

Appendix I

Allele frequencies for each locus and sampling site. Sampling sites are here identified by a letter code (see Table 2 for full names). Sample size for each locality is shown in parenthesis. Allele size (in italics) is reported in base pairs

Locus	PBL	PBR	VD	VA	CAZ	RU	CR	LP	LT	LC	PEG	CRU	CF	PZ	AGO	SCR	ESP
GAL 45	(20)	(27)	(24)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(19)	(20)	(16)	(20)	(20)	(20)	(15)
87	0.275	0.130	0.042	0.200	0.075	0.100	0.150	0.175	0.350	0.275	0.342	0.775	0.844	0.175	0.050	0.175	0.033
95	0	0.222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.250	0.333
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.100	0.100	0
105	0	0	0.021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.100	0	0	0
107	0.575	0.648	0.563	0.525	0.125	0.275	0.200	0.450	0.300	0.150	0.368	0.075	0.156	0.700	0.500	0.400	0.633
109	0.150	0	0.188	0.050	0	0	0.050	0	0	0	0.026	0	0	0.025	0.200	0	0
111	0	0	0	0.225	0.150	0.325	0.175	0.175	0.100	0.400	0.184	0.125	0	0	0.125	0.075	0
113	0	0	0	0	0	0.050	0.075	0.050	0	0.025	0.053	0.025	0	0	0	0	0
115	0	0	0.146	0	0.350	0.125	0.225	0.050	0.200	0.150	0	0	0	0	0.025	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0.042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	0	0	0	0	0.250	0.125	0.075	0.100	0.050	0	0.026	0	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAL 50	(20)	(27)	(24)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(19)	(20)	(16)	(20)	(19)	(20)	(15)
96	0	0	0.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0.037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0
104	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0.342	0	0
108	0	0.093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0.175	0
110	0.075	0.019	0.021	0.025	0	0.150	0.100	0.300	0.275	0.250	0.184	0	0.063	0.275	0.053	0.050	0.433
112	0.125	0.148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.567
114	0	0.130	0.104	0.050	0	0.175	0.025	0	0	0	0	0.100	0.031	0	0	0	0
118	0	0	0.313	0.200	0.325	0.075	0.225	0.400	0.450	0.300	0.368	0.050	0	0	0	0	0
120	0.025	0	0.104	0	0	0	0	0.225	0.125	0.025	0	0	0	0	0	0	0
122	0.100	0	0.063	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0.250	0.079	0	0
124	0.125	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0.050	0.263	0	0
126	0.200	0.296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0.132	0	0
128	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.075	0	0	0.079	0	0
130	0	0	0	0.150	0.250	0.050	0.200	0	0	0.075	0.105	0.025	0	0	0	0.025	0
132	0	0	0	0.100	0	0	0	0	0	0.025	0.026	0.050	0	0	0.026	0	0
134	0	0.037	0	0.025	0.025	0.050	0.050	0.025	0.050	0	0	0.050	0	0	0.026	0	0
136	0	0	0	0	0.050	0.025	0	0	0	0.050	0.026	0	0	0	0	0	0
138	0	0	0.146	0.125	0	0.025	0.100	0	0	0.100	0.053	0.025	0	0.125	0	0	0
140	0.025	0	0.063	0	0	0	0	0.025	0	0.050	0	0.025	0	0.050	0	0	0
142	0.025	0.093	0.021	0.025	0	0	0	0	0	0.075	0.105	0.150	0	0	0	0.025	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.175	0
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0.063	0.025	0	0.025	0
148	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0.025	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0.050	0.375	0	0	0	0
152	0.025	0	0	0.075	0	0.125	0.050	0	0	0.025	0	0	0	0.025	0	0	0
154	0	0	0	0	0.025	0.150	0	0	0	0	0.026	0	0	0	0	0	0
156	0	0	0	0.125	0.050	0.025	0	0	0	0	0.053	0.025	0.031	0.050	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0.025	0.075	0.025	0.075	0	0	0.075	0	0.025	0	0.075	0
160	0	0	0	0.050	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	0.100	0	0	0	0	0	0	0.075	0	0.050	0	0	0
164	0	0	0	0	0.075	0	0	0	0	0	0.053	0.050	0	0	0	0	0
166	0	0.074	0	0	0	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.275	0
168	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0.075	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0
172	0.125	0	0.042	0.025	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	0.050	0.019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.438	0	0	0.125	0
182	0	0	0	0	0	0	0.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAL 73	(20)	(26)	(24)	(19)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(19)	(20)	(16)	(20)	(20)	(19)	(15)
78	0.350	0.346	0	0	0	0.075	0.200	0.275	0.500	0.275	0.263	0	0	0	0.300	0	0

Appendix I Continued

Locus	PBL	PBR	VD	VA	CAZ	RU	CR	LP	LT	LC	PEG	CRU	CF	PZ	AGO	SCR	ESP
80	0.025	0.019	0.021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.067
84	0.075	0.019	0	0.132	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0.250	0.605	0.200
86	0	0	0	0	0.100	0.075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0.025	0.019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.100	0	0	0.025	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.250	0.026	0.025	0	0	0	0	0.700
92	0.025	0.135	0.188	0.211	0.300	0.450	0.475	0.600	0.425	0.325	0.500	0.025	0	0	0	0	0
94	0.025	0.250	0.063	0	0	0	0	0.025	0	0	0.053	0.275	0.063	0	0.050	0	0
96	0.200	0.019	0.250	0.342	0.400	0.250	0.100	0.050	0	0.050	0.026	0.100	0.000	0.100	0.075	0.395	0
98	0.175	0.039	0.042	0.316	0.100	0.050	0.200	0.050	0.075	0.100	0.132	0.075	0.719	0	0	0	0.033
100	0.025	0	0.083	0	0.050	0.075	0.025	0	0	0	0	0.075	0	0	0.150	0	0
102	0	0.058	0	0	0.050	0	0	0	0	0	0	0.100	0	0	0.050	0	0
104	0	0	0.354	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0.156	0.050	0.075	0	0
106	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0	0.050	0.063	0.325	0.025	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0.425	0	0	0
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0.425	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.100	0	0	0
114	0.075	0.096	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0
GAL 75	(20)	(27)	(24)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(19)	(20)	(16)	(20)	(20)	(20)	(15)
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0
75	0.025	0.037	0	0	0	0	0.050	0.025	0.025	0	0.026	0	0.313	0	0	0	0
77	0.025	0.019	0	0.025	0	0	0.125	0.075	0.025	0.100	0.053	0.275	0.125	0	0	0	0
81	0.050	0.019	0	0.325	0.200	0.200	0.125	0.125	0.025	0.200	0.079	0	0	0	0	0	0
83	0.025	0.074	0.250	0.100	0.075	0.275	0.250	0.125	0.125	0.275	0.368	0.125	0.156	0	0	0.200	0
85	0.200	0	0.125	0.025	0.050	0	0.075	0	0.025	0	0	0.100	0.156	0	0.025	0	0
87	0	0	0.083	0.025	0.375	0.100	0	0.250	0.400	0.200	0.079	0.150	0.063	0.250	0.050	0	0
89	0.075	0	0.021	0.025	0	0.075	0.100	0.125	0.100	0.050	0.053	0.075	0.156	0	0.050	0.575	0
91	0	0.167	0.104	0.125	0	0.100	0.075	0.075	0.050	0	0	0.075	0	0	0.100	0	0.133
93	0.200	0.111	0.417	0.275	0.250	0.050	0.025	0.025	0.050	0	0.053	0.125	0.031	0	0.225	0.200	0.700
95	0	0.241	0	0	0.050	0	0	0	0.050	0.025	0.026	0.025	0	0	0.050	0.025	0.167
97	0.175	0.056	0	0	0	0.100	0.050	0	0	0	0.105	0.025	0	0.200	0.275	0	0
99	0	0	0	0.075	0	0	0.100	0.125	0.125	0.125	0.158	0.025	0	0	0	0	0
101	0	0	0	0	0	0.100	0.025	0.050	0	0.025	0	0	0	0	0	0	0
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0
105	0.100	0.204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.125	0	0
107	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.425	0	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0.025	0	0
113	0.025	0.019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0
135	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	0.050	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAL 94	(20)	(27)	(24)	(19)	(20)	(20)	(20)	(20)	(19)	(20)	(19)	(20)	(15)	(20)	(20)	(19)	(15)
85	0	0	0	0.053	0.150	0.075	0.150	0.200	0.158	0.250	0.079	0	0	0	0.025	0	0
87	0.150	0.185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.150	0.100	0	0
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.350	0	0.184	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0.025	0	0	0
95	0.150	0.019	0.667	0.316	0.800	0.475	0.200	0.350	0.605	0.175	0.342	0.275	0	0	0	0	0
97	0.150	0.148	0.083	0.184	0	0.175	0.225	0	0	0.025	0.053	0.075	0.406	0.050	0	0	0.333
99	0.075	0.167	0.000	0.026	0	0.050	0	0.200	0.026	0.300	0.132	0.050	0	0	0.075	0.263	0
101	0.225	0.148	0.104	0.421	0.000	0.125	0.050	0.050	0.026	0.100	0.184	0.325	0.063	0.275	0.475	0.132	0.167
103	0.100	0.185	0.042	0	0.050	0.050	0.275	0.200	0.184	0.150	0.132	0.050	0.156	0.100	0.050	0.421	0
105	0.150	0.130	0.021	0	0	0.050	0.100	0	0	0	0.079	0.025	0	0.050	0.125	0	0.267
107	0	0.019	0.083	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0.075	0	0
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.075	0.375	0	0.075	0	0.233
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0	0	0

Appendix I Continued

Locus	PBL	PBR	VD	VA	CAZ	RU	CR	LP	LT	LC	PEG	CRU	CF	PZ	AGO	SCR	ESP
GAL 100	(20)	(27)	(24)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(19)	(19)	(19)	(20)	(15)	(20)	(20)	(20)	(15)
100	0	0.019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0.050	0
102	0.075	0.019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0.025	0.185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0.250	0	0	0.067
110	0	0	0.333	0.125	0.375	0.350	0.125	0.075	0.105	0.158	0	0.400	0	0.200	0.100	0.025	0.333
112	0.125	0.074	0.042	0.050	0.325	0.025	0	0	0	0.026	0.026	0.050	0	0.050	0.050	0.050	0.200
114	0.175	0.130	0.208	0.625	0	0.250	0.125	0.175	0.263	0.184	0.079	0	0	0	0.200	0	0.033
116	0.200	0.167	0.042	0.050	0.025	0.100	0.325	0.400	0.158	0.368	0.342	0.100	0.033	0	0.300	0.400	0
118	0.100	0.111	0.333	0.100	0.175	0.025	0.200	0.025	0.132	0.026	0.026	0.050	0	0	0	0	0
120	0.100	0.130	0	0	0	0	0	0.100	0.026	0	0.158	0.100	0	0.325	0.050	0.200	0.167
122	0.125	0	0.042	0.025	0.075	0.175	0.150	0.225	0.316	0.132	0	0.025	0.633	0.150	0.150	0.050	0.200
124	0.050	0.056	0	0.025	0.000	0.050	0.025	0	0	0	0.053	0	0	0.025	0.050	0	0
126	0	0	0	0	0.025	0	0.025	0	0	0.105	0.079	0	0.333	0	0.100	0.100	0
128	0.025	0.111	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.200	0	0	0	0.075	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0.025	0
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.105	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.132	0	0	0	0	0	0
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0
GAL 127	(20)	(27)	(24)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(19)	(20)	(19)	(20)	(16)	(20)	(20)	(20)	(15)
97	0	0.222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.333
99	0.125	0.037	0.229	0.400	0.600	0.450	0.325	0.150	0.158	0.450	0.526	0	0	0	0.050	0	0
103	0.025	0.037	0	0.075	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0
105	0	0.111	0	0	0	0.050	0	0.025	0	0	0	0	0	0.025	0.025	0.050	0.133
107	0.150	0.093	0	0.375	0.075	0	0	0.125	0.026	0.125	0.079	0.050	0.625	0.050	0.225	0	0
109	0.175	0.056	0	0.025	0.275	0.175	0.275	0.150	0.368	0.175	0.184	0.075	0	0.425	0.100	0	0
111	0.050	0.019	0.271	0.050	0	0	0.200	0.100	0.053	0.050	0.053	0.100	0	0.075	0.225	0	0
113	0.075	0.074	0.021	0	0	0.200	0.100	0.325	0.158	0.025	0.079	0	0	0.025	0	0	0.400
115	0.025	0.074	0	0	0	0.125	0.025	0.025	0.053	0.050	0.026	0.050	0.219	0	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0
119	0	0	0.271	0.075	0	0	0.025	0	0	0	0	0	0.156	0.050	0.025	0.075	0
121	0.075	0.019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	0.125	0.037	0.042	0	0	0	0	0.025	0.105	0.075	0.053	0.050	0	0.025	0.050	0	0
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0	0	0
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.100	0	0	0
129	0	0	0.167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0.025	0	0	0
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.100	0	0.025	0.125	0	0
135	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0	0	0	0	0
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.225	0	0.025	0	0.425	0
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0.025	0.025	0.150	0
141	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.200	0
143	0.050	0.111	0	0	0	0	0.025	0.075	0.079	0	0	0.100	0	0	0	0	0.133
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0	0	0
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.100	0
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0.025	0	0	0
153	0.025	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0
163	0	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.125	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0
GAL 136	(20)	(27)	(24)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(19)	(20)	(15)	(19)	(20)	(19)	(13)
73	0.125	0.037	0.229	0.700	0.575	0.375	0.375	0.075	0.100	0.225	0.211	0	0	0	0.050	0	0
75	0.075	0	0	0.050	0.050	0.025	0	0.050	0	0.075	0.079	0.050	0	0.053	0.050	0.053	0
81	0.175	0.130	0.021	0.075	0	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0.175	0.237	0
83	0.300	0.111	0	0	0	0.100	0.100	0.250	0.350	0.225	0.184	0.700	0.867	0.237	0.450	0.237	0.346

Appendix I Continued

Locus	PBL	PBR	VD	VA	CAZ	RU	CR	LP	LT	LC	PEG	CRU	CF	PZ	AGO	SCR	ESP
85	0.125	0.130	0.438	0.050	0.250	0.025	0.425	0.225	0.075	0.225	0.184	0.125	0.133	0.026	0.100	0	0
87	0.100	0.037	0.208	0.000	0.125	0.225	0.000	0.075	0.150	0.225	0.263	0.075	0	0.105	0.075	0.316	0
89	0.025	0.222	0.042	0.125	0	0.050	0.075	0.025	0.125	0.025	0.079	0.025	0	0.053	0	0.079	0.615
91	0	0.204	0.063	0	0	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.039
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0.000
95	0	0.037	0	0	0	0.125	0.025	0.300	0.200	0	0	0	0	0	0.050	0.000	0.000
97	0	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
99	0.075	0.037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.526	0.050	0.079	0.000
GAL 159	(20)	(27)	(24)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(19)	(20)	(19)	(20)	(16)	(20)	(20)	(20)	(15)
83	0.350	0.352	0	0	0	0.050	0.200	0.275	0.526	0.275	0.263	0	0	0	0.275	0	0
85	0.025	0	0.021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	0.025	0.019	0	0.025	0	0	0	0	0.053	0	0	0.025	0	0	0.250	0.575	0
91	0.050	0	0	0.125	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	0	0	0	0	0.075	0.075	0	0	0	0	0	0.100	0	0	0.025	0	0
95	0.025	0.019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.250	0.053	0.025	0	0	0	0	1.000
99	0.025	0.222	0.229	0.200	0.300	0.475	0.475	0.600	0.368	0.325	0.474	0.050	0	0	0	0.025	0
101	0.025	0.167	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0.053	0.275	0.063	0	0.075	0	0
103	0.200	0.019	0.271	0.400	0.450	0.250	0.100	0.050	0	0.050	0.026	0.125	0	0.100	0.075	0.400	0
105	0.175	0.019	0.042	0.250	0.050	0.050	0.200	0.050	0.053	0.100	0.132	0.050	0.719	0	0	0	0
107	0.025	0.037	0.104	0	0.050	0.075	0.025	0	0	0	0	0.075	0	0	0.150	0	0
109	0	0.056	0	0	0.025	0	0	0	0	0	0	0.100	0	0	0.050	0	0
111	0	0	0.292	0	0.025	0	0	0	0	0	0	0.025	0.125	0.050	0.075	0	0
113	0	0	0.042	0	0	0.025	0	0	0	0	0	0.050	0.094	0.325	0.025	0	0
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0.350	0	0	0
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.175	0	0	0
121	0.075	0.093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0	0	0
GAL 263	(20)	(27)	(24)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(20)	(19)	(20)	(16)	(20)	(20)	(20)	(15)
80	0.100	0	0.146	0.025	0	0.275	0.225	0.450	0.400	0.175	0.237	0.525	0.438	0.050	0.050	0.250	0.333
82	0	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.063	0	0	0.325	0
84	0	0	0.083	0.225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0.075	0.130	0.021	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0.469	0	0.025	0.275	0.200
90	0.225	0.167	0.104	0.075	0.400	0.050	0	0	0	0.125	0.158	0.075	0.031	0	0.150	0	0.300
92	0.025	0.019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0.125	0.150	0
94	0.125	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0.850	0.025	0	0
96	0.375	0.222	0.333	0.225	0.100	0.275	0.600	0.400	0.600	0.650	0.579	0.125	0	0.100	0.100	0	0
98	0.000	0.056	0	0.075	0.050	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0.025	0.130	0	0	0	0	0	0.125	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0
102	0	0	0	0	0	0	0.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	0.025	0	0.250	0.275	0.450	0.175	0.050	0.025	0.000	0.050	0.026	0.075	0	0	0	0	0.167
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0	0	0	0
112	0	0.037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.175	0	0
122	0.025	0	0	0	0	0.175	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050	0	0
130	0	0	0.063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	0	0.074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.100	0	0
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0
140	0	0	0	0	0	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.100	0	0
150	0	0.019	0	0.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.025	0	0
164	0	0.037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

