			□	6.□	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1626									0		0			0			1□3	10.2	□2	0	0	0	6.8	3.1	0	0		0	0.□	N/A
1627									0		0			0			17.2	7.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1628									0		0			0			15.□	15.3	6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
162□									0		0			0			16.1	15.1	5	0	0	0	□7	□1	0	0		0	1.2	N/A
1630									0		0			0			23.□	13.□	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	heat
1631									0		0			0			13.7	13.6	2	13.3	6	2.1	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1632									0		0			0			17	8.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1633									0		0			0			1□.1	1□.7	6.□	1□.3	13.7	5.3	□.□	□.3	0	0		□0	1.6	N/A
163□									0		0			0			17	11.2	2.2	8.7	10.□	2.7	7.7	2.□	0	0		80	0.3	N/A
1635									0		0			0			20.1	13.6	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1636									0		0			0			□.7	6	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1637									0		0			0			1□.1	7.□	2.5	11.8	6.2	2.5	5.5	2.6	0	0		□0	0.3	N/A
1638									0		0			0			1□.3	7.□	5.8	0	0	0	7	5.□	0	0		0	0.8	N/A
163□									0		0			0			17.7	8.1	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
16□0									0		0			0			1□.2	8.□	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
16□1									0		0			0			1□.□	8	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
16□2									0		0			0			11.5	6.□	□.2	5.□	7.6	3.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
16□3									0		0			0			□.1	7.5	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
16□□									0		0			0			21.7	13.□	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
16□5									0		0			0			16.□	□.□	3.1	11.6	11.8	□.3	11.5	□.7	0	0		□0	0.6	N/A
16□6									0		0			0			20.3	15.□	2.□	18.□	□.6	2.6	7.3	2.□	0	0		□0	0.□	N/A
16□7									0		0			0			17.1	11.□	2.6	0	0	0	8.8	2.□	0	0		0	0.5	N/A
16□8									0		0			0			12.□	□.2	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
16□□									0		0			0			18.5	15.2	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1650									0		0			0			21.6	15.2	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
1651									0		0			0			27.2	17.1	□.3	17.7	13.3	□.3	10	3.6	0	0		□0	1.5	N/A
1652									0		0			0			15.2	8	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
1653									0		0			0			2□.5	18.5	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.8	N/A
165□									0	Multiple	0	ostic	Mixed	6	0	>5	□8.2	□□7.1	37.6	□0.6	□5.2	□0.□	0	0	27.1	23	>10	0	□□.3	N/A
1655									0		0			0			13.□	□.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1656									0	Unifacial	0	Nodule	Mixed	1	0	□5	1□5.5	□5	□□.□	10□.5	□□	137.3	0	0	71	53	3-5	0	22□5	N/A
1657									0		0			0			3□.1	26.2	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	11.□	N/A
1658									0	Multiple	0	Nodule	Expanding	2	0	0	68	□□.2	2□.2	32.1	□2.7	67.8	0	0	23.7	2□	10	0	118.3	N/A
165□									0		0			0			31.1	5.7	□.5	27.7	5.3	2.□	□.2	2.5	0	0		□0	0.□	N/A
1660									0	Flake	0	Flake	Mixed	5	□5	>5	5□.1	63.□	36.□	53.8	8□.5	□0.5	0	0	52	33	>10	0	1□□.2	N/A
1661									0	Test	0	Nodule	Indetermina	1	0	0	55.8	35.5	3□.□	3□.5	3□.8	3□.6	0	0	38.3	35	1-2	0	72.3	N/A
1662									0		0			0			36.8	35.3	1□	35.2	36.2	15	1□	□.7	0	0		110	17.7	N/A

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Inititation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
1663		c1178		CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	□	13	0		0				
166□		c1178		CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	N/A	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0				
1665				CORE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
1666				MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			51-75%	Weather	Indeterminate				0	0		0				
1667				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				
1668				CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	6□	123	0		0				
166□				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0				
1670				PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1671				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Facetted	2	1	0		0				
1672				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0				
1673				PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
167□				CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1□	0		0				
1675				ANGULARFRAGTOOL	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1				
1676				COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1677				ANGULARFRAG	Quart□ite	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				
1678				DISTFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Elongated				0	0		0				
167□				COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Bondi	3	BACKING	backing	steep	N/A
1680				PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1681				CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Elongated	SCAR	Focal	□	12	0		0				
1682				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0				
1683				MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
168□				MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1685				COMPTOOL	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0	Notch	2	N/A	N/A	N/A	UTILISED
1686				PROXTOOL	IMT	Brown	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0	Utilised	1				
1687				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
1688				DISTFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0				
168□				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	NG	Focal	6□	1	0		0				
16□0				COREFRAGMENT	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0				
16□1				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
16□2				CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Crush	2	12	0		0				
16□3				MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			76-□□%	Smooth	Elongated				0	0		0				
16□□				CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0				
16□5				ANGULARFRAG	IMT	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
16□6				MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
16□7				ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0				
16□8				DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
16□□				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
1700				CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	X	Flaked	3	□	0		0				
1701				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			1-25%	Weather					0	0		0				
1702				ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0				
1703				MEDFLAKE	FineSilcrete	Purple	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
170□				DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1705				MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1706				BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1707				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	6□	123	0		0				
1708				DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate				0	0		0				
170□				PROXFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	X	Crush		0	0		0				
1710				CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	76-□□%	Smooth	Indeterminate	X	Uni	0	0	0		0				
1711				DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1712				DISTFLAKE	FGS	Other	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
1713				MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
171□				CORE	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%						0	0		0				
1715				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	□	12	0		0				
1716				BROKSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1717				DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1718				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0				

ID	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIO	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENGT	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANG	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1663									0		0			0			35.5	18.7	6.7	30	17.□	5.8	0	0	0	0		0	□.3	N/A
166□									0		0			0			31.8	11.1	5.3	25	6	□.□	0	0	0	0		0	2.1	N/A
1665									0	Multiple	0	Nodule	Elongated	3	0	□5	□6.3	38.5	21.2	□7.2	36.1	18.8	0	0	30.□	15	10	0	□2.5	N/A
1666									0		0			0			21.7	20.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
1667									0		0			0			22.3	12.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1668									0		0			0			18.7	35.5	13.3	3□.3	36.□	13.□	2□.6	6.1	0	0		80	28.□	N/A
166□									0		0			0			31.□	27.5	1□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.3	heat
1670									0		0			0			7.□	6.□	5.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
1671									0		0			0			33.3	13.□	5	28.□	13	□.7	8.1	□.3	0	0		□0	2.5	N/A
1672									0		0			0			8.8	8.7	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1673									0		0			0			13.6	13.1	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
167□									0		0			0			13.1	□.3	3.8	□.8	6.8	2.8	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1675									0		0			0			58.6	22.7	12.1	0	0	0	0	0	0	0		0	20.3	N/A
1676									0		0			0			12.□	□.7	2	□.□	0	2.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1677									0		0			0			5□.2	3□.1	18.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□1.□	N/A
1678									0		0			0			16.3	7.□	6.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
167□	N/A	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			35.□	□.□	□.3	2□	7.1	5.1	7.5	5.2	0	0		□0	1.8	N/A
1680									0		0			0			22.2	16.5	7	0	0	0	□.□	□.2	0	0		0	2.6	N/A
1681									0		0			0			□□.6	1□.5	10.□	□7.1	10.3	6	7.2	5.8	0	0		□0	11.6	N/A
1682									0		0			0			25.8	22.1	15.□	0	0	0	0	0	0	0		0	11.1	N/A
1683									0		0			0			10.6	8.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
168□									0		0			0			23	16.8	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1685	ventral	irregular	NOTCH	ventral	concave	N/A	N/A	N/A	0		0			0			23.1	15.3	□.6	21.5	16	5.3	11.8	5.1	0	0		80	1.6	N/A
1686									0		0			0			3□.□	25.7	□.7	0	0	0	23	12.5	0	0		0	10.1	N/A
1687									0		0			0			17.1	8.1	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1688									0		0			0			16.1	5.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
168□									0		0			0			18.2	1□.2	3.1	12.□	10.2	3.8	7.□	2.1	0	0		□0	0.7	N/A
16□0									0		0			0			3□.1	2□.5	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	16.□	N/A
16□1									0		0			0			78.2	25.8	13.□	0	0	0	0	0	0	0		0	38.7	N/A
16□2									0		0			0			□2.8	18.6	7.5	1□.2	1□.6	6.2	0	0	0	0		0	□.6	N/A
16□3									0		0			0			26.2	12.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
16□□									0		0			0			18.8	17.5	6.3	16.8	16	6.5	15.2	6.3	0	0		80	1.8	N/A
16□5									0		0			0			□2.8	32.7	10.□	0	0	0	0	0	0	0		0	17.2	N/A
16□6									0		0			0			26.6	20.1	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	5.5	N/A
16□7									0		0			0			52	□7.7	1□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	28.5	N/A
16□8									0		0			0			□6	22.5	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	10.6	N/A
16□□									0		0			0			2□.2	1□.6	11.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.8	N/A
1700									0		0			0			37.□	28.□	13.3	25.8	3□.5	15	27.□	15	0	0		□0	15.1	N/A
1701									0		0			0			22.5	11.6	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
1702									0		0			0			27.7	□.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
1703									0		0			0			18	10.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
170□									0		0			0			17.□	12.3	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1705									0		0			0			17.7	13.6	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
1706									0		0			0			11.7	□.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1707									0		0			0			37.3	15.6	5.□	35	13	□.□	11.6	3.7	0	0		□0	3.5	N/A
1708									0		0			0			12.1	6.□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
170□									0		0			0			26.5	13.8	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1710									0		0			0			2□.5	1□.6	5.7	12	17.2	5.7	15.3	7.5	0	0		50	1.5	N/A
1711									0		0			0			1□.3	□.1	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1712									0		0			0			16	11	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1713									0		0			0			15.2	□.8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
171□									0	Multiple	0	Block	Elongated	3	0	0	32.□	22.5	18.1	22.□	2□.5	17.□	0	0	22.2	20	10	0	1□.1	N/A
1715									0		0			0			27	18.6	□.7	2□.6	12	5.6	□.1	5.2	0	0		80	2.3	N/A
1716									0		0			0			15.□	10.7	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1717									0		0			0			15.□	7.□	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1718									0		0			0			26.8	2□.7	3.□	25	12	3.□	10.5	□	0	0		80	2.2	N/A

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Inititation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
171□				ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0				
1720				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0				
1721				CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0				
1722				COMPTOOL	MediumSilcrete	Pink	N	N		STEP	0%		Elongated	SCAR	Facetted	1	1	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	BACKING
1723				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
172□				COMPSPLIT	MediumSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0				
1725				CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	2	0		0				
1726		c1080		CORE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0				
1727				PROXFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0				
1728				BROKSPLIT	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
172□				COREFRAGMENT	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0				
1730				ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%						0	0		0				
1731				COMPSPLIT	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0				
1732				COMPTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	2	1	0	Elouera	2	BACKING	backing	steep	N/A
1733				PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
173□				MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1735				CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	NG	Uni	2	1	0		0				
1736				MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1737				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0				
1738				PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
173□				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	123□	0		0				
17□0		c1080		CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	123	0		0				
17□1				COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	123	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	SCRAPER
17□2				CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0				
17□3				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Crush	3	1	0		0				
17□□				ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%						0	0		0				
17□5				CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	6□	23□	0		0				
17□6				CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0				
17□7				COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0				
17□8				PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Blade	SCAR	Uni		0	1	BackedBlade	2				
17□□				CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	2□	0		0				
1750				CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Facetted	3	1	0		0				
1751				DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Elongated				0	0	Utilised	1				
1752				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
1753				PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0				
175□				COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	N	N			0%	Rough					0	0		0				
1755				ANGULARFRAG	Quart□ite	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				
1756				ANGULARFRAGTOOL	FineSilcrete	Purple	Y	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2				
1757				CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	0		0				
1758				COREFRAGMENT	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0				
175□				COMPSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1760				ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0				
1761				CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	STEP	76-□□%	Smooth	Expanding	X	Focal	1	2	0		0				
1762				ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0				
1763				DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
176□				CompFlake	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Blade	SCAR	Cortical	3	1	0		0				
1765				COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
1766				CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	100%	Smooth	Contracting	X	Flaked	0	0	0		0				
1767				CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2	1	0		0				
1768				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				
176□				COREFRAGMENT	IMT	Red	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
1770				CompFlake	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Uni	3	1	0		0				
1771				DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1772				DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1773				COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
177□				CORE	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				

ID	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIO	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENG	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANG	WEIGHT (G)	MODIFICATION
171□									0		0			0			17.□	1□	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
1720									0		0			0			31.5	27	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7.2	N/A
1721									0		0			0			17.7	13	2.6	12	11.□	2.5	8.1	2.2	0	0		□0	0.6	N/A
1722	backing	steep	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	ventral	steep	0		0			0			30.8	7.8	6.3	30.□	6.6	□.5	6.6	6.6	0	0		□0	2.2	N/A
1723									0		0			0			35.1	1□.1	17.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.□	N/A
172□									0		0			0			33.1	2□.8	10.6	31.7	0	11.6	0	0	0	0		0	7.5	N/A
1725									0		0			0			25.□	23.8	6.□	26	10.7	8.□	□.7	□.7	0	0		80	□	N/A
1726									0	Multiple	0	Block	Mixed	5	0	0	□□.2	3□.1	21.□	□5	35.8	21.6	0	0	1□.5	13	>10	0	36.7	N/A
1727									0		0			0			1□.3	7.2	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1728									0		0			0			6.6	5.6	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
172□									0		0			0			3□.6	23.8	11	0	0	0	0	0	0	0		0	13.5	N/A
1730									0		0			0			17.8	15.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
1731									0		0			0			11.□	□.6	3.□	11.7	0	3.7	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1732	N/A	N/A	BACKING	backing	steep	BACKING	backing	steep	0		0			0			32.□	11.2	5.□	31.□	8.5	□.6	6.8	3.□	0	0		□0	2.□	N/A
1733									0		0			0			12	□.7	3.8	0	0	0	8.5	2.7	0	0		0	0.7	N/A
173□									0		0			0			10.□	8.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
1735									0		0			0			23.□	18.6	8	1□.□	23.1	8.1	20.3	10.6	0	0		50	2.6	N/A
1736									0		0			0			13.8	□.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1737									0		0			0			28.2	25.□	13.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□.5	N/A
1738									0		0			0			15.3	13.5	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
173□									0		0			0			2□.□	27.1	10.7	25.2	18.8	□.3	13.7	2.1	0	0		□0	6.1	N/A
17□0									0		0			0			31.8	26.3	12.2	18.8	2□.7	8.□	22.1	11.5	0	0		60	8.2	N/A
17□1	ventral	straight	SCRAPER	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			28.7	22.5	8.□	2□.2	23.1	8.3	23.2	7.2	0	0		□0	7.□	N/A
17□2									0		0			0			16.□	6.1	2.1	16.3	6	1.8	0	0	0	0		0	0.3	N/A
17□3									0		0			0			1□.8	6.8	3.7	1□.7	7.□	□.2	0	0	0	0		0	0.□	N/A
17□□									0		0			0			13	5.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
17□5									0		0			0			57	32.5	2□.1	□6.8	20.3	16.8	0	0	0	0		0	30.□	N/A
17□6									0		0			0			21.□	13.6	2.□	21	10.□	3.6	13.5	3.□	0	0		□0	0.7	N/A
17□7									0		0			0			1□.□	11.□	□.5	11.7	0	□.6	0	0	0	0		0	0.5	N/A
17□8									0		0			0			1□.□	□.1	3.□	0	0	0	7.6	3	0	0		0	0.□	N/A
17□□									0		0			0			31.3	1□.□	8.6	2□.8	18.□	10	17.3	8.6	0	0		80	3.□	N/A
1750									0		0			0			1□.8	12.6	1.□	18.3	10.□	3	10.1	3.1	0	0		□0	0.7	N/A
1751									0		0			0			57.1	18.3	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
1752									0		0			0			□6.□	13.7	12.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1□.1	N/A
1753									0		0			0			16.8	□.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
175□									0		0			0			1□.7	11.1	11	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
1755									0		0			0			107.8	56.□	37.5	0	0	0	0	0	0	0		0	253	N/A
1756									0		0			0			58	15.5	1□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	38.□	heat
1757									0		0			0			25.6	17.5	□.5	20.□	5.8	5.7	0	0	0	0		0	2	N/A
1758									0		0			0			3□	25	21.6	0	0	0	0	0	0	0		0	23.8	N/A
175□									0		0			0			□1.3	33.2	5.6	□0.3	0	5.3	0	0	0	0		0	7.6	N/A
1760									0		0			0			31.5	23.□	□.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□.3	N/A
1761									0		0			0			2□	27.5	5.5	27.3	11	5.1	□.6	2.□	0	0		80	3.5	N/A
1762									0		0			0			21.□	8.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
1763									0		0			0			33	17.6	7.1	0	0	0	0	0	0	0		0	3.□	N/A
176□									0		0			0			2□.1	12.2	□.3	17.3	12.6	3.□	7.1	2.□	0	0		□0	1.2	N/A
1765									0		0			0			2□.6	16.5	8.6	2□.8	0	□.6	0	0	0	0		0	2.□	N/A
1766									0		0			0			22.8	17.□	8.□	17.3	22.5	7.□	22.3	□	0	0		80	3.□	N/A
1767									0		0			0			31.5	16.□	2.6	2□	12	3	0	0	0	0		0	1.7	N/A
1768									0		0			0			22.8	12.3	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
176□									0		0			0			□2.5	37.5	22.5	0	0	0	0	0	0	0		0	□□.3	N/A
1770									0		0			0			□0	23.□	8.6	32.7	2□	□.5	25.1	□.8	0	0		□0	7.3	N/A
1771									0		0			0			31.□	2□.6	7	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
1772									0		0			0			□0.□	23.8	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	7.□	N/A
1773									0		0			0			□3.7	3□.□	21.3	0	0	0	0	0	0	0		0	37.3	N/A
177□									0	Unifacial	0	Nodule	Mixed	1	0	□5	61.5	□7.7	31.8	3□.□	56.8	□5.6	0	0	25.2	□7	10	0	82.6	N/A

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Inititation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
1775		c1081		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	NG	Uni	5	123	0		0				
1776		c1081		MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1777		c1081		ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				
1778				PROXFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
177□				ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				
1780				COREFRAGMENT	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
1781				DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1782				CompFlake	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	13	0		0				
1783		c10□□		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	76-□□%	Smooth	Expanding				0	0		0				
178□		c10□□		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	2	1	0		0				
1785		c1105		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	Y	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
1786		c1105		COREFRAGMENT	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0				
1787		c10□□		DISTTOOL	IMT	Y/R	N	N		N/A	76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	2				
1788		c10□□		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	□		0				
178□				DISTTOOL	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	1				
17□0		c1081		CompFlake	FineSilcrete	R/Y	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Flaked	□	13□	0		0				
17□1		c1081		ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			0%						0	0		0				
17□2		c10□□		COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Trim	3	1□	1	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A
17□3				ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0				
17□□		C10□□		ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
17□5		c1081		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0				
17□6		c1081		PROXTOOL	IMT	Other	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1				
17□7		c111□		ANGULARFRAG	IMT	Yellow	Y	N			0%						0	0		0				
17□8		c111□		ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
17□□		c111□		CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0				
1800		c111□		PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	NG	Uni		0	0		0				
1801		c111□		DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1				
1802		c111□		ANGULARFRAGTOOL	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	1				
1803		c111□		ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
180□				CompFlake	IMT	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	2	0		0				
1805				CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	3	3□	0		0				
1806		c111□		DISTFLAKE	FineSilcrete	Other	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
1807				PROXFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0				
1808				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0				
180□				CompFlake	Basalt	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	1	1	0		0				
1810				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	6□	13	0		0				
1811				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	0		0				
1812				CORE	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
1813		c1076		COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
181□				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0				
1815				ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
1□65	East us	1-12	0-60	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
1□66	East us	1-12	0-60	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2				
1□67	East us	1-12	0-60	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%						0	0		0				
1□68	East us	1-12	0-60	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
202□		clean		DISTFLAKE	IMT	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2030		clean		BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
205□	East us	clean	30-□0	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Cortical		0	1		0				
2062		unstra		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	STEP	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1	12□	2		0				
2113	East us	11-16	50-80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
211□	East us	11-16	50-80	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%	Rough					0	0		0				
2115	East us	11-16	50-80	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2116	East us	11-16	50-80	CompFlake	MediumSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	□	0		0				
2117	East us	11-16	50-80	PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2118	East us	11-16	50-80	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
211□	East us	11-16	50-80	DISTFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				

ID	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIO	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENGT	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANG	WEIGHT (G)	MODIFICATION
1775									0		0			0			75.5	23.□	□.3	21.8	52	7.□	□□	3.□	0	0		80	□.1	N/A
1776									0		0			0			17.7	8.5	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
1777									0		0			0			□□.3	26.□	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
1778									0		0			0			□0.5	2□	10.1	0	0	0	28.□	□.□	0	0		0	1□.8	N/A
177□									0		0			0			□□.2	27.2	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	10.7	N/A
1780									0		0			0			31.3	23	17.3	0	0	0	0	0	0	0		0	15.□	N/A
1781									0		0			0			16.□	11.8	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1782									0		0			0			37	27.5	10.5	2□.3	1□.1	11.3	1□.1	10.8	0	0		□0	□	N/A
1783									0		0			0			62	□2.3	15.1	0	0	0	0	0	0	0		0	35.□	N/A
178□									0		0			0			15.3	13.3	6.□	13.3	13.2	□.5	13.□	□.8	0	0		□0	1.3	N/A
1785									0		0			0			33.6	25.2	15.2	0	0	0	0	0	0	0		0	15.□	heat
1786									0		0			0			28	1□.1	13.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7.1	N/A
1787									0		0			0			33.5	1□.□	13.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A
1788									0		0			0			28.5	23.3	6.3	2□.□	17.1	7.□	1□.7	6.5	0	0		80	□.3	N/A
178□									0		0			0			22.5	□.□	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
17□0									0		0			0			□□.7	3□.□	16.□	33.5	2□	18.□	30	20.3	0	0		70	30.□	N/A
17□1									0		0			0			1□.2	□.1	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
17□2	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			22.8	21.3	8.5	20.2	20.6	8.8	8.□	7.7	0	0		□0	5.6	N/A
17□3									0		0			0			30.□	23.2	11.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.8	N/A
17□□									0		0			0			1□.5	17.□	11.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
17□5									0		0			0			37.3	20	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	5.8	N/A
17□6									0		0			0			20.6	11.□	6.1	0	0	0	8.7	□.□	0	0		0	1.□	N/A
17□7									0		0			0			30.8	2□.7	16	0	0	0	0	0	0	0		0	15.5	heat
17□8									0		0			0			28	23.2	15.2	0	0	0	0	0	0	0		0	13.□	N/A
17□□									0		0			0			10.7	8	1.7	8.2	7.1	1.8	0	0	0	0		0	0.1	N/A
1800									0		0			0			15.3	15.2	5.5	0	0	0	11.2	□.8	0	0		0	1.3	N/A
1801									0		0			0			31.□	1□.6	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
1802									0		0			0			□2.□	26.3	11.1	0	0	0	0	0	0	0		0	10.6	N/A
1803									0		0			0			31.2	21.3	16.8	0	0	0	0	0	0	0		0	10.□	N/A
180□									0		0			0			21.8	1□.□	3.2	16.6	8.7	3.1	8.5	3.2	0	0		□0	0.8	N/A
1805									0		0			0			21.8	17	□	21.8	6.□	6.2	□.8	□	0	0		80	1.2	N/A
1806									0		0			0			17.3	13.□	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
1807									0		0			0			26.□	18.1	6.7	0	0	0	13.2	7	0	0		0	□.1	N/A
1808									0		0			0			16.6	7.5	6.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
180□									0		0			0			81.6	55.2	1□	71.5	33	13	31.1	11.7	0	0		100	88.2	N/A
1810									0		0			0			58.8	31.5	2□.6	3□.□	23.5	18.5	15.7	18	0	0		80	61.5	N/A
1811									0		0			0			3□.2	27.7	8.8	25.3	20.2	7.3	1□	□.7	0	0		80	6.5	N/A
1812									0	Multiple	0	Nodule	Mixed	□	□.5	□.5	□0.□	37.6	25.6	35.7	3□.3	26.1	0	0	2□.6	27	10	0	5□.2	N/A
1813									0		0			0			2□.5	1□.6	8.□	2□.8	0	8	0	0	0	0		0	3.2	N/A
181□									0		0			0			1□.□	13.2	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
1815									0		0			0			27	20.7	8.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
1□65									0		0			0			11.6	10.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
1□66									0		0			0			1□	11.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
1□67									0		0			0			35.3	18.□	8	0	0	0	0	0	0	0		0	5.8	heat
1□68									0		0			0			2□.6	16.8	6.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
202□									0		0			0			11.8	5.□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2030									0		0			0			5.6	5.5	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.06	N/A
205□									0		0			0			1□.□	8.7	5	0	0	0	7.□	3.□	0	0		0	0.□	N/A
2062									0		0			0			2□.7	23.8	10.3	28.7	18.2	□.7	17	5.7	0	0		□0	7	N/A
2113									0		0			0			26.5	12.1	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
211□									0		0			0			32.□	15.6	10.2	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	N/A
2115									0		0			0			7.1	□	1.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
2116									0		0			0			3□.5	33.1	10.7	2□.□	23.1	13.□	23.□	15.1	0	0		70	11.□	N/A
2117									0		0			0			7	5.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2118									0		0			0			7.□	67	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
211□									0		0			0			11.5	7.1	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Inititation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
2120	East us	11-16	50-80	COMPSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
2121	East us	11-16	50-80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2122	East us	11-16	50-80	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				
2123	East us	11-16	50-80	DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0				
212□	East us	11-16	50-80	DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	1				
2125	East us	11-16	50-80	PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			0%		Indeterminate	NG	Crush		0	0		0				
2126	East us	11-16	50-80	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
2127	East us	11-16	50-80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0				
2128	East us	11-16	50-80	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0				
212□	East us	11-16	50-80	PROXFLAKE	IMT	Orange	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
2130	East us	11-16	50-80	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			1-25%	Weather					0	0		0				
2131	East us	11-16	50-80	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0				
2132	East us	11-16	50-80	DISTFLAKE	MediumSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2133	East us	11-16	50-80	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
213□	East us	11-16	50-80	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2135	East us	11-16	50-80	ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0				
2136	East us	11-16	50-80	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
2137	East us	11-16	50-80	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
2138	East us	11-16	50-80	DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0	Utilised	1				
213□	East us	11-16	50-80	CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0				
21□0	East us	11-16	50-80	MEDFLAKE	IMT	Brown	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
21□1	East us	11-16	50-80	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
21□2	East us	11-16	50-80	COMPSPLIT	CrystalQuart□	White	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0				
21□3	East us	11-16	50-80	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0				
21□□	East us	11-16	50-80	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
21□5	East us	11-16	50-80	COMPSPLIT	FineSilcrete	Purple	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0				
21□6	East us	11-16	50-80	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hert□ian	ABRUPT	0%		Indeterminate	NG	Focal		0	0		0				
21□7	East us	11-16	50-80	MEDTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
21□8	East us	11-16	50-80	ANGULARFRAGTOOL	FineSilcrete	Y/R	Y	N			0%		Indeterminate				0	0	Scraper	2				
21□□	East us	11-16	50-80	PROXFLAKE	CrystalQuart□	White	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0				
2150	East us	11-16	50-80	CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	NG	Uni	3	2□	0		0				
2151	East us	11-16	50-80	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0				
2152	East us	11-16	50-80	CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Blade	SCAR	Uni	3	1	0		0				
2153	East us	11-16	50-80	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
215□	East us	11-16	50-80	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2227		Clean		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
227□		unknow		MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
2280		unknow		COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	PLUNGE	51-75%	Smooth	Expanding	SCAR	Crush		0	0		0				
2281		unknow		CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	0	0	0		0				
2282		Unstra		COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
2283		Unstra		MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
228□		Unstra		BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2285		Unstra		DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0				
2286		Unstra		DISTTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
2287		Unstra		DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2288		Unstra		MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
228□		Unstra		DISTTOOL	FineSilcrete	Purple	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2				
22□1				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
22□2				MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
22□3				COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
22□□				PROXSPLIT	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
22□5				PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
22□6				PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
22□7				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
22□8				ANGULARFRAG	CrystalQuart□	Other	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				
22□□				COREFRAGMENT	MilkyQuart□	White	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				

ID	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIO	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENGT	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANG	WEIGHT (G)	MODIFICATION
2120									0		0			0			1□.1	7.□	3.8	10.1	0	□.□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2121									0		0			0			10.7	6	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2122									0		0			0			15.6	□.3	□	0	0	0	0	0	0	0		0	□	N/A
2123									0		0			0			□	7□	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
212□									0		0			0			6.8	5.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2125									0		0			0			10.7	7.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2126									0		0			0			10.6	6.6	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2127									0		0			0			8.7	3.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2128									0		0			0			12.2	7	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
212□									0		0			0			10.6	8.2	□.8	0	0	0	10.6	3.2	0	0		0	0.□	N/A
2130									0		0			0			16.1	13.7	13.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.1	N/A
2131									0		0			0			21.3	12.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2132									0		0			0			18.2	12	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2133									0		0			0			11.3	7	2.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
213□									0		0			0			11.2	10.2	5.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2135									0		0			0			□.2	6.7	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2136									0		0			0			15.□	11.□	10.6	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	potliding
2137									0		0			0			12.1	7.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2138									0		0			0			17.□	7.7	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
213□									0		0			0			23.3	12.2	5.□	16.5	13.7	5.6	□.□	5.3	0	0		80	1.7	N/A
21□0									0		0			0			10.□	7.□	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
21□1									0		0			0			□	6.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
21□2									0		0			0			12.6	6.6	2.□	11.8	0	1.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
21□3									0		0			0			13.3	6.8	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
21□□									0		0			0			1□.8	11.1	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
21□5									0		0			0			13.5	8.3	3.7	1□	0	2.5	0	0	0	0		0	0.6	potliding
21□6									0		0			0			1□.□	1□.5	□.□	13.7	0	7.5	0	0	0	0		0	3.6	N/A
21□7									0		0			0			16.8	11.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
21□8									0		0			0			30.5	10.5	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	3.6	heat
21□□									0		0			0			11	6.2	2.6	0	0	0	□.3	3.2	0	0		0	0.2	N/A
2150									0		0			0			16.□	15.3	5	15.5	1□.□	5.3	13	5	0	0		80	1.2	N/A
2151									0		0			0			21.□	18	□.1	17	13	□.7	□.6	3.1	0	0		□0	1.2	N/A
2152									0		0			0			15.□	8.□	2	11.2	5.7	2	□.□	1.□	0	0		□0	0.2	N/A
2153									0		0			0			1□.2	□.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	heat
215□									0		0			0			1□.6	13.6	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
2227									0		0			0			1□.2	6.2	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
227□									0		0			0			8.1	6.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2280									0		0			0			15.□	12.3	5.1	11.3	0	2.6	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2281									0		0			0			□.5	7.□	1.8	8	□.1	2.1	□	2.1	0	0		60	0.2	N/A
2282									0		0			0			20.□	7.3	□	17	0	3.2	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2283									0		0			0			7.□	□.□	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
228□									0		0			0			8.5	□.5	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.08	N/A
2285									0		0			0			8.□	8.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2286									0		0			0			13.□	8.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2287									0		0			0			23.2	10.□	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2288									0		0			0			28.5	22.2	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
228□									0		0			0			1□.□	6.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
22□1									0		0			0			17.2	11.8	11.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
22□2									0		0			0			8.□	6.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
22□3									0		0			0			25.2	2□.3	3.1	12.□	0	3	0	0	0	0		0	1.□	N/A
22□□									0		0			0			12.□	8.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
22□5									0		0			0			12.2	10.8	□.6	0	0	0	5.6	5.2	0	0		0	0.7	N/A
22□6									0		0			0			20.2	16.2	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
22□7									0		0			0			1□.3	7.□	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
22□8									0		0			0			12.6	8.□	□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
22□□									0		0			0			□2.7	31.6	17.8	0	0	0	0	0	0	0		0	25.□	N/A

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Inititation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
2300				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3	1	1		0				
2301				ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%						0	0		0				
2302				MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2303				DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
230□				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
2305				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	NG	Focal	2	1	0		0				
2306				ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0				
2307				PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2308				CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	5	1	0		0				
230□				PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Facetted		0	0	Scraper	1				
2310				MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2311				ANGULARFRAGTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
2312				ANGULARFRAG	SilicifiedWood	Other	N	N			0%						0	0		0				
2313				DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
231□				MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Elongated				0	0		0				
2315				CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Contracting	SCAR	Uni	2	1	0		0				
2316				CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	□	123	0		0				
2317				COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
2318				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	5	1	0		0				
231□				BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated				0	0		0				
2320				MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2321				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%						0	0		0				
2322				DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2323				MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
232□				PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Blade	SCAR	Focal		0	0		0				
2325				DISTTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2				
2326				DISTFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Elongated				0	0		0				
2327				CompFlake	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	PLUNGE	51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	3	1□	1		0				
2328				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0				
233□	East	0	0	DISTTOOL	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
23□3		c1175	fill	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
23□□	West	c101□		DISTFLAKE	IMT	Other	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
23□5	West	c101□		ANGULARFRAG	IMT	Other	Y	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
23□6	West	c101□		CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	ABRUPT	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0				
23□7	West	c101□		CompFlake	IMT	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush	1	1	0		0				
23□8	West	c101□		PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
2□10				DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
2□11	South	0	0	MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2□12				MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%	N/A	Indeterminate				0	0		0				
2□13				MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
2□1□				COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	6□	13□	0	Scraper	2	N/A	N/A	N/A	N/A
2□15				ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
2□16				CORE	IMT	Grey	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
2□17				BrokenHammer	Quart□ite	Other	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				
2□18				PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
2□1□		c1182		COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
2□20		c1182		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0				
2□21		c1182		PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
2□22		c1182		MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2□23		c1182		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2□2□		c1182		COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal	6□	13□	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A
2□25		c1182		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Flaked	6□	1	1		0				
2□26		c1182		MEDFLAKE	FineSilcrete	Orange	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2□27		c1182		CompFlake	SilicifiedWood	Brown	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	13	0		0				
2□28		c1182		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0		0				
2□2□		c1182		COREFRAGMENT	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0				

ID	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIO	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENG	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANG	WEIGHT (G)	MODIFICATION
2300									0		0			0			25.7	21.1	7.1	18.6	15.5	6.□	0	0	0	0		0	2.8	N/A
2301									0		0			0			13.2	11.7	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2302									0		0			0			17.8	16.8	7.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
2303									0		0			0			28.6	17.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
230□									0		0			0			30.7	27.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	7	N/A
2305									0		0			0			26	15.□	3.1	15.2	8.□	3.5	6.2	3.7	0	0		80	0.8	N/A
2306									0		0			0			15.5	10.□	7.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2307									0		0			0			1□.□	18.8	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2308									0		0			0			1□.2	15.□	8.7	18.7	15.□	8.2	0	0	0	0		0	2.3	N/A
230□									0		0			0			12.□	12.3	5	0	0	0	5.□	□3	0	0		0	1	N/A
2310									0		0			0			17.6	13.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2311									0		0			0			1□.3	13.1	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2312									0		0			0			16	12.7	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
2313									0		0			0			11.3	□.1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
231□									0		0			0			22.1	8.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2315									0		0			0			7.8	8.□	□.8	11	10.5	6.3	10.□	6.3	0	0		□0	0.□	N/A
2316									0		0			0			38.6	33.3	□.□	30	32.6	□.7	22.3	10.□	0	0		□0	12.□	N/A
2317									0		0			0			22.1	11	7.1	16.6	0	7.1	0	0	0	0		0	2	N/A
2318									0		0			0			26.5	23.7	7.□	25	15.7	6.7	15	6.5	0	0		□0	5.6	N/A
231□									0		0			0			17.8	□.7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2320									0		0			0			16.□	8.5	□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2321									0		0			0			20.5	15.□	10.5	0	0	0	0	0	0	0		0	3.3	N/A
2322									0		0			0			13.3	7.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2323									0		0			0			□	8.8	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
232□									0		0			0			2□.□	10.6	3	0	0	0	6.1	2.3	0	0		0	0.7	N/A
2325									0		0			0			23.3	21.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
2326									0		0			0			2□.3	5.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2327									0		0			0			□6.8	20.5	6	2□	15.□	5.□	13.8	5.8	0	0		□0	8.7	N/A
2328									0		0			0			31.7	23.6	6	2□.3	10.7	8.1	12.2	7.6	0	0		80	□.7	N/A
233□									0		0			0			1□.□	10.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
23□3									0		0			0			38.5	2□.2	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	N/A
23□□									0		0			0			11.□	8.6	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
23□5									0		0			0			35.2	26.8	17.7	0	0	0	0	0	0	0		0	17.3	N/A
23□6									0		0			0			20.7	8.2	5.2	1□.1	16.8	□.□	6.8	□.7	0	0		□0	2.5	N/A
23□7									0		0			0			8.7	5.□	3.7	7	5.6	3.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
23□8									0		0			0			11.□	8.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□10									0		0			0			13.8	7.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□11									0		0			0			2□.8	22.3	12.8	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
2□12									0		0			0			16.6	16.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2□13									0		0			0			31.7	21.□	12	0	0	0	0	0	0	0		0	8	N/A
2□1□	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	SCRAPER	ventral	steep	0		0			0			28	27.□	10.7	25.6	238	12.1	17.6	□.7	0	0		□0	8.□	N/A
2□15									0		0			0			38.1	2□.□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	10.7	N/A
2□16									0	Multiple	0	Nodule	Mixed	3	0	0	28.7	26.7	17.1	26.5	17.2	25.7	0	0	26.8	1□	10	0	20.8	N/A
2□17									0		0			0			10.□	5□.7	26.8	0	0	0	0	0	0	0		0	221	N/A
2□18									0		0			0			21.3	13.3	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2□1□									0		0			0			17.7	11.5	3.1	17.7	0	□.2	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2□20									0		0			0			23	16.7	2.1	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2□21									0		0			0			18.2	11.3	2.5	0	0	0	8.7	2.6	0	0		0	0.5	N/A
2□22									0		0			0			10.□	7.□	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2□23									0		0			0			13.5	□.1	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2□2□	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□.1	1□.7	16.1	22.3	15.5	7.□	11.3	3.□	0	0		100	7.2	N/A
2□25									0		0			0			33.2	1□.□	11.7	30.5	13.7	13.2	16.2	13.5	0	0		60	□6	N/A
2□26									0		0			0			16.2	12.□	5.5	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2□27									0		0			0			27.□	26.□	6.6	23.3	1□.8	8.2	18.□	7.2	0	0		70	5.6	N/A
2□28									0		0			0			36.5	2□.8	20	36.2	2□.5	22.□	25.3	21.8	0	0		□0	1□.3	N/A
2□2□									0		0			0			1□.1	12.7	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Inititation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
2□30		c1182		DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2□31		c1182		ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
2□32		c1182		CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Contracting	SCAR	Flaked	1	1	0		0				
2□33		c1182		CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	5	13	0		0				
2□3□		c1182		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Other	N	N			0%						0	0		0				
2□35		c1182		ANGULARFRAGTOOL	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2				
2□36				DISTTOOL	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
2□37				ANGULARFRAGTOOL	IMT	R/Y	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate				0	0	Denticulate	2				
2□38				COMPTOOL	Jasper	Green	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	6□	13□	3	Utilised	3	N/A	N/A	N/A	NOTCH
2□3□				COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	NG	Uni		0	0		0				
2□□0				COMPSPLITTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0				
2□□1		c102□		DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0				
2□□2		c1228		COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Expanding	SCAR	Focal		0	0		0				
2□□3		c1228		COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Focal		0	0	Utilised	0				
2□□□		c1228		DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2□□5		c1228		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2□□6		c1228		ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
2□□7		c1228		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
2□□8		c1228		CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	6□	1	0		0				
2□□□		c1228		ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0				
2□50		c1228		DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0				
2□51		c1228		PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
2□52		c1228		PROXSPLIT	FineSilcrete	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2□53		c1228		ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			0%						0	0		0				
2□5□		c1228		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%						0	0		0				
2□55		c1228		COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0				
2□56		c1228		PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2□57		c1228		DISTFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0				
2□58		c1228		CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Flaked	5	13	0		0				
2□5□		c1228		ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
2□60		c1228		MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2□61		c1228		PROXFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	NG	Uni		0	0		0				
2□62		c1228		ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
2□63		c1228		ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0				
2□6□		c1228		PROXFLAKE	IMT	Y/R	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate	NG	Uni		0	0		0				
2□65		c1228		CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	5	12□	0		0				
2□66		c1228		COREFRAGMENT	FineSilcrete	Purple	N	N			0%						0	0		0				
2□67		c1228		CompFlake	FineSilcrete	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		ation	SCAR	Crush	2	12	0		0				
2□68		c1228		COMPTOOL	FineSilcrete	R/Y	N	N		N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	3	13	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A
2□6□		c1228		COREFRAGMENT	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0				
2□70		c1228		PROXTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	1				
2□71		c1228		ANGULARFRAG	FineSilcrete	R/Y	N	N			0%						0	0		0				
2□72		c1228		CompFlake	IMT	Grey	N	N	hert□ian	STEP	0%		Elongated	SCAR	Focal	3	1	0		0				
2□73		c1228		CompFlake	MediumSilcrete	Other	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	2	1	0		0				
2□7□		c1228		COMPTOOL	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	1	1	0	Notch	1	N/A	N/A	N/A	N/A
2□75		c1067		CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Focal	3	1	0		0				
2□76		c103□		CORE	IMT	Y/R	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				
2□7□				ANGULARFRAG	FineSilcrete	Purple	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
2□80				DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		ABRUPT	0%		Elongated				0	0		0				
2□82				MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2□83		c1105		BrokenHammer	Quart□ite	Brown	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				
2□8□		c1105		CompFlake	FineSilcrete	Red	Y	N	hert□ian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	3	1	0		0				
2□85			surface	COMPTOOL	FineSilcrete	Y/R	N	N		FEATHER	0%		Contracting	NG	Uni	□	123	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	SCRAPER
2□86				CompFlake	IMT	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	NG	Uni	2	1	0		0				
2□87				PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical		0	0		0				
2□88				ANGULARFRAGTOOL	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	2				

ID	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIO	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENGT	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANG	WEIGHT (G)	MODIFICATION
2□30									0		0			0			2□.□	1□.5	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	heat
2□31									0		0			0			13	8.2	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□32									0		0			0			27.8	21.2	□.2	22.7	16.1	5.□	15.7	5.3	0	0		□0	2	N/A
2□33									0		0			0			18	6.8	3.3	17.6	5.6	1.8	2.□	2	0	0		□0	0.□	N/A
2□3□									0		0			0			2□	17.7	8.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.□	N/A
2□35									0		0			0			31.2	20.□	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	6.7	N/A
2□36									0		0			0			33.6	20.□	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□	potliding
2□37									3		0			0			68.7	30.7	2□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	81.□	N/A
2□38	ventral	convex	UTILISED	rsal	irregular	UTILISED	sal	irregular	0		0			0			□8	28.2	13.1	35.1	1□.2	13.□	11.6	12.5	0	0		□0	17.8	N/A
2□3□									0		0			0			□2.1	27.□	11.8	□1.6	0	6.□	0	0	0	0		0	10.□	N/A
2□□0									0		0			0			28.2	22.6	6.7	23.8	0	7.3	0	0	0	0		0	3.□	N/A
2□□1									0		0			0			30.1	12.6	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2□□2									0		0			0			22	17.□	5	16.□	0	5	0	0	0	0		0	1.5	N/A
2□□3									0		0			0			15	12.2	□.6	1□.6	0	3.6	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2□□□									0		0			0			11.8	6.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□□5									0		0			0			12.□	12.5	3.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□□6									0		0			0			16.7	12.2	6.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2□□7									0		0			0			21.8	17.8	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2□□8									0		0			0			23.3	1□	2.□	20	11.5	2.8	10.□	2.6	0	0		80	0.8	N/A
2□□□									0		0			0			22.8	17.3	12.7	0	0	0	0	0	0	0		0	□.2	N/A
2□50									0		0			0			21.□	8.6	2.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2□51									0		0			0			25.7	18.6	5.2	0	0	0	12.1	5.□	0	0		0	3.1	N/A
2□52									0		0			0			12.5	□.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2□53									0		0			0			11	8.2	□.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□5□									0		0			0			1□.2	10.8	10	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
2□55									0		0			0			1□.8	□.8	2	11.□	0	□	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2□56									0		0			0			30.3	17.□	□.3	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	N/A
2□57									0		0			0			17.7	12.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2□58									0		0			0			25.2	10.2	3.5	23	8.1	3.2	8	2.8	0	0		□0	1.1	N/A
2□5□									0		0			0			35.□	25.□	16.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1□	N/A
2□60									0		0			0			1□.8	15.□	□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.7	N/A
2□61									0		0			0			22.5	1□	5.□	0	0	0	11.□	6.□	0	0		0	1.7	N/A
2□62									0		0			0			17.2	12.8	10.8	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	N/A
2□63									0		0			0			2□.1	18.□	10.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.6	heat
2□6□									0		0			0			26	17.2	6.5	0	0	0	8.1	5.1	0	0		0	3	N/A
2□65									0		0			0			20.1	11.□	□.6	17.8	11	□.□	3.7	1.□	0	0		□0	1.7	N/A
2□66									0		0			0			1□.5	11.7	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	2.3	N/A
2□67									0		0			0			1□.7	6.8	6.6	12.6	7.□	6.6	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2□68	N/A	N/A	UTILISED	ventral	irregular	UTILISED	ventral	irregular	0		0			0			25.1	15.1	5.1	21.7	1□.2	6.7	1□.□	7.6	0	0		70	2.5	N/A
2□6□									0		0			0			31.1	18.3	1□.1	0	0	0	0	0	0	0		0	□.7	heat
2□70									0		0			0			30	20.□	11.3	0	0	0	12.8	□.2	0	0		0	7.1	N/A
2□71									0		0			0			26.2	16.7	11	0	0	0	0	0	0	0		0	6.6	N/A
2□72									0		0			0			22	□.8	□	21.□	6.3	2.□	3.2	2.□	0	0		□0	1	N/A
2□73									0		0			0			36.7	2□	7.1	31.1	26.5	8	26.1	8.7	0	0		80	8.1	N/A
2□7□	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NOTCH	dorsal	irregular	0		0			0			27.2	16.3	□.□	15.6	10.2	□.3	8.6	3.5	0	0		□0	1.8	N/A
2□75									0		0			0			1□.3	15.2	5.8	15.2	7.5	□.□	6.1	3.3	0	0		□0	1.5	N/A
2□76									0	Multiple	0	Nodule	Mixed	3	0	□5	50.1	28.□	1□.1	50.8	28	13.□	0	0	23.□	16	>10	0	20.□	N/A
2□7□									0		0			0			20.8	15.2	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
2□80									0		0			0			□0	11.2	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	2.6	N/A
2□82									0		0			0			17.5	13.3	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2□83									0		0			0			3□.8	3□.3	12.6	0	0	0	0	0	0	0		0	23.6	N/A
2□8□									0		0			0			25.□	25.3	3.7	18	10.8	3.6	8.8	3.6	0	0		□0	2	N/A
2□85	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0			0			3□.2	27.1	12.8	22.1	21.□	13.7	21	6	0	0		□0	13.3	N/A
2□86									0		0			0			12.□	11.5	3.□	11.5	6.□	□.□	6.2	3.□	0	0		80	0.5	N/A
2□87									0		0			0			22.5	10	□.3	0	0	0	12.5	6.3	0	0		0	1.5	N/A
2□88									0		0			0			3□	30.2	1□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	16.1	ed

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Inititation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
2□8□				PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
2□□0				CompFlake	FineSilcrete	Purple	N	N	hert□ian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	6□	13	0		0				
2□□1				CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	□	13	0		0				
2□□2				ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			76-□□%	Smooth					0	0		0				
2□□3				CORE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
2502	East	0	0	CORE	IMT	Other	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				
250□				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
2505				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth					0	0		0				
2506				ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
2507				CORE	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
2508				CORE	FineSilcrete	Pink	Y	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
250□				Nodule	Quart□ite	Red	N	N				Smooth					0	0		0				
2510				BROKSPLIT	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2511				COMPTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3	1	0	Endscraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A
2512				CompFlake	FineSilcrete	Pink	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	2	1	0		0				
2513				PROXFLAKE	MilkyQuart□	White	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
251□				ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			0%						0	0		0				
2515				DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated				0	0		0				
2516				ANGULARFRAG	MilkyQuart□	White	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
2517				ANGULARFRAGTOOL	IMT	Yellow	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0	Utilised	1				
2518				PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Focal		0	0		0				
251□				DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Blade				0	0		0				
2520				PROXFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	SCAR	Uni		0	0		0				
2521				DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2522				ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
2523				DISTTOOL	FineSilcrete	Yellow	N	N		N/A	0%		Blade				0	0	BackedBlade	2				
252□				DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0				
2525				DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		PLUNGE	1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
2526				COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
2527				MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2528				PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	NG	Uni		0	0		0				
252□				DISTTOOL	FineSilcrete	Pink	N	N		N/A	0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
2530				ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0				
2531				ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%						0	0		0				
2532				MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2533				CompFlake	MediumSilcrete	Pink	N	N	bending	FEATHER	0%		Contracting	SCAR	Flaked	1	1	0		0				
253□				PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2535				CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2	1	0		0				
2536				COMPSPLIT	MediumSilcrete	Grey	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0				
2537				CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Focal	2	1	0		0				
2538				PROXFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Elongated	SCAR	Crush		0	0		0				
253□				COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni		0	0		0				
25□0				ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			0%						0	0		0				
25□1				PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush		0	0		0				
25□2				DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
25□3				MEDFLAKE	FineSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
25□□				DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		HINGE	0%		Indeterminate				0	0		0				
25□5				PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
25□6				MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
25□7				BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
25□8				MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			76-□□%	Smooth	Elongated				0	0		0				
25□□				ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%						0	0		0				
2550				DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2551				COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		N/A	26-50%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0	Utilised	0				
2552				DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				
2553				DISTFLAKE	FineSilcrete	R/Y	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate				0	0		0				

ID	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIO	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENG	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANG	WEIGHT (G)	MODIFICATION
2□8□									0		0			0			25.8	17.8	5.□	0	0	0	10.3	5.□	0	0		0	3.1	N/A
2□□0									0		0			0			36.3	16.8	6.□	3□.5	8.8	2.6	6	2.7	0	0		80	3.7	heat
2□□1									0		0			0			21.7	18.□	7.2	17.8	15.2	5.5	13.□	5.2	0	0		80	2	N/A
2□□2									0		0			0			3□.3	36.2	18.6	0	0	0	0	0	0	0		0	32.1	N/A
2□□3									0	Multiple	0	Flake	Mixed	3	0	>5	62.3	53.2	□3.□	□□.7	□□.7	37	0	0	□3.□	35	>10	0	101.□	N/A
2502									0	Unifacial	0	Nodule	Indetermina	1	0	0	67.7	63.8	38.3	38.□	6□.1	57.8	0	0	31.3	□2	1-2	0	1□3.3	N/A
250□									0		0			0			31	15.□	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.□	N/A
2505									0		0			0			□2.□	23.□	25.□	0	0	0	0	0	0	0		0	28.5	N/A
2506									0		0			0			60.□	□2.5	20.8	0	0	0	0	0	0	0		0	51	N/A
2507									0	Multiple	0	Nodule	Mixed	□	0	0	60	52.□	56.5	58	52.2	51.6	0	0	□□.□	1□	>10	0	200	N/A
2508									0	Unifacial	0	Block	Mixed	2	0	0	58.8	35.8	3□.7	36.□	□□.□	38	0	0	26.2	21	3-5	0	□2.3	heat
250□									0		0			0			107.5	5□.6	53.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□0□	N/A
2510									0		0			0			17	8.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2511	N/A	N/A	SCRAPER	ventral	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			2□	15.8	2.6	2□.□	8.6	2.5	6.5	2.□	0	0		80	1.□	N/A
2512									0		0			0			13.8	6.□	1.□	12.1	5.3	1.6	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2513									0		0			0			□.□	5.5	1.7	0	0	0	5.5	2.3	0	0		0	0.1	N/A
251□									0		0			0			21.5	8.3	8.2	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
2515									0		0			0			□.□	□.7	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2516									0		0			0			15.1	12.6	6.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
2517									0		0			0			□7.3	27.□	1□.8	0	0	0	0	0	0	0		0	2□.□	N/A
2518									0		0			0			26	1□.□	10.2	0	0	0	5.5	2	0	0		0	□.□	N/A
251□									0		0			0			23.□	17.7	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2520									0		0			0			23.1	13.8	3.□	0	0	0	8.□	□6	0	0		0	1.6	N/A
2521									0		0			0			10	6.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2522									0		0			0			1□.6	13.1	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2523									0		0			0			16	7.7	5.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
252□									0		0			0			2□.1	1□	□.7	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2525									0		0			0			17.8	6.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
2526									0		0			0			1□.7	6.5	□	15.1	0	3.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2527									0		0			0			□.□	□.6	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2528									0		0			0			11	□.8	1.2	0	0	0	□.7	1.6	0	0		0	0.1	N/A
252□									0		0			0			13.2	10.□	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2530									0		0			0			8.1	7.1	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2531									0		0			0			21.□	12	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	2.5	N/A
2532									0		0			0			15.5	6.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2533									0		0			0			7.8	6.2	3.□	8.6	6.8	2.5	6.1	□	0	0		□0	0.2	N/A
253□									0		0			0			7.5	5	3.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
2535									0		0			0			7.5	6.5	1.8	7.6	□.□	2	□.□	2	0	0		70	0.1	N/A
2536									0		0			0			11.□	55.5	2.1	□.□	0	2.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2537									0		0			0			17.1	16.3	3.3	15.□	10.2	3.2	5.7	1.7	0	0		□0	0.□	N/A
2538									0		0			0			2□.1	12.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
253□									0		0			0			23.3	5.□	2.5	21.7	0	3.□	0	0	0	0		0	0.6	N/A
25□0									0		0			0			28.□	20.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
25□1									0		0			0			16.6	11.2	1.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.□	N/A
25□2									0		0			0			1□.3	6.1	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
25□3									0		0			0			11	□.5	6.□	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
25□□									0		0			0			1□.5	8.8	3.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
25□5									0		0			0			12.□	□.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
25□6									0		0			0			11	6.7	□.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
25□7									0		0			0			6.1	3.7	1.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.0□	N/A
25□8									0		0			0			7.7	□.6	□.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
25□□									0		0			0			12.1	□.7	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
2550									0		0			0			8.1	3.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2551									0		0			0			8.□	8	3.1	7.1	0	1.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2552									0		0			0			12.□	7.1	2.□	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2553									0		0			0			11.□	8.□	1.5	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

ID	Area	Spit	Depth	Artefact category	Raw material type	Colour	Heat damage	Usewear	Fracture Inititation	Termination type	Cortex (%)	Cortex type	Form	Exterior platform	Platform type	Flake scars	Dorsal	Ventral	Tool type	Retouched edge	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2
255□				PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni		0	21		0				
2555				ANGULARFRAG	IMT	Y/R	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
2556				COMPTOOL	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Blade	SCAR	Facetted	3	1	0	ith	3	BACKING	backing	steep	BACKING
255□				PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			76-□□%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Crush		0	1		0				
256□				CompFlake	FGS	Other	N	N	hert□ian	AXIAL	0%		Elongated	NG	Uni	6□	1	0		0				
2565				PROXSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
2566				ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	N	N			1-25%	Smooth					0	0		0				
2567				ANGULARFRAG	IMT	Other	N	N			26-50%	Smooth					0	0		0				
2568				COMPSPLIT	IMT	Y/R	N	N	hert□ian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	NG	Flaked		0	0		0				
2570				PROXSPLIT	IMT	Other	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate				0	0		0				
2571				MEDFLAKE	IMT	Other	N	N			0%		Indeterminate				0	0		0				
2572				COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hert□ian	HINGE	0%		Indeterminate	NG	Uni		0	0		0				
25□0	West			ANGULARFRAGTOOL	MediumSilcrete	Y/R	N	N			0%		Indeterminate				0	0	Utilised	1				
2610				COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		HINGE	0%		Indeterminate	NG	Uni	3	1	1	Utilised	2	N/A	N/A	N/A	NOTCH

ID	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCH COUNT	CORE TYPE	NUCLEAR PLATFO	CORE BODY	SCARFORM	CORE PLATFORMS	STEP TERMINATIO	HINGE TERMINATIO	MAX LENGTH	MAX WIDTH	MAX THICK	AXIAL LENGTH	WIDTH	THICKNESS	PLATFORM WIDTH	PLATFORM THICKN	CORE SCAR LENGT	CORSCARW	CORE SCAR WIDTH	EX PLATFORM ANG	WEIGHT (G)	MODIFICATION
255□									0		0			0			7.6	5.6	2.2	0	0	0	□.6	1.□	0	0		0	0.0□	N/A
2555									0		0			0			13.1	8.8	5.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2556	backing	steep	BACKING	backing	steep	N/A	N/A	N/A	0		0			0			11.1	7.□	□.□	11	7.1	□.□	7.2	□.6	0	0		□0	0.□	N/A
255□									0		0			0			31.2	13.□	3.1	0	0	0	0	0	0	0		0	2	N/A
256□									0		0			0			33.2	16.2	6.□	23.8	10.3	□.8	7.2	2.□	0	0		□0	3.2	N/A
2565									0		0			0			30.5	1□.5	8.3	0	0	0	0	0	0	0		0	5.□	N/A
2566									0		0			0			3□.3	13.1	7.7	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	N/A
2567									0		0			0			22.5	20.7	15.5	0	0	0	0	0	0	0		0	7.5	N/A
2568									0		0			0			26	23.□	1□.5	27.3	0	11.3	0	0	0	0		0	8.1	N/A
2570									0		0			0			25.1	15	8.□	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	N/A
2571									0		0			0			1□.2	1□.□	5.8	0	0	0	0	0	0	0		0	1.□	N/A
2572									0		0			0			30.8	21.□	□.2	21.8	0	5.□	0	0	0	0		0	6.2	N/A
25□0									0		0			0			31.3	20.□	7.2	0	0	0	0	0	0	0		0	□.6	N/A
2610	dorsal	convex	UTILISED	ventral	irregular	N/A	N/A	N/A	0		0			0			67.□	□□.5	7.1	□7.2	37.1	10.□	3□.□	10.2	0	0		60	35.6	N/A

Table 11-4. Western expansion salvage area lithic data

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
2619	GG13	2		5-10	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2620	JJ11	3		10-15	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2621	HH15	4		15-20	DISTFLAKE	IMT	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2622	HH15	5		20-25	Shatter	IMT	Grey	Y	N			0%					
2623	A23	12		55-60	ANGULARFRAG	Quartzite	Brown	N	N			26-50%	Smooth				
2624	HH15	4		15-20	ANGULARFRAG	Volcanic	Black	Y	N			100%	Smooth				
2625	HH15	4		15-20	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth				
2626	FF11	7		30-35	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	3
2627	LL24	4		15-20	CF	Quartzite	Brown	N	N			1-25%	Smooth				
2628	GG13	2		5-10	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2629	HH15	7		30-35	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	2
2630	HH15	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2631	A25	19		90-95	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	1
2632	II12	4		15-20	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate			
2633	HH10	6		25-30	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2634	A25	9		40-45	COMPBIPOLAR	MilkyQuartz	White	N	N	hertzian		26-50%	Rough	Bipolar			
2635	HH15	7		30-35	Shatter	IMT	Cream	Y	N			0%					
2636	JJ11	3		10-15	CF	Quartzite	Grey	N	N			51-75%	Smooth				
2637	GG33	14		65-70	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
2638	HH10	6		25-30	Spall	Volcanic	Black	N	N			0%		Indeterminate			
2640	A25	9		40-45	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2642	HH14	8		35-40	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Uni	1
2643	LL23	1	H	0-5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
2644	HH10	6		25-30	ANGULARFRAG	FGS	Grey	N	N			0%					
2646	HH14	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N			0%		Indeterminate			
2647	GG33	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
2648	HH15	1	H	0-5	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Crush	2
2649	A25	19		90-95	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
2650	GG14	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2651	HH15	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
2652	FF12	6		25-30	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
2653	GG33	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
2654	HH14	8		35-40	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Crush	2
2655	II12	4		15-20	CF	Quartzite	Grey	N	N			0%					
2656	HH10	6		25-30	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Crush	0
2657	HH14	8		35-40	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
2658	A25	14		65-70	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
2659	HH15	7		30-35	ANGULARFRAG	MilkyQuartz	White	N	N			0%					
2660	JJ11	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N			0%		Indeterminate			
2661	HH10	6		25-30	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2662	HH14	7		30-35	MEDFLAKE	FGS	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
2663	JJ35	14		65-70	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	76-99%	Smooth	Indeterminate			
2664	HH14	8		35-40	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	0
2666	A23	20		95-100	CORE	IMT	Brown	N	N			76-99%	Smooth				
2668	HH34	9		40-45	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
2669	HH14	7		30-35	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2670	A25	9		40-45	DISTTOOL	IMT	Brown	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate			
2671	GG10	6		25-30	CF	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
2672	HH14	6		25-30	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Crush	1
2673	A25	5		20-25	Spall	IMT	Cream	N	N			0%		Errailure			
2674	HH10	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2675	GG14	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			

Table 11-5.

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLATE	COREBODY
2619	0	0		0													0		0	
2620	0	0		0													0		0	
2621	0	0		0													0		0	
2622	0	0		0													0		0	
2623	0	0		0													0		0	
2624	0	0		0													0		0	
2625	0	0		0													0		0	
2626	1	0		0													0		0	
2627	0	0		0													0		0	
2628	0	0		0													0		0	
2629	0	0		0													0		0	
2630	0	0		0													0		0	
2631	2	0		0													0		0	
2632	0	0		0													0		0	
2633	0	0		0													0		0	
2634	0	0		0													0		0	
2635	0	0		0													0		0	
2636	0	0		0													0		0	
2637	0	0		0													0		0	
2638	0	0		0													0		0	
2640	0	0		0													0		0	
2642	1	0		0													0		0	
2643	0	0		0													0		0	
2644	0	0		0													0		0	
2646	0	0		0													0		0	
2647	0	0		0													0		0	
2648	1	0		0													0		0	
2649	0	0		0													0		0	
2650	0	0		0													0		0	
2651	0	0		0													0		0	
2652	0	0		0													0		0	
2653	0	0		0													0		0	
2654	4	0		0													0		0	
2655	0	0		0													0		0	
2656	0	0		0													0		0	
2657	0	0		0													0		0	
2658	0	0		0													0		0	
2659	0	0		0													0		0	
2660	0	0		0													0		0	
2661	0	0		0													0		0	
2662	0	0		0													0		0	
2663	0	0		0													0		0	
2664	0	0		0													0		0	
2666	0	0		0													0	Multiple	0	Nodule
2668	0	0		0													0		0	
2669	0	0		0													0		0	
2670	0	0	Utilised	0													0		0	
2671	0	0		0													0		0	
2672	1	0		0													0		0	
2673	0	0		0													0		0	
2674	0	0		0													0		0	
2675	0	0		0													0		0	

Table 11-5.

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2619		0			11.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2620		0			6.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2621		0			17.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2622		0			19.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	weathered
2623		0			50.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	31.7	N/A
2624		0			11.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
2625		0			8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
2626		0			14.2	0	0	9.7	11.2	2.3	11.1	2.4	0	0		60	0.3	N/A
2627		0			34.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5.4	heat
2628		0			6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2629		0			22.8	0	0	20.5	15.9	5.3	14.9	4.8	0	0		80	1.3	N/A
2630		0			7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2631		0			8	0	0	6.7	7.7	0.7	2.7	0.9	0	0		80	0.05	N/A
2632		0			15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2633		0			5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
2634		0			10.9	0	0	10.4	8.2	0.3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2635		0			9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
2636		0			38.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10.8	N/A
2637		0			23.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	weathered
2638		0			12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2640		0			11.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2642		0			8.6	0	0	7.2	5.3	1	4.9	1	0	0		90	0.05	N/A
2643		0			13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2644		0			14.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
2646		0			18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
2647		0			7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2648		0			8.9	0	0	7.8	5.2	1.3	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2649		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2650		0			3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2651		0			17.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2652		0			14.7	0	0	12.2	0	1.3	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2653		0			6.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2654		0			10.2	0	0	4.7	10.2	1.8	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2655		0			9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2656		0			12.3	0	0	8.7	12.3	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2657		0			5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
2658		0			6.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2659		0			8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2660		0			14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
2661		0			11.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
2662		0			5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2663		0			11	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2664		0			12.7	0	0	10.7	12.7	3.3	6.5	1.4	0	0		90	0.2	N/A
2666	Expanding	3	0	<5	124.5	54.5	47.8	0	0	0	0	0	59.8	52.5	3-5	0	402	N/A
2668		0			11.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2669		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2670		0			48.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	16.2	N/A
2671		0			40	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	11.3	N/A
2672		0			9.4	0	0	9.4	6.2	1.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2673		0			6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2674		0			10.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2675		0			5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A

Table 11-5.

Unique ID	COMMENTS		
2619			
2620			
2621			
2622	HSA		
2623			
2624			
2625			
2626			
2627	CF		
2628	RECENT BREAK WITH 2619		
2629	BANDED GREY/CREAM		
2630			
2631			
2632			
2633			
2634			
2635			
2636	CF		
2637			
2638			
2640			
2642			
2643			
2644	BANDED		
2646			
2647	RECENT BREAK WITH 2653		
2648			
2649			
2650			
2651			
2652			
2653	RECENT BREAK 2647		
2654			
2655	CF		
2656			
2657			
2658			
2659			
2660			
2661	HSA		
2662			
2663			
2664	POSSIBLE COLOUR CHANGE		
2666	QUARTZITE?		
2668			
2669			
2670	SAME MATERIAL AS 2666		
2671	CF		
2672			
2673			
2674			
2675			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
2676	A23	17		80-85	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Block	N/A	Uni	1
2677	GG10	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			100%	Smooth	Indeterminate			
2678	JJ35	14		65-70	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2679	A25	21		100-105	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate			
2680	HH10	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2681	HH15	6		25-30	CORE	IMT	Cream	N	Y			1-25%	Smooth				
2682	HH14	8		35-40	Shatter	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth				
2683	NA	NA		NA	Shatter	IMT	Brown	N	N			0%					
2684	HH14	6		25-30	Spall	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2685	A25	19		90-95	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2686	A24	13		60-65	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
2687	HH15	6		25-30	BROKSPLIT	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
2689	GG10	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2690	HH14	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
2691	HH34	11		50-55	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	1
2692	HH14	7		30-35	DISTFLAKE	FGS	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2694	A23	13		60-65	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
2695	HH15	7		30-35	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			1-25%	Smooth				
2696	JJ11	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
2697	NA	NA		NA	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Brown	Y	N			0%					
2699	A23	17		80-85	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Uni	1
2700	HH14	8		35-40	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Crush	
2701	NA	NA		NA	DISTFLAKE	IMT	Grey	Y	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate			
2702	JJ11	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
2704	FF12	3		10-15	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Crush	2
2705	A25	15		70-75	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	1
2706	GG33	2		5-10	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2707	A25	17		80-85	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		HINGE	100%	Smooth	Indeterminate			
2708	NA	NA		NA	CORE	FGS	Yellow	N	N			51-75%	Smooth				
2709	II11	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2710	GG10	1		0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			0%					
2711	LL22	1	H	0-5	DISTFLAKE	FGS	Brown	N	N		HINGE	76-99%	Smooth	Indeterminate			
2712	NA	NA		NA	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Crush	0
2713	JJ12	7		30-35	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%					
2714	HH34	18		85-90	DISTFLAKE	MilkyQuartz	White	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate			
2715	FF11	4		15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2716	HH10	5		20-25	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2717	II11	2		5-10	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
2718	NA	NA		NA	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2719	GG14	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2719	FF11	6		25-30	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N		HINGE	0%		Indeterminate			
2720	GG14	5		20-25	CF	Quartzite	Brown	Y	N			51-75%	Smooth				
2721	LL24	1	H	0-5	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2722	GG14	2		5-10	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	
2723	GG15	8		35-40	Microdebitage	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth				
2724	II11	2		5-10	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2725	GG14	4		15-20	Shatter	IMT	Pink	N	N			0%					
2725	HH10	5		20-25	CF	Quartzite	Brown	N	N			0%					
2726	GG14	4		15-20	COMPSPLIT	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
2727	GG14	4		15-20	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
2728	II11	4		15-20	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Crush	
2729	B23	18		85-90	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2730	NA	NA		NA	CompFlake	IMT	Brown	Y	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Crush	2

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
2676	1	0		0													0		0	
2677	0	0		0													0		0	
2678	0	0		0													0		0	
2679	0	0		0													0		0	
2680	0	0		0													0		0	
2681	0	0		0													0	Bifacial	0	Flake
2682	0	0		0													0		0	
2683	0	0		0													0		0	
2684	0	0		0													0		0	
2685	0	0		0													0		0	
2686	0	0		0													0		0	
2687	0	0		0													0		0	
2689	0	0		0													0		0	
2690	0	0		0													0		0	
2691	1	0		0													0		0	
2692	0	0		0													0		0	
2694	0	0		0													0		0	
2695	0	0		0													0		0	
2696	0	0		0													0		0	
2697	0	0		0													0	Bidirectiona	0	Block
2699	1	0		0													0		0	
2700	0	0		0													0		0	
2701	0	0		0													0		0	
2702	0	0		0													0		0	
2704	1	0		0													0		0	
2705	1	1		0													0		0	
2706	0	0		0													0		0	
2707	0	0		0													0		0	
2708	0	0		0													0	Multiple	0	Nodule
2709	0	0		0													0		0	
2710	0	0		0													0		0	
2711	0	0		0													0		0	
2712	0	0		0													0		0	
2713	0	0		0													0		0	
2714	0	0		0													0		0	
2715	0	0		0													0		0	
2716	0	0		0													0		0	
2717	0	0		0													0		0	
2718	0	0		0													0		0	
2719	0	0		0													0		0	
2719	0	0		0													0		0	
2720	0	0		0													0		0	
2721	0	0		0													0		0	
2722	0	0		0													0		0	
2723	0	0		0													0		0	
2724	0	0		0													0		0	
2725	0	0		0													0		0	
2725	0	0		0													0		0	
2726	0	0		0													0		0	
2727	0	0		0													0		0	
2728	0	0		0													0		0	
2729	0	0		0													0		0	
2730	1	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2676		0			59.8	0	0	39.4	41.1	20.9	37	20.3	0	0		50	35.6	N/A
2677		0			12.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2678		0			14.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
2679		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2680		0			16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2681	Mixed	2	<5	0	40.4	24.1	14.9	0	0	0	0	0	11.6	17.8	3-5	0	11.5	N/A
2682		0			17.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2683		0			24.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2684		0			15.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2685		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2686		0			7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2687		0			10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2689		0			10.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2690		0			7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2691		0			8.1	0	0	3.1	8.1	1.7	8.1	3.1	0	0		60	0.05	N/A
2692		0			9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2694		0			6.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2695		0			18.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2696		0			16.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	potliding
2697	Indetermina	0			51.6	30.6	32.7	0	0	0	0	0	0	0		0	48.6	heat
2699		0			14.2	0	0	13.6	10.7	2.1	5.2	1.5	0	0		70	0.3	N/A
2700		0			9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2701		0			18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	heat
2702		0			8.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2704		0			9	0	0	5.7	9	1.5	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2705		0			12.9	0	0	13.3	12.5	2.6	3.2	1.9	0	0		80	0.3	N/A
2706		0			8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2707		0			8.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2708	Mixed	2	<5	<5	70.3	50	33.4	0	0	0	0	0	31.5	20.7	>10	0	155.1	N/A
2709		0			8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2710		0			28.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	heat
2711		0			12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2712		0			8.8	0	0	5.2	8.7	0.7	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2713		0			9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2714		0			15.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2715		0			3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2716		0			6.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2717		0			8.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2718		0			8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2719		0			3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2719		0			13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
2720		0			59.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	45.2	heat
2721		0			16.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2722		0			10.4	0	0	7.9	0	1.7	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2723		0			6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2724		0			16.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
2725		0			9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
2725		0			10.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2726		0			12.8	0	0	12.4	0	3.3	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2727		0			17.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
2728		0			8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2729		0			6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2730		0			15.2	0	0	15.2	8.9	3	0	0	0	0		0	0.4	N/A

Unique ID	COMMENTS		
2676	SAME MATERIAL AS 2666 2670 2708		
2677			
2678			
2679			
2680			
2681	NOTCH ON FLAKE MARGIN -CORETOOL		
2682	HFA		
2683			
2684			
2685			
2686			
2687			
2689			
2690			
2691			
2692			
2694			
2695			
2696	POTLID V AND D		
2697	POSSIBLE COLOUR CHANGE AND CRAZING		
2699			
2700			
2701			
2702			
2704			
2705			
2706			
2707			
2708	MATERIAL SAME AS 2666 2670		
2709			
2710	COLOUR CHANGE		
2711			
2712			
2713			
2714			
2715			
2716			
2717			
2718			
2719			
2719	POTLID ON VENTRAL		
2720	CF		
2721			
2722			
2723			
2724	HSA		
2725			
2725	CF		
2726			
2727			
2728			
2729			
2730			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
2731	HH15	8		35-40	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
2732	HH15	8		35-40	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2733	FF11	4		15-20	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2734	HH10	5		20-25	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2736	LL22	1	H	0-5	ANGULARFRAG	Volcanic	Red	N	N			51-75%	Smooth				
2737	A25	10		45-50	MEDFLAKE	IMT	Red	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
2738	JJ11	6		25-30	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Uni	1
2739	GG10	4		15-20	DISTFLAKE	FGS	Red	N	N		CORTICAL	1-25%	Smooth	Indeterminate			
2740	FF12	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2741	A24	17		80-85	COREFRAGMENT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth				
2742	HH14	4		15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2743	A25	17		80-85	CORE	IMT	Pink	N	N			26-50%	Smooth				
2744	A25	17		80-85	PROXFLAKE	IMT	Cream	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	
2745	B23	15		70-75	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Crush	2
2746	HH14	3		15-20	CF	Quartzite	Brown	N	N			1-25%	Smooth				
2747	LL22	1	H	0-5	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Elongated	N/A	Crush	
2748	NA	NA		NA	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2749	GG10	3		10-15	ANGULARFRAG	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
2750	HH34	18		85-90	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
2751	HH34	18		85-90	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth				
2752	HH10	5		20-25	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	1
2753	HH10	5		20-25	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			26-50%	Smooth				
2754	NA	NA		NA	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
2755	FF11	6		25-30	Shatter	IMT	Grey	Y	N			0%					
2756	JJ12	7		30-35	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	
2757	JJ11	1		0-5	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
2758	GG14	2		5-10	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	1
2759	GG14	2		5-10	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2760	II11	2		5-10	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
2761	NA	NA		NA	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	
2762	B34	13		60-65	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	0
2763	GG14	4		15-20	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2764	HH10	2		5-10	CF	Quartzite	Brown	N	N			0%					
2765	KK35	14		65-70	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	1
2766	NA	NA		NA	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Crush	
2767	HH15	8		35-40	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Errailure	N/A	Missing	0
2768	HH15	8		35-40	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	
2769	HH15	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2770	GG15	8		35-40	DISTFLAKE	FGS	Red	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate			
2771	HH10	5		20-25	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
2772	GG33	6		25-30	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Uni	2
2773	B23	18		85-90	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			26-50%	Smooth				
2774	GG10	7		30-35	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	STEP	0%		Indeterminate	N/A	Crush	3
2775	HH14	5		20-25	CF	Quartzite	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
2776	GG10	7		30-35	Spall	IMT	Pink	N	N			0%		Potlid			
2778	HH33	12		55-60	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2779	GG15	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
2780	GG15	6		25-30	Shatter	IMT	Cream	N	Y			0%					
2781	GG15	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
2782	GG15	6		25-30	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
2783	GG15	6		25-30	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2784	GG15	6		25-30	Shatter	IMT	Grey	Y	N			0%					
2785	JJ11	5		20-25	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	PLUNGE	26-50%	Smooth	Block	N/A	Flaked	2

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
2731	0	0		0													0		0	
2732	0	0		0													0		0	
2733	0	0		0													0		0	
2734	0	0		0													0		0	
2736	0	0		0													0		0	
2737	0	0		0													0		0	
2738	1	1		0													0		0	
2739	0	0		0													0		0	
2740	0	0		0													0		0	
2741	0	0		0													0		0	
2742	0	0		0													0		0	
2743	0	0		0													0	Bipolar	0	Nodule
2744	0	0		0													0		0	
2745	1	0		0													0		0	
2746	0	0		0													0		0	
2747	0	0		0													0		0	
2748	0	0		0													0		0	
2749	0	0		0													0		0	
2750	0	0		0													0		0	
2751	0	0		0													0		0	
2752	1	0		0													0		0	
2753	0	0		0													0		0	
2754	0	0		0													0		0	
2755	0	0		0													0		0	
2756	0	0		0													0		0	
2757	0	0		0													0		0	
2758	0	0		0													0		0	
2759	0	0		0													0		0	
2760	0	0		0													0		0	
2761	0	0		0													0		0	
2762	0	0		0													0		0	
2763	0	0		0													0		0	
2764	0	0		0													0		0	
2765	1	0		0													0		0	
2766	0	0		0													0		0	
2767	0	0		0													0		0	
2768	0	0		0													0		0	
2769	0	0		0													0		0	
2770	0	0		0													0		0	
2771	0	0		0													0		0	
2772	1	0		0													0		0	
2773	0	0		0													0		0	
2774	1	0		0													0		0	
2775	0	0		0													0		0	
2776	0	0		0													0		0	
2778	0	0		0													0		0	
2779	0	0		0													0		0	
2780	0	0		0													0		0	
2781	0	0		0													0		0	
2782	0	0		0													0		0	
2783	0	0		0													0		0	
2784	0	0		0													0		0	
2785	4	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2731		0			21.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
2732		0			9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
2733		0			11.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2734		0			7.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2736		0			16.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
2737		0			10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
2738		0			17.9	0	0	12.3	13.5	3.2	9.7	3.3	0	0		60	0.3	N/A
2739		0			38.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10.8	N/A
2740		0			14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2741		0			38.4	26.5	12.2	0	0	0	0	0	0	0		0	10.7	N/A
2742		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2743	Indetermina	1	<5	<5	24.8	13.9	14.6	0	0	0	0	0	5.9	0	1-2	0	4.5	N/A
2744		0			8.1	0	0	0	0	0	7.4	3.7	0	0		0	0.1	N/A
2745		0			8.4	0	0	5.1	8.4	1.5	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2746		0			19.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.4	N/A
2747		0			31.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2748		0			7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2749		0			39.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	13.9	N/A
2750		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2751		0			18.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2752		0			9.6	0	0	9.1	8.62	1.3	4.9	2.5	0	0		70	0.1	potliding
2753		0			7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5	N/A
2754		0			7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2755		0			16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
2756		0			17.4	0	0	0	0	0	14	1.9	0	0		0	0.4	N/A
2757		0			12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2758		0			7.9	0	0	6.8	7.9	0.9	5.2	0.8	0	0		70	0.05	N/A
2759		0			9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2760		0			9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2761		0			14.8	0	0	0	0	0	8.2	2.5	0	0		0	0.5	weathered
2762		0			7	0	0	4.9	4.3	1.8	3.2	1.5	0	0		80	0.05	N/A
2763		0			18.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2764		0			59.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	60.3	N/A
2765		0			8.7	0	0	4.4	8.7	0.8	5	0.6	0	0		80	0.05	N/A
2766		0			9.9	0	0	9.9	0	1.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2767		0			19.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2768		0			29.6	0	0	0	0	0	15.8	10.2	0	0		0	2.9	N/A
2769		0			9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2770		0			10.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2771		0			22.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	N/A
2772		0			9.6	0	0	8.8	5.3	0.1	4.1	0.5	0	0		80	0.05	N/A
2773		0			8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2774		0			7.3	0	0	7.3	4.5	1.6	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2775		0			13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2776		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
2778		0			10.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
2779		0			9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2780		0			11.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
2781		0			10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2782		0			13.6	0	0	12	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2783		0			14	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
2784		0			7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
2785		0			22.9	0	0	16.5	16.8	7	9.7	6.3	0	0		80	2.8	N/A

Unique ID	COMMENTS		
2731	RECENT BREAK WITH 2768		
2732			
2733			
2734			
2736			
2737			
2738			
2739			
2740			
2741			
2742			
2743	SPENT, FAILED REMOVALS		
2744			
2745			
2746	CF BUT POSSIBLE FLAKE		
2747			
2748			
2749	POSSIBLE FLAKE CF		
2750			
2751			
2752			
2753			
2754			
2755	HSA		
2756			
2757			
2758			
2759			
2760			
2761			
2762			
2763			
2764	CF		
2765			
2766			
2767			
2768	RECENT BREAK WITH 2731		
2769			
2770			
2771			
2772			
2773			
2774			
2775	CF		
2776			
2778			
2779			
2780			
2781			
2782			
2783			
2784			
2785			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
2786	JJ11	5		20-25	CF	Quartzite	Pink	N	N			26-50%	Smooth				
2787	GG12	1		0-5	COMPTOOL	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Block	TRIMMING	Uni	2
2788	GG10	7		30-35	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
2789	JJ11	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N			0%		Indeterminate			
2790	II21	3		10-15	CF	Quartzite	Brown	N	N			0%	Smooth				
2791	HH34	10		45-50	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2792	A23	19		90-95	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2793	A23	19		90-95	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2794	HH14	5		20-25	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	51-75%	Smooth	Expanding			
2795	HH14	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2796	GG15	6		25-30	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Uni	4
2797	GG15	6		25-30	DISTFLAKE	Volcanic	Grey	N	N		FEATHER	76-99%	Smooth	Indeterminate			
2798	GG15	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2799	GG15	6		25-30	CORE	Quartzite	Brown	N	N			76-99%	Smooth				
2800	GG15	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2801	II21	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N			0%		Indeterminate			
2802	GG15	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
2803	A23	19		90-95	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%					
2804	A25	18		85-90	MEDFLAKE	Quartzite	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
2805	B23	18		85-90	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%					
2806	LL22	4		15-20	CF	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
2808	GG12	6		25-30	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2809	HH14	5		20-25	DISTTOOL	IMT	Cream	N	Y		CORTICAL	26-50%	Smooth	Block			
2810	HH14	5		20-25	CF	Quartzite	Brown	N	N			0%					
2811	JJ11	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
2812	GG33	9		40-45	DISTFLAKE	Quartzite	Brown	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
2813	JJ12	4		15-20	Nodule	Quartzite	Pink	N	N				Smooth				
2814	JJ12	4		15-20	DISTFLAKE	IMT	Pink	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2815	JJ12	4		15-20	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	0
2816	GG15	5		20-25	CF	Quartzite	Red	Y	N			26-50%	Smooth				
2817	GG15	5		20-25	CF	Quartzite	Brown	Y	N			51-75%	Smooth				
2818	GG15	5		20-25	CompFlake	IMT	Cream	Y	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Crush	0
2819	GG15	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
2820	JJ12	5		20-25	CF	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
2821	JJ11	3		10-15	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Uni	2
2822	JJ11	3		10-15	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		PlatformRejuvenation			
2823	GG15	5		20-25	COREFRAGMENT	IMT	Brown	Y	N			1-25%	Smooth				
2824	A23	18		85-90	MEDFLAKE	IMT	Red	Y	N			0%		Indeterminate			
2825	A23	18		85-90	CF	Volcanic	Yellow	N	N			51-75%	Smooth				
2826	HH33	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
2827	A25	2		5-10	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth				
2828	II12	3		15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2829	JJ12	5		20-25	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2830	JJ12	5		20-25	CF	Quartzite	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
2831	HH33	11		50-55	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		HINGE	76-99%	Smooth	Indeterminate			
2832	B34	13		60-65	Shatter	IMT	Red	Y	N			1-25%	Smooth				
2833	JJ12	5		20-25	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2834	JJ12	5		20-25	CF	Quartzite	Red	N	N			1-25%	Smooth				
2835	II12	5		25-30	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			76-99%	Smooth	Indeterminate			
2836	GG15	5		20-25	DISTFLAKE	IMT	Brown	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2837	GG15	5		20-25	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
2838	GG15	5		20-25	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	2
2839	HH33	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
2786	0	0		0													0		0	
2787	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	EDGEDAM	dorsal	convex	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0	
2788	0	0		0													0		0	
2789	0	0		0													0		0	
2790	0	0		0													0		0	
2791	0	0		0													0		0	
2792	0	0		0													0		0	
2793	0	0		0													0		0	
2794	0	0		0													0		0	
2795	0	0		0													0		0	
2796	1234	0		0													0		0	
2797	0	0		0													0		0	
2798	0	0		0													0		0	
2799	0	0		0													0	SPLITNOD	0	Nodule
2800	0	0		0													0		0	
2801	0	0		0													0		0	
2802	0	0		0													0		0	
2803	0	0		0													0		0	
2804	0	0		0													0		0	
2805	0	0		0													0		0	
2806	0	0		0													0		0	
2808	0	0		0													0		0	
2809	0	0	Scraper	1													0		0	
2810	0	0		0													0		0	
2811	0	0		0													0		0	
2812	0	0		0													0		0	
2813	0	0		0													0		0	
2814	0	0		0													0		0	
2815	0	0		0													0		0	
2816	0	0		0													0		0	
2817	0	0		0													0		0	
2818	0	0		0													0		0	
2819	0	0		0													0		0	
2820	0	0		0													0		0	
2821	1	0		0													0		0	
2822	0	0		0													0		0	
2823	0	0		0													0		0	
2824	0	0		0													0		0	
2825	0	0		0													0		0	
2826	0	0		0													0		0	
2827	0	0		0													0		0	
2828	0	0		0													0		0	
2829	0	0		0													0		0	
2830	0	0		0													0		0	
2831	0	0		0													0		0	
2832	0	0		0													0		0	
2833	0	0		0													0		0	
2834	0	0		0													0		0	
2835	0	0		0													0		0	
2836	0	0		0													0		0	
2837	0	0		0													0		0	
2838	12	0		0													0		0	
2839	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2786		0			9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2787		0			42.4	0	0	35.1	31.4	15.7	23	8.4	0	0		50	14.4	N/A
2788		0			6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2789		0			6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
2790		0			18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.4	N/A
2791		0			7.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2792		0			9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2793		0			7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.01	N/A
2794		0			9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2795		0			5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2796		0			16.7	0	0	13.9	12.6	4.8	8.7	4.5	0	0		60	0.9	N/A
2797		0			98.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	75.7	N/A
2798		0			7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2799	Indetermina	1	0	0	42.57	32.5	31.7	0	0	0	0	0	35.4	33.5	1-2	0	47.5	N/A
2800		0			14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
2801		0			11.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
2802		0			10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2803		0			7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2804		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2805		0			5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2806		0			20.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3.8	N/A
2808		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2809		0			40.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	25.4	N/A
2810		0			14.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2811		0			14.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2812		0			15.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2813		0			90.1	72.8	50.1	0	0	0	0	0	0	0		0	45.3	N/A
2814		0			21.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.9	potliding
2815		0			9.2	0	0	6.4	8.3	1.2	3.2	1	0	0		70	0.05	N/A
2816		0			73.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	183.9	heat
2817		0			50.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	22	heat
2818		0			8.9	0	0	8.9	8	1.3	0	0	0	0		0	0.05	crenate
2819		0			14.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2820		0			11.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2821		0			19.7	0	0	15.7	19.7	2.4	10.3	3.1	0	0		70	0.9	N/A
2822		0			10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2823		0			32.5	26.5	9	0	0	0	0	0	0	0		0	4.6	heat
2824		0			13.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
2825		0			35.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5.9	N/A
2826		0			10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2827		0			13.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
2828		0			12.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2829		0			6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2830		0			18.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
2831		0			10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2832		0			18.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
2833		0			11	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2834		0			8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2835		0			17.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	weathered
2836		0			10.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
2837		0			19.7	0	0	19.7	0	2.7	0	0	0	0		0	1.3	N/A
2838		0			22.3	0	0	15.5	18.5	4.7	14.6	4.3	0	0		60	0.8	N/A
2839		0			6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A

Unique ID	COMMENTS		
2786	CF		
2787			
2788			
2789			
2790	CF		
2791			
2792			
2793			
2794			
2795			
2796			
2797	IRREGULAR FRACTURE/CF?		
2798	CONJOINS WITH 2779		
2799			
2800			
2801			
2802			
2803			
2804			
2805			
2806	CF		
2808			
2809			
2810	CF		
2811			
2812			
2813	COMPLETE		
2814	POTLID ON VENTRAL		
2815			
2816	CF		
2817	CF		
2818			
2819			
2820	CF		
2821			
2822			
2823	HEAT FRACTURED		
2824			
2825	CF		
2826			
2827			
2828			
2829			
2830	CF		
2831			
2832			
2833			
2834	CF		
2835			
2836	POTLID ON VENTRAL		
2837			
2838			
2839			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
2840	JJ12	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2842	HH33	11		50-55	CF	Quartzite	Brown	N	N			0%					
2843	HH14	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2844	JJ12	5		20-25	Shatter	IMT	Grey	Y	N			0%					
2845	II32	3	H	10-15	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
2846	C24	14		65-70	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Crush	0
2847	JJ35	17		80-85	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2848	GG32	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
2849	C38	3		10-15	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2850	II35	13	H	60-65	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%					
2851	B22	21		100-105	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Uni	1
2852	B24	17		80-85	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2853	HH35	7		30-35	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Crush	0
2854	GG32	8		35-40	CORE	IMT	Cream	N	N			26-50%	Smooth				
2855	C38	4		15-20	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		HINGE	0%		Block			
2856	KK35	14		65-70	MEDFLAKE	FGS	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
2857	B35	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N			0%		Indeterminate			
2858	A22	4	H	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
2859	KK35	14		65-70	Shatter	FGS	Brown	N	N			0%					
2860	HH24	4	H	15-20	CompFlake	Volcanic	Black	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Expanding	N/A	Cortical	0
2861	II35	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
2862	C35	10		45-50	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2863	B24	19		90-95	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Elongated	N/A	Uni	
2864	D27	10		45-50	ANGULARFRAG	Volcanic	Black	N	N			0%					
2865	HH35	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Block			
2866	C38	3		10-15	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2867	II35	12	H	55-60	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
2868	B22	10		45-50	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2869	GG32	19		90-95	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
2870	B22	8		35-40	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2871	B35	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
2872	KK10	1	H	0-5	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2873	B24	22		105-110	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
2874	D27	14		65-70	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Elongated			
2875	II35	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2876	D27	14		65-70	MEDTOOL	FGS	Grey	N	N			76-99%	Smooth	Indeterminate			
2877	B34	13		60-65	CompFlake	Glass	Black	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Missing	0
2877	B34	13		60-65	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Expanding	N/A	Flaked	0
2877	B35	6		25-30	DISTFLAKE	MilkyQuartz	White	N	N		FEATHER	0%		Bipolar			
2878	II35	10		45-50	Spall	IMT	Cream	N	N			0%		N/A			
2879	B25	18		85-90	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
2880	B24	17		80-85	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Elongated			
2881	E24	16		75-80	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	
2882	E23	17	H	80-85	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	0
2883	GG32	6		25-30	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	Y	N	hertzian	FEATHER	26-50%	CRAZE	Expanding	N/A	Cortical	3
2884	C38	4		15-20	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Block	N/A	Cortical	0
2885	C38	3		10-15	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Flaked	1
2886	D27	14		65-70	MEDTOOL	IMT	Grey	N	Y			0%		Indeterminate			
2887	B22	21		100-105	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2888	C38	5		20-25	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	
2889	C38	1		0-5	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Block	N/A	Cortical	1
2890	JJ35	1		0-5	CF	Volcanic	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
2891	C38	4		15-20	Nodule	IMT	Yellow	N	N				Smooth				

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
2840	0	0		0													0		0	
2842	0	0		0													0		0	
2843	0	0		0													0		0	
2844	0	0		0													0		0	
2845	0	0		0													0		0	
2846	0	0		0													0		0	
2847	0	0		0													0		0	
2848	0	0		0													0		0	
2849	0	0		0													0		0	
2850	0	0		0													0		0	
2851	1	0		0													0		0	
2852	0	0		0													0		0	
2853	0	0		0													0		0	
2854	0	0		0													0	Bifacial	0	Flake
2855	0	0		0													0		0	
2856	0	0		0													0		0	
2857	0	0		0													0		0	
2858	0	0		0													0		0	
2859	0	0		0													0		0	
2860	0	0		0													0		0	
2861	0	0		0													0		0	
2862	0	0		0													0		0	
2863	0	0		0													0		0	
2864	0	0		0													0		0	
2865	0	0		0													0		0	
2866	0	0		0													0		0	
2867	0	0		0													0		0	
2868	0	0		0													0		0	
2869	0	0		0													0		0	
2870	0	0		0													0		0	
2871	0	0		0													0		0	
2872	0	0		0													0		0	
2873	0	0		0													0		0	
2874	0	0		0													0		0	
2875	0	0		0													0		0	
2876	0	0	Scraper	0													0		0	
2877	0	0		0													0		0	
2877	0	0		0													0		0	
2877	0	0		0													0		0	
2878	0	0		0													0		0	
2879	0	0		0													0		0	
2880	0	0		0													0		0	
2881	0	0		0													0		0	
2882	0	0		0													0		0	
2883	1	1		0													0		0	
2884	0	0		0													0		0	
2885	1	0		0													0		0	
2886	0	0	Scraper	0													0		0	
2887	0	0		0													0		0	
2888	0	1		0													0		0	
2889	2	0		0													0		0	
2890	0	0		0													0		0	
2891	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2840		0			6.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2842		0			52.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5.5	N/A
2843		0			8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2844		0			19.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	potliding
2845		0			11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2846		0			25.8	0	0	25.8	10.9	2.9	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2847		0			5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2848		0			13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2849		0			8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2850		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2851		0			14.9	0	0	14	9.2	1.5	9	1.9	0	0		80	0.3	weathered
2852		0			21.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2853		0			13.9	0	0	13.5	6.2	2.4	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2854	Expanding	2	<5	0	56.6	40.4	17.6	0	0	0	0	0	8	10.1	3-5	0	57.9	weathered
2855		0			34.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	7.1	N/A
2856		0			7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2857		0			11.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2858		0			10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2859		0			16.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	potliding
2860		0			96.4	0	0	49.1	96.1	11.8	0	0	0	0		0	64.7	N/A
2861		0			11.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2862		0			10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
2863		0			14.6	0	0	0	0	0	5.8	3.7	0	0		0	0.3	N/A
2864		0			35	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3.4	N/A
2865		0			41.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	9.3	weathered
2866		0			15.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2867		0			9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2868		0			7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
2869		0			18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2870		0			6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2871		0			13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2872		0			5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
2873		0			6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2874		0			14.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2875		0			14.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
2876		0			12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2877		0			20.4	0	0	13.7	20.2	5.6	0	0	0	0		0	0.9	N/A
2877		0			14.3	0	0	9.3	13.9	4.7	12.4	4.7	0	0		50	3.5	N/A
2877		0			12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2878		0			8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2879		0			19.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2880		0			23.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2881		0			32.2	0	0	22.2	0	5.3	0	0	0	0		0	2.3	N/A
2882		0			16.7	0	0	10.5	16.7	3.4	11.1	3	0	0		80	0.5	N/A
2883		0			42.8	0	0	31.9	39.2	8.3	20.1	7.4	0	0		80	10.7	heat
2884		0			43.9	0	0	27.9	43.9	14.3	38.8	8	0	0		0	17.4	N/A
2885		0			20.9	0	0	16.3	20.2	3.8	13.4	3.1	0	0		70	1.4	N/A
2886		0			19	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
2887		0			9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2888		0			22.2	0	0	0	0	0	10.3	3.8	0	0		0	1.2	N/A
2889		0			44.2	0	0	13.4	44.2	17.5	44.2	16.4	0	0		50	7.6	N/A
2890		0			31.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	34.3	N/A
2891		0			31.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	13.1	N/A

Unique ID	COMMENTS		
2840			
2842	CF		
2843			
2844			
2845			
2846			
2847			
2848			
2849			
2850			
2851			
2852			
2853			
2854	SPLIT NOD AND WEATHERED		
2855			
2856	RECENT BREAK		
2857			
2858			
2859	POSSIBLE CONJOIN WITH 2856		
2860	SPLIT SIDE OF COBBLE		
2861			
2862	HSA		
2863			
2864	POSSIBLE FLAKE		
2865	FRACTURED		
2866	RECENT BREAK		
2867			
2868			
2869			
2870			
2871			
2872			
2873			
2874			
2875	FRACTURED		
2876			
2877	POSSIBLE FLAKE?		
2877			
2877			
2878			
2879			
2880			
2881			
2882			
2883			
2884	ATTEMPT TO MAKE CORE ON VENTRAL		
2885	BANDED PINK		
2886			
2887			
2888			
2889			
2890	CF		
2891	SPLIT NOD		

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
2892	II35	13		60-65	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Elongated	N/A	Flaked	
2893	D27	10		45-50	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Uni	4
2894	JJ35	17		80-85	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			76-99%	Rough	Indeterminate			
2895	KK35	14		65-70	Spall	IMT	Cream	N	N			0%		N/A			
2897	HH35	10		45-50	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	1
2898	II35	12		55-60	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Uni	1
2899	JJ34	10		45-50	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2900	KK35	14		65-70	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N	hertzian		0%		Expanding			
2901	C38	2		0-5	DISTFLAKE	MilkyQuartz	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2902	C38	3		10-15	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Uni	0
2903	II35	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
2904	II35	12		55-60	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2905	GG32	19		90-95	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
2906	GG32	11		20-55	DISTFLAKE	MediumSilcret	Red	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2907	B22	22		105-110	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Elongated	N/A	Crush	1
2908	C38	3		10-15	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Uni	0
2909	C24	8	H	35-40	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
2910	GG32	1		0-5	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
2911	A22	13	H	60-65	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2912	II35	15		70-75	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	N/A	Flaked	0
2913	KK12	4	H	15-20	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	76-99%	Smooth	Indeterminate			
2914	KK35	13		60-65	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	N/A	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
2915	B24	19		90-95	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%					
2916	D27	14		65-70	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	1
2917	KK35	10		45-50	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2918	II32	3	H	10-15	COMPSPLIT	MilkyQuartz	White	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Bipolar	N/A	Cortical	
2919	E28	18		85-90	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2920	C38	4		15-20	Shatter	Quartzite	Brown	Y	N			0%					
2921	C38	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
2922	FF11	3		10-15	Spall	IMT	Grey	N	N			0%		Errailure			
2923	B23	1		0-5	COMPTOOL	IMT	Pink	N	N		N/A	1-25%	Smooth	PlatformRejuvenatio	N/A	Cortical	1
2924	KK35	15		70-75	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2925	KK35	9		40-45	Spall	IMT	Pink	N	N			0%		N/A			
2926	C38	3		10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	4
2927	JJ35	14		65-70	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2928	B35	12		55-60	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			51-75%	Smooth	Block	N/A	Uni	
2929	KK35	7		30-35	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth				
2930	II35	12		55-60	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	ABRUPT	0%		Indeterminate	N/A	Uni	2
2931	KK35	12		55-60	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
2932	C38	3		10-15	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Uni	2
2933	HH35	10		45-50	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Expanding	N/A	Uni	
2934	FF12	2		5-10	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%					
2935	D27	15		70-75	CORE	MilkyQuartz	White	N	N			0%					
2936	HH35	8		35-40	PROXFLAKE	Quartzite	Grey	N	N			1-25%	Smooth	PlatformRejuvenatio	N/A	Cortical	
2937	KK35	14		65-70	Shatter	IMT	Grey	N	N			0%					
2938	C38	3		10-15	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2940	A23	15		70-75	BrokenHammer	Volcanic	Grey	N	N			76-99%	Smooth				
2941	B24	22		105-110	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		CORTICAL	1-25%	Smooth	Expanding			
2942	D27	11		50-55	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			26-50%	Smooth	Block	N/A	Uni	
2943	KK35	14		65-70	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2944	C38	3		10-15	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			26-50%	Smooth				
2946	FF12	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
2947	JJ35	15		70-75	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
2892	0	0		0													0		0	
2893	14	0		0													0		0	
2894	0	0		0													0		0	
2895	0	0		0													0		0	
2897	1	0		0													0		0	
2898	1	0		0													0		0	
2899	0	0		0													0		0	
2900	0	0		0													0		0	
2901	0	0		0													0		0	
2902	0	0		0													0		0	
2903	0	0		0													0		0	
2904	0	0		0													0		0	
2905	0	0		0													0		0	
2906	0	0		0													0		0	
2907	4	0		0													0		0	
2908	0	0		0													0		0	
2909	0	0		0													0		0	
2910	0	0		0													0		0	
2911	0	0		0													0		0	
2912	0	0		0													0		0	
2913	0	0		0													0		0	
2914	0	0		0													0		0	
2915	0	0		0													0		0	
2916	1	0		0													0		0	
2917	0	0		0													0		0	
2918	0	0		0													0		0	
2919	0	0		0													0		0	
2920	0	0		0													0		0	
2921	0	0		0													0		0	
2922	0	0		0													0		0	
2923	3	1	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	dorsal	straight	N/A	N/A	N/A	0		0	
2924	0	0		0													0		0	
2925	0	0		0													0		0	
2926	124	0		0													0		0	
2927	0	0		0													0		0	
2928	0	0		0													0		0	
2929	0	0		0													0		0	
2930	1	0		0													0		0	
2931	0	0		0													0		0	
2932	1	0		0													0		0	
2933	0	0		0													0		0	
2934	0	0		0													0		0	
2935	0	0		0													0	Bidirectiona	0	londiagnost
2936	0	0		0													0		0	
2937	0	0		0													0		0	
2938	0	0		0													0		0	
2940	0	0		0													0		0	
2941	0	0		0													0		0	
2942	0	0		0													0		0	
2943	0	0		0													0		0	
2944	0	0		0													0		0	
2946	0	0		0													0		0	
2947	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2892		0			21.4	0	0	0	0	0	9.2	3.9	0	0		0	0.8	N/A
2893		0			41.9	0	0	28.1	37.5	9.3	18.6	10.2	0	0		80	8.3	N/A
2894		0			7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2895		0			8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2897		0			9.2	0	0	5.9	8.1	1.6	4.8	1.7	0	0		80	0.1	N/A
2898		0			22.2	0	0	13.4	22.2	2.7	11.2	2.8	0	0		80	0.6	N/A
2899		0			10.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2900		0			9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2901		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2902		0			15.7	0	0	12.6	7.7	4	7.7	3.2	0	0		80	0.5	N/A
2903		0			8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2904		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2905		0			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2906		0			40.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	17.9	heat
2907		0			36.5	0	0	35	23.1	8.8	0	0	0	0		0	6.5	N/A
2908		0			7.5	0	0	3.3	7.5	2.7	6.5	2.8	0	0		80	0.05	N/A
2909		0			8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2910		0			8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2911		0			10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2912		0			15.3	0	0	10.7	9.5	3.8	8.4	7.5	0	0		30	0.4	N/A
2913		0			11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2914		0			0	0	0	13.2	0	2.8	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2915		0			14.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2916		0			13.4	0	0	9	13.2	1.9	9.4	2.6	0	0		60	0.3	N/A
2917		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2918		0			11.1	0	0	11.1	0	6.1	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2919		0			9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2920		0			18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
2921		0			11.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2922		0			13	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2923		0			30.9	0	0	20.4	30.9	6.2	8.7	3.6	0	0		90	3.7	N/A
2924		0			10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
2925		0			13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2926		0			17.8	0	0	17.3	17.8	5	9.4	2.9	0	0		80	1.1	N/A
2927		0			13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2928		0			14.5	0	0	0	0	0	10.5	6.7	0	0		0	1.1	weathered
2929		0			9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2930		0			14.1	0	0	12	10.9	3	9.1	4.2	0	0		60	0.5	N/A
2931		0			9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2932		0			24.4	0	0	15.2	21.3	6.2	17.6	6.2	0	0		60	2.4	N/A
2933		0			24.5	0	0	0	0	0	11.8	4.7	0	0		0	2.6	N/A
2934		0			10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
2935	Indetermina	2	0	0	24.9	14.6	9.8	0	0	0	0	0	9.2	10.9	1-2	0	3.8	N/A
2936		0			48.5	0	0	0	0	0	20.6	8.8	0	0		0	17.2	N/A
2937		0			21.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	weathered
2938		0			11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2940		0			107	61	45.5	0	0	0	0	0	0	0		0	498	N/A
2941		0			9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2942		0			49.7	0	0	0	0	0	20	16	0	0		0	32.4	N/A
2943		0			9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
2944		0			8.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2946		0			6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
2947		0			18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A

Unique ID	COMMENTS		
2892			
2893			
2894			
2895			
2897			
2898			
2899			
2900			
2901			
2902			
2903	RECENT BREAK		
2904			
2905			
2906	COLOUR CHANGE		
2907			
2908			
2909			
2910			
2911			
2912			
2913			
2914			
2915			
2916			
2917			
2918			
2919			
2920			
2921			
2922			
2923			
2924	POTLID ON VENTRAL		
2925			
2926			
2927			
2928	FRACTURED		
2929			
2930			
2931			
2932			
2933			
2934	CRACKED		
2935			
2936			
2937	FRACTURED		
2938			
2940	SHAPED BROKEN MARGIN/POUNDER/HAMMER		
2941			
2942			
2943			
2944			
2946			
2947	FRACTURED		

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
2948	II24	8		35-40	CompFlake	Volcanic	Black	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Expanding	N/A	Crush	2
2949	B35	5		20-25	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	0
2951	C24	8	H	35-40	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	CRAZE	Elongated	N/A	Uni	2
2952	EE22	3		20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2953	NA	NA		NA	COMPSPLIT	FineSilcrete	Grey	N	N	hertzian	CORTICAL	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Flaked	
2954	GG08	5		20-25	CF	IMT	Red	Y	N			1-25%	Smooth				
2955	JJ25	10		45-50	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	
2956	JJ25	7	H	30-35	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2957	C35	9		40-45	DISTFLAKE	FGS	Grey	N	N		FEATHER	0%		Elongated			
2958	LL26	15		70-75	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2959	C35	10		45-50	MEDFLAKE	FGS	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
2960	II35	10		45-50	MEDFLAKE	FGS	Brown	N	N			76-99%	Smooth	Indeterminate			
2960	KK25	18		85-90	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2961	JJ25	7	H	30-35	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2962	E14	1		0-5	COREFRAGMENT	IMT	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
2963	HH26	12		55-60	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		HINGE	0%		Expanding			
2964	KK26	11	H	50-55	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Errailure			
2965	C35	10		45-50	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
2965	HH08	3		10-15	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2966	II22	7	H	30-35	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	0
2967	C35	10		45-50	DISTFLAKE	FGS	Brown	N	N		FEATHER	76-99%	Smooth	Indeterminate			
2968	HH13	7		30-35	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2969	EE13	3		10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Cortical	0
2970	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	ABRUPT	26-50%	Smooth	Bipolar	N/A	Crush	1
2971	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	1
2972	JJ23	14		65-70	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	2
2973	C35	9		40-45	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Crush	3
2976	FF25	4		15-20	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2977	JJ25	7	H	30-35	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2978	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Cortical	1
2978	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	HINGE	100%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	0
2979	C35	10		45-50	MEDFLAKE	FGS	Brown	N	N			100%	Smooth	Indeterminate			
2980	JJ26	8	H	35-40	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
2981	C35	9		40-45	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
2982	JJ25	7	H	30-35	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
2983	II26	9		40-45	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	SCAR	Cortical	1
2984	JJ08	2	H	5-10	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
2985	JJ23	7		30-35	CompFlake	IMT	Red	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	1
2986	JJ23	14		65-70	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%					
2987	II22	7	H	30-35	CompFlake	MilkyQuartz	White	N	N	wedging	N/A	1-25%	Smooth	Bipolar	N/A	Cortical	1
2989	A24	13		60-65	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
2990	HH16	5		20-25	COMPTOOL	IMT	Cream	N	Y		HINGE	26-50%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	1
2991	GG35	9		40-45	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
2992	GG35	9		40-45	CompFlake	FGS	Pink	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Uni	2
2993	GG35	9		40-45	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
2994	GG11	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate			
2995	GG11	6		25-30	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	2
2996	GG11	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
2997	GG11	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
2998	GG11	6		25-30	COREFRAGMENT	IMT	Cream	N	N			0%					
2999	GG11	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3000	GG11	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate			

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
2948	1	1		0													0		0	
2949	0	0		0													0		0	
2951	1	1		0													0		0	
2952	0	0		0													0		0	
2953	0	0		0													0		0	
2954	0	0		0													0		0	
2955	0	0		0													0		0	
2956	0	0		0													0		0	
2957	0	0		0													0		0	
2958	0	0		0													0		0	
2959	0	0		0													0		0	
2960	0	0		0													0		0	
2960	0	0		0													0		0	
2961	0	0		0													0		0	
2962	0	0		0													0		0	
2963	0	0		0													0		0	
2964	0	0		0													0		0	
2965	0	0		0													0		0	
2965	0	0		0													0		0	
2966	0	0		0													0		0	
2967	0	0		0													0		0	
2968	0	0		0													0		0	
2969	0	0		0													0		0	
2970	1	0		0													0		0	
2971	1	0		0													0		0	
2972	1	0		0													0		0	
2973	1	0		0													0		0	
2976	0	0		0													0		0	
2977	0	0		0													0		0	
2978	4	0		0													0		0	
2978	0	0		0													0		0	
2979	0	0		0													0		0	
2980	0	0		0													0		0	
2981	0	0		0													0		0	
2982	0	0		0													0		0	
2983	4	0		0													0		0	
2984	0	0		0													0		0	
2985	3	0		0													0		0	
2986	0	0		0													0		0	
2987	1	0		0													0		0	
2989	0	0		0													0		0	
2990	12	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	EDGEDAM	dorsal	concave	0		0	
2991	0	0		0													0		0	
2992	1	0		0													0		0	
2993	0	0		0													0		0	
2994	0	0		0													0		0	
2995	1	0		0													0		0	
2996	0	0		0													0		0	
2997	0	0		0													0		0	
2998	0	0		0													0		0	
2999	0	0		0													0		0	
3000	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
2948		0			113.4	0	0	67.8	113.4	22.5	0	0	0	0		0	183.5	N/A
2949		0			57.3	0	0	39	56.3	12.7	50.1	11	0	0		70	40.3	N/A
2951		0			17.7	0	0	16.9	10.8	3.3	4.8	2.4	0	0		80	0.5	N/A
2952		0			6.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2953		0			47	0	0	41	0	10.4	0	0	0	0		0	7.5	N/A
2954		0			57.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	94.4	heat
2955		0			9.8	0	0	0	0	0	7.2	1.3	0	0		0	0.1	N/A
2956		0			11	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2957		0			18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2958		0			8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
2959		0			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2960		0			14.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2960		0			9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2961		0			5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
2962		0			43.7	42.5	36.2	0	0	0	0	0	0	0		0	58.2	weathered
2963		0			10.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2964		0			7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2965		0			9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2965		0			7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2966		0			15.8	0	0	7.3	7.3	2.6	7.3	9.9	0	0		0	0.3	N/A
2967		0			22.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
2968		0			8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2969		0			17.8	0	0	10.7	16.4	2.6	11.9	2.7	0	0		60	0.4	N/A
2970		0			22.3	0	0	22.3	17.5	3.7	0	0	0	0		0	1.6	N/A
2971		0			35.3	0	0	31.4	26.5	3.9	19.7	2.4	0	0		90	4.7	N/A
2972		0			12.6	0	0	10.6	10.8	4.7	10.7	4.8	0	0		40	0.4	N/A
2973		0			15.4	0	0	11.5	14.1	4	0	0	0	0		0	0.7	N/A
2976		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2977		0			5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
2978		0			14.2	0	0	8.5	9.3	3.4	14.2	7	0	0		50	0.5	N/A
2978		0			34.2	0	0	22.2	30.8	8.7	25.9	8.2	0	0		60	9.8	N/A
2979		0			23.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	weathered
2980		0			10.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
2981		0			11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	weathered
2982		0			4.9	0	0	0	0	0	3.2	1.4	0	0		0	0.05	N/A
2983		0			11.2	0	0	3.9	11.2	1.4	11.3	2	0	0		70	0.1	N/A
2984		0			25.6	0	0	18.8	0	3.8	0	0	0	0		0	1.8	N/A
2985		0			29.9	0	0	14.4	29.9	5.6	8.2	3.6	0	0		80	1.7	N/A
2986		0			9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2987		0			32.6	0	0	22.4	32.6	10.2	32.2	10.6	0	0		90	9	N/A
2989		0			8	0	0	6.6	0	1.3	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2990		0			74	0	0	42.7	74	15.8	65.4	15.7	0	0		60	48.4	N/A
2991		0			12.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
2992		0			13.9	0	0	12.6	11.5	4.2	7.5	4.6	0	0		70	0.6	N/A
2993		0			13.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2994		0			8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
2995		0			20.7	0	0	18.5	11.9	4.7	12	4.6	0	0		70	0.9	N/A
2996		0			13.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
2997		0			17.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
2998		0			12.6	4	2.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
2999		0			5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3000		0			11.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

Unique ID	COMMENTS		
2948	SPLIT FROM SIDE OF COBBLE		
2949			
2951			
2952			
2953	POSSIBLE COLOUR CHANGE		
2954	CF		
2955			
2956			
2957	BANDED		
2958			
2959	BANDED		
2960			
2960			
2961	POTLID ON VENTRAL		
2962	HEAVY FRACTURING		
2963			
2964			
2965			
2965			
2966			
2967			
2968			
2969			
2970			
2971			
2972			
2973	BANDED		
2976			
2977			
2978			
2978	PLATFORM OLD VENTRAL SURFACE OF LARGE FK		
2979	FRACTURED		
2980			
2981	FRACTURED		
2982			
2983			
2984			
2985			
2986			
2987	CRUSH TERM		
2989			
2990			
2991			
2992	BANDED PINK		
2993			
2994			
2995			
2996			
2997			
2998			
2999			
3000			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3001	C35	9		40-45	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	1
3002	II22	4		15-20	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	
3003	EE08	2	H	5-10	CompFlake	Volcanic	Black	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Expanding	N/A	Missing	0
3004	NA	NA		NA	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%					
3005	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	1
3006	C35	10		45-50	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Crush	2
3007	C35	9		40-45	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			26-50%	Smooth				
3008	EE08	2	H	5-10	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3010	C35	10		45-50	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Block	N/A	Uni	1
3011	C35	10		45-50	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	1
3013	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Block	N/A	Uni	2
3014	II22	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3016	II26	7		30-35	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%					
3017	EE13	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			100%	Smooth	Indeterminate			
3018	C35	9		40-45	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Expanding			
3019	C35	10		45-50	DISTFLAKE	FGS	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3021	II25	12		55-60	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3022	FF14	3		10-15	ANGULARFRAGTC	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3023	II22	4		15-20	Nodule	Quartzite	Brown	N	N				Smooth				
3025	GG32	12		55-60	Spall	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3026	HH12	8		35-40	Shatter	IMT	Cream	Y	N			100%	Smooth				
3027	HH12	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3028	HH11	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Red	Y	N			0%		Indeterminate			
3029	HH11	6		25-30	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	0
3030	HH11	8		35-40	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	3
3031	HH17	3		10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Crush	0
3032	HH12	3		10-15	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	2
3033	B23	10		45-50	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3034	GG11	2		5-10	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Crush	
3035	GG11	8		35-40	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3035	GG35	12		55-60	Shatter	IMT	Cream	N	N			26-50%	Smooth				
3036	GG12	2		5-10	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			0%					
3038	GG35	4		15-20	COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3039	B23	13		60-65	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3040	B23	13		60-65	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3041	GG17	4		15-20	COMPBIPOLAR	MilkyQuartz	White	N	N			1-25%	Smooth	Bipolar			
3042	GG12	5		25-30	Shatter	IMT	Cream	Y	N			100%	Smooth				
3043	GG12	5		25-30	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Elongated	TRIMMING	Uni	
3044	GG12	5		25-30	Shatter	IMT	Grey	Y	N			0%					
3045	GG17	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3046	GG17	2		5-10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
3047	HH11	3		10-15	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	100%	Smooth	Block			
3048	HH16	2		5-10	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Uni	1
3049	GG17	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3050	GG17	5		20-25	PROXFLAKE	MilkyQuartz	White	N	N			1-25%	Smooth	Bipolar	N/A	Cortical	
3051	GG17	1		0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Grey	N	N			0%					
3052	GG12	7		30-35	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3053	GG11	5		25-30	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3054	GG11	5		25-30	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3055	HH16	2		5-10	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3056	GG11	5		25-30	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			26-50%	Smooth				
3057	GG11	5		25-30	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A		
3058	GG12	9		40-45	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3001	2	0		0													0		0	
3002	0	0		0													0		0	
3003	0	0		0													0		0	
3004	0	0		0													0		0	
3005	1	0		0													0		0	
3006	1	0		0													0		0	
3007	0	0		0													0		0	
3008	0	0		0													0		0	
3010	1	0		0													0		0	
3011	1	0		0													0		0	
3013	2	0		0													0		0	
3014	0	0		0													0		0	
3016	0	0		0													0		0	
3017	0	0		0													0		0	
3018	0	0		0													0		0	
3019	0	0		0													0		0	
3021	0	0		0													0		0	
3022	0	0	Scraper	0													0		0	
3023	0	0		0													0		0	
3025	0	0		0													0		0	
3026	0	0		0													0		0	
3027	0	0		0													0		0	
3028	0	0		0													0		0	
3029	0	0		0													0		0	
3030	1	0		0													0		0	
3031	0	0		0													0		0	
3032	13	1		0													0		0	
3033	0	0		0													0		0	
3034	0	0		0													0		0	
3035	0	0		0													0		0	
3035	0	0		0													0		0	
3036	0	0		0													0		0	
3038	0	0		0													0		0	
3039	0	0		0													0		0	
3040	0	0		0													0		0	
3041	0	0		0													0		0	
3042	0	0		0													0		0	
3043	0	0		0													0		0	
3044	0	0		0													0		0	
3045	0	0		0													0		0	
3046	0	0		0													0		0	
3047	0	0		0													0		0	
3048	1	0		0													0		0	
3049	0	0		0													0		0	
3050	0	0		0													0		0	
3051	0	0		0													0		0	
3052	0	0		0													0		0	
3053	0	0		0													0		0	
3054	0	0		0													0		0	
3055	0	0		0													0		0	
3056	0	0		0													0		0	
3057	0	0		0													0		0	
3058	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3001		0			16.5	0	0	15.5	15.3	2.6	12	3	0	0		90	0.6	N/A
3002		0			36.6	0	0	36.6	0	10.2	0	0	0	0		0	8.7	N/A
3003		0			59.8	0	0	37	59.6	10.2	0	0	0	0		0	24.4	N/A
3004		0			25.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.4	N/A
3005		0			18	0	0	11	18	2.6	11.8	2.5	0	0		70	0.6	N/A
3006		0			25.5	0	0	25.5	8	2.1	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3007		0			10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3008		0			15.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3010		0			28.4	0	0	11.6	18.2	8.3	15.6	7.5	0	0		70	3.7	N/A
3011		0			33.2	0	0	9.8	32.2	1.6	10.6	1.8	0	0		90	0.9	N/A
3013		0			30.6	0	0	16.8	30.6	7.9	15.2	6.2	0	0		80	3.1	N/A
3014		0			9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3016		0			21.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3017		0			8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3018		0			8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3019		0			13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3021		0			9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3022		0			16.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3023		0			80.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	278	heat
3025		0			7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3026		0			12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
3027		0			19.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3028		0			16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
3029		0			8.4	0	0	4.6	8.4	1.8	7.4	1.7	0	0		70	0.05	N/A
3030		0			24.2	0	0	23.1	20.6	7.6	9.8	2.6	0	0		80	2.3	N/A
3031		0			6.2	0	0	4.1	6.2	1	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3032		0			9.7	0	0	9	7.1	2.3	4.2	1.9	0	0		60	0.1	N/A
3033		0			7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3034		0			6.1	0	0	5.1	0	1.4	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3035		0			8.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3035		0			20.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	weathered
3036		0			31.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	potliding
3038		0			8.56	0	0	8.9	0	1.9	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3039		0			15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	weathered
3040		0			8.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3041		0			21.5	0	0	21.5	9.2	6.1	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3042		0			16.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.9	weathered
3043		0			8.1	0	0	0	0	0	2.5	0.7	0	0		0	0.05	N/A
3044		0			15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	crenate
3045		0			14.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3046		0			16.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.9	N/A
3047		0			31.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5.6	N/A
3048		0			7.4	0	0	6.35	4.3	0.9	2	0.9	0	0		70	0.05	N/A
3049		0			7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3050		0			15.7	0	0	0	0	0	9.8	4.8	0	0		0	1.3	N/A
3051		0			9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3052		0			17.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3053		0			13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3054		0			9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3055		0			17.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3056		0			8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3057		0			14.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3058		0			18.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A

Unique ID	COMMENTS		
3001			
3002			
3003	POSSIBLE USE		
3004			
3005			
3006			
3007			
3008			
3010			
3011			
3013			
3014			
3016			
3017			
3018			
3019			
3021			
3022			
3023	SPALL REMOVED HEAT?		
3025			
3026			
3027			
3028			
3029	WATERROLLED		
3030			
3031			
3032			
3033			
3034			
3035			
3035			
3036			
3038			
3039			
3040			
3041	PLATFORM CORTICAL		
3042			
3043			
3044			
3045			
3046			
3047			
3048			
3049			
3050			
3051			
3052			
3053			
3054			
3055			
3056			
3057			
3058			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3059	HH11	5		25-30	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%					
3060	HH11	5		25-30	CF	Volcanic	Black	N	N			26-50%	Smooth				
3061	B24	14		60-65	ANGULARFRAG	MilkyQuartz	White	N	N			0%					
3062	D24	19		90-95	Shatter	IMT	Grey	Y	N			0%					
3063	KK23	15		70-75	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			76-99%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	
3064	GG13	6		25-30	ANGULARFRAG	MilkyQuartz	White	N	N			100%	Smooth				
3065	II34	15	H	70-75	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	
3067	B24	18		85-90	DISTFLAKE	FGS	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3068	EE09	2		5-10	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Crush	1
3069	JJ34	12		55-60	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	1
3070	D24	19		90-95	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3075	E38	3		10-15	Shatter	IMT	Pink	N	N			0%					
3076	E38	3		10-15	DISTFLAKE	IMT	Green	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate			
3077	KK34	13		60-65	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	CORTICAL	1-25%	Smooth	PlatformRejuvenatio	N/A	Uni	2
3078	II38	9		40-45	COREFRAGMENT	IMT	Cream	N	N			0%					
3080	HH31	13		60-65	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3080	KK22	19		90-95	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3081	D27	12		55-60	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Elongated	N/A	Uni	2
3082	EE10	3		10-15	CF	Volcanic	Black	Y	N			51-75%	Smooth				
3084	FF09	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3085	HH31	13		60-65	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3086	HH31	12		55-60	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Block	N/A	Uni	1
3088	HH09	8		35-40	Shatter	Volcanic	Black	Y	N			0%					
3089	EE10	3		10-15	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	
3091	B24	18		85-90	COMPSPLIT	FGS	Red	N	N	hertzian	N/A	0%		Indeterminate	N/A	Missing	
3092	B24	15		70-75	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3093	II34	13	H	60-65	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	0
3094	HH13	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate			
3095	KK22	19		90-95	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Focal	0
3096	II23	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3097	FF09	4		15-20	CF	Quartzite	Brown	N	N			26-50%	Smooth				
3098	GG13	6		25-30	BROKSPLIT	MilkyQuartz	White	N	N			100%	Smooth	Indeterminate			
3099	HH13	4		15-20	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3100	FF09	8		35-40	CF	Quartzite	Brown	N	N			0%					
3101	GG12	6		25-30	Spall	IMT	Cream	N	N			0%		N/A			
3102	D24	18		85-90	DISTFLAKE	MilkyQuartz	White	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3104	JJ34	12		55-60	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate			
3105	II23	12		55-60	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3106	FF09	8		35-40	CF	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
3107	E24	17		80-85	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3108	F38	1		0-5	CF	Quartzite	Brown	Y	N			26-50%	Smooth				
3109	II25	10		45-50	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3110	KK08	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3111	FF09	8		35-40	CF	Quartzite	Brown	N	N			26-50%	Smooth				
3112	KK25	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3113	JJ34	16		75-80	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	
3114	KK34	13		60-65	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%					
3115	KK24	15		70-75	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3116	KK23	11	H	50-55	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	Y		HINGE	0%		Elongated	N/A	Uni	4
3117	II25	6	H	25-30	CompFlake	Glass	Other	N	N	hertzian	FEATHER	51-75%	Smooth	Expanding	N/A	Crush	3
3118	EE09	2		5-10	Shatter	IMT	Cream	Y	N			0%					
3119	HH31	13		60-65	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	N/A	0%		Indeterminate	N/A	Uni	

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3059	0	0		0													0		0	
3060	0	0		0													0		0	
3061	0	0		0													0		0	
3062	0	0		0													0		0	
3063	0	0		0													0		0	
3064	0	0		0													0		0	
3065	0	0		0													0		0	
3067	0	0		0													0		0	
3068	0	1		0													0		0	
3069	1	0		0													0		0	
3070	0	0		0													0		0	
3075	0	0		0													0		0	
3076	0	0		0													0		0	
3077	1	0		0													0		0	
3078	0	0		0													0		0	
3080	0	0		0													0		0	
3080	0	0		0													0		0	
3081	1	0		0													0		0	
3082	0	0		0													0		0	
3084	0	0		0													0		0	
3085	0	0		0													0		0	
3086	1	0		0													0		0	
3088	0	0		0													0		0	
3089	0	0		0													0		0	
3091	0	0		0													0		0	
3092	0	0		0													0		0	
3093	0	0		0													0		0	
3094	0	0		0													0		0	
3095	0	0		0													0		0	
3096	0	0		0													0		0	
3097	0	0		0													0		0	
3098	0	0		0													0		0	
3099	0	0		0													0		0	
3100	0	0		0													0		0	
3101	0	0		0													0		0	
3102	0	0		0													0		0	
3104	0	0		0													0		0	
3105	0	0		0													0		0	
3106	0	0		0													0		0	
3107	0	0		0													0		0	
3108	0	0		0													0		0	
3109	0	0		0													0		0	
3110	0	0		0													0		0	
3111	0	0		0													0		0	
3112	0	0		0													0		0	
3113	0	1		0													0		0	
3114	0	0		0													0		0	
3115	0	0		0													0		0	
3116	1	0	Utilised	1	N/A	N/A	N/A	EDGEDAM	ventral	straight	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0	
3117	1	0		0													0		0	
3118	0	0		0													0		0	
3119	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3059		0			12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
3060		0			45.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	13.9	N/A
3061		0			8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3062		0			26.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.9	potliding
3063		0			17.3	0	0	0	0	0	13.9	4.2	0	0		0	0.7	N/A
3064		0			14.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3065		0			13.7	0	0	8.5	0	3.4	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3067		0			11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3068		0			8.2	0	0	7.6	9.7	1.8	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3069		0			8.5	0	0	6.6	7.1	1	5.2	0.8	0	0		90	0.05	N/A
3070		0			9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3075		0			13.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3076		0			12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3077		0			83.4	0	0	60.1	81.1	23.2	15.4	8.4	0	0		80	84.6	N/A
3078		0			9.2	8.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3080		0			12.2	0	0	11.2	0	3.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3080		0			15.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	weathered
3081		0			36.1	0	0	32.9	24.3	7.2	11.8	6.4	0	0		80	6.6	N/A
3082		0			19.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3084		0			16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	weathered
3085		0			7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3086		0			54.6	0	0	45.8	36.6	18.5	20.9	13.8	0	0		50	23.6	N/A
3088		0			20	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat
3089		0			8.3	0	0	6.5	0	2.9	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3091		0			28.4	0	0	0	0	7.3	0	0	0	0		0	2.4	N/A
3092		0			25.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.4	weathered
3093		0			8	0	0	7.8	5.6	1.2	3.7	1	0	0		80	0.05	N/A
3094		0			21	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3095		0			7.2	0	0	7.2	5	1.1	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3096		0			6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3097		0			56.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	24.1	N/A
3098		0			33.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	7.4	N/A
3099		0			8.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3100		0			7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3101		0			6.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3102		0			7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3104		0			6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3105		0			15.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3106		0			27.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	4.2	N/A
3107		0			9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3108		0			116.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	545	heat
3109		0			11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3110		0			15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3111		0			18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.4	N/A
3112		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3113		0			35.4	0	0	0	0	0	19.5	7	0	0		0	5.3	N/A
3114		0			13	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3115		0			10.7	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	N/A
3116		0			45.3	0	0	40.6	28.9	9.6	27.3	10.4	0	0		60	11.8	N/A
3117		0			32	0	0	10.9	32	4.2	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3118		0			8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3119		0			9.1	0	0	0	0	3.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A

Unique ID	COMMENTS		
3059			
3060	CF		
3061			
3062			
3063			
3064	CONJOIN WITH 3098		
3065			
3067			
3068			
3069			
3070			
3075			
3076			
3077			
3078			
3080			
3080			
3081			
3082	CF		
3084			
3085	RECENT BREAK WITH 3119		
3086			
3088			
3089			
3091	CONJOIN WITH 3067 PINK/GREY		
3092	WEATHERED ON VENTRAL		
3093			
3094			
3095			
3096			
3097	CF		
3098			
3099			
3100	CF		
3101			
3102			
3104			
3105			
3106	CF		
3107			
3108	CF WITH CRUSHING POSS SPLIT		
3109			
3110			
3111	CF		
3112			
3113			
3114			
3115	HAS RECENT BREAK		
3116			
3117	CORTEX IS BOTTLE SURFACE		
3118			
3119	RECENT BREAK WITH 3085		

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3120	HH31	13		60-65	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3121	II23	7		30-35	CF	Quartzite	Brown	N	N			26-50%	Smooth				
3122	D24	20		95-100	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Elongated	TRIMMING	Crush	1
3123	FF09	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3124	EE10	7		30-35	COMPSPLITTOOL	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	
3125	E38	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3126	HH31	13		60-65	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3127	D24	22		105-110	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Flaked	2
3128	B24	18		85-90	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3129	FF09	8		35-40	CF	Quartzite	Brown	N	N			0%					
3130	EE09	2		5-10	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3131	E24	15		70-75	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3132	B24	18		85-90	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Cortical	0
3133	KK23	17		80-85	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%					
3134	II25	3	H	15-20	CORE	MilkyQuartz	White	N	N			26-50%	Smooth				
3135	KK23	11	H	50-55	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3136	HH13	4		15-20	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3137	II24	7	H	30-35	Nodule	Quartzite	Red	N	N				Smooth				
3138	EE10	3		10-15	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	1
3139	KK23	11	H	50-55	CompFlake	FGS	Red	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Flaked	0
3140	FF09	4		15-20	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Elongated			
3141	EE09	2		5-10	Shatter	IMT	Grey	Y	N			0%					
3142	EE09	7		30-35	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Missing	2
3144	KK23	12	H	55-60	ANGULARFRAG	FGS	Black	Y	N			26-50%	Smooth				
3145	HH13	4		15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3146	EE12	7		30-35	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Block	TRIMMING	Uni	
3148	KK8	1		0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth				
3150	II23	12		55-60	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		PlatformRejuvenatio	N/A	Crush	0
3151	HH13	4		15-20	PROXFLAKE	Quartzite	Grey	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3152	HH13	4		15-20	Shatter	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth				
3153	II23	11		50-55	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3154	II25	2	H	5-10	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3155	EE09	2		5-10	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Crush	
3156	II23	12		55-60	Shatter	IMT	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
3157	EE09	2		5-10	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Crush	
3158	EE09	7		30-35	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Crush	
3159	EE09	2		5-10	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3160	KK23	15		70-75	Nodule	Volcanic	Black	N	N				Smooth				
3161	EE10	3		10-15	Shatter	FGS	Brown	Y	N			0%					
3162	KK23	15		70-75	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3163	II34	10	H	45-50	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Uni	1
3164	KK23	11	H	50-55	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3165	KK25	3		10-15	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3166	JJ34	12		55-60	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3167	II34	10	H	45-50	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			26-50%	Smooth				
3168	HH13	6		25-30	CORE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth				
3170	GG13	5		25-30	Shatter	IMT	Red	N	N			0%					
3171	II24	4		15-20	DISTFLAKE	FineSilcrete	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3172	HH13	3		10-15	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3173	KK23	15		70-75	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3174	II24	4		15-20	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	4
3175	HH09	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3176	II25	6	H	25-30	CompFlake	Glass	Green	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Crush	3

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3120	0	0		0													0		0	
3121	0	0		0													0		0	
3122	1	0		0													0		0	
3123	0	0		0													0		0	
3124	0	0	Scraper	0													0		0	
3125	0	0		0													0		0	
3126	0	0		0													0		0	
3127	1	0		0													0		0	
3128	0	0		0													0		0	
3129	0	0		0													0		0	
3130	0	0		0													0		0	
3131	0	0		0													0		0	
3132	0	0		0													0		0	
3133	0	0		0													0		0	
3134	0	0		0													0	Bidirectiona	0	Nodule
3135	0	0		0													0		0	
3136	0	0		0													0		0	
3137	0	0		0													0		0	
3138	1	0		0													0		0	
3139	0	0		0													0		0	
3140	0	0		0													0		0	
3141	0	0		0													0		0	
3142	2	0		0													0		0	
3144	0	0		0													0		0	
3145	0	0		0													0		0	
3146	0	0		0													0		0	
3148	0	0		0													0		0	
3150	4	0		0													0		0	
3151	0	0		0													0		0	
3152	0	0		0													0		0	
3153	0	0		0													0		0	
3154	0	0		0													0		0	
3155	0	0		0													0		0	
3156	0	0		0													0		0	
3157	0	0		0													0		0	
3158	0	0		0													0		0	
3159	0	0		0													0		0	
3160	0	0		0													0		0	
3161	0	0		0													0		0	
3162	0	0		0													0		0	
3163	1	0		0													0		0	
3164	0	0		0													0		0	
3165	0	0		0													0		0	
3166	0	0		0													0		0	
3167	0	0		0													0		0	
3168	0	0		0													0	Multiple	0	Flake
3170	0	0		0													0		0	
3171	0	0		0													0		0	
3172	0	0		0													0		0	
3173	0	0		0													0		0	
3174	12	0		0													0		0	
3175	0	0		0													0		0	
3176	14	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3120		0			11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3121		0			49.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	36	N/A
3122		0			31.5	0	0	25.4	21	5	0	0	0	0		0	1.7	N/A
3123		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3124		0			51.2	0	0	48.9	0	11.7	0	0	0	0		0	15.1	N/A
3125		0			10.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3126		0			23.1	0	0	22.1	0	4	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3127		0			29.6	0	0	23.5	17	5.7	17.1	3.1	0	0		90	1.7	N/A
3128		0			8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3129		0			6.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3130		0			15.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3131		0			15.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3132		0			20.1	0	0	11.4	18.1	5.4	15.8	5.5	0	0		70	1.1	N/A
3133		0			10.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3134	Indetermina	2	<5	0	35.9	26.8	18	0	0	0	0	0	12.9	14.4	3-5	0	16.2	N/A
3135		0			6.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3136		0			10.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3137		0			51.7	38.5	30.8	0	0	0	0	0	0	0		0	82.7	N/A
3138		0			8.7	0	0	7.7	5.2	1.8	1.6	1.4	0	0		70	0.1	N/A
3139		0			25.4	0	0	20.1	19.8	6	16.5	6.5	0	0		70	2.6	N/A
3140		0			13.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3141		0			15.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
3142		0			21.2	0	0	18	20.8	5.3	0	0	0	0		0	1.4	weathered
3144		0			12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
3145		0			5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3146		0			33.7	0	0	0	0	0	11.3	12.6	0	0		0	8	N/A
3148		0			24.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10.4	heat
3150		0			16.3	0	0	16.3	10.6	2.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3151		0			10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3152		0			9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
3153		0			12.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3154		0			13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3155		0			6.5	0	0	6.6	0	1.7	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3156		0			10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
3157		0			5.7	0	0	4.9	0	1	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3158		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3159		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3160		0			71.9	69	35	0	0	0	0	0	0	0		0	255	N/A
3161		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	heat
3162		0			5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3163		0			22.2	0	0	11.8	18.9	3.3	15.9	2	0	0		70	0.7	N/A
3164		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3165		0			11.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3166		0			13.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3167		0			16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
3168	Mixed	3	0	>5	55.6	36.1	22.8	0	0	0	0	0	11.4	21.4	>10	0	35.5	N/A
3170		0			13.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3171		0			12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
3172		0			7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3173		0			12.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3174		0			15.2	0	0	12	13.3	5	8.2	5	0	0		60	0.6	N/A
3175		0			26.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.2	N/A
3176		0			16.1	0	0	9	16.1	2.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A

Unique ID	COMMENTS		
3120			
3121	CF		
3122			
3123			
3124			
3125			
3126			
3127			
3128			
3129	CF		
3130			
3131			
3132			
3133	CRACKED		
3134			
3135			
3136			
3137	POSSIBLE HAMMER AND POLISH		
3138			
3139			
3140			
3141	HSA		
3142	WEATHER ON VENTRAL		
3144			
3145			
3146			
3148			
3150			
3151			
3152	HSA		
3153			
3154			
3155			
3156			
3157			
3158			
3159			
3160	BROK WITH IMPACTX4 FROM USE POSSHAM		
3161			
3162			
3163			
3164			
3165			
3166			
3167			
3168	BIFACIAL MARGIN		
3170			
3171	POSSIBLE HEAT COLOUR CHANGE		
3172			
3173			
3174			
3175	BANDED WITH WAVES		
3176	CORTEX BOTTLE SURFACE		

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3177	GG13	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N			0%					
3178	EE10	1		0-5	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3179	KK23	13	H	60-65	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	CORTICAL	26-50%	Smooth	Block	N/A	Uni	5
3180	FF08	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3181	GG09	7		30-35	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3182	FF08	4		15-20	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	26-50%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	1
3183	GG13	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N			0%		Indeterminate			
3184	JJ34	12		55-60	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE	0%		Block	TRIMMING	Uni	2
3185	II23	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3186	B34	13		60-65	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3187	II34	16	H	75-80	Spall	IMT	Red	N	N			0%		N/A			
3188	II23	9		40-45	CompFlake	FineSilcrete	Grey	N	Y	hertzian	FEATHER	26-50%	CRAZE	Expanding	N/A	Crush	1
3189	B24	18		85-90	PROXFLAKE	MilkyQuartz	White	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3190	EE10	1		0-5	Spall	IMT	Cream	N	N			0%		Potlid			
3191	EE10	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate			
3192	II23	9		40-45	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3193	FF09	6		25-30	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3194	HH13	3		10-15	Spall	IMT	Grey	Y	N			0%		N/A			
3195	FF08	4		15-20	CORE	IMT	Cream	N	N			0%					
3197	II24	8		35-40	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3198	EE10	4		15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3199	FF08	1	H	0-5	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	TRIMMING	Uni	1
3200	GG12	6		25-30	PROXFLAKE	FGS	Grey	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3202	II25	6	H	25-30	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Crush	0
3203	HH13	3		10-15	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	N/A	Flaked	0
3204	JJ34	12		55-60	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3205	II10	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3206	II10	6		25-30	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Cortical	
3207	II09	4		15-20	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3208	FF10	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3209	II10	3		10-15	PROXFLAKE	MilkyQuartz	White	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3210	LL27	14		65-70	Shatter	IMT	Grey	Y	N			0%					
3211	II10	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3212	II10	6		25-30	Shatter	IMT	Brown	N	N			0%					
3213	FF10	2		5-10	CF	Quartzite	Brown	Y	N			51-75%	Smooth				
3214	II09	4		15-20	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			100%	Weather	Indeterminate			
3215	II10	3		10-15	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3216	JJ10	7		30-35	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3217	FF10	5		20-25	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Flaked	
3218	JJ35	14		65-70	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	0
3219	FF10	9		40-45	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3220	LL22	17		80-85	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3221	LL25	10		45-50	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3223	FF10	5		20-25	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	0
3225	LL24	16		75-80	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3226	LL22	17		80-85	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3228	GG24	3	H	10-15	CORE	FGS	Grey	N	N			76-99%	Smooth				
3229	LL25	13		60-65	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3230	LL22	16		75-80	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3231	LL25	9		40-45	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3232	LL25	9		40-45	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3233	FF10	5		20-25	Spall	Quartzite	Grey	Y	N			1-25%	Smooth	N/A			
3235	GG25	7		30-35	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Weather	N/A			

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3177	0	0		0													0		0	
3178	0	0		0													0		0	
3179	123	0		0													0		0	
3180	0	0		0													0		0	
3181	0	0		0													0		0	
3182	2	12		0													0		0	
3183	0	0		0													0		0	
3184	0	0		0													0		0	
3185	0	0		0													0		0	
3186	0	0		0													0		0	
3187	0	0		0													0		0	
3188	2	0		0													0		0	
3189	0	0		0													0		0	
3190	0	0		0													0		0	
3191	0	0		0													0		0	
3192	0	0		0													0		0	
3193	0	0		0													0		0	
3194	0	0		0													0		0	
3195	0	0		0													0	Bidirectiona	0	Flake
3197	0	0		0													0		0	
3198	0	0		0													0		0	
3199	1	0		0													0		0	
3200	0	0		0													0		0	
3202	1	0		0													0		0	
3203	0	0		0													0		0	
3204	0	0		0													0		0	
3205	0	0		0													0		0	
3206	0	0		0													0		0	
3207	0	0		0													0		0	
3208	0	0		0													0		0	
3209	0	0		0													0		0	
3210	0	0		0													0		0	
3211	0	0		0													0		0	
3212	0	0		0													0		0	
3213	0	0		0													0		0	
3214	0	0		0													0		0	
3215	0	0		0													0		0	
3216	0	0		0													0		0	
3217	0	0		0													0		0	
3218	0	0		0													0		0	
3219	0	0		0													0		0	
3220	0	0		0													0		0	
3221	0	0		0													0		0	
3223	0	0		0													0		0	
3225	0	0		0													0		0	
3226	0	0		0													0		0	
3228	0	0		0													0	Bipolar	0	Nodule
3229	0	0		0													0		0	
3230	0	0		0													0		0	
3231	0	0		0													0		0	
3232	0	0		0													0		0	
3233	0	0		0													0		0	
3235	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3177		0			9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
3178		0			6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3179		0			59.7	0	0	51.8	40.8	30.1	40.8	13.2	0	0		70	53.4	N/A
3180		0			12.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3181		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3182		0			21.8	0	0	12.5	18.1	6.8	17.7	6.6	0	0		50	1.5	N/A
3183		0			11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3184		0			36.2	0	0	21.2	36.2	10	32.3	17	0	0		40	6.2	N/A
3185		0			10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3186		0			13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.02	N/A
3187		0			8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3188		0			19.8	0	0	16.4	19.8	3.2	0	0	0	0		0	0.8	heat
3189		0			11.3	0	0	0	0	0	6.4	2.7	0	0		0	0.2	N/A
3190		0			6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
3191		0			18.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3192		0			11.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3193		0			10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3194		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	crenate
3195	Mixed	2	0	>5	40.1	34.7	20.2	0	0	0	0	0	26.3	15.4	6-10	0	20	N/A
3197		0			14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3198		0			7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3199		0			7.9	0	0	6.2	7.5	1.5	6.5	1.5	0	0		80	0.05	N/A
3200		0			18.1	0	0	0	0	0	0	3.9	0	0		0	0.6	N/A
3202		0			22.5	0	0	11.6	22.5	2.8	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3203		0			21.5	0	0	13.8	19.9	7.6	18.3	7.4	0	0		50	2.5	N/A
3204		0			18.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3205		0			16.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	N/A
3206		0			6.7	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3207		0			20.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3208		0			7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3209		0			14.6	0	0	0	0	0	12.8	4.3	0	0		0	0.6	N/A
3210		0			23.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	potliding
3211		0			8.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3212		0			8.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
3213		0			26.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	4.4	heat
3214		0			12.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3215		0			9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3216		0			15.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3217		0			8.5	0	0	0	0	0	5.9	4.4	0	0		0	0.1	N/A
3218		0			15.4	0	0	9.6	13.9	2.4	9.9	2.3	0	0		70	0.2	N/A
3219		0			14.3	0	0	0	0	0	14.3	3.6	0	0		0	0.4	N/A
3220		0			8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3221		0			10.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3223		0			17.1	0	0	10.3	16.6	4.1	13.2	7.6	0	0		60	0.9	N/A
3225		0			9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3226		0			9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3228	Indetermina	1	<5	0	46.5	35.8	28.2	0	0	0	0	0	7.2	0	3-5	0	71.1	N/A
3229		0			13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3230		0			8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3231		0			9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3232		0			40.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5.3	N/A
3233		0			27	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.4	heat
3235		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

Unique ID	COMMENTS		
3177			
3178			
3179			
3180			
3181			
3182	WAVES/BANDED		
3183	RECENT CONJOIN WITH 3177		
3184			
3185			
3186			
3187			
3188	CRAZED DORSAL COLOUR CHANGE		
3189			
3190			
3191			
3192			
3193			
3194	POTLID SPALL		
3195	PLATPREP		
3197			
3198	RECENT BREAK		
3199			
3200			
3202	POSSIBLE COLOUR CHANGE		
3203			
3204			
3205	BANDED GREY		
3206			
3207			
3208			
3209			
3210	HFA		
3211			
3212	HFA		
3213	CF		
3214			
3215			
3216			
3217			
3218			
3219			
3220			
3221			
3223			
3225			
3226			
3228	NO USEABLE FLAKES		
3229			
3230			
3231			
3232			
3233			
3235	POSSIBLE CONJOIN TO 3294		

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3236	KK10	1	H	0-5	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate			
3237	LL22	15		70-75	Spall	IMT	Cream	N	N			0%		N/A			
3239	GG24	7		30-35	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3241	JJ10	2		5-10	CF	Quartzite	Brown	Y	N			1-25%	Smooth				
3242	GG24	5	H	20-25	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated	N/A	Crush	
3243	II11	7		30-35	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3246	LL22	8		35-40	CompFlake	Quartzite	Red	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Crush	2
3247	JJ10	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3248	JJ10	7		30-35	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	
3250	HH24	7	H	30-35	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3251	LL23	10		45-50	Shatter	Quartzite	Brown	Y	N			0%					
3252	LL23	16		75-80	Shatter	IMT	Pink	Y	N			0%					
3253	LL23	4		15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3254	LL24	13		60-65	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hertzian	ABRUPT	0%		PlatformRejuvenatio	N/A	Flaked	3
3255	JJ10	2		5-10	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	2
3256	LL22	11		50-55	CF	IMT	Brown	Y	N			26-50%	Smooth				
3257	EE12	1		0-5	ANGULARFRAG	Quartzite	Grey	N	N			1-25%	Smooth				
3258	EE12	1		0-5	CompFlake	Volcanic	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Uni	1
3259	EE12	1		0-5	Spall	IMT	Grey	N	N			0%		N/A			
3260	EE12	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3261	GG34	10		35-40	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
3262	LL22	11		50-55	CORE	IMT	Brown	N	N			76-99%	Smooth				
3263	LL24	13		60-65	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3264	II10	5		20-25	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	
3265	GG34	10		45-50	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Crush	0
3266	KK12	2	H	5-10	COMPSPLIT	MilkyQuartz	White	N	N	hertzian	N/A	51-75%	Smooth	Bipolar	N/A	Uni	
3266	GG24	3	H	10-15	CORE	Quartzite	Brown	Y	N			51-75%	Smooth				
3267	HH25	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3268	KK12	2	H	5-10	BROKSPLIT	MediumSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3269	GG24	5	H	20-25	CompFlake	Chert	Red	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	1
3270	GG24	5	H	20-25	Shatter	Volcanic	Black	Y	N			0%					
3271	HH25	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3272	GG24	3	H	10-15	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3273	HH25	6		25-30	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Yellow	N	N			0%					
3275	GG24	5	H	20-25	ANGULARFRAG	MediumSilcrete	Red	Y	N			0%					
3276	JJ10	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3277	JJ10	8		35-40	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Flaked	1
3278	EE11	2		5-10	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3279	II09	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3280	KK12	5	H	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Pink	Y	N			0%					
3281	GG08	1		0-5	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Uni	0
3282	GG24	4	H	15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			76-99%	Smooth	Indeterminate			
3283	EE11	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3285	FF10	8		35-40	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		CORTICAL	1-25%	Smooth	Indeterminate			
3286	II09	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3287	FF13	3		10-15	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	1
3288	LL22	12		55-60	DISTFLAKE	FGS	Brown	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3289	EE11	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3290	LL24	7		30-35	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3291	FF10	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Elongated			
3292	DD12	4		15-20	COMPSPLIT	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	
3293	LL26	13		60-65	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Block	N/A	Uni	1
3294	GG25	8		35-40	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3236	0	0		0													0		0	
3237	0	0		0													0		0	
3239	0	0		0													0		0	
3241	0	0		0													0		0	
3242	0	0		0													0		0	
3243	0	0		0													0		0	
3246	12	0		0													0		0	
3247	0	0		0													0		0	
3248	0	0		0													0		0	
3250	0	0		0													0		0	
3251	0	0		0													0		0	
3252	0	0		0													0		0	
3253	0	0		0													0		0	
3254	12	0		0													0		0	
3255	1	0		0													0		0	
3256	0	0		0													0		0	
3257	0	0		0													0		0	
3258	1	0		0													0		0	
3259	0	0		0													0		0	
3260	0	0		0													0		0	
3261	0	0		0													0		0	
3262	0	0		0													0	Bidirectiona	0	Nodule
3263	0	0		0													0		0	
3264	0	0		0													0		0	
3265	0	0		0													0		0	
3266	0	0		0													0		0	
3266	0	0		0													0	Unifacial	0	Nodule
3267	0	0		0													0		0	
3268	0	0		0													0		0	
3269	2	0		0													0		0	
3270	0	0		0													0		0	
3271	0	0		0													0		0	
3272	0	0		0													0		0	
3273	0	0		0													0		0	
3275	0	0		0													0		0	
3276	0	0		0													0		0	
3277	1	0		0													0		0	
3278	0	0		0													0		0	
3279	0	0		0													0		0	
3280	0	0		0													0		0	
3281	0	0		0													0		0	
3282	0	0		0													0		0	
3283	0	0		0													0		0	
3285	0	0		0													0		0	
3286	0	0		0													0		0	
3287	1	0		0													0		0	
3288	0	0		0													0		0	
3289	0	0		0													0		0	
3290	0	0		0													0		0	
3291	0	0		0													0		0	
3292	0	0		0													0		0	
3293	2	0		0													0		0	
3294	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3236		0			5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3237		0			6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3239		0			11	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3241		0			29.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	8.2	heat
3242		0			15.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	weathered
3243		0			15.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	weathered
3246		0			21.8	0	0	20.3	17.8	3.6	0	0	0	0		0	1.2	heat
3247		0			6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3248		0			23.7	0	0	0	0	0	12.1	4.2	0	0		0	1.4	N/A
3250		0			7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3251		0			11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
3252		0			11.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
3253		0			6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3254		0			26.7	0	0	25.6	13.4	8.1	12.9	3.2	0	0		70	3.4	N/A
3255		0			12.2	0	0	11.5	9.6	2.1	5.8	1.9	0	0		70	0.3	N/A
3256		0			21.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	heat
3257		0			14.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3258		0			12.8	0	0	8.7	12.8	2.3	5.6	1.5	0	0		80	0.3	N/A
3259		0			8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3260		0			12.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3261		0			32.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	18.6	weathered
3262	Mixed	2	0	<5	61.9	55	36.4	0	0	0	0	0	20.9	32.6	3-5	0	131.4	N/A
3263		0			14.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3264		0			17.1	0	0	13	0	3.4	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3265		0			12.4	0	0	10.8	11	1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3266		0			29.8	0	0	25	0	14.8	0	0	0	0		0	8.2	N/A
3266	Elongated	1	<5	0	74.5	47.5	42.2	0	0	0	0	0	39.2	17.3	1-2	0	221	heat
3267		0			8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3268		0			21.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3269		0			17.6	0	0	8.3	17.5	4.2	12.8	5.1	0	0		80	0.7	N/A
3270		0			38.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	heat
3271		0			11.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3272		0			8.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3273		0			10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3275		0			33	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	8.2	heat
3276		0			14.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3277		0			8	0	0	7.3	4.8	2.3	4.8	2.2	0	0		60	0.05	N/A
3278		0			6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3279		0			6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3280		0			18.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.9	heat
3281		0			11.6	0	0	6.4	11.6	2.4	2.5	0.9	0	0		90	0.1	N/A
3282		0			6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3283		0			12.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3285		0			9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3286		0			6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3287		0			10.3	0	0	8.9	9.3	4.4	8.8	4.4	0	0		60	0.1	N/A
3288		0			9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
3289		0			12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3290		0			6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3291		0			10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3292		0			21.9	0	0	21.6	0	5.7	0	0	0	0		0	1.4	N/A
3293		0			47.5	0	0	25	42.8	10.8	19.6	9.1	0	0		80	14.6	N/A
3294		0			40.8	0	0	0	0	0	15.1	7	0	0		0	8.9	crenate

Unique ID	COMMENTS		
3236			
3237			
3239			
3241	CF		
3242			
3243	FRACTURED		
3246	POSSIBLE COLOUR CHANGE GREYISH		
3247	FRACTURED		
3248			
3250			
3251			
3252			
3253			
3254			
3255	GREY BANDED		
3256	CF		
3257			
3258			
3259			
3260			
3261	BULB OF UNREMOVED STRIKE		
3262			
3263			
3264			
3265			
3266			
3266	CF WITH FLAKE REMOVED		
3267	RECENT BREAK WITH 3271		
3268			
3269			
3270			
3271	RECENT BREAK WITH 3267		
3272			
3273			
3275			
3276			
3277			
3278	HSA		
3279			
3280			
3281			
3282			
3283			
3285	FRACTURED		
3286			
3287			
3288	COLOUR CHANGE DORSAL POTLIDS		
3289			
3290			
3291			
3292			
3293			
3294	RECENT DAMAGE AT DISTAL		

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3295	EE11	3		10-15	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3296	GG24	6	H	25-30	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3297	KK25	8		35-40	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	PlatformRejuvenatio	N/A	Uni	1
3298	KK12	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3299	GG08	4		15-20	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	1
3300	LL22	12		55-60	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3301	EE11	3		10-15	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3302	GG24	6	H	25-30	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N			0%					
3303	II22	11		50-55	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Uni	2
3304	DD12	4		15-20	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3305	DD13	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3306	LL22	12		55-60	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3307	FF08	7		30-35	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3308	EE11	3		10-15	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	0
3309	JJ26	10		45-50	MEDFLAKE	Quartzite	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
3310	II35	8		35-40	CF	Quartzite	Brown	Y	N			26-50%	Smooth				
3311	JJ26	11		50-55	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Crush	1
3312	LL22	12		55-60	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Elongated	N/A	Crush	
3313	GG24	4	H	15-20	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3314	GG25	8		35-40	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth				
3315	LL22	20		95-100	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE	0%		Block	N/A	Crush	3
3316	LL22	19		90-95	CompFlake	IMT	Red	Y	N	hertzian	CORTICAL	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Cortical	0
3317	GG25	8		35-40	ANGULARFRAG	FGS	Brown	N	N			0%					
3318	LL22	19		90-95	Shatter	Quartzite	Brown	N	N			0%					
3319	GG24	4	H	15-20	COMPSPLIT	IMT	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	
3320	GG24	7		30-35	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3321	LL25	14		65-70	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Cortical	2
3322	II09	2		5-10	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Pink	N	N			0%					
3323	GG24	4	H	15-20	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
3324	GG24	4	H	15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3325	LL22	20		95-100	MEDFLAKE	FGS	Black	Y	N			0%		Indeterminate			
3326	LL23	13		60-65	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3327	FF10	6		25-30	Shatter	IMT	Cream	N	N			100%	Smooth				
3328	HH25	8		35-40	DISTFLAKE	IMT	Red	Y	N		FEATHER	76-99%	Smooth	Indeterminate			
3329	LL22	12		55-60	CompFlake	IMT	Cream	N	N	bending	HINGE	0%		Elongated	N/A	Uni	3
3330	LL22	19		90-95	ANGULARFRAG	MediumSilcret	Brown	Y	N			0%					
3331	LL22	20		95-100	CHARCOAL	Carbon	Black	Y	N			N/A		N/A			
3332	HH25	8		35-40	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3333	GG25	3		10-15	PROXFLAKE	MilkyQuartz	White	N	N			1-25%	Smooth	Block	N/A	Cortical	
3334	LL22	19		90-95	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3335	LL23	12		55-60	CF	Quartzite	Brown	N	N			1-25%	Smooth				
3336	FF10	3		10-15	CF	Quartzite	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
3337	LL25	14		65-70	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
3338	HH25	8		35-40	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3339	GG25	8		35-40	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	76-99%	Weather	Indeterminate			
3340	II09	2		5-10	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	Y	N			0%					
3341	HH24	2	H	5-10	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3342	LL25	15		70-75	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3343	GG25	3		10-15	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Crush	1
3344	LL22	12		55-60	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3345	GG25	8		35-40	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Weather				
3346	LL23	15		70-75	CORE	FGS	Red	N	N			0%					
3347	LL23	9		40-45	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth	N/A			

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3295	0	0		0													0		0	
3296	0	0		0													0		0	
3297	2	0		0													0		0	
3298	0	0		0													0		0	
3299	1	0		0													0		0	
3300	0	0		0													0		0	
3301	0	0		0													0		0	
3302	0	0		0													0		0	
3303	1	0		0													0		0	
3304	0	0		0													0		0	
3305	0	0		0													0		0	
3306	0	0		0													0		0	
3307	0	0		0													0		0	
3308	0	0		0													0		0	
3309	0	0		0													0		0	
3310	0	0		0													0		0	
3311	1	1		0													0		0	
3312	0	0		0													0		0	
3313	0	0		0													0		0	
3314	0	0		0													0		0	
3315	1	0		0													0		0	
3316	0	0		0													0		0	
3317	0	0		0													0		0	
3318	0	0		0													0		0	
3319	0	0		0													0		0	
3320	0	0		0													0		0	
3321	1	0		0													0		0	
3322	0	0		0													0		0	
3323	0	0		0													0		0	
3324	0	0		0													0		0	
3325	0	0		0													0		0	
3326	0	0		0													0		0	
3327	0	0		0													0		0	
3328	0	0		0													0		0	
3329	1	0		0													0		0	
3330	0	0		0													0		0	
3331	0	0		0													0		0	
3332	0	0		0													0		0	
3333	0	0		0													0		0	
3334	0	0		0													0		0	
3335	0	0		0													0		0	
3336	0	0		0													0		0	
3337	0	0		0													0		0	
3338	0	0		0													0		0	
3339	0	0		0													0		0	
3340	0	0		0													0		0	
3341	0	0		0													0		0	
3342	0	0		0													0		0	
3343	1	0		0													0		0	
3344	0	0		0													0		0	
3345	0	0		0													0		0	
3346	0	0		0													0	Unifacial	0	Flake
3347	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3295		0			7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3296		0			12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3297		0			52.8	0	0	50.5	35.6	12.6	8.1	4.1	0	0		80	26.1	N/A
3298		0			10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3299		0			13.5	0	0	6.8	13.2	2.5	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3300		0			12.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3301		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3302		0			14.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
3303		0			14.8	0	0	12.7	14.2	3.1	7.9	2.1	0	0		80	0.6	crenate
3304		0			13.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3305		0			10.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3306		0			6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3307		0			7.8	0	0	0	0	0	0.9	0.3	0	0		0	0.05	N/A
3308		0			6.8	0	0	5.6	6.2	0.9	4.7	1.2	0	0		80	0.05	N/A
3309		0			11.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3310		0			78	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	233	heat
3311		0			7.6	0	0	5.3	7.6	0.9	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3312		0			9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3313		0			8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3314		0			11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3315		0			20.3	0	0	14.4	20.4	4.9	0	0	0	0		0	1	N/A
3316		0			12.7	0	0	8.6	10.2	2.1	8.7	2.2	0	0		70	0.2	heat
3317		0			13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3318		0			7.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	heat
3319		0			17.8	0	0	11.5	0	4.6	0	0	0	0		0	0.9	N/A
3320		0			17.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3321		0			16.9	0	0	16	7	1.7	5.2	3.2	0	0		90	0.3	potliding
3322		0			199	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.4	heat
3323		0			6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3324		0			12.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3325		0			8.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
3326		0			9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3327		0			22.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	weathered
3328		0			17.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	potliding
3329		0			22.9	0	0	22.1	6.1	3.3	5.3	1.3	0	0		80	0.4	N/A
3330		0			29.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	7.4	heat
3331		0			11	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3332		0			15.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3333		0			28.2	0	0	0	0	0	28.2	9.6	0	0		0	8.2	N/A
3334		0			9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3335		0			14	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3336		0			43.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	12.4	heat
3337		0			22.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
3338		0			11.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3339		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3340		0			24.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	heat
3341		0			7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3342		0			11.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3343		0			9.4	0	0	6.5	9.4	0.9	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3344		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3345		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3346	Expanding	1	0	<5	51.8	21.3	17.4	0	0	0	0	0	15	18.3	1-2	0	18.4	heat
3347		0			23.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.5	heat

Unique ID	COMMENTS		
3295	RECENT BREAK		
3296			
3297			
3298			
3299			
3300			
3301			
3302			
3303	ON VENTRAL SURFACE		
3304			
3305	POTLIDS ON VENTRAL		
3306			
3307			
3308			
3309			
3310	CF		
3311			
3312			
3313			
3314	POSSIBLE RECENT CONJOIN 3294		
3315			
3316			
3317			
3318			
3319			
3320			
3321	POSSIBLE BENDING		
3322	COLOUR CHANGE POSS JOIN TO 3340		
3323			
3324			
3325			
3326			
3327	FRACTURED HSA		
3328	POTLID ON VENTRAL		
3329			
3330	COLOUR CHANGE GREY		
3331			
3332	HSA		
3333	SPLIT COBBLE		
3334	POTLID ON VENTRAL		
3335	CF		
3336	CF		
3337	POSSIBLE COLOUR CHANGE GREYISH		
3338			
3339	POSSIBLE RECENT BREAK FROM 3294		
3340	COLOUR CHANGE		
3341			
3342			
3343			
3344	FRACTURED		
3345	RECENT CONJOIN WITH 3294		
3346	POSSIBLE COLOUR CHANGE		
3347	CF		

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3348	LL25	15		70-75	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3349	JJ23	13		60-65	CompFlake	SilicifiedWood	Red	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Cortical	2
3350	KK25	17		80-85	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Uni	1
3351	KK26	14		65-70	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			100%	Smooth	Indeterminate			
3352	II32	12	H	55-60	CompFlake	Volcanic	Black	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Crush	0
3353	II32	13	H	60-65	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			51-75%	Smooth	Block			
3354	B34	13		60-65	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate			
3355	GG08	4		15-20	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3356	FF14	6		25-30	CompFlake	FineSilcrete	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Crush	1
3357	EE08	5		20-25	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hertzian	STEP	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	
3358	E34	8		35-40	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Crush	3
3359	E34	7		30-35	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3360	E34	7		30-35	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Block	N/A	Uni	2
3361	II26	11		50-55	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3362	II26	11		50-55	CompFlake	IMT	Red	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Missing	1
3363	JJ23	9		40-45	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
3366	B35	10		45-50	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		PlatformRejuvenatio	N/A	Uni	2
3367	DD12	4		15-20	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3368	KK25	16		75-80	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	N/A	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3369	HH08	6		25-30	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Crush	1
3370	E35	9		40-45	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		CORTICAL	1-25%	Smooth	Indeterminate			
3371	HH08	3		10-15	Shatter	IMT	Pink	N	N			0%					
3372	E35	9		40-45	Spall	IMT	Red	N	N			0%		N/A			
3373	II32	13		60-65	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3374	EE14	3		10-15	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	0
3375	EE14	3		10-15	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		PlatformRejuvenatio	N/A	Crush	2
3376	FF26	8		15-20	DISTFLAKE	Volcanic	Black	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3377	B35	10		45-50	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Missing	
3379	II32	12		55-60	CF	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
3380	II37	13		60-65	CompFlake	Quartzite	Brown	N	N	hertzian	CORTICAL	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	3
3382	FF13	2		5-10	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3383	DD12	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3384	B35	10		45-50	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth				
3386	B35	11		50-55	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	2
3387	EE14	3		10-15	Shatter	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth				
3388	JJ26	15		70-75	Spall	IMT	Pink	N	N			0%		N/A			
3389	DD12	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate			
3390	JJ26	10		45-50	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3391	GG08	7		30-35	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Crush	0
3392	GG08	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate			
3393	FF26	8		15-20	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
3394	II26	8		35-40	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3395	JJ26	12		55-60	Shatter	IMT	Grey	N	N			0%					
3396	JJ26	12		55-60	PROXFLAKE	FGS	Grey	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3397	DD12	1		0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%					
3398	DD12	4		15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			76-99%	Weather	Indeterminate			
3399	II22	13		60-65	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3400	II26	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
3401	II26	8		35-40	ANGULARFRAG	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
3402	II26	8		35-40	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3404	DD12	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3405	FF13	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Green	N	N			0%		Indeterminate			

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3348	0	0		0													0		0	
3349	1	0		0													0		0	
3350	1	0		0													0		0	
3351	0	0		0													0		0	
3352	0	0		0													0		0	
3353	0	0		0													0		0	
3354	0	0		0													0		0	
3355	0	0		0													0		0	
3356	1	0		0													0		0	
3357	0	0		0													0		0	
3358	12	0		0													0		0	
3359	0	0		0													0		0	
3360	12	0		0													0		0	
3361	0	0		0													0		0	
3362	1	0		0													0		0	
3363	0	0		0													0		0	
3366	2	1		0													0		0	
3367	0	0		0													0		0	
3368	0	0		0													0		0	
3369	1	0		0													0		0	
3370	0	0		0													0		0	
3371	0	0		0													0		0	
3372	0	0		0													0		0	
3373	0	0		0													0		0	
3374	0	0		0													0		0	
3375	1	0		0													0		0	
3376	0	0		0													0		0	
3377	0	0		0													0		0	
3379	0	0		0													0		0	
3380	4	0		0													0		0	
3382	0	0		0													0		0	
3383	0	0		0													0		0	
3384	0	0		0													0		0	
3386	12	0		0													0		0	
3387	0	0		0													0		0	
3388	0	0		0													0		0	
3389	0	0		0													0		0	
3390	0	0		0													0		0	
3391	0	0		0													0		0	
3392	0	0		0													0		0	
3393	0	0		0													0		0	
3394	0	0		0													0		0	
3395	0	0		0													0		0	
3396	0	0		0													0		0	
3397	0	0		0													0		0	
3398	0	0		0													0		0	
3399	0	0		0													0		0	
3400	0	0		0													0		0	
3401	0	0		0													0		0	
3402	0	0		0													0		0	
3404	0	0		0													0		0	
3405	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3348		0			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3349		0			23	0	0	16.5	23	5.8	20.3	5.6	0	0		50	2.3	N/A
3350		0			18.1	0	0	17.2	8.4	2.9	6.5	2.8	0	0		80	0.5	N/A
3351		0			8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3352		0			18.8	0	0	18.3	19.1	2.9	0	0	0	0		0	1	N/A
3353		0			31.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	13.9	N/A
3354		0			23.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	weathered
3355		0			37.2	0	0	31.4	0	6.7	0	0	0	0		0	4.2	N/A
3356		0			11.5	0	0	8.3	11.1	2.1	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3357		0			25.7	0	0	19.6	0	6.4	0	0	0	0		0	2.1	N/A
3358		0			16.7	0	0	11.8	16.7	2.7	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3359		0			6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3360		0			18.7	0	0	12.4	15.6	6.7	10.1	4	0	0		70	1.8	N/A
3361		0			15.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3362		0			10.7	0	0	6.8	10.7	1.9	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3363		0			18.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3366		0			14.2	0	0	11.1	14.2	2.6	5.9	2.7	0	0		60	0.3	N/A
3367		0			14.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3368		0			17.1	0	0	0	0	2.7	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3369		0			10.6	0	0	10.6	7	2.3	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3370		0			9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3371		0			14.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3372		0			10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3373		0			18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3374		0			9.7	0	0	7.7	7	2.2	7	2.5	0	0		50	0.1	N/A
3375		0			16.5	0	0	16.5	16.1	7.5	0	0	0	0		0	1.5	N/A
3376		0			32.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
3377		0			12.4	0	0	12.4	0	2.4	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3379		0			57.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	43	N/A
3380		0			34.9	0	0	26.3	34.9	5.8	24.2	5	0	0		60	6.5	N/A
3382		0			10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3383		0			12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3384		0			13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3386		0			17	0	0	15.6	14.3	3.1	8.2	2.7	0	0		70	0.5	N/A
3387		0			13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3388		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3389		0			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3390		0			9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3391		0			10.1	0	0	10.1	9.2	3.8	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3392		0			11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3393		0			12.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3394		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3395		0			15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	weathered
3396		0			17.1	0	0	0	0	0	11.4	2.5	0	0		0	0.2	N/A
3397		0			12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3398		0			20.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3399		0			11.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3400		0			8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	crenate
3401		0			44.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	21.8	N/A
3402		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3404		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3405		0			16.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A

Unique ID	COMMENTS		
3348			
3349			
3350			
3351			
3352			
3353			
3354	ON VENTRAL POTLIDS		
3355			
3356			
3357	BANDED		
3358			
3359	RECENT BREAK CONJOIN 3360		
3360			
3361			
3362			
3363			
3366			
3367	BANDED GREY		
3368			
3369			
3370			
3371			
3372			
3373			
3374			
3375	BANDED		
3376			
3377			
3379	CF		
3380	SPLIT COBBLE		
3382			
3383	FRACTURED		
3384	FRACTURED		
3386			
3387			
3388			
3389			
3390			
3391			
3392			
3393			
3394			
3395	HSA		
3396			
3397			
3398			
3399			
3400			
3401	CONJOIN?		
3402			
3404			
3405			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3406	KK25	16		75-80	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	N/A	Flaked	2
3407	II31	10		45-50	Spall	IMT	Pink	N	N			0%		N/A			
3408	EE14	5		20-25	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Cortical	1
3410	JJ26	14		65-70	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3411	FF08	7		30-35	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Missing	
3412	JJ35	14		65-70	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Elongated	N/A	Uni	
3413	B35	11		50-55	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Flaked	2
3414	JJ26	14		65-70	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	0
3415	E35	9		40-45	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3416	E35	9		40-45	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3417	HH08	6		25-30	DISTFLAKE	FineSilcrete	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3418	DD12	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3419	B34	13		60-65	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3420	B35	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3422	HH24	2		5-10	CF	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
3423	LL23	8		35-40	CF	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
3425	LL22	12		55-60	CF	Quartzite	Brown	N	N			26-50%	Smooth				
3426	LL22	18		85-90	CompFlake	Volcanic	Black	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Block	N/A	Cortical	2
3427	LL22	18		85-90	ANGULARFRAG	Quartzite	Brown	N	N			26-50%	Rough				
3431	HH24	2	H	5-10	CORE	Quartzite	Brown	N	N			26-50%	Smooth				
3432	HH24	2	H	5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3433	D23	13		60-65	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Weather	Indeterminate			
3434	D23	12		55-60	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3434	HH24	6		25-30	CF	Quartzite	Brown	N	N			26-50%	Smooth				
3436	HH24	2	H	5-10	Spall	IMT	Pink	N	N			0%		N/A			
3437	HH24	2		5-10	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%					
3439	D23	15		70-75	Spall	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	N/A			
3440	D23	15		70-75	DISTFLAKE	Volcanic	Black	Y	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3441	D23	13		60-65	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3445	JJ35	14		65-70	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3447	B34	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3448	HH08	6		25-30	Shatter	IMT	Red	N	N			0%					
3449	EE14	3		10-15	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Elongated	N/A	Cortical	1
3450	II088	8		35-40	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	
3454	DD08	5		20-25	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3455	JJ26	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			100%	Weather	Indeterminate			
3456	DD12	2		5-10	Shatter	IMT	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
3457	EE11	6		25-30	COREFRAGMENT	IMT	Cream	N	N			0%					
3458	DD13	1		0-5	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Missing	0
3459	II09	5	H	20-25	COMPSPLITTOOL	IMT	Cream	N	N		N/A	26-50%	Smooth	Block	N/A	Missing	
3460	II26	7		30-35	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3461	DD08	3		10-15	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3462	II26	9		40-45	Shatter	FGS	Grey	Y	N			0%					
3464	JJ26	6	H	25-30	CORE	Quartzite	Brown	N	N			26-50%	Smooth				
3465	JJ26	8	H	35-40	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	SCAR	Uni	2
3466	C35	9		40-45	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
3467	GG08	5		20-25	Shatter	IMT	Red	Y	N			0%					
3468	JJ24	9		40-45	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Flaked	
3469	LL22	11		50-55	CF	IMT	Brown	Y	N			26-50%	Smooth				
3470	JJ26	6	H	25-30	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3471	II22	9		40-45	PROXFLAKE	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	
3472	LL26	20		95-100	Shatter	IMT	Pink	Y	N			0%					
3473	II26	6		25-30	MEDFLAKE	FGS	Black	N	N			0%		Indeterminate			

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3406	1	0		0													0		0	
3407	0	0		0													0		0	
3408	1	0		0													0		0	
3410	0	0		0													0		0	
3411	0	0		0													0		0	
3412	0	0		0													0		0	
3413	1	0		0													0		0	
3414	1	1		0													0		0	
3415	0	0		0													0		0	
3416	0	0		0													0		0	
3417	0	0		0													0		0	
3418	0	0		0													0		0	
3419	0	0		0													0		0	
3420	0	0		0													0		0	
3422	0	0		0													0		0	
3423	0	0		0													0		0	
3425	0	0		0													0		0	
3426	12	0		0													0		0	
3427	0	0		0													0		0	
3431	0	0		0													0	Bidirectiona	0	Nodule
3432	0	0		0													0		0	
3433	0	0		0													0		0	
3434	0	0		0													0		0	
3434	0	0		0													0		0	
3434	0	0		0													0		0	
3436	0	0		0													0		0	
3437	0	0		0													0		0	
3439	0	0		0													0		0	
3440	0	0		0													0		0	
3441	0	0		0													0		0	
3445	0	0		0													0		0	
3447	0	0		0													0		0	
3448	0	0		0													0		0	
3449	1	0		0													0		0	
3450	0	0		0													0		0	
3454	0	0		0													0		0	
3455	0	0		0													0		0	
3456	0	0		0													0		0	
3457	0	0		0													0		0	
3458	0	0		0													0		0	
3459	0	0	Scraper	0													0		0	
3460	0	0		0													0		0	
3461	0	0		0													0		0	
3462	0	0		0													0		0	
3464	0	0		0													0	Unifacial	0	Nodule
3465	1	0		0													0		0	
3466	0	0		0													0		0	
3467	0	0		0													0		0	
3468	0	0		0													0		0	
3469	0	0		0													0		0	
3470	0	0		0													0		0	
3471	0	0		0													0		0	
3472	0	0		0													0		0	
3473	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3406		0			43.4	0	0	37.5	23.8	15.4	24.5	16.2	0	0		70	11.8	N/A
3407		0			9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3408		0			32	0	0	21.7	29.8	10.6	30.2	13.3	0	0		50	8.1	N/A
3410		0			6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3411		0			11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3412		0			10.9	0	0	0	0	0	3.2	1.8	0	0		0	0.1	N/A
3413		0			21.3	0	0	14.2	21.1	4.2	6.9	5.2	0	0		60	0.7	N/A
3414		0			12.9	0	0	7.9	12.7	1.6	7.8	1.3	0	0		70	0.1	N/A
3415		0			6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3416		0			14.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3417		0			11.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3418		0			9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3419		0			5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3420		0			14.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3422		0			50.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	61.9	N/A
3423		0			68.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	203	N/A
3425		0			45.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	15.6	heat
3426		0			79.9	0	0	54.7	61.5	16.9	45.2	21.8	0	0		70	73.2	N/A
3427		0			29	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	7.1	N/A
3431	Expanding	2	<5	0	55.4	37.7	25.8	0	0	0	0	0	15.7	24.9	1-2	0	70.1	N/A
3432		0			15.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.9	N/A
3433		0			6.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3434		0			11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3434		0			61	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	64.3	heat
3436		0			7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3437		0			20.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3439		0			8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3440		0			26.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	heat
3441		0			8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3445		0			8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3447		0			11.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3448		0			16.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	weathered
3449		0			18	0	0	18	7.1	3.3	4.3	3.6	0	0		70	0.3	N/A
3450		0			13	0	0	12	0	2.7	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3454		0			18.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
3455		0			11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3456		0			15.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	heat
3457		0			13.7	11.2	5.3	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3458		0			16.7	0	0	15.8	4.5	1.8	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3459		0			26.4	0	0	0	0	8.1	0	0	0	0		0	2.5	N/A
3460		0			27.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3461		0			15.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3462		0			16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
3464	Elongated	1	0	0	43.2	38.2	34.6	0	0	0	0	0	26.3	27.4	1-2	0	49.7	heat
3465		0			8.5	0	0	8.5	6	1.1	4.2	1.5	0	0		70	0.05	N/A
3466		0			8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3467		0			15.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	heat
3468		0			29.5	0	0	18.9	0	2.8	0	0	0	0		0	3.6	crenate
3469		0			24.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	heat
3470		0			29.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3471		0			10.4	0	0	0	0	0	9.1	2	0	0		0	0.2	N/A
3472		0			14	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
3473		0			9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

Unique ID	COMMENTS		
3406			
3407			
3408			
3410			
3411			
3412			
3413			
3414			
3415			
3416			
3417			
3418	FRACTURED		
3419			
3420			
3422	CF		
3423	CF		
3425	CF		
3426			
3427			
3431			
3432	RECENT BREAK		
3433			
3434			
3434	CF		
3434			
3436			
3437			
3439			
3440			
3441			
3445			
3447			
3448			
3449			
3450			
3454	COLOUR CHANGE		
3455			
3456			
3457			
3458			
3459			
3460			
3461			
3462	HSA		
3464			
3465			
3466			
3467	PROB CONJOIN WITH 2954		
3468			
3469	CF		
3470			
3471			
3472			
3473			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3474	LL26	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3475	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Crush	2
3476	JJ23	7		30-35	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3478	C35	9		40-45	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3479	HH26	11		50-55	Shatter	IMT	Yellow	N	N			0%					
3481	C35	9		40-45	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Elongated	SCAR	Uni	
3482	HH26	11		50-55	Spall	IMT	Cream	N	N			0%		N/A			
3483	HH08	3		10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3483	II22	3		10-15	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3485	C35	10		45-50	DISTFLAKE	FGS	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3485	DD14	2		5-10	CORE	IMT	Grey	N	Y			1-25%	Smooth				
3486	KK26	9	H	40-45	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Block			
3487	EE13	1		0-5	Nodule	Quartzite	Brown	Y	N				Smooth				
3488	C35	10		45-50	MEDFLAKE	FGS	Brown	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3489	C35	9		40-45	Shatter	FGS	Brown	N	N			100%	Smooth				
3490	DD10	4		15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3491	C35	10		45-50	MEDFLAKE	IMT	Red	Y	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3492	DD08	3		10-15	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Block	N/A	Flaked	3
3493	C35	9		40-45	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Uni	2
3494	DD13	1		0-5	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Crush	
3495	JJ25	7	H	30-35	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3496	EE2	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3497	JJ25	7	H	30-35	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3498	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	1
3499	II26	9		40-45	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3501	II09	5		20-25	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3502	C35	10		45-50	PROXFLAKE	FGS	Brown	N	N			100%	Smooth	Indeterminate	N/A	Flaked	
3503	EE08	6		25-30	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	3
3504	C35	10		45-50	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3505	EE08	6		25-30	PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N			76-99%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	
3506	JJ24	10		45-50	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	CORTICAL	26-50%	Smooth	PlatformRejuvenatio	N/A	Uni	5
3507	JJ25	7	H	30-35	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	0
3508	KK29	8		35-40	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	
3509	C35	10		45-50	Shatter	IMT	Cream	N	N			100%	Smooth				
3510	II09	5	H	20-25	BROKSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3511	DD13	1		0-5	MEDTOOL	IMT	Grey	N	N			0%		Block			
3512	JJ25	10		45-50	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	CORTICAL	100%	Smooth	Block	N/A	Uni	0
3513	II09	5	H	20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate			
3514	KK09	4		15-20	CF	Quartzite	Red	N	N			26-50%	Smooth				
3516	C35	10		45-50	PROXFLAKE	FGS	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush	
3517	C35	9		40-45	Shatter	IMT	Grey	N	N			0%					
3518	DD13	1		0-5	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Crush	0
3519	II09	5	H	20-25	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3520	JJ26	8		35-40	COMPSPLIT	Quartzite	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	
3521	KK33	9		40-45	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3522	C35	9		40-45	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2
3523	FF14	3		10-15	ANGULARFRAG	IMT	Brown	N	N			0%					
3524	C35	10		45-50	DISTFLAKE	IMT	Brown	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate			
3525	JJ24	10		45-50	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Flaked	
3526	JJ26	8	H	35-40	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3527	KK11	4	H	15-20	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			26-50%	Smooth				
3528	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Expanding	N/A	Flaked	0
3529	FF13	5		20-25	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Block	N/A	Missing	1

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3474	0	0		0													0		0	
3475	1	0		0													0		0	
3476	0	0		0													0		0	
3478	0	0		0													0		0	
3479	0	0		0													0		0	
3481	0	0		0													0		0	
3482	0	0		0													0		0	
3483	0	0		0													0		0	
3483	0	0		0													0		0	
3485	0	0		0													0		0	
3485	0	0		0													0	Unifacial	0	Flake
3486	0	0		0													0		0	
3487	0	0		0													0		0	
3488	0	0		0													0		0	
3489	0	0		0													0		0	
3490	0	0		0													0		0	
3491	0	0		0													0		0	
3492	14	0		0													0		0	
3493	1	0		0													0		0	
3494	0	0		0													0		0	
3495	0	0		0													0		0	
3496	0	0		0													0		0	
3497	0	0		0													0		0	
3498	4	0		0													0		0	
3499	0	0		0													0		0	
3501	0	0		0													0		0	
3502	0	0		0													0		0	
3503	1	0		0													0		0	
3504	0	0		0													0		0	
3505	0	0	Scraper	0													0		0	
3506	13	0		0													0		0	
3507	0	0		0													0		0	
3508	0	0		0													0		0	
3509	0	0		0													0		0	
3510	0	0		0													0		0	
3511	0	0	StepScrape	0													0		0	
3512	0	0		0													0		0	
3513	0	0		0													0		0	
3514	0	0		0													0		0	
3516	0	0		0													0		0	
3517	0	0		0													0		0	
3518	0	0		0													0		0	
3519	0	0		0													0		0	
3520	0	0		0													0		0	
3521	0	0		0													0		0	
3522	1	0		0													0		0	
3523	0	0		0													0		0	
3524	0	0		0													0		0	
3525	0	0		0													0		0	
3526	0	0		0													0		0	
3527	0	0		0													0		0	
3528	0	0		0													0		0	
3529	1	2		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3474		0			6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3475		0			20.5	0	0	20.5	13.1	3.5	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3476		0			10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3478		0			8.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3479		0			10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3481		0			7	0	0	0	0	0	4.3	1	0	0		0	0.05	N/A
3482		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3483		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	heat
3483		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3485		0			20.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3485	Expanding	1	0	<5	63.5	36.9	26.6	0	0	0	0	0	17.1	28.6	3-5	0	52.1	N/A
3486		0			20.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.7	N/A
3487		0			59.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	135.5	heat
3488		0			9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3489		0			13	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	weathered
3490		0			9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3491		0			12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	potliding
3492		0			24.5	0	0	16.4	14.1	7.7	8.6	4.1	0	0		80	2.4	N/A
3493		0			13.8	0	0	13.8	8.7	2.5	4	1.4	0	0		80	0.2	N/A
3494		0			10.8	0	0	8.4	0	2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3495		0			16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3496		0			9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3497		0			7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3498		0			33.1	0	0	26.1	32.4	4.6	8.8	2.3	0	0		90	3.1	N/A
3499		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3501		0			10.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3502		0			16	0	0	0	0	0	11.1	4.7	0	0		0	1.5	N/A
3503		0			12.8	0	0	7.7	7.5	2	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3504		0			13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3505		0			47.8	0	0	0	0	0	32.2	10.3	0	0		0	14.9	N/A
3506		0			67	0	0	43.3	67	26.7	23.3	10	0	0		60	62.2	weathered
3507		0			18.7	0	0	10.5	18.7	5.8	2.9	1.5	0	0		0	0.7	N/A
3508		0			27.1	0	0	23.2	0	8.3	0	0	0	0		0	3.2	N/A
3509		0			25.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.9	weathered
3510		0			11.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3511		0			40.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3.8	weathered
3512		0			31.6	0	0	22	28.5	9.2	27.9	9.6	0	0		40	9	N/A
3513		0			6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3514		0			13.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3516		0			21.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.4	N/A
3517		0			16.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	weathered
3518		0			7.2	0	0	7	4.2	1.2	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3519		0			6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3520		0			34.2	0	0	25.4	0	5.6	0	0	0	0		0	4.1	N/A
3521		0			9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3522		0			13.7	0	0	10.7	8.5	4.3	9.8	5	0	0		60	0.6	N/A
3523		0			21.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3524		0			19.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3525		0			24.7	0	0	0	0	0	18.3	5	0	0		0	2.4	N/A
3526		0			9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3527		0			7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.01	N/A
3528		0			14.3	0	0	6	14.1	2.1	10.8	3.3	0	0		60	0.4	N/A
3529		0			44.7	0	0	39.8	27.6	10.9	0	0	0	0		0	9.6	N/A

Unique ID	COMMENTS		
3474			
3475			
3476			
3478			
3479			
3481			
3482			
3483	POSSIBLE COLOUR CHANGE		
3483	RECENT BREAK		
3485			
3485	POSSIBLE STEP SCRAPER		
3486			
3487	HEAT SPLIT COBBLE		
3488			
3489	HFA		
3490			
3491			
3492	POSSIBLE COLOUR CHANGE		
3493			
3494			
3495			
3496	VENTRAL WEATHERING		
3497	RECENT CONJOIN WITH 3560		
3498			
3499			
3501			
3502			
3503			
3504			
3505			
3506	FRACTURED PLATFORM TERM		
3507			
3508			
3509	HSA		
3510			
3511	VERY FRACTURED MARGINS		
3512			
3513			
3514	CF		
3516			
3517	FRACTURED		
3518			
3519			
3520			
3521			
3522			
3523			
3524			
3525	PATINA		
3526			
3527			
3528			
3529			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3530	II22	4		15-20	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	26-50%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	1
3531	LL23	17		80-85	PROXFLAKE	FGS	Grey	N	N			0%		Expanding	N/A	Uni	
3532	LL25	17		80-85	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3533	KK12	7	H	30-35	ANGULARFRAG	Volcanic	Grey	N	Y			1-25%	Smooth				
3534	II088	8		35-40	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3535	C35	9		40-45	DISTFLAKE	FGS	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3537	KK26	13		60-65	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	1
3538	LL25	17		80-85	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	1
3539	FF08	5		20-25	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Uni	1
3540	KK11	7		30-35	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3541	DD14	1		0-5	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Expanding			
3542	KK26	12	H	55-60	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate			
3543	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	N/A	Crush	0
3544	KK10	5	H	20-25	COREFRAGMENT	IMT	Cream	N	N			0%					
3545	HH26	12		55-60	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	Block	N/A	Cortical	
3546	KK11	7		30-35	CF	Volcanic	Black	N	N			0%					
3547	KK12	7	H	30-35	ANGULARFRAG	MilkyQuartz	White	N	N			51-75%	Smooth				
3548	C35	9		40-45	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3549	JJ25	4	H	15-20	CompFlake	IMT	Red	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Crush	0
3550	KK22	11		50-55	Shatter	IMT	Brown	Y	N			0%					
3551	C35	9		40-45	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	ABRUPT	0%		Block	N/A	Crush	3
3552	KK13	13		60-65	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Crush	2
3553	DD13	1		0-5	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3554	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	TRIMMING	Uni	1
3555	HH09	5		20-25	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth				
3556	DD13	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3558	KK09	6		25-30	ANGULARFRAG	Quartzite	Brown	Y	N			0%					
3559	EE13	3		10-15	DISTFLAKE	Volcanic	Black	N	N		FEATHER	76-99%	Smooth	Expanding			
3560	JJ25	7	H	30-35	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3561	KK24	9		40-45	CompFlake	FineSilcrete	R/Y	Y	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Missing	2
3562	KK22	9		40-45	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3563	KK12	3	H	10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3564	KK11	7		30-35	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3566	II26	9		40-45	MEDFLAKE	FGS	Grey	Y	N			0%		Indeterminate			
3567	KK22	12		55-60	ANGULARFRAG	MediumSilcret	Yellow	N	N			0%					
3568	KK09	6		25-30	ANGULARFRAG	Quartzite	Brown	Y	N			0%					
3569	EE2	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3570	EE08	6		25-30	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3571	II09	5		20-25	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N			76-99%	Smooth				
3572	KK12	3	H	10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3574	KK11	7		30-35	Spall	IMT	Cream	N	N			0%		N/A			
3575	EE2	2		5-10	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	
3576	C35	10		45-50	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3577	KK12	7	H	30-35	COREFRAGMENT	Volcanic	Grey	N	N			1-25%	Smooth				
3578	KK12	3	H	10-15	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3579	E22	1	H	0-5	CompFlake	Volcanic	Black	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Crush	2
3580	KK24	7		30-35	DISTFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3581	FF14	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
3582	DD13	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
3583	KK26	13		60-65	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3584	C35	10		45-50	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3585	HH24	9		40-45	ANGULARFRAG	FGS	Grey	N	N			0%					
3586	FF13	3		10-15	ANGULARFRAG	FGS	Grey	N	N			0%					

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3530	1	0		0													0		0	
3531	0	0		0													0		0	
3532	0	0		0													0		0	
3533	0	0		0													0		0	
3534	0	0		0													0		0	
3535	0	0		0													0		0	
3537	1	0		0													0		0	
3538	1	0		0													0		0	
3539	1	0		0													0		0	
3540	0	0		0													0		0	
3541	0	0		0													0		0	
3542	0	0		0													0		0	
3543	0	0		0													0		0	
3544	0	0		0													0		0	
3545	0	0		0													0		0	
3546	0	0		0													0		0	
3547	0	0		0													0		0	
3548	0	0		0													0		0	
3549	0	0		0													0		0	
3550	0	0		0													0		0	
3551	1	0		0													0		0	
3552	2	0		0													0		0	
3553	0	0		0													0		0	
3554	1	0		0													0		0	
3555	0	0		0													0		0	
3556	0	0		0													0		0	
3558	0	0		0													0		0	
3559	0	0		0													0		0	
3560	0	0		0													0		0	
3561	1	14		0													0		0	
3562	0	0		0													0		0	
3563	0	0		0													0		0	
3564	0	0		0													0		0	
3566	0	0		0													0		0	
3567	0	0		0													0		0	
3568	0	0		0													0		0	
3569	0	0		0													0		0	
3570	0	0		0													0		0	
3571	0	0		0													0		0	
3572	0	0		0													0		0	
3574	0	0		0													0		0	
3575	0	0		0													0		0	
3576	0	0		0													0		0	
3577	0	0		0													0		0	
3578	0	0		0													0		0	
3579	4	0		0													0		0	
3580	0	0		0													0		0	
3581	0	0		0													0		0	
3582	0	0		0													0		0	
3583	0	0		0													0		0	
3584	0	0		0													0		0	
3585	0	0		0													0		0	
3586	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3530		0			13.2	0	0	9.2	13.2	1.8	7.5	1.5	0	0		80	0.2	N/A
3531		0			9.1	0	0	0	0	0	2.5	1.2	0	0		0	0.1	N/A
3532		0			6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3533		0			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3534		0			10.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3535		0			9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3537		0			11.5	0	0	8.3	11.1	1.6	5.3	3	0	0		60	0.2	N/A
3538		0			9.7	0	0	7	8.9	1.7	4.8	1.5	0	0		0	0.05	N/A
3539		0			11.6	0	0	8	10.2	1.7	7.6	1.3	0	0		80	0.1	N/A
3540		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3541		0			9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3542		0			9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3543		0			10.7	0	0	9.7	8.6	2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3544		0			9.9	6.7	4.6	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3545		0			36.2	0	0	0	0	0	36	8.6	0	0		0	13	weathered
3546		0			12.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3547		0			19.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.9	N/A
3548		0			8.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3549		0			5.1	0	0	5.1	5	0.8	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3550		0			15.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	heat
3551		0			22.5	0	0	22.5	14	7.8	0	0	0	0		0	2.7	N/A
3552		0			20.3	0	0	13.4	19.6	3.8	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3553		0			10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3554		0			14.8	0	0	12.9	10.8	2.6	7.9	1.7	0	0		80	0.4	N/A
3555		0			14.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3556		0			11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
3558		0			64.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	121.3	heat
3559		0			20.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3560		0			13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3561		0			23.6	0	0	15.3	19.2	4	0	0	0	0		0	1.7	heat
3562		0			13.9	0	0	11.9	0	2.9	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3563		0			5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3564		0			13.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3566		0			10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	crenate
3567		0			26.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3.9	heat
3568		0			46.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	15.9	heat
3569		0			11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3570		0			10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3571		0			5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
3572		0			7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3574		0			12.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3575		0			19.4	0	0	17.4	0	6.3	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3576		0			19.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	weathered
3577		0			12.9	8.8	6.2	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3578		0			5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3579		0			15.8	0	0	12.9	15.8	3.7	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3580		0			17	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
3581		0			17.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3582		0			8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3583		0			9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3584		0			12.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3585		0			14.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3586		0			16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A

Unique ID	COMMENTS		
3530			
3531			
3532			
3533	GLASSY CORTEX - TILE FRAG SAME 3577		
3534			
3535			
3537			
3538			
3539			
3540			
3541			
3542			
3543			
3544			
3545	FRACTURED CRACKS ON VENTRAL		
3546	CF POSSIBLE FLAKE		
3547			
3548	FRACTURED		
3549			
3550			
3551	GREY FGS CONJOIN?		
3552			
3553			
3554			
3555			
3556	FRACTURED POTLID ON VENTAL		
3558	SAME COBBLE AS 3568		
3559			
3560	RECENT BREAK		
3561	HEAT TREATED?		
3562			
3563			
3564			
3566	POTLIDS ON VENTRAL		
3567			
3568	SAME COBBLE AS 3558		
3569			
3570			
3571			
3572			
3574			
3575			
3576	HSA		
3577	GLASSY CORTEX		
3578			
3579			
3580	POSSIBLE COLOUR CHANGE		
3581			
3582			
3583			
3584			
3585			
3586	GREY BANDED		

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3587	DD23	3		10-15	COREFRAGMENT	FineSilcrete	Red	Y	N			26-50%	CRAZE				
3588	GG08	5		20-25	Shatter	IMT	Red	Y	N			1-25%	Smooth				
3589	II09	5	H	20-25	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3590	HH08	7		30-35	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	TRIMMING	Uni	2
3591	HH24	9		40-45	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
3592	KK11	7		30-35	Spall	IMT	Brown	N	N			0%		N/A			
3593	II07	4		15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3594	LL26	14		65-70	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N			1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Cortical	
3595	LL25	19		90-95	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3596	EE11	6		25-30	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	TRIMMING	Crush	1
3597	C35	10		45-50	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3598	GG24	9		40-45	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3599	KK12	3	H	10-15	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	Y	N			0%		Indeterminate			
3600	HH08	4		15-20	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3601	C35	10		45-50	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Weather	Indeterminate	SCAR	Cortical	0
3602	C35	10		45-50	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	1
3603	C35	10		45-50	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3604	C35	10		45-50	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3605	E35	2		5-10	CF	Volcanic	Black	N	N			1-25%	Smooth				
3606	D22	14		65-70	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3607	C35	11		50-55	DISTFLAKE	FGS	Yellow	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3608	C35	10		45-50	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush	
3609	C35	10		45-50	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3610	D23	19		90-95	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3611	E35	2		5-10	CF	Quartzite	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
3612	D23	19		90-95	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3613	D22	18		85-90	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Uni	2
3614	C35	10		45-50	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3615	C35	10		45-50	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Crush	0
3616	E22	17		80-85	CF	Quartzite	Brown	Y	N			1-25%	Smooth				
3618	D23	19		90-95	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	76-99%	Smooth	Block	N/A	Uni	
3619	C35	10		45-50	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3620	C35	10		45-50	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%					
3621	C35	10		45-50	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3622	E35	1	H	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%					
3623	E35	1		0-5	Shatter	IMT	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
3624	E35	1		0-5	Shatter	IMT	Grey	N	N			0%					
3625	E22	19		90-95	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3626	C35	10		45-50	MEDFLAKE	FGS	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
3627	C35	10		45-50	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%					
3630	C35	10		45-50	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3631	C35	10		45-50	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3632	C35	11		50-55	CF	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
3633	C35	10		45-50	DISTFLAKE	FGS	Brown	N	N		FEATHER	76-99%	Smooth	Expanding			
3634	C35	10		45-50	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate			
3635	C35	8		35-40	DISTFLAKE	FGS	Grey	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate			
3635	C35	10		45-50	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3636	C35	10		45-50	COMPSPLIT	FGS	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3636	C35	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3637	C35	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3638	KK10	1		0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	CRAZE				
3639	C35	8		35-40	COMPSPLIT	FGS	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Missing	
3640	JJ33	3		10-15	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3587	0	0		0													0		0	
3588	0	0		0													0		0	
3589	0	0		0													0		0	
3590	13	0		0													0		0	
3591	0	0		0													0		0	
3592	0	0		0													0		0	
3593	0	0		0													0		0	
3594	0	0		0													0		0	
3595	0	0		0													0		0	
3596	1	1		0													0		0	
3597	0	0		0													0		0	
3598	0	0		0													0		0	
3599	0	0		0													0		0	
3600	0	0		0													0		0	
3601	0	0		0													0		0	
3602	1	0		0													0		0	
3603	0	0		0													0		0	
3604	0	0		0													0		0	
3605	0	0		0													0		0	
3606	0	0		0													0		0	
3607	0	0		0													0		0	
3608	0	0		0													0		0	
3609	0	0		0													0		0	
3610	0	0		0													0		0	
3611	0	0		0													0		0	
3612	0	0		0													0		0	
3613	1	0		0													0		0	
3614	0	0		0													0		0	
3615	0	0		0													0		0	
3616	0	0		0													0		0	
3618	0	0		0													0		0	
3619	0	0		0													0		0	
3620	0	0		0													0		0	
3621	0	0		0													0		0	
3622	0	0		0													0		0	
3623	0	0		0													0		0	
3624	0	0		0													0		0	
3625	0	0		0													0		0	
3626	0	0		0													0		0	
3627	0	0		0													0		0	
3630	0	0		0													0		0	
3631	0	0		0													0		0	
3632	0	0		0													0		0	
3633	0	0		0													0		0	
3634	0	0		0													0		0	
3635	0	0		0													0		0	
3635	0	0		0													0		0	
3636	0	0		0													0		0	
3636	0	0		0													0		0	
3637	0	0		0													0		0	
3638	0	0		0													0		0	
3639	0	0		0													0		0	
3640	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3587		0			30.7	17.5	15.7	0	0	0	0	0	0	0		0	9.2	heat
3588		0			25.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	heat
3589		0			13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3590		0			23.3	0	0	17.9	12.4	8.3	9.4	5.9	0	0		60	1.5	N/A
3591		0			11.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3592		0			32.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3.2	N/A
3593		0			15.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3594		0			13.4	0	0	0	0	0	8	0.9	0	0		0	0.1	N/A
3595		0			4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3596		0			8.8	0	0	8	8.4	1.9	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3597		0			41.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	9.1	N/A
3598		0			30.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3599		0			4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	heat
3600		0			5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3601		0			5.7	0	0	4.1	5	1.9	5.1	2	0	0		0	0.05	N/A
3602		0			13.5	0	0	8.7	8.5	3.5	8.4	3.6	0	0		0	0.2	N/A
3603		0			7.7	0	0	7.1	0	1.1	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3604		0			5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3605		0			36.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6.9	heat
3606		0			9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3607		0			12.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3608		0			9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3609		0			5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3610		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3611		0			39.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	20.4	N/A
3612		0			12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3613		0			12.7	0	0	9.2	12.7	1.7	8.1	2.7	0	0		70	0.3	N/A
3614		0			6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3615		0			8.1	0	0	6.4	6.9	0.7	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3616		0			84.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	168	heat
3618		0			10.4	0	0	8.1	0	6.9	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3619		0			5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3620		0			43.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	28.1	N/A
3621		0			8.2	0	0	6.5	0	1.3	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3622		0			10.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3623		0			10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
3624		0			12.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	weathered
3625		0			7.8	0	0	7.8	0	0.7	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3626		0			5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3627		0			8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3630		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3631		0			5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3632		0			30.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	9.7	N/A
3633		0			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3634		0			18.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3635		0			14.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3635		0			13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3636		0			12.5	0	0	8.7	0	1.4	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3636		0			10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3637		0			8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3638		0			13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	N/A
3639		0			12.6	0	0	10.8	0	2.4	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3640		0			23.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.1	heat

Unique ID	COMMENTS		
3587	CRAZED AND COLUR CHANGE		
3588	CONJOIN WITH 2954		
3589	WEATHERING POTLID ON VENTRAL		
3590			
3591			
3592			
3593			
3594			
3595	RECENT BREAK		
3596			
3597	RECENT BREAKS 3604 3621?		
3598			
3599			
3600			
3601	RECENT REMOVAL?		
3602			
3603			
3604	RECENT BREAK		
3605	CF		
3606			
3607			
3608			
3609			
3610	RECENT BREAK		
3611	CF		
3612			
3613			
3614	OSS CONJOIN 3597		
3615	BANDED		
3616	CF		
3618			
3619			
3620			
3621			
3622			
3623			
3624			
3625			
3626			
3627			
3630			
3631			
3632	CF		
3633			
3634			
3635			
3635	HSA		
3636			
3636			
3637			
3638			
3639			
3640	CF		

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3641	E23	19	H	90-95	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Expanding			
3643	C35	8		35-40	Shatter	IMT	Brown	N	N			0%					
3644	C35	8		35-40	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Crush	2
3648	D22	12		55-60	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3649	LL34	12		55-60	CF	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
3650	KK33	12		55-60	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3651	LL34	12		55-60	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3652	KK33	6		25-30	Shatter	IMT	Red	N	N			0%					
3653	C35	11		50-55	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	0
3654	C35	11		50-55	DISTFLAKE	FGS	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3656	L35	7		30-35	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	2
3657	D22	3	H	10-15	CompFlake	IMT	Red	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Uni	1
3658	C35	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3659	C35	11		50-55	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	HINGE	100%	Smooth	Block	N/A	Crush	0
3660	C35	11		50-55	COMPSPLIT	FGS	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3661	II33	11	H	50-55	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Expanding			
3662	L35	7		30-35	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	1
3663	II33	11	H	50-55	ANGULARFRAG	IMT	Red	Y	N			76-99%	Smooth				
3664	C35	11		50-55	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate			
3665	C35	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3666	C35	11		50-55	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3667	GG12	6		25-30	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3667	KK33	7		30-35	MEDFLAKE	FGS	Brown	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3669	D22	8		35-40	PROXFLAKE	MilkyQuartz	White	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3670	C35	11		50-55	CF	Quartzite	Brown	N	N			26-50%	Smooth				
3671	C35	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3672	C35	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3673	FF14	7		30-35	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3674	DD13	2		5-10	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3675	D35	8	H	35-40	Shatter	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth				
3676	D38	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3677	EE15	6		25-30	ANGULARFRAG	FGS	Brown	N	N			0%					
3678	II22	10		45-50	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth				
3679	E24	21		100-105	DISTTOOL	FGS	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3680	JJ26	5	H	20-25	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	CORTICAL	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	
3681	JJ26	5	H	20-25	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
3682	JJ26	3	H	10-15	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3683	FF26	3		10-15	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Block	N/A	Uni	2
3684	HH32	12		55-60	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Elongated	N/A	Uni	
3685	FF26	5		20-25	MEDTOOL	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3686	E24	23		110-115	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	2
3687	HH32	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3688	LL34	13		60-65	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	1
3689	FF10	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3690	FF26	3		10-15	CompFlake	FGS	Brown	N	N	wedging	CORTICAL	26-50%	Smooth	Block	N/A	Missing	2
3692	D22	22		105-110	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Missing	1
3693	GG33	8		35-40	DISTFLAKE	Quartzite	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3693	FF26	3		10-15	CF	Quartzite	Brown	Y	N			1-25%	Smooth				
3694	C22	7		30-35	CF	Quartzite	Grey	Y	N			51-75%	Smooth				
3695	LL34	13		60-65	Shatter	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth				
3696	LL34	13		60-65	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%					
3697	C35	12		55-60	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			51-75%	Smooth	Indeterminate			
3698	JJ34	5		20-25	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3641	0	0		0													0		0	
3643	0	0		0													0		0	
3644	1	0		0													0		0	
3648	0	0		0													0		0	
3649	0	0		0													0		0	
3650	0	0		0													0		0	
3651	0	0		0													0		0	
3652	0	0		0													0		0	
3653	0	0		0													0		0	
3654	0	0		0													0		0	
3656	1	0		0													0		0	
3657	1	0		0													0		0	
3658	0	0		0													0		0	
3659	0	0		0													0		0	
3660	0	0		0													0		0	
3661	0	0		0													0		0	
3662	2	0		0													0		0	
3663	0	0		0													0		0	
3664	0	0		0													0		0	
3665	0	0		0													0		0	
3666	0	0		0													0		0	
3667	0	0		0													0		0	
3667	0	0		0													0		0	
3669	0	0		0													0		0	
3667	0	0		0													0		0	
3669	0	0		0													0		0	
3670	0	0		0													0		0	
3671	0	0		0													0		0	
3672	0	0		0													0		0	
3673	0	0		0													0		0	
3674	0	0		0													0		0	
3675	0	0		0													0		0	
3676	0	0		0													0		0	
3677	0	0		0													0		0	
3678	0	0		0													0		0	
3679	0	0	Notch	0													0		0	
3680	0	0		0													0		0	
3681	0	0		0													0		0	
3682	0	0		0													0		0	
3683	14	0		0													0		0	
3684	0	0		0													0		0	
3685	0	0	Scraper	0													0		0	
3686	1	0		0													0		0	
3687	0	0		0													0		0	
3688	1	0		0													0		0	
3689	0	0		0													0		0	
3690	1	0		0													0		0	
3692	1	0		0													0		0	
3693	0	0		0													0		0	
3693	0	0		0													0		0	
3694	0	0		0													0		0	
3695	0	0		0													0		0	
3696	0	0		0													0		0	
3697	0	0		0													0		0	
3698	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3641		0			7.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3643		0			23.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	weathered
3644		0			9.6	0	0	8.5	6.3	1.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3648		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3649		0			20.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	heat
3650		0			9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3651		0			10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3652		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	potliding
3653		0			9.8	0	0	9.1	8.9	2	7	2.4	0	0		80	0.3	N/A
3654		0			19.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3656		0			16.2	0	0	11.4	16.2	3	7.4	2.6	0	0		80	0.6	N/A
3657		0			14.5	0	0	14.5	6.5	0.9	4.6	1.1	0	0		90	0.2	N/A
3658		0			6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3659		0			29.5	0	0	16.2	26.7	9	0	0	0	0		0	4.3	N/A
3660		0			18.1	0	0	11.9	0	5.6	0	0	0	0		0	2.1	N/A
3661		0			9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3662		0			26.7	0	0	16.4	26.4	5	6.6	3	0	0		80	1.9	N/A
3663		0			10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	heat
3664		0			7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3665		0			9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3666		0			11.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3667		0			5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3667		0			10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3669		0			19.1	0	0	0	0	0	11.1	2.9	0	0		0	1.7	N/A
3670		0			25	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3.1	N/A
3671		0			7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3672		0			5.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3673		0			13.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3674		0			10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	weathered
3675		0			12.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3676		0			11.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3677		0			10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3678		0			8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3679		0			22.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.9	weathered
3680		0			12.3	0	0	7.8	0	3.3	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3681		0			8.7	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	crenate
3682		0			11.8	0	0	9.7	0	3.1	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3683		0			23.9	0	0	15.7	23.1	7.2	4.1	3	0	0		90	2	N/A
3684		0			14.2	0	0	0	0	0	8.1	3.6	0	0		0	0.3	N/A
3685		0			38.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	19	N/A
3686		0			11.5	0	0	8.2	8.8	1.8	8.3	1.9	0	0		70	0.3	N/A
3687		0			6.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3688		0			11.3	0	0	6.4	10.2	1.2	8.4	1.1	0	0		80	0.2	N/A
3689		0			9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3690		0			47.8	0	0	36.7	48.1	21	0	0	0	0		0	30.1	N/A
3692		0			12.6	0	0	12	8.1	2.6	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3693		0			18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3693		0			41.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	4.5	heat
3694		0			49.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	49.4	heat
3695		0			14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	weathered
3696		0			10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	weathered
3697		0			9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3698		0			8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered

Unique ID	COMMENTS		
3641			
3643	HSA		
3644			
3648			
3649	CF		
3650			
3651			
3652			
3653			
3654			
3656			
3657			
3658			
3659			
3660			
3661			
3662			
3663			
3664			
3665			
3666			
3667			
3667			
3669			
3670	CF		
3671			
3672			
3673			
3674	HSA		
3675	HSA		
3676			
3677			
3678	FRACTURED		
3679			
3680			
3681			
3682			
3683			
3684			
3685	CONVEX		
3686			
3687			
3688			
3689			
3690	RECENT CONJOIN WITH 3683		
3692			
3693			
3693	CF		
3694	CF		
3695			
3696			
3697			
3698			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3699	D38	2		5-10	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate			
3700	D38	2		5-10	CORE	SilicifiedWood	Red	Y	N			1-25%	Smooth				
3701	D38	2		5-10	CORE	MilkyQuartz	White	N	N			0%					
3702	EE15	6		25-30	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Crush	
3703	HH32	12		55-60	Spall	IMT	Pink	N	N			0%		N/A			
3704	E22	21		100-105	ANGULARFRAG	MilkyQuartz	Yellow	N	N			26-50%	Smooth				
3705	JJ22	13		60-65	PROXFLAKE	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Cortical	
3706	JJ26	3	H	10-15	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			0%					
3707	E38	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			26-50%	Smooth	Elongated			
3708	E38	1		0-5	CORE	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth				
3708	E38	1		0-5	COREFRAGMENT	IMT	Pink	N	N			51-75%	Smooth				
3709	FF10	4		15-20	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Expanding	N/A	Missing	0
3710	HH24	12		55-60	ANGULARFRAG	FGS	Grey	N	N			1-25%	Smooth				
3711	JJ33	12		55-60	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	2
3712	JJ33	12		55-60	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3713	E35	4		20-25	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3714	HH24	12		55-60	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3715	JJ33	12		55-60	Spall	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth	N/A			
3716	HH24	12		55-60	ANGULARFRAG	FGS	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
3717	JJ33	12		55-60	DISTFLAKE	FGS	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3718	JJ33	12		55-60	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3719	HH24	12		55-60	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			26-50%	Weather				
3720	GG15	4		15-20	ANGULARFRAG	Quartzite	Brown	N	N			76-99%	Smooth				
3721	JJ33	12		55-60	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			100%	Smooth	Indeterminate			
3722	D22	21		100-105	CompFlake	MilkyQuartz	White	N	N	wedging	CORTICAL	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Crush	1
3723	JJ33	12		55-60	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Elongated			
3724	JJ33	12		55-60	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3725	E24	21		100-105	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	2
3726	HH33	10		45-50	CF	Quartzite	Brown	N	N			26-50%	Smooth				
3727	FF15	3		10-15	BROKSPLIT	Volcanic	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3729	FF10	3		10-15	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Crush	1
3730	FF14	4		15-20	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3731	D22	22		105-110	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3732	E38	1		0-5	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate			
3733	FF15	3		10-15	BROKSPLIT	Volcanic	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3734	C22	3		10-15	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	CRAZE				
3735	EE15	3		10-15	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Missing	0
3736	C35	12		55-60	COMPSPLIT	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3737	E35	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3738	D38	2		5-10	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			26-50%	Smooth				
3739	EE08	3		10-15	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		PlatformRejuvenation			
3740	DD13	2		5-10	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3741	JJ25	13		60-65	CompFlake	SilicifiedWood	Red	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Crush	1
3742	JJ25	13		60-65	Shatter	IMT	Red	N	N			0%					
3743	D38	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3744	D22	22		105-110	CompFlake	IMT	Red	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	N/A	Missing	0
3746	E34	8		35-40	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	SCAR	Uni	1
3747	D35	5	H	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N			51-75%	Smooth				
3749	FF15	6		25-30	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Expanding	N/A	Crush	
3750	HH32	11	H	50-55	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3751	HH32	13	H	60-65	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Crush	2
3752	HH32	11		50-55	Shatter	Quartzite	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
3753	FF25	5		20-25	MEDFLAKE	FGS	Brown	N	N			0%		Indeterminate			

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3699	0	0		0													0		0	
3700	0	0		0													0	Bifacial	0	Indiagnost
3701	0	0		0													0	Unifacial	0	Indiagnost
3702	0	0		0													0		0	
3703	0	0		0													0		0	
3704	0	0		0													0		0	
3705	0	0		0													0		0	
3706	0	0		0													0		0	
3707	0	0		0													0		0	
3708	0	0		0													0	SPLITNOD	0	Nodule
3708	0	0		0													0		0	
3709	0	0		0													0		0	
3710	0	0		0													0		0	
3711	2	0		0													0		0	
3712	0	0		0													0		0	
3713	0	0		0													0		0	
3714	0	0		0													0		0	
3715	0	0		0													0		0	
3716	0	0		0													0		0	
3717	0	0		0													0		0	
3718	0	0		0													0		0	
3719	0	0		0													0		0	
3720	0	0		0													0		0	
3721	0	0		0													0		0	
3722	1	0		0													0		0	
3723	0	0		0													0		0	
3724	0	0		0													0		0	
3725	1	0		0													0		0	
3726	0	0		0													0		0	
3727	0	0		0													0		0	
3729	1	0		0													0		0	
3730	0	0		0													0		0	
3731	0	0		0													0		0	
3732	0	0		0													0		0	
3733	0	0		0													0		0	
3734	0	0		0													0		0	
3735	0	0		0													0		0	
3736	0	0		0													0		0	
3737	0	0		0													0		0	
3738	0	0		0													0		0	
3739	0	0		0													0		0	
3740	0	0		0													0		0	
3741	1	0		0													0		0	
3742	0	0		0													0		0	
3743	0	0		0													0		0	
3744	0	0		0													0		0	
3746	1	0		0													0		0	
3747	0	0		0													0		0	
3749	0	0		0													0		0	
3750	0	0		0													0		0	
3751	1	0		0													0		0	
3752	0	0		0													0		0	
3753	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3699		0			33.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	3.4	N/A
3700	Expanding	2	<5	0	43.3	29.5	17.5	0	0	0	0	0	8.5	11.6	3-5	0	28.2	N/A
3701	Indetermina	1	0	0	18.6	16.6	15.6	0	0	0	0	0	8.8	11.2	1-2	0	5.7	N/A
3702		0			14	0	0	12.1	0	1.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3703		0			7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3704		0			9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3705		0			10	0	0	0	0	0	6.2	1.6	0	0		0	0.2	N/A
3706		0			7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3707		0			7.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3708	Expanding	1	0	0	63.4	58.1	34.5	0	0	0	0	0	54	48	1-2	0	138.6	weathered
3708		0			19.2	11.4	4.9	0	0	0	0	0	0	0		0	1	N/A
3709		0			10.2	0	0	7.8	8.9	3.2	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3710		0			11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3711		0			5.8	0	0	5.6	5.8	0.7	3.6	1.5	0	0		0	0.05	N/A
3712		0			27.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.7	weathered
3713		0			20	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3714		0			18.6	0	0	14.2	0	4.1	0	0	0	0		0	1	N/A
3715		0			9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3716		0			11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3717		0			5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3718		0			7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3719		0			12.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3720		0			84.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	185	heat
3721		0			9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3722		0			6.2	0	0	5.9	5	1.9	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3723		0			10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3724		0			8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3725		0			15.9	0	0	13.8	15.8	4.6	15.2	5.4	0	0		60	1	N/A
3726		0			75.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	102	heat
3727		0			13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3729		0			11.6	0	0	6.4	4	1.9	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3730		0			20.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.9	N/A
3731		0			10.3	0	0	0	0	0	8.7	3.1	0	0		0	0.3	weathered
3732		0			5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3733		0			12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3734		0			60.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	25.1	heat
3735		0			28.3	0	0	23.9	23.7	6.6	0	0	0	0		0	4.2	N/A
3736		0			12.4	0	0	10.4	0	2.8	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3737		0			9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3738		0			9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3739		0			24.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.8	N/A
3740		0			9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3741		0			10.5	0	0	7.9	10.1	2.6	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3742		0			18.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
3743		0			15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	weathered
3744		0			47.1	0	0	47.1	23.4	7.4	0	0	0	0		0	8.1	N/A
3746		0			10.4	0	0	4.3	10.4	1.3	7.5	1.8	0	0		60	0.05	N/A
3747		0			41.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	20.6	N/A
3749		0			17.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3750		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3751		0			14	0	0	9.3	14	1.8	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3752		0			12.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
3753		0			8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A

Unique ID	COMMENTS		
3699			
3700			
3701	RECENT CONJOIN 3837 ?3771		
3702			
3703			
3704	ARTEFACT?		
3705			
3706			
3707	CONJOIN 3732		
3708	SPALLED SURFACE REMOVE CORTEX		
3708			
3709			
3710	POSSIBLE CONJOIN 3778 3176		
3711			
3712			
3713	HEAT TREATED		
3714			
3715			
3716	POSSIBLE CONJOIN 3710		
3717			
3718			
3719			
3720			
3721	RECENT BREAK		
3722			
3723			
3724			
3725			
3726	CF		
3727			
3729			
3730			
3731			
3732			
3733	RECENT BREAK 3727		
3734	COLOUR CHANGE GREY/YELLOW		
3735			
3736			
3737	RECENT BREAK		
3738	FRACTURED		
3739			
3740			
3741	SAME MATERIAL 3700		
3742			
3743	FRACTURED		
3744			
3746			
3747			
3749			
3750			
3751			
3752			
3753			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3754	FF25	5		20-25	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			100%	Smooth	Indeterminate			
3755	EE08	4		15-20	CompFlake	IMT	Red	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Expanding	SCAR	Uni	0
3756	B35	12		55-60	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3757	HH32	11		50-55	Shatter	Quartzite	Brown	Y	N			0%					
3758	C34	9		40-45	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Crush	2
3759	H26	7		30-35	Spall	IMT	Pink	N	N			0%		N/A			
3760	II37	13		60-65	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	N/A	Crush	3
3761	EE08	8		35-40	COMPSPLIT	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	
3762	D22	21		100-105	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3763	HH32	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3764	JJ33	14		65-70	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3765	C22	9		40-45	CF	Quartzite	Brown	N	N			76-99%	Smooth				
3766	D38	4		20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3767	EE08	4		15-20	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	0
3768	C34	4		15-20	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	1
3769	JJ26	5	H	20-25	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3770	C35	12		55-60	Shatter	IMT	Pink	N	N			0%					
3771	D38	2		5-10	ANGULARFRAG	MilkyQuartz	White	N	N			0%					
3772	FF15	3		10-15	Shatter	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth				
3773	HH32	10	H	45-50	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate			
3774	GG15	4		15-20	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Yellow	N	N			1-25%	Smooth				
3775	LL26	1		0-5	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3776	E22	21		100-105	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3777	GG12	6		25-30	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	1
3777	HH32	11		50-55	Shatter	Quartzite	Brown	Y	N			0%					
3778	HH24	12		55-60	DISTFLAKE	FGS	Grey	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3779	C34	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3780	DD13	2		5-10	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3781	JJ25	11		50-55	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3782	II22	12		55-60	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3784	JJ26	3	H	10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3785	JJ26	3	H	10-15	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hertzian	N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3786	D38	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3788	HH32	10	H	45-50	CORE	FGS	Yellow	N	N			76-99%	Smooth				
3789	C22	8		35-40	CF	Volcanic	Grey	Y	N			51-75%	Smooth				
3790	HH32	10		45-50	PROXFLAKE	Quartzite	Yellow	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Missing	
3791	C34	11		50-55	Shatter	IMT	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
3792	C34	11		50-55	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N			0%					
3793	FF15	6		25-30	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3794	FF15	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3796	D38	2		5-10	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Crush	0
3797	D38	2		5-10	CompFlake	SilicifiedWood	Red	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Flaked	2
3798	E35	3		10-15	DISTTOOL	Volcanic	Grey	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate			
3799	EE08	3		10-15	MEDFLAKE	FGS	Brown	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3800	EE08	3		10-15	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	TRIMMING	Crush	1
3801	EE08	3		10-15	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3802	C34	11		50-55	DISTFLAKE	FGS	Grey	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3803	C34	11		50-55	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Errailure	N/A	Missing	0
3804	C34	11		50-55	CompFlake	FGS	Grey	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Block	SCAR	Uni	4
3806	A26	4		15-20	ANGULARFRAG	MilkyQuartz	White	N	N			26-50%	Smooth				
3807	B34	13		60-65	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N			0%		Indeterminate			
3808	C34	11		50-55	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	0
3810	C34	11		50-55	DISTFLAKE	FGS	Brown	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3754	0	0		0													0		0	
3755	0	0		0													0		0	
3756	0	0		0													0		0	
3757	0	0		0													0		0	
3758	1	0		0													0		0	
3759	0	0		0													0		0	
3760	12	0		0													0		0	
3761	0	0		0													0		0	
3762	0	0		0													0		0	
3763	0	0		0													0		0	
3764	0	0		0													0		0	
3765	0	0		0													0		0	
3766	0	0		0													0		0	
3767	0	0		0													0		0	
3768	0	0		0													0		0	
3769	0	0		0													0		0	
3770	0	0		0													0		0	
3771	0	0		0													0		0	
3772	0	0		0													0		0	
3773	0	0		0													0		0	
3774	0	0		0													0		0	
3775	0	0		0													0		0	
3776	0	0		0													0		0	
3777	1	0		0													0		0	
3777	0	0		0													0		0	
3778	0	0		0													0		0	
3779	0	0		0													0		0	
3780	0	0		0													0		0	
3781	0	0		0													0		0	
3782	0	0		0													0		0	
3784	0	0		0													0		0	
3785	0	0		0													0		0	
3786	0	0		0													0		0	
3788	0	0		0													0	Bidirectiona	0	Nodule
3789	0	0		0													0		0	
3790	0	1		0													0		0	
3791	0	0		0													0		0	
3792	0	0		0													0		0	
3793	0	0		0													0		0	
3794	0	0		0													0		0	
3796	0	0		0													0		0	
3797	12	15.5		0													0		0	
3798	0	0	Denticulate	0													4		0	
3799	0	0		0													0		0	
3800	1	0		0													0		0	
3801	0	0		0													0		0	
3802	0	0		0													0		0	
3803	0	0		0													0		0	
3804	1	0		0													0		0	
3806	0	0		0													0		0	
3807	0	0		0													0		0	
3808	35.7	0		0													0		0	
3810	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3754		0			13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3755		0			8.1	0	0	3.8	8.1	1.2	8	2.6	0	0		60	0.05	N/A
3756		0			9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3757		0			7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	heat
3758		0			11.4	0	0	9	9.8	2.4	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3759		0			13.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
3760		0			14.3	0	0	10.2	13.8	3	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3761		0			6.1	0	0	4.6	0	1.2	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3762		0			10.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	weathered
3763		0			10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3764		0			15	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3765		0			39.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	25.8	heat
3766		0			12.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	weathered
3767		0			8.3	0	0	4.2	8.3	0.7	4.6	1.2	0	0		70	0.05	N/A
3768		0			7.7	0	0	6.3	7.5	2.4	4.9	1.4	0	0		80	0.1	N/A
3769		0			7.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3770		0			13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3771		0			10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3772		0			19.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	potliding
3773		0			27.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.6	N/A
3774		0			17.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	N/A
3775		0			13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3776		0			14	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	weathered
3777		0			7.2	0	0	6	7.3	1.8	6.5	1.6	0	0		60	0.05	N/A
3777		0			15.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
3778		0			9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3779		0			9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3780		0			13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3781		0			12	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3782		0			11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3784		0			8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3785		0			15.9	0	0	12.6	0	4.6	0	0	0	0		0	0.6	crenate
3786		0			15.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3788	Mixed	2	0	<5	50.55	45.7	41.8	0	0	0	0	0	33.4	19.1	3-5	0	141.6	N/A
3789		0			48.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	74.4	heat
3790		0			24.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3791		0			14.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3792		0			14.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3793		0			19.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3794		0			19.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3796		0			14.1	0	0	5	14.1	1.5	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3797		0			0	0	0	10.4	15.5	3.6	7.1	4	0	0		70	0.9	N/A
3798		0			75.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	67.1	N/A
3799		0			9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	potliding
3800		0			11.9	0	0	9.1	9.8	1.9	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3801		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3802		0			13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3803		0			10.9	0	0	9.5	10.9	0.9	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3804		0			40.8	0	0	27.2	40.8	10.9	20	13.2	0	0		60	11.5	N/A
3806		0			13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3807		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3808		0			0	0	0	31.7	34.7	6.8	11.4	2.7	0	0		90	7.9	N/A
3810		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A

Unique ID	COMMENTS		
3754	VERY SMOOTH CORTEX		
3755			
3756			
3757			
3758			
3759	POTLID ON VENTRAL		
3760			
3761			
3762	FRACTURED		
3763			
3764			
3765	CF		
3766	VENTRAL SURFACE WEATHERING		
3767			
3768			
3769			
3770			
3771			
3772			
3773	CONJOIN WITH CORE 3788		
3774			
3775			
3776			
3777			
3777			
3778			
3779			
3780			
3781	HSA		
3782			
3784			
3785	STAINING ROUNDED		
3786	RECENT BREAK		
3788	CONJOIN WITH 3773		
3789	CF		
3790			
3791			
3792			
3793	BANDED 3794 3749		
3794	RECENT CONJOIN 3793 3749		
3796			
3797	CONJOIN WITH 3700		
3798			
3799			
3800			
3801			
3802			
3803			
3804	BANDED		
3806			
3807			
3808	BANDED, SIDE OF COBBLE		
3810			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3811	D23	21		100-105	ANGULARFRAG	FGS	Brown	N	N			1-25%	Smooth				
3812	EE08	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			100%	Smooth	Indeterminate			
3813	EE08	3		10-15	Shatter	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth				
3814	C34	11		50-55	CompFlake	FGS	Brown	N	N	hertzian	STEP	0%		Expanding	N/A	Crush	1
3815	D38	2		5-10	Shatter	IMT	Pink	N	N			0%					
3816	D38	2		5-10	CompFlake	IMT	Red	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Block	N/A	Uni	1
3818	JJ22	13		60-65	CompFlake	IMT	Red	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Expanding	SCAR	Uni	1
3819	E35	3		10-15	CF	IMT	Yellow	N	N			51-75%	Smooth				
3820	JJ25	3		10-15	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hertzian	N/A	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3821	C34	11		50-55	PROXTOOL	FGS	Grey	N	N			76-99%	Smooth	Block	N/A	Missing	
3822	A26	4		15-20	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3823	GG15	4		15-20	CORE	FGS	Grey	N	N			1-25%	Smooth				
3824	II22	10		45-50	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%					
3825	LL22	11		50-55	CF	IMT	Grey	Y	N			0%					
3826	D38	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3827	D38	2		5-10	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3828	DD08	7		30-35	MEDFLAKE	FGS	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
3829	KK10	1	H	0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N			0%					
3830	D35	8	H	35-40	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Indeterminate			
3831	D38	4		20-25	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate	SCAR	Uni	0
3832	D38	2		5-10	Shatter	IMT	Pink	N	N			0%					
3833	E38	1		0-5	DISTFLAKE	IMT	Pink	Y	N		CORTICAL	1-25%	Smooth	Indeterminate			
3834	D35	8	H	35-40	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Crush	
3835	JJ25	13		60-65	Shatter	IMT	Grey	N	N			0%					
3836	EE15	6		25-30	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	
3837	D38	2		5-10	ANGULARFRAG	MilkyQuartz	White	N	N			0%					
3838	D38	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3839	E22	21		100-105	CHARCOAL	Carbon	Black	Y	N			N/A		N/A			
3840	E35	4		20-25	CF	Volcanic	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
3841	FF15	6		25-30	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		PlatformRejuvenatio	TRIMMING	Facetted	2
3842	JJ25	3	H	10-15	CompFlake	MilkyQuartz	White	N	N	wedging	FEATHER	1-25%	Smooth	Bipolar	N/A	Cortical	2
3843	D23	21		100-105	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3844	D35	8	H	35-40	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	2
3845	D35	8	H	35-40	COMPBIPOLAR	MilkyQuartz	White	N	N			1-25%	Smooth	Bipolar			
3846	A26	4		15-20	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	PLUNGE	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	2
3847	D38	3		10-15	Shatter	IMT	Red	N	N			1-25%	Smooth				
3848	D38	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3849	D35	8	H	35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth	Indeterminate			
3850	D35	8	H	35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3851	D38	2		5-10	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	100%	Weather	Expanding			
3852	II22	1		0-5	CF	IMT	Red	Y	N			76-99%	Smooth				
3853	KK38	7		30-35	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3853	KK38	7		30-35	Shatter	IMT	Grey	N	N			1-25%	Smooth				
3854	C34	12		55-60	BROKSPLIT	FGS	Yellow	N	N			100%	Smooth	Indeterminate			
3855	KK10	7		30-35	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3856	JJ09	5		20-25	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Missing	0
3857	E38	2		5-10	DISTTOOL	IMT	Cream	N	N		ABRUPT	100%	Smooth	Block			
3858	E38	2		5-10	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3859	C24	21		100-105	Shatter	IMT	Cream	N	N			76-99%	Weather				
3860	E38	2		5-10	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Block	N/A	Cortical	0
3861	JJ09	5		20-25	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N			0%		Indeterminate			
3862	E27	14		65-70	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	CORTICAL	1-25%	Smooth	Expanding	TRIMMING	Uni	2
3863	KK10	7		30-35	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Missing	

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3811	0	0		0													0		0	
3812	0	0		0													0		0	
3813	0	0		0													0		0	
3814	1	0		0													0		0	
3815	0	0		0													0		0	
3816	4	0		0													0		0	
3818	4	0		0													0		0	
3819	0	0		0													0		0	
3820	0	0		0													0		0	
3821	0	0	Scraper	0													0		0	
3822	0	0		0													0		0	
3823	0	0		0													0	Bidirectiona	0	Flake
3824	0	0		0													0		0	
3825	0	0		0													0		0	
3826	0	0		0													0		0	
3827	0	0		0													0		0	
3828	0	0		0													0		0	
3829	0	0		0													0		0	
3830	0	0		0													0		0	
3831	0	0		0													0		0	
3832	0	0		0													0		0	
3833	0	0		0													0		0	
3834	0	0		0													0		0	
3835	0	0		0													0		0	
3836	0	0		0													0		0	
3837	0	0		0													0		0	
3838	0	0		0													0		0	
3839	0	0		0													0		0	
3840	0	0		0													0		0	
3841	4	0		0													0		0	
3842	1	0		0													0		0	
3843	0	0		0													0		0	
3844	2	0		0													0		0	
3845	0	0		0													0		0	
3846	12	0		0													0		0	
3847	0	0		0													0		0	
3848	0	0		0													0		0	
3849	0	0		0													0		0	
3850	0	0		0													0		0	
3851	0	0		0													0		0	
3852	0	0		0													0		0	
3853	0	0		0													0		0	
3853	0	0		0													0		0	
3854	0	0		0													0		0	
3855	0	0		0													0		0	
3856	0	0		0													0		0	
3857	0	0	Scraper	0													0		0	
3858	0	0		0													0		0	
3859	0	0		0													0		0	
3860	0	0		0													0		0	
3861	0	0		0													0		0	
3862	1	0		0													0		0	
3863	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3811		0			11	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3812		0			17.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3813		0			10.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3814		0			13.3	0	0	8.6	13.2	2.3	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3815		0			18.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	weathered
3816		0			32.7	0	0	8.5	32.6	6.6	24.2	8.7	0	0		60	3.2	N/A
3818		0			9.5	0	0	4.8	9.5	1.5	5.5	1.7	0	0		80	0.05	N/A
3819		0			119.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	395	N/A
3820		0			15.6	0	0	14.3	0	3	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3821		0			33.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6.8	N/A
3822		0			13.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3823	Mixed	2	0	>5	38.8	24	15.7	0	0	0	0	0	16.2	12.7	6-10	0	12.9	N/A
3824		0			15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	weathered
3825		0			38.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	heat
3826		0			10.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3827		0			9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3828		0			12.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3829		0			11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3830		0			14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	weathered
3831		0			12.2	0	0	7.9	9.5	2.3	6.5	3.1	0	0		60	0.3	N/A
3832		0			12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3833		0			15	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	potliding
3834		0			11.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3835		0			25.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.9	weathered
3836		0			22.5	0	0	0	0	0	4.1	3	0	0		0	1.4	weathered
3837		0			14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3838		0			9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	weathered
3839		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	heat
3840		0			42	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	9.9	heat
3841		0			38.2	0	0	19.1	31.9	5	29.1	5.4	0	0		70	6.6	N/A
3842		0			13.9	0	0	11.6	14.5	5.1	8.3	4	0	0		80	1	N/A
3843		0			14.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3844		0			33.5	0	0	22.1	33.5	12.3	20.3	8.3	0	0		60	9.1	N/A
3845		0			25.6	0	0	23.8	20	12.6	0	0	0	0		0	6.5	N/A
3846		0			9	0	0	6.1	8.7	0.5	4.1	0.6	0	0		60	0.05	N/A
3847		0			9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3848		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3849		0			11.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3850		0			5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3851		0			11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3852		0			38.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	21.2	heat
3853		0			11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3853		0			7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3854		0			13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3855		0			16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	weathered
3856		0			12.2	0	0	8.6	10.2	2.7	0	0	0	0		0	0.1	potliding
3857		0			43.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	20.6	N/A
3858		0			11.8	0	0	10.8	0	2.9	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3859		0			10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3860		0			0	12.4	0	11.7	39.7	34.9	39.7	23.4	0	0		40	10.1	N/A
3861		0			8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3862		0			24.1	0	0	18.9	21.1	4.1	11.7	2.8	0	0		70	2.1	N/A
3863		0			16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A

Unique ID	COMMENTS		
3811			
3812			
3813			
3814			
3815	HSA		
3816			
3818			
3819	CF		
3820			
3821			
3822			
3823	ALTERNATE		
3824	FRACTURED		
3825	CF		
3826	FRACTURED		
3827			
3828			
3829			
3830	FRACTURED		
3831			
3832			
3833	VENTRAL POTLID		
3834			
3835	FRACTURED		
3836			
3837			
3838			
3839	CHARCOAL/BONE?		
3840	CF		
3841			
3842			
3843	ON VENTRAL		
3844			
3845			
3846			
3847			
3848			
3849			
3850			
3851			
3852	CF		
3853			
3853			
3854	CONJOIN WITH 3957		
3855			
3856			
3857	CONVEX WITH NOTCH		
3858			
3859			
3860	FLAKED FLAKE		
3861			
3862	BANDED GREY		
3863			

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3864	E38	2		5-10	COMPTOOL	IMT	Pink	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Block	N/A	Flaked	2
3865	E34	19		90-95	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3866	II09	6		25-30	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3867	E27	14		65-70	CF	Volcanic	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
3868	E27	14		65-70	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3868	E34	19		90-95	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Elongated	N/A	Uni	3
3870	HH33	5		20-25	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate			
3871	E38	2		5-10	CORE	IMT	Cream	N	N			26-50%	Smooth				
3872	E27	14		65-70	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3873	II09	6		25-30	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3874	II09	6		25-30	COMPSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3875	KK10	7		30-35	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	CORTICAL	1-25%	Smooth	Elongated	N/A	Uni	3
3876	E34	19		90-95	MEDFLAKE	IMT	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
3876	HH16	1	H	0-5	CompFlake	FineSilcrete	Red	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Elongated	N/A	Missing	0
3877	E38	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3878	JJ09	5		20-25	Spall	IMT	Pink	Y	N			1-25%	Smooth	N/A			
3879	HH33	7		30-35	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3880	E38	2		5-10	DISTFLAKE	MilkyQuartz	White	N	N		FEATHER	0%		Bipolar			
3881	JJ09	8		35-40	CompFlake	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	100%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	0
3882	II33	16	H	75-80	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3883	E38	2		5-10	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3884	HH31	2		5-10	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3885	D35	9	H	40-45	MEDFLAKE	MilkyQuartz	White	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate			
3886	KK10	7		30-35	ANGULARFRAG	Volcanic	Yellow	N	N			0%					
3887	II09	7		30-35	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Crush	1
3889	II09	7		30-35	Shatter	IMT	Grey	N	N			0%					
3890	II09	7		30-35	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	CORTICAL	1-25%	Smooth	Elongated	N/A	Uni	2
3891	D35	9	H	40-45	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3892	II33	16	H	75-80	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3893	B23	4		15-20	Shatter	IMT	Cream	N	N			51-75%	Smooth				
3894	GG09	3		10-15	Shatter	IMT	Pink	N	N			0%					
3895	II09	7		30-35	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	
3896	C38	3		10-15	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER	0%		Expanding			
3896	D35	9	H	40-45	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			1-25%	Smooth				
3898	GG09	3		10-15	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	PLATFORM	0%		PlatformRejuvenatio	N/A	Uni	3
3899	GG09	3		10-15	MEDFLAKE	Quartzite	Brown	N	N			0%		Indeterminate			
3900	GG35	6		35-40	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	0
3901	HH33	6	H	25-30	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	SCAR	Uni	
3902	C24	16		75-80	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Block			
3903	HH16	1	H	0-5	CompFlake	MilkyQuartz	White	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	SCAR	Missing	1
3904	GG09	3		10-15	DISTFLAKE	Quartzite	Brown	N	N		FEATHER	100%	Smooth	Indeterminate			
3905	HH31	2		5-10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3906	C23	17		80-85	MEDTOOL	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3907	C24	16		75-80	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3908	B25	10		45-50	COMPSPLIT	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Expanding	N/A	Uni	
3909	C24	16		75-80	CF	IMT	Brown	N	N			26-50%	Smooth				
3910	D34	9		40-45	MEDTOOL	IMT	Cream	N	N			26-50%	Smooth	Indeterminate			
3911	II33	14	H	65-70	PROXFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate	N/A	Uni	
3912	A22	22		105-110	ANGULARFRAG	IMT	Cream	N	N			0%					
3913	GG35	7		30-35	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			0%					
3914	C24	16		75-80	MEDFLAKE	FGS	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
3915	D35	9	H	40-45	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3916	GG35	11		50-55	Shatter	IMT	Pink	N	N			1-25%	Smooth				

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3864	1	1	StepScrape	1	N/A	N/A	N/A	STEPPED	ventral	convex	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0		0	
3865	0	0		0													0		0	
3866	0	0		0													0		0	
3867	0	0		0													0		0	
3868	0	0		0													0		0	
3868	1	0		0													0		0	
3870	0	0		0													0		0	
3871	0	0		0													0	Bidirectiona	0	Flake
3872	0	0		0													0		0	
3873	0	0		0													0		0	
3874	0	0		0													0		0	
3875	13	0		0													0		0	
3876	0	0		0													0		0	
3876	0	0		0													0		0	
3877	0	0		0													0		0	
3878	0	0		0													0		0	
3879	0	0		0													0		0	
3880	0	0		0													0		0	
3881	0	0		0													0		0	
3882	0	0		0													0		0	
3883	0	0		0													0		0	
3884	0	0		0													0		0	
3885	0	0		0													0		0	
3886	0	0		0													0		0	
3887	1	0		0													0		0	
3889	0	0		0													0		0	
3890	12	0		0													0		0	
3891	0	0		0													0		0	
3892	0	0		0													0		0	
3893	0	0		0													0		0	
3894	0	0		0													0		0	
3895	0	0		0													0		0	
3896	0	0		0													0		0	
3896	0	0		0													0		0	
3898	13	0		0													0		0	
3899	0	0		0													0		0	
3900	0	0		0													0		0	
3901	0	0		0													0		0	
3902	0	0		0													0		0	
3903	1	0		0													0		0	
3904	0	0		0													0		0	
3905	0	0		0													0		0	
3906	0	0	BACKED	0													0		0	
3907	0	0		0													0		0	
3908	0	0		0													0		0	
3909	0	0		0													0		0	
3910	0	0	BackedBla	0													0		0	
3911	0	0		0													0		0	
3912	0	0		0													0		0	
3913	0	0		0													0		0	
3914	0	0		0													0		0	
3915	0	0		0													0		0	
3916	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3864		0			41.6	0	0	38.8	27.1	19.5	23.3	17.7	0	0		60	18.7	N/A
3865		0			11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3866		0			9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3867		0			55.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	51.4	heat
3868		0			14.4	0	0	12.1	0	2.5	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3868		0			35.1	0	0	35.1	21.8	6.4	10.5	3.3	0	0		80	3.9	N/A
3870		0			11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3871	Mixed	2	<5	<5	54.6	37.7	19.7	0	0	0	0	0	23.4	9.4	3-5	0	46.8	N/A
3872		0			13.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3873		0			10.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3874		0			24.7	0	0	22.4	0	7.2	0	0	0	0		0	2.3	N/A
3875		0			39.6	0	0	32.6	25.9	10.1	8.9	8.3	0	0		60	9	N/A
3876		0			9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3876		0			11.3	0	0	11.3	6.9	1.9	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3877		0			14.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3878		0			9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3879		0			16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3880		0			8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3881		0			21.4	0	0	12	21.4	5.5	21.3	6.7	0	0		50	1.7	N/A
3882		0			7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3883		0			6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3884		0			10.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3885		0			11	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3886		0			31	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	13.7	N/A
3887		0			6.5	0	0	5	6.5	1	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3889		0			13.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	weathered
3890		0			29.8	0	0	28.1	16.1	8.7	8.3	5.7	0	0		60	3.4	N/A
3891		0			8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3892		0			8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3893		0			6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3894		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	weathered
3895		0			26.3	0	0	23.9	0	5.8	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3896		0			14.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	potliding
3896		0			18.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.2	N/A
3898		0			31.9	0	0	29.4	19.3	8.7	15	8.1	0	0		60	4.5	N/A
3899		0			17.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3900		0			11	0	0	6.6	11	2.2	7.4	2	0	0		70	0.1	N/A
3901		0			7	0	0	0	0	0	4	4.4	0	0		0	0.05	N/A
3902		0			25.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.1	N/A
3903		0			16.4	0	0	13.1	8.8	2.4	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3904		0			18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3905		0			5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3906		0			18.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3907		0			15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3908		0			29.7	0	0	10.7	0	3.4	0	0	0	0		0	1.3	N/A
3909		0			12.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	heat
3910		0			16	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3911		0			12	0	0	0	0	0	5.6	1.4	0	0		0	0.2	N/A
3912		0			12.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3913		0			14.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3914		0			11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	N/A
3915		0			10.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3916		0			25.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.8	weathered

Unique ID	COMMENTS		
3864			
3865			
3866			
3867	CF		
3868			
3868			
3870			
3871	CORETOOL?		
3872			
3873			
3874			
3875			
3876			
3876			
3877			
3878			
3879	RECENT BREAK		
3880			
3881			
3882			
3883			
3884			
3885			
3886			
3887			
3889	HSA		
3890			
3891			
3892			
3893			
3894	FRACTURED		
3895			
3896	POTLID ON VENTRAL		
3896			
3898			
3899			
3900			
3901			
3902			
3903			
3904			
3905			
3906			
3907	HSA		
3908			
3909	CF		
3910	ONE BACKED SCAR?		
3911			
3912			
3913			
3914			
3915			
3916	HSA		

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
3917	A24	7		30-35	CF	Volcanic	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
3918	C34	12		55-60	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3920	C24	16		75-80	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3921	KK38	8		35-40	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3922	C23	17		80-85	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3923	HH35	15		70-75	BROKSPLIT	IMT	Cream	N	N			100%	Smooth	Indeterminate			
3924	GG35	11		50-55	MEDFLAKE	FineSilcrete	Yellow	N	N			0%		Indeterminate			
3925	A22	14		65-70	MEDFLAKE	IMT	Green	N	N			0%		Indeterminate			
3926	KK11	6		35-40	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	1-25%	Smooth	Expanding	N/A	Uni	1
3927	HH35	13		60-65	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	0%		Elongated	N/A	Flaked	2
3928	A24	19		90-95	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3929	HH12	2		5-10	CompFlake	IMT	Pink	N	N	hertzian	ABRUPT	51-75%	Smooth	Expanding	N/A	Flaked	1
3930	HH33	9		40-45	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		CORTICAL	26-50%	Smooth	Elongated			
3931	D27	3		10-15	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3932	C24	20		95-100	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3933	HH12	2		5-10	COMPSPLIT	Volcanic	Grey	N	N	hertzian	HINGE	26-50%	Smooth	PlatformRejuvenatio	N/A	Cortical	
3934	A22	16		75-80	COMPSPLIT	IMT	Red	N	N	hertzian	HINGE	1-25%	Smooth	Indeterminate	N/A	Cortical	
3935	A24	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	N	N			0%					
3936	HH33	9		40-45	Spall	IMT	Pink	N	N			0%		N/A			
3937	A22	21		100-105	CF	Volcanic	Brown	N	N			51-75%	Smooth				
3938	GG09	4		15-20	BROKSPLIT	FineSilcrete	Grey	Y	N			0%		Indeterminate			
3939	C22	10		45-50	ANGULARFRAG	Sandstone	Cream	N	N			51-75%	Smooth				
3940	C24	20		95-100	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N			100%	Smooth	Indeterminate			
3941	GG35	8		35-40	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N			26-50%	Smooth				
3942	AA22	15		70-75	CF	Quartzite	Red	N	N			26-50%	Smooth				
3943	D35	9	H	40-45	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N			0%		Indeterminate			
3944	II32	15	H	70-75	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Elongated	SCAR	Uni	1
3945	GG35	5		20-25	CORE	IMT	Cream	N	N			26-50%	Smooth				
3946	A22	18		85-90	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3947	GG35	8		35-40	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Uni	0
3948	B23	11		50-55	CORE	MilkyQuartz	White	N	N			26-50%	Smooth				
3949	EE12	3		10-15	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE	76-99%	Smooth	Block	N/A	Cortical	0
3950	EE12	3		10-15	CompFlake	IMT	Grey	N	N	hertzian	ABRUPT	0%		Indeterminate	N/A	Uni	2
3951	HH33	8		35-40	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3952	II32	15	H	70-75	DISTFLAKE	IMT	Cream	N	N		HINGE	0%		Elongated			
3953	HH35	11		50-55	Shatter	IMT	Cream	N	N			0%					
3954	HH35	11		50-55	MEDFLAKE	IMT	Cream	N	N			0%		Indeterminate			
3955	C35	13		60-65	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hertzian	FEATHER	26-50%	Smooth	Indeterminate	N/A	Uni	0
3956	A24	10		45-50	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER	0%		Indeterminate			
3957	C34	12		55-60	CompFlake	FGS	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER	76-99%	Smooth	Indeterminate	N/A	Missing	0
3958	D34	9		40-45	DISTFLAKE	FGS	Pink	N	N		FEATHER	51-75%	Smooth	Indeterminate			
3959	HH33	8		35-40	COMPTOOL	IMT	Cream	N	N	hertzian	HINGE	0%		Indeterminate	N/A	Cortical	0
3960	HH35	15		70-75	CompFlake	IMT	Cream	N	N	hertzian	FEATHER	0%		Indeterminate	N/A	Flaked	1
3988	II22	9		40-45	CompFlake	IMT	Brown	N	N	hertzian	HINGE	0%		Elongated	N/A	Facetted	1
4000	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4001	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
4002	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	N	N			26-50%	Smooth				
4003	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	N	N			51-75%	Smooth				
4004	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
4005	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4006	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
4007	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4008	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
3917	0	0		0													0		0	
3918	0	0		0													0		0	
3920	0	0		0													0		0	
3921	0	0		0													0		0	
3922	0	0		0													0		0	
3923	0	0		0													0		0	
3924	0	0		0													0		0	
3925	0	0		0													0		0	
3926	1	1		0													0		0	
3927	1	0		0													0		0	
3928	0	0		0													0		0	
3929	1	0		0													0		0	
3930	0	0		0													0		0	
3931	0	0		0													0		0	
3932	0	0		0													0		0	
3933	0	0		0													0		0	
3934	0	0		0													0		0	
3935	0	0		0													0		0	
3936	0	0		0													0		0	
3937	0	0		0													0		0	
3938	0	0		0													0		0	
3939	0	0		0													0		0	
3940	0	0		0													0		0	
3941	0	0		0													0		0	
3942	0	0		0													0		0	
3943	0	0		0													0		0	
3944	1	0		0													0		0	
3945	0	0		0													0	Unifacial	0	Nodule
3946	0	0		0													0		0	
3947	0	0		0													0		0	
3948	0	0		0													0	Bidirectiona	0	Nodule
3949	0	0		0													0		0	
3950	1	1		0													0		0	
3951	0	0		0													0		0	
3952	0	0		0													0		0	
3953	0	0		0													0		0	
3954	0	0		0													0		0	
3955	0	0		0													0		0	
3956	0	0		0													0		0	
3957	0	0		0													0		0	
3958	0	0		0													0		0	
3959	0	0	Scraper	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SCRAPER	dorsal	straight	0		0	
3960	1	0		0													0		0	
3988	1	0		0													0		0	
4000	0	0		0													0		0	
4001	0	0		0													0		0	
4002	0	0		0													0		0	
4003	0	0		0													0		0	
4004	0	0		0													0		0	
4005	0	0		0													0		0	
4006	0	0		0													0		0	
4007	0	0		0													0		0	
4008	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
3917		0			52.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	37.6	N/A
3918		0			8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3920		0			15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	weathered
3921		0			6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3922		0			10.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3923		0			9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3924		0			10.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3925		0			13.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3926		0			24.1	0	0	20.2	23.5	4.8	8.3	2.9	0	0		90	2.2	N/A
3927		0			23.9	0	0	23.1	13.9	3.9	12.3	3.8	0	0		90	1.2	N/A
3928		0			20.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3929		0			21.5	0	0	8.9	21.5	7.9	6.7	5.1	0	0		90	1.1	N/A
3930		0			8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3931		0			10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3932		0			22.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	N/A
3933		0			72.2	0	0	60.4	0	17.8	0	0	0	0		0	71.9	N/A
3934		0			15	0	0	12.2	0	2.6	0	0	0	0		0	0.4	N/A
3935		0			18.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.8	N/A
3936		0			12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	heat
3937		0			42.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	13	N/A
3938		0			42.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5.5	heat
3939		0			71.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	101.5	N/A
3940		0			19.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.6	heat
3941		0			26.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	weathered
3942		0			78.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	158.3	heat
3943		0			20.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.7	N/A
3944		0			6.5	0	0	5.8	4.1	1.2	3.7	1.2	0	0		80	0.05	N/A
3945	Elongated	1	0	<5	86.9	81.8	20.5	0	0	0	0	0	32	19.2	1-2	0	131.9	N/A
3946		0			15.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3947		0			9.9	0	0	7.5	9.5	1.7	6.5	1.5	0	0		90	0.1	N/A
3948	Indetermina	2	0	0	35.6	23.5	17.4	0	0	0	0	0	17.2	13.1	3-5	0	19	N/A
3949		0			32.2	0	0	32	29.2	10.5	11.8	3.6	0	0		90	9.8	N/A
3950		0			16.7	0	0	13.2	15.6	3.4	10.7	2.9	0	0		90	0.7	N/A
3951		0			8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3952		0			13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.1	N/A
3953		0			12.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.3	heat
3954		0			5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.05	N/A
3955		0			10.5	0	0	10	10.4	2.7	3.7	1.2	0	0		70	0.2	N/A
3956		0			13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0.2	N/A
3957		0			14.1	0	0	11.7	14.1	4	0	0	0	0		0	0.5	N/A
3958		0			28.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2.4	N/A
3959		0			52.1	0	0	44.1	52.1	9.9	51.2	12.4	0	0		80	23.3	N/A
3960		0			6.7	0	0	5.7	4.8	1.2	4.3	1	0	0		90	0.05	N/A
3988		0			18.6	0	0	18	10.1	4.5	9.6	4.5	0	0		80	0.5	N/A
4000		0			57.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	73	heat
4001		0			38.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	34	heat
4002		0			61.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	52	heat
4003		0			83.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	97	heat
4004		0			52	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	76	heat
4005		0			32.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	14	heat
4006		0			62.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	75	heat
4007		0			28.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5	heat
4008		0			33.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	12	heat

Unique ID	COMMENTS		
3917	CF		
3918			
3920	FRACTURED		
3921			
3922			
3923			
3924			
3925			
3926			
3927			
3928			
3929			
3930			
3931			
3932			
3933			
3934			
3935	CF		
3936			
3937	CF		
3938	COLOUR CHANGE?		
3939	SIL SANDSTONE		
3940			
3941	FRACTURED		
3942	CF		
3943			
3944			
3945			
3946			
3947			
3948			
3949			
3950			
3951			
3952			
3953			
3954			
3955			
3956			
3957			
3958			
3959	RECENT BREAK WITH 3959		
3960			
3988			
4000	CF		
4001	CF		
4002	CF		
4003	CF		
4004	CF		
4005	CF		
4006	CF		
4007	CF		
4008	CF		

Unique ID	TestPit	Spit	Historic	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	CORTEX	CORTEXT	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS
4009	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4010	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4011	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4012	LL22	11		50-55	CF	Sandstone	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4013	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
4014	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4015	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
4016	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			0%					
4017	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			0%					
4018	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4019	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			51-75%	Smooth				
4020	LL22	11		50-55	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4021	D22	17		80-85	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4022	D22	17		80-85	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4023	D22	17		80-85	CF	Volcanic	Grey	Y	N			0%					
4024	D22	17		80-85	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
4025	LL22	14		65-70	CF	Volcanic	Grey	Y	N			51-75%	Smooth				
4026	LL22	14		65-70	ANGULARFRAG	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4027	LL22	14		65-70	CF	Volcanic	Grey	Y	N			51-75%	Smooth				
4028	LL22	14		65-70	CF	Volcanic	Grey	Y	N			0%					
4029	LL22	14		65-70	CF	Volcanic	Grey	Y	N			51-75%	Smooth				
4030	LL22	14		65-70	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4031	LL22	14		65-70	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4032	LL22	14		65-70	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4033	C23	11		50-55	CF	Quartzite	Brown	Y	N			1-25%	Smooth				
4034	C23	11		50-55	CF	Quartzite	Brown	Y	N			1-25%	Smooth				
4035	KK22	7		30-35	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4036	KK22	7		30-35	CF	Volcanic	Grey	Y	N			0%					
4037	KK22	7		30-35	CF	Volcanic	Grey	Y	N			0%					
4038	KK22	7		30-35	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4039	KK22	7		30-35	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
4040	KK22	7		30-35	CF	Volcanic	Grey	Y	N			51-75%	Smooth				
4041	KK22	7		30-35	CF	Volcanic	Grey	Y	N			0%					
4042	KK22	7		30-35	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
4043	FF10	3		10-15	CF	Quartzite	Brown	Y	N			76-99%	Smooth				
4044	FF10	3		10-15	CF	Quartzite	Brown	Y	N			76-99%	Smooth				
4045	FF10	4		15-20	CF	Quartzite	Brown	Y	N			76-99%	Smooth				
4046	JJ10	8		35-40	CF	Quartzite	Brown	Y	N			76-99%	Smooth				
4047	KK22	10		45-50	CF	Volcanic	Grey	Y	N			76-99%	Smooth				
4048	KK22	10		45-50	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
4049	KK22	10		45-50	CORE	IMT	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4050	KK22	10		45-50	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4051	KK22	10		45-50	CF	Volcanic	Grey	Y	N			1-25%	Smooth				
4052	KK22	10		45-50	CF	Volcanic	Grey	Y	N			0%					
4053	KK22	10		45-50	CF	Volcanic	Grey	Y	N			26-50%	Smooth				
4054	KK22	10		45-50	Nodule	Volcanic	Grey	N	N			100%	Smooth				

Unique ID	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE	NUCLEARPLAT	COREBODY
4009	0	0		0													0		0	
4010	0	0		0													0		0	
4011	0	0		0													0		0	
4012	0	0		0													0		0	
4013	0	0		0													0		0	
4014	0	0		0													0		0	
4015	0	0		0													0		0	
4016	0	0		0													0		0	
4017	0	0		0													0		0	
4018	0	0		0													0		0	
4019	0	0		0													0		0	
4020	0	0		0													0		0	
4021	0	0		0													0		0	
4022	0	0		0													0		0	
4023	0	0		0													0		0	
4024	0	0		0													0		0	
4025	0	0		0													0		0	
4026	0	0		0													0		0	
4027	0	0		0													0		0	
4028	0	0		0													0		0	
4029	0	0		0													0		0	
4030	0	0		0													0		0	
4031	0	0		0													0		0	
4032	0	0		0													0		0	
4033	0	0		0													0		0	
4034	0	0		0													0		0	
4035	0	0		0													0		0	
4036	0	0		0													0		0	
4037	0	0		0													0		0	
4038	0	0		0													0		0	
4039	0	0		0													0		0	
4040	0	0		0													0		0	
4041	0	0		0													0		0	
4042	0	0		0													0		0	
4043	0	0		0													0		0	
4044	0	0		0													0		0	
4045	0	0		0													0		0	
4046	0	0		0													0		0	
4047	0	0		0													0		0	
4048	0	0		0													0		0	
4049	0	0		0													0	Unifacial	0	Nodule
4050	0	0		0													0		0	
4051	0	0		0													0		0	
4052	0	0		0													0		0	
4053	0	0		0													0		0	
4054	0	0		0													0		0	

Unique ID	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF
4009		0			56.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	68.2	heat
4010		0			34	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	17	heat
4011		0			43.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	24	heat
4012		0			44.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	19	N/A
4013		0			39.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	18	heat
4014		0			61.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	32	heat
4015		0			54.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	69	heat
4016		0			35.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	21	heat
4017		0			61.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	74	heat
4018		0			78.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	111	heat
4019		0			42	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	27	heat
4020		0			69.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	86	heat
4021		0			49	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	48	heat
4022		0			70.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	98	heat
4023		0			56.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	85	heat
4024		0			47.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	22	heat
4025		0			59.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	69	heat
4026		0			37	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	11	heat
4027		0			70.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	85	heat
4028		0			26.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5	heat
4029		0			59.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	47	heat
4030		0			33.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	22	heat
4031		0			56.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	63	heat
4032		0			57.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	83	heat
4033		0			48.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	83	heat
4034		0			45.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	45	heat
4035		0			31.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	53	heat
4036		0			36.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	30	heat
4037		0			46.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	41	heat
4038		0			39.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	65	heat
4039		0			24.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	20	heat
4040		0			45.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	79	heat
4041		0			6.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	4	heat
4042		0			17	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	18	heat
4043		0			186	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1885	heat
4044		0			171	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1118	heat
4045		0			172	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1396	heat
4046		0			125.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1008	heat
4047		0			62.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	214	heat
4048		0			21.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	31	heat
4049	Expanding	1	0	0	56.1	41.7	26.5	0	0	0	0	0	22.1	38.9	1-2	0	90	heat
4050		0			4.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	2	heat
4051		0			47.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	118	heat
4052		0			57.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	89	heat
4053		0			26.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	30	heat
4054		0			259	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	7300	N/A

Unique ID	COMMENTS		
4009	CF		
4010	CF		
4011	CF		
4012	CF		
4013	CF		
4014	CF		
4015	CF		
4016	CF		
4017	CF		
4018	CF		
4019	CF		
4020	CF		
4021	CF		
4022	CF		
4023	CF		
4024	CF		
4025	CF		
4026			
4027	CF		
4028	CF		
4029	CF		
4030	CF		
4031	CF		
4032	CF		
4033	CF CONJOIN 4034		
4034	CF CONJOIN WITH 4033		
4035	CF		
4036	CF		
4037	CF		
4038	CF		
4039	CF		
4040	CF		
4041	CF		
4042	CF		
4043	CF		
4044	CF CONOIN WITH 4043		
4045	CF CONJOIN WITH 4044 4033		
4046	CF		
4047	CF		
4048	CF		
4049			
4050	CF		
4051	CF		
4052	CF		
4053	CF		
4054	COBBLE		

Table 11-5. George Street excavation lithic data

Unique Identifier	TestPit	Spit	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	MANUPORT	CORTEX
1	2	2	5-10	COMPSPLIT	IMT	Grey	N	N	hertzian	HINGE		0%
2	1	5	20-25	CF	IMT	Orange	N	N				51-75%
3	2	2	5-10	WeatheredAngular	IMT	Yellow	N	N				0%
4	2	2	5-10	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N				1-25%
5	Hist pit 337			COMPSPLIT	FineSilcrete	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER		0%
6	1	5	20-25	WeatheredAngular	IMT	Grey	N	N				0%
7	2	2	5-10	Microdebitage	IMT	Grey	N	N				1-25%
8	1	5	20-25	BROKSPLIT	MilkyQuartz	White	N	N				0%
9	2	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N				0%
10	2	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N				0%
11	Hist pit 337			COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
12	1	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Brown	Y	N				0%
13	2	2	5-10	WeatheredAngular	IMT	Grey	N	N				0%
14	2	3-4	10-20	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER		0%
15	2	2	5-10	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N				0%
16	2	2	5-10	CF	IMT	Yellow	N	N				51-75%
17	1	8	35-40	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N				0%
18	2	2	5-10	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
19	2	2	5-10	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N				0%
20	2	3-4	10-20	WeatheredAngular	IMT	Yellow	N	N				26-50%
21	2	2	5-10	PROXSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N				0%
22	2	2	5-10	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N				0%
23	1	8	35-40	MEDFLAKE	IMT	White	N	N				0%
24	1	8	35-40	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N				0%
25	2	2	5-10	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				26-50%
26	2	3-4	10-20	WeatheredAngular	IMT	Red	Y	N				0%
27	2	2	5-10	WeatheredAngular	IMT	Grey	N	N				0%
28	2	2	5-10	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		1-25%
29	1	8	35-40	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
30	2	2	5-10	WeatheredAngular	IMT	Grey	N	N				0%
31	2	2	5-10	WeatheredAngular	IMT	Yellow	N	N				0%
32	1	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Red	N	N		FEATHER		0%
33	2	2	5-10	WeatheredAngular	IMT	Grey	N	N				0%
34	2	2	5-10	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE		1-25%
35	Hist pit 337			COMPSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N	hertzian	HINGE		26-50%
36	1	5	20-25	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
37	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	Y	N				0%

Unique Identifier	CORTEXT	LOCATION	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1
1		0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0		0		
2	Smooth	0	N/A				0	0		0		
3		0	N/A				0	0		0		
4	Smooth	0	Indeterminate				0	0		0		
5		0	Indeterminate	SCAR	Uni		0	0		0		
6		0	N/A				0	0		0		
7	Smooth	0					0	0		0		
8		0	Indeterminate				0	0		0		
9		0	Indeterminate				0	0		0		
10		0					0	0		0		
11		0	Indeterminate	N/A	Uni	2	1	1		0		
12		0					0	0		0		
13		0	N/A				0	0		0		
14		0	Indeterminate	TRIMMING	Crush	2	0	1		0		
15		0	Indeterminate				0	0		0		
16	Smooth	0	N/A				0	0		0		
17		0					0	0		0		
18		0					0	0		0		
19		0	Indeterminate				0	0		0		
20	Smooth	0	N/A				0	0		0		
21		0	Indeterminate				0	0		0		
22		0	Indeterminate				0	0		0		
23		0	Indeterminate				0	0		0		
24		0					0	0		0		
25	Smooth	0	Indeterminate				0	0		0		
26		0	N/A				0	0		0		
27		0	N/A				0	0		0		
28	Smooth	1	Expanding	TRIMMING	Flaked	0	0	0		0		
29		0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0		0		
30		0	N/A				0	0		0		
31		0	N/A				0	0		0		
32		0	Indeterminate				0	0		0		
33		0	N/A				0	0		0		
34	Smooth	0	Indeterminate				0	0		0		
35	Rough	0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0		0		
36		0	Indeterminate	N/A	Uni	2	1	1		0		
37		0					0	0		0		

Unique Identifier	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE
1											0	
2											0	
3											0	
4											0	
5											0	
6											0	
7											0	
8											0	
9											0	
10											0	
11											0	
12											0	
13											0	
14											0	
15											0	
16											0	
17											0	
18											0	
19											0	
20											0	
21											0	
22											0	
23											0	
24											0	
25											0	
26											0	
27											0	
28											0	
29											0	
30											0	
31											0	
32											0	
33											0	
34											0	
35											0	
36											0	
37											0	

Unique Identifier	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK
1	0			0			9.95	0	0	10.04	0	1.22
2	0			0			53.9	0	0	0	0	0
3	0			0			7.83	0	0	0	0	0
4	0			0			11.15	0	0	0	0	0
5	0			0			21.4	0	0	19.19	0	4.29
6	0			0			14.76	0	0	0	0	0
7	0			0			7.8	0	0	0	0	0
8	0			0			19.3	0	0	0	0	0
9	0			0			9.99	0	0	0	0	0
10	0			0			30.9	0	0	0	0	0
11	0			0			40.54	0	0	30.96	31.07	5.62
12	0			0			19.1	0	0	0	0	0
13	0			0			9.25	0	0	0	0	0
14	0			0			14.03	0	0	13.11	10.6	1.7
15	0			0			14.47	0	0	0	0	0
16	0			0			28.08	0	0	0	0	0
17	0			0			25.2	0	0	0	0	0
18	0			0			17	0	0	0	0	0
19	0			0			10.25	0	0	0	0	0
20	0			0			28.04	0	0	0	0	0
21	0			0			16.9	0	0	0	0	0
22	0			0			19	0	0	0	0	0
23	0			0			23.24	0	0	0	0	0
24	0			0			18.05	0	0	0	0	0
25	0			0			15.1	0	0	0	0	0
26	0			0			12.34	0	0	0	0	0
27	0			0			17.3	0	0	0	0	0
28	0			0			50.05	0	0	23.85	47.83	9.1
29	0			0			10.3	0	0	9.18	0	1.8
30	0			0			12.61	0	0	0	0	0
31	0			0			15.97	0	0	0	0	0
32	0			0			19.08	0	0	0	0	0
33	0			0			12.99	0	0	0	0	0
34	0			0			26.66	0	0	0	0	0
35	0			0			41.9	0	0	29.93	0	11.5
36	0			0			22.4	0	0	20.53	18	4.89
37	0			0			14.6	0	0	0	0	0

Unique Identifier	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF	COMMENTS		
1	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
2	0	0	0	0		0	33.7	heat			
3	0	0	0	0		0	0.1	weathered			
4	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
5	0	0	0	0		0	1.6	N/A			
6	0	0	0	0		0	0.4	weathered			
7	0	0	0	0		0	0.05	weathered			
8	0	0	0	0		0	1	N/A			
9	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
10	0	0	0	0		0	4.1	heat			
11	20.01	4.79	0	0		0	4.4	N/A			
12	0	0	0	0		0	1.6	heat			
13	0	0	0	0		0	0.1	weathered			
14	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
15	0	0	0	0		0	0.7	N/A			
16	0	0	0	0		0	2.9	heat			
17	0	0	0	0		0	1.4	weathered			
18	0	0	0	0		0	0.4	N/A			
19	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
20	0	0	0	0		0	1.8	weathered			
21	0	0	0	0		0	0.8	N/A			
22	0	0	0	0		0	1.8	N/A			
23	0	0	0	0		0	4.3	weathered			
24	0	0	0	0		0	2	N/A			
25	0	0	0	0		0	0.4	N/A			
26	0	0	0	0		0	0.1	weathered			
27	0	0	0	0		0	0.4	weathered			
28	45.48	10.23	0	0		0	9.1	N/A			
29	0	0	0	0		0	0.1	weathered			
30	0	0	0	0		0	0.4	weathered	recent break		
31	0	0	0	0		0	0.4	weathered			
32	0	0	0	0		0	0.7	N/A			
33	0	0	0	0		0	0.011	weathered			
34	0	0	0	0		0	2.2	N/A			
35	0	0	0	0		0	11.5	N/A			
36	11.5	5.17	0	0		0	1.9	N/A			
37	0	0	0	0		0	0.2	N/A			

Unique Identifier	TestPit	Spit	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	MANUPORT	CORTEX
38	1	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Grey	N	N				0%
39	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
40	1	1	0-5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N				0%
41	1	1	0-5	CF	Quartzite	Purple	N	N				0%
42	1	1	0-5	CORE	MilkyQuartz	White	N	N				1-25%
43	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N				0%
44	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				51-75%
45	1	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Grey	Y	N				0%
46	1	1	0-5	Spall	IMT	Brown	N	N				0%
47	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				1-25%
48	1	1	0-5	CF	Quartzite	Grey	N	N				51-75%
49	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
50	1	1	0-5	COMPFLAKE	IMT	Pink	N	N	hertzian	FEATHER		0%
51	1	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER		0%
52	1	1	0-5	COMPFLAKE	IMT	Pink	N	N	hertzian	FEATHER		0%
53	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N				0%
54	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
55	1	1	0-5	CF	Volcanic	Red	N	N				1-25%
56	1	1	0-5	CF	Volcanic	Red	N	N				26-50%
57	1	1	0-5	CORE	IMT	Yellow	N	N				26-50%
58	1	5	20-25	WeatheredAngular	IMT	Yellow	N	N				0%
59	1	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
60	Hist pit 343			COMPFLAKE	IMT	Brown	N	N	hertzian	HINGE		1-25%
61	1	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
62	1	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER		0%
63	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N				1-25%
64	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N				0%
65	1	1	0-5	PROXSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N				0%
66	1	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
67	1	1	0-5	BROKSPLIT	FineSilcrete	R/Y	N	N				0%
68	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N				1-25%
69	1	1	0-5	COMPSPLIT	IMT	Grey	Y	N	hertzian	FEATHER		1-25%
70	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
71	1	1	0-5	PROXSPLIT	IMT	Yellow	N	N				0%
72	1	1	0-5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N				0%
73	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
74	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
75	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%

Unique Identifier	CORTEXT	LOCATION	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1
38		0	Indeterminate				0	0		0		
39		0					0	0		0		
40		0	N/A				0	0		0		
41		0	N/A				0	0		0		
42	Smooth	0					0	0		0		
43		0					0	0		0		
44	Smooth	0					0	0		0		
45		0	Indeterminate				0	0		0		
46		0	N/A				0	0		0		
47	Smooth	0					0	0		0		
48	Smooth	0	N/A				0	0		0		
49		0					0	0		0		
50		0	Indeterminate	N/A	Crush	0	0	0		0		
51		0	Indeterminate				0	0		0		
52		0	Expanding	N/A	Crush	0	0	0		0		
53		0					0	0		0		
54		0					0	0		0		
55	Smooth	0	N/A				0	0		0		
56	Smooth	0	Indeterminate				0	0		0		
57	Smooth	0					0	0		0		
58		0	N/A				0	0		0		
59		0	Elongated				0	0		0		
60	Smooth	0	Indeterminate	N/A	Cortical	2	1	0		0		
61		0	Indeterminate				0	0		0		
62		0	Indeterminate				0	0		0		
63	Smooth	0					0	0		0		
64		0					0	0		0		
65		0	Indeterminate				0	0		0		
66		0	Indeterminate				0	0		0		
67		0	Indeterminate				0	0		0		
68	Smooth	0					0	0		0		
69	Smooth	0	Indeterminate	N/A	Cortical		0	0		0		
70		0					0	0		0		
71		0	Indeterminate				0	0		0		
72		0	Indeterminate				0	0		0		
73		0					0	0		0		
74		0					0	0		0		
75		0					0	0		0		

Unique Identifier	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE
38											0	
39											0	
40											0	
41											0	
42											0	Test
43											0	
44											0	
45											0	
46											0	
47											0	
48											0	
49											0	
50											0	
51											0	
52											0	
53											0	
54											0	
55											0	
56											0	
57											0	Unifacial
58											0	
59											0	
60											0	
61											0	
62											0	
63											0	
64											0	
65											0	
66											0	
67											0	
68											0	
69											0	
70											0	
71											0	
72											0	
73											0	
74											0	
75											0	

Unique Identifier	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK
38	0			0			12.9	0	0	0	0	0
39	0			0			12.1	0	0	0	0	0
40	0			0			15	0	0	0	0	0
41	0			0			16.07	0	0	0	0	0
42	0	Block	Indetermina	1	0	0	40.23	38	30	0	0	0
43	0			0			8	0	0	0	0	0
44	0			0			9.7	0	0	0	0	0
45	0			0			11.9	0	0	0	0	0
46	0			0			14.5	0	0	0	0	0
47	0			0			24.95	0	0	0	0	0
48	0			0			27.72	0	0	0	0	0
49	0			0			5.8	0	0	0	0	0
50	0			0			6.9	0	0	5.4	6.8	1.1
51	0			0			5.9	0	0	0	0	0
52	0			0			10.9	0	0	6.2	10.8	1.5
53	0			0			5.8	0	0	0	0	0
54	0			0			8.6	0	0	0	0	0
55	0			0			59.62	0	0	0	0	0
56	0			0			22.54	0	0	0	0	0
57	0	Nodule	Indetermina	1	>5	>5	65.66	0	0	0	0	0
58	0			0			7.9	0	0	0	0	0
59	0			0			16.2	0	0	0	0	0
60	0			0			34.82	0	0	24.2	26.38	7.3
61	0			0			19.32	0	0	0	0	0
62	0			0			34.28	0	0	0	0	0
63	0			0			19.2	0	0	0	0	0
64	0			0			18.6	0	0	0	0	0
65	0			0			19.47	0	0	0	0	0
66	0			0			8.6	0	0	0	0	0
67	0			0			15.1	0	0	0	0	0
68	0			0			20.85	0	0	0	0	0
69	0			0			23.62	0	0	17.31	0	4.61
70	0			0			18.6	0	0	0	0	0
71	0			0			25.33	0	0	0	0	0
72	0			0			8.4	0	0	0	0	0
73	0			0			12.6	0	0	0	0	0
74	0			0			9.5	0	0	0	0	0
75	0			0			11.2	0	0	0	0	0

Unique Identifier	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF	COMMENTS		
38	0	0	0	0		0	0.2	N/A	recent break		
39	0	0	0	0		0	0.2	N/A			
40	0	0	0	0		0	0.3	N/A			
41	0	0	0	0		0	0.6	N/A			
42	0	0	17	18	1-2	0	48.8	N/A			
43	0	0	0	0		0	0.1	N/A	recent break		
44	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
45	0	0	0	0		0	0.1	heat			
46	0	0	0	0		0	0.3	weathered			
47	0	0	0	0		0	1.7	N/A			
48	0	0	0	0		0	9.3	N/A			
49	0	0	0	0		0	0.1	N/A	RB		
50	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
51	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
52	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
53	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
54	0	0	0	0		0	0.1	N/A	recent break		
55	0	0	0	0		0	49.6	heat			
56	0	0	0	0		0	2.7	heat			
57	0	0	17	33	6-10	0	132.8	weathered			
58	0	0	0	0		0	0.1	weathered			
59	0	0	0	0		0	0.2	N/A	Recent break		
60	25	10.9	0	0		0	5.8	N/A			
61	0	0	0	0		0	1	N/A	recent break		
62	0	0	0	0		0	2.1	N/A			
63	0	0	0	0		0	0.7	N/A	recent break		
64	0	0	0	0		0	1	N/A	recent break		
65	0	0	0	0		0	1.4	N/A			
66	0	0	0	0		0	0.2	N/A	RB		
67	0	0	0	0		0	0.4	N/A			
68	0	0	0	0		0	1.7	N/A			
69	0	0	0	0		0	1.7	heat			
70	0	0	0	0		0	1	N/A	recent break		
71	0	0	0	0		0	1.5	N/A			
72	0	0	0	0		0	0.1	N/A	recent break		
73	0	0	0	0		0	0.2	N/A	recent break		
74	0	0	0	0		0	0.2	N/A			
75	0	0	0	0		0	0.4	N/A	recent break		

Unique Identifier	TestPit	Spit	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	MANUPORT	CORTEX
76	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
77	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
78	1	1	0-5	CF	Quartzite	Red	N	N				26-50%
79	1	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER		0%
80	1	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE		0%
81	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N				1-25%
82	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
83	1	1	0-5	WeatheredAngular	IMT	Pink	N	N				1-25%
84	1	1	0-5	CF	Quartzite	Purple	N	N				1-25%
85	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
86	1	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER		0%
87	1	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
88	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
89	1	1	0-5	BROKSPLIT	IMT	Pink	N	N				0%
90	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
91	1	1	0-5	ANGULARFRAG	FGS	Grey	N	N				26-50%
92	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
93	1	1	0-5	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N				0%
94	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
95	1	1	0-5	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N				0%
96	1	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
97	1	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N				0%
98	1	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER		0%
99	1	1	0-5	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
100	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
101	1	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N				0%
102	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
103	N/A	N/A		CF	Volcanic	Brown	N	N				51-75%
104	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N				0%
105	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
106	2	1	0-5	BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N				0%
107	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
108	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
109	N/A	N/A		CF	Volcanic	Brown	N	N				76-99%
110	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
111	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
112	2	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
113	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%

Unique Identifier	CORTEXT	LOCATION	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1
76		0					0	0		0		
77		0					0	0		0		
78	Smooth	0	N/A				0	0		0		
79		0	Indeterminate				0	0		0		
80		0	Indeterminate				0	0		0		
81	Smooth	0					0	0		0		
82		0					0	0		0		
83	Smooth	0	N/A				0	0		0		
84	Smooth	0	N/A				0	0		0		
85		0					0	0		0		
86		0	Indeterminate				0	0		0		
87		0	Indeterminate				0	0		0		
88		0					0	0		0		
89		0	Indeterminate				0	0		0		
90		0					0	0		0		
91	Smooth	0					0	0		0		
92		0					0	0		0		
93		0	Indeterminate				0	0		0		
94		0					0	0		0		
95		0	Indeterminate	N/A	Crush		0	0		0		
96		0	Indeterminate				0	0		0		
97		0	Indeterminate				0	0		0		
98		0	Elongated				0	0		0		
99		0	Expanding	N/A	Crush	0	0	0		0		
100		0					0	0		0		
101		0	Indeterminate				0	0		0		
102		0					0	0		0		
103	Smooth	0	N/A				0	0		0		
104		0					0	0		0		
105		0					0	0		0		
106		0	Indeterminate				0	0		0		
107		0					0	0		0		
108		0					0	0		0		
109	Smooth	0	N/A				0	0		0		
110		0					0	0		0		
111		0					0	0		0		
112		0	Indeterminate				0	0		0		
113		0					0	0		0		

Unique Identifier	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE
76											0	
77											0	
78											0	
79											0	
80											0	
81											0	
82											0	
83											0	
84											0	
85											0	
86											0	
87											0	
88											0	
89											0	
90											0	
91											0	
92											0	
93											0	
94											0	
95											0	
96											0	
97											0	
98											0	
99											0	
100											0	
101											0	
102											0	
103											0	
104											0	
105											0	
106											0	
107											0	
108											0	
109											0	
110											0	
111											0	
112											0	
113											0	

Unique Identifier	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK
76	0			0			13.5	0	0	0	0	0
77	0			0			14.48	0	0	0	0	0
78	0			0			26.07	0	0	0	0	0
79	0			0			11.7	0	0	0	0	0
80	0			0			8.7	0	0	0	0	0
81	0			0			10.3	0	0	0	0	0
82	0			0			10.84	0	0	0	0	0
83	0			0			18.6	0	0	0	0	0
84	0			0			79.84	0	0	0	0	0
85	0			0			6.9	0	0	0	0	0
86	0			0			9.7	0	0	0	0	0
87	0			0			9.3	0	0	0	0	0
88	0			0			6.5	0	0	0	0	0
89	0			0			10.9	0	0	0	0	0
90	0			0			6.1	0	0	0	0	0
91	0			0			9.1	0	0	0	0	0
92	0			0			7.5	0	0	0	0	0
93	0			0			9	0	0	0	0	0
94	0			0			7.6	0	0	0	0	0
95	0			0			6.6	0	0	0	0	0
96	0			0			8.1	0	0	0	0	0
97	0			0			8	0	0	0	0	0
98	0			0			4.7	0	0	0	0	0
99	0			0			8.3	0	0	4.5	8.4	1.6
100	0			0			7.2	0	0	0	0	0
101	0			0			7.5	0	0	0	0	0
102	0			0			8.4	0	0	0	0	0
103	0			0			121.3	0	0	0	0	0
104	0			0			3	0	0	0	0	0
105	0			0			7	0	0	0	0	0
106	0			0			10	0	0	0	0	0
107	0			0			7	0	0	0	0	0
108	0			0			5	0	0	0	0	0
109	0			0			109.9	0	0	0	0	0
110	0			0			5	0	0	0	0	0
111	0			0			6	0	0	0	0	0
112	0			0			7	0	0	0	0	0
113	0			0			5	0	0	0	0	0

Unique Identifier	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF	COMMENTS		
76	0	0	0	0		0	0.5	N/A			
77	0	0	0	0		0	0.5	N/A	recent break		
78	0	0	0	0		0	8.1	heat			
79	0	0	0	0		0	0.1	N/A	recent break		
80	0	0	0	0		0	0.1	N/A	recent break		
81	0	0	0	0		0	0.2	N/A			
82	0	0	0	0		0	0.2	weathered	recent break		
83	0	0	0	0		0	0.6	N/A			
84	0	0	0	0		0	209	heat			
85	0	0	0	0		0	0.1	N/A	RB		
86	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
87	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
88	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
89	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
90	0	0	0	0		0	0.1	N/A	recent break		
91	0	0	0	0		0	0.1	N/A	RB		
92	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
93	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
94	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
95	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
96	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
97	0	0	0	0		0	0.1	N/A	RB		
98	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
99	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
100	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
101	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
102	0	0	0	0		0	0.1	N/A	recent break		
103	0	0	0	0		0	1386	heat			
104	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
105	0	0	0	0		0	0.05	weathered	RB		
106	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
107	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
108	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
109	0	0	0	0		0	558	heat			
110	0	0	0	0		0	0.05	weathered	RB		
111	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
112	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
113	0	0	0	0		0	0.05	weathered	RB		

Unique Identifier	TestPit	Spit	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	MANUPORT	CORTEX
114	2	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
115	N/A	N/A		CF	Volcanic	Brown	N	N				76-99%
116	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
117	2	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N				0%
118	2	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
119	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
120	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N				0%
121	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
122	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
123	2	1	0-5	Spall	IMT	Brown	N	N				0%
124	2	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		FEATHER		0%
125	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
126	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N				0%
127	N/A	N/A		Nodule	Volcanic	Brown	N	N				
139	4	1	0-10	COMPSPLIT	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER		0%
140	N/A	N/A		DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE		1-25%
141	N/A	N/A		PROXFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N				0%
142	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N				0%
143	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
144	1	1	0-5	PROXFLAKE	IMT	Grey	N	N				0%
145	4	1	0-10	BROKSPLIT	MilkyQuartz	White	N	N				0%
147	N/A	N/A		COMPFLAKE	IMT	Red	N	N	hertzian	HINGE		0%
148	1	1	0-5	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
148	N/A	N/A		PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N				51-75%
149	1	1	0-5	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N				0%
150	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
151	N/A	N/A		COMPSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N	hertzian	AXIAL		0%
152	N/A	N/A		CF	Volcanic	Brown	N	N				51-75%
153	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N				0%
154	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N				0%
155	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N				0%
156	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N				0%
157	N/A	N/A		CORE	FineSilcrete	Pink	N	N				0%
158	N/A	N/A		CORE	IMT	Yellow	N	N				0%
158	1	2	10-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
159	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N				0%
160	1	1	0-5	COMPFLAKE	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER		0%
161	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%

Unique Identifier	CORTEXT	LOCATION	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1
114		0	Indeterminate				0	0		0		
115	Smooth	0	N/A				0	0		0		
116		0					0	0		0		
117		0	Indeterminate				0	0		0		
118		0	Indeterminate				0	0		0		
119		0					0	0		0		
120		0					0	0		0		
121		0					0	0		0		
122		0					0	0		0		
123		0	Potlid				0	0		0		
124		0	Indeterminate				0	0		0		
125		0					0	0		0		
126		0					0	0		0		
127	Smooth	0					0	0		0		
139		0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0		0		
140	Smooth	0	Indeterminate				0	0		0		
141		0	Elongated	N/A	Uni		0	1		0		
142		0					0	0		0		
143		0					0	0		0		
144		0	Indeterminate	N/A	Crush		0	0		0		
145		0	Indeterminate				0	0		0		
147		0	Indeterminate	CORTEX	Uni	1	4	0		0		
148		0	Indeterminate	N/A	Crush		0	0		0		
148	Smooth	0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0	Denticulate	1		
149		0	Indeterminate				0	0		0		
150		0					0	0		0		
151		0	Indeterminate	N/A	Flaked		0	0		0		
152	Smooth	0	N/A				0	0		0		
153		0					0	0		0		
154		0					0	0		0		
155		0					0	0		0		
156		0					0	0		0		
157		0					0	0		0		
158		0					0	0		0		
158		0					0	0		0		
159		0					0	0		0		
160		0	Indeterminate	N/A	Crush	0	0	0		0		
161		0					0	0		0		

Unique Identifier	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE
114											0	
115											0	
116											0	
117											0	
118											0	
119											0	
120											0	
121											0	
122											0	
123											0	
124											0	
125											0	
126											0	
127											0	
139											0	
140											0	
141											0	
142											0	
143											0	
144											0	
145											0	
147											0	
148											0	
148											1	
149											0	
150											0	
151											0	
152											0	
153											0	
154											0	
155											0	
156											0	
157											0	Test
158											0	Multi
158											0	
159											0	
160											0	
161											0	

Unique Identifier	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK
114	0			0			6	0	0	0	0	0
115	0			0			170	0	0	0	0	0
116	0			0			5	0	0	0	0	0
117	0			0			6	0	0	0	0	0
118	0			0			5	0	0	0	0	0
119	0			0			5	0	0	0	0	0
120	0			0			4	0	0	0	0	0
121	0			0			3	0	0	0	0	0
122	0			0			5	0	0	0	0	0
123	0			0			5	0	0	0	0	0
124	0			0			5	0	0	0	0	0
125	0			0			5	0	0	0	0	0
126	0			0			4	0	0	0	0	0
127	0			0			137.9	0	0	0	0	0
139	0			0			23.1	0	0	17.3	0	7.2
140	0			0			29.5	0	0	0	0	0
141	0			0			19.1	0	0	0	0	0
142	0			0			4	0	0	0	0	0
143	0			0			6.4	0	0	0	0	0
144	0			0			6.9	0	0	0	0	0
145	0			0			11.8	0	0	0	0	0
147	0			0			26.92	0	0	19.8	19.4	6.8
148	0			0			4.6	0	0	0	0	0
148	0			0			36.1	0	0	0	0	0
149	0			0			10.5	0	0	0	0	0
150	0			0			6.5	0	0	0	0	0
151	0			0			30.9	0	0	26.25	0	5.9
152	0			0			96.3	0	0	0	0	0
153	0			0			7.3	0	0	0	0	0
154	0			0			7.2	0	0	0	0	0
155	0			0			3.9	0	0	0	0	0
156	0			0			5.5	0	0	0	0	0
157	0	Block	Expanding	2	<5	<5	69	60	33	0	0	0
158	0	Nondiagnostic	Mixed	3	<5	>5	73.3	52	50	0	0	0
158	0			0			12.7	0	0	0	0	0
159	0			0			5.8	0	0	0	0	0
160	0			0			6.5	0	0	4.5	6.3	1
161	0			0			5.6	0	0	0	0	0

Unique Identifier	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF	COMMENTS		
114	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
115	0	0	0	0		0	1781	heat			
116	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
117	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
118	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
119	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
120	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
121	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
122	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
123	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
124	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
125	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
126	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
127	0	0	0	0		0	860	N/A			
139	0	0	0	0		0	0.8	N/A			
140	0	0	0	0		0	3.8	N/A	RB		
141	7.6	2.5	0	0		0	0.8	N/A			
142	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
143	0	0	0	0		0	0.1	N/A	RB		
144	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
145	0	0	0	0		0	0.3	N/A			
147	18	6.1	0	0		0	3	N/A			
148	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
148	0	4.5	0	0		0	12.5	N/A			
149	0	0	0	0		0	0.1	N/A	RB		
150	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
151	0	0	0	0		0	4.4	N/A			
152	0	0	0	0		0	485	heat			
153	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
154	0	0	0	0		0	0.1	N/A	RB		
155	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
156	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
157	0	0	18	16	3-5	0	117	N/A			
158	0	0	30	43	>10	0	179.1	N/A	RB		
158	0	0	0	0		0	0.2	N/A	RB		
159	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
160	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
161	0	0	0	0		0	0.1	N/A	RB		

Unique Identifier	TestPit	Spit	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	MANUPORT	CORTEX
162	1	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER		0%
163	N/A	N/A		BROKSPLIT	FineSilcrete	Pink	N	N				0%
164	N/A	N/A		COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
165	1	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
166	1	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N				0%
167	1	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		FEATHER		0%
168	1	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
169	N/A	N/A		PebbleTool	Quartzite	Grey	N	N				51-75%
170	N/A	N/A		COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
171	N/A	N/A		PROXTOOL	IMT	Yellow	N	N				0%
172	1	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
173	1	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE		0%
174	1	1	0-5	BROKSPLIT	IMT	Grey	N	N				0%
175	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
176	2	1	0-5	WeatheredAngular	IMT	Yellow	N	N				0%
177	2	1	0-5	CORE	IMT	Yellow	N	N				1-25%
178	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
179	2	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
180	2	1	0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N				0%
181	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				26-50%
182	2	1	0-5	BROKSPLIT	MilkyQuartz	White	N	N				0%
183	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N				0%
184	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
185	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
186	2	1	0-5	COMPFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N	hertzian	FEATHER		0%
187	2	1	0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N				0%
188	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Grey	N	N				0%
189	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
190	2	1	0-5	ANGULARFRAG	CrystalQuartz	White	N	N				0%
191	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
192	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
193	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
194	2	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		FEATHER		0%
195	2	1	0-5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER		0%
196	2	1	0-5	COMPFLAKE	FGS	Grey	N	N	hertzian	FEATHER		0%
197	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
198	2	1	0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N				0%
199	2	1	0-5	MEDFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N				0%

Unique Identifier	CORTEXT	LOCATION	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1
162		0	Indeterminate				0	0		0		
163		0	Indeterminate				0	0		0		
164		0	Indeterminate	N/A	Uni	2	1	0		0		
165		0	Indeterminate				0	0		0		
166		0					0	0		0		
167		0	Indeterminate				0	0		0		
168		0	Indeterminate				0	0		0		
169	Smooth	0	N/A				0	0	Chopper	0		
170		0	Expanding	N/A	Missing	0	0	0		0		
171		0	Elongated	N/A	Uni		0	1	Retouched	1		
172		0	Indeterminate				0	0		0		
173		0	Indeterminate				0	0		0		
174		0	Indeterminate				0	0		0		
175		0					0	0		0		
176		0	N/A				0	0		0		
177	Smooth	0	Indeterminate				0	0		0		
178		0					0	0		0		
179		0	Indeterminate				0	0		0		
180		0					0	0		0		
181	Smooth	0					0	0		0		
182		0	Indeterminate				0	0		0		
183		0					0	0		0		
184		0					0	0		0		
185		0					0	0		0		
186		0	Indeterminate	N/A	Crush	0	0	0		0		
187		0					0	0		0		
188		0					0	0		0		
189		0					0	0		0		
190		0					0	0		0		
191		0					0	0		0		
192		0					0	0		0		
193		0					0	0		0		
194		0	Indeterminate				0	0		0		
195		0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0		0		
196		0	Indeterminate	N/A	Uni	1	1	0		0		
197		0					0	0		0		
198		0					0	0		0		
199		0	Indeterminate				0	0		0		

Unique Identifier	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE
162											0	
163											0	
164											0	
165											0	
166											0	
167											0	
168											0	
169											0	
170											0	
171											0	
172											0	
173											0	
174											0	
175											0	
176											0	
177											0	Bidirectional
178											0	
179											0	
180											0	
181											0	
182											0	
183											0	
184											0	
185											0	
186											0	
187											0	
188											0	
189											0	
190											0	
191											0	
192											0	
193											0	
194											0	
195											0	
196											0	
197											0	
198											0	
199											0	

Unique Identifier	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK
162	0			0			6.2	0	0	0	0	0
163	0			0			18.1	0	0	0	0	0
164	0			0			12.1	0	0	9.6	12.2	2.5
165	0			0			5	0	0	0	0	0
166	0			0			6.2	0	0	0	0	0
167	0			0			5.6	0	0	0	0	0
168	0			0			7	0	0	0	0	0
169	0			0			182	108	48	0	0	0
170	0			0			16.5	0	0	11.8	16.6	4.6
171	0			0			61.8	0	0	0	0	0
172	0			0			6.4	0	0	0	0	0
173	0			0			5.8	0	0	0	0	0
174	0			0			5.8	0	0	0	0	0
175	0			0			26.8	0	0	0	0	0
176	0			0			10.6	0	0	0	0	0
177	0	Nodule	Indetermina	2	0	>5	46.7	39	26	0	0	0
178	0			0			6	0	0	0	0	0
179	0			0			7	0	0	0	0	0
180	0			0			8	0	0	0	0	0
181	0			0			37	0	0	0	0	0
182	0			0			12	0	0	0	0	0
183	0			0			8.3	0	0	0	0	0
184	0			0			7	0	0	0	0	0
185	0			0			5	0	0	0	0	0
186	0			0			4	0	0	4	3	1
187	0			0			5	0	0	0	0	0
188	0			0			10	0	0	0	0	0
189	0			0			7	0	0	0	0	0
190	0			0			7	0	0	0	0	0
191	0			0			8.1	0	0	0	0	0
192	0			0			9	0	0	0	0	0
193	0			0			12.9	0	0	0	0	0
194	0			0			5.7	0	0	0	0	0
195	0			0			12.8	0	0	9.5	0	3
196	0			0			4.8	0	0	4.7	3.6	0.6
197	0			0			4	0	0	0	0	0
198	0			0			8.5	0	0	0	0	0
199	0			0			6	0	0	0	0	0

Unique Identifier	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF	COMMENTS		
162	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
163	0	0	0	0		0	0.4	N/A			
164	3.6	1.7	0	0		0	0.1	N/A			
165	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
166	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
167	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
168	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
169	0	0	0	0		0	1255	N/A	unsure what type of tool? core or tool?		
170	0	0	0	0		0	0.6	N/A			
171	22.6	5.7	0	0		0	33.4	N/A	RB consists of 2 parts		
172	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
173	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
174	0	0	0	0		0	0.05	N/A	rb		
175	0	0	0	0		0	2.4	N/A	6 fragments RB		
176	0	0	0	0		0	0.1	weathered	RB		
177	0	0	26	22	6-10	0	40	N/A	RB, 9 fragments		
178	0	0	0	0		0	0.1	N/A	rb		
179	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
180	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
181	0	0	0	0		0	4.9	weathered	6 fragments fit back together RB		
182	0	0	0	0		0	0.4	N/A			
183	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
184	0	0	0	0		0	0.1	N/A	rb		
185	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
186	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
187	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
188	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
189	0	0	0	0		0	0.1	N/A	rb		
190	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
191	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
192	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
193	0	0	0	0		0	0.6	N/A	RB		
194	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
195	0	0	0	0		0	0.2	N/A	RB		
196	3.2	0.6	0	0		0	0.05	N/A			
197	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
198	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
199	0	0	0	0		0	0.05	N/A			

Unique Identifier	TestPit	Spit	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	MANUPORT	CORTEX
200	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
202	2	1	0-5	WeatheredAngular	IMT	Yellow	N	N				0%
203	2	1	0-5	WeatheredAngular	IMT	Yellow	N	N				0%
204	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
205	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
206	2	1	0-5	MEDFLAKE	CrystalQuartz	White	N	N				0%
207	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
207	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
208	2	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Grey	N	N		HINGE		0%
209	2	1	0-5	BROKSPLIT	FineSilcrete	Red	N	N				0%
210	2	1	0-5	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N				0%
211	2	1	0-5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
212	1	2	10-20	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		51-75%
213	2	5	20-25	CF	Quartzite	Red	N	N				26-50%
214	1	6-7	25-35	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
215	2	6	25-30	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				1-25%
216	5	1	0-10	COMPFLAKE	FGS	Yellow	N	N	hertzian	AXIAL		26-50%
217	2	1	0-5	DISTFLAKE	IMT	Pink	N	N		HINGE		0%
218	1	2	10-20	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
219	2	5	20-25	Spall	IMT	Yellow	N	N				0%
220	1	6-7	25-35	MEDFLAKE	CrystalQuartz	White	N	N				0%
221	2	6	25-30	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
222	5	1	0-10	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
223	2	1	0-5	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER		0%
224	2	1	0-5	WeatheredAngular	IMT	Grey	N	N				0%
225	2	5	20-25	DISTFLAKE	IMT	Yellow	N	N		HINGE		0%
226	1	6-7	25-35	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
227	2	6	25-30	BROKSPLIT	IMT	Yellow	N	N				0%
228	5	1	0-10	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
229	2	1	0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N				0%
230	2	1	0-5	PROXFLAKE	MilkyQuartz	Grey	N	N				0%
231	N/A	N/A		CORE	Volcanic	Grey	N	N				51-75%
232	2	1	0-5	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N				1-25%
233	1	6-7	25-35	CF	Quartzite	Orange	N	N				51-75%
234	5	2	10-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
235	2	1	0-5	DISTFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N		FEATHER		0%
236	2	1	0-5	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	bending	HINGE		26-50%
237	N/A	N/A		CF	Quartzite	Yellow	N	N				51-75%

Unique Identifier	CORTEXT	LOCATION	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1
200		0					0	0		0		
202		0	N/A				0	0		0		
203		0	N/A				0	0		0		
204		0					0	0		0		
205		0					0	0		0		
206		0	Indeterminate				0	0		0		
207		0					0	0		0		
207		0					0	0		0		
208		0	Indeterminate				0	0		0		
209		0	Indeterminate				0	0		0		
210		0	Indeterminate				0	0		0		
211		0	Indeterminate	CORTEX	Cortical		0	0		0		
212	Smooth	3	Indeterminate	N/A	Uni	0	0	0		0		
213	Smooth	0	N/A				0	0		0		
214		0	Expanding	TRIMMING	Facetted	0	0	0		0		
215	Smooth	0					0	0		0		
216	Smooth	2	Bipolar	SCAR	Bipolar	1	1	0		0		
217		0	Indeterminate				0	0		0		
218		0	Elongated	TRIMMING	Trim	1	1	0		0		
219		0	Potlid				0	0		0		
220		0	Indeterminate				0	0		0		
221		0	Indeterminate				0	0		0		
222		0	Indeterminate	N/A	Crush	1	1	0		0		
223		0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0		0		
224		0	N/A				0	0		0		
225		0	Indeterminate				0	0		0		
226		0	Indeterminate				0	0		0		
227		0	Indeterminate				0	0		0		
228		0	Indeterminate				0	0		0		
229		0					0	0		0		
230		0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0		0		
231	Smooth	0					0	0		0		
232	Rough	0					0	0		0		
233	Smooth	0	N/A				0	0		0		
234		0					0	0		0		
235		0	Elongated				0	0		0		
236	Smooth	0	Expanding	CORTEX	Cortical	1	1	0		0		
237	Smooth	0	N/A				0	0		0		

Unique Identifier	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE
200											0	
202											0	
203											0	
204											0	
205											0	
206											0	
207											0	
207											0	
208											0	
209											0	
210											0	
211											0	
212											0	
213											0	
214											0	
215											0	
216											0	
217											0	
218											0	
219											0	
220											0	
221											0	
222											0	
223											0	
224											0	
225											0	
226											0	
227											0	
228											0	
229											0	
230											0	
231											0	Bifacial
232											0	
233											0	
234											0	
235											0	
236											0	
237											0	

Unique Identifier	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK
200	0			0			4	0	0	0	0	0
202	0			0			11.8	0	0	0	0	0
203	0			0			8.8	0	0	0	0	0
204	0			0			12.2	0	0	0	0	0
205	0			0			30.5	0	0	0	0	0
206	0			0			9.1	0	0	0	0	0
207	0			0			8	0	0	0	0	0
207	0			0			7	0	0	0	0	0
208	0			0			10.6	0	0	0	0	0
209	0			0			5	0	0	0	0	0
210	0			0			7	0	0	0	0	0
211	0			0			15.3	0	0	13.1	0	3.1
212	0			0			43.8	0	0	32.2	27.9	12.4
213	0			0			17.3	0	0	0	0	0
214	0			0			15.3	0	0	8.3	15.3	2.5
215	0			0			30.8	0	0	0	0	0
216	0			0			17.9	0	0	17.9	13.6	13
217	0			0			20.1	0	0	0	0	0
218	0			0			38.2	0	0	38.2	17.5	4.5
219	0			0			6.3	0	0	0	0	0
220	0			0			10.3	0	0	0	0	0
221	0			0			22.4	0	0	0	0	0
222	0			0			7.7	0	0	5.55	7.7	1.95
223	0			0			10.4	0	0	10.4	0	4
224	0			0			19.6	0	0	0	0	0
225	0			0			6.2	0	0	0	0	0
226	0			0			6.7	0	0	0	0	0
227	0			0			16.8	0	0	0	0	0
228	0			0			5.5	0	0	0	0	0
229	0			0			8.2	0	0	0	0	0
230	0			0			16.1	0	0	0	0	0
231	0	Nodule	Mixed	2	<5	>5	67.7	49	36	0	0	0
232	0			0			10	0	0	0	0	0
233	0			0			27.1	0	0	0	0	0
234	0			0			13.5	0	0	0	0	0
235	0			0			13.4	0	0	0	0	0
236	0			0			18	0	0	10.7	18	6
237	0			0			84.9	0	0	0	0	0

Unique Identifier	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF	COMMENTS		
200	0	0	0	0		0	0.05	N/A	RB		
202	0	0	0	0		0	0.05	weathered			
203	0	0	0	0		0	0.1	weathered			
204	0	0	0	0		0	0.3	N/A	Broken in 2 RB		
205	0	0	0	0		0	3.7	weathered	RB		
206	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
207	0	0	0	0		0	0.1	N/A	RB		
207	0	0	0	0		0	0.1	N/A	RB		
208	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
209	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
210	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
211	0	0	0	0		0	0.3	N/A			
212	27.3	9	0	0		0	16	N/A			
213	0	0	0	0		0	3.5	N/A			
214	12.6	2.4	0	0		0	0.2	N/A			
215	0	0	0	0		0	2.7	N/A			
216	0	0	0	0		0	2.6	calciumcarb			
217	0	0	0	0		0	0.3	N/A			
218	4.2	1.5	0	0		0	2.3	N/A			
219	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
220	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
221	0	0	0	0		0	0.6	N/A			
222	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
223	0	0	0	0		0	0.2	N/A	RB		
224	0	0	0	0		0	1.1	weathered			
225	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
226	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
227	0	0	0	0		0	0.4	N/A			
228	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
229	0	0	0	0		0	0.4	N/A			
230	10	2.6	0	0		0	0.6	N/A	conjoin 259		
231	0	0	28	21	3-5	0	141.1	N/A	RB		
232	0	0	0	0		0	0.3	N/A			
233	0	0	0	0		0	13.8	N/A			
234	0	0	0	0		0	0.3	N/A			
235	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
236	18.1	6.2	0	0		0	0.9	N/A			
237	0	0	0	0		0	331	N/A			

Unique Identifier	TestPit	Spit	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	MANUPORT	CORTEX
238	2	5	20-25	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				1-25%
239	1	6-7	25-35	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
240	5	2	10-20	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N				26-50%
241	2	1	0-5	COMPFLAKE	FineSilcrete	Red	N	N	hertzian	FEATHER		0%
242	2	1	0-5	ANGULARFRAG	IMT	Pink	N	N				1-25%
243	2	5	20-25	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
244	2	5	20-25	MEDFLAKE	FineSilcrete	Pink	N	N				0%
245	1	6-7	25-35	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
246	3	1	0-10	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N				1-25%
247	1	2	10-20	CORE	IMT	Yellow	N	N				0%
248	2	1	0-5	CF	Quartzite	Red	N	N				51-75%
249	1	2	10-20	ANGULARFRAG	IMT	Purple	N	N				0%
250	1	2	10-20	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
251	1	2	10-20	COMPSPLIT	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER		0%
252	1	2	10-20	CF	Sandstone	Red	N	N				1-25%
253	2	1	0-5	ANGULARFRAG	MilkyQuartz	White	N	N				0%
254	2	1	0-5	CF	Quartzite	Purple	N	N				51-75%
255	1	2	10-20	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
256	1	2	10-20	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
257	1	2	10-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
259	2	1	0-5	MEDFLAKE	MilkyQuartz	Grey	N	N				1-25%
260	2	1	0-5	COMPTOOL	IMT	Yellow	N	N		HINGE		51-75%
261	1	2	10-20	MEDFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
262	1	2	10-20	MEDFLAKE	IMT	Pink	N	N				0%
263	1	2	10-20	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	HINGE		0%
264	1	2	10-20	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER		0%
265	2	1	0-5	CORE	MilkyQuartz	White	N	N				1-25%
266	1	2	10-20	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N				0%
267	1	2	10-20	MEDTOOL	FineSilcrete	Red	N	N				0%
268	1	2	10-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
269	1	2	10-20	WeatheredAngular	IMT	Grey	N	N				1-25%
270	1	2	10-20	COMPFLAKE	IMT	Yellow	N	N	hertzian	FEATHER		0%
271	2	1	0-5	CF	Quartzite	Brown	N	N				51-75%
272	1	2	10-20	MEDFLAKE	IMT	Red	N	N				0%
273	1	2	10-20	ANGULARFRAG	IMT	Yellow	N	N				0%
274	1	2	10-20	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N				26-50%
275	1	2	10-20	COMPSPLIT	IMT	Pink	N	N	hertzian	HINGE		0%
276	1	2	10-20	ANGULARFRAG	FineSilcrete	Red	N	N				0%

Unique Identifier	CORTEXT	LOCATION	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1
238	Smooth	0					0	0		0		
239		0					0	0		0		
240	Smooth	0					0	0		0		
241		0	Indeterminate	N/A	Uni	1	1	0		0		
242	Smooth	0					0	0		0		
243		0	Indeterminate				0	0		0		
244		0	Indeterminate				0	0		0		
245		0					0	0		0		
246	Smooth	0	Indeterminate				0	0		0		
247		0					0	0		0		
248	Smooth	0	N/A				0	0		0		
249		0					0	0		0		
250		0	Indeterminate				0	0		0		
251		0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0		0		
252	Smooth	0	N/A				0	0		0		
253		0					0	0		0		
254	Smooth	0	N/A				0	0		0		
255		0	Indeterminate				0	0		0		
256		0	Indeterminate				0	0		0		
257		0					0	0		0		
259	Smooth	0	Indeterminate				0	0		0		
260	Smooth	3	Block	CORTEX	Cortical	1	1	1	Retouched	1	SCRAPER	ventral
261		0	Indeterminate				0	0		0		
262		0	Indeterminate				0	0		0		
263		0	Indeterminate	N/A	Uni	2	1	1		0		
264		0	Expanding	N/A	Uni	0	0	0		0		
265	Smooth	0					0	0		0		
266		0	Indeterminate				0	0		0		
267		0	Indeterminate				0	0	BackedBlade	1		
268		0					0	0		0		
269	Smooth	0	N/A				0	0		0		
270		0	Expanding	N/A	Uni	1	1	0		0		
271	Smooth	0	N/A				0	0		0		
272		0	Indeterminate				0	0		0		
273		0					0	0		0		
274	Smooth	0					0	0		0		
275		0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0		0		
276		0					0	0		0		

Unique Identifier	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE
238											0	
239											0	
240											0	
241											0	
242											0	
243											0	
244											0	
245											0	
246											0	
247											0	Bidirectional
248											0	
249											0	
250											0	
251											0	
252											0	
253											0	
254											0	
255											0	
256											0	
257											0	
259											0	
260	straight	N/A									0	
261											0	
262											0	
263											0	
264											0	
265											0	Bipolar
266											0	
267											0	
268											0	
269											0	
270											0	
271											0	
272											0	
273											0	
274											0	
275											0	
276											0	

Unique Identifier	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK
238	0			0			19.5	0	0	0	0	0
239	0			0			15.4	0	0	0	0	0
240	0			0			24.7	0	0	0	0	0
241	0			0			14.5	0	0	14.2	9.2	4.1
242	0			0			11.5	0	0	0	0	0
243	0			0			8	0	0	0	0	0
244	0			0			14.15	0	0	0	0	0
245	0			0			14.2	0	0	0	0	0
246	0			0			14.1	0	0	0	0	0
247	0	Block	Indetermina	2	<5	<5	54.3	42	32	0	0	0
248	0			0			41.4	0	0	0	0	0
249	0			0			10.3	0	0	0	0	0
250	0			0			11	0	0	0	0	0
251	0			0			19.3	0	0	19.3	0	3.1
252	0			0			40	0	0	0	0	0
253	0			0			18.4	0	0	0	0	0
254	0			0			68.3	0	0	0	0	0
255	0			0			10.4	0	0	0	0	0
256	0			0			9	0	0	0	0	0
257	0			0			17.7	0	0	0	0	0
259	0			0			19.1	0	0	0	0	0
260	0			0			0	59	0	42.9	56.2	25
261	0			0			10	0	0	0	0	0
262	0			0			12.2	0	0	0	0	0
263	0			0			18.8	0	0	13.6	18.8	3.5
264	0			0			19.2	0	0	18.7	12	2
265	0	Nondiagnostic	Mixed	2	<5	0	35.5	30	12	0	0	0
266	0			0			10.4	0	0	0	0	0
267	0			0			13.6	0	0	0	0	0
268	0			0			14.7	0	0	0	0	0
269	0			0			38.2	0	0	0	0	0
270	0			0			17.2	0	0	8.8	16.2	3.6
271	0			0			57.6	0	0	0	0	0
272	0			0			10.3	0	0	0	0	0
273	0			0			10.1	0	0	0	0	0
274	0			0			13.1	0	0	0	0	0
275	0			0			15.1	0	0	15.4	0	3.3
276	0			0			15.8	0	0	0	0	0

Unique Identifier	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF	COMMENTS		
238	0	0	0	0		0	1	weathered			
239	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
240	0	0	0	0		0	1.6	N/A			
241	5.7	3.3	0	0		0	0.4	N/A			
242	0	0	0	0		0	0.9	N/A			
243	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
244	0	0	0	0		0	0.7	N/A			
245	0	0	0	0		0	0.3	N/A			
246	0	0	0	0		0	0.6	N/A			
247	0	0	39	27	6-10	0	52	N/A			
248	0	0	0	0		0	10.8	heat			
249	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
250	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
251	0	0	0	0		0	0.4	N/A			
252	0	0	0	0		0	13.4	N/A			
253	0	0	0	0		0	1.5	N/A			
254	0	0	0	0		0	88.8	heat			
255	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
256	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
257	0	0	0	0		0	0.3	weathered			
259	0	0	0	0		0	2.1	N/A			
260	40.8	24.3	0	0		0	65.3	N/A			
261	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
262	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
263	9.3	3.8	0	0		0	0.5	N/A			
264	8.6	1.8	0	0		0	0.4	N/A			
265	0	0	26	0	1-2	0	12.2	N/A			
266	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
267	0	0	0	0		0	0.3	N/A	BA tip		
268	0	0	0	0		0	0.2	weathered			
269	0	0	0	0		0	11.5	weathered			
270	14.7	4.5	0	0		0	0.5	N/A			
271	0	0	0	0		0	33.4	N/A			
272	0	0	0	0		0	0.05	N/A			
273	0	0	0	0		0	0.1	N/A			
274	0	0	0	0		0	0.4	N/A			
275	0	0	0	0		0	0.5	N/A			
276	0	0	0	0		0	2.2	N/A			

Unique Identifier	TestPit	Spit	Depth	DATACLASS	MATERIAL	COLOUR	HEAT DAMAGE	usewear	Fracture Int	DISTEND	MANUPORT	CORTEX
277	2	1	0-5	CF	Quartzite	Grey	N	N				26-50%
278	1	2	10-20	PROXFLAKE	IMT	Yellow	N	N				0%
279	1	2	10-20	PROXFLAKE	IMT	Pink	N	N				1-25%
280	1	2	10-20	ANGULARFRAG	IMT	Red	N	N				0%
281	1	2	10-20	WeatheredAngular	IMT	Yellow	N	N				0%
282	1	2	10-20	WeatheredAngular	IMT	Pink	N	N				1-25%

Unique Identifier	CORTEXT	LOCATION	FORM	EXTPLAT	PLATTYPE	FLAKESCARS	DORSAL	VENTRAL	TOOLTYPE	RETEDGE	RETTYPE1	INITTYPE1
277	Smooth	0	N/A				0	0		0		
278		0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0		0		
279	Smooth	0	Indeterminate	N/A	Uni		0	0		0		
280		0					0	0		0		
281		0	N/A				0	0		0		
282	Smooth	0	N/A				0	0		0		

Unique Identifier	RETSHAPE1	RETTYPE2	INITTYPE2	RETSHAPE2	RETTYPE3	INITTYPE3	RETSHAPE3	RETTYPE4	INITTYPE4	RETSHAPE4	NOTCHCOUNT	CORETYPE
277											0	
278											0	
279											0	
280											0	
281											0	
282											0	

Unique Identifier	NUCLEARPLATS	COREBODY	SCARFORM	CPLATNO	STEPT	HINGET	MAXLENGTH	MAXWIDTH	MAXTHICK	LENGTH	WIDTH	THICK
277	0			0			44	0	0	0	0	0
278	0			0			7.6	0	0	0	0	0
279	0			0			13.6	0	0	0	0	0
280	0			0			20	0	0	0	0	0
281	0			0			27.2	0	0	0	0	0
282	0			0			23.4	0	0	0	0	0

Unique Identifier	PLWID	PLTH	CORESCAR	CORSCARW	CORSCAR	EXTANGLE	WEIGHT	MODIF	COMMENTS		
277	0	0	0	0		0	22	heat			
278	1.9	1.3	0	0		0	0.05	N/A			
279	7.9	1.9	0	0		0	0.1	N/A			
280	0	0	0	0		0	0.5	weathered			
281	0	0	0	0		0	1.3	weathered			
282	0	0	0	0		0	1.9	weathered			

Table 11-6. Data used in the development of relative mobility after methods in Williams et al. (2014)

	Tools																							
Corrected spits	Backed	Denticulate	End Scraper	Notch	Scraper	Step Scraper	Thumbnail Scraper	Utilised	Total Tools	MNI [a]	Core and Core fragments	Richness [b]	Richness Rank	Diversity [c]	Diversity Rank	Flake/Tool ratio [d]	Rank	Flake/Core ratio [e]	Rank	Breakage Rates (%) [f]	Rank	Average weight by artefact (g) [g]	Rank	Rank sum [h]	Relative mobility [h]
1	1				1				2	16	2	1.28	17	1.07	4	8.00	14	18.50	21	35.14	27	4.20	14	97	25
2								2	2	11	2	1.28	17	1.07	4	5.50	7	18.50	22	56.76	2	1.81	6	58	11
3			1					2	3	20	1	1.91	14	1.09	9	6.67	10	45.00	5	48.89	4	1.88	7	49	10
4	1			1			1	1	4	16	1	2.42	13	1.12	12	4.00	4	38.00	10	36.84	26	14.55	25	90	21
5	2							3	5	16	2	3.16	8	1.14	13	3.20	2	20.50	19	46.34	7	2.93	10	59	12
6								3	3	15	1	1.86	15	1.09	9	5.00	5	42.00	7	52.38	3	1.11	3	42	8
7	1		1		1			5	8	24	1	4.93	3	1.19	18	3.00	1	70.00	3	40.00	24	9.70	19	68	15
8	2							3	5	26	1	2.71	11	1.14	13	5.20	6	73.00	2	46.58	6	2.16	9	47	9
9		1			1				2	34	5	1.07	19	1.07	4	17.00	22	19.40	20	44.33	11	9.86	20	96	24
10		1			3	1		1	6	39	5	3.02	9	1.16	15	6.50	9	25.00	17	43.20	16	10.34	21	87	19
11	2	1	1		1			3	8	29	3	3.82	6	1.19	18	3.63	3	32.00	14	45.83	9	10.49	22	72	17
12					1			1	2	27	2	1.01	20	1.07	4	13.50	20	38.50	9	41.56	21	4.62	15	89	20
13			1		1	1	1	4	8	44	2	4.24	5	1.19	18	5.50	7	69.00	4	43.48	14	7.02	16	64	14
14								2	2	52	4	0.93	21	1.07	4	26.00	23	36.25	12	42.76	17	7.42	18	95	23
15	3				1			4	8	81	5	3.70	7	1.19	18	10.13	18	40.60	8	38.42	25	17.06	27	103	27
16	3	1		1	3			3	11	87	8	4.77	4	1.24	22	7.91	13	30.25	15	43.39	15	46.36	29	98	26
17	3		1	1	2			6	13	92	8	5.45	2	1.27	23	7.08	12	36.25	13	40.69	22	7.19	17	89	20
18	3			1	2			8	14	115	7	5.69	1	1.28	24	8.21	15	42.29	6	43.58	13	3.77	13	72	17
19	2				2			3	7	79	7	2.83	10	1.18	17	11.29	19	30.00	16	42.38	18	3.31	11	91	22
20	1		1	1	2			1	6	57	2	2.58	12	1.16	15	9.50	17	82.50	1	43.64	12	10.52	23	80	18
21								1	1	44	3	0.45	24	1.04	1	44.00	24	36.33	11	40.37	23	16.32	26	109	29
22		1						2	3	21		1.47	16	1.09	9	7.00	11	-		42.00	19	1.79	5	60	13
23	1								1	14	2	0.59	23	1.04	1	14.00	21	21.50	18	41.86	20	11.64	24	107	28
24									0	7		0.00	25	-	-	-	-	-	-	58.62	1	3.43	12	-	-
25									0	8		0.00	26	-	-	-	-	-	-	48.28	5	0.62	2	-	-
26									0	3	1	0.00	27	-	-	-	-	13.00	23	46.15	8	31.47	28	-	-
27				1					1	9		0.90	22	1.04	1	9.00	16	-	-	30.77	28	1.69	4	71	16
28									0	6		0.00	28	-	-	-	-	-	-	44.44	10	1.95	8	-	-
29									0	1		0.00	29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	1	-	-

[a] MNI includes complete, broken proximal and longitudinally snapped flakes only (after Hiscock, 2002)
[b] Richness is number of tool types/log(sample size).
[c] Shannon-Weaver diversity index (H) using tool data presented in this table.
[d] Complete proximal and longitudinally snapped flakes divided by all tools.
[e] Complete proximal and longitudinally snapped flakes divided by all core and core fragments.
[f] Total number of broken flakes (including proximal and distal ends), excluding longitudinal breaks.
[g] Average mean weights are total spit weights divided by artefact numbers, excluding manuports.
[h] Higher values indicate greater mobility.

Appendix 12: Assessment of Significance

A12.1 **General**

While all Aboriginal objects in NSW are protected under NSW legislation, the *National Parks and Wildlife Act 1974* recognises that the destruction of sites may be necessary to allow other activities or developments to proceed. In order for the State regulator to make informed decisions on such matters, a consideration of the significance of cultural heritage places and objects is an important element of the cultural heritage assessment process. The heritage significance of Aboriginal archaeological sites can be assessed using the four criteria outlined in the Burra Charter; aesthetic, historic, scientific, and social or spiritual (Australia ICOMOS 2013).

A12.2 **Significance Levels and Thresholds**

Most cultural places and objects are of cultural value to at least some individuals or community groups. The assessment process requires the analysis and ranking of significance. Australia has a four tiered system of heritage protection that has been implemented across all levels of government i.e. Commonwealth, State and local governments. While heritage in NSW is managed under NSW legislation, it is compliant with this four tiered system. Under this system, cultural heritage places and objects once identified are assessed according to their significance at World, National, State and local levels and whether they are above or below threshold for listing or protection. For ease of discussion here we can set aside discussion of world heritage places as such places must meet a threshold of 'Outstanding Universal Value' (OUV) as such places are unlikely to occur in the study area. It is a requirement of this process that the higher levels will meet and exceed the thresholds for the level below. In other words, a place or object of World Heritage Significance will also be of National significance and so on. This process can be visualised as shown in **Figure A12-1** where each of the protected categories of Local, State and National are subset of each other and indeed a broader inventory of places that have been assessed and considered. It can be seen that places that meet the threshold for a particular level of significance will have met the thresholds for the levels below: e.g. nationally significant places will as a pre requisite have satisfied the thresholds for State significance and local significance.

In NSW, 'State heritage significance', in relation to a place, building, work, relic, moveable object or precinct, means significance to the State in relation to the historical, scientific, cultural, social, archaeological, architectural, natural or aesthetic value of the item, and 'Local heritage significance', in relation to a place, building, work, relic, moveable object or precinct, means significance to an area in relation to the historical, scientific, cultural, social, archaeological, architectural, natural or aesthetic value of the item (S 4A, NSW *Heritage Act 1977*).

In assessing the significance of sites aspects such as rarity and representativeness and the integrity (sometimes referred to as the intactness of the site) must be considered. Generally speaking, a site or object that is rare will have a heightened significance although a site that is suitable of conservation as 'representative' of its type will also be significant. Conversely, an extremely rare site may no longer be significant if its integrity has been sufficiently compromised. For example, a rare Pleistocene era site that would normally be considered of high scientific significance may be below threshold if the site has suffered substantial subsurface damage.

A summary of these values is presented in **Table A12-1**.

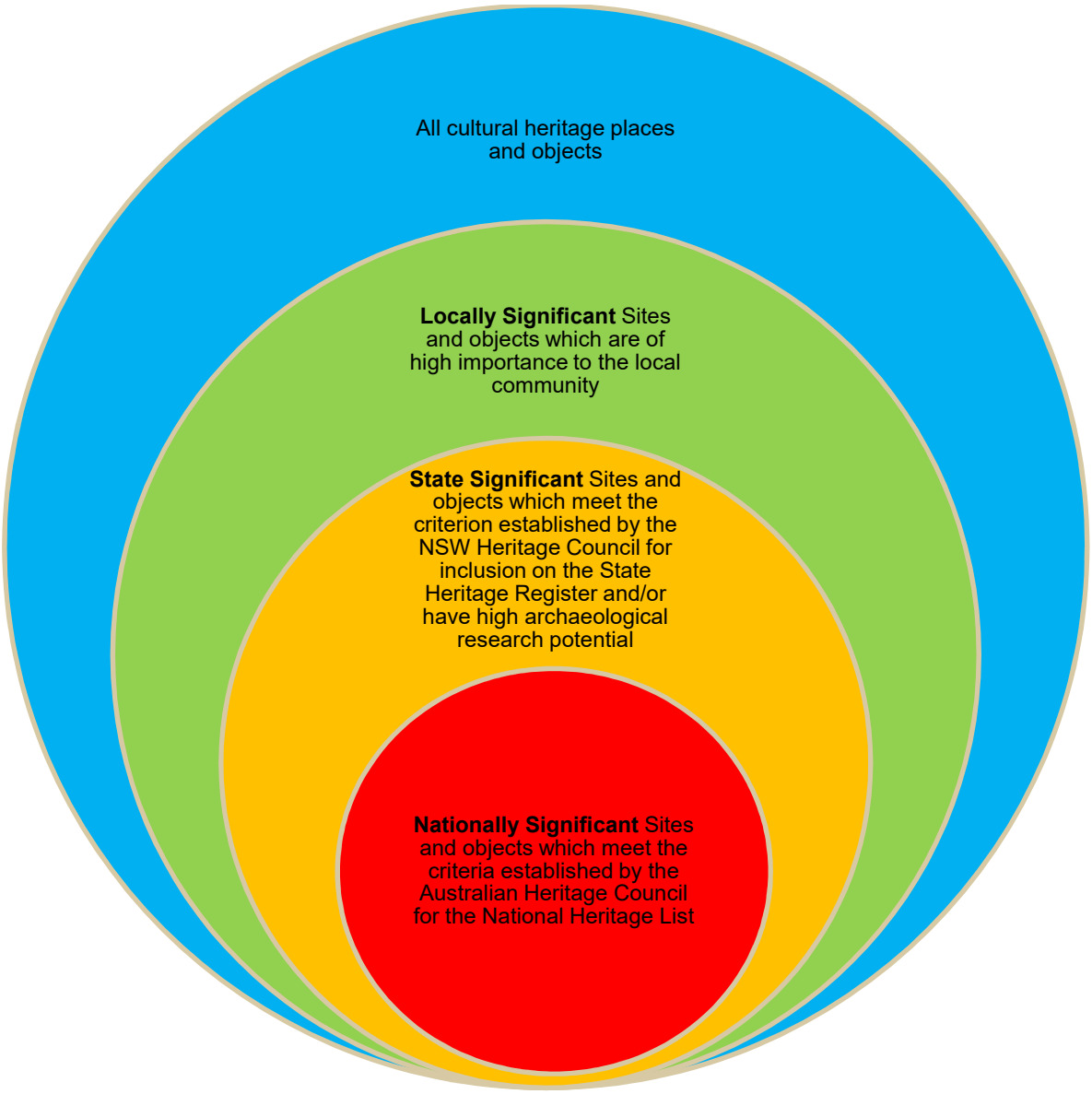


Figure A12-1. The tiered heritage system operating in Australia.

A12.2.1 AESTHETIC SIGNIFICANCE

This criterion refers to aspects of sensory perception and the ability of the site to elicit emotional responses referred to as sensory or sensori-emotional values. The guidelines to the Burra Charter note that assessment may include consideration of the form, scale, colour, texture and material of the item or place, as well as sounds and smells. With regard to pre-contact Aboriginal cultural heritage sites, the placement within the landscape would be considered under this criterion as would memory-scapes and the ability of the site to transmit such memories. It is important to consider that sensori-emotional values are not always equated with “beauty”; for example massacre sites or sites of incarceration may have value under this criterion. Individual artefacts, sites and site features may also have aesthetic significance.

Table A12-1. A summary of criteria and rankings used to determine a site's significance

Criterion	Threshold indicators State (High)	Threshold indicator Local (Moderate)	Below Threshold indicator (Low)
Aesthetic	The site or object elicits a strong emotional response and is part of a state or national narrative. Is set within a landscape that inspires awe.	The site is known or suspected of eliciting strong responses from the local community. While similar sites may exist elsewhere they are rare in the local area.	The site or object does not elicit a relevant sensori-emotional response; or The site has been disturbed to the extent that it can no longer elicit a relevant sensori-emotional response.
Historic	The site or object is important in representing an aspect of history important to the State or National as reflected in the Australian (and State) Historical Thematic Framework	The site or object is rare in the local area; and Would provide strong opportunities for interpretation to the public. The site illustrates elements of the history of the local area	The site is common in the local area, does not provide opportunities for interpretation to the public and does not contribute substantially to an understanding the historic themes relevant to the local area and/or the State. (Note – individuals may still feel attachment for sites below threshold)
Cultural and or spiritual	The site or object is important to an understanding of pre or post contact Aboriginal cultural life in NSW. The site or object is part of a Dreaming story or track. The site or object is part of ongoing ceremony or ritual. Substantial cultural knowledge about this site exists within the relevant Aboriginal community or custodians for this site or has been previously documented.	The site is important to local Aboriginal community, or subset of the community, and this importance can be articulated.	There is little or no knowledge in the Aboriginal community about this site or object. The knowledge that does exist falls into the category of family history and is not generally relevant to the broader Aboriginal community, and/or Aboriginal historical narrative. (Note – individuals may still feel attachment for sites below threshold)
Scientific (archaeological)	The site or object has potential to answer key questions about Aboriginal culture and society in NSW or Australia as a whole pre or post contact. The site or object is unique and/or rare and intact; or The site is the best representative (and intact) example of a type of site that may be common, but not conserved elsewhere.	The site or object is rare in the local area; and It provides potential to learn more about a little understood aspect of Aboriginal cultural or society in the local area. The site has a high artefact density, and is large enough in size to be used to interpret larger scale questions about technology and occupation in the local area.	The site or object is common in the local area and/or the state. The site does not have excavation /research potential or the site is common but has some potential information to be salvaged.

A12.2.2 HISTORIC SIGNIFICANCE

The guidelines to the Burra Charter include the following discussion of historic significance:

> *A place may have historic value because it has influenced, or has been influenced by, an historic figure, event, phase or activity. It may also have historic value as the site of an important event. For any given place the significance will be greater where evidence of the association or event survives in situ, or where the settings are substantially intact, than where it has been changed or evidence does not survive. However, some events or associations may be so important that the place retains significance regardless of subsequent treatment.*

In relation to Aboriginal cultural heritage, many post-contact places and sites would have historic value. Pre-contact places and items may also be significant according to this criterion, although the association with historic figures, events, phases or activities may be more difficult to establish. Places of historic significance may include sacred or ceremonial sites, sites of resistance battles and massacres, and archaeological sites with evidence of technological developments.

A12.2.3 SOCIAL AND SPIRITUAL SIGNIFICANCE

In Aboriginal heritage this criterion concerns the relationship and importance of sites to the contemporary Aboriginal community. Aspects of social and spiritual significance include people's traditional and contemporary links with a place or object as well as an overall concern by Aboriginal people for sites and their continued protection. Aboriginal cultural values may partially reflect or follow on from archaeological values, historic values, aesthetic values or be tied to values associated with the natural environment. This criterion requires the active participation of Aboriginal people in the assessment process as it is their knowledge and values that must be articulated.

A12.2.4 SCIENTIFIC SIGNIFICANCE

Scientific value is associated with the research potential of a site. Rarity and representativeness are also related concepts that are taken into account. Research potential or demonstrated research importance, is considered according to the contribution that a heritage site can make to present understanding of human society and the human past. Heritage sites, objects or places of high scientific significance are those which provide an uncommon opportunity to provide information about the specific antiquity of people in an area, or a rare glimpse of artistic endeavour or a chronological record of cultural change of continuity through deep archaeological stratigraphy.

The comparative rarity of a site is a consideration in assessing scientific significance. A certain site type may be "one of a kind" in one region, but very common in another. Artefacts of a particular type may be common in one region, but outside the known distribution in another.

The integrity of a site is also a consideration in determining scientific significance. While disturbance of a topsoil deposit with artefacts does not entirely diminish research value, it may limit the types of questions that may be addressed. A heavily cultivated paddock may be unsuited to addressing research questions of small-scale site structure, but it may still be suitable for answering more general questions of implement distribution in a region and raw material logistics.

The capacity of a site to address research questions is predicated on a definition of what the key research issues are for a region. In the region including the subject area, the key research issues revolve around the chronology of Aboriginal occupation and variability in stone artefact manufacturing technology. Sites with certain backed implements from the Holocene are very common, but sites with Pleistocene evidence are extremely rare, and hence of extremely high significance if found.

Appendix 13: AHIMS Site Cards and Site Impact Recording Forms

Aboriginal Site Impact Recording Form

AHIMS Registrar
PO Box 1967, Hurstville 2220 NSW
April 2012 OEH 2012/0558

1 This form must be completed following impacts to AHIMS sites that are:
   a) a result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW*
   b) authorised by an Aboriginal Heritage Impact Permit (AHIP) issued by the Office of Environment and Heritage (OEH)
   c) undertaken for the purpose of complying with Director General's Requirements issued by the Department of Planning and Infrastructure (DP&I) for:
      - State Significant Development (SSD - Part 4),
      - State Significant Infrastructure (SSI - Part 5.1), or
      - A Major Project (Part 3A - now repealed) under the *Environmental Planning and Assessment Act 1979 (EP&A Act)*, or
   d) authorised by a SSD/SSI/Part 3A consent/approval under the EP&A Act.
2 Completed forms must be submitted to the AHIMS Registrar (www.environment.nsw.gov.au/contact/AHIMSRegistrar.htm).
3 This form is intended to complement (not replace) the AHIMS Site Recording Form. Where there is a need to provide detailed information about the nature of a site, use the AHIMS Site Recording Form.
4 This form does not replace the need to submit reports to OEH (as a condition of an AHIP or SSD/SSI/Part 3A consent/approval) This form must be submitted in addition to any reports.

AHIMS site ID: □5-5-3580

Site impact authorisation (select one)

☐ Archaeological Code (The impacts to this site were the result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW.*)

☐ AHIP (The impacts to this site were authorised by an AHIP.)

☐ SSD/SSI/Part 3A application (The impacts to this site were undertaken for the purposes of complying with Director General's Requirements issued by the DP&I

☒ SSD/SSI/Part 3A approved project (The impacts to this site were authorised by a consent/approval under Parts 4/5.1/3A of the EP&A Act.)

Reference numbers, dates

Date OEH was notified (under requirement 15c of the Code):

OEH Regional office notified:

AHIP number:

Date issued/signed:

AHIMS permit ID/number:

Project number: SSI_4951

Date Director General's Requirements issued:

or

Date of project approval: 20/12/2013

Site status following impacts:

☐ Not a site (The investigations concluded that this is not a site.)

☐ Valid site (The investigations confirmed that this is an Aboriginal site.)

☒ Partially destroyed (The site was partially destroyed following authorised impacts; a portion of the site remains in situ.)

☐ Destroyed (The site was completely destroyed following authorised impacts.)

Geographic location

Site name: North Bank PAD W NP

Easting: 2□76□8 **Northing:** 627□861 **Coordinates must be in GDA (MGA)**

Map sheet:

Zone: 56 **Location method:** Hand-held GPS

Primary recorder

(The person responsible for the completion and submission of this form)

Title	Surname	First name
Dr	Williams	Alan

Organisation: Extent Heritage Pty Ltd

Address: 3/73 Union Street, Pyrmont, NSW 200

Phone: 02 555 000 **E-mail:** awilliams extent.com.au

Date recorded: 20/12/2018 **Fax:**

Site information

Open/closed site: Open

Features:

	1.	Aboriginal ceremony and dreaming		11.	Habitation structure
	2.	Aboriginal resource and gathering		12.	Hearth
	3.	Art		13.	Non-human bone and organic material
X	4.	Artefact		14.	Ochre quarry
	5.	Burial	X	15.	Potential archaeological deposit
	6.	Ceremonial ring		16.	Stone quarry
	7.	Conflict		17.	Shell
	8.	Earth mound		18.	Stone arrangement
	9.	Fish trap		19.	Modified tree
	10.	Grinding groove		20.	Water hole

Site condition

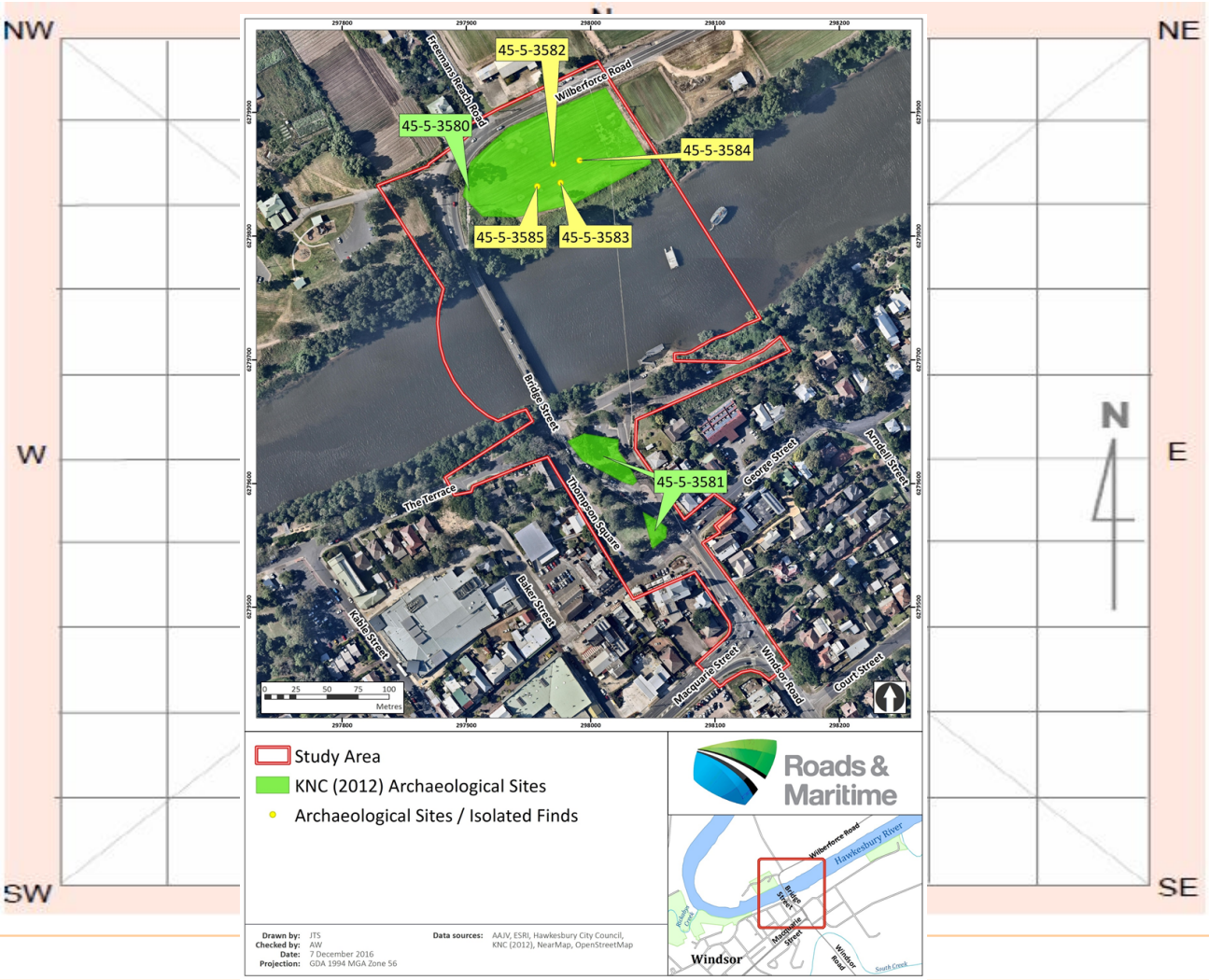
Written description of the condition of the AHIMS site (including relevant features) following the authorised impact of the site

The site consisted of a former turf farm, and could be characterised as part of a large alluvial flat adjacen the Hawkesbury River, immediately east of the original Windsor Bridge. The PAD was considered encompass the property and was perhaps 400 x 200 m in size. A number of surface artefacts were found as part of the preliminary investigations of a new proposed bridge crossing, and the under-lying deposit was subsequently identified as a PAD.

Archaeological investigations of the PAD occurred in 2016CE to characterise the deposit, and found very few Aboriginal objects present (see below). It was subsequently identified as of a low density artefact scatter, and in accordance with the project requirements was destroyed with no further archaeological mitigation. However, it is considered that the archaeological deposit identified likely extends in all directions from the site described here, since the landform remains unchanged for several hundred metres. Excavations within Macquarie Park to the wet of the bridge as part of this work identified a similar deposit here, and which is unlikely to be affected.

Site map

Clearly demarcate the original AHIMS site boundary, show the boundaries of impacted areas and the areas where the site remains in situ. Display map coordinates.



Methodology and results

Summary of the methodology and results of the activity or works undertaken through the authorised impacts, as relevant to the AHIMS site

Excavations consisted of mechanical test pits on a □0x20m grid across the area (and totalling 8 pits). All excavations were undertaken in 20cm spits, with all sediment weighed and wet-sieved through a 5mm mesh. Excavations extended to some □-5m below the 2016 ground surface (6.3m AHD).

23 artefacts were recovered from the northern project area, specifically from NA 1 (n□1), NA 5 (n□1), NA 6 (n□1□), NA7 (n□3), and NA 8 (n□□), providing an average artefact density of 0.81/m2 or 0.0005/kg of sediment sieved. These artefacts were recovered primarily from a single stratigraphic unit (□ in Figures below) between depths of 120-2□0cm below surface (~8.8 – 7.6 m AHD).

The asemblage was dominated by small complete (n□□) and broken (n□7) flakes, mostly made from silcrete (n□17) (Table below). The artefacts were all recovered from stratigraphic unit □, an alluvial deposit, between ~120 and 2□0cm below current surface, and the small si□e of the artefacts suggest that they are likely re-worked from upriver as part of the flooding conditions that led to this layer□s deposition, rather than visitation or occupation in the project area. OSL ages from stratigraphic units beneath this deposit indicate that it is likely □6.5ka, with some evidence it is only a few hundred years in age.

Management recommendations

Summary of any management recommendations for the AHIMS site

No further management or mitigation options were proposed for the site, with a focus on more significant cultural deposits in other parts of the project work area.

Post-investigation significance

Discuss if the scientific/archaeological or cultural significance of the site has changed in light of the results of the investigations or works conducted at the site.

The findings of the excavations were encompassed within a broader archaeological landscape, identified as River□s Edge – Alluvium. In the case of this landscape, while cultural materials are found throughout, they are often in very low densities and frequently disturbed and/or have post-depositional mixing. The findings suggest that many of the artefacts are likely re-worked and deposited through alluvial processes from upriver and/or eroded from deposits upslope. The cultural assemblage contains interesting and rare Aboriginal objects, including two edge-ground axe fragments, however overall it is more indicative of only transient or ephemeral occupation in the last 7,000 years. As such, the deposits are considered to have low scientific, aesthetic and historical significance

Additional comments

Further details on the excavations and the project can be found in -

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017a) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Aboriginal Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017b) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Historical Archaeology. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017c) Windsor Bridge Replacement Project – Detailed Salvage Strategy for Aboriginal and Historical Archaeological Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017d) Windsor Bridge Replacement Project – Hawkesbury Regional Sand Bodies Study. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Overall, the excavations followed the research design ([illegible]d[illegible]) with minor amendments outlined in [illegible]. Across the project area, excavations consisted of [illegible]6 test pits, totalling 102m^2, and ranging in depths from [illegible]30cm to >[illegible].[illegible]m below current land-surface (x̄ [illegible]2.13m) ([illegible]r[illegible]d[illegible]). From a logistical perspective, these excavations consisted of 77[illegible] spits[6], and investigated some 220 tonnes of sediment ([illegible] and [illegible]d[illegible]). Overall, 1,[illegible]3[illegible] artefacts were recovered, of which 1,3[illegible]7 have cultural modification, with the remaining 87 including manuports and/or heat shattered stone fragments ([illegible] and [illegible]).[7] Of these, 23 artefacts were recovered from the northern project area, specifically from NA 1 (n[illegible]1), NA 5 (n[illegible]1), NA 6 (n[illegible]1[illegible]), NA7 (n[illegible]3), and NA 8 (n[illegible]), providing an average artefact density of 0.81/m^2 or 0.0005/kg of sediment sieved. These artefacts were recovered primarily from a single stratigraphic unit ([illegible] in [illegible]r[illegible]) between depths of 120-2[illegible]0cm below surface (~8.8 – 7.6 m AHD). The remaining 1,32[illegible] artefacts were recovered from the southern project area ([illegible]), equating to 18.26/m^2 or 0.0325/kg of sediment sieved. These were primarily recovered (n[illegible]5/75% equating to 56 lithics/m^2 or 0.05 lihics/kg) from two stratigraphic units (3 and [illegible] in [illegible]r[illegible] [illegible]and [illegible]) that extended across the undeveloped park areas either side of Bridge Street (see below for further discussion) ([illegible]r[illegible]). The depth of the artefact-bearing deposits was variable, since the southern project area is characterised by a steep slope, but the main concentrations typically occurred between 70 and 210cm below the current land surface ([illegible]r[illegible]).

The upper portion of all test pits contained evidence of overlying historical and/or modern sedimentary units. While often undulating, these upper [illegible]fill[illegible] units were clearly identifiable and suggest a sharp truncation or compaction of under-lying archaeological deposits, rather than any strong evidence for inter-mixing.

[illegible] [illegible]r[illegible]r[illegible]r[illegible]r[illegible]r[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	D[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
NA1	8.60	3.70	[illegible].[illegible]0	25	3.6	1	6,806.75	0.28	0.0001
NA2[illegible]	[illegible].10	8.70	0.[illegible]0	2	3.6	0	0.00	0.00	-
NA3	[illegible].25	5.25	[illegible].00	20	3.6	0	7,07[illegible].81	0.00	0.0000
NA[illegible]	[illegible].[illegible]	6.1[illegible]	3.80	1[illegible]	3.6	0	5,517.00	0.00	0.0000

[6] Due to the upper soil profile generally being composed of historical and/or modern fill materials, these were usually removed by the historical archaeologist as per the excavation methods outlined in [illegible]. This resulted in [illegible]0 spits being recovered and investigated for cultural materials as part of the Aboriginal archaeological program.

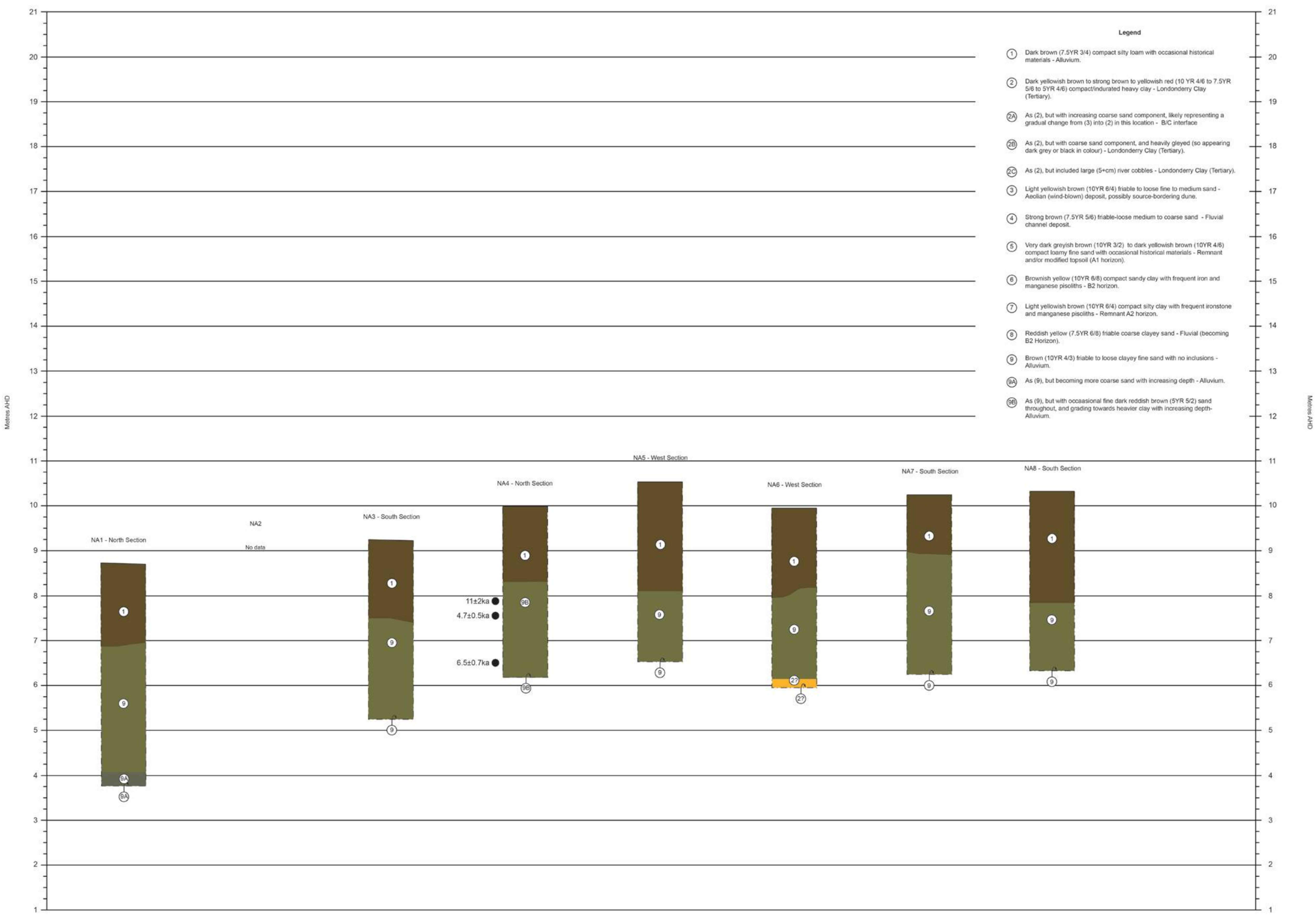
[7] These items are highly likely to be of cultural origin given their raw material composition, and proximity to other archaeological materials. However, since they exhibit no specific diagnostic features of modification, they are not included in artefact counts presented in this section.

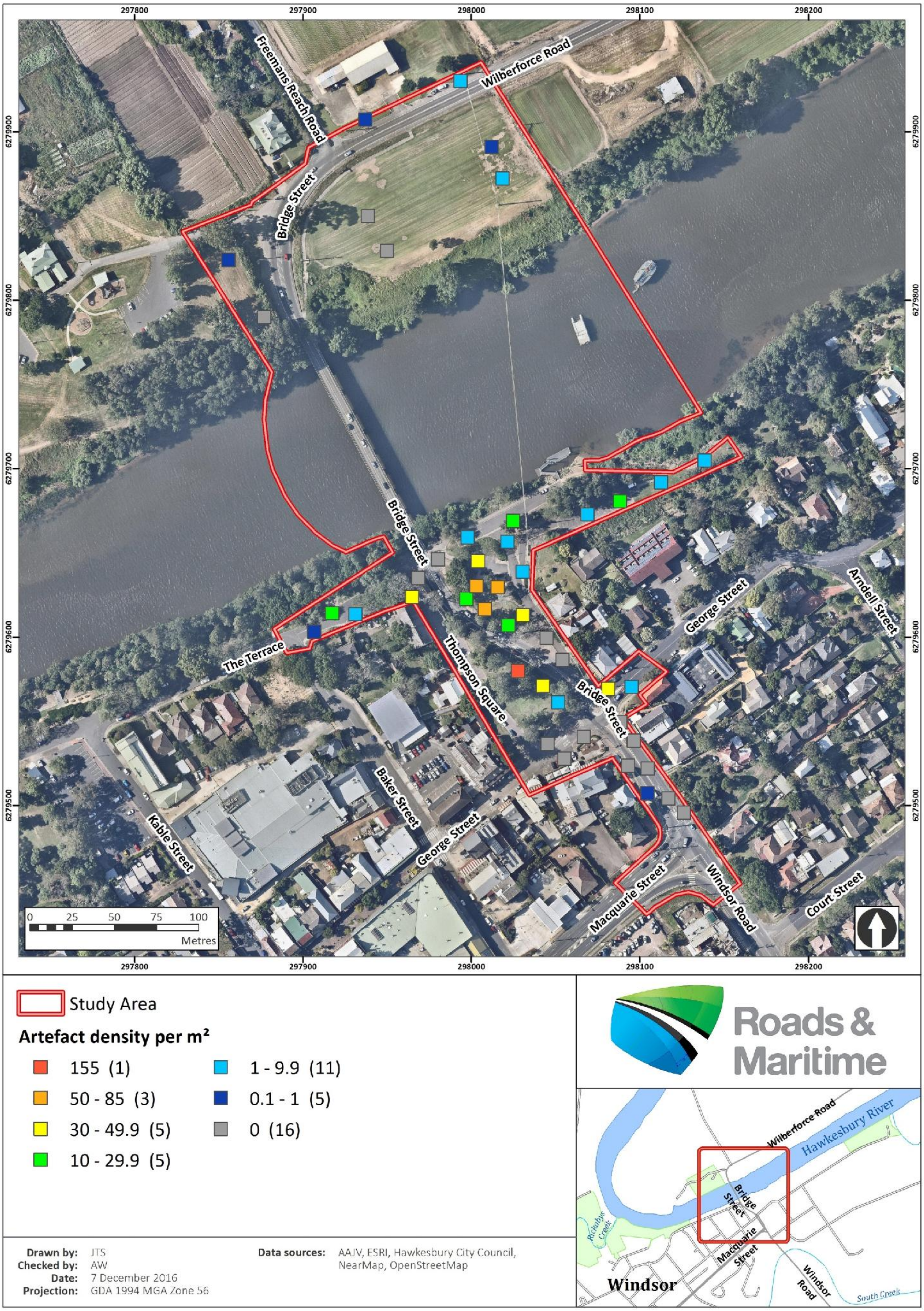
NA5	10.55	6.55	□.00	20	2.7□	1	□,□80.25	0.37	0.0002
NA6	□.□5	5.□5	□.00	20	3.6	1□	10,2□3.25	3.8□	0.001□
NA7	10.25	6.25	□.00	20	3.6	3	□,785.00	0.83	0.0006
NA8	10.30	6.30	□.00	20	3.6	□	3,0□8.25	1.11	0.0013
Average	*10.00*	*6.04*	*3.64*	*18.19*	*3.49*	*2.88*	*5,244.41*	*0.81*	*0.0005*
	□	□	□					□	□

□Test pit abandoned due to asbestos being found.

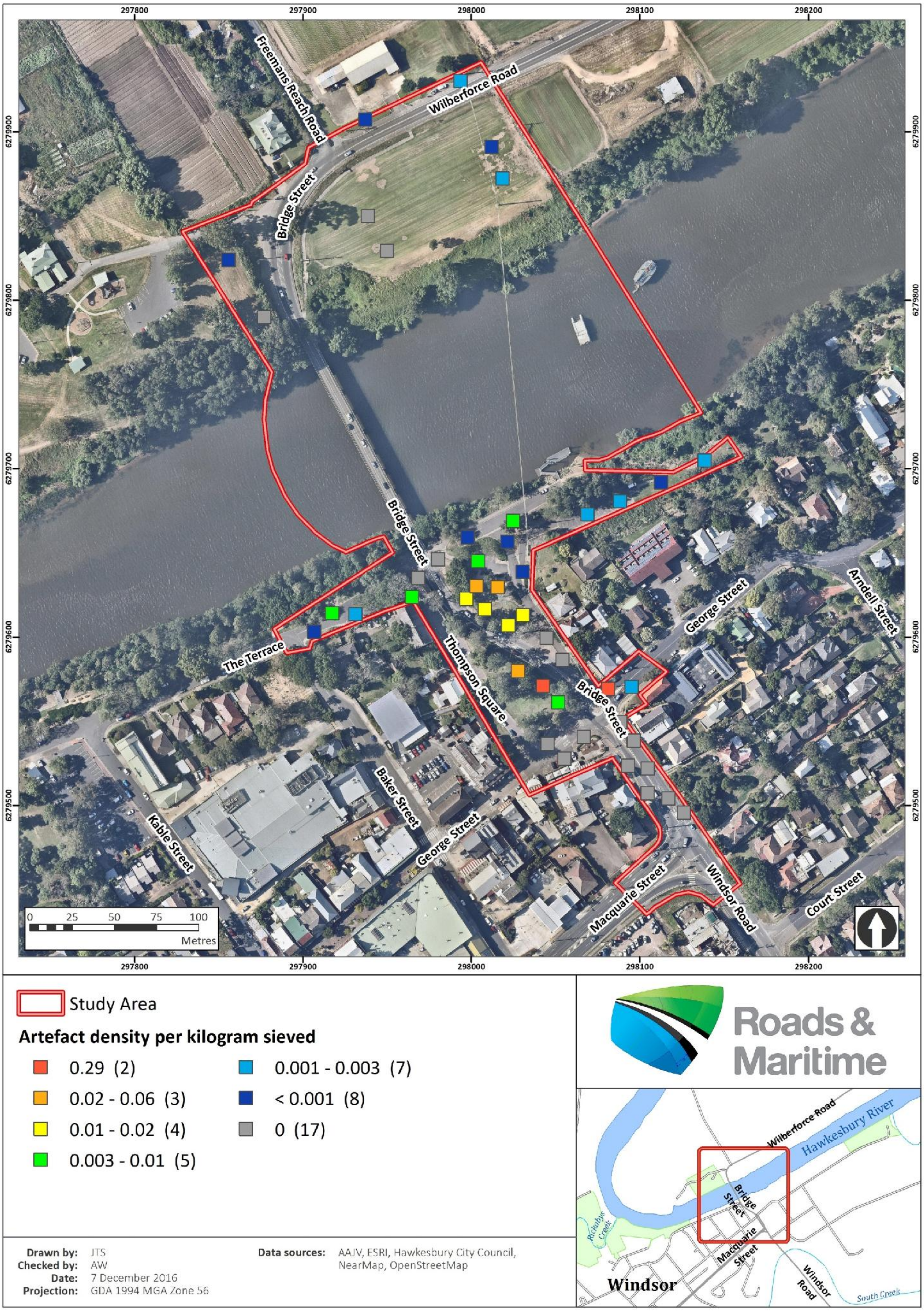
□Test pit was 3 x 0.□m in si□e to avoid a number of surrounding services in the vicinity.

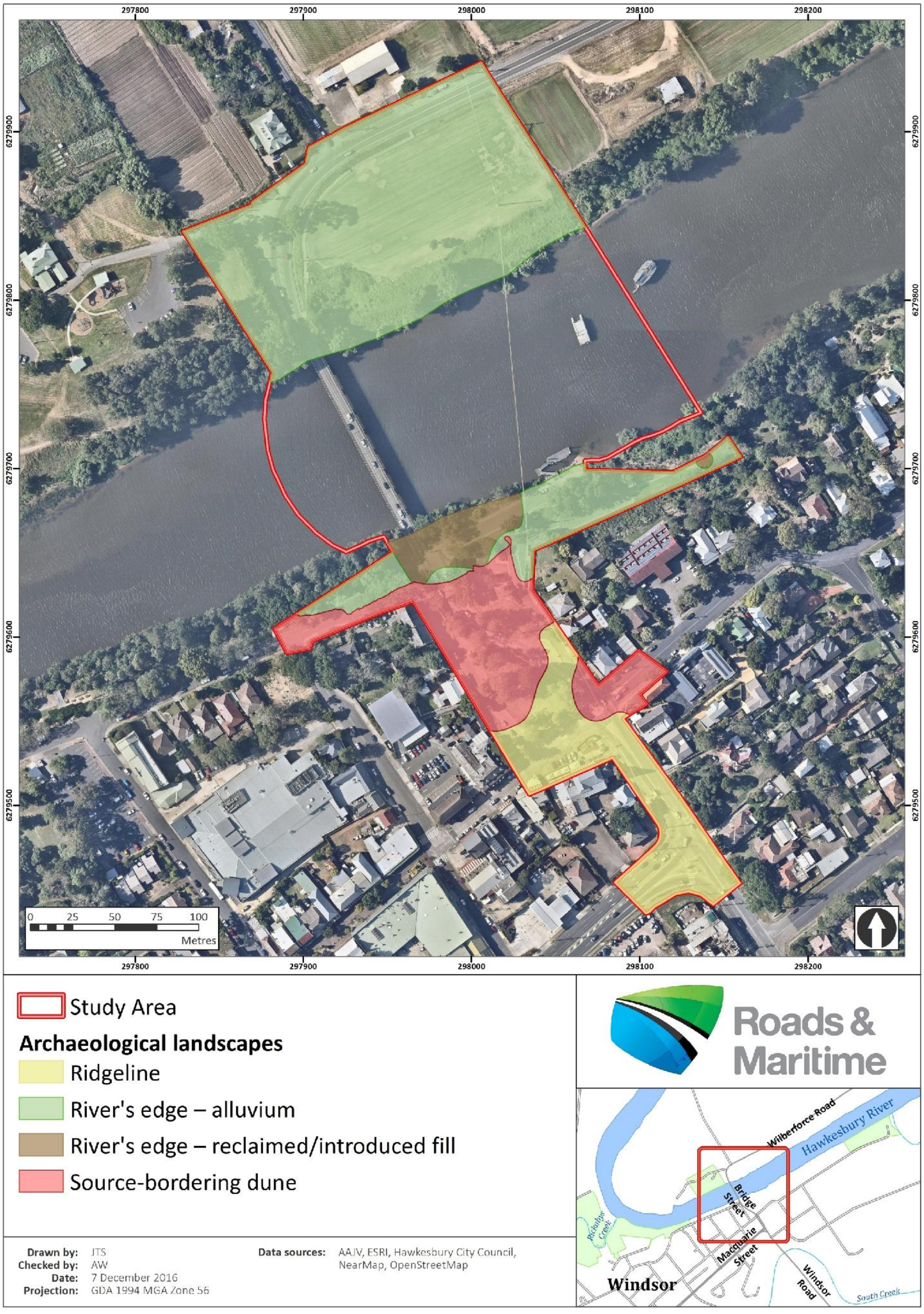
SA1	11.20	8.70	2.50	25	2.□	31	□,1□8	12.□2	0.003□
SA2	11.83	□.□3	2.□0	2□	2.□	1	□,056	0.□2	0.0001
SA3	11.35	□.05	2.30	23	2.□	17	13,218	7.08	0.0013
SA□	13.1□	10.3□	2.80	27	2.□	87	□,083	36.25	0.00□6
SA5[Φ]	7.82	5.22	2.60	-	2.□	0	-	-	-
SA6	12.□□	11.8□	0.60	6	2.□	22	2,1□5	□.17	0.0103


Metres AHD
Legend
(1) Dark brown (7.5YR 3/4) compact silty loam with occasional historical materials - Alluvium.
(2) Dark yellowish brown to strong brown to yellowish red (10 YR 4/6 to 7.5YR 5/6 to 5YR 4/6) compact/indurated heavy clay - Londonderry Clay (Tertiary).
(2A) As (2), but with increasing coarse sand component, likely representing a gradual change from (3) into (2) in this location - B/C interface
(2B) As (2), but with coarse sand component, and heavily gleyed (so appearing dark grey or black in colour) - Londonderry Clay (Tertiary).
(2C) As (2), but included large (5+cm) river cobbles - Londonderry Clay (Tertiary).
(3) Light yellowish brown (10YR 6/4) friable to loose fine to medium sand - Aeolian (wind-blown) deposit, possibly source-bordering dune.
(4) Strong brown (7.5YR 5/6) friable-loose medium to coarse sand - Fluvial channel deposit.
(5) Very dark greyish brown (10YR 3/2) to dark yellowish brown (10YR 4/6) compact loamy fine sand with occasional historical materials - Remnant and/or modified topsoil (A1 horizon).
(6) Brownish yellow (10YR 6/8) compact sandy clay with frequent iron and manganese pisoliths - B2 horizon.
(7) Light yellowish brown (10YR 6/4) compact silty clay with frequent ironstone and manganese pisoliths - Remnant A2 horizon.
(8) Reddish yellow (7.5YR 6/8) friable coarse clayey sand - Fluvial (becoming B2 Horizon).
(9) Brown (10YR 4/3) friable to loose clayey fine sand with no inclusions - Alluvium.
(9A) As (9), but becoming more coarse sand with increasing depth - Alluvium.
(9B) As (9), but with occaasional fine dark reddish brown (5YR 5/2) sand throughout, and grading towards heavier clay with increasing depth- Alluvium.
NA1 - North Section
NA2
No data
NA3 - South Section
NA4 - North Section
NA5 - West Section
NA6 - West Section
NA7 - South Section
NA8 - South Section
11±2ka
4.7±0.5ka
6.5±0.7ka
1
9
9A
9B
2?


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
Freemans Reach Road
Wilberforce Road
Bridge Street
The Terrace
Thompson Square
George Street
Arndell Street
Baker Street
Kable Street
Macquarie Street
Windsor Road
Court Street
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Artefact density per m²
155 (1)
50 - 85 (3)
30 - 49.9 (5)
10 - 29.9 (5)
1 - 9.9 (11)
0.1 - 1 (5)
0 (16)
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Rickabys Creek
Macquarie Street
Windsor
Windsor Road
South Creek
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap

[illegible]


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
Freemans Reach Road
Wilberforce Road
Bridge Street
The Terrace
Thompson Square
George Street
Arndell Street
Baker Street
Kable Street
Macquarie Street
Windsor Road
Court Street
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Artefact density per kilogram sieved
0.29 (2)
0.02 - 0.06 (3)
0.01 - 0.02 (4)
0.003 - 0.01 (5)
0.001 - 0.003 (7)
< 0.001 (8)
0 (17)
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Macquarie Street
Rickabys Creek
Windsor
Windsor Road
South Creek
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Archaeological landscapes
Ridgeline
River's edge – alluvium
River's edge – reclaimed/introduced fill
Source-bordering dune
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Richalyse Creek
Macquarie Street
Windsor
Windsor Road
South Creek

[illegible]

Aboriginal Site Impact Recording Form

AHIMS Registrar
PO Box 1967, Hurstville 2220 NSW
April 2012 OEH 2012/0558

1 This form must be completed following impacts to AHIMS sites that are:
   a) a result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW*
   b) authorised by an Aboriginal Heritage Impact Permit (AHIP) issued by the Office of Environment and Heritage (OEH)
   c) undertaken for the purpose of complying with Director General's Requirements issued by the Department of Planning and Infrastructure (DP&I) for:
      - State Significant Development (SSD - Part 4),
      - State Significant Infrastructure (SSI - Part 5.1), or
      - A Major Project (Part 3A - now repealed) under the *Environmental Planning and Assessment Act 1979 (EP&A Act)*, or
   d) authorised by a SSD/SSI/Part 3A consent/approval under the EP&A Act.
2 Completed forms must be submitted to the AHIMS Registrar (www.environment.nsw.gov.au/contact/AHIMSRegistrar.htm).
3 This form is intended to complement (not replace) the AHIMS Site Recording Form. Where there is a need to provide detailed information about the nature of a site, use the AHIMS Site Recording Form.
4 This form does not replace the need to submit reports to OEH (as a condition of an AHIP or SSD/SSI/Part 3A consent/approval) This form must be submitted in addition to any reports.

AHIMS site ID: □5-5-3582

Site impact authorisation (select one)

Reference numbers, dates

☐ Archaeological Code (The impacts to this site were the result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW.*)

Date OEH was notified (under requirement 15c of the Code):

OEH Regional office notified:

☐ AHIP (The impacts to this site were authorised by an AHIP.)

AHIP number:

Date issued/signed:

AHIMS permit ID/number:

☐ SSD/SSI/Part 3A application (The impacts to this site were undertaken for the purposes of complying with Director General's Requirements issued by the DP&I

Project number: SSI_4951

Date Director General's Requirements issued:

or

☒ SSD/SSI/Part 3A approved project (The impacts to this site were authorised by a consent/approval under Parts 4/5.1/3A of the EP&A Act.)

Date of project approval: 20/12/2013

Site status following impacts:

☐ Not a site (The investigations concluded that this is not a site.)

☐ Valid site (The investigations confirmed that this is an Aboriginal site.)

☐ Partially destroyed (The site was partially destroyed following authorised impacts; a portion of the site remains in situ.)

☒ Destroyed (The site was completely destroyed following authorised impacts.)

Geographic location

Site name: W1 (Isolated Find)

Easting: 2□7□81 **Northing:** 627□853 **Coordinates must be in GDA (MGA)**

Map sheet:

Zone: 56 **Location method:** Hand-held GPS

Primary recorder

(The person responsible for the completion and submission of this form)

Title	Surname	First name
Dr	Williams	Alan

Organisation: Extent Heritage Pty Ltd

Address: 3/73 Union Street, Pyrmont, NSW 200

Phone: 02 555 000 **E-mail:** awilliams extent.com.au

Date recorded: 20/12/2018 **Fax:**

Site information

Open/closed site: Open

Features:

	1.	Aboriginal ceremony and dreaming		11.	Habitation structure
	2.	Aboriginal resource and gathering		12.	Hearth
	3.	Art		13.	Non-human bone and organic material
X	4.	Artefact		14.	Ochre quarry
	5.	Burial		15.	Potential archaeological deposit
	6.	Ceremonial ring		16.	Stone quarry
	7.	Conflict		17.	Shell
	8.	Earth mound		18.	Stone arrangement
	9.	Fish trap		19.	Modified tree
	10.	Grinding groove		20.	Water hole

Site condition

Written description of the condition of the AHIMS site (including relevant features) following the authorised impact of the site

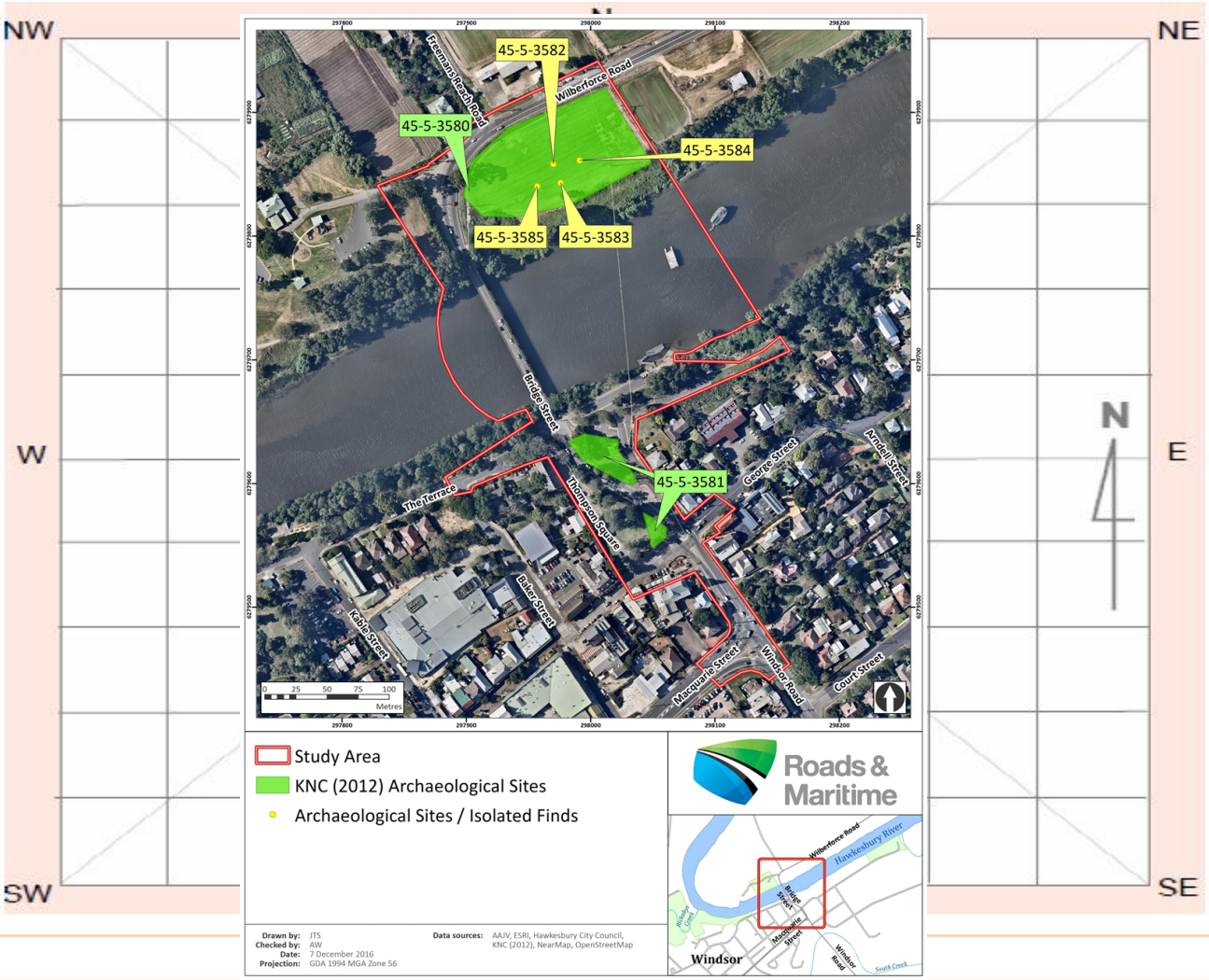
The site consisted of a former turf farm, and could be characterised as part of a large alluvial flat adjacen the Hawkesbury River, immediately east of the original Windsor Bridge. The PAD was considered encompass the property and was perhaps 400 x 200 m in size. A number of surface artefacts were found as part of the preliminary investigations of a new proposed bridge crossing, and the under-lying deposit was subsequently identified as a PAD.

Archaeological investigations of the PAD occurred in 2016CE to characterise the deposit, and found very few Aboriginal objects present (see below). It was subsequently identified as of a low density artefact scatter, and in accordance with the project requirements was destroyed with no further archaeological mitigation. However, it is considered that the archaeological deposit identified likely extends in all directions from the site described here, since the landform remains unchanged for several hundred metres. Excavations within Macquarie Park to the wet of the bridge as part of this work identified a similar deposit here, and which is unlikely to be affected.

W1 was retained during the excavations, but will be impacted as part of the bridge development.

Site map

Clearly demarcate the original AHIMS site boundary, show the boundaries of impacted areas and the areas where the site remains in situ. Display map coordinates.



Methodology and results

Summary of the methodology and results of the activity or works undertaken through the authorised impacts, as relevant to the AHIMS site

Excavations consisted of mechanical test pits on a □0x20m grid across the area (and totalling 8 pits). All excavations were undertaken in 20cm spits, with all sediment weighed and wet-sieved through a 5mm mesh. Excavations extended to some □-5m below the 2016 ground surface (6.3m AHD).

23 artefacts were recovered from the northern project area, specifically from NA 1 (n□1), NA 5 (n□1), NA 6 (n□1□), NA7 (n□3), and NA 8 (n□□), providing an average artefact density of 0.81/m2 or 0.0005/kg of sediment sieved. These artefacts were recovered primarily from a single stratigraphic unit (□ in Figures below) between depths of 120-2□0cm below surface (~8.8 – 7.6 m AHD).

The asemblage was dominated by small complete (n□□) and broken (n□7) flakes, mostly made from silcrete (n□17). The artefacts were all recovered from stratigraphic unit □, an alluvial deposit, between ~120 and 2□0cm below current surface, and the small si□e of the artefacts suggest that they are likely re-worked from upriver as part of the flooding conditions that led to this layer□s deposition, rather than visitation or occupation in the project area. OSL ages from stratigraphic units beneath this deposit indicate that it is likely □6.5ka, with some evidence it is only a few hundred years in age.

Management recommendations

Summary of any management recommendations for the AHIMS site

No further management or mitigation options were proposed for the site, with a focus on more significant cultural deposits in other parts of the project work area.

Post-investigation significance

Discuss if the scientific/archaeological or cultural significance of the site has changed in light of the results of the investigations or works conducted at the site.

The findings of the excavations were encompassed within a broader archaeological landscape, identified as River□s Edge – Alluvium. In the case of this landscape, while cultural materials are found throughout, they are often in very low densities and frequently disturbed and/or have post-depositional mixing. The findings suggest that many of the artefacts are likely re-worked and deposited through alluvial processes from upriver and/or eroded from deposits upslope. The cultural assemblage contains interesting and rare Aboriginal objects, including two edge-ground axe fragments, however overall it is more indicative of only transient or ephemeral occupation in the last 7,000 years. As such, the deposits are considered to have low scientific, aesthetic and historical significance

Additional comments

Further details on the excavations and the project can be found in -

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017a) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Aboriginal Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017b) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Historical Archaeology. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017c) Windsor Bridge Replacement Project – Detailed Salvage Strategy for Aboriginal and Historical Archaeological Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017d) Windsor Bridge Replacement Project – Hawkesbury Regional Sand Bodies Study. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Overall, the excavations followed the research design ([illegible]) with minor amendments outlined in [illegible]. Across the project area, excavations consisted of [illegible]6 test pits, totalling 102m², and ranging in depths from [illegible]30cm to >[illegible]m below current land-surface ($\bar{x}$ [illegible]2.13m) ([illegible]). From a logistical perspective, these excavations consisted of 77[illegible] spits[6], and investigated some 220 tonnes of sediment ([illegible] and [illegible]). Overall, 1,[illegible]3[illegible] artefacts were recovered, of which 1,3[illegible]7 have cultural modification, with the remaining 87 including manuports and/or heat shattered stone fragments ([illegible] and [illegible]).[7] Of these, 23 artefacts were recovered from the northern project area, specifically from NA 1 (n[illegible]1), NA 5 (n[illegible]1), NA 6 (n[illegible]1[illegible]), NA7 (n[illegible]3), and NA 8 (n[illegible]), providing an average artefact density of 0.81/m² or 0.0005/kg of sediment sieved. These artefacts were recovered primarily from a single stratigraphic unit ([illegible] in [illegible]) between depths of 120-2[illegible]0cm below surface (~8.8 – 7.6 m AHD). The remaining 1,32[illegible] artefacts were recovered from the southern project area ([illegible]), equating to 18.26/m² or 0.0325/kg of sediment sieved. These were primarily recovered (n[illegible]5/75% equating to 56 lithics/m² or 0.05 lihics/kg) from two stratigraphic units (3 and [illegible] in [illegible] and [illegible]) that extended across the undeveloped park areas either side of Bridge Street (see below for further discussion) ([illegible]). The depth of the artefact-bearing deposits was variable, since the southern project area is characterised by a steep slope, but the main concentrations typically occurred between 70 and 210cm below the current land surface ([illegible]).

The upper portion of all test pits contained evidence of overlying historical and/or modern sedimentary units. While often undulating, these upper [illegible]fill[illegible] units were clearly identifiable and suggest a sharp truncation or compaction of under-lying archaeological deposits, rather than any strong evidence for inter-mixing.

[illegible] [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
NA1	8.60	3.70	[illegible].[illegible]0	25	3.6	1	6,806.75	0.28	0.0001
NA2[illegible]	[illegible].10	8.70	0.[illegible]0	2	3.6	0	0.00	0.00	-
NA3	[illegible].25	5.25	[illegible].00	20	3.6	0	7,07[illegible].81	0.00	0.0000
NA[illegible]	[illegible].[illegible]	6.1[illegible]	3.80	1[illegible]	3.6	0	5,517.00	0.00	0.0000

[6] Due to the upper soil profile generally being composed of historical and/or modern fill materials, these were usually removed by the historical archaeologist as per the excavation methods outlined in [illegible]. This resulted in [illegible]0 spits being recovered and investigated for cultural materials as part of the Aboriginal archaeological program.

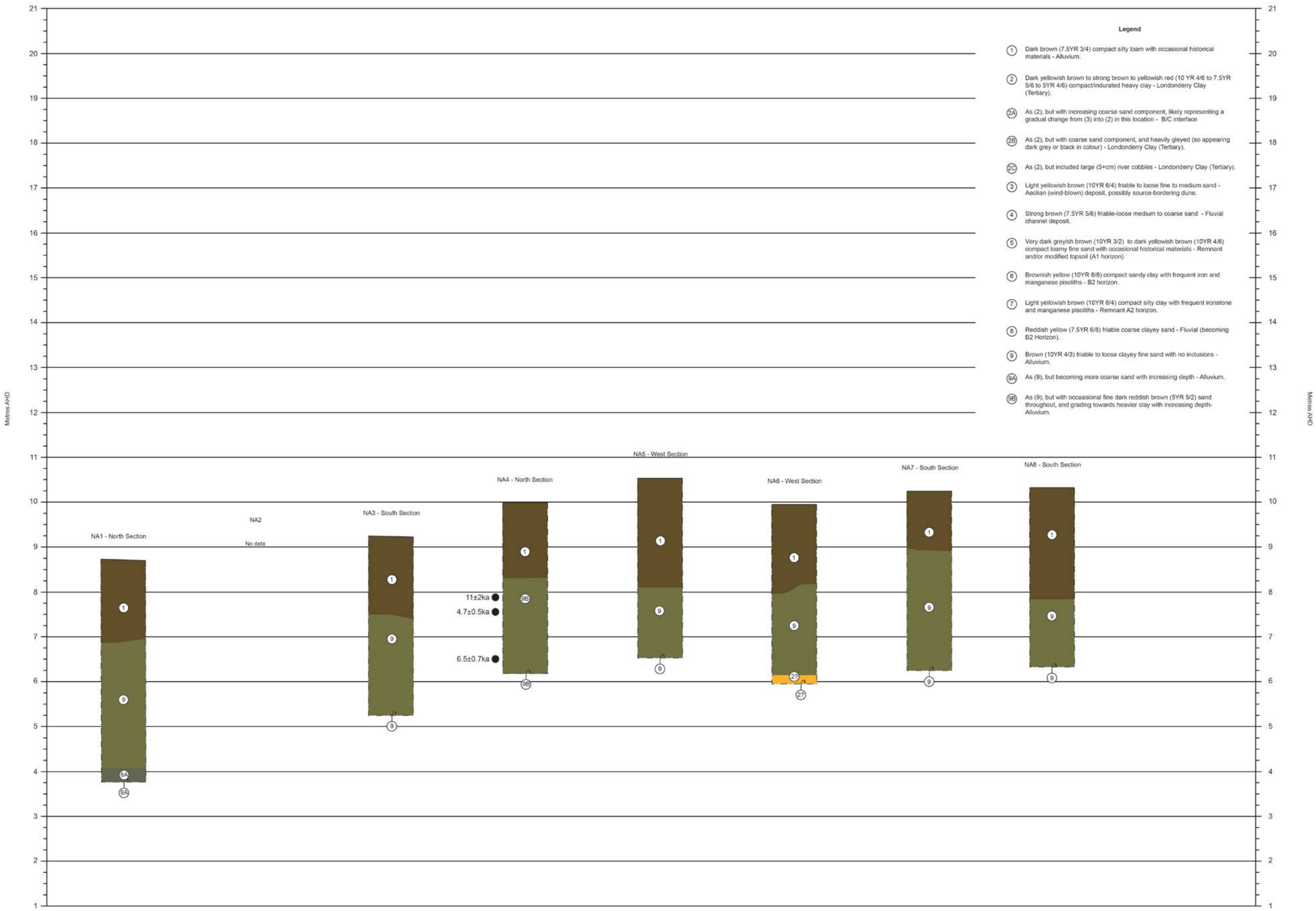
[7] These items are highly likely to be of cultural origin given their raw material composition, and proximity to other archaeological materials. However, since they exhibit no specific diagnostic features of modification, they are not included in artefact counts presented in this section.

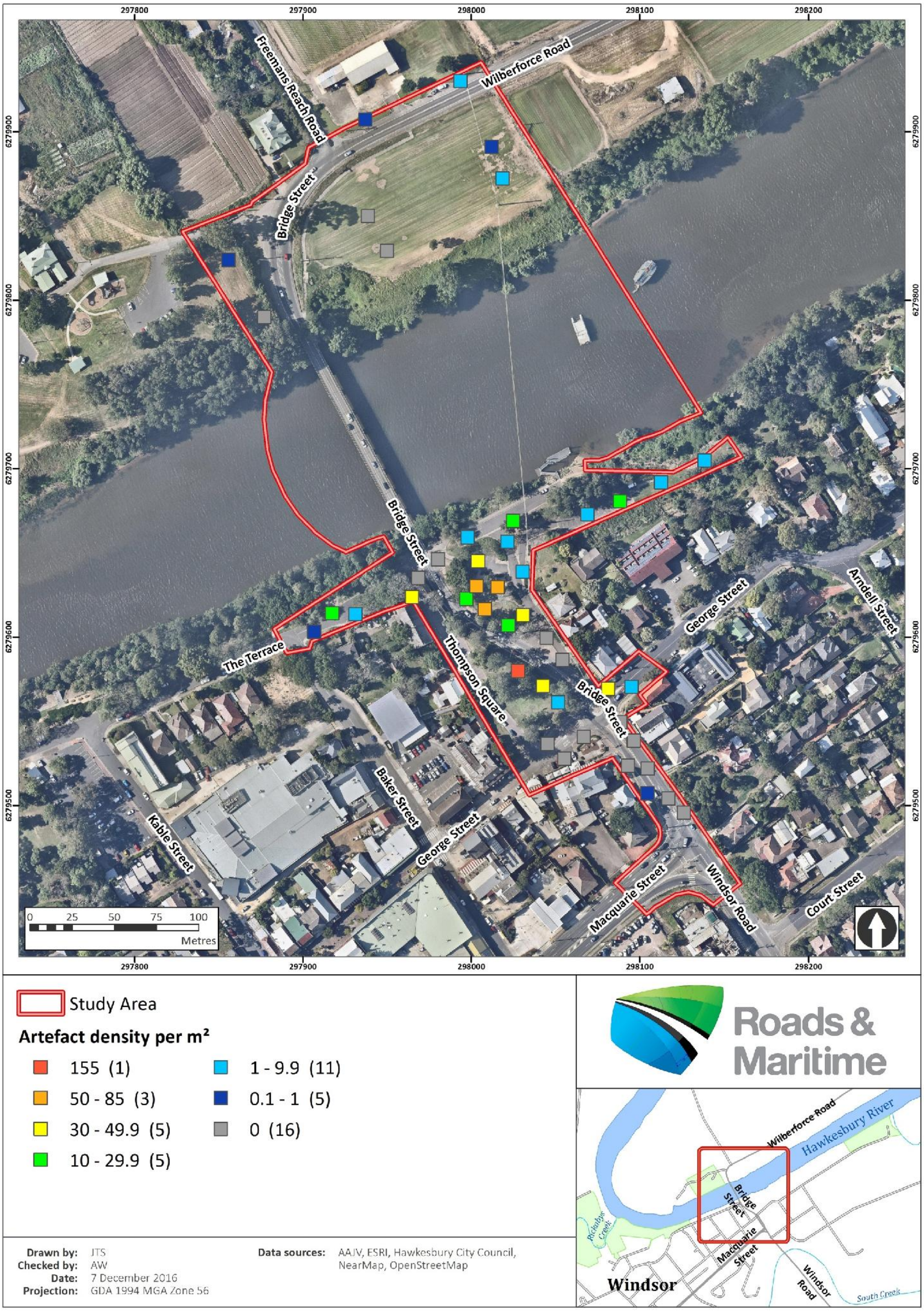
NA5	10.55	6.55	□.00	20	2.7□	1	□,□80.25	0.37	0.0002
NA6	□.□5	5.□5	□.00	20	3.6	1□	10,2□3.25	3.8□	0.001□
NA7	10.25	6.25	□.00	20	3.6	3	□,785.00	0.83	0.0006
NA8	10.30	6.30	□.00	20	3.6	□	3,0□8.25	1.11	0.0013
Average	*10.00*	*6.04*	*3.64*	*18.19*	*3.49*	*2.88*	*5,244.41*	*0.81*	*0.0005*
	□	□	□					□	□

□Test pit abandoned due to asbestos being found.

□Test pit was 3 x 0.□m in si□e to avoid a number of surrounding services in the vicinity.

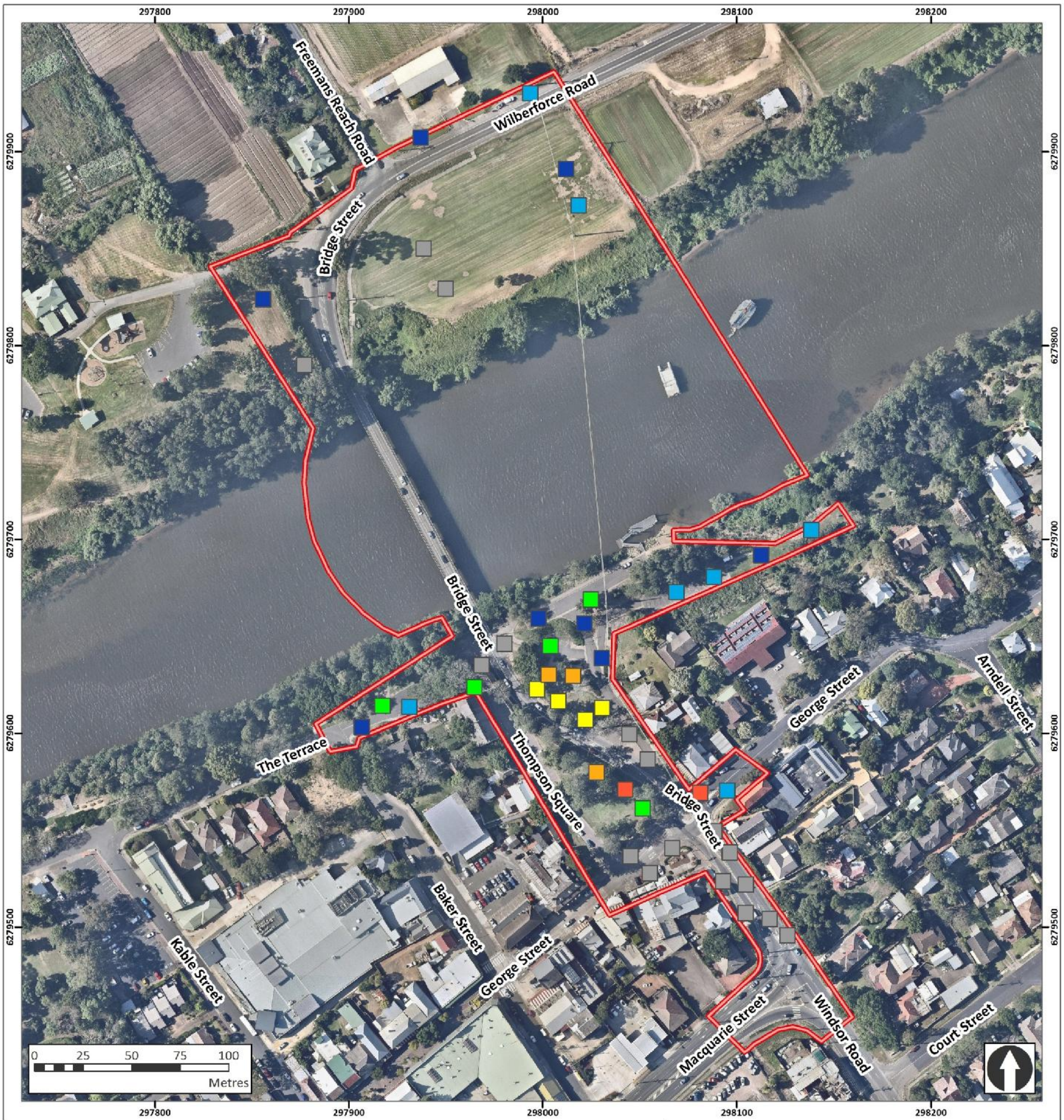
SA1	11.20	8.70	2.50	25	2.□	31	□,1□8	12.□2	0.003□
SA2	11.83	□.□3	2.□0	2□	2.□	1	□,056	0.□2	0.0001
SA3	11.35	□.05	2.30	23	2.□	17	13,218	7.08	0.0013
SA□	13.1□	10.3□	2.80	27	2.□	87	□,083	36.25	0.00□6
SA5[Φ]	7.82	5.22	2.60	-	2.□	0	-	-	-
SA6	12.□□	11.8□	0.60	6	2.□	22	2,1□5	□.17	0.0103


Metres AHD
NA1 - North Section
NA2
No data
NA3 - South Section
NA4 - North Section
NA5 - West Section
NA6 - West Section
NA7 - South Section
NA8 - South Section
11±2ka
4.7±0.5ka
6.5±0.7ka
Legend
(1) Dark brown (7.5YR 3/4) compact silty loam with occasional historical materials - Alluvium.
(2) Dark yellowish brown to strong brown to yellowish red (10 YR 4/6 to 7.5YR 5/6 to 5YR 4/6) compact/indurated heavy clay - Londonderry Clay (Tertiary).
(2A) As (2), but with increasing coarse sand component, likely representing a gradual change from (3) into (2) in this location - B/C interface
(2B) As (2), but with coarse sand component, and heavily gleyed (so appearing dark grey or black in colour) - Londonderry Clay (Tertiary).
(2C) As (2), but included large (5+cm) river cobbles - Londonderry Clay (Tertiary).
(3) Light yellowish brown (10YR 6/4) friable to loose fine to medium sand - Aeolian (wind-blown) deposit, possibly source-bordering dune.
(4) Strong brown (7.5YR 5/6) friable-loose medium to coarse sand - Fluvial channel deposit.
(5) Very dark greyish brown (10YR 3/2) to dark yellowish brown (10YR 4/6) compact loamy fine sand with occasional historical materials - Remnant and/or modified topsoil (A1 horizon).
(6) Brownish yellow (10YR 6/8) compact sandy clay with frequent iron and manganese pisoliths - B2 horizon.
(7) Light yellowish brown (10YR 6/4) compact silty clay with frequent ironstone and manganese pisoliths - Remnant A2 horizon.
(8) Reddish yellow (7.5YR 6/8) friable coarse clayey sand - Fluvial (becoming B2 Horizon).
(9) Brown (10YR 4/3) friable to loose clayey fine sand with no inclusions - Alluvium.
(9A) As (9), but becoming more coarse sand with increasing depth - Alluvium.
(9B) As (9), but with occaasional fine dark reddish brown (5YR 5/2) sand throughout, and grading towards heavier clay with increasing depth- Alluvium.



297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
Freemans Reach Road
Wilberforce Road
Bridge Street
The Terrace
Thompson Square
George Street
Arndell Street
Baker Street
Kable Street
Macquarie Street
Windsor Road
Court Street
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Artefact density per m²
155 (1)
50 - 85 (3)
30 - 49.9 (5)
10 - 29.9 (5)
1 - 9.9 (11)
0.1 - 1 (5)
0 (16)
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Macquarie Street
Windsor Road
Rickabys Creek
South Creek
Windsor
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap

[illegible]

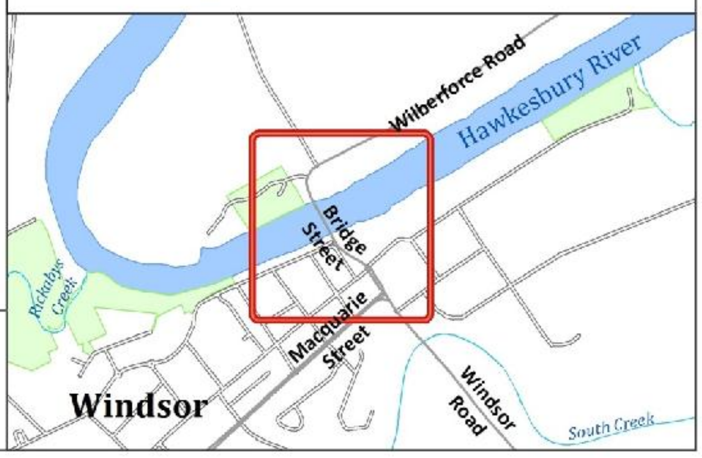


Study Area

Artefact density per kilogram sieved

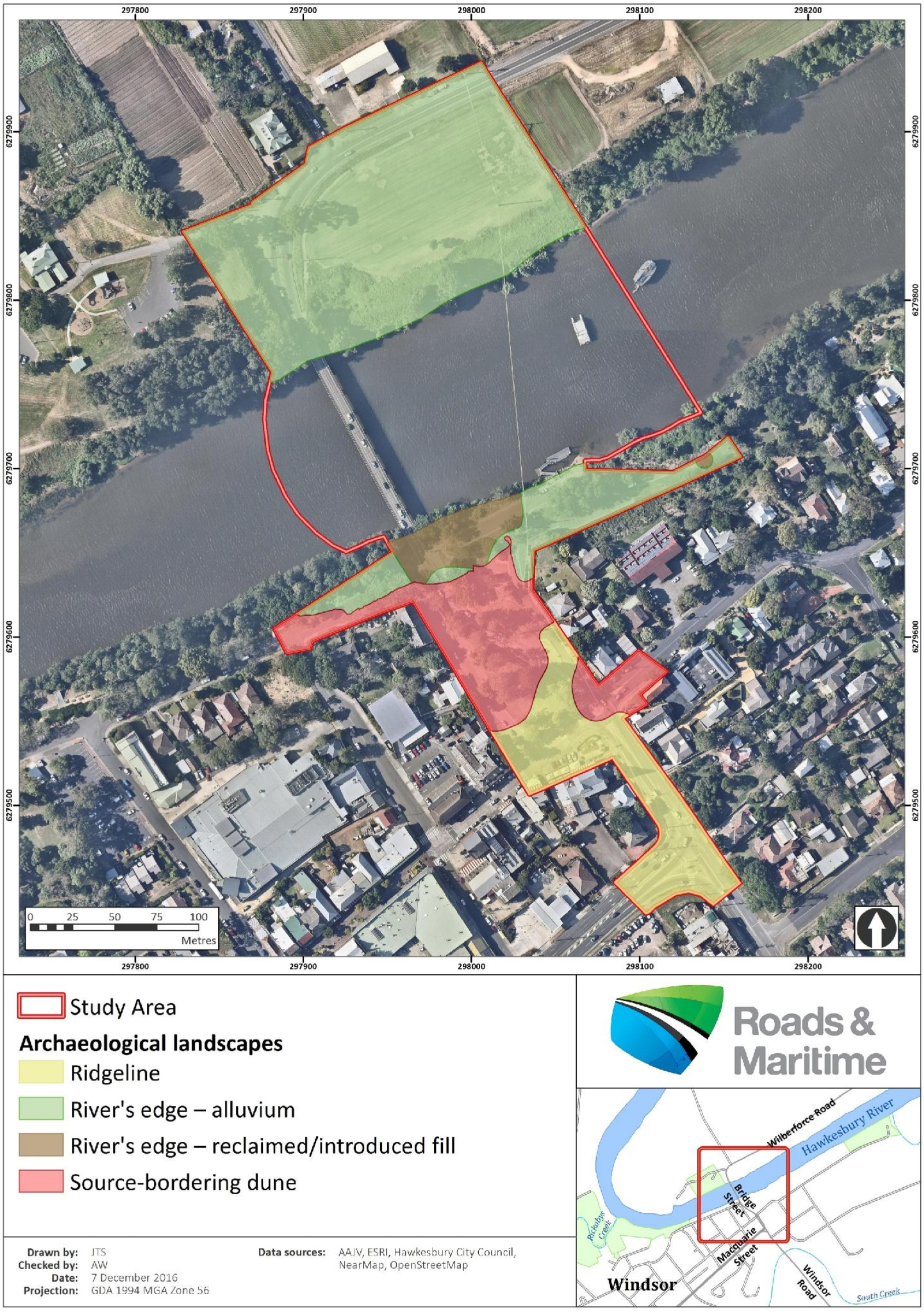
- 0.29 (2)
- 0.02 - 0.06 (3)
- 0.01 - 0.02 (4)
- 0.003 - 0.01 (5)
- 0.001 - 0.003 (7)
- < 0.001 (8)
- 0 (17)

Roads & Maritime



Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56

Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Archaeological landscapes
Ridgeline
River's edge – alluvium
River's edge – reclaimed/introduced fill
Source-bordering dune
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Richalyse Creek
Macquarie Street
Windsor
Windsor Road
South Creek

[illegible]

Aboriginal Site Impact Recording Form

AHIMS Registrar
PO Box 1967, Hurstville 2220 NSW
April 2012 OEH 2012/0558

1 This form must be completed following impacts to AHIMS sites that are:
   a) a result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW*
   b) authorised by an Aboriginal Heritage Impact Permit (AHIP) issued by the Office of Environment and Heritage (OEH)
   c) undertaken for the purpose of complying with Director General's Requirements issued by the Department of Planning and Infrastructure (DP&I) for:
      - State Significant Development (SSD - Part 4),
      - State Significant Infrastructure (SSI - Part 5.1), or
      - A Major Project (Part 3A - now repealed) under the *Environmental Planning and Assessment Act 1979 (EP&A Act)*, or
   d) authorised by a SSD/SSI/Part 3A consent/approval under the EP&A Act.
2 Completed forms must be submitted to the AHIMS Registrar (www.environment.nsw.gov.au/contact/AHIMSRegistrar.htm).
3 This form is intended to complement (not replace) the AHIMS Site Recording Form. Where there is a need to provide detailed information about the nature of a site, use the AHIMS Site Recording Form.
4 This form does not replace the need to submit reports to OEH (as a condition of an AHIP or SSD/SSI/Part 3A consent/approval) This form must be submitted in addition to any reports.

AHIMS site ID: □5-5-3583

Site impact authorisation (select one)

☐ Archaeological Code (The impacts to this site were the result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW.*)

☐ AHIP (The impacts to this site were authorised by an AHIP.)

☐ SSD/SSI/Part 3A application (The impacts to this site were undertaken for the purposes of complying with Director General's Requirements issued by the DP&I

☒ SSD/SSI/Part 3A approved project (The impacts to this site were authorised by a consent/approval under Parts 4/5.1/3A of the EP&A Act.)

Reference numbers, dates

Date OEH was notified (under requirement 15c of the Code):

OEH Regional office notified:

AHIP number:

Date issued/signed:

AHIMS permit ID/number:

Project number: SSI_4951

Date Director General's Requirements issued:

or

Date of project approval: 20/12/2013

Site status following impacts:

☐ Not a site (The investigations concluded that this is not a site.)

☐ Valid site (The investigations confirmed that this is an Aboriginal site.)

☐ Partially destroyed (The site was partially destroyed following authorised impacts; a portion of the site remains in situ.)

☒ Destroyed (The site was completely destroyed following authorised impacts.)

Geographic location

Site name: W2 (Isolated Find)

Easting: 2□7□81 **Northing:** 627□853 **Coordinates must be in GDA (MGA)**

Map sheet:

Zone: 56 **Location method:** Hand-held GPS

Primary recorder

(The person responsible for the completion and submission of this form)

Title	Surname	First name
Dr	Williams	Alan

Organisation: Extent Heritage Pty Ltd

Address: 3/73 Union Street, Pyrmont, NSW 200

Phone: 02 555 000 **E-mail:** awilliams extent.com.au

Date recorded: 20/12/2018 **Fax:**

Site information

Open/closed site: Open

Features:

	1.	Aboriginal ceremony and dreaming		11.	Habitation structure
	2.	Aboriginal resource and gathering		12.	Hearth
	3.	Art		13.	Non-human bone and organic material
X	4.	Artefact		14.	Ochre quarry
	5.	Burial		15.	Potential archaeological deposit
	6.	Ceremonial ring		16.	Stone quarry
	7.	Conflict		17.	Shell
	8.	Earth mound		18.	Stone arrangement
	9.	Fish trap		19.	Modified tree
	10.	Grinding groove		20.	Water hole

Site condition

Written description of the condition of the AHIMS site (including relevant features) following the authorised impact of the site

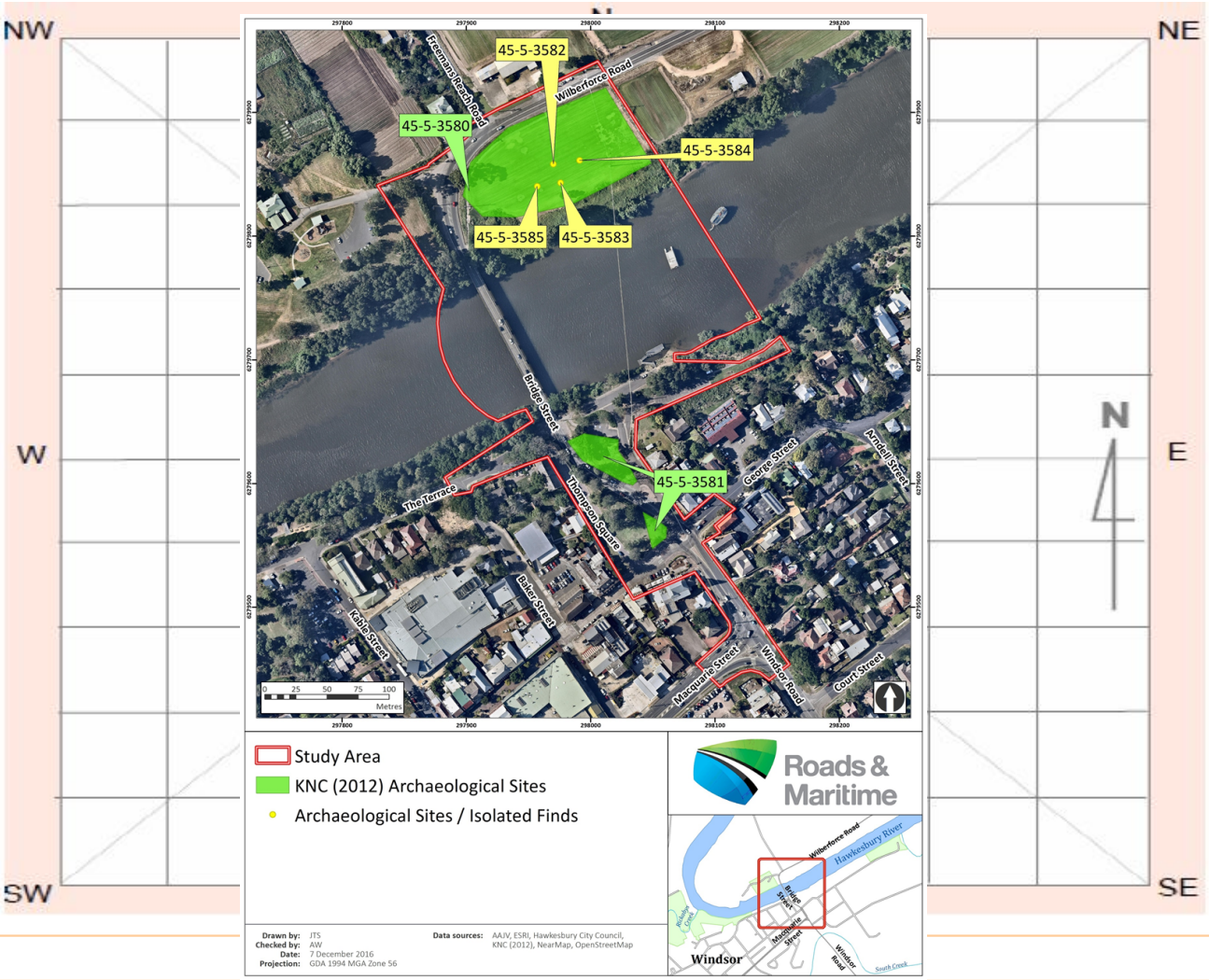
The site consisted of a former turf farm, and could be characterised as part of a large alluvial flat adjacen the Hawkesbury River, immediately east of the original Windsor Bridge. The PAD was considered encompass the property and was perhaps 400 x 200 m in size. A number of surface artefacts were found as part of the preliminary investigations of a new proposed bridge crossing, and the under-lying deposit was subsequently identified as a PAD.

Archaeological investigations of the PAD occurred in 2016CE to characterise the deposit, and found very few Aboriginal objects present (see below). It was subsequently identified as of a low density artefact scatter, and in accordance with the project requirements was destroyed with no further archaeological mitigation. However, it is considered that the archaeological deposit identified likely extends in all directions from the site described here, since the landform remains unchanged for several hundred metres. Excavations within Macquarie Park to the wet of the bridge as part of this work identified a similar deposit here, and which is unlikely to be affected.

W2 was retained during the excavations, but will be impacted as part of the bridge development.

Site map

Clearly demarcate the original AHIMS site boundary, show the boundaries of impacted areas and the areas where the site remains in situ. Display map coordinates.



Methodology and results

Summary of the methodology and results of the activity or works undertaken through the authorised impacts, as relevant to the AHIMS site

Excavations consisted of mechanical test pits on a □0x20m grid across the area (and totalling 8 pits). All excavations were undertaken in 20cm spits, with all sediment weighed and wet-sieved through a 5mm mesh. Excavations extended to some □-5m below the 2016 ground surface (6.3m AHD).

23 artefacts were recovered from the northern project area, specifically from NA 1 (n□1), NA 5 (n□1), NA 6 (n□1□), NA7 (n□3), and NA 8 (n□□), providing an average artefact density of 0.81/m2 or 0.0005/kg of sediment sieved. These artefacts were recovered primarily from a single stratigraphic unit (□ in Figures below) between depths of 120-2□0cm below surface (~8.8 – 7.6 m AHD).

The asemblage was dominated by small complete (n□□) and broken (n□7) flakes, mostly made from silcrete (n□17). The artefacts were all recovered from stratigraphic unit □, an alluvial deposit, between ~120 and 2□0cm below current surface, and the small si□e of the artefacts suggest that they are likely re-worked from upriver as part of the flooding conditions that led to this layer□s deposition, rather than visitation or occupation in the project area. OSL ages from stratigraphic units beneath this deposit indicate that it is likely □6.5ka, with some evidence it is only a few hundred years in age.

Management recommendations

Summary of any management recommendations for the AHIMS site

No further management or mitigation options were proposed for the site, with a focus on more significant cultural deposits in other parts of the project work area.

Post-investigation significance

Discuss if the scientific/archaeological or cultural significance of the site has changed in light of the results of the investigations or works conducted at the site.

The findings of the excavations were encompassed within a broader archaeological landscape, identified as River□s Edge – Alluvium. In the case of this landscape, while cultural materials are found throughout, they are often in very low densities and frequently disturbed and/or have post-depositional mixing. The findings suggest that many of the artefacts are likely re-worked and deposited through alluvial processes from upriver and/or eroded from deposits upslope. The cultural assemblage contains interesting and rare Aboriginal objects, including two edge-ground axe fragments, however overall it is more indicative of only transient or ephemeral occupation in the last 7,000 years. As such, the deposits are considered to have low scientific, aesthetic and historical significance

Additional comments

Further details on the excavations and the project can be found in -

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017a) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Aboriginal Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017b) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Historical Archaeology. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017c) Windsor Bridge Replacement Project – Detailed Salvage Strategy for Aboriginal and Historical Archaeological Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017d) Windsor Bridge Replacement Project – Hawkesbury Regional Sand Bodies Study. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Overall, the excavations followed the research design ([illegible]) with minor amendments outlined in [illegible]. Across the project area, excavations consisted of [illegible]6 test pits, totalling 102m², and ranging in depths from [illegible]30cm to >[illegible]m below current land-surface (x̄ [illegible]2.13m) ([illegible]). From a logistical perspective, these excavations consisted of 77[illegible] spits[6], and investigated some 220 tonnes of sediment ([illegible] and [illegible]). Overall, 1,[illegible]3[illegible] artefacts were recovered, of which 1,3[illegible]7 have cultural modification, with the remaining 87 including manuports and/or heat shattered stone fragments ([illegible] and [illegible]).[7] Of these, 23 artefacts were recovered from the northern project area, specifically from NA 1 (n[illegible]1), NA 5 (n[illegible]1), NA 6 (n[illegible]1[illegible]), NA7 (n[illegible]3), and NA 8 (n[illegible]), providing an average artefact density of 0.81/m² or 0.0005/kg of sediment sieved. These artefacts were recovered primarily from a single stratigraphic unit ([illegible] in [illegible]) between depths of 120-2[illegible]0cm below surface (~8.8 – 7.6 m AHD). The remaining 1,32[illegible] artefacts were recovered from the southern project area ([illegible]), equating to 18.26/m² or 0.0325/kg of sediment sieved. These were primarily recovered (n[illegible]5/75% equating to 56 lithics/m² or 0.05 lihics/kg) from two stratigraphic units (3 and [illegible] in [illegible] and [illegible]) that extended across the undeveloped park areas either side of Bridge Street (see below for further discussion) ([illegible]). The depth of the artefact-bearing deposits was variable, since the southern project area is characterised by a steep slope, but the main concentrations typically occurred between 70 and 210cm below the current land surface ([illegible]).

The upper portion of all test pits contained evidence of overlying historical and/or modern sedimentary units. While often undulating, these upper [illegible]fill[illegible] units were clearly identifiable and suggest a sharp truncation or compaction of under-lying archaeological deposits, rather than any strong evidence for inter-mixing.

[illegible] [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
NA1	8.60	3.70	[illegible]	25	3.6	1	6,806.75	0.28	0.0001
NA2[illegible]	[illegible]10	8.70	0.[illegible]0	2	3.6	0	0.00	0.00	-
NA3	[illegible]25	5.25	[illegible]00	20	3.6	0	7,07[illegible]81	0.00	0.0000
NA[illegible]	[illegible]	6.1[illegible]	3.80	1[illegible]	3.6	0	5,517.00	0.00	0.0000

[6] Due to the upper soil profile generally being composed of historical and/or modern fill materials, these were usually removed by the historical archaeologist as per the excavation methods outlined in [illegible]. This resulted in [illegible]0 spits being recovered and investigated for cultural materials as part of the Aboriginal archaeological program.

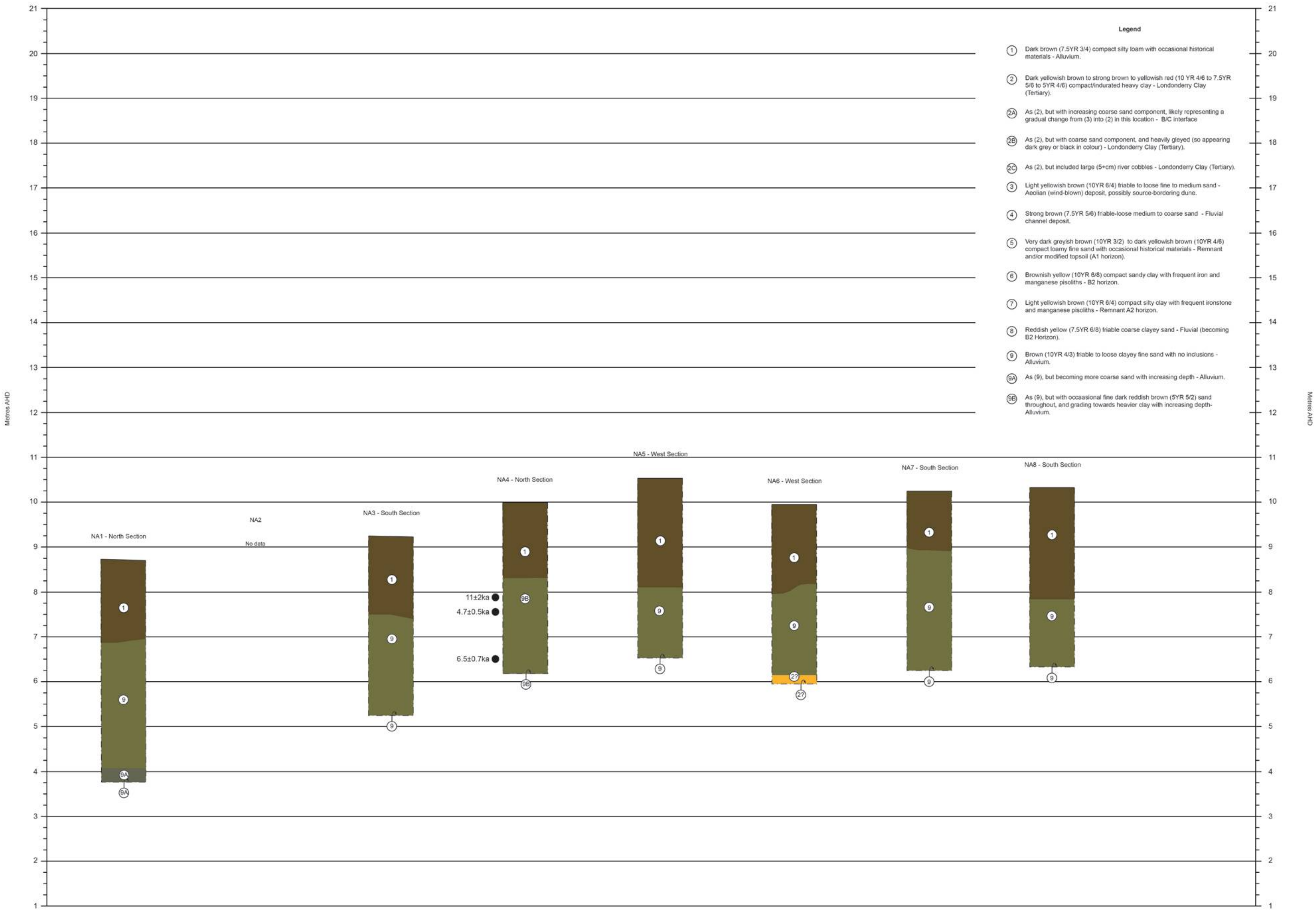
[7] These items are highly likely to be of cultural origin given their raw material composition, and proximity to other archaeological materials. However, since they exhibit no specific diagnostic features of modification, they are not included in artefact counts presented in this section.

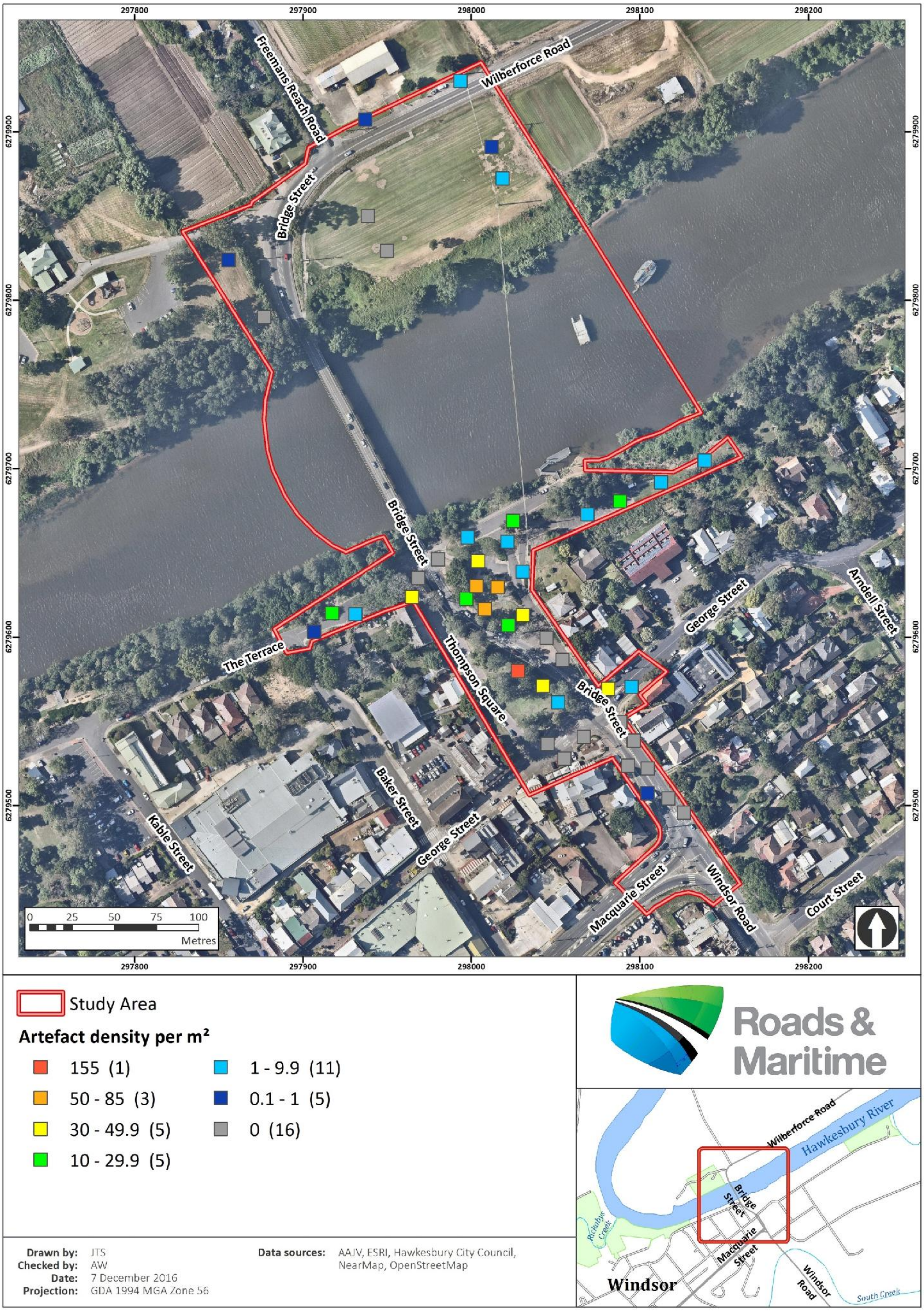
NA5	10.55	6.55	□.00	20	2.7□	1	□,□80.25	0.37	0.0002
NA6	□.□5	5.□5	□.00	20	3.6	1□	10,2□3.25	3.8□	0.001□
NA7	10.25	6.25	□.00	20	3.6	3	□,785.00	0.83	0.0006
NA8	10.30	6.30	□.00	20	3.6	□	3,0□8.25	1.11	0.0013
Average	*10.00*	*6.04*	*3.64*	*18.19*	*3.49*	*2.88*	*5,244.41*	*0.81*	*0.0005*
	□	□	□					□	□

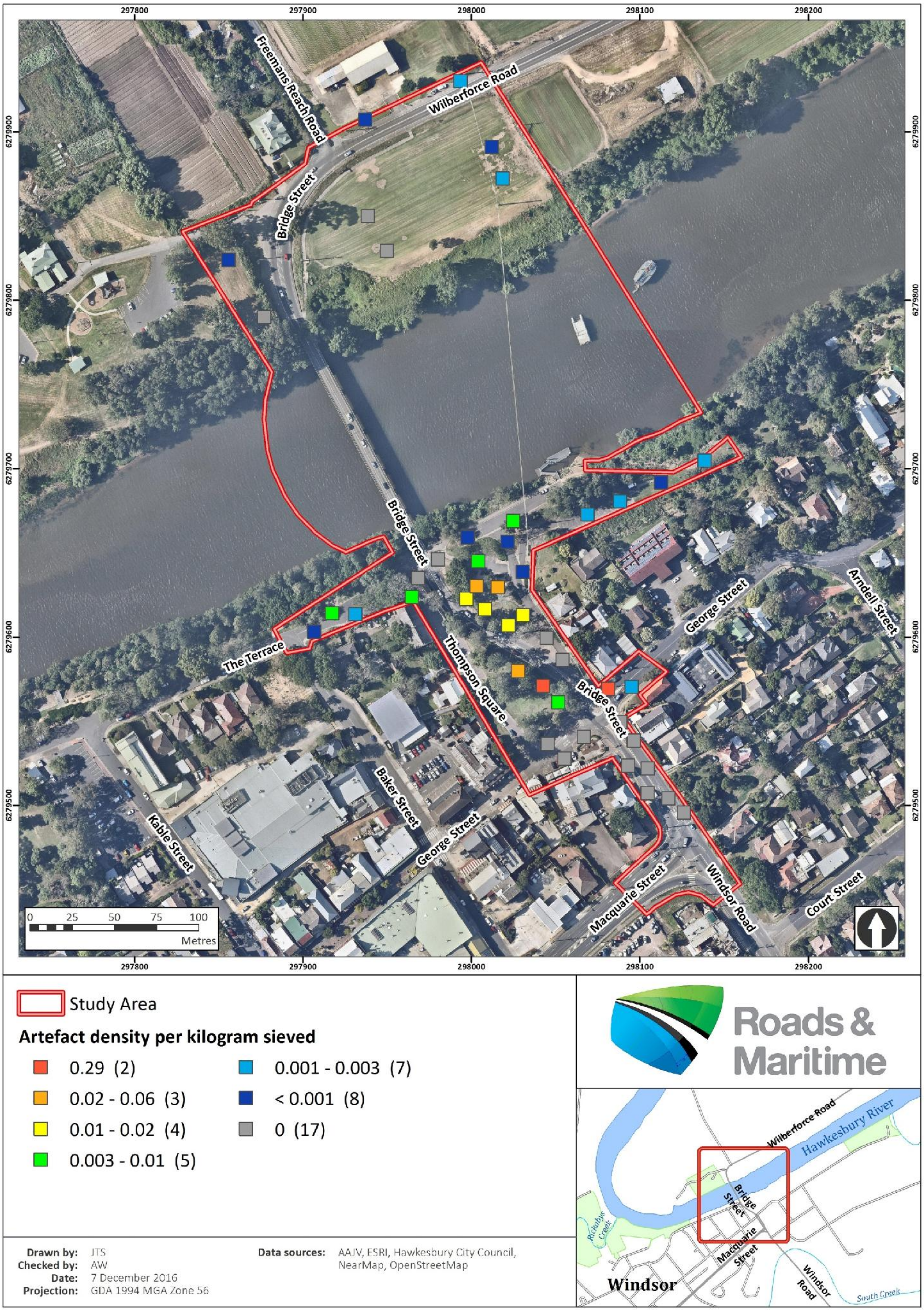
□Test pit abandoned due to asbestos being found.

□Test pit was 3 x 0.□m in si□e to avoid a number of surrounding services in the vicinity.

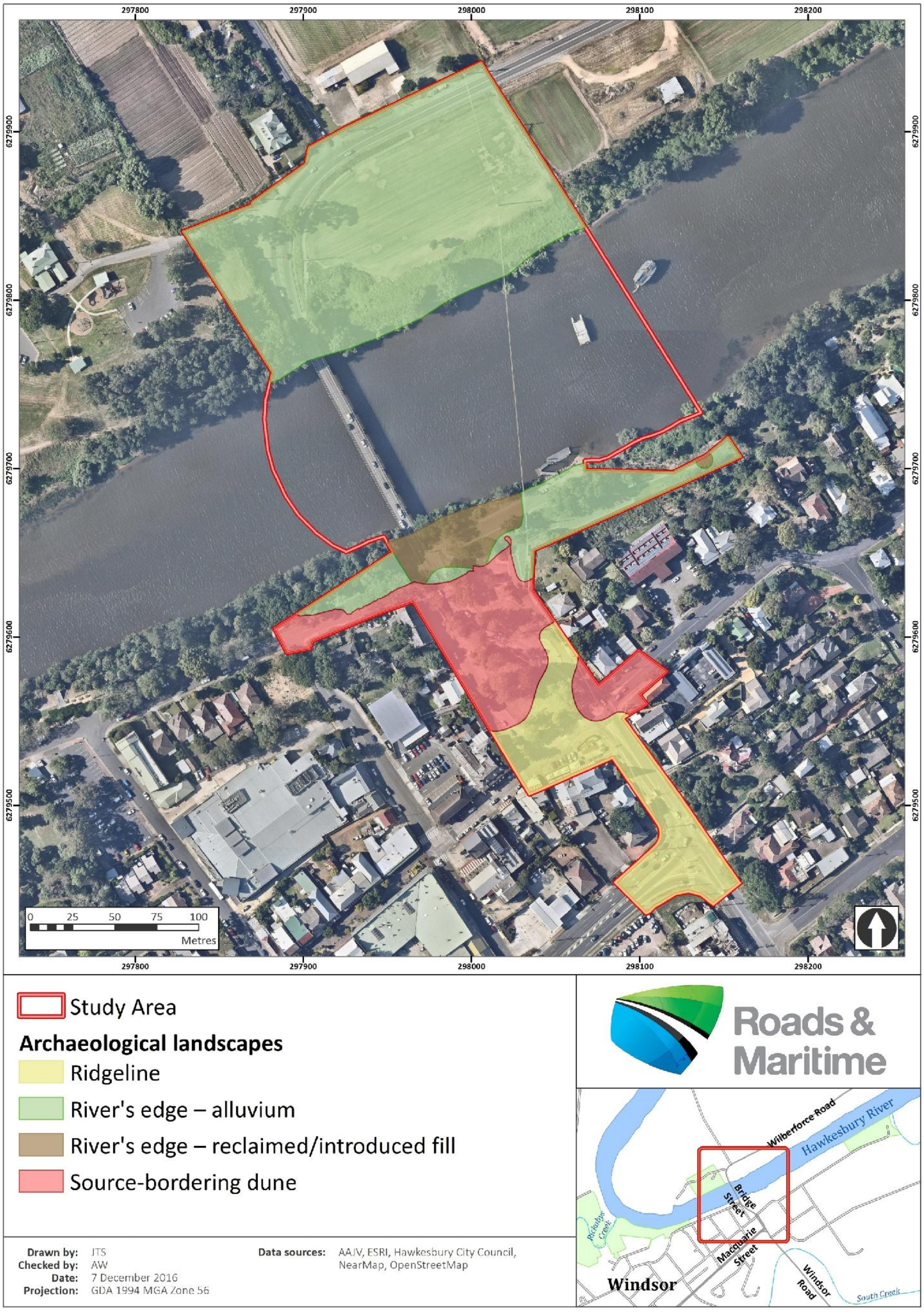
SA1	11.20	8.70	2.50	25	2.□	31	□,1□8	12.□2	0.003□
SA2	11.83	□.□3	2.□0	2□	2.□	1	□,056	0.□2	0.0001
SA3	11.35	□.05	2.30	23	2.□	17	13,218	7.08	0.0013
SA□	13.1□	10.3□	2.80	27	2.□	87	□,083	36.25	0.00□6
SA5[Φ]	7.82	5.22	2.60	-	2.□	0	-	-	-
SA6	12.□□	11.8□	0.60	6	2.□	22	2,1□5	□.17	0.0103


Metres AHD
Legend
(1) Dark brown (7.5YR 3/4) compact silty loam with occasional historical materials - Alluvium.
(2) Dark yellowish brown to strong brown to yellowish red (10 YR 4/6 to 7.5YR 5/6 to 5YR 4/6) compact/indurated heavy clay - Londonderry Clay (Tertiary).
(2A) As (2), but with increasing coarse sand component, likely representing a gradual change from (3) into (2) in this location - B/C interface
(2B) As (2), but with coarse sand component, and heavily gleyed (so appearing dark grey or black in colour) - Londonderry Clay (Tertiary).
(2C) As (2), but included large (5+cm) river cobbles - Londonderry Clay (Tertiary).
(3) Light yellowish brown (10YR 6/4) friable to loose fine to medium sand - Aeolian (wind-blown) deposit, possibly source-bordering dune.
(4) Strong brown (7.5YR 5/6) friable-loose medium to coarse sand - Fluvial channel deposit.
(5) Very dark greyish brown (10YR 3/2) to dark yellowish brown (10YR 4/6) compact loamy fine sand with occasional historical materials - Remnant and/or modified topsoil (A1 horizon).
(6) Brownish yellow (10YR 6/8) compact sandy clay with frequent iron and manganese pisoliths - B2 horizon.
(7) Light yellowish brown (10YR 6/4) compact silty clay with frequent ironstone and manganese pisoliths - Remnant A2 horizon.
(8) Reddish yellow (7.5YR 6/8) friable coarse clayey sand - Fluvial (becoming B2 Horizon).
(9) Brown (10YR 4/3) friable to loose clayey fine sand with no inclusions - Alluvium.
(9A) As (9), but becoming more coarse sand with increasing depth - Alluvium.
(9B) As (9), but with occaasional fine dark reddish brown (5YR 5/2) sand throughout, and grading towards heavier clay with increasing depth- Alluvium.
NA1 - North Section
NA2
No data
NA3 - South Section
NA4 - North Section
11±2ka
4.7±0.5ka
6.5±0.7ka
NA5 - West Section
NA6 - West Section
NA7 - South Section
NA8 - South Section


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
Freemans Reach Road
Wilberforce Road
Bridge Street
The Terrace
Thompson Square
George Street
Arndell Street
Kable Street
Baker Street
Macquarie Street
Windsor Road
Court Street
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Artefact density per m²
155 (1)
50 - 85 (3)
30 - 49.9 (5)
10 - 29.9 (5)
1 - 9.9 (11)
0.1 - 1 (5)
0 (16)
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap
Roads & Maritime
Hawkesbury River
Wilberforce Road
Bridge Street
Macquarie Street
Windsor Road
Rickabys Creek
South Creek
Windsor


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
Freemans Reach Road
Wilberforce Road
Bridge Street
The Terrace
Thompson Square
George Street
Arndell Street
Kable Street
Baker Street
Macquarie Street
Windsor Road
Court Street
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Artefact density per kilogram sieved
0.29 (2)
0.02 - 0.06 (3)
0.01 - 0.02 (4)
0.003 - 0.01 (5)
0.001 - 0.003 (7)
< 0.001 (8)
0 (17)
Roads & Maritime
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Macquarie Street
Windsor Road
Rickabys Creek
South Creek
Windsor

[illegible]


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Archaeological landscapes
Ridgeline
River's edge – alluvium
River's edge – reclaimed/introduced fill
Source-bordering dune
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Richalyse Creek
Macquarie Street
Windsor
Windsor Road
South Creek

[illegible]

Aboriginal Site Impact Recording Form

AHIMS Registrar
PO Box 1967, Hurstville 2220 NSW
April 2012 OEH 2012/0558

1 This form must be completed following impacts to AHIMS sites that are:
   a) a result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW*
   b) authorised by an Aboriginal Heritage Impact Permit (AHIP) issued by the Office of Environment and Heritage (OEH)
   c) undertaken for the purpose of complying with Director General's Requirements issued by the Department of Planning and Infrastructure (DP&I) for:
      - State Significant Development (SSD - Part 4),
      - State Significant Infrastructure (SSI - Part 5.1), or
      - A Major Project (Part 3A - now repealed) under the *Environmental Planning and Assessment Act 1979 (EP&A Act)*, or
   d) authorised by a SSD/SSI/Part 3A consent/approval under the EP&A Act.
2 Completed forms must be submitted to the AHIMS Registrar (www.environment.nsw.gov.au/contact/AHIMSRegistrar.htm).
3 This form is intended to complement (not replace) the AHIMS Site Recording Form. Where there is a need to provide detailed information about the nature of a site, use the AHIMS Site Recording Form.
4 This form does not replace the need to submit reports to OEH (as a condition of an AHIP or SSD/SSI/Part 3A consent/approval) This form must be submitted in addition to any reports.

AHIMS site ID: □5-5-358□

Site impact authorisation (select one)

☐ Archaeological Code (The impacts to this site were the result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW.*)

☐ AHIP (The impacts to this site were authorised by an AHIP.)

☐ SSD/SSI/Part 3A application (The impacts to this site were undertaken for the purposes of complying with Director General's Requirements issued by the DP&I

☒ SSD/SSI/Part 3A approved project (The impacts to this site were authorised by a consent/approval under Parts 4/5.1/3A of the EP&A Act.)

Reference numbers, dates

Date OEH was notified (under requirement 15c of the Code):

OEH Regional office notified:

AHIP number:

Date issued/signed:

AHIMS permit ID/number:

Project number: SSI_4951

Date Director General's Requirements issued:

or

Date of project approval: 20/12/2013

Site status following impacts:

☐ Not a site (The investigations concluded that this is not a site.)

☐ Valid site (The investigations confirmed that this is an Aboriginal site.)

☐ Partially destroyed (The site was partially destroyed following authorised impacts; a portion of the site remains in situ.)

☒ Destroyed (The site was completely destroyed following authorised impacts.)

Geographic location

Site name: W3 (Isolated Find)

Easting: 2□7□81 **Northing:** 627□853 **Coordinates must be in GDA (MGA)**

Map sheet:

Zone: 56 **Location method:** Hand-held GPS

Primary recorder

(The person responsible for the completion and submission of this form)

Title	Surname	First name
Dr	Williams	Alan

Organisation: Extent Heritage Pty Ltd

Address: 3/73 Union Street, Pyrmont, NSW 200□

Phone: 02 □555 □000 **E-mail:** awilliams□ extent.com.au

Date recorded: 20/12/2018 **Fax:**

Site information

Open/closed site: Open

Features:

	1.	Aboriginal ceremony and dreaming		11.	Habitation structure
	2.	Aboriginal resource and gathering		12.	Hearth
	3.	Art		13.	Non-human bone and organic material
X	4.	Artefact		14.	Ochre quarry
	5.	Burial		15.	Potential archaeological deposit
	6.	Ceremonial ring		16.	Stone quarry
	7.	Conflict		17.	Shell
	8.	Earth mound		18.	Stone arrangement
	9.	Fish trap		19.	Modified tree
	10.	Grinding groove		20.	Water hole

Site condition

Written description of the condition of the AHIMS site (including relevant features) following the authorised impact of the site

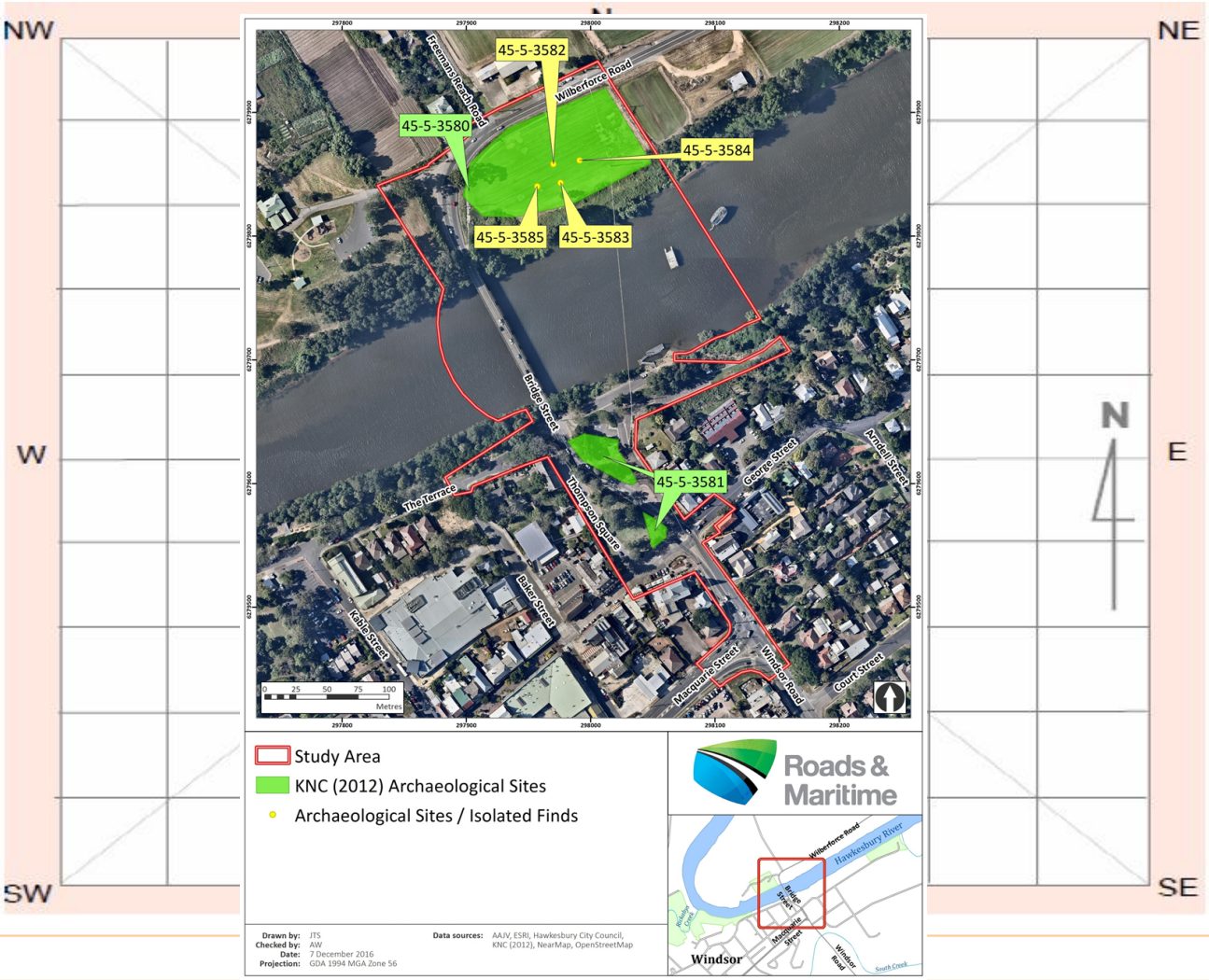
The site consisted of a former turf farm, and could be characterised as part of a large alluvial flat adjacen the Hawkesbury River, immediately east of the original Windsor Bridge. The PAD was considered encompass the property and was perhaps 400 x 200 m in size. A number of surface artefacts were found as part of the preliminary investigations of a new proposed bridge crossing, and the under-lying deposit was subsequently identified as a PAD.

Archaeological investigations of the PAD occurred in 2016CE to characterise the deposit, and found very few Aboriginal objects present (see below). It was subsequently identified as of a low density artefact scatter, and in accordance with the project requirements was destroyed with no further archaeological mitigation. However, it is considered that the archaeological deposit identified likely extends in all directions from the site described here, since the landform remains unchanged for several hundred metres. Excavations within Macquarie Park to the wet of the bridge as part of this work identified a similar deposit here, and which is unlikely to be affected.

W3 was retained during the excavations, but will be impacted as part of the bridge development.

Site map

Clearly demarcate the original AHIMS site boundary, show the boundaries of impacted areas and the areas where the site remains in situ. Display map coordinates.



Methodology and results

Summary of the methodology and results of the activity or works undertaken through the authorised impacts, as relevant to the AHIMS site

Excavations consisted of mechanical test pits on a □0x20m grid across the area (and totalling 8 pits). All excavations were undertaken in 20cm spits, with all sediment weighed and wet-sieved through a 5mm mesh. Excavations extended to some □-5m below the 2016 ground surface (6.3m AHD).

23 artefacts were recovered from the northern project area, specifically from NA 1 (n□1), NA 5 (n□1), NA 6 (n□1□), NA7 (n□3), and NA 8 (n□□), providing an average artefact density of 0.81/m2 or 0.0005/kg of sediment sieved. These artefacts were recovered primarily from a single stratigraphic unit (□ in Figures below) between depths of 120-2□0cm below surface (~8.8 – 7.6 m AHD).

The asemblage was dominated by small complete (n□□) and broken (n□7) flakes, mostly made from silcrete (n□17). The artefacts were all recovered from stratigraphic unit □, an alluvial deposit, between ~120 and 2□0cm below current surface, and the small si□e of the artefacts suggest that they are likely re-worked from upriver as part of the flooding conditions that led to this layer□s deposition, rather than visitation or occupation in the project area. OSL ages from stratigraphic units beneath this deposit indicate that it is likely □6.5ka, with some evidence it is only a few hundred years in age.

Management recommendations

Summary of any management recommendations for the AHIMS site

No further management or mitigation options were proposed for the site, with a focus on more significant cultural deposits in other parts of the project work area.

Post-investigation significance

Discuss if the scientific/archaeological or cultural significance of the site has changed in light of the results of the investigations or works conducted at the site.

The findings of the excavations were encompassed within a broader archaeological landscape, identified as River□s Edge – Alluvium. In the case of this landscape, while cultural materials are found throughout, they are often in very low densities and frequently disturbed and/or have post-depositional mixing. The findings suggest that many of the artefacts are likely re-worked and deposited through alluvial processes from upriver and/or eroded from deposits upslope. The cultural assemblage contains interesting and rare Aboriginal objects, including two edge-ground axe fragments, however overall it is more indicative of only transient or ephemeral occupation in the last 7,000 years. As such, the deposits are considered to have low scientific, aesthetic and historical significance

Additional comments

Further details on the excavations and the project can be found in -

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017a) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Aboriginal Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017b) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Historical Archaeology. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017c) Windsor Bridge Replacement Project – Detailed Salvage Strategy for Aboriginal and Historical Archaeological Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017d) Windsor Bridge Replacement Project – Hawkesbury Regional Sand Bodies Study. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Overall, the excavations followed the research design (□□□□□d□□□) with minor amendments outlined in □□□□□□□□□□. Across the project area, excavations consisted of □6 test pits, totalling 102m², and ranging in depths from □30cm to >□.□m below current land-surface (x̄ □2.13m) (□□□r□□□□□□ □□□□d□□□□). From a logistical perspective, these excavations consisted of 77□ spits[6], and investigated some 220 tonnes of sediment (□□□□□□□ and □□□□□□□d□□□). Overall, 1,□3□ artefacts were recovered, of which 1,3□7 have cultural modification, with the remaining 87 including manuports and/or heat shattered stone fragments (□□□□□□□ and □□).[7] Of these, 23 artefacts were recovered from the northern project area, specifically from NA 1 (n□1), NA 5 (n□1), NA 6 (n□1□), NA7 (n□3), and NA 8 (n□□), providing an average artefact density of 0.81/m² or 0.0005/kg of sediment sieved. These artefacts were recovered primarily from a single stratigraphic unit (□ in □□□r□□□) between depths of 120-2□0cm below surface (~8.8 – 7.6 m AHD). The remaining 1,32□ artefacts were recovered from the southern project area (□□□□□□□), equating to 18.26/m² or 0.0325/kg of sediment sieved. These were primarily recovered (n□□□5/75% equating to 56 lithics/m² or 0.05 lihics/kg) from two stratigraphic units (3 and □ in □□□r□□□ □and □) that extended across the undeveloped park areas either side of Bridge Street (see below for further discussion) (□□□r□□□). The depth of the artefact-bearing deposits was variable, since the southern project area is characterised by a steep slope, but the main concentrations typically occurred between 70 and 210cm below the current land surface (□□□r□□□).

The upper portion of all test pits contained evidence of overlying historical and/or modern sedimentary units. While often undulating, these upper □fill□ units were clearly identifiable and suggest a sharp truncation or compaction of under-lying archaeological deposits, rather than any strong evidence for inter-mixing.

□

□□□□□□□ □□□ □ □r□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□r□□□r□□r□□□□□r□□□□

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
NA1	8.60	3.70	□.□0	25	3.6	1	6,806.75	0.28	0.0001
NA2□	□.10	8.70	0.□0	2	3.6	0	0.00	0.00	-
NA3	□.25	5.25	□.00	20	3.6	0	7,07□.81	0.00	0.0000
NA□	□.□□	6.1□	3.80	1□	3.6	0	5,517.00	0.00	0.0000

[6] Due to the upper soil profile generally being composed of historical and/or modern fill materials, these were usually removed by the historical archaeologist as per the excavation methods outlined in □□□□□□□□□. This resulted in □□0 spits being recovered and investigated for cultural materials as part of the Aboriginal archaeological program.

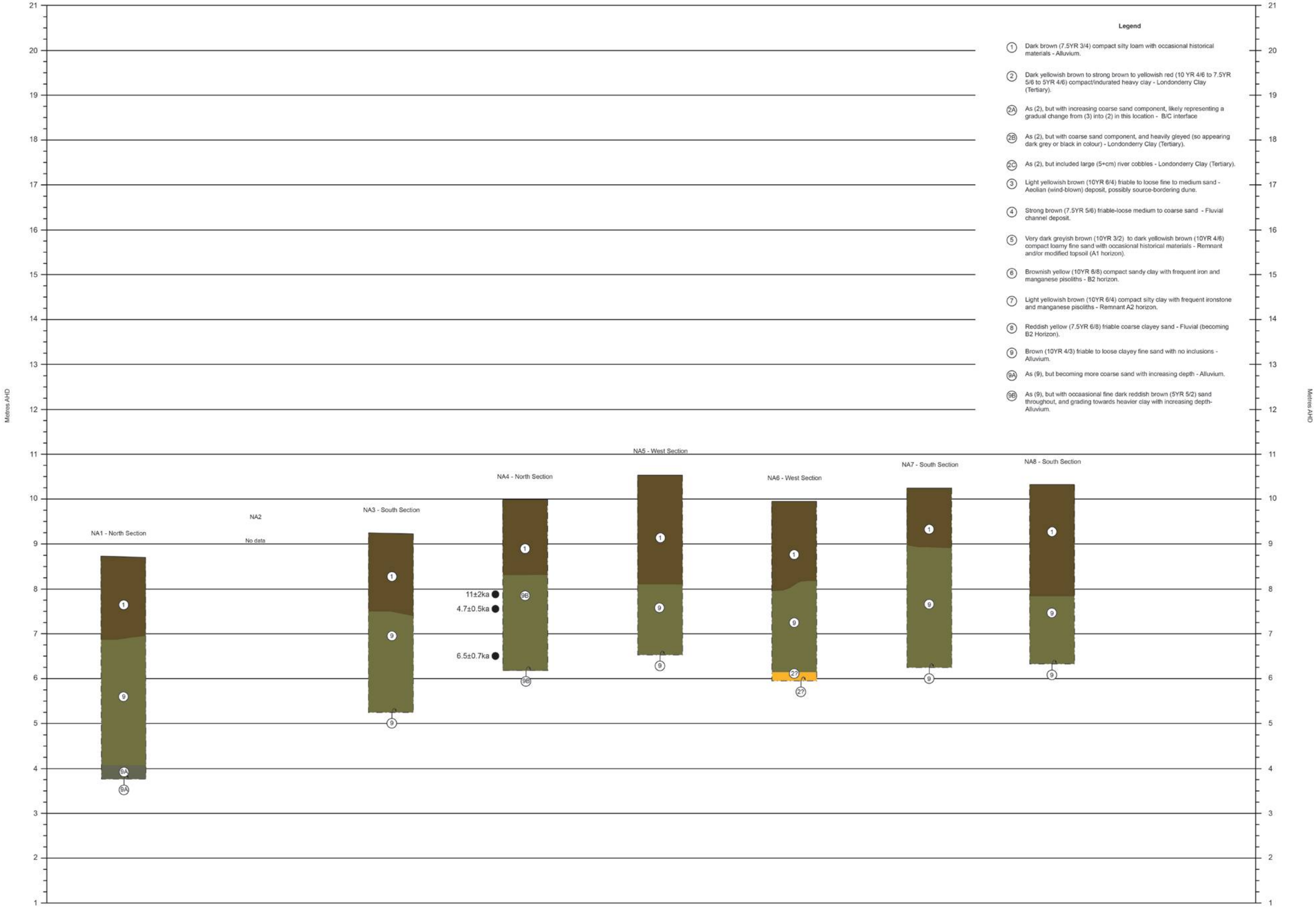
[7] These items are highly likely to be of cultural origin given their raw material composition, and proximity to other archaeological materials. However, since they exhibit no specific diagnostic features of modification, they are not included in artefact counts presented in this section.

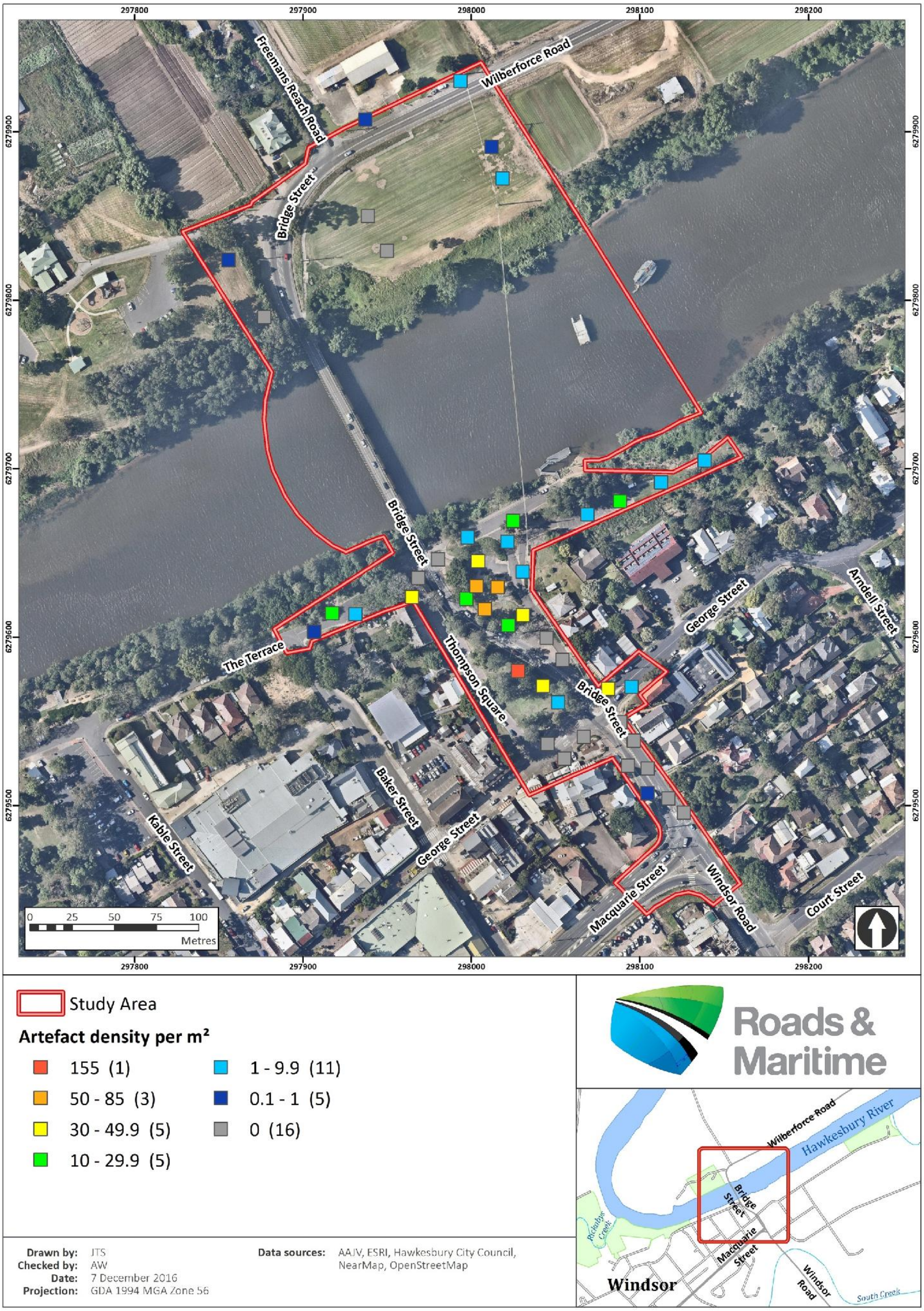
NA5	10.55	6.55	□.00	20	2.7□	1	□,□80.25	0.37	0.0002
NA6	□.□5	5.□5	□.00	20	3.6	1□	10,2□3.25	3.8□	0.001□
NA7	10.25	6.25	□.00	20	3.6	3	□,785.00	0.83	0.0006
NA8	10.30	6.30	□.00	20	3.6	□	3,0□8.25	1.11	0.0013
Average	*10.00*	*6.04*	*3.64*	*18.19*	*3.49*	*2.88*	*5,244.41*	*0.81*	*0.0005*
	□	□	□					□	□

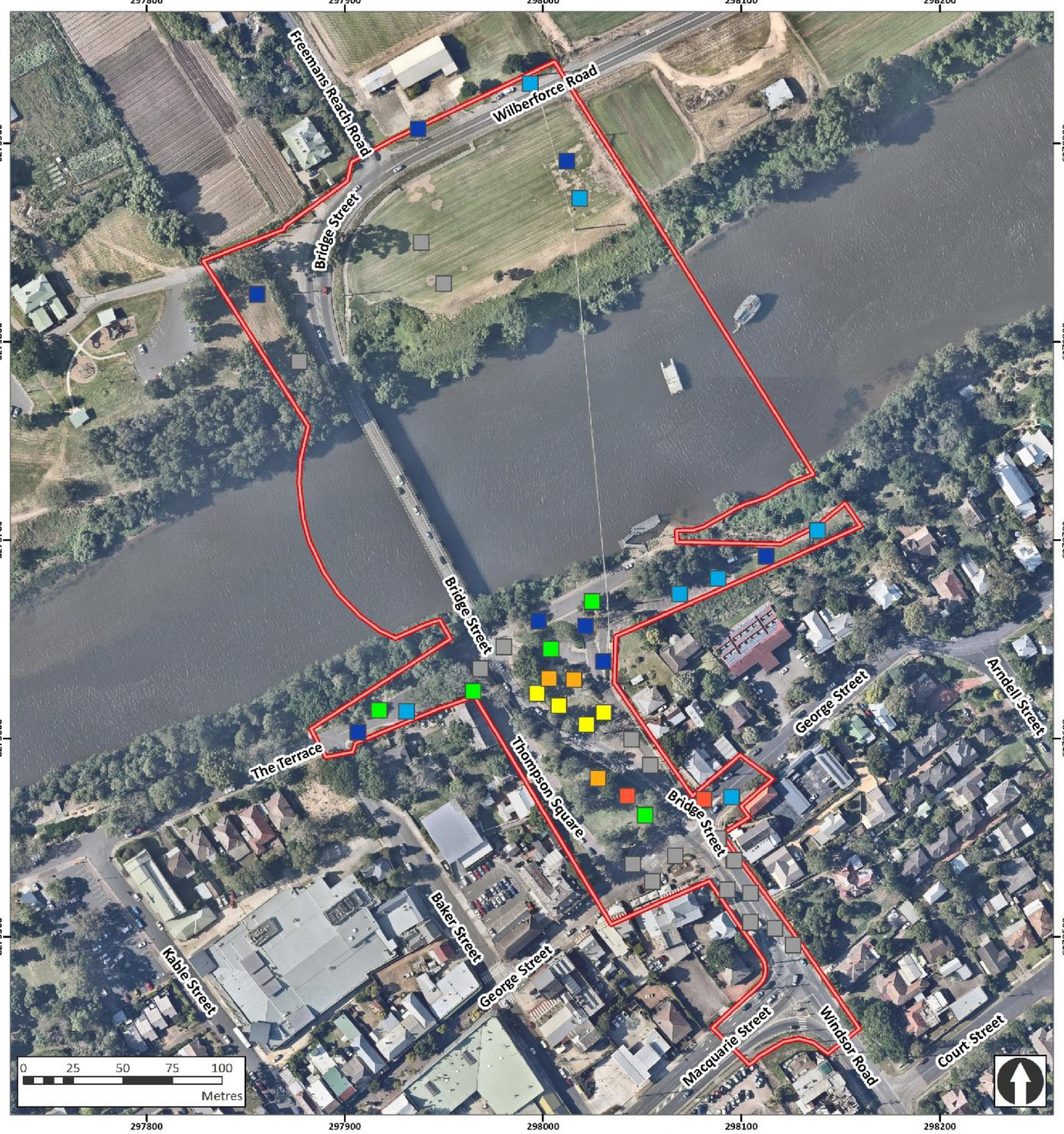
□Test pit abandoned due to asbestos being found.

□Test pit was 3 x 0.□m in si□e to avoid a number of surrounding services in the vicinity.

SA1	11.20	8.70	2.50	25	2.□	31	□,1□8	12.□2	0.003□
SA2	11.83	□.□3	2.□0	2□	2.□	1	□,056	0.□2	0.0001
SA3	11.35	□.05	2.30	23	2.□	17	13,218	7.08	0.0013
SA□	13.1□	10.3□	2.80	27	2.□	87	□,083	36.25	0.00□6
SA5[Φ]	7.82	5.22	2.60	-	2.□	0	-	-	-
SA6	12.□□	11.8□	0.60	6	2.□	22	2,1□5	□.17	0.0103


Legend
1 Dark brown (7.5YR 3/4) compact silty loam with occasional historical materials - Alluvium.
2 Dark yellowish brown to strong brown to yellowish red (10 YR 4/6 to 7.5YR 5/6 to 5YR 4/6) compact/indurated heavy clay - Londonderry Clay (Tertiary).
2A As (2), but with increasing coarse sand component, likely representing a gradual change from (3) into (2) in this location - B/C interface
2B As (2), but with coarse sand component, and heavily gleyed (so appearing dark grey or black in colour) - Londonderry Clay (Tertiary).
2C As (2), but included large (5+cm) river cobbles - Londonderry Clay (Tertiary).
3 Light yellowish brown (10YR 6/4) friable to loose fine to medium sand - Aeolian (wind-blown) deposit, possibly source-bordering dune.
4 Strong brown (7.5YR 5/6) friable-loose medium to coarse sand - Fluvial channel deposit.
5 Very dark greyish brown (10YR 3/2) to dark yellowish brown (10YR 4/6) compact loamy fine sand with occasional historical materials - Remnant and/or modified topsoil (A1 horizon).
6 Brownish yellow (10YR 6/8) compact sandy clay with frequent iron and manganese pisoliths - B2 horizon.
7 Light yellowish brown (10YR 6/4) compact silty clay with frequent ironstone and manganese pisoliths - Remnant A2 horizon.
8 Reddish yellow (7.5YR 6/8) friable coarse clayey sand - Fluvial (becoming B2 Horizon).
9 Brown (10YR 4/3) friable to loose clayey fine sand with no inclusions - Alluvium.
9A As (9), but becoming more coarse sand with increasing depth - Alluvium.
9B As (9), but with occaasional fine dark reddish brown (5YR 5/2) sand throughout, and grading towards heavier clay with increasing depth- Alluvium.
Metres AHD
NA1 - North Section
NA2
No data
NA3 - South Section
NA4 - North Section
11±2ka
4.7±0.5ka
6.5±0.7ka
NA5 - West Section
NA6 - West Section
NA7 - South Section
NA8 - South Section
2?


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
Freemans Reach Road
Wilberforce Road
Bridge Street
The Terrace
Thompson Square
George Street
Arndell Street
Baker Street
Kable Street
Macquarie Street
Windsor Road
Court Street
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Artefact density per m²
155 (1)
50 - 85 (3)
30 - 49.9 (5)
10 - 29.9 (5)
1 - 9.9 (11)
0.1 - 1 (5)
0 (16)
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Macquarie Street
Windsor Road
Rickabys Creek
South Creek
Windsor
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap

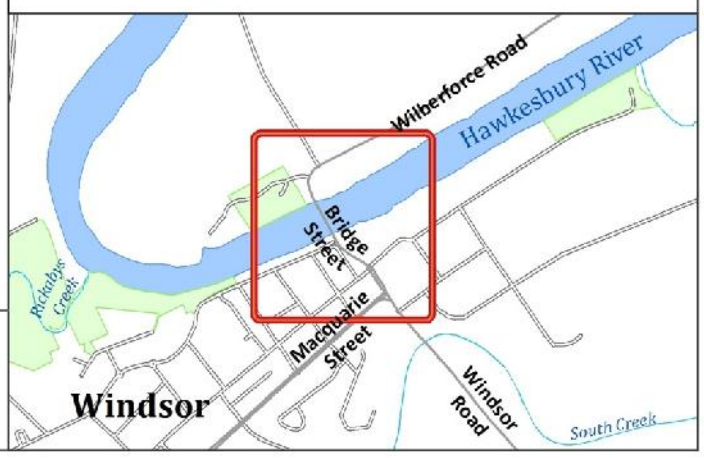


Study Area

Artefact density per kilogram sieved

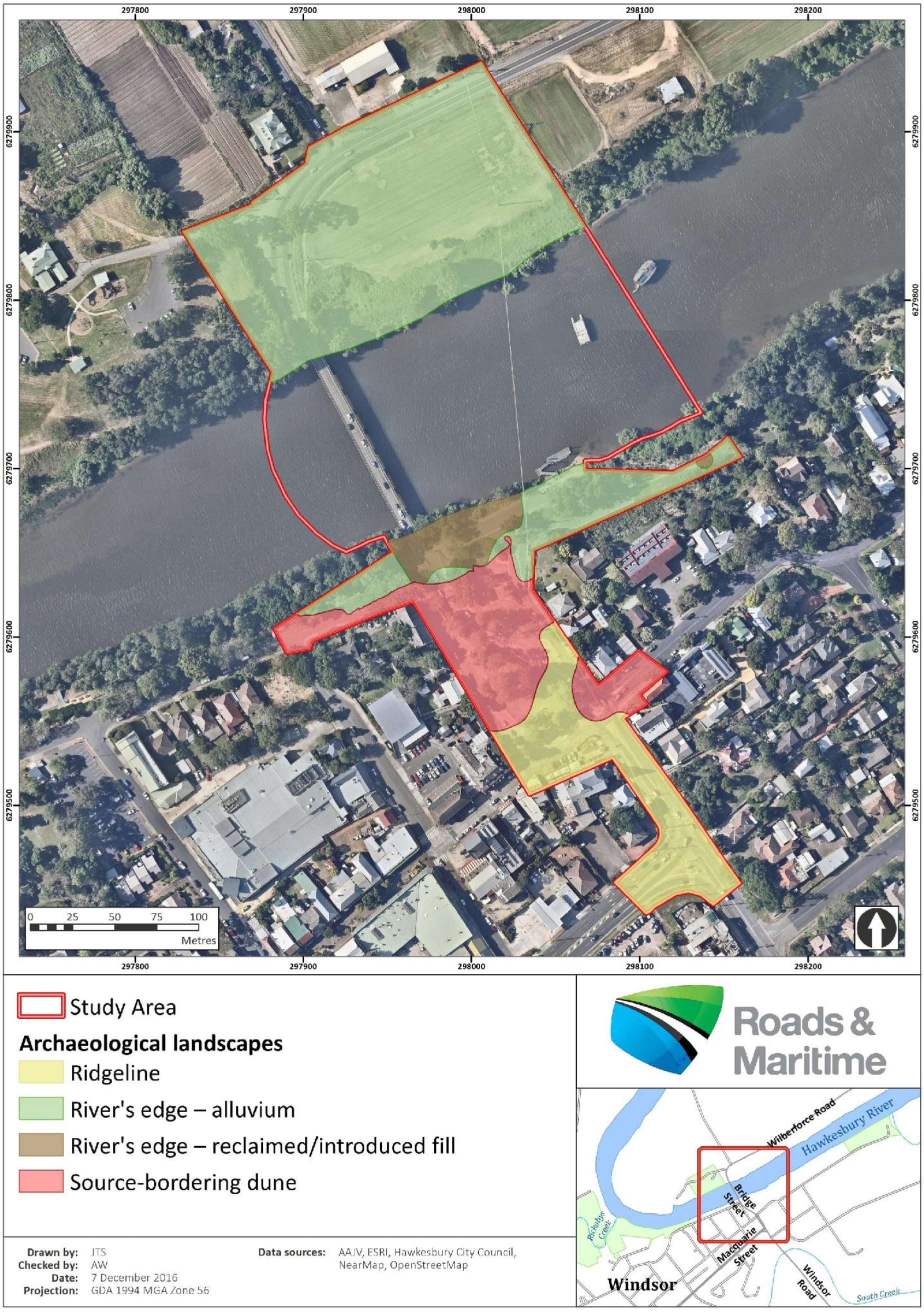
- 0.29 (2)
- 0.02 - 0.06 (3)
- 0.01 - 0.02 (4)
- 0.003 - 0.01 (5)
- 0.001 - 0.003 (7)
- < 0.001 (8)
- 0 (17)

Roads & Maritime



Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56

Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Archaeological landscapes
Ridgeline
River's edge – alluvium
River's edge – reclaimed/introduced fill
Source-bordering dune
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Richalyse Creek
Macquarie Street
Windsor
Windsor Road
South Creek

[illegible]

Aboriginal Site Impact Recording Form

AHIMS Registrar
PO Box 1967, Hurstville 2220 NSW
April 2012 OEH 2012/0558

1 This form must be completed following impacts to AHIMS sites that are:
   a) a result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW*
   b) authorised by an Aboriginal Heritage Impact Permit (AHIP) issued by the Office of Environment and Heritage (OEH)
   c) undertaken for the purpose of complying with Director General's Requirements issued by the Department of Planning and Infrastructure (DP&I) for:
      - State Significant Development (SSD - Part 4),
      - State Significant Infrastructure (SSI - Part 5.1), or
      - A Major Project (Part 3A - now repealed) under the *Environmental Planning and Assessment Act 1979 (EP&A Act)*, or
   d) authorised by a SSD/SSI/Part 3A consent/approval under the EP&A Act.
2 Completed forms must be submitted to the AHIMS Registrar (www.environment.nsw.gov.au/contact/AHIMSRegistrar.htm).
3 This form is intended to complement (not replace) the AHIMS Site Recording Form. Where there is a need to provide detailed information about the nature of a site, use the AHIMS Site Recording Form.
4 This form does not replace the need to submit reports to OEH (as a condition of an AHIP or SSD/SSI/Part 3A consent/approval) This form must be submitted in addition to any reports.

AHIMS site ID: □5-5-3585

Site impact authorisation (select one)

☐ Archaeological Code (The impacts to this site were the result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW.*)

☐ AHIP (The impacts to this site were authorised by an AHIP.)

☐ SSD/SSI/Part 3A application (The impacts to this site were undertaken for the purposes of complying with Director General's Requirements issued by the DP&I

☒ SSD/SSI/Part 3A approved project (The impacts to this site were authorised by a consent/approval under Parts 4/5.1/3A of the EP&A Act.)

Reference numbers, dates

Date OEH was notified (under requirement 15c of the Code):

OEH Regional office notified:

AHIP number:

Date issued/signed:

AHIMS permit ID/number:

Project number: SSI_4951

Date Director General's Requirements issued:

or

Date of project approval: 20/12/2013

Site status following impacts:

☐ Not a site (The investigations concluded that this is not a site.)

☐ Valid site (The investigations confirmed that this is an Aboriginal site.)

☐ Partially destroyed (The site was partially destroyed following authorised impacts; a portion of the site remains in situ.)

☒ Destroyed (The site was completely destroyed following authorised impacts.)

Geographic location

Site name: W□ (Isolated Find)

Easting: 2□7□81 **Northing:** 627□853 **Coordinates must be in GDA (MGA)**

Map sheet:

Zone: 56 **Location method:** Hand-held GPS

Primary recorder

(The person responsible for the completion and submission of this form)

Title	Surname	First name
Dr	Williams	Alan

Organisation: Extent Heritage Pty Ltd

Address: 3/73 Union Street, Pyrmont, NSW 200

Phone: 02 555 000 **E-mail:** awilliams extent.com.au

Date recorded: 20/12/2018 **Fax:**

Site information

Open/closed site: Open

Features:

	1.	Aboriginal ceremony and dreaming		11.	Habitation structure
	2.	Aboriginal resource and gathering		12.	Hearth
	3.	Art		13.	Non-human bone and organic material
X	4.	Artefact		14.	Ochre quarry
	5.	Burial		15.	Potential archaeological deposit
	6.	Ceremonial ring		16.	Stone quarry
	7.	Conflict		17.	Shell
	8.	Earth mound		18.	Stone arrangement
	9.	Fish trap		19.	Modified tree
	10.	Grinding groove		20.	Water hole

Site condition

Written description of the condition of the AHIMS site (including relevant features) following the authorised impact of the site

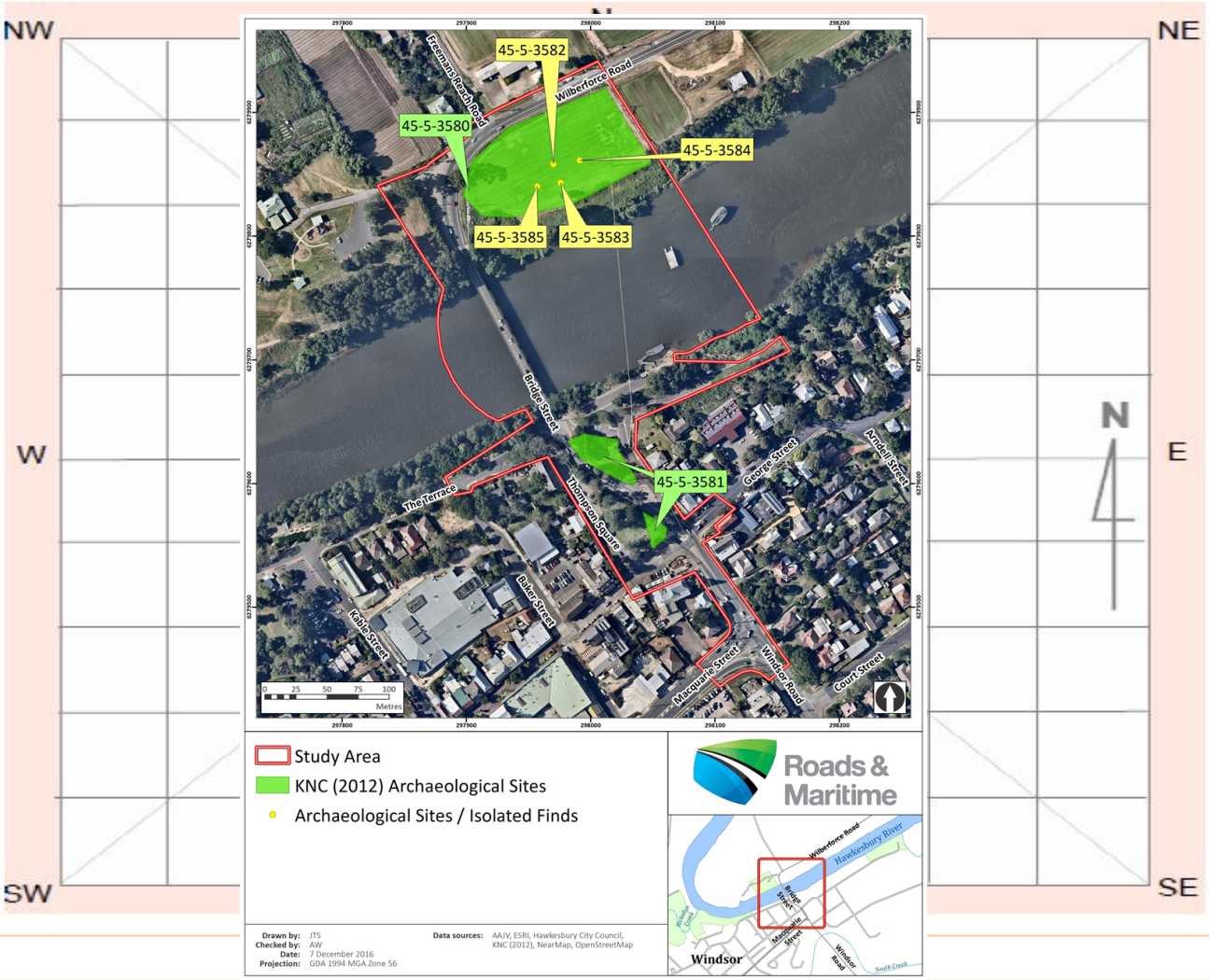
The site consisted of a former turf farm, and could be characterised as part of a large alluvial flat adjacen the Hawkesbury River, immediately east of the original Windsor Bridge. The PAD was considered encompass the property and was perhaps 400 x 200 m in size. A number of surface artefacts were found as part of the preliminary investigations of a new proposed bridge crossing, and the under-lying deposit was subsequently identified as a PAD.

Archaeological investigations of the PAD occurred in 2016CE to characterise the deposit, and found very few Aboriginal objects present (see below). It was subsequently identified as of a low density artefact scatter, and in accordance with the project requirements was destroyed with no further archaeological mitigation. However, it is considered that the archaeological deposit identified likely extends in all directions from the site described here, since the landform remains unchanged for several hundred metres. Excavations within Macquarie Park to the wet of the bridge as part of this work identified a similar deposit here, and which is unlikely to be affected.

W was retained during the excavations, but will be impacted as part of the bridge development.

Site map

Clearly demarcate the original AHIMS site boundary, show the boundaries of impacted areas and the areas where the site remains in situ. Display map coordinates.



Methodology and results

Summary of the methodology and results of the activity or works undertaken through the authorised impacts, as relevant to the AHIMS site

Excavations consisted of mechanical test pits on a □0x20m grid across the area (and totalling 8 pits). All excavations were undertaken in 20cm spits, with all sediment weighed and wet-sieved through a 5mm mesh. Excavations extended to some □-5m below the 2016 ground surface (6.3m AHD).

23 artefacts were recovered from the northern project area, specifically from NA 1 (n□1), NA 5 (n□1), NA 6 (n□1□), NA7 (n□3), and NA 8 (n□□), providing an average artefact density of 0.81/m2 or 0.0005/kg of sediment sieved. These artefacts were recovered primarily from a single stratigraphic unit (□ in Figures below) between depths of 120-2□0cm below surface (~8.8 – 7.6 m AHD).

The asemblage was dominated by small complete (n□□) and broken (n□7) flakes, mostly made from silcrete (n□17). The artefacts were all recovered from stratigraphic unit □, an alluvial deposit, between ~120 and 2□0cm below current surface, and the small si□e of the artefacts suggest that they are likely re-worked from upriver as part of the flooding conditions that led to this layer□s deposition, rather than visitation or occupation in the project area. OSL ages from stratigraphic units beneath this deposit indicate that it is likely □6.5ka, with some evidence it is only a few hundred years in age.

Management recommendations

Summary of any management recommendations for the AHIMS site

No further management or mitigation options were proposed for the site, with a focus on more significant cultural deposits in other parts of the project work area.

Post-investigation significance

Discuss if the scientific/archaeological or cultural significance of the site has changed in light of the results of the investigations or works conducted at the site.

The findings of the excavations were encompassed within a broader archaeological landscape, identified as River□s Edge – Alluvium. In the case of this landscape, while cultural materials are found throughout, they are often in very low densities and frequently disturbed and/or have post-depositional mixing. The findings suggest that many of the artefacts are likely re-worked and deposited through alluvial processes from upriver and/or eroded from deposits upslope. The cultural assemblage contains interesting and rare Aboriginal objects, including two edge-ground axe fragments, however overall it is more indicative of only transient or ephemeral occupation in the last 7,000 years. As such, the deposits are considered to have low scientific, aesthetic and historical significance

Additional comments

Further details on the excavations and the project can be found in -

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017a) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Aboriginal Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017b) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Historical Archaeology. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017c) Windsor Bridge Replacement Project – Detailed Salvage Strategy for Aboriginal and Historical Archaeological Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017d) Windsor Bridge Replacement Project – Hawkesbury Regional Sand Bodies Study. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Overall, the excavations followed the research design (□□□□□d□□□) with minor amendments outlined in □□□□□□□□□□. Across the project area, excavations consisted of □6 test pits, totalling 102m², and ranging in depths from □30cm to >□.□m below current land-surface (x̄ □2.13m) (□□□r□□□□□□□□□□d□□□□). From a logistical perspective, these excavations consisted of 77□ spits[6], and investigated some 220 tonnes of sediment (□□□□□□□ and □□□□□□□d□□□). Overall, 1,□3□ artefacts were recovered, of which 1,3□7 have cultural modification, with the remaining 87 including manuports and/or heat shattered stone fragments (□□□□□□□ and □□).[7] Of these, 23 artefacts were recovered from the northern project area, specifically from NA 1 (n□1), NA 5 (n□1), NA 6 (n□1□), NA7 (n□3), and NA 8 (n□□), providing an average artefact density of 0.81/m² or 0.0005/kg of sediment sieved. These artefacts were recovered primarily from a single stratigraphic unit (□ in □□□r□□□) between depths of 120-2□0cm below surface (~8.8 – 7.6 m AHD). The remaining 1,32□ artefacts were recovered from the southern project area (□□□□□□□), equating to 18.26/m² or 0.0325/kg of sediment sieved. These were primarily recovered (n□□□5/75% equating to 56 lithics/m² or 0.05 lihics/kg) from two stratigraphic units (3 and □ in □□□r□□□ □and □) that extended across the undeveloped park areas either side of Bridge Street (see below for further discussion) (□□□r□□□). The depth of the artefact-bearing deposits was variable, since the southern project area is characterised by a steep slope, but the main concentrations typically occurred between 70 and 210cm below the current land surface (□□□r□□□).

The upper portion of all test pits contained evidence of overlying historical and/or modern sedimentary units. While often undulating, these upper □fill□units were clearly identifiable and suggest a sharp truncation or compaction of under-lying archaeological deposits, rather than any strong evidence for inter-mixing.

□

□□□□□□□ □□□ □ □r□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□r□□□r□□r□□□□□r□□□□

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
NA1	8.60	3.70	□.□0	25	3.6	1	6,806.75	0.28	0.0001
NA2□	□.10	8.70	0.□0	2	3.6	0	0.00	0.00	-
NA3	□.25	5.25	□.00	20	3.6	0	7,07□.81	0.00	0.0000
NA□	□.□□	6.1□	3.80	1□	3.6	0	5,517.00	0.00	0.0000

[6] Due to the upper soil profile generally being composed of historical and/or modern fill materials, these were usually removed by the historical archaeologist as per the excavation methods outlined in □□□□□□□□□□. This resulted in □□0 spits being recovered and investigated for cultural materials as part of the Aboriginal archaeological program.

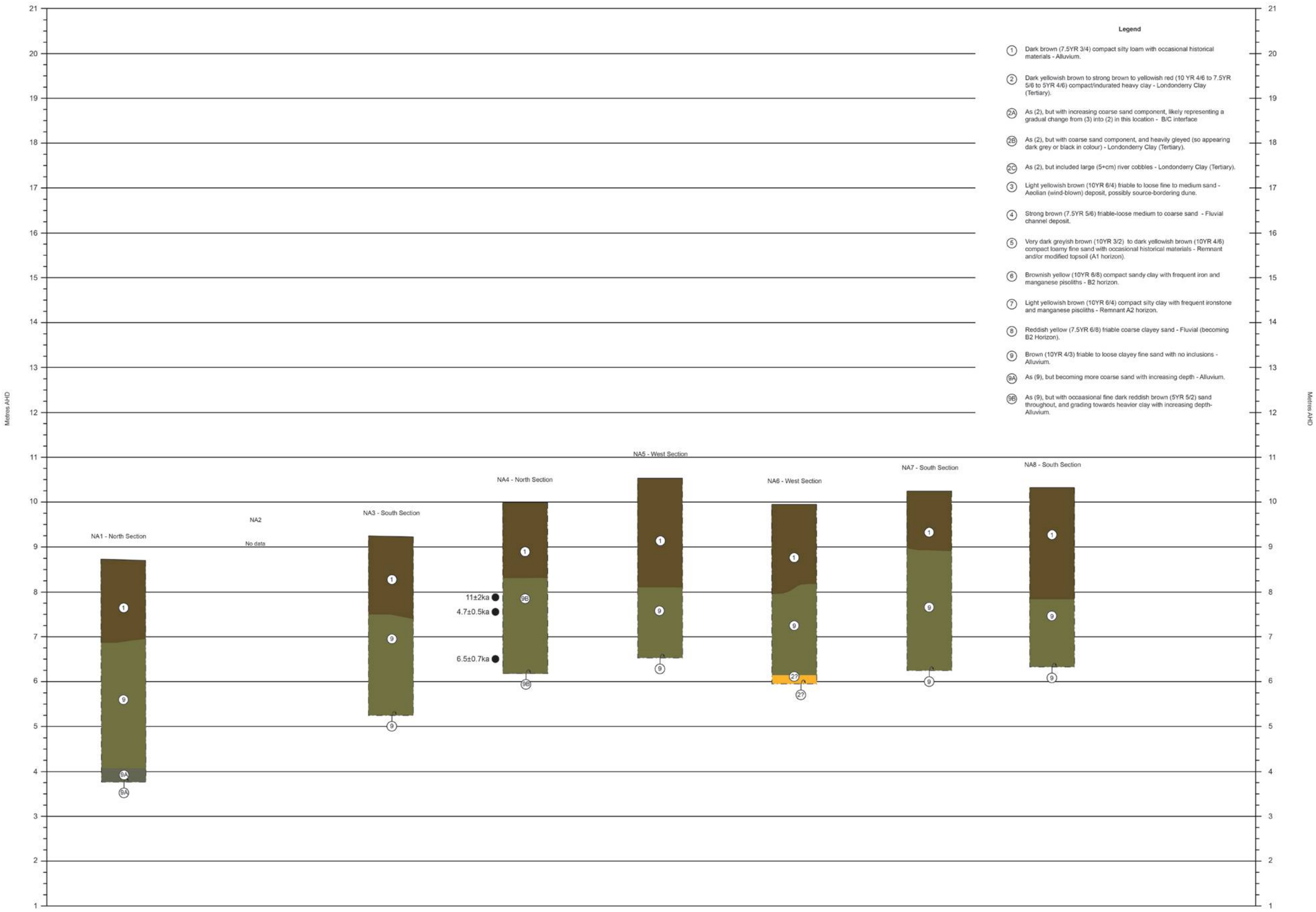
[7] These items are highly likely to be of cultural origin given their raw material composition, and proximity to other archaeological materials. However, since they exhibit no specific diagnostic features of modification, they are not included in artefact counts presented in this section.

NA5	10.55	6.55	□.00	20	2.7□	1	□,□80.25	0.37	0.0002
NA6	□.□5	5.□5	□.00	20	3.6	1□	10,2□3.25	3.8□	0.001□
NA7	10.25	6.25	□.00	20	3.6	3	□,785.00	0.83	0.0006
NA8	10.30	6.30	□.00	20	3.6	□	3,0□8.25	1.11	0.0013
Average	*10.00*	*6.04*	*3.64*	*18.19*	*3.49*	*2.88*	*5,244.41*	*0.81*	*0.0005*
	□	□	□					□	□

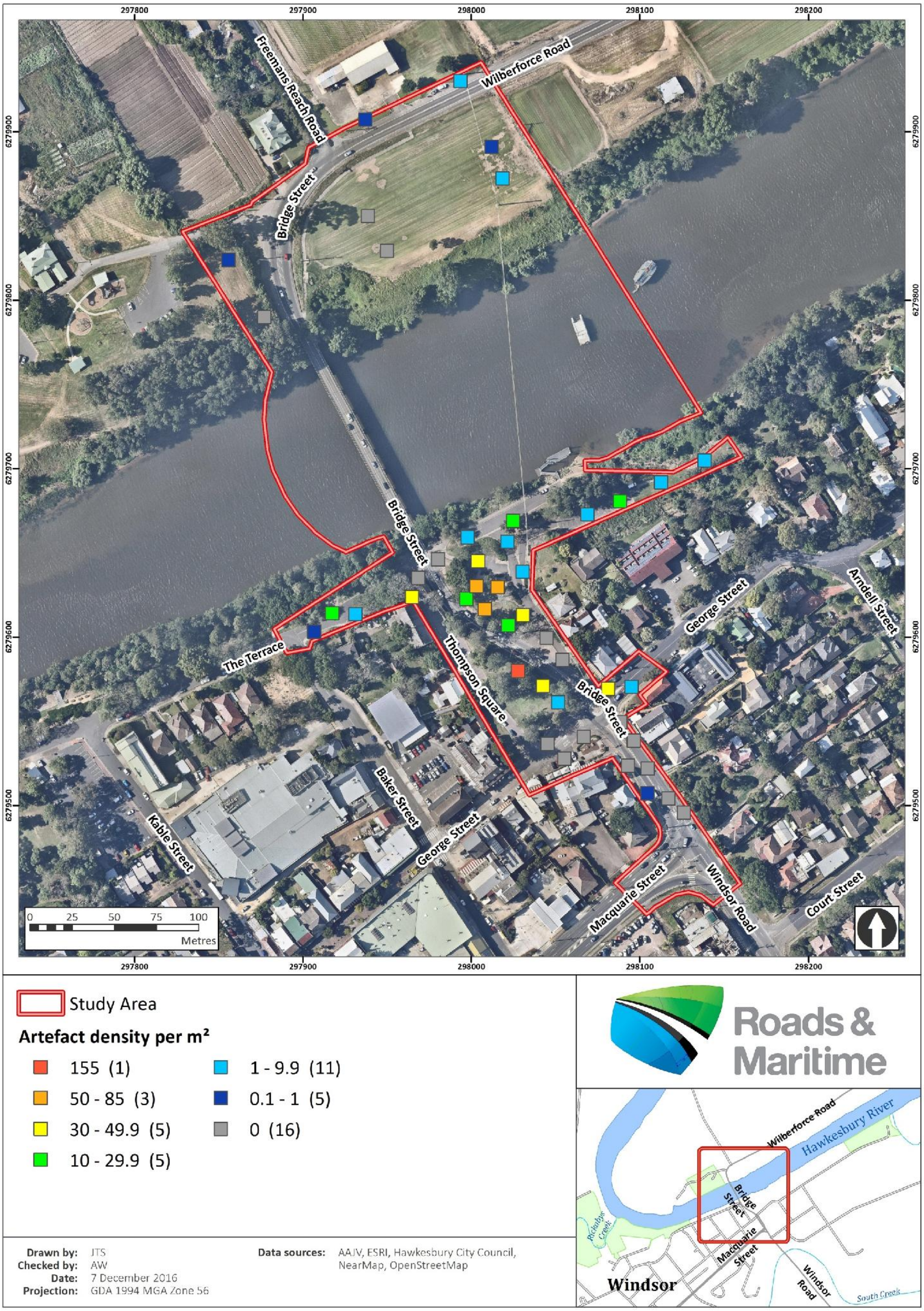
□Test pit abandoned due to asbestos being found.

□Test pit was 3 x 0.□m in si□e to avoid a number of surrounding services in the vicinity.

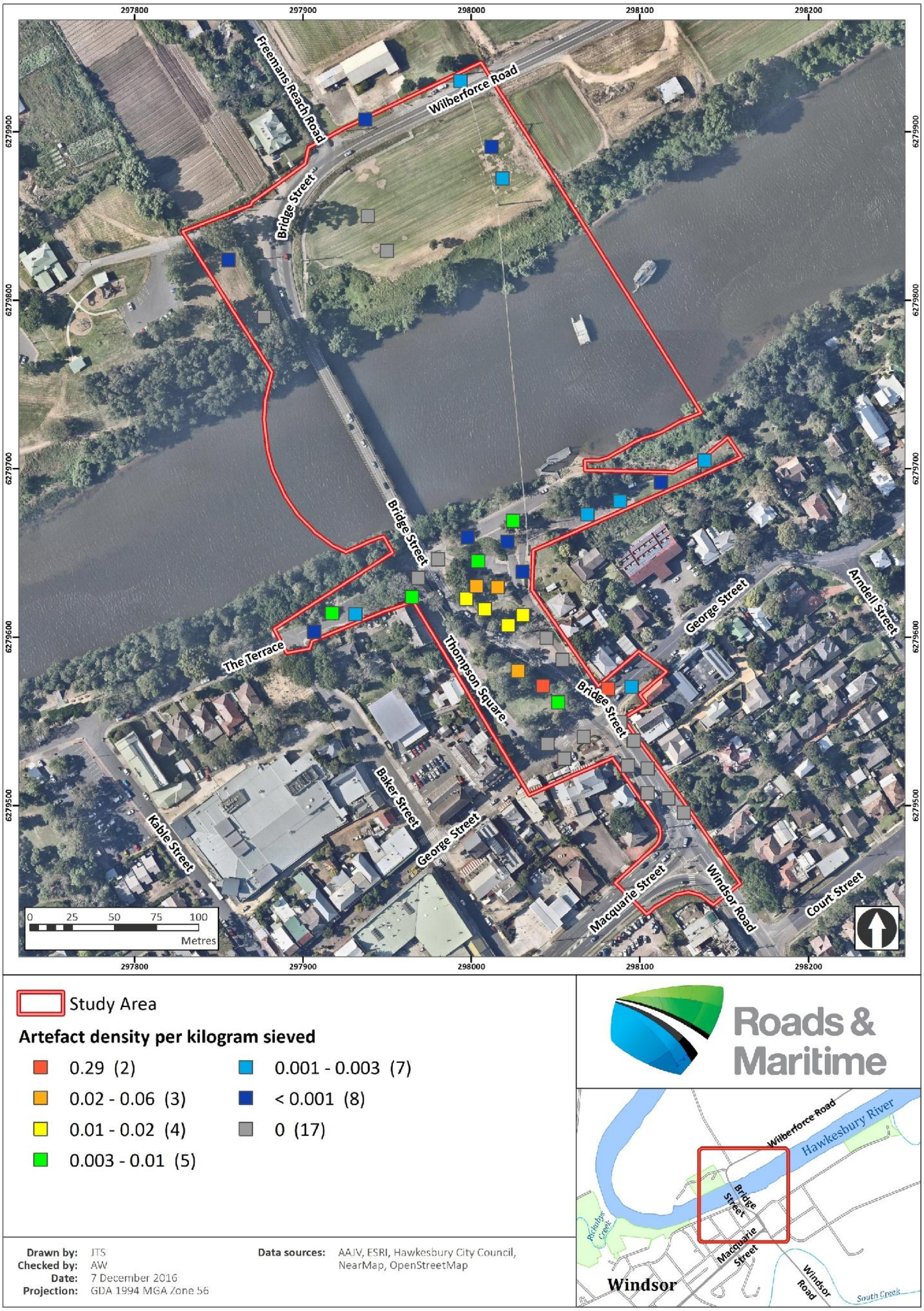
SA1	11.20	8.70	2.50	25	2.□	31	□,1□8	12.□2	0.003□
SA2	11.83	□.□3	2.□0	2□	2.□	1	□,056	0.□2	0.0001
SA3	11.35	□.05	2.30	23	2.□	17	13,218	7.08	0.0013
SA□	13.1□	10.3□	2.80	27	2.□	87	□,083	36.25	0.00□6
SA5[Φ]	7.82	5.22	2.60	-	2.□	0	-	-	-
SA6	12.□□	11.8□	0.60	6	2.□	22	2,1□5	□.17	0.0103


Legend
1 Dark brown (7.5YR 3/4) compact silty loam with occasional historical materials - Alluvium.
2 Dark yellowish brown to strong brown to yellowish red (10 YR 4/6 to 7.5YR 5/6 to 5YR 4/6) compact/indurated heavy clay - Londonderry Clay (Tertiary).
2A As (2), but with increasing coarse sand component, likely representing a gradual change from (3) into (2) in this location - B/C interface
2B As (2), but with coarse sand component, and heavily gleyed (so appearing dark grey or black in colour) - Londonderry Clay (Tertiary).
2C As (2), but included large (5+cm) river cobbles - Londonderry Clay (Tertiary).
3 Light yellowish brown (10YR 6/4) friable to loose fine to medium sand - Aeolian (wind-blown) deposit, possibly source-bordering dune.
4 Strong brown (7.5YR 5/6) friable-loose medium to coarse sand - Fluvial channel deposit.
5 Very dark greyish brown (10YR 3/2) to dark yellowish brown (10YR 4/6) compact loamy fine sand with occasional historical materials - Remnant and/or modified topsoil (A1 horizon).
6 Brownish yellow (10YR 6/8) compact sandy clay with frequent iron and manganese pisoliths - B2 horizon.
7 Light yellowish brown (10YR 6/4) compact silty clay with frequent ironstone and manganese pisoliths - Remnant A2 horizon.
8 Reddish yellow (7.5YR 6/8) friable coarse clayey sand - Fluvial (becoming B2 Horizon).
9 Brown (10YR 4/3) friable to loose clayey fine sand with no inclusions - Alluvium.
9A As (9), but becoming more coarse sand with increasing depth - Alluvium.
9B As (9), but with occaasional fine dark reddish brown (5YR 5/2) sand throughout, and grading towards heavier clay with increasing depth- Alluvium.
Metres AHD
NA1 - North Section
NA2
No data
NA3 - South Section
NA4 - North Section
11±2ka
4.7±0.5ka
6.5±0.7ka
NA5 - West Section
NA6 - West Section
2?
NA7 - South Section
NA8 - South Section

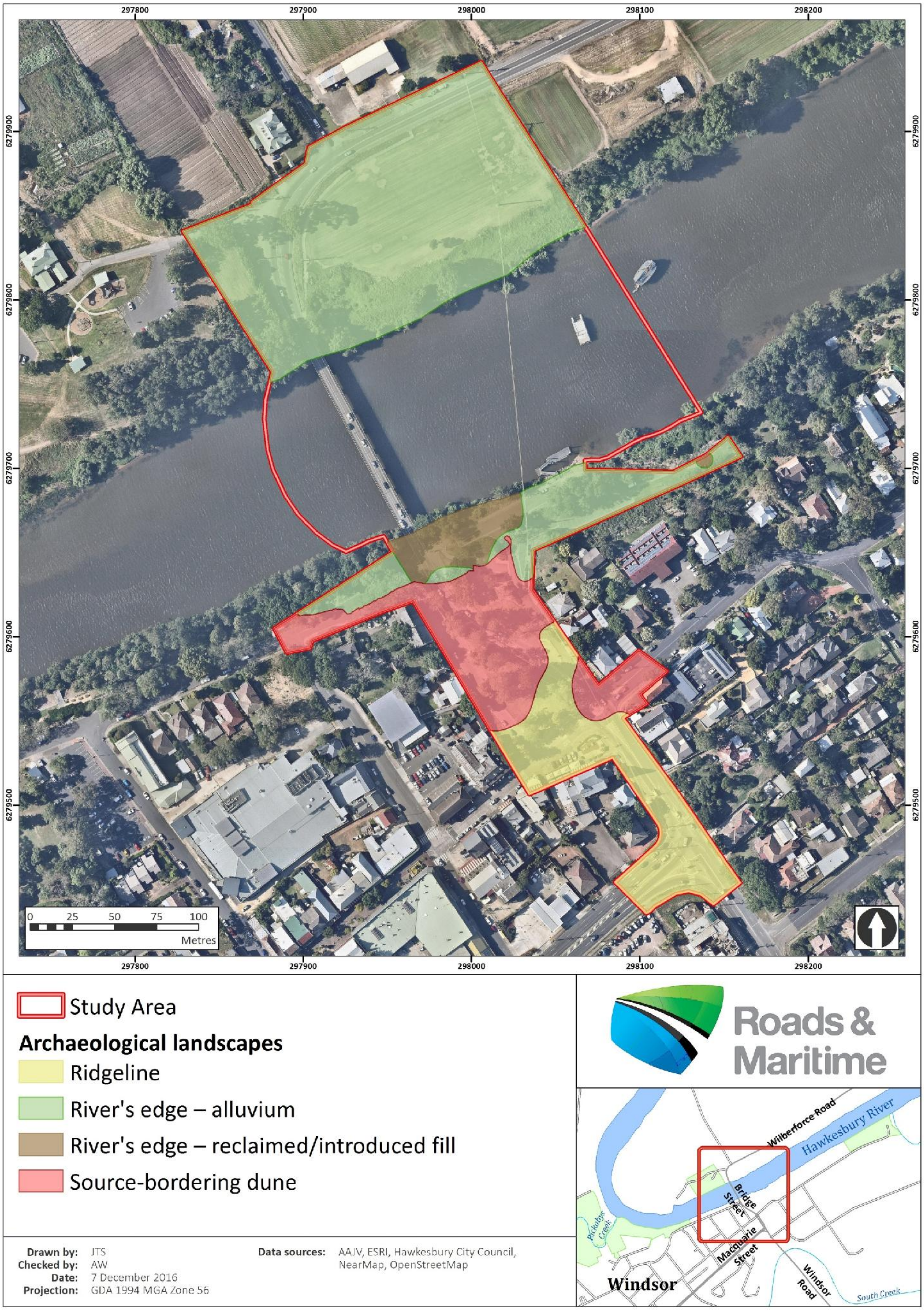
[illegible]


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
Freemans Reach Road
Wilberforce Road
Bridge Street
The Terrace
Thompson Square
George Street
Arndell Street
Kable Street
Baker Street
Macquarie Street
Windsor Road
Court Street
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Artefact density per m²
155 (1)
50 - 85 (3)
30 - 49.9 (5)
10 - 29.9 (5)
1 - 9.9 (11)
0.1 - 1 (5)
0 (16)
Roads & Maritime
Hawkesbury River
Rickabys Creek
South Creek
Windsor
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap

[illegible]


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
Freemans Reach Road
Wilberforce Road
Bridge Street
The Terrace
Thompson Square
George Street
Arndell Street
Baker Street
Kable Street
Macquarie Street
Windsor Road
Court Street
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Artefact density per kilogram sieved
0.29 (2)
0.02 - 0.06 (3)
0.01 - 0.02 (4)
0.003 - 0.01 (5)
0.001 - 0.003 (7)
< 0.001 (8)
0 (17)
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Macquarie Street
Windsor Road
Rickabys Creek
South Creek
Windsor
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap

[illegible]


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Archaeological landscapes
Ridgeline
River's edge – alluvium
River's edge – reclaimed/introduced fill
Source-bordering dune
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Richalyse Creek
Macquarie Street
Windsor
Windsor Road
South Creek

[illegible]

Aboriginal Site Impact Recording Form

AHIMS Registrar
PO Box 1967, Hurstville 2220 NSW

April 2012 OEH 2012/0558

1 This form must be completed following impacts to AHIMS sites that are:
   a) a result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW*
   b) authorised by an Aboriginal Heritage Impact Permit (AHIP) issued by the Office of Environment and Heritage (OEH)
   c) undertaken for the purpose of complying with Director General's Requirements issued by the Department of Planning and Infrastructure (DP&I) for:
      - State Significant Development (SSD - Part 4),
      - State Significant Infrastructure (SSI - Part 5.1), or
      - A Major Project (Part 3A - now repealed) under the *Environmental Planning and Assessment Act 1979 (EP&A Act)*, or
   d) authorised by a SSD/SSI/Part 3A consent/approval under the EP&A Act.
2 Completed forms must be submitted to the AHIMS Registrar (www.environment.nsw.gov.au/contact/AHIMSRegistrar.htm).
3 This form is intended to complement (not replace) the AHIMS Site Recording Form. Where there is a need to provide detailed information about the nature of a site, use the AHIMS Site Recording Form.
4 This form does not replace the need to submit reports to OEH (as a condition of an AHIP or SSD/SSI/Part 3A consent/approval) This form must be submitted in addition to any reports.

AHIMS site ID: □5-5-3581

Site impact authorisation (select one)

☐ Archaeological Code (The impacts to this site were the result of test excavation carried out in accordance with the *Code of Practice for the Archaeological Investigation of Aboriginal Objects in NSW.*)

☐ AHIP (The impacts to this site were authorised by an AHIP.)

☐ SSD/SSI/Part 3A application (The impacts to this site were undertaken for the purposes of complying with Director General's Requirements issued by the DP&I

☒ SSD/SSI/Part 3A approved project (The impacts to this site were authorised by a consent/approval under Parts 4/5.1/3A of the EP&A Act.)

Reference numbers, dates

Date OEH was notified (under requirement 15c of the Code):

OEH Regional office notified:

AHIP number:

Date issued/signed:

AHIMS permit ID/number:

Project number: SSI_4951

Date Director General's Requirements issued:

or

Date of project approval: 20/12/2013

Site status following impacts:

☐ Not a site (The investigations concluded that this is not a site.)

☐ Valid site (The investigations confirmed that this is an Aboriginal site.)

☒ Partially destroyed (The site was partially destroyed following authorised impacts; a portion of the site remains in situ.)

☐ Destroyed (The site was completely destroyed following authorised impacts.)

Geographic location

Site name: South Bank PAD W SP

Easting: 2□8015 **Northing:** 627□620 **Coordinates must be in GDA (MGA)**

Map sheet:

Zone: 56 **Location method:** Hand-held GPS

Primary recorder

(The person responsible for the completion and submission of this form)

Title	Surname	First name
Dr	Williams	Alan

Organisation: Extent Heritage Pty Ltd

Address: 3/73 Union Street, Pyrmont, NSW 200□

Phone: 02 □555 □000 **E-mail:** awilliams□ extent.com.au

Date recorded: 20/12/2018 **Fax:**

Site information

Open/closed site: Open

Features:

	1.	Aboriginal ceremony and dreaming		11.	Habitation structure
	2.	Aboriginal resource and gathering		12.	Hearth
	3.	Art		13.	Non-human bone and organic material
X	4.	Artefact		14.	Ochre quarry
	5.	Burial	X	15.	Potential archaeological deposit
	6.	Ceremonial ring		16.	Stone quarry
	7.	Conflict		17.	Shell
	8.	Earth mound		18.	Stone arrangement
	9.	Fish trap		19.	Modified tree
	10.	Grinding groove		20.	Water hole

Site condition

Written description of the condition of the AHIMS site (including relevant features) following the authorised impact of the site

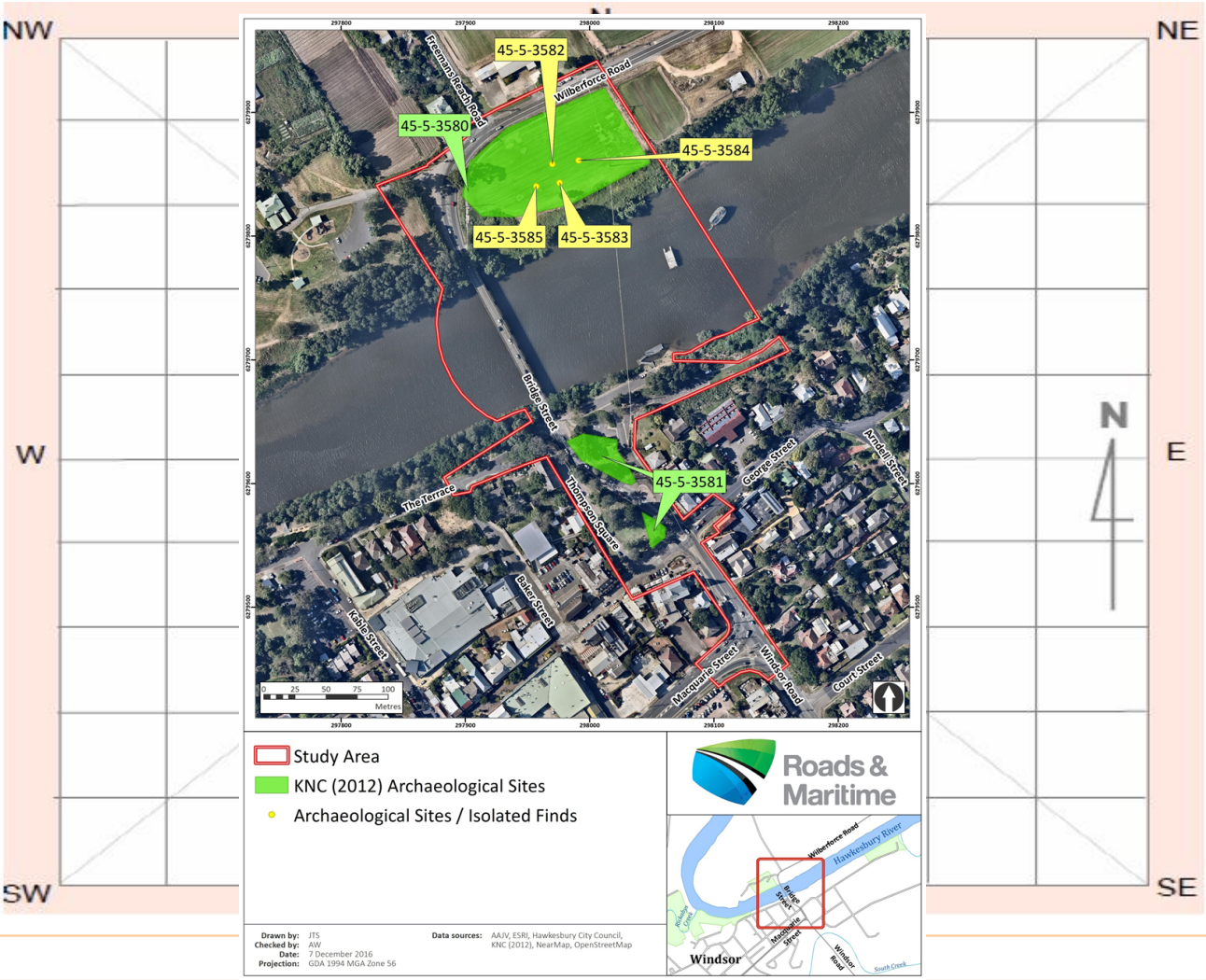
The site consisted of a undeveloped areas within Thompson Square on either side of Bridge Street, leading up to the original Windsor Bridge. These represent a moderate grassed slope of about 8 degrees with sporadic cultural plantings throughout; and various paths, roads, and other public features present. The site is some 100 x 50m, and likely extends to the Windsor Museum some 100m west of the site shown here.

The site was identified initially as part of test excavations for the SSI investigations in 2012 CE, and then again in 2016CE. Following discovery of a siginifcant sand deposit containing 20,000 year old cultural material, further salvage excavation of the site was undertaken in 2018CE.

Eastern parts of the site, encompassed by Bridge St and Old Bridge St, have now been archaeologically recovered and are no longer present in advance of the bridge development. It is likely that other parts of the deposit extend into the upper part of Thomspon Square, and likely intermittently to Windsor Museum. Works occurring opposite Windsor Museum on The Terrace were circumspectly observed during the 2016CE works and suggested that the deposit extended at least this far west. It is constrained to the north by the Hawkesbury River, and to the east by steep slopes upon which the deposit is not considered likely to be present. Excavations to the south indicate it is present patchily up to, and on the ridgeline on which George Street sits.

Site map

Clearly demarcate the original AHIMS site boundary, show the boundaries of impacted areas and the areas where the site remains in situ. Display map coordinates.



Methodology and results

Summary of the methodology and results of the activity or works undertaken through the authorised impacts, as relevant to the AHIMS site

Further details on this site are included at the end of this site card from extracts of the relevant reports. This site is encompassed within the 'southern project area', and identified throughout as a 'source-bordering dune'.

Management recommendations

Summary of any management recommendations for the AHIMS site

No further management or mitigation options are proposed for this site following its 100% archaeological mitigation within the impact corridor. Recommendations on the future curation of the artefactual assemblage, proposed for the Australian Museum is ongoing.

Post-investigation significance

Discuss if the scientific/archaeological or cultural significance of the site has changed in light of the results of the investigations or works conducted at the site.

Information is presented on this below, specifically where referenced as a 'source-bordeing dune'.

Additional comments

Further details on the excavations and the project can be found in -

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017a) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Aboriginal Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2017b) Windsor Bridge Replacement Project – Test Excavation Report – Historical Archaeology. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017c) Windsor Bridge Replacement Project – Detailed Salvage Strategy for Aboriginal and Historical Archaeological Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

AAJV (2017d) Windsor Bridge Replacement Project – Hawkesbury Regional Sand Bodies Study. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

Austral Archaeology/Extent Heritage (AAJV) (2018 Windsor Bridge Replacement Project – Aboriginal Salvage Excavation Report – Aboriginal Heritage. Unpublished Report for NSW Roads and Maritime Services.

3.1 [illegible]

- Overall, the test excavations revealed 10 discrete sedimentary (or geomorphological) layers across the northern and southern project areas. Throughout these layers some 1,[illegible]3[illegible] stone artefacts were recovered - 23 from the northern project, and the remainder from the southern project area. The depth of the artefacts was variable, but often deep, ranging between 120-2[illegible]0cm below current surface in the northern project area, and 70-210cm below current surface in the southern project area. From these data, four distinct archaeological landscapes were developed to describe the past Aboriginal occupation and activity of the project area.

- Of note was the presence of a source-bordering dune deposit in the lower parts of Thompson Square. This landscape was composed of two different layers of sand, formed by both river and wind processes over at least the last 82,000 years. The majority of the Aboriginal stone artefacts (n[illegible]5) with the southern project area were recovered from these layers. Compositionally, the artefacts could be divided into three different periods of visitation and/or occupation of the project area, at 27-17,000 years ago, 7-5,000 years ago and early post-European settlement (AD178[illegible]-1830s). The majority of the Aboriginal stone artefacts dates to between 27-17,000 years ago, and provides some of the earliest evidence of populations in the Sydney basin, and importantly thought a major climatic downturn – the Last Glacial Maximum[1] - which saw the abandonment of extensive tracts of Australia. A number of glass artefacts (n[illegible]3) were also found in the upper parts of the deposit and demonstrate post-contact interactions between Aboriginal people and early European settlers. Other historical material found in association, and past records of Windsor suggest that the artefacts likely date to between 17[illegible] CE and the 1830s.

- Overall, the investigations found nine test pits of very high or high (regional/State) significance, three of moderate significance, and 3[illegible] of low or very low significance. All those identified as of high or very high value were situated within the source-bordering dune archaeological landscape. The identification of these areas as of high or very high value was based on the significant age and integrity of the cultural deposit, and its ability to provide information on the behaviour, mobility and populations of Aboriginal people during the earliest occupation and visitation of the southeast Australia, and through the Last Glacial Maximum (2[illegible]-18ka) - a significant climatic period of drying and cooling. These deposits also contained glass artefacts, and demonstrate post-contact interactions between Aboriginal people and early European settlers, and thereby meeting historical significance thresholds.

- A review of the proposed development design indicated that impacts would occur to all four archaeological landscapes present within the project area. Of the four archaeological landscapes, all will be subject to impact, varying from 2[illegible] to 38% of the deposits within the project area. Of these, the most significant (source-bordering dune) will be subject to some 1,[illegible]17m^2 (or ~22.5% of the identified deposit within the project area) when considering the direct impact corridor of the road, and adding a [illegible]m buffer to address ancillary activities. A management strategy and recommendations to address these impacts included

[1] The Last Glacial Maximum is a well-documented global event dating to between 2[illegible]-18,000 years ago. This was the height of the last glacial period, and saw extremely cold and arid conditions across much of Australia.

archaeological salvage of 1□□m² of the source-bordering dune (equivalent to ~10% of this deposit within the impact corridor) within the lower Thompson Square park (see □□□□□□□ □).

3.2 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□r□□□□□□r□□□

In 2016, the investigative phase of the project (AAJV, 2017a) consisted of a systematic grid of machine dug test pits across the project area to identify and recover any evidence of past Aboriginal activity, and map the sedimentary layers within which they were found.

Across the project area, excavations consisted of □6 test pits, totalling 102m², and ranging in depths from □30cm to >□.□m below current land-surface (x̄ □ 2.13m) (□□□r□□□). Test pits were dug by mechanical excavator in discrete 5, 10 or 20cm intervals - or spits. The sediment from each interval was wet-sieved through a 3 or 5mm mesh to recover Aboriginal cultural materials (primarily stone artefacts). From a logistical perspective, these excavations consisted of 77□ spits[2], and investigated some 220 tonnes of sediment.

The excavations identified 10 discrete stratigraphic units across the project area (□□□r□□□□□), which included residual soil profiles, alluvial, fluvial and wind-blown deposits. These stratigraphic units remain pertinent to the salvage excavation findings and are reproduced with necessary corrections in □□□□□□□ □□. Of note for the purpose of this section was the identification of alluvial and aeolian (wind-blown) sand units (stratigraphic units 3 and □ in □□□r□□□□; □□□□□□□□and □□) that likely dated to ~>82ka and ≤27-5ka, respectively, and within which the majority of the cultural assemblage was recovered. Particle si□e analysis of a selection of the test pits corroborated these field observations, indicating that the lower parts of the sand body (stratigraphic units □ and 8), contained a parent material dominated by fine to very coarse sand and indicative of a fluvial or alluvial method of deposition. While the upper part of the sand body shows increasing fine components of clay, silt and fine sand, and suggests deposition or reworking of the deposit more likely occurred through aeolian processes – a finding similar to the previous works at Pitt Town, which found windier conditions in the Last Glacial Maximum led to re-working of the upper portion of the (primarily alluvial) deposit (Williams et al., 2012, 201□).

A comprehensive suite of OSL ages (n□11) was undertaken for the investigation to develop a robust chronology. These indicated that the under-lying coarse sand alluvium dated to the last Interglacial (Marine Isotope Stage (MIS) 5), and provided a useful benchmark for the formation history of several of the deposits. Three of the OSL ages (GL161115, GL16118, and GL1605□) suggested that the main culturally bearing deposit formed throughout the last Glacial (MIS 2-□), and especially during the Last Glacial Maximum (LGM). The ages strongly suggest that visitation of the region was occurring primarily between ~30 - 17ka. Various OSL ages near the surface of the test pits generally returned ages from the mid-Holocene (5-10ka) and/or colonial era, and suggested a mixture of stratigraphic disconformities and/or truncation in the upper parts of the soil profile.

Overall, 1,□3□ artefacts were recovered, of which 1,3□7 have cultural modification, with the remaining 87 including manuports and/or heat shattered stone fragments.[3] Of these, 23 artefacts were recovered from the northern project area, specifically from NA 1 (n□1), NA 5 (n□1), NA 6 (n□1□), NA7 (n□3), and

[2] Due to the upper soil profile generally being composed of historical and/or modern fill materials, these were usually removed by the historical archaeologist. This resulted in □□0 spits being recovered and investigated for cultural materials as part of the Aboriginal archaeological program.

[3] These items are highly likely to be of cultural origin given their raw material composition, and proximity to other archaeological materials. However, since they exhibit no specific diagnostic features of modification, they are not included in artefact counts presented in this section.

NA 8 (n□□), providing an average artefact density of 0.81/m^2 or 0.0005/kg of sediment sieved. These artefacts were recovered primarily from a single stratigraphic unit (□ in □□□r□□□) between depths of 120-2□0cm below surface (~8.8 – 7.6 m AHD). The remaining 1,32□ artefacts were recovered from the southern project area, equating to 18.26/m^2 or 0.0325/kg of sediment sieved. These were primarily recovered (n□□□5/75% equating to 56 lithics/m^2 or 0.05 lihics/kg) from two stratigraphic units (3 and □ in □□□r□□□□and □) that extended across the undeveloped park areas either side of Bridge Street. The cultural assemblage was dominated by indurated mudstone/tuff/chert (IMTC), fine grained siliceous (FGS), quart□ite and volcanic raw materials (n□□□2/7□.5%). The remaining assemblage was composed of various silcrete and quart□ raw materials (n□3□7/26.6%) that were primarily recovered from a peak in artefacts in a portion of the deposit considered of mid to late Holocene age (in test pit SA 11). The cultural assemblage contained a diverse composition of artefacts and tools, and strongly suggests that the locale was used for extended and/or repeated occupation in the past. Artefacts produced were relatively rudimentary and consisted of large unmodified flakes and pebble-tools, likely used for a range of hunting and plant working activities. While artefacts with cortex were not prevalent (□□0%), where present they suggest exploitation of large cobbles from the Hawkesbury River. The presence of a number of river cobbles upslope, however, suggests that some were being brought upslope perhaps to apply heating methods, use as hearth stones, and/or anvils as part of the hunter-gatherer's repertoire. Relative mobility of these populations (determined through characteristics of the assemblage) suggested that they were highly mobile in the early onset of the LGM, before becoming increasing tied to the river corridor during its peak (22-18ka).

In addition to the Pleistocene assemblage, of note was the recovery of three probable glass artefacts. Based on other historical material found in association with these objects, it can be determined that the glass artefact in dated between AD17□□-1880 and AD1835-185□ (spit 22) – cumulatively providing a likely date around AD1820-1860. Since documented Aboriginal occupation and activity largely ceased in the area by ~AD1837 (Walker, 18□0), it suggested that most of these artefacts date to the earliest settlement and formation of Windsor, between ~AD 17□□ and 1836. It is also highlighted that there are references to a number of corroborees being held in Thompson Square in the 1830s (Walker, 18□0), and from which these artefacts may have been deposited.

From the above data, four distinct archaeological landscapes were developed to describe the past Aboriginal occupation and activity of the project area (□□□r□□□)□

- Ridgeline – extending across George Street, southern edge of Thompson Square, Macquarie Street, and parts of Old Bridge Street. This landscape reveals a disparate shallow soil profile, often beneath historical overburden. Much of this landscape has been heavily affected by modern and historical activities, with only pockets of soil profile (and any associated stone artefacts) being present across the landscape. The deposit contained discrete concentrations of Aboriginal stone artefacts up to 50/m^2, which compositionally appeared to represent a mixture of several different phases of use over the last 30,000 years.

- Source-Bordering Dune – extending across upper and lower Thompson Square, with truncated and/or discrete patches of the deposit in The Terrace, Old Bridge Street, and George Street. This landscape was composed of two different layers of sand, formed by both river and wind processes over at least the last 82,000 years. The majority of the Aboriginal stone artefacts (n□□□5) with the southern project area were recovered from these layers. Compositionally, the artefacts could be divided into three different periods of visitation and/or occupation of the project area, at 27-17,000 years ago, 7-5,000 years ago and early post-European settlement (AD178□-1830s). The majority of the Aboriginal stone artefacts dates to between 27-17,000 years ago, and provides some of the earliest evidence of populations in the Sydney basin, and importantly thought a major climatic downturn – the Last Glacial Maximum - which saw the abandonment of extensive tracts of Australia. (Therefore finding areas where Aboriginal populations survived and lived through this period are relatively rare). A number of glass artefacts (n□3) were also found in the upper parts of the deposit and

demonstrate post-contact interactions between Aboriginal people and early European settlers. Other historical material found in association, and past records of Windsor suggest that the artefacts likely date to between AD17□□ and the 1830s.

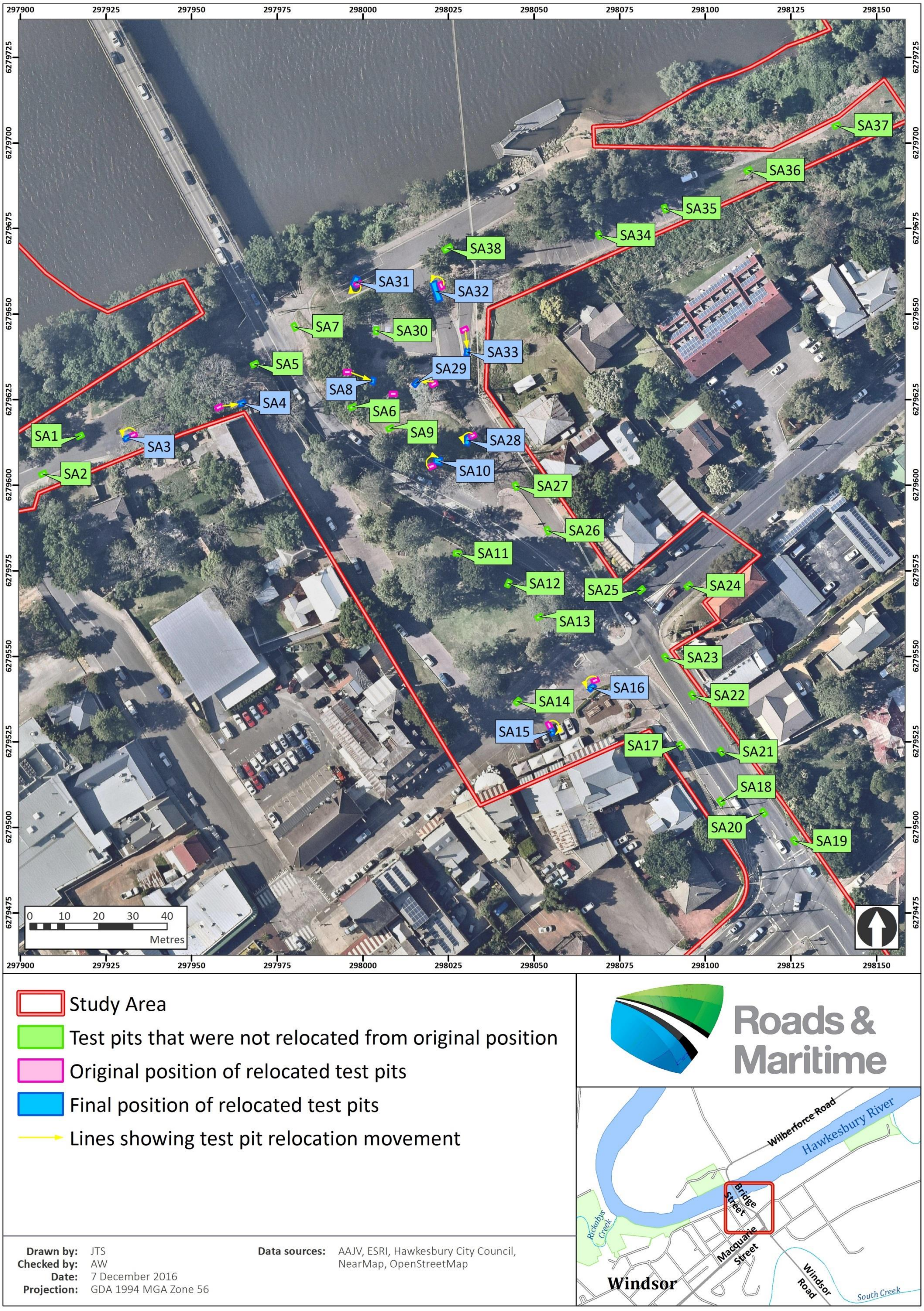
- River's Edge Alluvium –encompassing the entire northern project area, and the lower areas of the southern project area, including The Terrace, the wharf area and surrounding carpark. This landscape consisted of thick dark brown sand and clay, and was likely formed through low-energy deposition by the Hawkesbury River, probably in the last 6,500 years, if not much more recently. Aboriginal stone artefacts are found throughout the deposit in low numbers (□5/m^2), with many of them potentially re-worked either naturally or via human processes from other nearby archaeological landscapes.

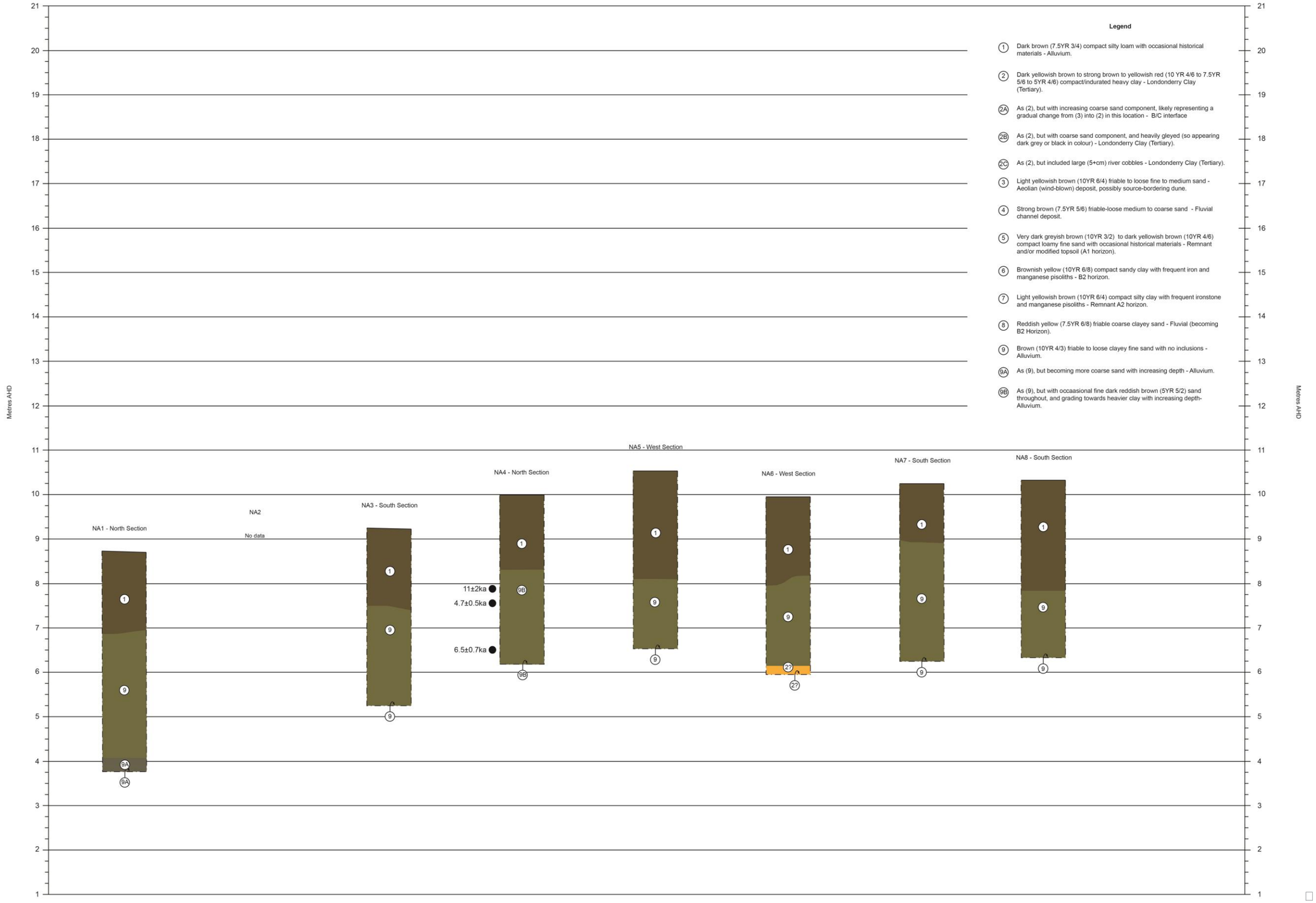
- River's Edge – Reclaimed/Introduced Fill – disparate pockets of introduced and/or modified natural deposits used to in-fill and landscape areas primarily along the southern bank of the Hawkesbury River. Aboriginal stone artefacts are found throughout the deposit in low numbers (□5/m^2), with many of them potentially re-worked either naturally or via human processes from other nearby archaeological landscapes.

The source-bordering dune landscape was considered to be the most significant of these landscapes (□□□□r□□□□), and formed the focus of further consideration. Specifically, the Statement of Significance indicated that□

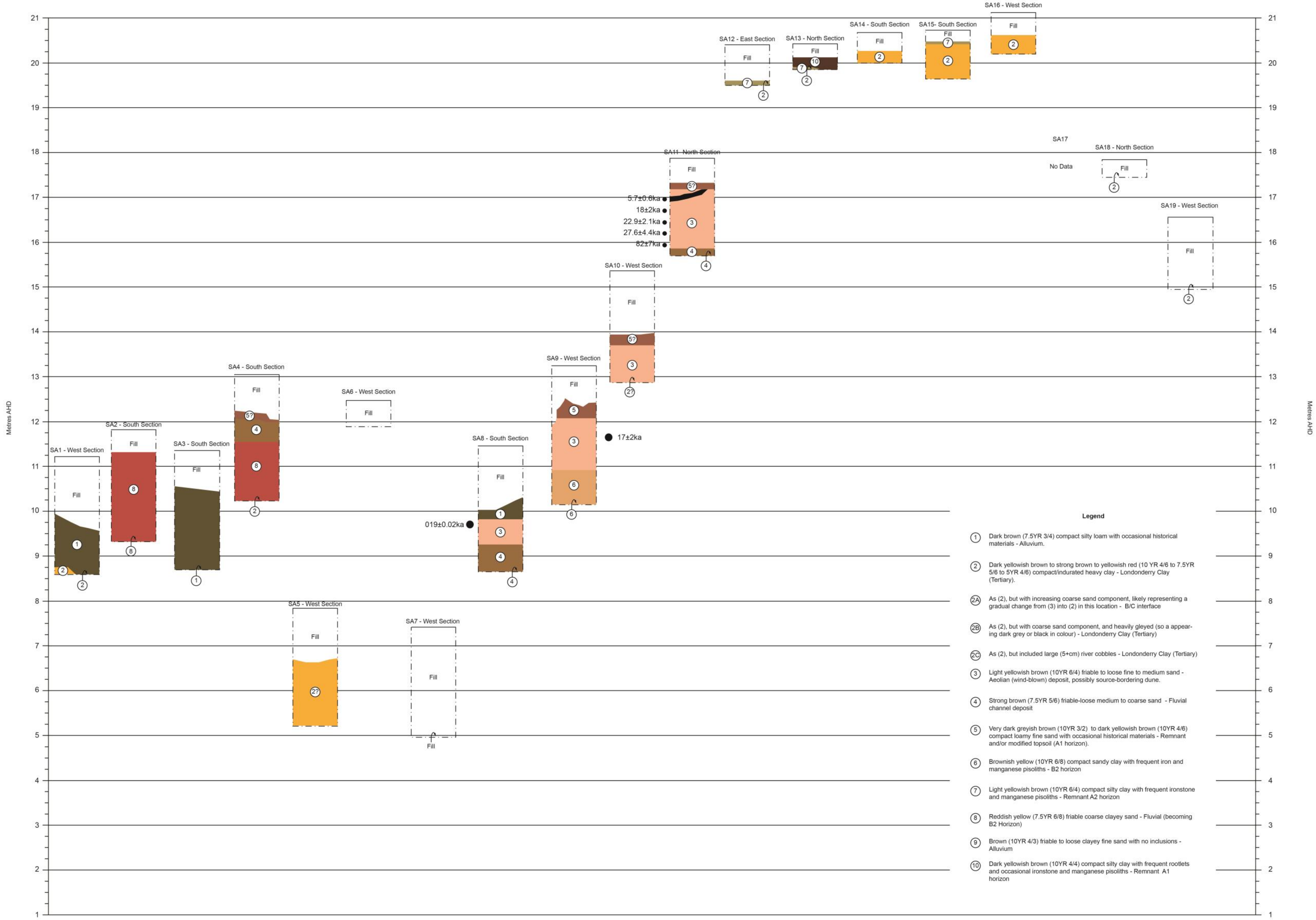
> *Overall, the assessment found nine test pits of very high or high (State) significance, three of moderate significance, and 34 of low or very low significance. All those identified as of high or very high value were situated within the source-bordering dune archaeological landscape. The identification of these areas as of high or very high value was based on the significant age and integrity of the cultural deposit, and its ability to provide information on the behaviour, mobility and populations of Aboriginal people during the initial colonisation of the southeast Australia, and through the Last Glacial Maximum (27-18ka) - a significant climatic period of drying and cooling. These deposits also contained probable glass artefacts, and demonstrate post-contact interactions between Aboriginal people and early European settlers, and thereby meeting historical significance thresholds.*

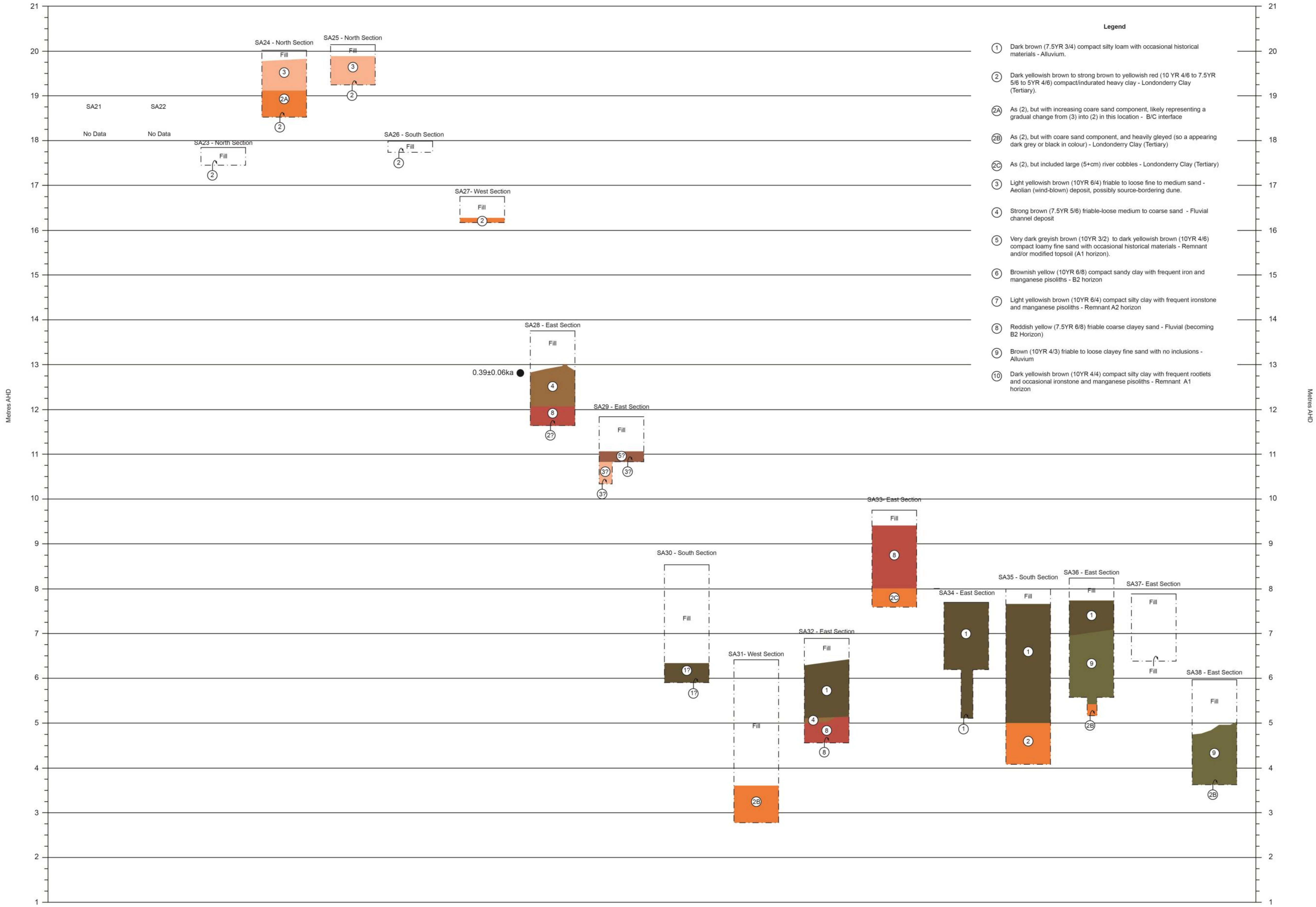
An interpolation of the sand body unit was developed (□□□□r□□□□), and indicated that the project area encompassed some 6,272 m^2 of the deposit. Of this, some 2,367m^2 or around 38% of the deposit was likely to be impacted by the proposed construction activities. For this reason, a program of mitigation measures, notably salvage excavation, was recommended (see □□□□□□□□□□□□). While other parts of the archaeological landscaped were also likely to be affected, their significance was considered much less, and no further archaeological works were proposed.


297900
297925
297950
297975
298000
298025
298050
298075
298100
298125
298150
6279725
6279700
6279675
6279650
6279625
6279600
6279575
6279550
6279525
6279500
6279475
SA1
SA2
SA3
SA4
SA5
SA6
SA7
SA8
SA9
SA10
SA11
SA12
SA13
SA14
SA15
SA16
SA17
SA18
SA19
SA20
SA21
SA22
SA23
SA24
SA25
SA26
SA27
SA28
SA29
SA30
SA31
SA32
SA33
SA34
SA35
SA36
SA37
SA38
0 10 20 30 40
Metres
Study Area
Test pits that were not relocated from original position
Original position of relocated test pits
Final position of relocated test pits
Lines showing test pit relocation movement
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Rickabys Creek
Macquarie Street
Windsor
Windsor Road
South Creek
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap


Legend
1 Dark brown (7.5YR 3/4) compact silty loam with occasional historical materials - Alluvium.
2 Dark yellowish brown to strong brown to yellowish red (10 YR 4/6 to 7.5YR 5/6 to 5YR 4/6) compact/indurated heavy clay - Londonderry Clay (Tertiary).
2A As (2), but with increasing coarse sand component, likely representing a gradual change from (3) into (2) in this location - B/C interface
2B As (2), but with coarse sand component, and heavily gleyed (so appearing dark grey or black in colour) - Londonderry Clay (Tertiary).
2C As (2), but included large (5+cm) river cobbles - Londonderry Clay (Tertiary).
3 Light yellowish brown (10YR 6/4) friable to loose fine to medium sand - Aeolian (wind-blown) deposit, possibly source-bordering dune.
4 Strong brown (7.5YR 5/6) friable-loose medium to coarse sand - Fluvial channel deposit.
5 Very dark greyish brown (10YR 3/2) to dark yellowish brown (10YR 4/6) compact loamy fine sand with occasional historical materials - Remnant and/or modified topsoil (A1 horizon).
6 Brownish yellow (10YR 6/8) compact sandy clay with frequent iron and manganese pisoliths - B2 horizon.
7 Light yellowish brown (10YR 6/4) compact silty clay with frequent ironstone and manganese pisoliths - Remnant A2 horizon.
8 Reddish yellow (7.5YR 6/8) friable coarse clayey sand - Fluvial (becoming B2 Horizon).
9 Brown (10YR 4/3) friable to loose clayey fine sand with no inclusions - Alluvium.
9A As (9), but becoming more coarse sand with increasing depth - Alluvium.
9B As (9), but with occaasional fine dark reddish brown (5YR 5/2) sand throughout, and grading towards heavier clay with increasing depth- Alluvium.
Metres AHD
NA1 - North Section
NA2
No data
NA3 - South Section
NA4 - North Section
11±2ka
4.7±0.5ka
6.5±0.7ka
NA5 - West Section
NA6 - West Section
NA7 - South Section
NA8 - South Section

□□□r□□□□□ □□□ □ □r□□□□□□□□r□□□□r□□□□□d□□□□□d□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□


Metres AHD
SA1 - West Section
SA2 - South Section
SA3 - South Section
SA4 - South Section
SA5 - West Section
SA6 - West Section
SA7 - West Section
SA8 - South Section
SA9 - West Section
SA10 - West Section
SA11 North Section
SA12 - East Section
SA13 - North Section
SA14 - South Section
SA15- South Section
SA16 - West Section
SA17
No Data
SA18 - North Section
SA19 - West Section
Fill
5.7±0.6ka
18±2ka
22.9±2.1ka
27.6±4.4ka
82±7ka
17±2ka
019±0.02ka
Legend
(1) Dark brown (7.5YR 3/4) compact silty loam with occasional historical materials - Alluvium.
(2) Dark yellowish brown to strong brown to yellowish red (10 YR 4/6 to 7.5YR 5/6 to 5YR 4/6) compact/indurated heavy clay - Londonderry Clay (Tertiary).
(2A) As (2), but with increasing coarse sand component, likely representing a gradual change from (3) into (2) in this location - B/C interface
(2B) As (2), but with coarse sand component, and heavily gleyed (so a appearing dark grey or black in colour) - Londonderry Clay (Tertiary)
(2C) As (2), but included large (5+cm) river cobbles - Londonderry Clay (Tertiary)
(3) Light yellowish brown (10YR 6/4) friable to loose fine to medium sand - Aeolian (wind-blown) deposit, possibly source-bordering dune.
(4) Strong brown (7.5YR 5/6) friable-loose medium to coarse sand - Fluvial channel deposit
(5) Very dark greyish brown (10YR 3/2) to dark yellowish brown (10YR 4/6) compact loamy fine sand with occasional historical materials - Remnant and/or modified topsoil (A1 horizon).
(6) Brownish yellow (10YR 6/8) compact sandy clay with frequent iron and manganese pisoliths - B2 horizon
(7) Light yellowish brown (10YR 6/4) compact silty clay with frequent ironstone and manganese pisoliths - Remnant A2 horizon
(8) Reddish yellow (7.5YR 6/8) friable coarse clayey sand - Fluvial (becoming B2 Horizon)
(9) Brown (10YR 4/3) friable to loose clayey fine sand with no inclusions - Alluvium
(10) Dark yellowish brown (10YR 4/4) compact silty clay with frequent rootlets and occasional ironstone and manganese pisoliths - Remnant A1 horizon


Metres AHD
SA21
No Data
SA22
No Data
SA23 - North Section
SA24 - North Section
SA25 - North Section
SA26 - South Section
SA27- West Section
SA28 - East Section
0.39±0.06ka
SA29 - East Section
SA30 - South Section
SA31- West Section
SA32 - East Section
SA33- East Section
SA34 - East Section
SA35 - South Section
SA36 - East Section
SA37- East Section
SA38 - East Section
Fill
Legend
1 Dark brown (7.5YR 3/4) compact silty loam with occasional historical materials - Alluvium.
2 Dark yellowish brown to strong brown to yellowish red (10 YR 4/6 to 7.5YR 5/6 to 5YR 4/6) compact/indurated heavy clay - Londonderry Clay (Tertiary).
2A As (2), but with increasing coare sand component, likely representing a gradual change from (3) into (2) in this location - B/C interface
2B As (2), but with coare sand component, and heavily gleyed (so a appearing dark grey or black in colour) - Londonderry Clay (Tertiary)
2C As (2), but included large (5+cm) river cobbles - Londonderry Clay (Tertiary)
3 Light yellowish brown (10YR 6/4) friable to loose fine to medium sand - Aeolian (wind-blown) deposit, possibly source-bordering dune.
4 Strong brown (7.5YR 5/6) friable-loose medium to coarse sand - Fluvial channel deposit
5 Very dark greyish brown (10YR 3/2) to dark yellowish brown (10YR 4/6) compact loamy fine sand with occasional historical materials - Remnant and/or modified topsoil (A1 horizon).
6 Brownish yellow (10YR 6/8) compact sandy clay with frequent iron and manganese pisoliths - B2 horizon
7 Light yellowish brown (10YR 6/4) compact silty clay with frequent ironstone and manganese pisoliths - Remnant A2 horizon
8 Reddish yellow (7.5YR 6/8) friable coarse clayey sand - Fluvial (becoming B2 Horizon)
9 Brown (10YR 4/3) friable to loose clayey fine sand with no inclusions - Alluvium
10 Dark yellowish brown (10YR 4/4) compact silty clay with frequent rootlets and occasional ironstone and manganese pisoliths - Remnant A1 horizon

[illegible]

North

South

Metres AHD

Metres AHD

SA11- North Section

Fill

5?

3

4

4

5.7±0.6ka

18±2ka

22.9±2.1ka

27.6±4.4ka

82±7ka

Number of Artefacts

Spit

SA10 - West Section

Fill

5?

3

2?

SA9 - West Section

Fill

5

3

6

6

17±2ka

SA8 - South Section

Fill

1

3

4

4

0.19±0.02ka

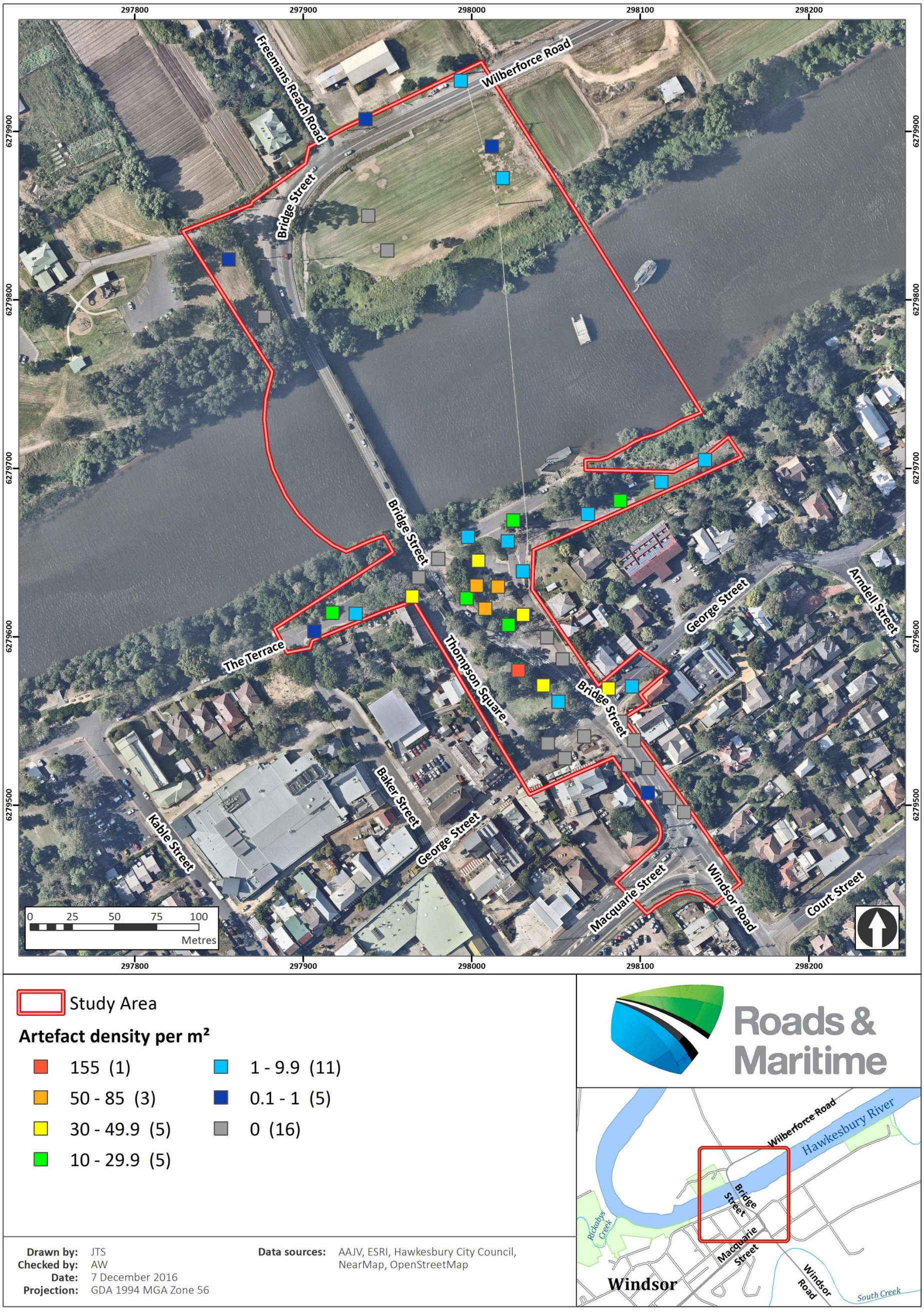
Raw Materials

- Total
- Tuff
- Silcrete
- Volcanics
- Quartz
- Quartzite
- Fine Grained Siliceous
- Glass

Legend

1. Dark brown (7.5YR 3/4) compact silty loam with occasional historical materials - Alluvium.
2. Dark yellowish brown to strong brown to yellowish red (10 YR 4/6 to 7.5YR 5/6 to 5YR 4/6) compact/indurated heavy clay - Londonderry Clay (Tertiary).
2A. As (2), but with increasing coarse sand component, likely representing a gradual change from (3) into (2) in this location - B/C interface
2B. As (2), but with coarse sand component, and heavily gleyed (so a appearing dark grey or black in colour) - Londonderry Clay (Tertiary)
2C. As (2), but included large (5+cm) river cobbles - Londonderry Clay (Tertiary)
3. Light yellowish brown (10YR 6/4) friable to loose fine to medium sand - Aeolian (wind-blown) deposit, possibly source-bordering dune.
4. Strong brown (7.5YR 5/6) friable-loose medium to coarse sand - Fluvial channel deposit
5. Very dark greyish brown (10YR 3/2) to dark yellowish brown (10YR 4/6) compact loamy fine sand with occasional historical materials - Remnant and/or modified topsoil (A1 horizon).
6. Brownish yellow (10YR 6/8) compact sandy clay with frequent iron and manganese pisoliths - B2 horizon
7. Light yellowish brown (10YR 6/4) compact silty clay with frequent ironstone and manganese pisoliths - Remnant A2 horizon
8. Reddish yellow (7.5YR 6/8) friable coarse clayey sand - Fluvial (becoming B2 Horizon)
9. Brown (10YR 4/3) friable to loose clayey fine sand with no inclusions - Alluvium
10. Dark yellowish brown (10YR 4/4) compact silty clay with frequent rootlets and occasional ironstone and manganese pisoliths - Remnant A1 horizon

□□□r□□□□□ □□□ □ □r□□□□□□□□□□r□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□r□□□r□□□□□□□r□□□□


297800
297900
298000
298100
298200
6279900
6279800
6279700
6279600
6279500
Freemans Reach Road
Wilberforce Road
Bridge Street
Bridge Street
The Terrace
Thompson Square
George Street
Arndell Street
Bridge Street
Baker Street
Kable Street
George Street
Macquarie Street
Windsor Road
Court Street
0 25 50 75 100
Metres
Study Area
Artefact density per m²
155 (1)
50 - 85 (3)
30 - 49.9 (5)
10 - 29.9 (5)
1 - 9.9 (11)
0.1 - 1 (5)
0 (16)
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Rickabys Creek
Macquarie Street
Windsor
Windsor Road
South Creek
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap

297800 297900 298000 298100 298200

6279900 6279800 6279700 6279600 6279500

0 25 50 75 100
Metres

Study Area

Archaeological landscapes

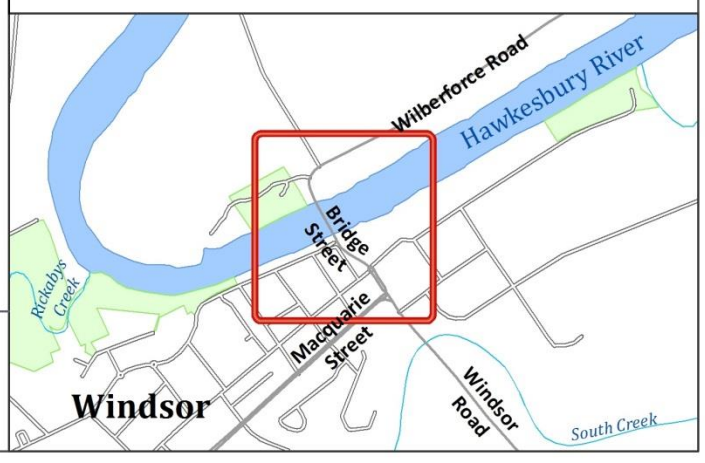
Ridgeline

River's edge – alluvium

River's edge – reclaimed/introduced fill

Source-bordering dune

Roads & Maritime



Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56

Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap

[illegible]

297800 297900 298000 298100 298200

6279900 6279800 6279700 6279600 6279500

Freemans Reach Road
Wilberforce Road
Bridge Street
Bridge Street
The Terrace
Thompson Square
George Street
Arndell Street
Bridge Street
Baker Street
Kable Street
George Street
Macquarie Street
Windsor Road
Court Street

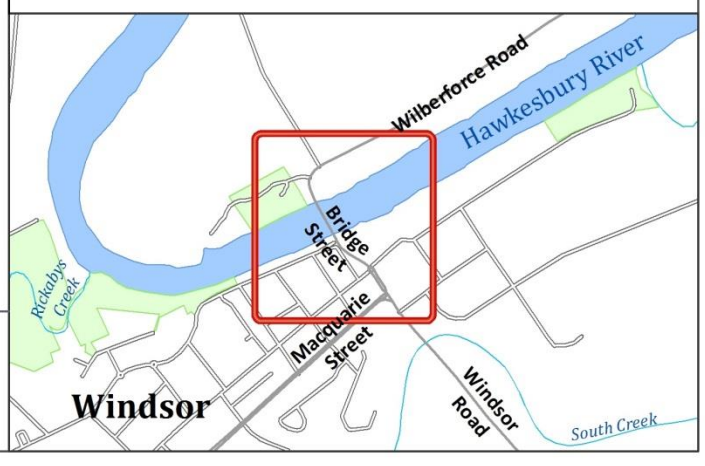
0 25 50 75 100
Metres

Study Area

Overall test pit significance

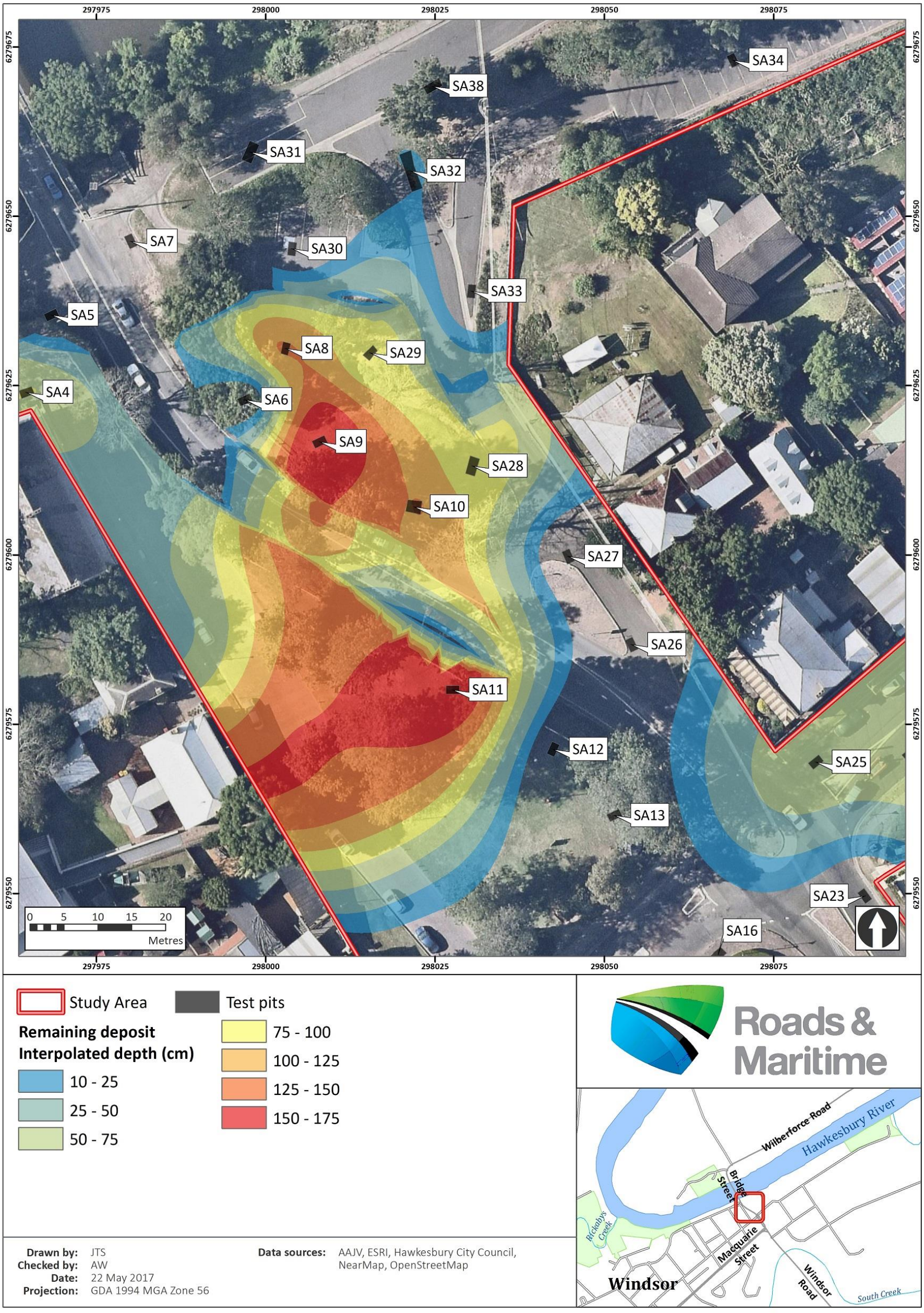
- Very high (4)
- High (5)
- Moderate (3)
- Low (19)
- Very low (15)

Roads & Maritime



Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 7 December 2016
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56

Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap


297975
298000
298025
298050
298075
6279675
6279650
6279625
6279600
6279575
6279550
SA34
SA38
SA31
SA32
SA7
SA30
SA33
SA5
SA8
SA29
SA4
SA6
SA9
SA28
SA10
SA27
SA26
SA11
SA12
SA25
SA13
SA23
SA16
0 5 10 15 20
Metres
Study Area
Test pits
Remaining deposit
Interpolated depth (cm)
10 - 25
25 - 50
50 - 75
75 - 100
100 - 125
125 - 150
150 - 175
Roads & Maritime
Wilberforce Road
Hawkesbury River
Bridge Street
Rickabys Creek
Macquarie Street
Windsor
Windsor Road
South Creek
Drawn by: JTS
Checked by: AW
Date: 22 May 2017
Projection: GDA 1994 MGA Zone 56
Data sources: AAJV, ESRI, Hawkesbury City Council, NearMap, OpenStreetMap

[illegible]

4 METHODOLOGY

4.1 Objectives and Aims

The project aims and objectives were defined in the DSS and are reproduced here (AAJV 2017c). The DSS proposed to appropriately salvage excavate the cultural materials that would be impacted through the proposed development. The proposed mitigation of the project impacts to Aboriginal archaeological heritage is focussed on the recovery of information from the deep Pleistocene (>10ka) and early Holocene (5-10ka) sand body within the project area, due to its very early age, concentrations of cultural material, and the degree of project impact. To reach the depth of the sand body, areas above were also be investigated for historical heritage, which would include a focus on Contact period material.

The aims of the Aboriginal salvage works were to:

- To answer and/or resolve the research questions outlined in the Aboriginal excavation report (see **Section 3.3** and **4.1.1**), notably in relation to the formative and stratigraphic nature of the deposits, and what they can tell us about Aboriginal populations during the initial visitation and use of the Sydney Basin, and the post-contact interactions in the early 19th Century.

- To use fine resolution excavation and environmental analyses to further characterise the archaeological deposits relating to the past Aboriginal occupation of the source-bordering dune archaeological landscape. This includes a greater understanding of resource exploitation; technological attributes (e.g. heat treatment); identification of any change through time in spatial and chronological phases of activity; and site formation processes.

- To obtain the largest possible assemblage of Aboriginal objects, for detailed documentation and long-term curation, within the spatial limits of the impact corridor and the financial/time constraints of the project.

- To allow greater cultural association between the site and the Aboriginal stakeholders (i.e. a form of 'cultural salvage') through involvement in the excavation, and options for the interpretation of the results, in consultation with the Aboriginal stakeholders.

- To ensure that the development can proceed with a minimised risk of unknown or unexpected significant Aboriginal objects/features being harmed during construction.

- To compile the existing knowledge of past Aboriginal activities along this portion of the Hawkesbury River corridor, which is proving of high importance to our understanding of Aboriginal history.

- To inform future interpretation proposed for the project area.

- To integrate with the recommendations of the Hawkesbury Sand Body Regional Study to provide a holistic and comprehensive understanding of the sand body archaeological landscape and cultural materials within it.

This report represents the results of the excavations and their application to the research questions, as well as be used to inform final interpretation of the project area in the *Interpretation Plan*. In addition to the over-arching aims outlined above, the study has also been developed to integrate with the other studies required under Conditions B3 and B4, namely the historical and geomorphological (sand body) investigations within the study area.

4.1.1 RESEARCH QUESTIONS

While the test excavation contributed to our understanding and resolution of the research questions proposed for the site (**Section 3.3**), several of them remain only partially answered. This was in large part due to the small sample size recovered from the test excavations, and the inaccessibility of many of the test pits due to their depth (which in many cases meant test pits were inaccessible to high-resolution sample recovery). As such, the research questions for the salvage remain broadly similar to those developed, and approved, in the investigative phase, namely:

- What is the spatial and stratigraphic extent of Aboriginal sites and/or material culture within the WBRP?
- What is the age, integrity and significance of Aboriginal sites and/or material culture within the WBRP?
- What are the environmental characteristics associated with the distribution of Aboriginal cultural heritage within the WBRP? Can the formative processes of the stratigraphic profile provide information on the nature and/or survivability of the archaeological resources? Are there other key factors in the distribution and extent of the material culture within the WBRP?
- How do the cultural materials compare with other Pleistocene sites nearby? What can the material culture tell us about the populations and behaviour of Aboriginal hunter-gatherers during the last 30,000 years?
- Is there any evidence for contact period archaeology between the local Aboriginal people and Europeans within the WBRP?
- What are the cultural, social and public values associated with the Aboriginal archaeological resource in the southern project area?
- How should the Aboriginal sites in the region be conserved and managed in future?
- Using fine resolution excavation and environmental analyses to further characterise the archaeological deposits relating to the past Aboriginal occupation of the source-bordering dune archaeological landscape. This includes a greater understanding of resource exploitation; technological attributes (e.g. heat treatment); identification of any change through time in spatial and chronological phases of activity; and site formation processes.

4.2 **The Archaeological Program**

4.2.1 RATIONALE

Following the test excavation program findings, it was considered that additional archaeological mitigations were warranted within the source-bordering dune archaeological landscape that may be impacted by the proposed development (**Figure 12**). The proposed development would impact a substantial proportion of this deposit, a cultural deposit of high and very high significance. This deposit is of prodigious archaeological and cultural importance, since it contains evidence of some of the earliest known visitation and occupation of Aboriginal populations to the Sydney Basin (and southeast Australia); demonstrates continuous occupation through the Last Glacial Maximum, and was likely a refuge for people during a time when Aboriginal populations crashed (Williams et al., 2013, 2015a); and

provides tangible evidence for interactions between Aboriginal people and early European settlers in the early 19th Century.

Given the importance and significance of this deposit, the mechanical excavation of some 15.8m^2 of the deposit (0.16%) was inadequate to provide a meaningful or statistically robust dataset to characterise the deposit, or for its long term curation (i.e. conservation *ex situ*). This small sample size must also be compared against the Windsor Museum site, the only other investigation in this deposit, which unfortunately did not undertake a detailed investigation, analysis or curation of that part of the cultural deposit (due to it being the first excavation in the sand deposit, and was not well-understood at the time of investigation). In addition, the cumulative impact of the bridge construction to the wider deposit is unknown, since its extent is poorly studied to date. Following the same elevations along the southern bank of the river suggests that other portions of the deposit may be present, such as in undeveloped parkland and back gardens along The Terrace; this is, however, a prediction based on our understanding of the geomorphology of the place, rather than observations based on wider sampling and testing. Given the generally developed nature of Windsor, the cultural deposits within Thompson Square are likely to represent some of the best preserved portions of the cultural assemblage in this general region. Within Thompson Square, the impact corridor includes some of the more intact and deeper portions of the source-bordering dune deposits, as well as the two test pits (SA 8 and SA10) that contained post-contact cultural materials.

It was considered that the level of test excavation has been adequate to characterise and assess the development footprint in relation to cultural materials, but was insufficient to appropriately document the findings of source-bordering dune archaeological landscape if it were to be partially impacted or destroyed. (This is especially the case in these archaeological excavations, since the depth of the deposits made many of the test pits unsafe to enter for detailed sampling and recording, as the timing of the testing program did not allow of the installation of shoring within test pits). Given the nature of the development, it was unlikely that burial *in situ*, or conservation of these deposits was feasible, and as such archaeological salvage – conservation *ex situ* – was the only viable alternative. Such works also provided an improved characterisation of the parts of the site remaining unaffected by the development.

Due to the relatively coarse nature of the test excavations (the main aim of which was to identify the presence or absence of Aboriginal objects, as well as their broad spatial patterning and extent), salvage excavations were proposed so as to undertake a more detailed recovery and recording of cultural deposits within the impact corridor; obtain a much larger sample of the archaeological assemblage for analysis and long-term curation for future generations; and to undertake additional environmental and chronological analysis to further understand the site's formation and use in the past. The information gathered from a program of mitigation salvage is proposed to enhance the sparse body of knowledge on past Aboriginal people's activities and occupation of the area, contributing to the archaeological literature and providing an important source of information for the Aboriginal community to draw on. It would further resolve the research questions posed, many of which have only been partially answered through the test excavations. It would also result in greater interpretive and education outcomes for the local and regional community, and further empowerment of the local Aboriginal community. There is also a range of cultural reasons for undertaking the salvage, to ensure the Aboriginal communities have an awareness of, and association with, the deposits before their destruction.

4.2.2 EXTENT OF SALVAGE

Overall, it was proposed to undertake 149m^2 of open area excavation of the source-bordering deposit within the impact corridor (**Figure 12**). This number represented ~10% of the potential impact, and provides an equitable balance between the volume of archaeological material that may be recovered, compared with the costs and time to undertake such works. From an archaeological perspective, assuming average artefact densities of ~50/m^2 present across the deposit (as appeared to be the case), this would result in the recovery of ~7,500 artefacts. This value would form a substantial collection for analysis and long-term curation, and be comparable with the assemblages at both Windsor Museum

(~12,000) and Pitt Town (~10,000). Cumulatively, these three sites assemblages have the potential to represent one of the most substantial and significant artefact collections in the Sydney Basin, and across much of Australia for the LGM period.

In accordance with the approaches outlined in the Aboriginal excavation report, open area excavations was proposed, since these are usually the most successful for achieving the research objectives above, most notably retrieving a large assemblage and gaining greater understanding of the use and occupation of the site; and is the simplest and most cost-effective approach to large-scale excavations (rather than multiple smaller excavations across a large area). Given excavations needed to exceed 2m below surface, the health, safety and environmental (HSE) requirements (e.g. shoring) for larger excavations were also be more straightforward than excavation of multiple smaller areas.

The mitigation works focussed around four test pits within the impact corridor, and which were shown high artefact densities and/or other features of archaeological significance. These included SA 8, SA 9, SA 10 and SA 29. The excavations also had to consider several logistical and HSE conditions in the vicinity of these test pits, specifically:

- The presence of a large, deep sewer main running broadly east-west through Lower Thompson Square (between SA 8 and SA 9) restricting the size of excavation in order to avoid it. This was especially the case in the northern (lower) part of the park, where the deposit begins to taper off. Avoidance of the pipe was preferable since it has likely compromised the integrity of any archaeological deposit present.
- The sand body deposit tapers off to the north (lower part) of the park in the vicinity of SA8. This restricted any excavations too far north of SA 8, without the potential to miss the deposit. When combining this issue with the sewer main to the south, it provides a finite north-south distance within which a salvage area could be situated.
- There were several large trees in the vicinity of SA 29. These have likely affected the integrity of any underlying cultural deposit. The salvage areas are therefore proposed to maintain as much distance as possible from these features.
- The upper soil profile of the site contained asbestos due to the presence of a 20th Century structure in this area, and based on previous findings. These deposits needed to be managed carefully and removed from site by appropriately qualified waste contractors. It was unfeasible and unsafe to have personnel undertake detailed investigation of these upper deposits (which have previously shown to contain minimal cultural deposits).
- Due to the substantial depths needing to be reached as part of the excavations (~2-2.5m below surface), a suitable distance needed to be included around the edge of the salvage areas to allow benching or shoring to be installed. Typically, this was about a metre beyond the excavation area, and accounts for why the salvage areas would not abut the very edge of the impact corridor (**Figure 12**).

Based on the findings of the archaeological program, and the practical constraints outlined above, we proposed to undertake two large open area excavations in the vicinity of the four test pits (**Figure 12**). The southern salvage area was proposed to be 10 x 10m in size (equating to 100m^2), while the northern salvage was proposed to be 7 x7 m in size (equating to 49m^2). The southern salvage was situated as close to SA 9 and SA 10 as feasible within the constraints, while the northern one was in close proximity to SA 8 and SA 29. It was considered that this approach was similar in extent and approach to other sites in the Cumberland Plain (that usually undertake open area excavations in 100m^2 (10 x 10m) increments (e.g. ENSR AECOM, 2008; Jo McDonald Cultural Heritage Management, 2005; Staib, 2002, Williams et al., 2014), while spaced widely enough to provide an opportunity to explore intra-site activities across the archaeological landscape (within the confines of the impact corridor).

4.2.3 AMENDED PROGRAM

The field program proposed in **Section 4.2.2** required substantial modifications and/or amendments due to changing conditions within the study area during the excavations and construction. Specifically:

- During the initial Aboriginal and historical excavations establishing the site outlined in **Figure 12**, it became apparent that a significant part of the sand units in this location had been disturbed and/or reworked by deep colonial activities, notably the installation of a large brick drainage system. This system was situated ≥3.6 m below surface, and involved the original excavation of a 5-11 m wide trench through the sand units across the park (**Figure 13**). While, elements of this trench were identified in the investigative phase, they were not interpreted as such due to: i) their significant depth below other colonial activities, and the excavations not being able to extend to the structure itself; and ii) the original sand sediment was used to backfill the trench shortly after the construction, thereby minimising evidence of the activity. Ultimately, this meant that extensive parts of the proposed salvage areas were already subject to significant disturbance, and careful excavations of them would have been ineffective.
- Other colonial and more recent activities were discovered during the overburden removal, and which had removed/reworked the sand units across much of the southern portions of the southern salvage area (**Figure 13**), and along the eastern edge of the entire lower Thompson Square park.
- The early 20th Century sewer system that was considered to have been trenched in an east-west alignment through the park, and which was avoided in the original salvage excavation plan (**Figure 13**) was shown to have been under-bored/tunnelled some 4-5m below the ground surface. As such, the sand units above the alignment were largely unaffected by this activity (where not affected by the colonial drainage system), and could be archaeologically recovered.
- Despite previous test pits suggesting the upper culturally-bearing sand units in the southern part of the lower park (in the vicinity of test pits SA 10 and 28) were severely impacted by historical activities, overburden removal revealed a small area (some 6 x 6m) of the deposit, which could be archaeologically recovered.
- Due to project re-designs to conserve parts of the colonial drainage system, the impact corridor was expanded to the edge of Bridge Street, and this resulted in the requirement of additional salvage excavations in September 2018 along the western edge of lower Thompson Park.
- The identification of Aboriginal objects within the impact footprint on George Street as part of traffic light installation, resulted in additional excavations in this part of the southern project area in April and May 2019.

This significant level of activity over the last 230 years across the lower Thompson Park resulted in much of the original proposed salvage locations being too disturbed for Aboriginal archaeological excavation to occur (**Figure 13**). Some of this disturbance was identified within the test excavation program but the presence of sand – now known to have been re-worked and/or re-deposited in the early colonial period – was evident in a number of the test pits (including SA 8, SA 28 and SA 29) across the park, and hence the field program proposed in **Section 4.2.1** and **4.2.2**. Ultimately, however, once the overburden and/or historical deposits had been removed, only four discrete areas of the sand units of interest were identified (**Figure 14**): i) a reasonably intact ~1m deep portion, some 6 x 8.5m in size, situated in the northwestern corner and southwestern edge of the original southern and northern salvage areas, respectively. Of this area, only some 4 x 5 m revealed no, or limited disturbance, by colonial activities; ii) this reasonably intact deposit continued intermittently west and southwest of (i) to abut Bridge Street, and encompassing SA 9. This area was some ~13.5 x 5.5m in size, and was excavated later only once re-designs to preserve the colonial drain system resulted in their potential impact; iii) a moderately truncated portion in the northeast corner of the original southern salvage area, retaining about 50cm of the culturally-bearing deposit, and some 4 x 4 m in size; and iv) a heavily truncated portion of the deposit, retaining ~30cm of the culturally-bearing units, at the very southern end of the lower Thompson Park, and spread intermittently over an area some 6 x 6 m in size. These areas are identified throughout the report as the (i) western salvage (ii) western salvage expansion, (iii) eastern salvage, and (iv) southern salvage. Overall, these works revealed that the culturally-bearing

sand units generally did not continue north of 6279625 N (MGA Area 56) (see **Section 5** for further discussion).

Therefore, archaeological excavations of (i) – (iv) formed the focus of the salvage excavation undertaken, and resulted in three amorphously shaped salvage areas spread across the impact corridor (**Figure 14**). Ultimately, these works recovered 100% of the *in situ* culturally bearing sand units found within the impact corridor. Further, the re-deposited and/or reworked sand units within the colonial drainage system were also bulk excavated (as part of the historical archaeological program) and sieved for cultural material. While out of context, this recovered a large cultural assemblage, which is discussed in this report.

A later phase of work included the excavation of a five test pits (~1.2 x 1 m) within a small portion of the sand unit within George Street, east of Bridge Street (**Figure 15**). These works were undertaken using mechanical assistance due to the indurated nature of the sand unit, which had been compacted during the road installation.

All changes to the methodology were permitted under the DSS at the discretion of the Excavation Director in consultation with RMS and the Aboriginal stakeholders on site. Where changes were considered significant, correspondence and/or on-site meetings were undertaken with the Office of Environment and Heritage (OEH) personnel for approval.

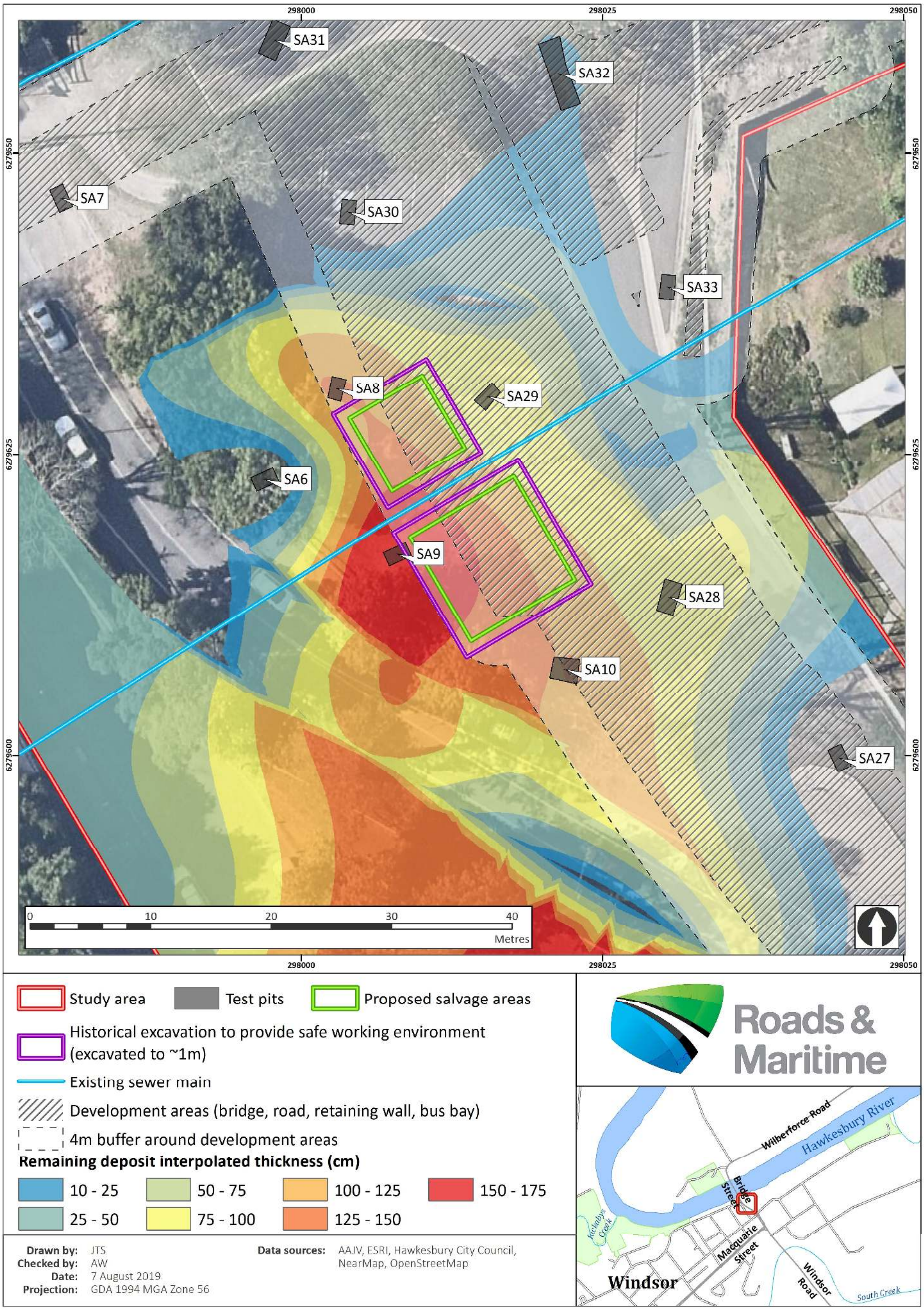


Figure 12. The proposed archaeological salvage program focussing on SA8-11 and SA 29 in the lower Thompson Square park. Note the impact corridor through the study area is also presented.

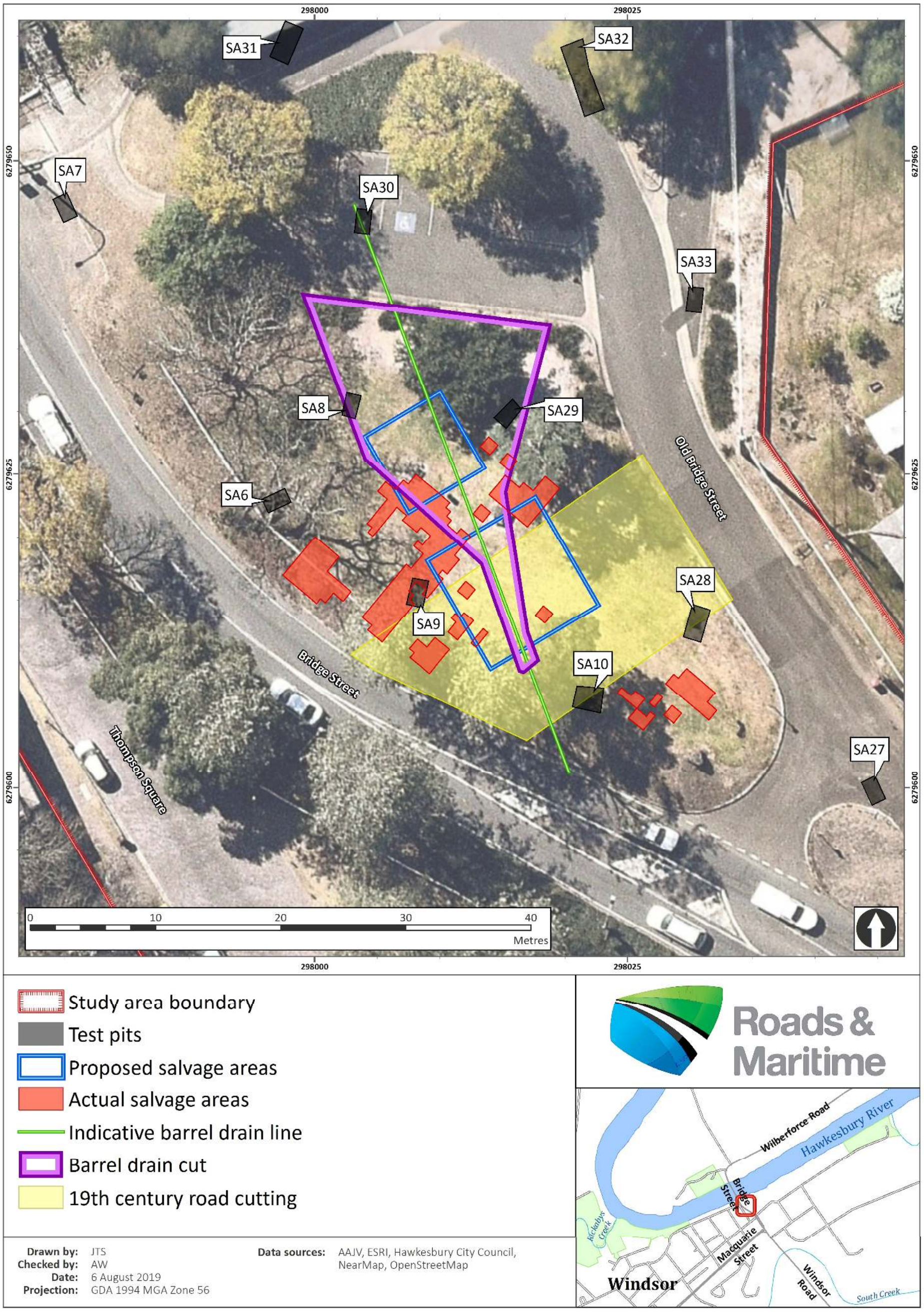


Figure 13. The general location of significant disturbance observed during the field program across the proposed salvage areas.

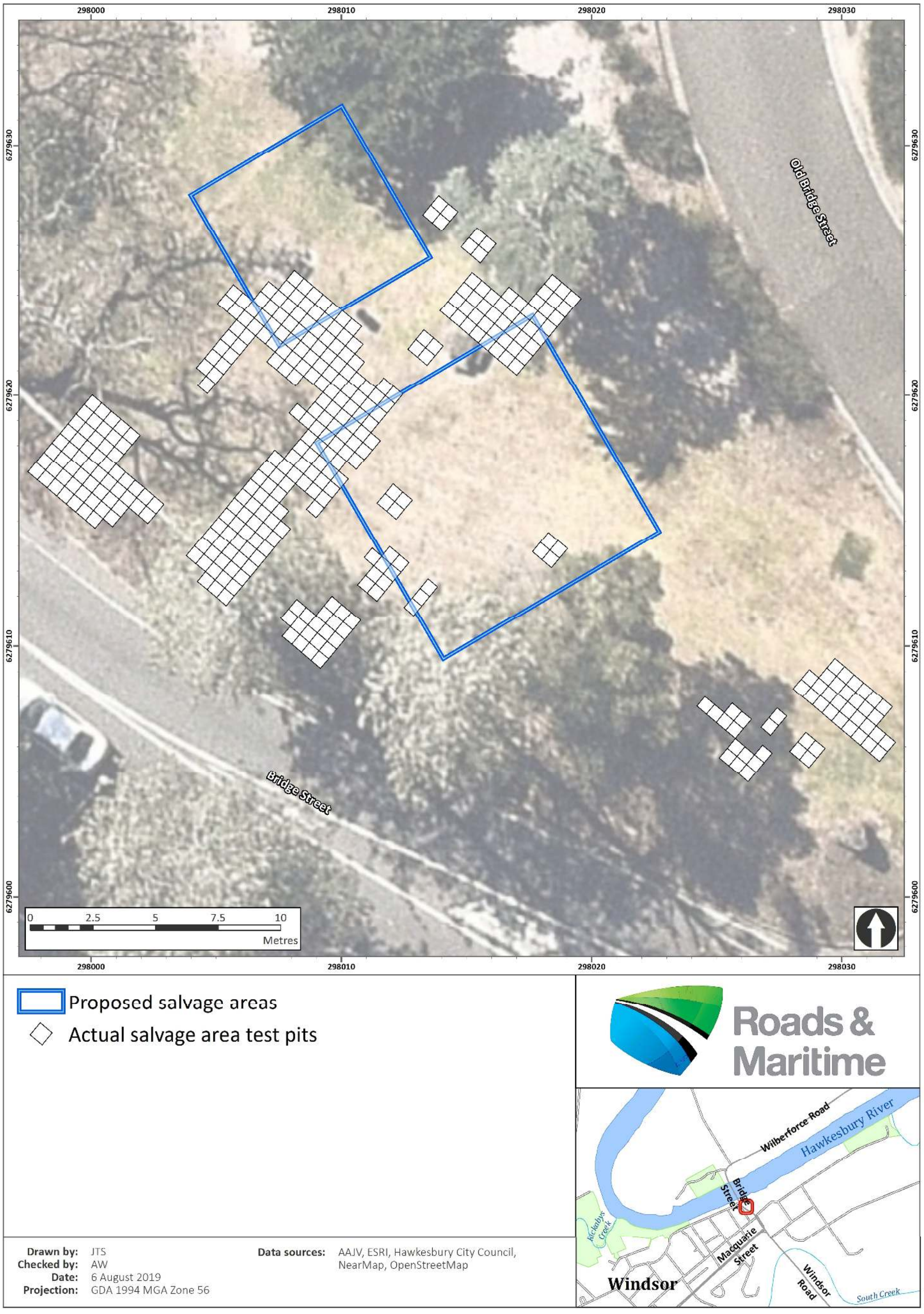


Figure 14. The areas that were ultimately excavated once the extent of colonial disturbance had been determined, and how it relates to the original proposed salvage areas.

Figure 15. A small number of test pits undertaken as part of traffic light installation within George Street. The deposits here were highly truncated in most areas, with test pits generally <20cm in depth.

4.3 **Excavation Methods**

The field program methods are outlined in detail in DSS (AAJV 2017c). The methodology undertaken was consistent with the archaeological excavations at nearby Pitt Town (Williams *et al*., 2014), and broadly similar to those at the Windsor Museum site (Austral Archaeology, 2011); and in accordance with those previously adopted in earlier phases of the project. The use of the results in the post-excavation analysis and reporting showed that these approaches provided meaningful information, which could allow for long term curation with the Australian Museum or other repository; data acceptable for international publication; and able to assist in wider education and interpretive outcomes.

Excavations were undertaken concurrently with the historical archaeological works. All excavations were started at the early colonial land surface (i.e. once late 19th and 20th Century units had been removed), where present and observable. More commonly, the early colonial and sand units had been truncated by more recent activities, and works began whenever these were found. In the case of the eastern salvage, this was generally some 40cm below the probable colonial surface, while in the southern salvage area some 70cm has been lost. Typically, these start levels were about 1m below the 2018 land surface. Where present, the early colonial surface, within which modified glass artefacts may have been present, was incorporated into the Aboriginal heritage program and recovered accordingly. Excavation were then undertaken to the base of the culturally bearing sand unit (stratigraphic unit 3), which to the west reached underlying Londonderry Clay – a Tertiary deposit considered to culturally sterile - and to the east, rested disconformably on coarse sand alluvium (stratigraphic unit 4). Several test pits were undertaken into the coarse sand alluvium, and showed it to be culturally sterile, with recently obtained OSL ages also suggesting much of the deposit pre-dates the colonisation of Aboriginal people to Australia (O'Connell *et al*., 2018; Tobler *et al*. 2017).

All excavation was undertaken manually, using shovels and trowels, etc, by a team of archaeologists and Aboriginal stakeholders.[4] Excavations were undertaken in contiguous 0.25m^2 (50 x 50 cm) test pits and in 5 cm spits. Each test pit was dug discretely with AHD heights being obtained every four spits to ensure vertical integrity. Each test pit was given an alpha-numeric label for identification purposes. A standard site recording form was used for each spit of each excavation unit (50 x 50 cm). Details including site name, date, site recorder, spit number and depth, square ID, description of finds, description of soil, sketch plan of excavation (if relevant to show feature) and a bucket tally.

Sediment from each 5cm spit was collected separately, weighed, and wet sieved through a 3mm mesh. In the case of deposits recovered from the colonial drainage system and its trench backfill, these were bulk excavated, and similarly wet sieved through a 3mm mesh, although no detailed recording of weight or sediment volume was possible.

All Aboriginal objects recovered from the sieved sediments were retained in a plastic bag with the relevant pit alpha-numeric code written upon it. Within the overburden layers, historical materials were also be recovered to provide a chronology of any post-contact cultural material that may be present. Aboriginal objects were regularly transferred to the archaeologists' offices for analysis.

During, and at the completion of, the excavation, a range of soil and chronological samples were taken. These consisted of column samples of sediment, which were later sub-sampled for relevant environmental and sedimentological analysis. OSL samples were taken in areas where Aboriginal objects are found, and generally try to bracket the deposit (to provide a maximum and minimum age).

[4] The excavation of five test pits on George Street undertaken in April and May 2019 required mechanical assistance due to the indurated nature of the sand unit in this location – likely compacted as part of the installation of the road. The material was still recovered primarily manually, and dry-sieved though a 3mm mesh.

A number of samples were also extended into the underlying coarse alluvium to inform the requirements of the Sand Body Study (AAJV, 2017d).

Spatially, all excavations were tied to a grid of pegs established by a surveyor using a total station (sub-centimetre accuracy) across the site. The co-ordinates and AHD heights from this grid are included throughout the plans and sections presented in this report. In addition, the excavation team used both a total station, recording both the top and bottom of test pits, and any *in situ* Aboriginal objects observed during the excavations. A dumpy level was also used by the team to determine levels during the excavations.

All test pits, and the final open area, were documented using photographic records, written descriptions and scaled drawings.

4.3.1 POST EXCAVATION ANALYSIS AND REPORTING

The post-excavation analysis was designed to address the research objectives and specific research questions (**Section 4.1.1** and **Section 6.2**), along with other relevant questions that arose based on the results of the excavation.

Post-excavation analysis was similar to those outlined in the previous phases of work (AAJV 2017a, 2017c) to allow correlation of the results. These include detailed stone artefact analysis, geomorphological, palaeoenvironmental, and chronological analysis, specifically:

- Lithic Analysis: cataloguing of all cultural material recovered, including measurements, weight, raw material, reduction and tool identification. A program of conjoin analysis, and investigation of usewear/residue analysis was also undertaken to resolve some of the post-depositional questions associated with the site.

- Geomorphology: collection of soil samples excavation to assist in understanding the site formation and post-depositional disturbance. Ultimately, ANTSO's ITRAX machine was utilised for this, resulting in both an archival record of the soil profile, and sub-centimetre analysis of the soil geochemistry (which provides information on formation and broader climatic conditions). Additional particle size samples at 5cm resolution were also undertaken and processed by ANTSO.

- Palaeoenvironmental: this consisted of pollen analysis of the sand units to understand the past vegetation and climate of the region prior to, and during periods of Aboriginal visitation and occupation.

- Chronology: OSL samples were collected from top and bottom of each stratigraphic unit, and bracketing any cultural materials recovered from each open area excavation to provide a strong chronology for the deposit. Overall, some 24 samples were processed, resulting in a total of 35 for the site when including the test excavation phase, and resulting in one of the best-dated sites in the Sydney basin.

The reporting was developed to fulfil MCoA condition C5 (Table 1) in relation to the archaeological salvage, and to provide input into any interpretive outcomes from the project. The report was also developed in accordance with OEH's guidelines (as current best practice), and include the following broad sections:

- A short summary.

- Describe Aboriginal consultation undertaken during the project.

- Provide details of the Aboriginal objects which were partially or completely harmed (i.e. recovered through the excavations) during the works.
- Provide a description of the methods and results of the any excavations.
- Comment on the effectiveness of the mitigation measures (i.e. salvage excavations).
- Comment on the effectiveness of any management plan if in place.
- The current and proposed location of any Aboriginal objects recovered.
- Details the results of any analysis of recovered Aboriginal objects.
- Ensure the necessary Site Impact Recording Forms are lodged with OEH at completion of the project.

4.3.2 ABORIGINAL OBJECT CURATION

All Aboriginal objects recovered were securely stored at the archaeologists' office for analysis during the field program, and where they currently remain.

A long-term curation policy and Care and Control Agreement for the Aboriginal cultural material will be developed in consultation with the RMS, registered Aboriginal stakeholders and relevant State and Government agencies at the completion of the field program and post-excavation analysis and reporting. Three potential options have been discussed, and are presented in preferential order below. The preferred option will be determined once the nature of the archaeological assemblage is known.

1. Deposit the recovered material with a relevant museum, such as the Australian Museum or the local Windsor Museum.
2. Repatriate (rebury) recovered material in a location close to the study area, taking care to accurately record the location (Easting and Northings, GDA 1994 MGA Zone 56) and ensure its preservation in perpetuity;
3. Deposit the recovered material in a designated keeping place, such as with the Local Aboriginal Land Council or a traditional owner group.

This is further discussed in **Section 7**.

4.4 **Excavation Team and Timing**

Excavation was undertaken under the careful supervision of a core team of five archaeologists and seven Aboriginal representatives.[5] The works were overseen by Dr. Alan Williams FSA MAACAI, with occasional assistance from Fenella Atkinson MAACAI and/or Alistair Hobbs, Senior Heritage Advisors. A historical archaeological team, directed by Anita Yousif and David Marcus, was also present on-site throughout the excavations, and assisted in the works where needed.

The excavation consisted of a ~17 week field program that ran between 22 November – 12 December 2017 and 8 January – 19 February 2018, 17 September – 8 October 2018, and on 16 April and 15 May 2019.

[5] This number varied throughout the project with some Aboriginal stakeholder organisations being unable to provide a representative each day of the ~17 week program. Aboriginal representatives included Deerubbin LALC, Darug Custodian Aboriginal Corporation, Darug Aboriginal Cultural Heritage Assessments, Darug Land Observations, Darug Tribal Aboriginal Corporation, Darug Aboriginal Landcare Inc, and Tocomwall.

5 SUMMARY OF RESULTS

5.1 Key Findings

- The salvage excavations revealed that much of the study area had been subject to colonial and more recent activities, which had reworked and/or removed the early colonial and pre-colonial soil profile.

- The salvage excavations consisted of 95m^2 undertaken as contiguous open areas across three discrete locations within the study area. This consisted of 100% of the *in situ* pre-colonial soil profile forming the focus of the works within the impact corridor. The excavations revealed that the colonial and pre-colonial soil profile was generally found between ~11.2 and 11.9 m AHD (~1.7m below 2016 surface) in the central part of the study area, and ~13.9 and 14.4 m AHD (~0.8m below 2016 surface) in the southern quadrant. Test pits were on average 0.66m deep (σ = 0.19m), and spit recovery was of a good integrity and documented by an elevation recording every ~17cm throughout the excavations.

- The salvage excavations revealed five main stratigraphic units, which broadly aligned with previous strata identified in the test excavation program. Of note, was a culturally sterile coarse sand and gravel fluvial deposit extending across the base of much of the study area, and which was overlain by two fine sand units (one likely of alluvial origin, and one of aeolian formation), within which the cultural assemblage was recovered.

- Some 43 OSL ages were obtained across the three salvage areas, and revealed that the lower coarse sand and gravel unit formed between ~82 and 40ka.[6] The upper alluvial unit formed between ~30ka and ~21ka; and the over-lying aeolian unit initiated ~19ka until the colonial period. In the western parts of the study area, the aeolian deposit continued to form up to the colonial era, with occasional stratigraphic disconformities (notably ~18-13 and 8.5-6 ka), although to the east and south the deposits have been truncated. In these areas, generally only the >10ka deposits were recovered.

- Overall, 3,267 artefacts were recovered from the four salvage areas, equivalent to an average artefact density of 35 lithics/m^2 or 0.03/kg. When combining the four salvage areas on a comparable scale, the main concentrations typically occurred between 60 and 110cm below the colonial land surface, with peaks at 50cm and 90cm below the colonial land surface. These levels broadly date to between ~25 - 4 ka, with the majority of the assemblage likely dating to between ~25 and 17 ka.

- In addition, due to Aboriginal objects being regularly recovered from the colonial drainage system trench fill – itself reworked sediments of the sand units – all sediment bulk excavated from this feature by the historical team was also collected and sieved for cultural material. Some 14,777 lithics were recovered from the bulk excavation of the colonial drain system, equivalent to ~72 lithics/m^2 or 20 lithics/kg. While having no stratigraphic information, technologically this assemblage appears to be primarily of late Holocene (<5 ka) age.

- A further 398 artefacts were recovered from other archaeological activities, including several test pits within George Street (east of Bridge Street) in advance of traffic light installation; and comparable with the earlier phases of visitation; and from the maritime archaeological excavations undertaken at the base of the southern bank of the Hawkesbury-Nepean River.

[6] ka = abbreviation for thousand years ago.

5.2 General

This section provides a summary of the excavations and subsequent analysis, with further detail provided in **Appendices 1** (overall summary of test pit data), **2** (spit data on test pits and weight of each spit), **3** (AHD levels of all excavations), **4** (information on artefacts recovered *in situ*), **5** (plans and sections), **6** (photographic record), **7** (sedimentological information), **8** (OSL ages), **9** (pollen report), **10** (detailed lithic report) and **11** (lithic catalogue).

Overall, the excavations followed the DSS (AAJV, 2017c) with amendments outlined in **Section 4.2**. As outlined above, during the excavations a significant colonial drainage system was recovered running through the lower park, and as such *in situ* sand units that formed the focus of the works were disparately found across the site. Ultimately, excavations consisted of 380 test pits, totalling 95m^2, divided across four discrete salvage areas (**Figure 16**): i) western salvage area = 32.6m^2; iii) western salvage area expansion = 38.2m^2; iii) eastern salvage area = 12.1m^2; and iv) southern salvage area = 12.25m^2 (**Plates 3-17**).[7] The heavily disturbed nature of the site meant that these salvage areas largely followed the archaeological deposit, and therefore resulted in amorphous shapes at their completion. Further, due to the finite extent of the cultural deposits, salvage excavations frequently occurred up to, and abutting colonial/recent activities, and as such, post-excavation photographs suggest far greater disturbance than was encountered during the works (see below for discussion); and recording and sampling of the deposits was undertaken during the excavations, rather than towards its completion (**Plate 18**). This is most evident in the eastern salvage where the deposit was actually 'pedestalled' during the removal of historical deposits, leaving little evidence of the excavations at their completion (**Plate 10** versus **Plates 13** and **14**). A handful of additional test pits (4m^2) in between, and around these, salvage areas were also undertaken to investigate areas of potential undisturbed deposit and/or understand the stratigraphic patterning across the site. Ultimately, the excavations represent 100% of the *in situ* Aboriginal archaeological deposits situated within the impact corridor (as presented in **Figures 13** and **14**).

From a logistical perspective, the excavations consisted of 5,387 spits, and investigated some 112.5 tonnes of sediment (**Appendix 1**). Overall, test pits were on average 0.66m deep (σ = 0.19m) and contained ~263kg (σ = 104kg) of sediment. Elevation data across each test pit indicate excellent spit integrity, with some twelve 5cm spits (σ = 4) on average being used to recover 0.66m of sediment, and with ~7cm of standard deviation across all levels recorded. On average, a level was taken every 17cm from across the excavations. In addition, due to Aboriginal objects being regularly recovered from the colonial drainage system trench fill – itself reworked sediments of the sand units – all sediment bulk excavated from this feature by the historical team was also collected and sieved for cultural material. While exact spatial and weight information was not possible for this task, approximately 200m^2 of the colonial drain trench fill (**Plate 19**; **Figure 17**), or ~300m^3 (equivalent to ~720 tonnes) was subject to artefact recovery.

The excavations revealed that the colonial and pre-colonial soil profile was generally found between ~11.2 and 11.9 m AHD (~1.7m below 2016 surface) in the central part of Area 1, and ~13.9 and 14.4 m AHD (~0.8m below 2016 surface) in the southern quadrant. Cumulatively, they indicate a natural fall of slope around 10°, which is slightly greater than the ~8.5° slope of the 2016 surface, and likely accounting for the deeper overburden/historical deposits to the north of Area 1 compared with the south (**Plate 20**). The lack of any form of observable natural soil profile in the northern parts of the western salvage area, western salvage expansion or test pits BB/CC 19-24 – effectively an east-west line around 6279625 N (MGA Area 56) – further suggests that the original land surface may have dropped quite sharply towards the river from this point northwards; and which may have restricted the

[7] A further 6m^2 were excavated as five disparate test pits (1.2 x 1 m) within George Street. These were largely undertaken as 'rescue archaeology' due to time constraints and HSE issues of closing the road down, and are only presented in detail in the appendices. In brief, these works recovered a heavily truncated portion (<30cm) of the aeolian unit (stratigraphic unit (iv)) overlying Londonderry Clay. In the northern portion of the works, the transition between the two units was as much as 50cm.

formation/deposition of pre-colonial deposits. The western salvage was revealed to have the most intact soil profile, with clear evidence of the early colonial land-surface still present (itself likely the pre-colonial A1 horizon) and overlying between 1 - 1.2m of sand units (**Plate 21**). These deposits continue into the western salvage expansion area, but become increasingly disparate; and the upper soil profile is quickly lost as the soil profile nears Bridge Street. The western salvage area expansion consisted of three disparate patches of the soil profile: i) a fairly deep 1-1.2m soil profile comparable with the western salvage area in the centre of the works; ii) a 40cm truncated portion of the aeolian unit (stratigraphic unit (iv)) to the north (and reflecting broadly the upper part of this unit elsewhere); and iii) a 60-80cm truncated part of the aeolian unit (stratigraphic units (iii) and (iv)) and reflecting an earlier phase of dune formation comparable chronologically with the southern salvage deposits. The eastern salvage area likely had a similar soil profile at some point in the past, but chronological information indicates that at least the top 40cm of the deposit has been lost to colonial and more recent activities. The southern salvage contained only the lowest part of the sand units, with at least 55cm of the soil profile lost to more recent activities.

Disturbance was extensive across the study area with respect to the Aboriginal heritage deposits, with at least 169 of the test pits (46%) affected (**Figure 18**). Of note was the installation of the colonial drain system, which resulted in a large linear trench running broadly northwest-southeast through the site, and the cut from which affected/removed/destroyed significant parts of the western and eastern salvage areas. In the case of the western salvage, only the lowest most spits in rows M – Q can be considered to reflect a pre-colonial landscape (**Plates 22**; **Appendix 5**). These works similarly affected rows S, T, and parts of W-Y and BB and CC. In the western area salvage expansion, significant portions of rows 16 and 17, western parts of rows 22-24, and much of B-E34-35 were severely affected, with several areas intervening that were not excavated due to observable disturbance. Ancillary activities from this construction also affected parts of the southern salvage between rows N-Q. The bisecting 'box' drains running northeast-southwest also affected the underlying cultural deposits, and in most cases constrained the southern boundaries of the each of the salvage areas (**Plates 11** and **23**). Historical activities, notably 19th Century road construction, appears to have truncated the areas between the eastern/western and southern salvage areas to the coarse sand and gravel alluvium deposits, which are considered culturally sterile (and within which test pits M/N 43/44 were undertaken). And as such, there were no Aboriginal cultural deposits identified through this central part of the site (**Plate 24**). This road cutting continued to the south of the western salvage expansion, and formed the southern border of these excavations having removed the pre-colonial soil profile. Similar truncation to these depths occurs along much of the eastern and northeast edge of the study area, although to some extent this may reflect a natural fall of slope towards the river. Other colonial activities, presumably related to broader levelling and/or landscaping activities appear to have affected the entire northwest quadrant of the western salvage area, and continuing through the centre of the western salvage area expansion (between rows 17 and 22) and north of the archaeological excavations.

In addition to the 19th Century activities, more recent impacts have affected the western salvage area and expansion. These primarily include the installation of a boathouse in the 20th Century, which resulted in concrete strip footings and sewer pipes running through the upper soil profile in the vicinity of test pits F-H 23-27 (**Plate 25**) ; and some form of localised excavations (possibly 'pot-holing') along the alignment of the deep east-west sewer alignment running through the study area (**Figure 12**) and which has resulted in deep impacts in the vicinity of test pits K/M 20-22 (**Plate 26**). Various other minor intrusions (e.g. post holes) were also present across the salvage areas. Due to these disturbances, more detailed post excavation analysis focussed primarily in two areas that were less affected by these activities, and which cumulatively provided a full 2m sequence of the pre-colonial soil profile. Specifically, these included the southwestern portion of the western salvage encompassing test pits F-K 22-27, which encompassed the least disturbed parts of the culturally bearing sand units; and test pits X-W 26 and 27, which included a truncated part of the culturally bearing sand unit, and also the underlying culturally sterile coarse sand and gravel deposits found at the base of the sequence.

Overall, 19,030 artefacts were recovered from all archaeological activities within the WBRP (**Table 2**). In relation to the four salvage areas, 3,267 were recovered (western salvage = 988; western salvage expansion =1,229; eastern salvage = 668; southern salvage = 382), equivalent to an average artefact density of 35 lithics/m^2 or 0.03/kg (**Figures 19** and **20**). This broadly aligns with the 56 lithics/m^2 or 0.05 lithics/kg recovered from the test excavation program in the same deposits (AAJV, 2017a). The depth of the artefact-bearing deposits was variable, since the eastern and southern salvage areas reflect truncated parts of the complete soil profile found in the western salvage area; and the western salvage expansion has variable depths with the oldest deposits likely being at some of the highest elevations. This is further complicated by the ~10° slope of the site. However, on ratifying these differences, the main concentrations typically occurred between 60 and 110cm below the colonial land surface, with peaks at 50cm and 90cm below the colonial land surface. These levels broadly date to between ~4 – 25ka, with the majority of the assemblage likely dating to between ~17 and 25 ka. In addition to the excavated assemblage, some 14,777 lithics were recovered from the bulk excavation of the colonial drain system, equivalent to ~72 lithics/m^2 or 20 lithics/kg. While having no stratigraphic information, technologically this assemblage appears to be primarily of late Holocene (<5 ka) age.

Table 2. Summary of Aboriginal objects recovered from the archaeological excavations.

Area	Total artefacts (n)	Analysed artefacts when removing those in disturbed (n) contexts	Total cobbles/heat fractured stone (n)	Analysed cobbles/heat fractured stone when removing those in disturbed contexts (n)
Western salvage	988	293	3	3
Western salvage expansion	1,229	974	130	111
Eastern salvage	668	133	3	2
Southern salvage	382	97	0	0
Artefacts recovered from historical contexts	588	0	12	0
Colonial Drain deposit	14,777	9,015*	0	0
George St investigations	250	225	21	14
Artefacts recovered from the maritime excavation	148	0	0	0
Total	**19,030**	**10,737**	**169**	**130**

* The colonial drain assemblage was ‘sampled to plateau’ given its large size.

Plate 3. A panoramic photograph of the site in early 2018, looking west (right = north; left = south). Here, the western salvage area has just been started (the photographer is adjacent rows 25 and 27). Test pits W/X 29/30 is evident in the right of the shot, while M/N 43/44 is visible to the left of shot beneath the large vertical section. Box drain 2 is covered here with tarp, and various sondages are evident through the centre of the photograph associated with the main barrel drain.

Plate 4. A panoramic photograph of the site in early 2018, looking west (right = north; left = south). Here, the western salvage area is near completion in the centre back of the shot; the eastern salvage area is just evident in the foreground; and the southern salvage area is yet to get underway on the high ground in the left of shot. The colonial drainage system is similarly shown through tarp coverings and sondages across the site (most evident by the sondage with hazard tape surrounding it in centre of shot).

Plate 5. A panoramic photograph of the site in early 2018, looking southwest (right = northwest; left = southeast). The completed eastern salvage is evident in the centre foreground, while the southern salvage area is underway beneath the awnings to the left of photograph. Note that to the south (left) of the eastern salvage are extensive areas of yellow brown truncated culturally sterile coarse sand and gravels; to the north (right) of the eastern salvage are the pale grey sediments associated with colonial re-working activities.

Plate 6. A panoramic photograph of the site in early 2018, looking northeast (right = southeast; left = northeast). The western salvage area is completed and shown in the left of shot. The southern salvage area is underway to the right of shot. The alignment of the barrel drain is evident by following the sondage in the bottom left of the shot with the awnings in the background.

Plate 7. A panoramic photograph of the western salvage expansion in late 2018, looking west (right = north; left = south). The salvage works are largely completed here and show the disparate locales excavated, divided by more recent disturbance (notably a box drain in the left of photograph near the scale and the dark soil unit in the centre of shot). This works occurred in late 2018, and as such earlier phases of work, including the western salvage area) has already been removed in advance of the construction. The western edge of the western salvage area would have been were the photographer was standing.

Plate 8. The northern quadrant of the western salvage, looking south. Scale = 20cm increments.

Plate 9. The southern quadrant of the western salvage, looking southwest. Scale = 20cm increments.

Plate 10. The southern quadrant of the western salvage, looking northeast. Scale = 20cm increments.

Plate 11. The western salvage area expansion, looking north. This salvage area was excavated in three discrete portions due to various colonial and later historical activities – the most significant being one of the box drains running east-west through the deposit (and evident here immediately north of the scale). Scale = 20cm increments.

Plate 12. **The western salvage area expansion, looking southwest. This photograph shows the northern portion of the excavations, which reflected only a shallow deposit (~30cm) heavily truncated by latter activities, as well as an increasingly shallow geological substrate at this part of the site. Scale = 20cm increments.**

Plate 13. **The eastern salvage prior to excavation, looking southeast. Due to the over-lying historical deposits, this part of the deposit (shown in the front of the people) was 'pedestalled' resulting in limited vertical sections at completion of the excavation. Test pits W/X/Y 25 and 26 are shown in the foreground, and allowed investigation of the deep underlying culturally sterile sand unit.**

Plate 14. **The eastern salvage area, looking southwest. Note test pits W/X/Y 25 and 27 are shown to the right of the photograph. Scale = 20cm increments.**

Plate 15. The eastern salvage area, looking northeast. Note test pits W/X/Y 25 and 27 are shown to the left of the photograph. Scale = 20cm increments.

Plate 16. The southern salvage, looking southeast. L and M 98-100 are shown in the foreground, with R-U 103- 111 in the background. Box drain 1 is covered by black plastic to the right (south) of the photograph. Scale = 20cm increments.

Plate 17. The southern salvage, looking northwest. R-U 103-111 is shown in the foreground. Box drain 1 is covered by black plastic to the right (south) of the photograph. Scale = 20cm increments.

Plate 18. OSL samples recovered from X26 and X27 during the excavation, looking east. Due to the disturbance surrounding the cultural deposits, sampling had to occur during the excavations, with little of the soil profile shown here remaining following the works (compare this photograph with Plate 5). The banding evident in the photograph reflects accumulations of clay, potentially from periodic in-wash from above. Scale = 20cm increments.

Plate 19. **The northern portion of the study area, looking south. A large colonial drainage system (shown here) was found running through the study area, the installation of which required a 5-11m wide trench truncating and re-depositing the pre-colonial sand units across the site. The original trench extended the entire width of the photograph. The excavator is situated on the colonial land surface, and shows that the trench was ~2m deep in places, shallowing to the south to ~1m. Due to the trench fill being re-worked Pleistocene deposits known to contain Aboriginal objects, it was bulk excavated and sieved for cultural material. As such all material shown here – about 200m^2 or some 720 tonnes - between the people in the background to, and including sediment from, the excavations in the foreground were recovered and wet-sieved. Some 14,755 Aboriginal objects were recovered.**

Plate 20. **Photograph taken from the southern end of the site, looking north. The 2016 land surface is just evident as the grassed baulk to the right (west) of the photograph (see also Plates 1-7), while the early and pre-colonial fall of slope evident in the excavations (i.e. the surface shown here) shows a steeper angle.**

Plate 21. **Test pits F-O 25-26, looking northwest. The early colonial land surface is evident as a dark band across the top of the section, and suggests disturbance in some parts of the site – notably the southwestern quadrant of the western salvage – was minimal. The wind-blown sand deposits are also evident in the base of the section. Scale = 20cm increments.**

Plate 22. The northern end of the western salvage, looking north. Note the sloping sediments indicative of the edge of the colonial drain system trench cut. Only the very lowest 10-20cm of these sections revealed a pre-colonial landscape. Scale = 20cm increments.

Plate 23. Box drain 2, looking west. Several of the box drains formed constraints to the Aboriginal archaeological salvage. Here, the western salvage (shown left of photograph) could not expand southwards due to this feature being present.

Plate 24. **The eastern central quadrant of the study area, looking south. In this area, a 19th Century road (evident by the dark brown deposits in section) has truncated the site to the underlying culturally sterile coarse sand and gravels (shown here in the foreground of the photograph).**

Plate 25. **Test pits F/G/H 23, looking north. Note the minor intrusions in the upper profile of a sewer pipe and associated trench from the 20th Century. Scale = 20cm increments.**

Plate 26. Test pits L 20/21 and K 17-19, looking west. Note the localised disturbance from investigation of the 20th Century sewer alignment to the left (south) of the photograph. Early colonial earth-working is also just evident in the right (north) of the photograph). Scale = 20cm increments.

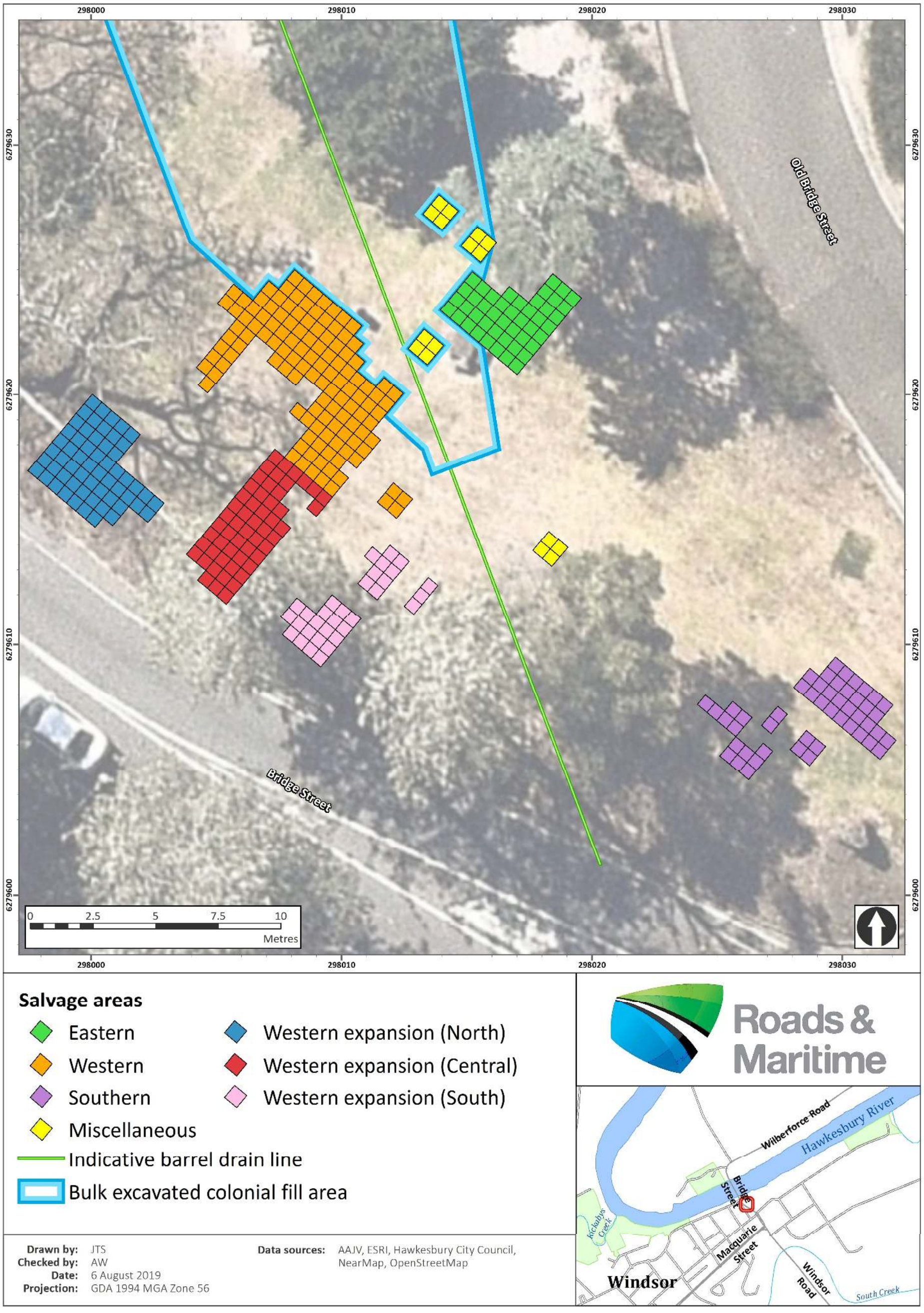


Figure 16. The four main salvage excavation areas (and associated test pits) undertaken between November 2017 and February 2018. Appendix 5 provides further details on the test pit nomenclature and locations summarised here.

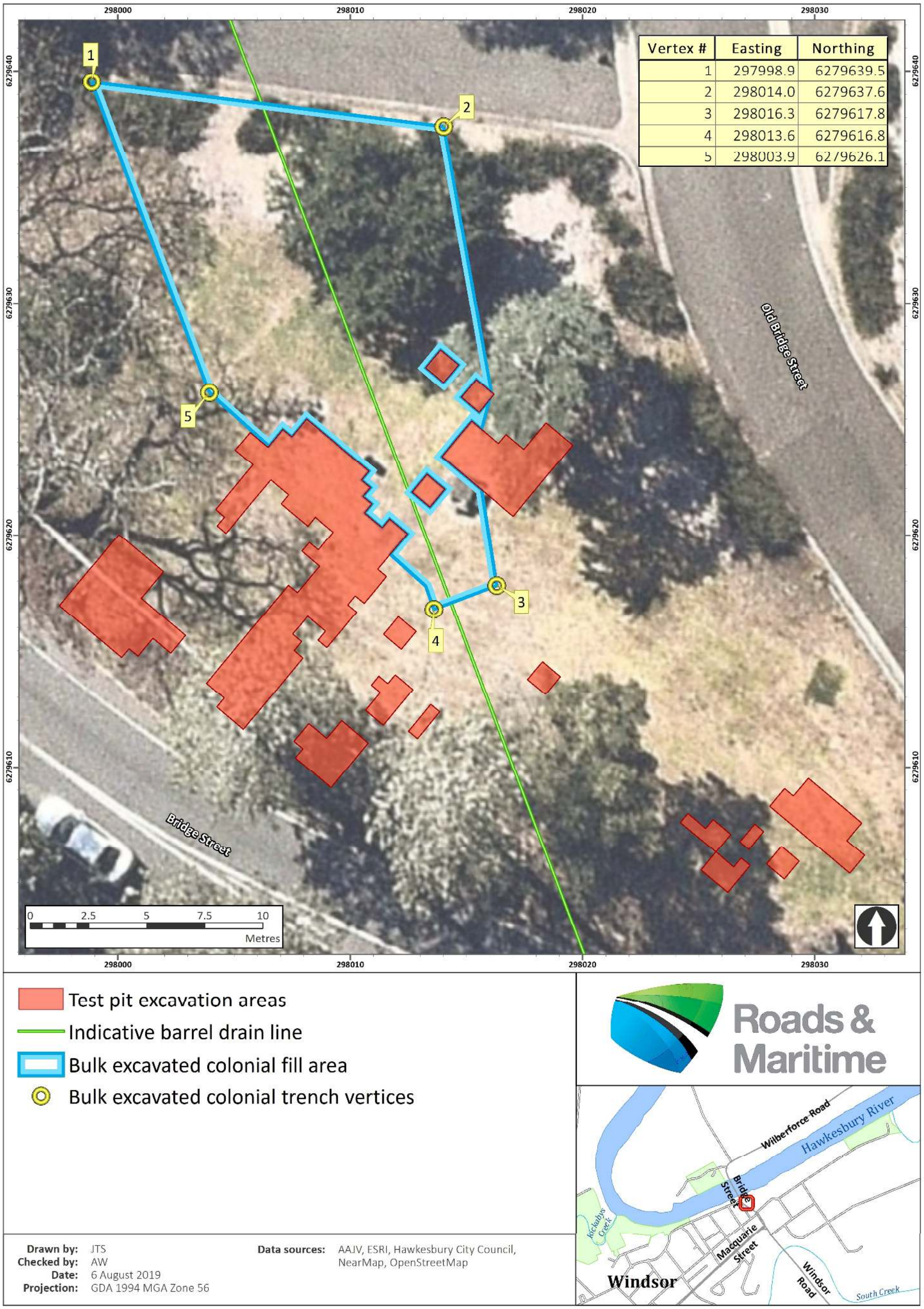


Figure 17. Areas within the colonial drainage system that were subject to bulk excavation, recovery, and wet-sieving for cultural material. Ultimately, close to 15,000 Aboriginal objects were recovered from this ~200m^2 area.

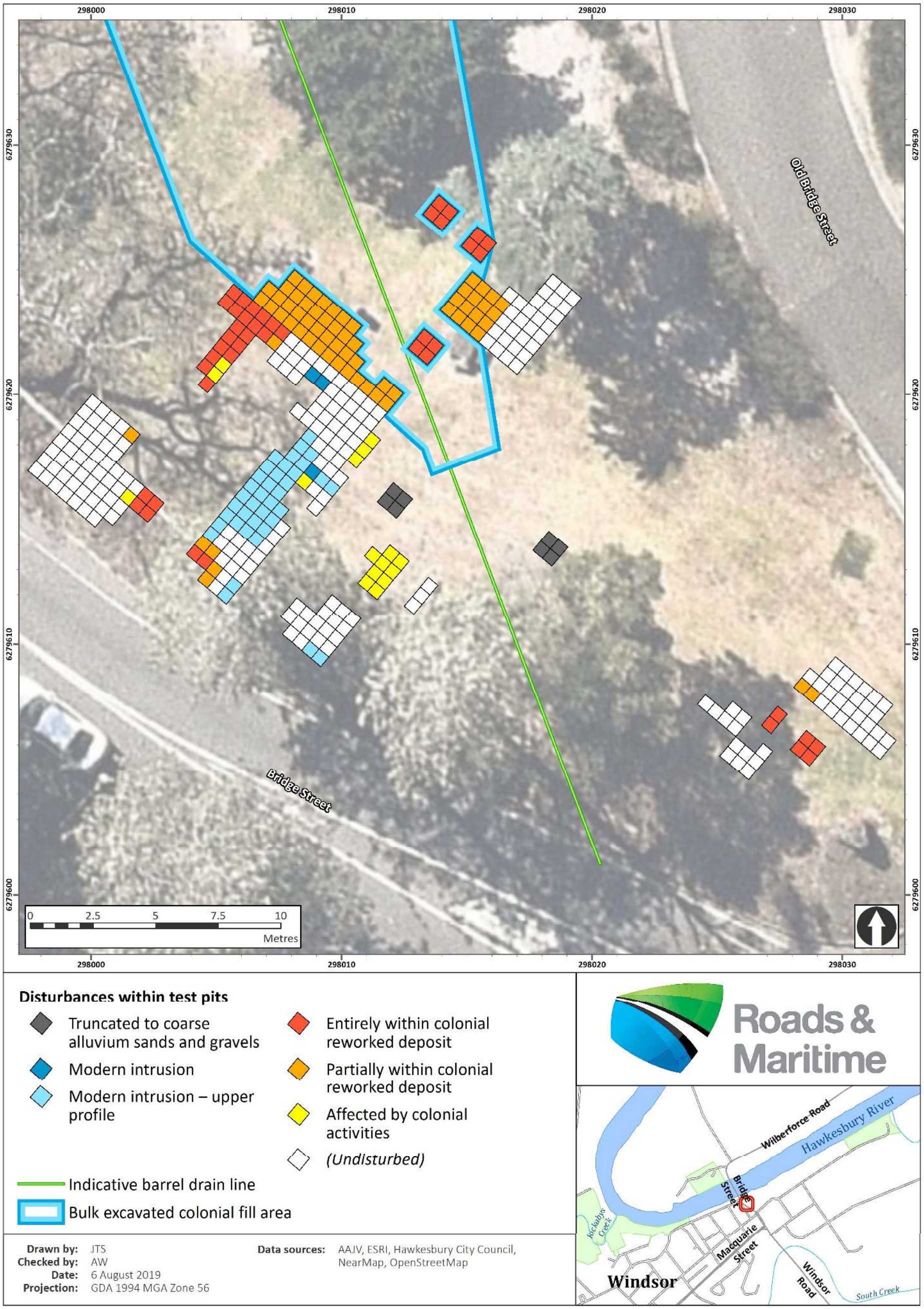


Figure 18. Summary of early colonial and more recent activities that have resulted in disturbance to the underlying Aboriginal cultural deposits. With the exception of the western salvage, even those test pits identified as undisturbed were subject to some truncation by more recent activities across the site.

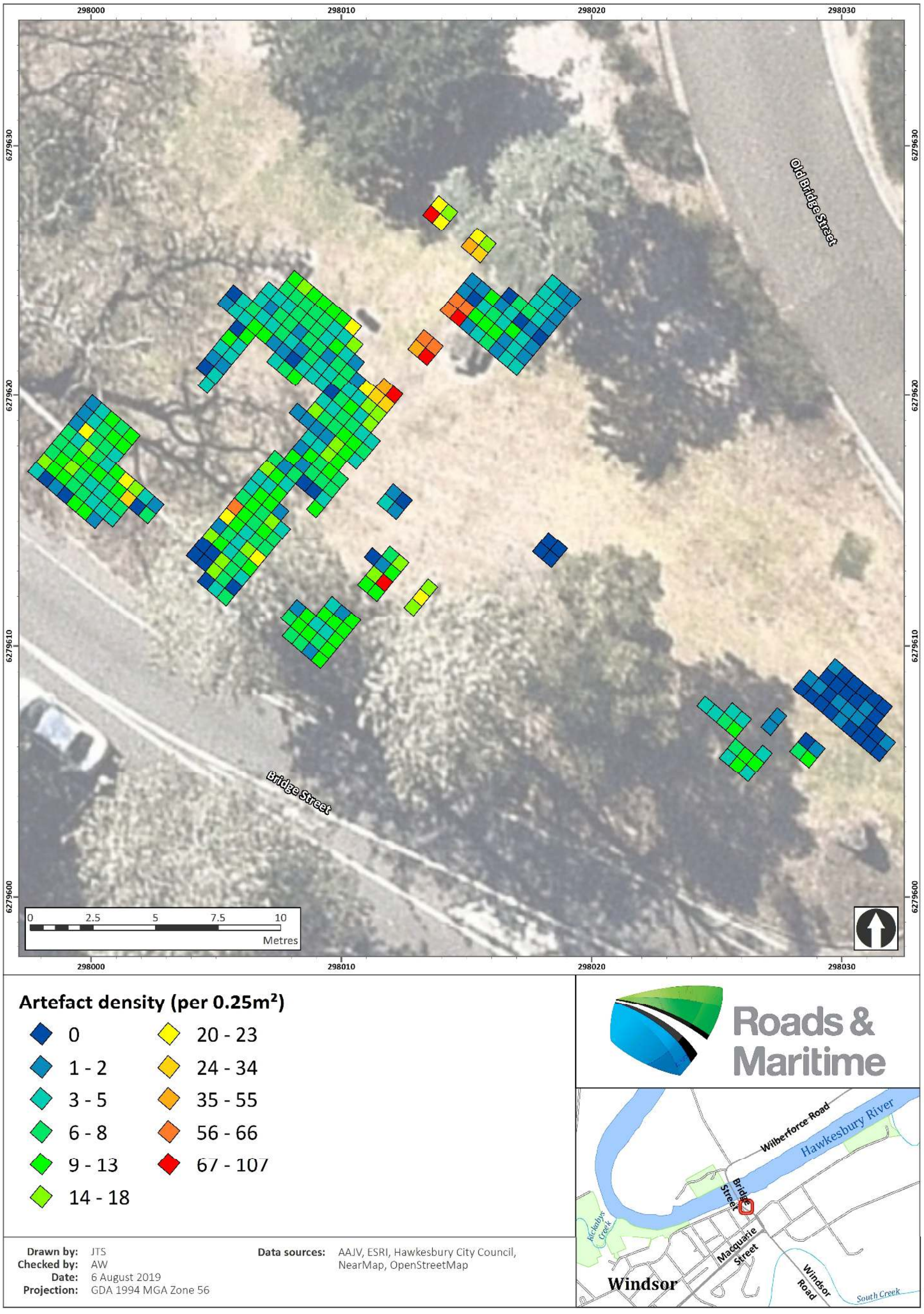


Figure 19. Summary of the cultural assemblage (number of artefacts) recovered from the salvage excavation areas. Note, some of the highest artefact densities were recovered from the colonial drain fill units, and are hypothesised to reflect the impact of this feature upon more substantial late Holocene deposits that would have been present within the study area prior to its installation.

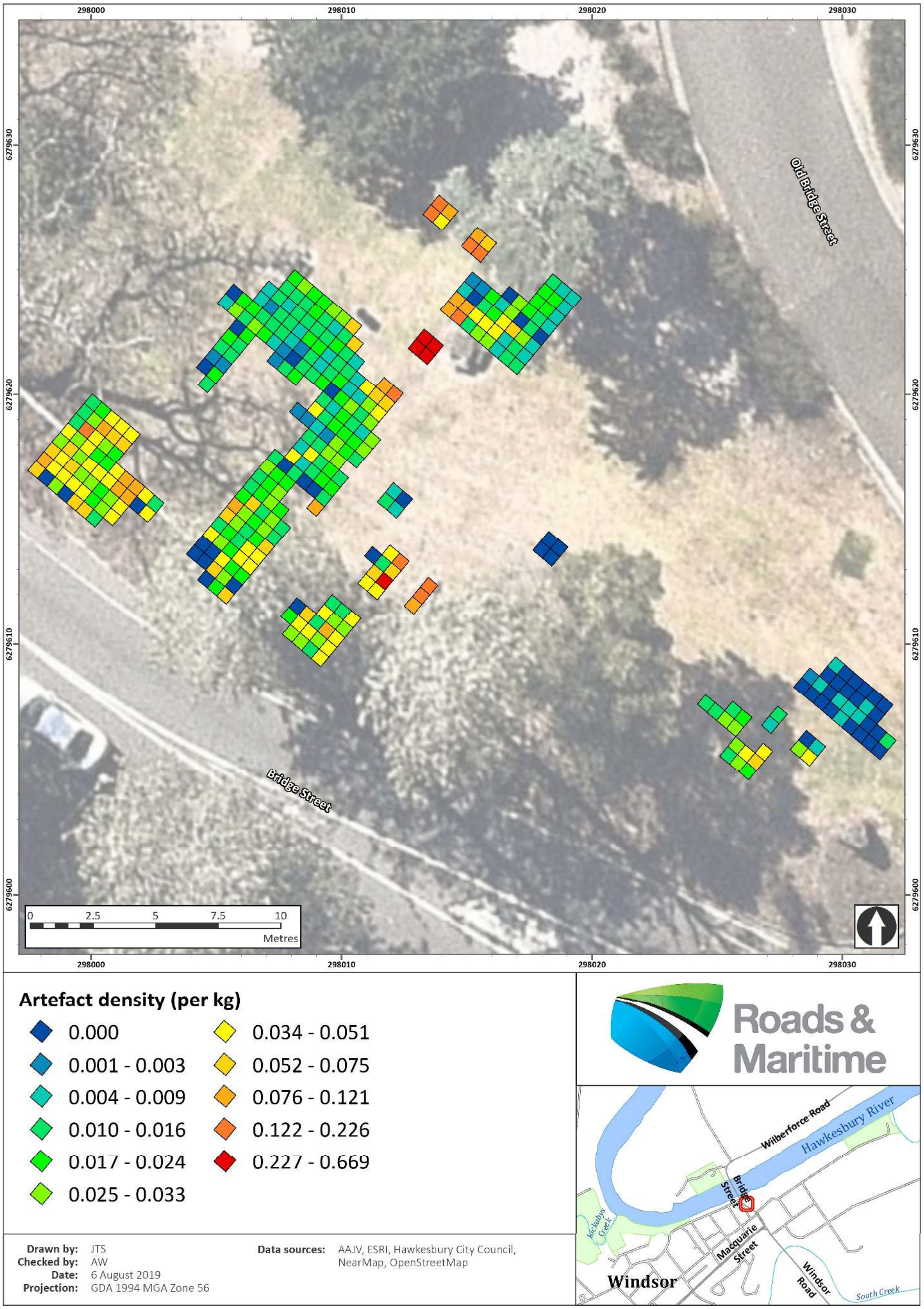


Figure 20. Summary of the cultural assemblage (artefacts per kg) recovered from the salvage excavation areas.

6 RESULTS AND DISCUSSION

6.1 The Archaeological Resource

The salvage excavations revealed that the study area had been variously impacted by a range of colonial and more recent activities, and the Aboriginal cultural deposits were disparate and truncated. Specifically, only ~95m^2 of an intact cultural deposit was identified within the impact corridor in four main locations, which subsequently became the western, western expansion, eastern and southern salvage areas. Of these, only a portion of the western salvage area contained a complete and relatively undisturbed soil profile (**Figure 18**). Parts of the western salvage area, and the entire eastern salvage area were truncated by a large colonial drainage system, removing the upper part ~40cm of the soil profile. To the south, the shallow nature of the soil profile has resulted in the loss of ~60cm of the 80-100cm soil profile. Between these areas, early colonial and more recent activities had completely reworked and/or removed the soil profile to the underlying culturally sterile deposits. While the western expansion salvage area reflected three disparate patches of the deposit truncated variously between 25 and 55cm. Ultimately, this means that the archaeological program recovered 100% of the *in situ* pre-colonial soil profiles identified by the interpolated model (**Figure 11**) and within the impact corridor. A significant portion of the reworked early colonial deposits – which originated from the intervening *in situ* soil profiles – was also recovered and investigated for cultural material.[12]

The findings of the salvage excavation reinforce the picture of past occupation developed in AAJV (2017a), with some important clarifications. Overall, the study area contains three main phases of site formation, within which past populations occupied, visited and exploited the landscape (**Figure 43**).

At the base of the sequence was the occurrence of a coarse sand and gravels unit (stratigraphic unit (ii)). This unit appeared often to be situated abutting and/or slightly over-lying Londonderry Clay – the latter generally found in the west of the study area. This relationship lends support to stratigraphic unit (ii) being a fluvial deposit that formed by being captured in the undulations and irregularities of the Londonderry Clay when submerged by the river. Originally believed to date to >82ka, it is now understood that the deposit is likely differentially preserved across the project area, and more likely dates *from* ~82ka to ~40ka – effectively through MIS stages 3-5a. Initially thought to have been formed from higher sea-levels during MIS 5e, resulting in an elevated river submerging the study area, the revised OSL chronology does not support this. More likely, this unit has formed through periodic and repeated flooding of the study area during the onset of the last Glacial. Given sea-levels were much lower during this period (-20-30m below relative sea level) (Rohling *et al*. 2009) – and the Hawkesbury-Nepean River correspondingly more incised to meet the sea at Pittwater – it suggests that significant flows of water must have sporadically discharged along the river system to allow submergence of the site, and deposition of this unit. While this unit was considered to contain Aboriginal objects (AAJV, 2017a), the salvage excavations reveal it to be culturally sterile, with the disparity of findings relating to: i) the lack of identification of stratigraphic unit (iii) during the test excavation program, which contained cultural material dating to the LGM, and which was generally subsumed into stratigraphic unit (ii) due to the coarseness of the mechanical excavation approach; and ii) the mis-identification of parts of stratigraphic unit (ii) as being *in situ*, but that were more likely reworked with other units by early colonial activities (most evident in test pit SA 8). It is acknowledged that the upper parts of the deposit is chronologically within the age limits of the early use of the river (Williams *et al*., 2014, 2017), however no Aboriginal objects were found from any spits associated with this unit during the salvage excavations, and suggest this site was not utilised until the onset of the LGM.

[12] Subsequent work was also undertaken on George Street, east of Bridge Street, during the installation of a traffic light system. This recovered a shallow truncated deposit (generally <20cm) of stratigraphic unit (iv), which was indurated and required excavation with mechanical assistance. Due to the limited time to undertake this works, and the truncated nature of the site, it is not included further in the discussion, but details are provided in the appendices.

Above, the Londonderry Clay to the west and stratigraphic unit (ii) to the east was a fine sand with small gravels (unit (iii)). This unit originally mis-identified as part of (ii), is considered to reflect a series of discrete alluvial events, likely deposited by relatively low energy flooding at the onset, and during the LGM. In test pit SA11, the basal age of this unit is ~27ka, whereas in the salvage excavations, basal ages of ~25 (and perhaps as early as -35ka) were recovered (**Figure 33**). Although there is some spatial disparity, and it is considered that the older deposits are mainly situated higher up slope, with those at lower elevations (i.e. the western salvage) more commonly <20ka in age. The deposit likely ceased forming at ~21ka, with some possibility of continuing until ~14-15ka. Throughout this deposit, cultural material was recovered, and indicating the first use of the site occurred during this time. The larger excavations further found that the interface between this unit and stratigraphic unit (iv) saw the greatest use of the site, with highest discard rates occurring at the peak of the LGM. The assemblage exhibited very similar characteristics to those identified in the test excavation program. Specifically, it contained a range of raw materials, all likely being sourced from the Hawkesbury-Nepean River, when lower sea-level would have seen the river exposing large gravel beds of IMTC, quartzite, FGS, and volcanic river pebbles. A similar procurement strategy to that found at Windsor Museum and PT-12 (Austral Archaeology, 2011; Williams *et al*., 2014). The lack of cortex in the assemblage suggests that past Aboriginal populations undertook primary knapping of the cobbles at the river's edge, before moving upslope for further reduction of the material for stone tools. (An alternate possibility is that the flakes with substantial cortex were moved off-site, and hence their absence in the assemblage). The presence of a number of river cobbles upslope, however, suggests that some were being brought upslope perhaps to apply heating methods, use as hearth stones, and/or anvils as part of the hunter-gatherer's repertoire. The salvage excavations strongly suggest that quartzite cobbles were used for heat-retainers – a finding that could potentially be verified with further OSL or thermoluminescence dating. Artefacts produced were relatively rudimentary and consisted of unmodified flakes and pebble-tools, likely used for a range of hunting and plant working activities.

Relative mobility of these populations (determined through characteristics of the assemblage) suggest that they were highly mobile throughout the LGM and LGIT, and likely reflects the use of the study area as a cryptic refuge – a key locale within a broader network of micro-environments exploited by Aboriginal people – throughout this time (**Figure 43**). Of note, is the lack of change in these behaviours throughout this period, despite a range of changing environmental conditions through this period. There is a shift to decreasing mobility at the height of the LGM, perhaps indicating a reduction in these point-to-point strategies; and people being further tethered to critical resources such as the Hawkesbury-Nepean River. There is increasing sedentism between ~9-6ka and again ~4-2ka, and these align well with the Holocene Climatic Optimum, and intensification of ENSO, respectively. The former likely allowing hunter-gatherers to remain in locales for long due to improved climatic conditions and ecological productivity, the latter relating to increasing demographic pressure hindering movement of people later in the Holocene (Williams et al. 2015a).

Comparison with PT-12 shows a number of similarities with this pattern (**Figure 44**). While the chronology at Pitt Town does not allow clear identification of stratigraphic disconformities, there is clear similarities in the nature of mobility during and following the LGM (high) at ~17ka, and into the Holocene. These similarities lend increasing support that the same hunter-gatherers utilised both locales through this period, rather than reflecting discrete unrelated populations.

Stratigraphic unit (iv) – and (v) which is the upper modified surface of (iv) - reflects a likely aeolian deposit extending from 19ka to the early colonial period, with a likely hiatus between ~18-13ka and ~8.5-5ka. The mechanism of formation for this period, strongly suggests that with the exception of the thermal maxima in the early Holocene (i.e. between 8-6ka) (Williams *et al*., 2015a, 2015b), the site was dominated and influenced by moderate to strong winds, likely coming from across the Blue Mountains. This ongoing introduction of sediment, presumably from the nearby alluvial flats of the Hawkesbury-Nepean River, may account for the appearance of *in situ* archaeological material within a homogenous unit of sand and silt (i.e. numerous land-surfaces formed temporarily that could be utilised by Aboriginal people, before being buried by introduction of new similar sediment). Based on artefact numbers, the

formation of this deposit saw similarly extensive prolonged or repeated use the site by hunter-gatherer. While lost through the compilation process in **Figure 32**, some of the highest artefact numbers recovered are directly associated with ages ranging from 10-13ka. This was a period of extensive sea-level change, during which some 20% of the continental landmass was lost (Williams *et al*., 2018). As such, it can be expected that interior ecological refuges would be re-activated or visitation intensified to avoid the resource disruption along the sea's edge. Changing sea-level was believed to continue to ~8ka, and indeed, high artefact numbers are evident through much of this time. Surprisingly, technologically, the artefact assemblage appears to remain unchanged since the LGM, and continue to show the production of relatively rudimentary flakes from raw material originating in the nearby river's material. In fact, there is no evidence for any significant change in artefact technology between ~27 and 5ka in the assemblage, and the reason for this – during a range of climatic and environmental changes – remains unclear, and provides a number of questions for future investigation of the region. Further, there is no evidence that following sea-level change that access to this raw material changed, and indicates that parts of the river's gravel's beds remained accessible (possibly within the tidal zone) – or substantial material had been left upon the surface from earlier periods for reuse.

The upper part of stratigraphic unit (iv), and including (v), was dated to the mid- and late Holocene. Of note during this period is the general decline in artefact numbers, suggesting a change of site use – potentially a reduction in visitation and/or occupation compared with the LGM and LGIT. By the last 2,000 years, the site has virtually been abandoned based on the finds of the salvage excavations. It is an interesting correlation that this change appears to occur when vegetation change (**Section 5.5**) suggests increasing evidence of localised flooding, and may suggest the site was regularly submerged – thereby encouraging people to move elsewhere. However, this does need to be contrasted against the recovery of ~14,000 artefacts (~73/m^2) within the reworked colonial deposits, which likely date to predominantly the last 5,000 years, and which suggest a two-fold increase on artefact numbers recovered from the late Pleistocene (when comparing the artefacts by square metre between the two phases) – and which is in line with wider models of increasing and more sedentary populations during this period (Williams, 2013; Williams *et al*., 2015b). The exact origins and chronology of the colonial drain assemblage, however, cannot be entirely known, and it is interesting to note that similarities with PT-12 of a reduced use of the river's edge in the late Holocene (Williams *et al*., 2014). This may suggest a shifting use and visitation of the landscape, either due to ameliorating climate, population pressure and/or other social change. There appears increasing evidence of landscape burning during this time (**Section 5.5**), which may reflect climate change, but could be anthropogenic in origin, and associated with a range of technological changes and behaviours known to occur during the Holocene (Williams *et al*., 2015b, 2015c). Anthropogenic burning is generally considered to improve hunting and gathering yields in more marginal landscapes (e.g. Bliege-Bird *et al*., 2008; 2013), and in this instance may have enabled greater diffusion of populations across the more marginal Cumberland Plain landscape, thereby reducing population pressures (and artefact numbers) along the banks of the Hawkesbury-Nepean River.

The assemblage recovered from the colonial drainage system, while disturbed, provided a range of technological information. While the assemblage's exact origin cannot be defined, given the early period of construction for the drainage system, the material used to backfill the construction was likely fairly local. Given the demonstrated occurrence of an early colonial topsoil in the western parts of the site, such material more likely came from the eastern portions of the study area, and areas in the vicinity of Old Bridge Street. Based on the composition of the assemblage, it primarily dates to the late Holocene. Characteristics of the assemblage include backed artefacts, heat treated silcrete, and bipolar cores and flakes, and conforms well with the broader assemblages recovered from this time period across the Sydney Basin. Activities on-site appear to have included minor production of microlith tools, perhaps indicating repair of existing equipment while utilising the resources of the river.

While the test excavations recovered several glass artefacts, indicative of post-colonial activity by Aboriginal people like in the late 18th and early 19th Centuries, no similar findings were made from the

salvage excavations. Several glass fragments were recovered during the works, but none could be positively identified as of Aboriginal modification during detailed analysis.

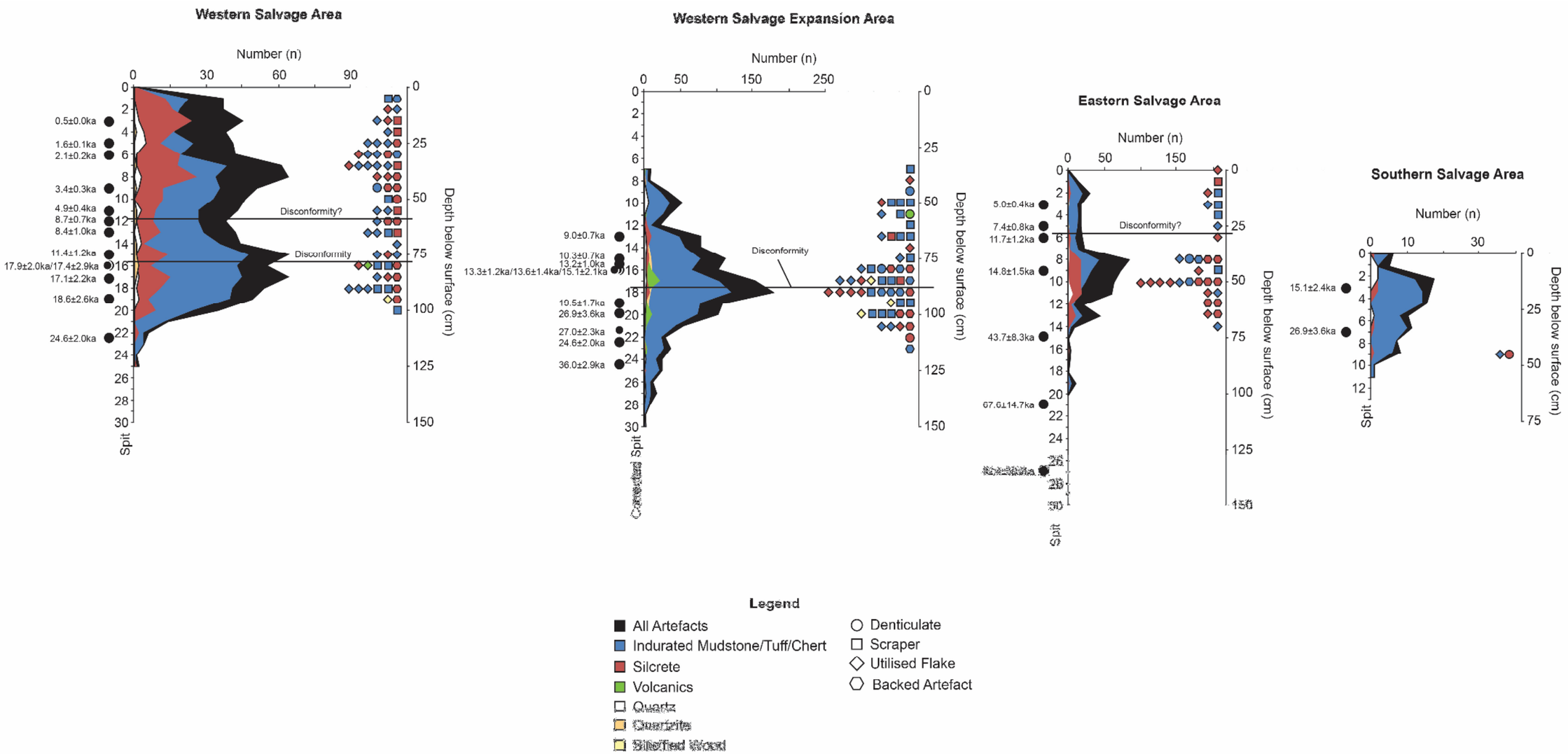


Figure 43: A compilation diagram of the targeted assemblage analysed in Section 5.6 from across the four salvage areas and aligned to the same scale (Table 4). OSL ages and interpolated ages are presented based on Section 5.4. Two stratigraphic disconformities, evident by large gaps in the chronology, are shown. Test pit SA11 is also presented broadly aligned to the same scale and chronology, and which shows broad correlations with the large archaeological assemblage.

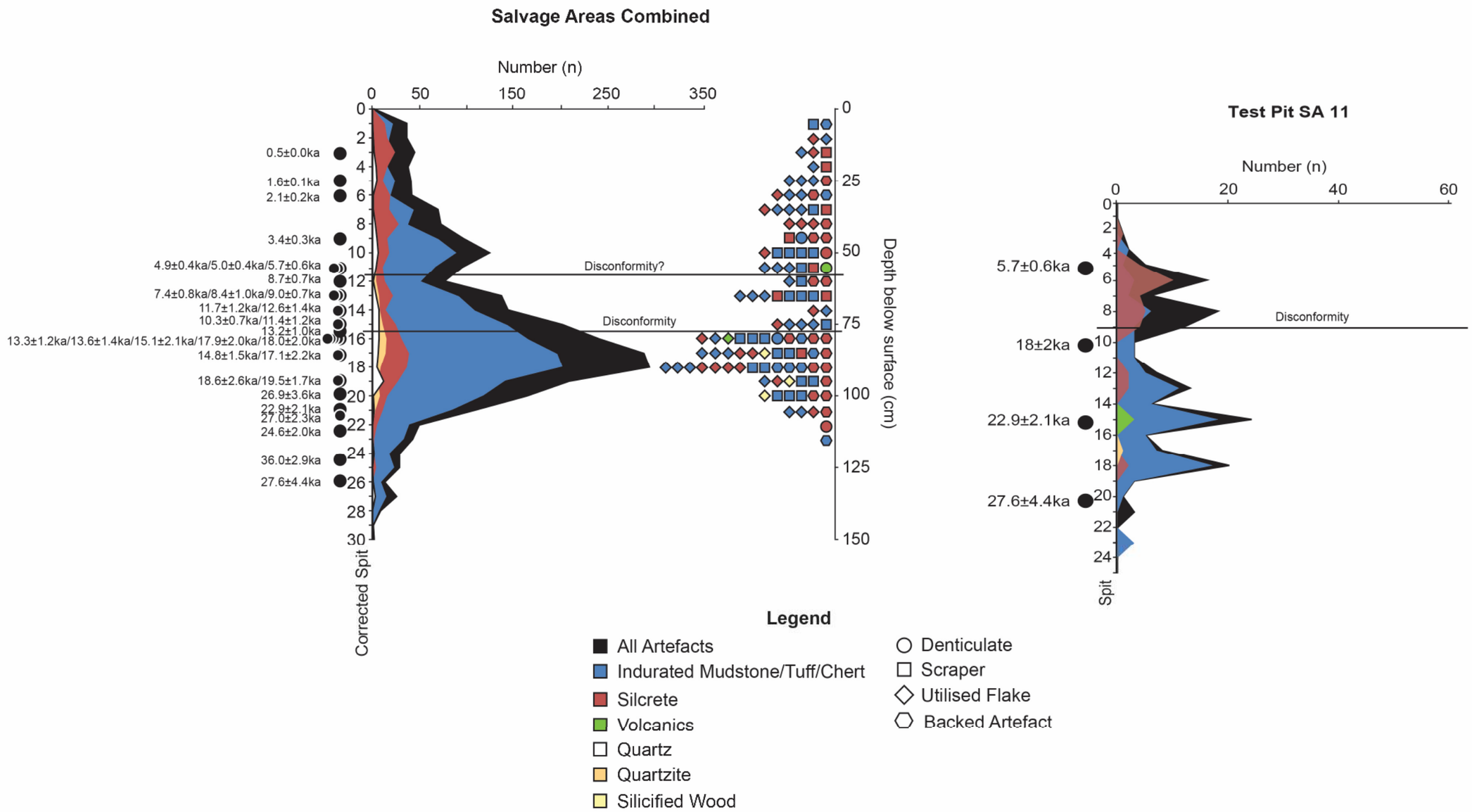


Figure 43 continued: A compilation diagram of the targeted assemblage analysed in Section 5.6 from across the four salvage areas and aligned to the same scale (Table 4). OSL ages and interpolated ages are presented based on Section 5.4. Two stratigraphic disconformities, evident by large gaps in the chronology, are shown. Test pit SA11 is also presented broadly aligned to the same scale and chronology, and which shows broad correlations with the large archaeological assemblage.

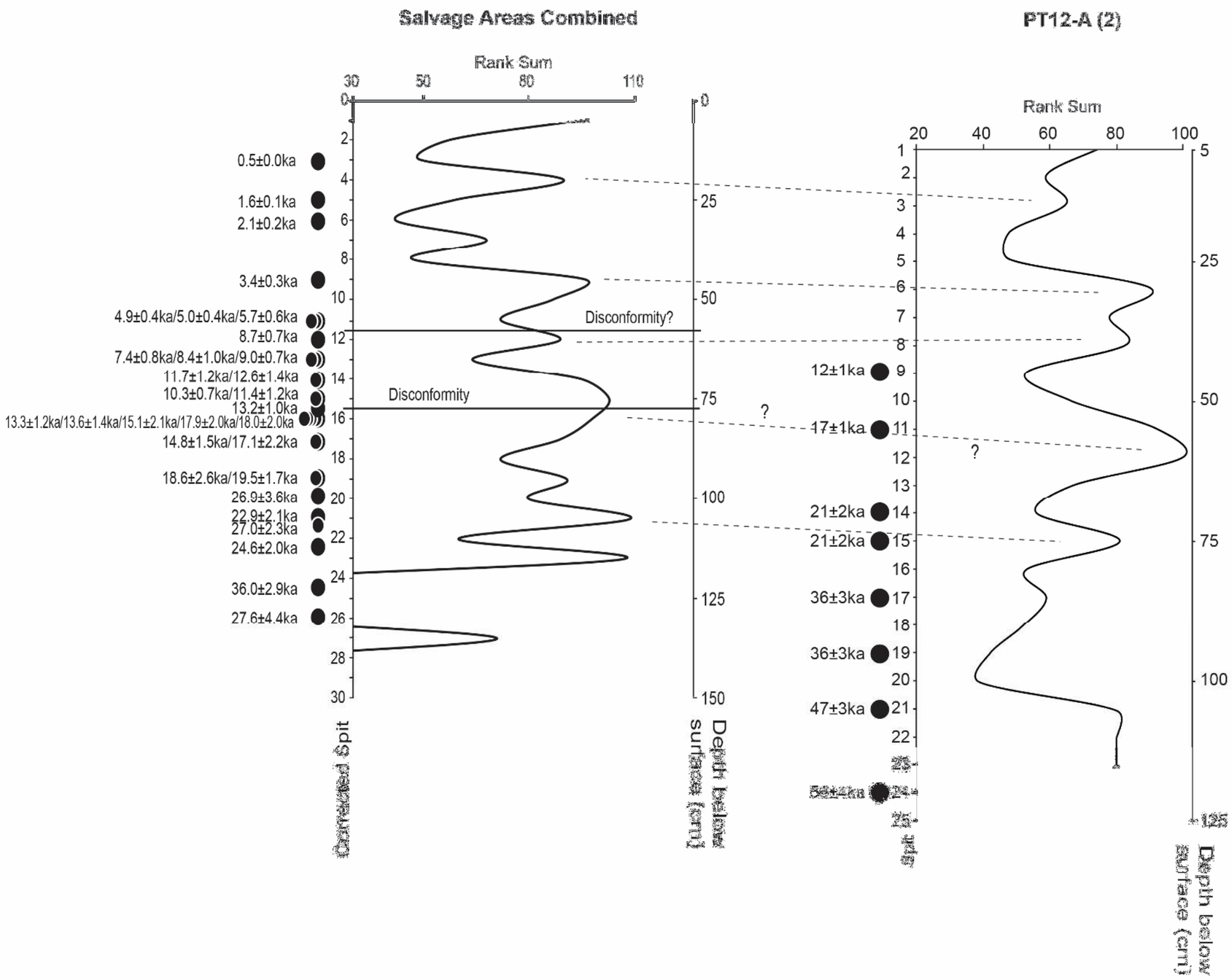


Figure 44: The relative mobility of the WBRP artefact assemblage after rank sum using data in Appendix 11, and methods after Smith (2006) and Williams *et al.* (2014). Higher (lower) values suggest a higher (lower) mobility. The same data for PT12-A(2) (Williams *et al.*, 2014) is also presented, and aligned at broadly the same chronological scale; correlations are shown by dashed lines.