

Conditions of Use

1) Disclaimer, Attribution and Copyright acknowledgement

- a) Any publication of Bureau tide predictions must acknowledge copyright in the Material in the Commonwealth of Australia represented by the Bureau of Meteorology and must include the following disclaimer:

“The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights.

The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- b) Where a user creates new products from the Bureau tide predictions the Bureau should be acknowledged and a disclaimer displayed as follows:

“This product is based on Bureau of Meteorology information that has subsequently been modified. The Bureau does not necessarily support or endorse, or have any connection with, the product.

In respect of that part of the information which is sourced from the Bureau, and to the maximum extent permitted by law:

(i) The Bureau makes no representation and gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights; and

(ii) the Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- 2) The disclaimers required will be displayed with the product or where this is not possible a clear and obvious link to these as part of the copyright or attribution notice will be required to ensure these terms are clearly and adequately brought to the attention of the user.

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE –0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	205	200	192	184	175	165	152	135	118	103	93	91	95	99	102	103	107	116	126	135	146	161	180	196	
MON	2	204	203	196	187	179	170	160	145	128	112	100	93	94	99	103	105	106	112	122	130	139	150	167	185	
TUE	3	199	204	199	191	181	173	165	153	138	122	108	98	95	98	103	107	109	112	119	128	136	143	155	172	
WED	4	188	199	200	193	184	175	168	159	147	131	117	106	100	100	104	108	112	114	120	128	136	142	149	160	
THU	5	174	187	194	192	184	175	167	161	153	140	125	114	106	104	107	111	115	118	123	131	139	145	148	153	
FRI	6	●	162	173	181	184	180	173	165	159	153	145	133	122	114	111	112	116	121	125	129	135	143	151	154	155
SAT	7		157	161	166	170	170	166	160	153	149	144	137	129	122	118	119	123	129	134	138	142	149	157	161	161
SUN	8		159	157	156	155	155	153	150	145	141	137	134	130	126	124	125	129	136	144	150	155	159	164	169	170
MON	9		167	161	154	146	141	138	136	134	131	128	126	124	124	125	128	133	141	152	162	169	173	176	179	179
TUE	10		177	170	159	147	135	125	121	120	120	119	117	115	117	120	126	133	141	153	168	180	188	191	191	190
WED	11		187	181	170	156	139	122	111	106	106	108	109	108	108	112	119	128	137	148	164	181	195	203	205	203
THU	12	○	199	192	182	169	151	131	112	99	94	96	100	102	102	104	110	119	129	140	154	172	192	207	214	214
FRI	13		210	203	194	182	167	147	125	104	91	87	91	96	99	100	103	110	121	131	142	157	178	198	213	219
SAT	14		217	212	203	193	181	165	144	120	99	87	85	91	96	100	101	105	113	124	133	144	160	181	201	214
SUN	15		218	216	209	200	189	178	161	140	116	97	87	88	95	100	103	104	109	118	127	135	145	162	182	201
MON	16		212	214	209	202	193	184	173	156	135	114	99	92	96	102	106	107	109	115	125	132	138	148	164	183
TUE	17		198	206	205	199	191	183	176	165	149	130	113	102	100	105	110	112	113	116	124	133	138	143	153	167
WED	18		182	193	197	193	186	178	172	166	155	140	126	114	109	110	115	118	119	120	126	135	143	146	150	158
THU	19		169	179	185	185	179	171	165	161	155	145	133	123	118	117	120	124	127	128	131	138	147	153	155	158
FRI	20	●	163	169	173	174	170	164	157	152	149	144	135	128	123	123	126	131	134	136	138	143	152	159	162	162
SAT	21		163	165	165	164	160	155	149	143	140	137	133	128	126	127	131	136	142	146	148	151	157	164	168	169
SUN	22		167	165	162	157	151	146	141	136	131	129	128	126	125	127	133	140	147	154	158	162	165	170	173	174
MON	23		172	168	162	154	145	138	133	129	125	122	121	120	122	126	132	140	150	160	167	172	175	178	180	180
TUE	24		177	173	165	155	143	133	126	122	120	117	115	115	117	122	129	138	148	160	172	181	185	187	188	187
WED	25		183	178	170	159	145	131	121	116	114	113	112	111	112	117	125	134	144	156	171	184	192	196	196	194
THU	26		190	184	176	165	151	135	121	112	109	109	108	108	112	120	129	139	150	164	181	194	201	203	201	201
FRI	27		197	190	182	172	159	143	126	113	106	105	106	108	107	108	114	123	133	143	155	172	189	201	206	206
SAT	28	●	202	196	189	180	168	153	135	119	108	103	104	107	108	108	110	117	127	137	146	160	178	195	206	209
SUN	29		206	201	193	185	176	163	146	129	114	105	103	106	109	110	109	112	120	130	139	149	164	183	199	209
MON	30		209	205	197	189	181	171	157	139	123	111	104	105	110	113	113	117	125	133	140	151	168	187	202	202
TUE	31		209	207	200	192	184	176	165	149	133	119	109	107	110	115	117	117	123	131	136	143	154	171	189	189

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE –0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	202	206	202	193	184	177	169	157	142	127	116	111	113	117	121	122	122	125	132	137	140	146	157	173	
THU	2	188	198	199	193	184	176	169	162	149	135	124	117	117	121	125	128	129	131	136	142	145	145	150	159	
FRI	3	172	183	189	187	180	172	165	161	153	141	131	124	122	125	131	135	137	138	142	148	153	153	151	153	
SAT	4	●	159	166	173	174	171	165	158	154	150	144	136	130	128	131	137	143	146	148	150	155	161	163	160	156
SUN	5		154	155	157	158	157	154	149	145	142	140	136	133	132	136	142	150	156	159	161	164	169	173	172	167
MON	6		160	153	147	144	142	140	137	134	132	131	131	131	133	137	144	154	163	171	174	176	179	182	183	179
TUE	7		171	160	149	138	130	126	124	123	122	121	121	124	128	134	142	152	164	176	185	189	191	192	192	190
WED	8		183	173	159	143	128	117	113	112	113	113	114	119	126	136	146	158	172	187	197	202	203	202	199	
THU	9		194	185	172	156	137	119	108	104	105	107	108	108	111	117	126	137	148	161	178	194	205	210	210	208
FRI	10		203	196	185	171	153	132	113	102	99	101	105	106	107	110	117	127	137	148	162	180	198	210	215	214
SAT	11	○	210	204	195	184	169	150	128	110	100	98	102	106	108	109	112	120	129	137	147	162	181	199	210	215
SUN	12		214	208	200	192	181	166	146	125	109	101	102	107	111	112	112	116	123	131	138	147	162	180	197	208
MON	13		211	209	202	194	186	176	161	142	123	110	105	108	114	117	117	117	121	128	134	139	147	162	180	195
TUE	14		203	204	200	192	185	179	169	154	137	122	114	113	117	122	123	122	123	129	135	138	141	150	163	179
WED	15		191	196	194	188	180	175	169	159	146	132	123	120	123	127	130	130	128	131	138	142	143	146	153	165
THU	16		177	184	186	181	173	167	163	158	149	138	130	127	128	133	137	138	136	137	142	147	149	149	151	157
FRI	17		165	172	175	172	166	158	155	152	147	139	133	131	133	138	143	146	145	144	147	152	156	156	154	155
SAT	18		158	161	163	162	157	150	145	143	142	138	133	132	136	142	149	153	154	154	158	162	163	161	159	
SUN	19	●	157	156	154	152	148	143	137	134	134	134	132	132	135	143	152	159	162	163	164	168	170	168	164	
MON	20		160	155	150	144	139	135	130	127	126	127	128	130	134	142	152	161	168	172	172	173	174	176	175	170
TUE	21		165	158	149	140	133	128	124	121	120	120	122	126	131	139	149	160	170	177	180	181	182	182	181	177
WED	22		171	163	153	141	130	122	118	117	116	115	117	120	127	135	144	155	166	177	185	188	189	189	188	184
THU	23		178	170	159	146	133	121	115	112	112	113	113	115	121	129	139	149	159	172	183	191	194	194	193	191
FRI	24		185	178	168	155	140	126	115	110	109	111	112	113	115</											

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE –0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	199	196	189	181	174	168	157	143	130	122	120	123	128	131	131	128	129	132	135	135	138	147	162	177	
THU	2	188	191	187	179	171	166	160	150	138	129	125	127	133	138	140	138	136	138	140	139	137	138	146	158	
FRI	3	171	179	179	174	166	161	158	152	143	134	131	132	138	145	148	148	147	147	148	149	144	139	138	143	
SAT	4	152	160	165	164	158	153	150	148	144	138	135	136	142	151	157	159	158	157	158	159	156	149	142	138	
SUN	5	●	139	143	147	149	147	143	139	139	139	138	136	138	145	154	163	169	169	167	167	169	168	163	154	144
MON	6		137	133	132	133	132	131	128	128	130	132	133	137	144	154	165	174	179	178	177	177	178	176	168	157
TUE	7		146	135	126	121	119	119	118	117	119	122	126	132	139	149	161	173	183	187	187	186	185	184	181	172
WED	8		160	146	132	119	111	109	109	110	110	113	117	124	132	142	153	166	178	188	193	194	192	191	189	184
THU	9		174	161	146	129	114	105	103	104	106	107	110	115	123	132	143	154	166	179	190	196	198	197	195	191
FRI	10		184	175	161	145	126	111	103	101	104	106	108	111	116	124	133	143	153	164	178	190	197	199	198	195
SAT	11		190	183	174	160	143	125	110	104	104	107	110	112	113	118	126	134	141	149	160	174	187	195	198	197
SUN	12		193	187	180	171	158	141	124	112	107	109	113	116	117	118	122	128	135	139	145	156	171	183	192	194
MON	13	○	193	187	181	174	166	154	138	124	115	113	116	121	123	123	123	126	132	135	137	143	154	167	179	186
TUE	14		188	185	178	172	167	160	148	135	125	120	121	126	130	131	129	128	132	135	136	136	141	152	164	174
WED	15		180	179	173	167	162	159	152	141	132	128	128	132	137	139	137	134	135	138	139	137	136	141	150	160
THU	16		168	170	167	160	155	153	150	143	136	132	133	137	143	147	146	143	141	142	143	142	138	137	141	147
FRI	17		155	159	159	153	147	144	144	141	136	133	135	141	148	154	155	152	149	147	148	148	143	139	137	139
SAT	18		143	147	149	145	140	136	136	137	135	132	134	141	151	159	163	161	157	154	154	154	150	144	139	137
SUN	19		136	137	138	137	132	128	127	129	131	131	133	140	151	161	168	169	166	162	160	159	157	151	144	138
MON	20		134	131	129	127	125	121	119	121	125	128	132	138	148	160	170	174	174	169	166	165	163	158	151	143
TUE	21	●	136	130	124	120	118	116	114	115	118	123	129	135	144	156	168	176	179	176	172	170	168	165	158	150
WED	22		141	133	124	117	113	111	110	110	113	117	124	131	140	151	163	173	180	181	179	175	173	171	165	158
THU	23		149	139	128	118	110	107	107	107	109	112	118	125	134	145	156	166	175	181	182	180	177	175	172	166
FRI	24		157	147	136	123	113	106	104	105	107	110	114	119	128	137	147	157	167	176	182	183	181	179	176	172
SAT	25		165	157	145	132	120	110	105	105	107	109	112	115	121	130	139	147	155	165	174	181	183	182	179	176
SUN	26		171	164	155	143	129	117	109	107	108	111	114	115	118	123	131	138	144	151	161	172	180	183	182	179
MON	27		173	168	161	152	140	127	116	111	111	114	118	119	120	121	125	131	136	140	146	157	169	177	181	180
TUE	28	●	175	169	163	157	148	136	125	117	116	118	123	126	127	125	125	128	131	132	133	139	151	163	173	177
WED	29		175	169	162	157	152	144	133	124	121	123	128	134	136	135	132	131	132	131	128	127	132	144	156	166
THU	30		169	166	159	153	150	147	139	131	126	128	134	141	146	147	143	139	138	136	131	124	121	125	135	146
FRI	31		155	158	154	148	144	143	141	135	130	131	138	147	155	158	156	152	148	145	140	131	121	116	118	125

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE –0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	135	142	143	140	135	134	136	135	133	133	139	150	161	168	168	165	160	156	151	143	131	119	112	111	
SUN	2	115	123	128	128	125	124	126	130	131	133	138	149	162	173	178	176	171	166	162	156	146	131	118	109	
MON	3	105	106	111	114	114	113	115	119	125	129	135	145	158	172	182	185	181	175	171	167	160	148	133	119	
TUE	4	●	107	100	98	101	103	104	105	108	115	122	129	138	151	165	178	187	187	183	178	174	169	161	150	135
WED	5		120	106	97	93	94	96	98	100	105	113	122	131	141	155	168	180	186	186	182	178	174	170	162	151
THU	6		137	122	107	96	91	92	94	97	100	106	114	123	133	144	155	167	176	182	182	180	176	173	169	162
FRI	7		152	139	123	108	97	93	94	96	99	103	109	117	126	135	144	152	161	170	176	177	176	173	170	166
SAT	8		160	151	139	124	110	100	97	99	102	105	109	114	121	128	136	142	147	154	162	168	171	171	169	166
SUN	9		162	156	148	138	124	111	104	103	106	110	114	116	119	125	131	136	138	141	147	155	161	165	166	164
MON	10		159	155	150	144	135	124	114	111	112	116	121	123	124	125	129	133	134	133	134	140	147	154	158	159
TUE	11	○	156	151	147	144	139	131	123	119	119	123	128	132	132	131	130	132	134	132	128	128	133	140	147	151
WED	12		150	146	141	138	137	133	128	124	125	129	135	140	142	140	136	135	135	134	128	123	123	127	134	140
THU	13		143	140	135	131	131	131	128	126	127	133	141	147	151	150	145	141	139	137	131	124	119	118	121	127
FRI	14		132	133	129	124	123	125	126	125	127	134	143	153	159	159	155	149	144	141	136	128	119	114	112	115
SAT	15		120	123	122	118	116	118	121	123	125	131	142	154	164	167	164	158	151	146	141	133	123	114	109	107
SUN	16		109	113	114	112	110	111	116	120	123	128	139	152	165	172	171	165	158	151	146	139	129	118	110	105
MON	17		102	104	106	106	104	104	109	115	121	126	135	148	162	173	176	172	164	157	151	145	135	124	114	107
TUE	18		101	98	99	100	100	100	102	109	116	123	131	143	157	170	177	176	170	161	155	149	142	132	121	111
WED	19	●	104	97	95	95	96	96	98	103	111	119	127	137	150	164	174	178	174	166	158	153	148	139	129	119
THU	20		109	101	95	92	93	94	96	99	105	113	122	132	143	155	167	174	175	170	162	156	151	146	138	128
FRI	21		117	108	99	93	91	92	94	97	102	108	117	126	135	146	157	166	171	171	166	159	154	150	145	137
SAT	22		127	117	106	98	93	92	94	97	101	106	112	120	129	138	146	154	161	166	166	162	157	152	148	143
SUN	23		136	127	116	106	98	95	96	99	102	106	111	116	123	130	137	143	148	154	159	160	158	154	150	146
MON	24		140	134	125	115	106	100	100	102	107	111	114	1												

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE –0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	75	83	90	93	93	96	103	111	118	126	139	157	173	185	186	180	171	162	152	140	124	105	88	75	
TUE	2	69	71	78	83	86	87	93	102	111	119	130	145	163	178	186	184	177	168	160	151	139	123	105	89	
WED	3	●	76	69	71	76	80	82	86	92	102	112	121	133	148	164	177	182	178	171	163	155	148	137	123	107
THU	4		92	79	72	73	77	80	83	87	95	106	115	125	136	149	161	170	173	169	162	155	150	144	135	124
FRI	5		110	96	84	78	78	81	84	87	93	101	111	120	128	137	146	154	160	161	158	152	147	143	139	133
SAT	6		123	112	100	89	84	84	87	91	95	100	109	117	124	130	136	140	145	148	148	146	143	140	137	133
SUN	7		129	122	112	102	94	91	93	97	101	105	110	116	123	128	131	132	133	134	136	137	136	134	132	129
MON	8		126	123	118	112	105	100	101	104	109	113	116	119	123	128	130	130	126	124	123	125	127	127	126	123
TUE	9		120	118	117	115	111	107	108	112	117	122	126	127	128	129	130	130	125	119	114	113	115	118	119	117
WED	10		114	111	110	111	110	110	112	117	124	131	136	138	136	133	132	130	126	118	109	104	103	106	109	111
THU	11	○	109	105	103	105	107	109	112	118	128	138	145	149	147	142	137	133	128	120	110	100	95	94	98	102
FRI	12		103	100	97	98	102	106	109	116	127	140	151	157	157	152	145	137	131	124	113	100	91	86	86	91
SAT	13		95	96	93	92	96	102	107	112	123	138	152	162	165	161	153	144	136	127	117	104	91	83	79	81
SUN	14		86	90	89	88	90	97	104	110	118	132	148	162	169	168	161	151	142	132	122	109	96	84	76	74
MON	15		77	82	85	85	86	91	100	107	114	126	141	158	169	172	166	156	147	137	127	115	102	89	79	73
TUE	16		72	76	80	82	83	86	94	103	111	120	134	150	165	172	170	161	150	141	132	121	108	95	84	76
WED	17		71	72	76	80	81	83	89	98	107	116	127	141	157	168	171	165	154	144	135	127	116	103	92	82
THU	18		75	72	74	77	80	82	85	93	102	111	120	132	147	160	168	166	158	147	137	130	122	112	100	89
FRI	19	●	81	76	74	76	79	81	84	89	98	107	115	125	136	149	159	163	159	150	140	132	126	119	109	98
SAT	20		89	82	77	76	78	81	85	89	95	103	112	119	128	138	147	154	155	150	142	134	128	123	116	108
SUN	21		98	90	83	79	80	83	86	90	95	102	110	116	123	129	135	141	145	145	141	134	128	123	119	113
MON	22		106	98	91	86	84	87	91	95	99	104	110	116	120	124	126	128	130	133	133	130	126	122	118	114
TUE	23		110	105	99	93	90	92	97	103	108	112	115	118	121	122	122	119	117	116	118	119	119	118	115	111
WED	24		108	106	103	100	97	97	103	111	119	124	126	126	126	125	122	117	109	103	100	102	105	108	108	106
THU	25		103	101	102	102	101	102	107	118	129	137	141	140	137	133	128	121	110	97	87	83	85	90	96	98
FRI	26	●	97	94	95	99	102	104	109	119	133	146	155	156	152	146	138	129	118	102	85	72	67	69	76	84
SAT	27		88	87	87	90	97	102	107	116	131	148	162	169	168	161	152	141	129	113	94	74	60	54	57	66
SUN	28		75	79	80	81	87	96	103	111	124	142	161	175	179	174	165	154	142	128	109	87	67	52	46	50
MON	29		60	68	73	74	78	86	95	104	114	130	150	169	181	182	175	165	152	140	125	105	84	63	49	43
TUE	30		48	58	65	69	71	76	86	96	105	117	134	155	172	182	179	171	159	148	135	121	102	82	64	50
WED	31		46	52	60	66	68	71	78	88	97	106	119	137	155	170	176	171	162	151	140	130	117	101	83	67

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE –0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	56	53	58	64	68	70	74	82	92	101	109	122	137	152	163	165	159	150	140	132	124	114	100	85
FRI	2		72	63	62	65	70	72	74	80	89	99	106	114	123	135	145	151	150	144	136	129	123	118	110	99
SAT	3		88	78	71	71	73	77	79	82	89	98	107	113	118	124	131	135	137	135	129	122	117	114	111	105
SUN	4		98	90	83	79	80	83	86	89	93	100	108	115	119	121	123	124	123	122	119	115	110	107	105	103
MON	5		100	96	92	88	87	90	94	97	101	105	111	117	121	123	121	118	114	111	108	106	103	100	97	96
TUE	6		95	95	94	93	93	96	102	107	112	115	118	121	124	125	123	118	110	102	98	95	94	93	90	88
WED	7		87	88	91	93	95	100	108	116	122	127	128	129	128	127	125	119	110	99	90	85	84	85	85	83
THU	8		80	81	84	89	93	99	109	120	130	137	140	139	135	131	126	121	112	99	87	78	75	76	78	79
FRI	9	○	76	75	77	83	89	96	105	119	134	144	150	150	145	138	131	123	114	102	87	75	67	66	69	73
SAT	10		74	72	72	77	85	92	100	114	130	146	155	158	155	147	137	128	118	106	91	76	65	59	60	66
SUN	11		70	71	70	73	80	88	96	107	123	141	155	162	161	154	144	134	123	111	97	81	67	58	54	58
MON	12		65	69	69	70	75	84	93	101	114	132	149	161	164	159	150	139	128	116	103	88	73	61	54	54
TUE	13		59	66	69	69	72	79	88	97	107	122	140	155	164	162	154	143	132	121	109	95	81	68	58	54
WED	14		56	62	67	69	70	75	83	92	101	112	128	146	159	163	157	146	135	125	115	103	89	76	65	58
THU	15		56	61	66	70	71	73	79	87	96	105	118	134	150	159	158	149	137	127	118	109	97	84	72	64
FRI	16		60	61	65	69	72	73	77	84	93	100	109	122	137	150	155	151	140	129	119	112	103	92	80	71
SAT	17	●	65	63	66	70	73	75	77	83	91	98	105	113	125	137	146	148	141	130	120	113	107	99	88	79
SUN	18		72	68	68	71	75	77	80	84	91	99	105	109	116	125	133	138	136	129	120	112	106	101	95	86
MON	19		79	74	73	74	78	82	85	88	94	101	107	110	113	116	120	123	124	122	116	109	103	99	96	91
TUE	20		85	81	79	79	83	89	93	97	101	106	111	114	114	113	111	110	109	108	106	102	98	94	92	89
WED	21		87	86	84	85	89	96	104	109	113	116	118	120	119	115	109	102	95	91	90	89	88	87	85	83
THU	22		83	85	87	88	92	100	111	121	128	131	131	130	127	122	114	102	90	79	73	72	73	76	77	76
FRI	23		76	78	83	88	93	101	113	128	140	146	147	144	139	132	123	110	94	77	63	56	56	60	66	69
SAT	24	●	69	70	75	82	89	97	109	126	143	157	162	160	154	145	135	122	105	85	65	50	42	43	51	59
SUN	25		63	64	66	73	82	91	101	116	136	155	168	172	168	159	147	135	120	101	78	57	40	34	37	47
MON	26		55	59	61	64	72	82	91	103	121	143	163	175	176	170	159	146	132</							

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JULY - 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE -0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	☉	65	62	65	69	71	72	73	79	88	94	98	104	112	122	130	133	130	122	114	107	103	99	91	82
SUN	2		76	72	72	74	78	79	80	83	91	99	104	106	109	113	117	119	117	113	105	99	95	93	90	85
MON	3		81	79	79	81	84	87	89	91	96	103	110	112	113	112	111	109	105	101	96	90	86	83	83	82
TUE	4		81	81	83	86	91	96	99	102	105	109	114	118	118	116	111	104	97	91	87	83	78	75	74	74
WED	5		76	79	83	88	94	102	109	113	116	119	121	122	122	119	114	105	94	84	78	74	72	70	68	67
THU	6		69	73	79	85	93	103	114	123	128	130	130	129	126	122	116	107	94	81	71	66	65	65	64	62
FRI	7		63	67	73	81	89	100	114	127	136	141	141	138	133	127	119	110	97	82	69	60	57	59	60	61
SAT	8		60	62	68	76	84	94	108	125	139	147	150	147	141	133	124	114	102	87	71	58	52	52	56	59
SUN	9	☉	59	59	63	70	79	89	100	117	134	148	155	154	149	140	130	119	108	93	77	62	51	47	50	56
MON	10		59	60	60	65	74	83	93	106	125	142	154	157	154	146	136	125	114	101	85	69	56	48	47	52
TUE	11		58	61	60	62	69	78	86	97	112	131	148	157	157	150	141	130	119	108	94	78	64	53	48	50
WED	12		57	62	62	62	65	72	81	89	101	118	137	151	157	153	144	134	123	113	101	87	72	60	52	51
THU	13		56	62	65	64	64	68	76	84	92	105	123	141	153	154	147	136	126	116	106	94	80	68	59	55
FRI	14		57	62	67	68	66	68	73	81	87	96	110	127	143	151	148	139	127	117	109	100	87	75	65	60
SAT	15		59	63	68	71	71	71	74	81	86	92	100	114	129	141	144	139	128	117	109	102	93	81	71	65
SUN	16		63	66	70	74	75	75	78	83	90	93	97	104	115	126	134	133	126	116	107	100	95	87	78	71
MON	17	☉	68	69	74	78	81	82	83	88	94	99	100	102	106	113	119	121	119	111	103	96	92	88	82	76
TUE	18		73	74	78	84	88	91	92	95	100	106	107	106	104	104	105	106	105	101	96	90	86	83	81	79
WED	19		77	78	82	89	96	102	104	106	109	114	116	114	109	103	98	93	89	86	84	80	77	75	75	75
THU	20		77	80	85	91	101	111	118	121	123	124	125	124	118	109	99	88	78	71	68	68	67	67	68	68
FRI	21		71	76	83	90	100	113	126	135	139	139	138	135	129	120	107	92	76	63	55	53	55	58	59	60
SAT	22		62	68	76	85	95	108	124	140	150	154	152	148	141	132	120	104	85	65	50	43	42	47	52	55
SUN	23	☉	56	60	67	76	86	98	113	133	151	162	165	161	154	144	133	118	100	79	57	42	35	37	44	51
MON	24		54	55	58	66	76	86	98	116	138	157	168	170	165	156	144	131	116	97	74	53	38	33	37	46
TUE	25		52	55	55	59	67	76	85	98	118	140	159	169	169	163	153	141	128	113	94	72	51	38	36	43
WED	26		51	56	57	57	61	68	76	84	98	118	140	158	165	164	156	145	134	122	108	90	70	53	43	44
THU	27		52	58	61	60	60	65	72	78	85	98	118	138	153	158	154	145	134	125	115	102	86	69	57	52
FRI	28		55	62	66	66	64	66	72	78	82	88	101	118	135	145	146	140	130	121	114	106	95	81	69	62
SAT	29		62	67	72	73	72	71	75	82	86	88	94	104	117	129	134	131	123	114	107	102	96	87	77	71
SUN	30		70	73	78	81	81	79	80	87	93	95	96	100	107	114	119	119	114	106	97	93	91	86	80	76
MON	31	☉	76	79	84	88	90	89	89	93	99	104	104	104	105	107	108	107	103	97	89	83	81	80	78	76

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 AUGUST - 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE -0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1		78	82	88	94	98	99	101	105	111	113	111	109	106	102	97	92	87	81	75	72	72	72	74	74
WED	2		76	82	89	97	104	108	110	111	113	117	119	118	115	109	102	93	85	78	73	69	65	64	65	68
THU	3		72	79	87	97	106	115	120	123	124	125	125	124	120	114	105	93	81	72	66	63	61	59	59	62
FRI	4		67	74	83	93	104	115	125	132	134	134	133	130	125	118	109	97	83	70	61	57	57	57	57	58
SAT	5		61	69	77	87	98	111	125	135	141	143	142	138	132	124	114	103	88	72	60	53	53	54	56	56
SUN	6		58	63	72	81	91	103	118	133	144	149	149	145	139	130	121	109	95	79	64	54	50	51	55	57
MON	7		57	59	65	75	84	94	107	124	139	150	153	151	145	137	127	117	104	89	72	59	51	50	54	58
TUE	8	☉	59	59	61	68	77	86	96	111	129	145	153	154	149	142	133	123	112	98	82	67	56	51	53	58
WED	9		62	62	60	63	70	79	87	98	115	134	148	154	153	146	137	127	117	106	92	77	64	56	55	59
THU	10		64	66	64	63	66	73	80	88	101	119	137	150	153	149	140	130	120	111	99	85	72	63	59	61
FRI	11		66	70	70	67	66	71	77	82	90	104	123	139	149	149	142	131	121	113	104	92	79	69	64	64
SAT	12		69	74	76	74	72	73	78	82	85	93	107	124	138	144	141	132	121	112	105	96	85	74	68	68
SUN	13		72	78	81	81	79	79	82	86	88	90	97	109	122	132	134	128	119	109	102	97	89	79	73	72
MON	14		76	82	87	89	88	87	89	94	95	94	94	99	107	115	120	119	113	104	97	93	89	83	77	76
TUE	15	☉	79	86	93	98	98	97	98	102	105	104	100	97	98	101	104	105	102	96	89	85	83	82	79	79
WED	16		82	89	98	106	109	109	109	111	114	115	111	104	98	94	91	89	87	84	80	76	75	75	76	78
THU	17		82	90	100	110	118	122	123	123	124	126	123	116	107	96	87	78	73	71	69	67	66	66	69	73
FRI	18		79	87	97	109	121	131	136	137	136	136	134	129	119	107	92	78	66	59	57	58	58	59	61	65
SAT	19		71	80	91	102	116	130	142	148	149	146	145	140	132	120	105	88	70	56	49	48	51	54	56	58
SUN	20		63	71	81	92	104	119	136	150	157	159	156	151	144	133	120	103	83	64	50	44	45	49	53	56
MON	21		58	63	71	81	91	103	120	139	154	163	164	160	154	144	133	119	101	80	61	47	43	46	52	56
TUE	22	☉	58	59	64	71	80	89	101	119	139	155	164	165	160	152	141	130	116	99	78	60	49	47	52	58
WED	23		62	62	62	66	73	80	87	99	117	138	154	161	161	155	146	136	125	113	95	77	61	53	54	61
THU	24		66	68	67	66	70	76	80	86	98	116	135	149	155	153	146	136	127	118	107	91	75	65	61	65
FRI	25		71	75	75	72	72	76	81	83	88	99	116	132	143	146	141	132	123	117	110	99	86	75	70	72
SAT	26		77	82	83	81	78	80	85	87	87	92	102	115	127	134	133	126	116	110	105	99	90	82	77	78
SUN	27		83	89	92	91	87	87	91	94	94	93	96	103	112	119	121	117	108							

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE –0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	84	94	106	117	126	132	133	133	132	132	129	123	116	107	96	84	73	66	63	61	61	62	65	71	
SAT	2	79	89	100	112	123	132	138	140	140	139	136	131	123	114	102	89	75	65	60	59	59	60	62	66	
SUN	3	74	83	94	104	115	127	137	144	145	145	142	138	130	121	110	97	82	69	60	57	58	60	62	64	
MON	4	69	77	87	96	106	118	131	142	148	149	148	144	137	129	119	106	92	77	65	59	58	61	63	65	
TUE	5	66	71	79	88	97	107	120	134	145	151	151	148	142	135	126	115	102	87	73	64	61	62	66	68	
WED	6	○	68	69	73	81	89	96	107	121	137	148	152	151	146	139	130	122	111	97	83	72	66	65	69	73
THU	7		74	72	71	75	82	88	95	106	123	138	149	152	149	141	132	124	116	105	92	79	72	70	72	77
FRI	8		81	80	76	75	79	84	88	94	107	123	138	147	148	143	134	124	117	110	99	87	78	75	77	82
SAT	9		87	89	86	82	85	87	88	94	106	121	135	142	141	133	123	115	110	103	92	83	79	81	86	
SUN	10		93	97	96	92	90	92	90	89	94	104	117	128	132	129	120	111	106	102	96	88	83	84	91	
MON	11		99	105	107	104	101	100	100	99	94	91	93	100	109	117	118	114	106	99	97	95	90	86	87	94
TUE	12		103	112	117	116	113	110	111	110	105	97	92	91	94	99	103	102	98	92	88	88	88	87	89	95
WED	13	●	105	116	125	127	125	122	121	121	118	110	100	92	87	85	86	87	86	83	79	79	82	84	87	94
THU	14		104	116	128	136	137	134	132	131	130	125	115	103	92	82	76	73	73	72	71	70	73	77	83	89
FRI	15		99	112	125	137	144	145	143	141	140	137	130	118	104	90	77	67	63	62	63	63	65	69	75	83
SAT	16		92	104	117	131	143	150	152	150	148	146	141	133	120	105	88	73	61	57	57	58	60	63	68	75
SUN	17		84	94	106	119	132	145	153	156	156	153	150	143	134	121	105	87	70	58	54	56	59	62	65	69
MON	18		76	85	95	105	117	130	144	154	159	158	156	151	143	133	120	104	86	69	59	56	59	63	67	69
TUE	19		73	79	87	95	103	113	126	141	153	158	158	155	148	140	131	119	103	86	71	63	62	66	71	74
WED	20	●	75	77	82	88	94	99	108	122	138	149	155	155	150	143	135	126	115	101	85	74	69	71	76	81
THU	21		82	81	82	86	91	93	97	105	119	133	144	149	148	142	134	127	120	110	98	86	79	78	82	88
FRI	22		91	91	88	88	91	94	94	96	103	116	129	138	141	137	130	122	117	112	104	94	87	86	89	95
SAT	23		100	101	98	95	95	98	97	95	96	102	112	123	129	129	124	116	110	108	104	98	92	91	95	102
SUN	24		108	111	109	105	102	103	104	101	97	97	101	108	115	118	116	108	102	100	100	97	93	93	98	106
MON	25		115	120	120	116	111	110	111	109	103	98	97	98	102	106	106	101	94	91	92	93	92	92	98	108
TUE	26		119	127	129	126	121	118	118	117	112	105	99	95	94	95	96	93	88	83	83	87	89	91	96	106
WED	27		119	130	136	135	131	126	124	123	120	113	105	98	92	88	86	85	82	78	76	79	84	89	94	103
THU	28	●	116	129	139	142	139	134	131	129	126	121	112	104	95	87	82	78	76	73	71	73	78	85	92	100
FRI	29		112	126	137	144	145	142	137	135	133	128	120	111	101	91	82	75	72	70	69	69	73	79	87	96
SAT	30		107	120	132	142	147	147	144	141	138	135	128	119	109	98	87	77	70	68	67	68	70	75	82	91

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE –0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	102	113	125	135	144	148	148	146	143	140	136	128	118	107	95	83	73	68	67	68	70	74	79	86	
MON	2	96	106	116	126	136	144	149	149	147	145	141	135	127	116	104	92	80	72	69	69	71	75	78	83	
TUE	3	90	99	108	117	125	135	144	149	150	148	145	140	133	125	114	102	89	79	73	72	74	78	80	83	
WED	4	86	93	101	108	115	123	133	143	148	150	147	143	137	130	122	111	99	87	80	77	79	82	86	88	
THU	5	88	90	95	101	106	111	119	131	141	147	148	145	138	131	125	118	108	96	87	83	84	88	93	96	
FRI	6	○	96	94	95	98	101	103	107	115	127	137	143	144	139	131	124	119	113	104	95	89	90	94	101	106
SAT	7		107	104	101	100	102	101	99	101	109	120	131	137	136	130	121	116	112	108	101	95	94	100	107	115
SUN	8		118	117	112	108	107	105	100	96	96	102	112	121	126	125	118	111	108	107	104	99	98	103	112	122
MON	9		129	130	127	121	117	114	109	99	92	90	94	101	109	113	111	105	101	101	102	101	100	104	114	126
TUE	10		137	142	140	135	129	126	121	111	99	89	84	85	90	96	99	97	93	92	95	99	100	104	113	127
WED	11		141	151	152	148	142	137	133	125	113	98	86	79	76	79	84	86	85	84	86	91	97	102	110	123
THU	12	●	139	152	160	159	154	148	144	138	129	114	98	85	74	69	70	74	75	76	77	82	89	97	105	116
FRI	13		131	147	160	165	162	157	152	148	142	131	116	100	84	72	65	65	67	69	71	74	81	90	99	109
SAT	14		122	136	151	162	165	163	159	154	150	143	133	118	101	85	71	63	62	65	67	70	75	83	92	102
SUN	15		112	124	138	150	159	163	162	158	155	150	144	133	119	103	87	72	65	64	66	70	74	79	87	96
MON	16		105	114	124	135	145	154	158	158	156	153	149	142	132	120	105	89	76	69	69	72	76	81	86	92
TUE	17		100	108	115	122	129	138	147	152	154	152	149	144	138	130	119	105	91	80	76	77	82	86	90	94
WED	18		99	105	111	115	118	123	131	140	146	148	147	143	137	132	125	116	105	94	87	86	89	94	98	101
THU	19		103	106	110	113	113	114	117	124	132	139	141	139	134	128	123	119	113	104	97	95	97	102	108	111
FRI	20	●	112	111	112	114	114	112	109	111	118	125	131	132	129	123	118	115	113	109	104	102	105	110	117	122
SAT	21		123	121	118	117	118	115	109	105	106	111	117	122	122	117	111	108	108	108	106	105	109	116	125	131
SUN	22		134	132	128	124	122	120	114	106	101	100	103	109	112	110	105	101	101	103	105	105	109	119	129	139
MON	23		144	143	139	133	129	126	120	111	102	96	94	96	100	102	99	95	93	97	101	104	108	117	130	142
TUE	24		151	153	149	142	136	132	127	119	108	98	91	88	90	92	93	90	87	90	96	101	106	113	126	141
WED	25		153	159	157	151	144	138	133	126	115	104	94	86	83	84	85	85	83	84	90	98	104	111	122	137
THU	26		152	162	163	158	150	144	138	132	123	111	100	90	82	79	79	80	80	80	84	92	101	109	118	132
FRI	27		147	160	165	163	156	149	143	138	130	119	107	96	86	79	76	77	78	78	81	87	96	106	115	126
SAT	2																									

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 NOVEMBER – 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE –0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	116	124	130	137	143	148	152	151	148	145	140	135	128	119	109	99	91	88	89	92	97	101	105	109	
THU	2	114	120	125	128	131	136	142	146	146	144	140	135	129	123	116	108	100	95	95	99	105	110	113	115	
FRI	3	117	119	122	124	123	124	127	133	138	140	138	133	127	122	118	114	107	102	101	106	113	120	125	126	
SAT	4	○	125	124	124	124	120	116	114	117	122	128	131	129	124	118	115	114	112	108	106	111	120	130	137	141
SUN	5		139	135	132	129	124	116	107	103	104	109	115	119	118	113	109	109	111	111	111	114	123	136	147	154
MON	6		155	151	144	139	133	123	110	98	92	91	95	102	107	107	103	101	104	109	112	115	123	137	152	164
TUE	7		169	166	159	152	144	135	122	105	90	81	79	83	90	95	94	96	102	109	114	121	134	150	167	
WED	8		177	179	173	165	157	148	137	120	101	84	73	69	73	80	85	87	88	93	101	110	117	128	143	162
THU	9		178	186	184	177	168	160	150	137	118	98	81	68	64	68	74	79	81	85	92	102	111	120	134	151
FRI	10		169	183	188	184	177	168	160	151	136	118	98	80	67	63	66	72	76	80	85	93	104	114	124	138
SAT	11	●	155	172	183	185	181	173	166	159	150	136	118	99	82	69	65	68	73	77	81	88	98	108	118	128
SUN	12		141	156	169	177	178	174	168	162	156	148	135	119	101	85	74	71	73	78	82	87	94	105	115	123
MON	13		132	142	153	162	168	168	165	160	156	151	144	133	119	104	90	81	79	81	85	90	95	104	113	122
TUE	14		128	134	141	147	153	157	158	156	152	148	144	138	129	118	106	96	89	88	91	96	101	107	114	122
WED	15		129	133	136	138	140	143	146	147	146	143	139	135	131	124	117	108	101	98	100	105	110	115	120	125
THU	16		131	135	136	135	132	131	133	135	137	136	133	129	125	122	119	115	110	108	109	114	120	126	130	133
FRI	17		135	137	139	137	132	126	123	123	125	127	126	122	117	114	114	114	113	116	122	130	137	142	144	
SAT	18	●	143	142	142	141	135	127	118	113	113	115	117	116	111	107	106	108	111	114	118	126	137	146	153	156
SUN	19		155	151	147	144	140	131	119	110	104	103	106	108	106	102	99	101	107	112	117	125	138	151	161	166
MON	20		166	161	155	149	144	136	125	111	101	95	95	98	100	98	95	95	101	108	114	122	135	151	165	173
TUE	21		175	171	164	156	149	142	131	117	103	92	87	88	92	93	92	92	96	104	112	120	130	146	162	175
WED	22		181	179	172	163	155	147	137	124	109	96	85	81	84	88	89	89	92	99	109	117	126	139	156	172
THU	23		182	183	178	169	161	153	143	132	117	103	90	81	79	82	86	88	90	95	104	115	124	134	149	166
FRI	24		179	185	182	174	165	157	149	139	125	111	98	86	79	79	83	86	89	92	100	110	120	130	142	157
SAT	25		173	183	184	177	168	160	153	145	133	120	106	94	85	81	82	85	88	91	96	106	116	126	136	149
SUN	26		164	176	182	180	172	163	155	149	141	129	115	103	92	85	83	85	88	92	95	102	113	123	132	142
MON	27	●	155	167	176	179	174	165	157	152	146	137	125	112	101	92	87	87	90	93	97	102	110	120	129	138
TUE	28		147	157	167	173	172	167	159	153	148	142	133	121	110	100	93	91	92	96	100	104	111	120	128	136
WED	29		142	149	156	162	166	164	159	153	147	143	137	128	118	109	101	97	97	101	105	110	115	122	129	136
THU	30		141	145	148	151	154	156	154	150	145	141	136	130	124	116	109	104	103	107	113	118	124	129	134	139

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 DECEMBER – 2017

LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
 TIME ZONE –0930

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	142	144	144	143	142	142	143	143	141	137	132	127	123	119	115	112	110	113	121	129	136	140	144	146	
SAT	2	147	147	145	140	134	129	128	129	130	129	127	122	118	116	116	116	116	118	126	138	148	155	158	158	
SUN	3	157	154	151	144	133	122	115	112	113	116	117	116	112	110	111	115	119	122	129	142	156	168	174	174	
MON	4	○	171	166	160	152	140	125	110	100	96	97	102	105	105	103	104	109	116	122	129	140	157	174	186	190
TUE	5		187	181	173	164	152	136	117	99	86	81	83	90	95	96	96	100	109	118	126	136	152	171	189	200
WED	6		201	195	186	177	166	151	132	110	90	76	70	74	82	88	91	93	99	110	120	130	142	161	181	199
THU	7		208	206	198	189	178	166	150	129	105	84	70	65	70	78	85	88	92	100	112	122	132	147	167	188
FRI	8		204	210	206	197	187	177	164	148	126	103	82	68	66	72	79	85	88	94	103	115	124	135	150	170
SAT	9		189	203	205	200	192	182	173	162	145	124	103	84	72	71	77	83	88	92	98	109	120	128	138	153
SUN	10	●	170	187	196	197	191	183	175	167	157	142	123	104	88	79	80	85	90	94	98	107	117	127	134	142
MON	11		154	168	180	185	184	179	172	166	160	151	138	122	106	94	88	89	94	98	102	108	118	128	136	141
TUE	12		147	155	163	170	172	170	165	160	155	151	144	133	121	109	101	98	100	105	109	114	121	131	140	145
WED	13		148	151	153	156	158	158	155	151	147	143	140	134	127	120	113	109	109	113	118	123	128	136	144	151
THU	14		154	154	152	149	147	145	144	141	138	134	130	128	125	122	119	117	118	122	128	134	139	144	150	155
FRI	15		159	159	156	150	142	136	132	130	129	126	122	118	117	117	118	120	123	128	136	145	151	156	160	162
SAT	16		163	164	161	154	144	133	125	120	119	118	115	111	108	109	112	117	122	130	140	152	162	168	171	172
SUN	17		170	168	165	159	149	135	122	113	109	109	109	106	103	101	105	112	119	127	139	154	168	178	183	183
MON	18	●	180	174	169	163	154	140	124	111	102	100	102	102	100	98	99	106	115	124	135	150	167	181	190	192
TUE	19		189	183	175	167	159	147	131	114	101	94	93	96	98	97	97	101	111	120	130	143	160	178	191	197
WED	20		196	190	182	173	164	153	139	121	105	93	88	90	94	96	96	99	106	117	127	137	152	170	187	197
THU	21		199	195	187	178	169	159	146	131	113	98	88	86	90	94	96	98	103	112	123	133	144	160	178	193
FRI	22		200	198	191	182	174	164	153	139	123	107	94	87	88	92	96	98	101	108	119	129	139	151	168	185
SAT	23		196	199	193	185	176	168	159	147	132	116	102	92	89	92	96	99	102	106	115	125	134	144	158	174
SUN	24		189	197	195	187	178	170	163	154	140	125	111	100	93	93	96	100	103	106	112	122	132	140	150	164
MON	25		179	191	194	189	180	171	164	157	147	134	119	107	99	96	98	102	105	108	113	121	131	139	146	156
TUE	26	●	168	181	188	187	181	172	164	158	151	141	128	11												