DEPT. NAT. RES & ENV
PE900491

SPORE-POLLEN RANGE CHART FOR WHALESHARK-1, GIPPSLAND BASIN.

Format: Relative Abundance By Lowest Appearance

Key to Symbols

W = REWORKING
D = CONTAMINATION
X = PRESENT
R = RARE
F = FREQUENT
C = COMMON
A = ABUNDANT
? = Questionably Present
. = Not Present

SPECIES LOCATION INDEX

CHART COLUMN	SPECIES
98	AGLAOREIDIA QUALUMIS
55	AMOSOPOLLIS CRUCIFORMIS
105	ANACOLOSIDITES LUTEOIDES
1	ARAUCARIACITES AUSTRALIS
33	AUSTRALOPOLLIS OBSCURUS
2	BACULATISPORITES SPP.
106	BANKSIEAEIDITES ARCUATUS
63	BANKSIEAEIDITES ELONGATUS
34	BASOPOLLIS MUTABILIS MS
56	BASOPOLLIS OTWAYENSIS MS
107	BEAUPREAIDITES TRIGONALIS MS
108	BEAUPREAIDITES VERRUCOSUS
93	CAMAROZONOSPORITES BULLATUS
94	CAMAROZONOSPORITES HESKERMENSIS
64	CAMERAZONOSPORITES APICULATUS MS
80	CICATROSISPORITES AUSTRALIENSIS
119	CLAVASTEPHANOCOLPORITES MELEOSUS MS
57	CLAVIFERA TRIPLEX
109	CONBACULITES APICULATUS MS
110	CONCOLPITES LEPTOS
120	COROLLINA TOROSA
99	CRASSIRETITRILETES VANRAADSHOOVENII
111	CUPANIEIDITES RETICULATUS
81	CUPANIENIDITES ORTHOTRICHUS
22	CYATHEA PALEOSPORA
125	CYATHEACIDITES ANNULATUS
23	CYATHIDITES AUSTRALIS
3	CYATHIDITES SPLENDENS
82	DACRYCARPITES AUSTRALIENSIS
4	DICOTETRADITES CLAVATUS
5	DILWYNITES GRANULATUS
35	DILWYNITES TUBERCULATUS
58	ELPHEDRIPITES NOTENSIS
65	FOVEOTRILETES BALTEUS
36	GAMBIERINA EDWARDSII
6	GAMBIERINA RUDATA
19	GLEICHENIIDITES CIRCINIDITES
127	GUETTARDIDITES IVIRENSIS
37	HALORAGACIDITES HARRISII
25	HERKOSPORITES ELLIOTTII
83	ILEXPOLLENITES SPP.
84	INTRATRIPOROPOLLENITES NOTABILIS
112	ISCHYOSPORITES GREMIUS
85	ISCHYOSPORITES IRREGULARIS MS
26	JUXTACOLPUS PIERATUS MS
126	KUYLISPORITES WATERBOLKII
20	LAEVIGATOSPORITES MAJOR
7	LAEVIGATOSPORITES OVATUS
27	LATROBOSPORITES AMPLUS
66	LATROBOSPORITES CRASSUS
95	LILIACIDITES LANCEOLATUS
38	LYGISTEPOLLENITES BALMEI
28	LYGISTEPOLLENITES FLORINII
86	MALVACIPOLLIS DIVERSUS
121	MALVACIPOLLIS ROBUSTUS MS
54	MALVACIPOLLIS SUBTILIS
8	MICROCACHRYIDITES ANTARCTICUS
87	MYRTACEIDITES PARVUS/MESONESUS
96	MYRTACEIDITES TENUIS
122	MYRTACEIDITES VERRUCOSUS
39	NOTHOFAGIDITES ASPEROIDES MS
40	NOTHOFAGIDITES BRACHYSPINULOSUS
100	NOTHOFAGIDITES DEMINUTUS
49	NOTHOFAGIDITES EMARCIDUS/HETERUS
9	NOTHOFAGIDITES ENDURUS
128	NOTHOFAGIDITES FALCATUS
29	NOTHOFAGIDITES FLEMINGII
67	NOTHOFAGIDITES GONIATUS
30	NOTHOFAGIDITES SENECTUS
113	NOTHOFAGIDITES VANSTEENISII
50	PARVISACCITES CATASTUS
10	PENINSULAPOLLIS GILLII
68	PERIPOROPOLLENITES DEMARCATUS
51	PERIPOROPOLLENITES POLYORATUS
69	PEROMONOLITES BOWENII
52	PEROMONOLITES DENSUS
53	PEROMONOLITES VELLOSUS
11	PHYLLOCLADIDITES MAWSONII
41	PHYLLOCLADIDITES OVALIS
21	PHYLLOCLADIDITES RETICULOSACCATUS
42	PHYLLOCLADIDITES VERRUCOSUS
114	PILOSISPORITES NOTENSIS
12	PODOCARPIDITES SPP.
13	PODOSPORITES MICROSACCATUS
101	POLYORIFICITES OBLATUS
102	POLYPODIACEOISPORITES VARUS
129	POLYPODIIDITES PERVERRUCATUS
70	PROTEACIDITES ADENANTHOIDES
43	PROTEACIDITES ANGULATUS
59	PROTEACIDITES ANNULARIS
115	PROTEACIDITES BIPORUS
14	PROTEACIDITES CLINEI MS
116	PROTEACIDITES CRASSUS
103	PROTEACIDITES DIFFERENTIPOLUS
71	PROTEACIDITES GRANDIS
72	PROTEACIDITES INCURVATUS
123	PROTEACIDITES KOPIENSIS
88	PROTEACIDITES LEIGHTONII
73	PROTEACIDITES OBSCURUS
104	PROTEACIDITES PACHYPOLUS
15	PROTEACIDITES PALISADUS
97	PROTEACIDITES PSEUDOMOIDES
74	PROTEACIDITES RECTUS
31	PROTEACIDITES RETICULOCONCAVUS MS
89	PROTEACIDITES RETICULOSCABRATUS
16	PROTEACIDITES SPP.
75	PROTEACIDITES TENUIEXINUS
17	RETITRILETES SPP.
76	ROTVERRUSPORITES STELLATUS MS
44	RUGULATISPORITES MALLATUS
124	SANTALUMIDITES CAINOZOICUS
117	SAPOTACEOIDAEPOLLENITES ROTUNDUS
77	SCHIZOCOLPUS RARUS MS
90	SPINIZONOCOLPITES PROMINATUS
45	STEREISPORITES (TRIPUNCTISPORIS) SP.
24	STEREISPORITES ANTIQUISPORITES
60	TETRACOLPORITES MULTISTRIXUS MS
32	TRICOLPITES CONFESSUS
46	TRICOLPITES PHILLIPSII
61	TRICOLPITES WAIPARAENSIS
47	TRICOLPORITES MARGINATUS MS
78	TRICOLPORITES MICRORETICULATUS
91	TRICOLPORITES PAENESTRIATUS
92	TRICOLPORITES SCABRATUS
79	TRICOLPORITES SPHAERICA
48	TRILITES TUBERCULIFORMIS
18	TRIPOROPOLLENITES SECTILIS
118	VERRUCATOSPORITES ALIENUS
62	VERRUCOSISPORITES KOPUKUENSIS

		2617.0	2720.0	2721.0	2725.0	2726.0	2746.0	2756.0	2760.0	2765.0	2783.0	2786.0	2799.0	2807.0	2822.0	2834.0	2842.0	2850.0
		SWC 19	SWC 17	SWC 16	SWC 15	SWC 14	SWC 13	SWC 12	SWC 11	SWC 10	SWC 9	SWC 8	SWC 7	SWC 6	SWC 5	SWC 4	SWC 2	SWC 1
1	ARAUCARIACITES AUSTRALIS	R	C	A	R	F	A	R	F	F	R	R	F	R	R	F	R	R
2	BACULATISPORITES SPP.	.	.	.	R	R	F	R	R	R	R	R	R	R	F	.	R	R
3	CYATHIDITES SPLENDENS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	DICOTETRADITES CLAVATUS	R	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	DILWYNITES GRANULATUS	.	.	.	F	C	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	GAMBIERINA RUDATA	.	.	.	.	R	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	LAEVIGATOSPORITES OVATUS	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	MICROCACHRYIDITES ANTARCTICUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	NOTHOFAGIDITES ENDURUS	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	PENINSULAPOLLIS GILLII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	PHYLLOCLADIDITES MAWSONII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	PODOCARPIDITES SPP.	R	F	R	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
13	PODOSPORITES MICROSACCATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	PROTEACIDITES CLINEI MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	PROTEACIDITES PALISADUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	PROTEACIDITES SPP.	R	R	A	A	A	F	F	F	F	C	C	C	C	C	A	A	A
17	RETITRILETES SPP.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	TRIPOROPOLLENITES SECTILIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	GLEICHENIIDITES CIRCINIDITES	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	LAEVIGATOSPORITES MAJOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	PHYLLOCLADIDITES RETICULOSACCATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	CYATHEA PALEOSPORA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	CYATHIDITES AUSTRALIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	STEREISPORITES ANTIQUISPORITES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	HERKOSPORITES ELLIOTTII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	JUXTACOLPUS PIERATUS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	LATROBOSPORITES AMPLUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	LYGISTEPOLLENITES FLORINII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	NOTHOFAGIDITES FLEMINGII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	NOTHOFAGIDITES SENECTUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	PROTEACIDITES RETICULOCONCAVUS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	TRICOLPITES CONFESSUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	AUSTRALOPOLLIS OBSCURUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	BASOPOLLIS MUTABILIS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	DILWYNITES TUBERCULATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	GAMBIERINA EDWARDSII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	HALORAGACIDITES HARRISII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	LYGISTEPOLLENITES BALMEI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	NOTHOFAGIDITES ASPEROIDES MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	NOTHOFAGIDITES BRACHYSPINULOSUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	PHYLLOCLADIDITES OVALIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	PHYLLOCLADIDITES VERRUCOSUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	PROTEACIDITES ANGULATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	RUGULATISPORITES MALLATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	STEREISPORITES (TRIPUNCTISPORIS) SP.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	TRICOLPITES PHILLIPSII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	TRICOLPORITES MARGINATUS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	TRILITES TUBERCULIFORMIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	NOTHOFAGIDITES EMARCIDUS/HETERUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	PARVISACCITES CATASTUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	PERIPOROPOLLENITES POLYORATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	PEROMONOLITES DENSUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	PEROMONOLITES VELLOSUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	MALVACIPOLLIS SUBTILIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	AMOSOPOLLIS CRUCIFORMIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	BASOPOLLIS OTWAYENSIS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	CLAVIFERA TRIPLEX	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	ELPHEDRIPITES NOTENSIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59	PROTEACIDITES ANNULARIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	TETRACOLPORITES MULTISTRIXUS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	TRICOLPITES WAIPARAENSIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62	VERRUCOSISPORITES KOPUKUENSIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	BANKSIEAEIDITES ELONGATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	CAMERAZONOSPORITES APICULATUS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
65	FOVEOTRILETES BALTEUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66	LATROBOSPORITES CRASSUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	NOTHOFAGIDITES GONIATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	PERIPOROPOLLENITES DEMARCATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69	PEROMONOLITES BOWENII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	PROTEACIDITES ADENANTHOIDES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	PROTEACIDITES GRANDIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	PROTEACIDITES INCURVATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
73	PROTEACIDITES OBSCURUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74	PROTEACIDITES RECTUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
75	PROTEACIDITES TENUIEXINUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76	ROTVERRUSPORITES STELLATUS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
77	SCHIZOCOLPUS RARUS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78	TRICOLPORITES MICRORETICULATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79	TRICOLPORITES SPHAERICA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80	CICATROSISPORITES AUSTRALIENSIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
81	CUPANIENIDITES ORTHOTEICHUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82	DACRYCARPITES AUSTRALIENSIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
83	ILEXPOLLENITES SPP.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
84	INTRATRIPOROPOLLENITES NOTABILIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
85	ISCHYOSPORITES IRREGULARIS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
86	MALVACIPOLLIS DIVERSUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	MYRTACEIDITES PARVUS/MESONESUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88	PROTEACIDITES LEIGHTONII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
89	PROTEACIDITES RETICULOSCABRATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90	SPINIZONOCOLPITES PROMINATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91	TRICOLPORITES PAENESTRIATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92	TRICOLPORITES SCABRATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93	CAMAROZONOSPORITES BULLATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94	CAMAROZONOSPORITES HESKERMENSIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
95	LILIACIDITES LANCEOLATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	MYRTACEIDITES TENUIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97	PROTEACIDITES PSEUDOMOIDES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	AGLAOREIDIA QUALUMIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	CRASSIRETITRILETES VANRAADSHOOVENII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100	NOTHOFAGIDITES DEMINUTUS	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
101	POLYORIFICITES OBLATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
102	POLYPODIACEOISPORITES VARUS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
103	PROTEACIDITES DIFFERENTIPOLUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
104	PROTEACIDITES PACHYPOLUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
105	ANACOLOSIDITES LUTEOIDES	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106	BANKSIEAEIDITES ARCUATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107	BEAUPREAIDITES TRIGONALIS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108	BEAUPREAIDITES VERRUCOSUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
109	CONBACULITES APICULATUS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110	CONCOLPITES LEPTOS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
111	CUPANIEIDITES RETICULATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112	ISCHYOSPORITES GREMIUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
113	NOTHOFAGIDITES VANSTEENISII	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
114	PILOSISPORITES NOTENSIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
115	PROTEACIDITES BIPORUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
116	PROTEACIDITES CRASSUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
117	SAPOTACEOIDAEPOLLENITES ROTUNDUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118	VERRUCATOSPORITES ALIENUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
119	CLAVASTEPHANOCOLPORITES MELEOSUS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120	COROLLINA TOROSA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
121	MALVACIPOLLIS ROBUSTUS MS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
122	MYRTACEIDITES VERRUCOSUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123	PROTEACIDITES KOPIENSIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
124	SANTALUMIDITES CAINOZOICUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125	CYATHEACIDITES ANNULATUS	.	.	?	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126	KUYLISPORITES WATERBOLKII	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
127	GUETTARDIDITES IVIRENSIS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
128	NOTHOFAGIDITES FALCATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
129	POLYPODIIDITES PERVERRUCATUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		2617.0	2720.0	2721.0	2725.0	2726.0	2746.0	2756.0	2760.0	2765.0	2783.0	2786.0	2799.0	2807.0	2822.0	2834.0	2842.0	2850.0
		SWC 19	SWC 17	SWC 16	SWC 15	SWC 14	SWC 13	SWC 12	SWC 11	SWC 10	SWC 9	SWC 8	SWC 7	SWC 6	SWC 5	SWC 4	SWC 2	SWC 1