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) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
JANUARY – 2020

			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		190	200	201	196	189	180	173	164	152	136	120	105	95	93	96	100	102	104	111	122	132	140	150	163
THU	2		178	190	195	192	186	178	171	165	157	144	130	116	105	100	100	103	106	108	112	120	131	141	148	157
FRI	3	◑	168	179	186	186	181	175	168	162	156	148	136	124	114	108	107	108	111	114	117	123	132	142	149	156
SAT	4		163	171	177	178	175	169	162	157	152	147	138	128	120	115	113	115	118	122	125	129	137	146	153	158
SUN	5		162	166	169	170	167	161	155	150	145	141	136	129	123	119	118	121	126	131	136	140	145	152	159	162
MON	6		164	164	164	162	158	152	147	142	137	133	130	126	123	121	121	125	132	140	147	153	158	162	167	169
TUE	7		169	166	162	156	149	142	136	131	128	125	122	119	119	120	122	127	135	146	157	166	172	175	177	178
WED	8		176	172	164	155	144	134	126	120	118	116	114	112	112	115	121	128	136	148	163	176	185	189	190	189
THU	9		185	180	171	159	145	130	118	110	106	106	106	105	105	108	116	126	135	146	162	179	194	202	203	200
FRI	10		195	189	180	167	151	134	116	103	96	95	98	100	100	102	108	119	131	142	156	175	194	208	214	212
SAT	11	○	206	199	190	178	163	144	123	105	92	86	88	93	96	98	102	111	123	135	148	164	185	205	218	221
SUN	12		217	209	199	189	175	158	137	115	97	84	81	86	92	96	98	103	113	126	138	152	170	192	212	224
MON	13		225	218	208	198	187	173	154	132	110	92	81	81	87	94	97	100	105	116	128	139	153	174	196	216
TUE	14		226	224	216	206	196	184	170	150	128	107	90	83	85	92	97	100	103	109	119	129	140	154	175	198
WED	15		216	223	220	212	201	191	181	166	146	125	105	92	88	92	98	102	104	108	116	125	132	141	156	175
THU	16		196	211	216	212	203	194	185	175	160	141	122	106	97	96	101	105	109	111	117	125	133	138	145	157
FRI	17	◐	174	191	202	203	199	191	183	176	167	153	136	121	110	106	107	111	115	118	123	130	139	144	146	150
SAT	18		159	170	181	187	186	181	175	169	164	156	144	133	123	118	117	120	124	128	132	138	147	154	156	155
SUN	19		156	158	162	166	168	166	162	156	152	149	143	136	130	127	127	131	136	141	145	150	157	164	169	168
MON	20		164	159	154	151	149	147	145	141	138	135	133	131	130	130	133	139	146	154	160	164	169	175	180	180
TUE	21		176	168	158	147	137	131	128	126	123	121	119	120	122	127	133	141	151	162	172	180	184	187	190	191
WED	22		188	180	168	153	136	123	115	112	111	110	108	107	110	117	126	137	149	163	178	190	197	200	201	200
THU	23		197	190	180	165	146	126	110	102	100	101	101	100	101	107	117	128	141	156	173	190	203	210	211	210
FRI	24		205	198	189	177	159	138	116	100	93	94	96	98	98	100	108	119	132	145	161	180	199	212	217	216
SAT	25	●	212	205	196	186	172	153	130	109	95	90	92	96	99	99	103	112	124	136	148	165	185	203	215	218
SUN	26		216	210	202	192	181	167	147	125	105	93	91	95	99	102	103	107	117	128	139	151	169	188	205	214
MON	27		216	212	205	196	186	176	161	142	121	103	94	95	100	104	106	107	113	123	132	141	154	172	191	205
TUE	28		212	211	206	198	189	180	170	154	136	117	104	99	102	106	109	109	111	119	128	136	145	158	176	193
WED	29		204	207	204	197	189	182	174	162	146	130	115	107	106	109	112	113	113	118	126	135	141	150	163	180
THU	30		193	200	200	195	187	180	173	165	152	138	125	115	112	113	117	118	118	120	126	135	142	147	156	169
FRI	31		182	191	193	190	183	175	170	164	155	142	130	122	118	119	122	124	125	126	130	138	145	150	155	163
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
FEBRUARY – 2020

			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		173	181	185	183	177	169	163	159	153	144	134	126	123	124	127	131	133	134	137	143	151	155	158	161
SUN	2	◑	167	172	175	173	168	161	155	150	147	142	135	128	126	128	133	138	142	144	147	151	158	163	164	164
MON	3		164	166	166	163	158	152	146	141	138	136	133	129	128	131	137	145	152	156	159	162	166	171	172	170
TUE	4		166	163	159	153	147	141	136	132	129	128	127	127	128	132	139	148	159	167	172	174	177	180	181	178
WED	5		173	165	157	147	138	130	125	122	120	119	119	121	125	131	139	149	161	173	183	188	189	190	190	188
THU	6		181	172	160	147	134	123	115	112	111	111	112	113	118	126	136	147	159	174	188	198	202	202	200	197
FRI	7		191	181	169	153	137	121	109	103	102	104	105	107	110	118	129	141	153	167	184	200	210	213	211	206
SAT	8		200	192	180	165	147	128	111	99	95	97	100	103	105	109	119	131	144	157	173	192	209	219	221	217
SUN	9	○	210	202	192	179	162	142	121	104	93	91	95	99	102	104	110	120	132	144	157	175	196	214	225	226
MON	10		220	212	203	192	178	159	138	117	100	91	91	97	102	104	105	111	120	131	141	155	175	198	217	227
TUE	11		227	221	211	201	190	176	157	135	114	99	93	96	101	106	107	108	113	122	130	139	153	174	197	216
WED	12		225	224	217	207	197	187	173	153	132	114	102	99	103	109	111	111	113	118	125	131	138	151	172	194
THU	13		211	218	216	208	199	190	181	167	148	130	115	108	109	114	118	119	119	122	128	132	134	139	151	169
FRI	14		188	201	205	202	194	186	180	171	158	142	129	120	118	122	126	129	129	131	135	140	141	140	143	151
SAT	15		164	178	186	187	182	175	170	166	159	149	138	131	129	131	136	140	142	143	146	151	155	153	149	147
SUN	16	◐	151	157	163	167	165	160	155	152	150	146	140	136	136	140	146	152	155	156	158	163	168	168	163	156
MON	17		151	147	146	146	146	143	139	135	135	135	135	135	138	144	152	161	167	170	172	174	178	181	179	172
TUE	18		162	151	141	133	129	126	124	121	119	120	124	128	133	142	152	164	174	181	185	186	188	191	190	186
WED	19		176	163	148	133	121	114	112	110	108	108	111	116	124	134	146	160	173	185	193	197	198	199	198	195
THU	20		188	177	161	143	125	111	104	103	102	102	103	106	114	125	137	150	165	179	193	202	205	206	204	201
FRI	21		195	187	174	158	137	118	104	99	99	100	101	103	107	116	127	140	153	167	183	197	206	209	209	206
SAT	22		200	193	184	171	153	132	113	102	98	100	102	104	105	110	119	130	142	153	167	184	198	207	210	209
SUN	23		204	197	189	180	167	149	128	111	102	100	104	107	108	109	114	123	133	142	153	167	184	198	206	208
MON	24	●	206	200	192	184	175	162	144	126	111	105	105	109	112	113	113	118	127	135	143	153	168	184	197	203
TUE	25		204	201	194	186	179	170	156	140	124	113	110	112	116	117	116	117	123	131	137	143	155	170	185	195
WED	26		200	199	193	186	179	172	162	149	134	123	117	117	120	122	122	120	122	128	134	139	146	157	172	185
THU	27		192	194	190	183	176	171	164	153	141	130	124	123	125	128	129	127	126	130	135	139	142	149	161	173
FRI	28		183	186	185	178	171	166	161	154	143	134	129	128	131	134	136	135	133	135	139	143	144	146	153	162
SAT	29		171	177	176	171	164	158	155	151	144	135	131	131	135	141	144	145	143	143	146	149	150	148	149	154
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
MARCH – 2020

			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		161	165	166	162	156	150	146	145	142	136	132	133	139	146	152	154	153	152	154	157	158	155	151	151
MON	2		153	154	154	151	146	141	137	136	136	134	132	134	140	149	158	163	164	163	162	165	166	164	158	152
TUE	3	◑	149	146	143	139	135	131	127	126	128	129	131	134	141	151	161	170	175	175	173	173	174	173	167	159
WED	4		151	143	136	130	125	121	119	118	119	122	126	131	139	149	161	173	182	185	185	183	182	181	176	168
THU	5		157	146	135	125	116	112	110	110	111	114	119	125	134	145	158	170	183	192	195	194	191	188	185	178
FRI	6		168	155	141	127	114	106	102	102	104	107	111	117	126	137	150	163	176	190	200	203	202	198	194	188
SAT	7		180	168	153	136	120	106	98	97	99	102	105	109	116	126	139	151	164	178	193	205	209	208	203	198
SUN	8		190	181	168	151	133	115	102	95	95	98	102	106	109	116	126	137	149	161	176	194	207	213	212	207
MON	9		200	192	182	168	151	131	113	101	95	97	101	105	107	110	116	125	134	143	155	172	192	207	214	214
TUE	10	○	208	200	191	181	167	150	130	113	103	99	102	107	111	111	112	117	124	130	137	149	167	187	204	212
WED	11		211	205	196	188	178	165	147	129	115	108	107	112	116	118	117	117	121	126	128	132	143	161	181	197
THU	12		204	203	196	187	180	172	160	144	129	119	116	119	125	128	128	126	126	129	129	127	129	138	154	172
FRI	13		186	191	189	181	174	169	164	153	140	130	127	129	134	139	141	139	137	138	139	135	129	128	133	146
SAT	14		160	170	173	169	162	158	156	153	145	138	135	138	144	151	154	154	152	151	151	149	142	133	128	129
SUN	15		136	145	151	151	147	142	142	143	142	139	138	142	151	160	167	168	166	164	164	164	159	148	137	129
MON	16	◐	125	126	129	131	129	126	124	127	131	133	136	142	152	164	174	179	179	177	175	175	173	166	154	140
TUE	17		129	120	115	114	114	112	110	111	116	123	129	136	148	162	175	184	188	187	185	183	182	178	170	157
WED	18		142	127	114	106	103	101	100	100	103	110	119	128	140	154	168	181	190	193	192	190	187	185	180	171
THU	19		158	142	125	109	99	96	95	96	97	101	109	119	130	143	157	171	183	192	195	194	191	189	185	179
FRI	20		169	157	140	122	106	97	94	95	96	99	103	111	122	133	146	158	170	182	190	193	193	191	187	182
SAT	21		176	167	155	138	120	105	98	96	98	101	103	108	115	125	136	146	156	167	178	186	190	190	189	185
SUN	22		179	173	164	152	136	119	107	101	101	104	107	109	112	119	128	137	145	153	163	174	182	186	187	186
MON	23		181	175	169	161	149	134	119	109	106	107	111	114	115	117	123	131	137	142	149	159	170	178	183	184
TUE	24	●	181	175	169	163	156	145	131	120	114	113	116	119	120	119	121	126	132	136	140	147	157	167	175	179
WED	25		178	174	167	162	157	150	139	129	122	120	122	125	127	126	124	125	130	133	135	138	145	155	164	171
THU	26		173	170	164	158	154	149	142	134	128	127	128	132	135	135	132	129	131	133	134	133	136	144	153	160
FRI	27		164	164	158	152	148	146	141	135	130	130	134	139	144	145	143	138	136	137	137	134	132	135	141	148
SAT	28		153	154	151	145	140	139	138	134	130	131	136	144	151	155	154	149	145	144	143	139	133	130	132	136
SUN	29		140	143	142	137	132	130	132	132	130	130	136	146	156	163	164	160	155	152	151	146	138	131	127	127
MON	30		128	130	130	128	124	121	123	126	128	130	135	146	158	168	173	170	165	161	158	155	147	136	128	123
TUE	31		120	118	118	117	115	113	114	119	124	128	134	144	158	171	179	180	175	169	165	162	156	145	134	124
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
APRIL – 2020

			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	◑	117	112	108	107	107	106	107	111	117	123	131	141	154	169	181	187	185	179	172	168	164	155	143	131
THU	2		120	111	103	99	98	99	100	103	109	117	125	135	148	163	177	187	191	188	181	175	170	164	155	142
FRI	3		129	117	105	96	92	92	94	97	102	109	117	127	139	153	167	180	190	193	190	184	177	172	165	155
SAT	4		143	129	114	101	92	88	89	93	97	102	109	118	129	141	154	167	179	188	193	191	186	180	174	167
SUN	5		157	144	129	113	99	91	88	90	94	99	104	110	119	129	140	150	161	173	184	191	191	187	182	176
MON	6		168	158	145	130	114	100	93	91	94	98	103	107	112	119	128	135	143	153	165	178	187	189	187	182
TUE	7		175	167	158	145	130	115	103	98	98	102	107	110	112	115	120	126	130	134	142	155	169	180	185	183
WED	8	○	178	171	164	155	144	130	117	109	107	109	114	118	120	120	120	123	125	124	124	131	144	158	170	176
THU	9		175	169	162	156	150	141	130	120	117	119	124	130	133	132	129	128	128	125	119	116	120	131	145	157
FRI	10		162	160	154	149	147	144	137	129	126	129	135	142	147	148	145	141	138	134	126	115	108	110	118	130
SAT	11		140	144	142	137	135	136	136	133	131	134	143	153	161	163	161	156	152	147	139	127	112	103	100	105
SUN	12		115	122	125	122	120	122	126	129	130	135	145	158	170	177	176	172	166	160	154	143	127	111	99	93
MON	13		95	101	106	107	105	106	111	119	124	130	141	156	171	183	187	184	178	171	166	158	145	128	110	96
TUE	14		88	86	90	92	93	93	97	105	115	123	133	148	165	181	190	191	186	179	173	167	158	145	128	110
WED	15	◐	95	85	81	82	84	85	87	93	103	114	125	138	154	171	185	191	190	184	177	171	165	156	143	128
THU	16		111	95	84	80	80	81	83	86	94	105	117	129	143	158	172	183	187	184	178	172	167	161	153	142
FRI	17		128	112	97	86	81	81	83	85	90	98	109	121	133	146	158	169	176	179	176	172	167	162	157	150
SAT	18		140	128	113	99	89	85	86	88	91	96	104	115	125	136	146	155	162	168	170	169	165	162	158	153
SUN	19		147	138	127	114	101	93	91	92	95	99	104	111	120	129	137	144	149	155	159	162	162	160	157	153
MON	20		148	143	136	125	114	104	99	98	101	104	108	111	116	124	131	136	140	143	147	151	154	156	155	152
TUE	21		147	143	138	132	123	114	108	106	107	111	114	116	118	121	127	131	133	134	136	140	144	148	150	148
WED	22		145	140	136	132	127	120	115	114	115	119	123	125	125	124	126	129	130	129	128	129	133	137	141	142
THU	23	●	140	135	130	128	126	122	118	118	122	127	133	136	136	133	130	130	130	127	123	120	122	125	130	133
FRI	24		133	129	124	122	122	121	119	119	125	133	141	147	148	145	139	135	133	129	122	115	113	114	117	121
SAT	25		123	122	117	114	115	117	118	119	125	135	147	155	159	157	151	145	139	134	125	115	107	104	104	107
SUN	26		111	113	110	107	107	111	115	118	123	134	148	160	168	168	163	155	148	141	132	120	108	99	95	95
MON	27		98	101	102	100	99	103	110	116	121	131	145	161	173	176	172	164	156	149	140	127	113	100	92	87
TUE	28		87	90	93	94	93	96	103	111	118	128	141	158	173	182	181	173	163	155	147	136	121	107	94	86
WED	29		81	80	83	87	88	90	96	104	113	123	135	151	169	182	186	181	171	161	152	144	131	116	102	90
THU	30		81	76	76	79	83	86	90	97	106	116	128	142	159	175	186	187	179	168	158	150	141	128	114	100
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
MAY – 2020

			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	◑	88	79	74	74	77	81	85	91	99	109	120	132	147	163	177	185	184	175	165	156	149	140	127	113
SAT	2		100	88	78	73	74	77	81	86	93	102	112	122	134	148	162	173	179	178	171	163	155	148	140	129
SUN	3		115	102	89	79	75	76	79	84	89	96	105	114	124	134	145	156	165	171	171	166	160	154	148	140
MON	4		130	117	104	92	83	79	81	84	89	95	102	109	117	124	131	138	146	154	160	162	160	156	151	145
TUE	5		139	130	119	106	95	89	88	90	95	100	104	109	114	119	123	126	128	133	140	147	152	152	150	145
WED	6		140	134	127	118	109	101	98	100	104	110	114	117	119	121	122	121	118	116	117	124	132	138	141	140
THU	7	○	135	130	127	123	117	111	108	111	116	123	128	131	131	129	128	125	119	110	103	102	107	115	123	127
FRI	8		126	121	119	119	118	116	115	118	126	136	144	148	148	144	139	134	127	115	101	90	86	90	98	107
SAT	9		111	110	107	107	111	114	116	120	129	143	155	163	165	162	155	148	139	128	111	93	79	72	75	83
SUN	10		91	95	94	94	98	105	111	117	127	142	159	172	179	177	171	162	153	142	126	107	86	70	62	63
MON	11		71	78	82	82	84	92	102	111	120	135	153	172	184	188	183	174	164	153	141	123	102	81	65	56
TUE	12		57	64	70	73	75	80	90	101	112	124	142	162	180	189	189	181	171	161	150	137	120	99	80	63
WED	13		55	56	62	67	69	72	80	91	103	115	129	148	167	181	187	183	174	164	154	144	132	116	98	80
THU	14	◐	66	59	59	64	67	69	74	83	95	107	119	133	151	167	177	179	173	164	155	146	138	127	114	98
FRI	15		83	70	64	65	68	70	73	78	89	101	112	123	137	151	163	169	167	161	153	145	139	132	123	112
SAT	16		99	86	76	71	71	73	75	78	85	96	107	117	127	138	148	155	158	155	149	143	137	132	127	120
SUN	17		111	100	89	81	78	78	80	82	86	94	103	113	122	130	137	143	146	146	143	139	134	130	126	122
MON	18		116	109	100	92	86	85	86	89	92	96	103	111	119	125	130	133	135	135	134	132	129	127	123	120
TUE	19		116	111	106	100	94	92	94	97	100	104	108	112	117	123	126	128	127	125	124	123	122	121	119	115
WED	20		112	109	106	103	99	98	101	106	111	115	117	119	120	123	125	124	121	117	114	113	112	113	112	110
THU	21		106	103	103	102	101	101	106	113	121	127	130	130	129	127	126	124	119	112	105	102	100	101	103	102
FRI	22		99	96	96	98	100	101	107	117	128	137	143	144	141	136	131	126	120	110	100	92	89	88	91	93
SAT	23	●	92	89	88	91	96	100	105	116	130	144	154	157	155	148	140	133	124	113	99	87	79	76	77	82
SUN	24		84	83	82	84	90	97	104	113	127	145	159	167	166	160	151	141	131	119	103	88	75	68	65	69
MON	25		74	77	77	78	83	92	101	110	122	140	158	171	175	170	160	150	139	127	111	94	78	66	59	58
TUE	26		64	70	73	74	77	85	96	105	117	133	152	169	179	177	168	157	146	134	120	103	86	70	59	53
WED	27		55	62	68	71	73	79	88	99	110	124	142	162	176	182	176	164	152	140	128	114	96	80	66	56
THU	28		52	56	62	67	71	74	81	91	102	114	130	149	167	179	180	171	158	146	135	123	109	92	77	65
FRI	29		56	54	58	63	68	71	76	84	94	105	117	133	152	168	177	175	164	152	141	131	120	106	91	77
SAT	30	◑	66	58	57	61	65	69	73	80	88	98	108	120	135	151	164	170	166	157	146	137	129	118	106	92
SUN	31		79	69	62	62	65	68	72	78	85	94	103	111	121	133	146	155	159	156	148	139	132	126	117	106
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
JUNE – 2020

			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		94	82	73	68	68	71	74	79	85	93	101	108	114	121	128	136	142	145	143	137	131	126	121	114
TUE	2		105	95	86	79	76	78	81	85	90	96	103	109	113	116	117	120	122	126	128	128	125	121	117	113
WED	3		108	103	96	90	87	88	92	97	102	106	111	115	118	118	115	111	107	106	107	110	111	111	109	105
THU	4		103	101	99	97	96	97	103	111	117	122	125	126	126	125	120	112	102	93	87	87	90	94	96	95
FRI	5		92	92	94	97	99	102	110	121	132	139	143	143	140	136	130	121	107	91	77	69	68	73	79	81
SAT	6	○	81	80	83	88	95	101	110	124	139	152	160	161	157	151	142	132	118	100	80	63	53	52	58	66
SUN	7		70	70	71	77	86	95	104	118	137	155	169	175	172	165	156	144	131	114	93	70	51	41	41	49
MON	8		57	62	63	66	74	85	96	108	126	147	167	179	182	176	167	155	142	127	108	86	63	45	35	38
TUE	9		46	54	58	60	65	75	87	98	112	132	154	173	183	181	174	162	150	136	121	103	81	60	43	36
WED	10		40	48	55	58	60	67	78	89	101	116	136	157	174	179	175	165	154	141	129	115	98	78	60	46
THU	11		42	46	53	58	60	63	71	82	93	104	120	139	157	169	171	164	154	143	132	122	110	94	78	62
FRI	12		52	50	54	59	62	63	67	77	88	98	108	123	140	154	161	159	151	141	132	124	115	104	91	78
SAT	13	◐	66	59	59	62	65	65	67	74	84	95	103	113	126	139	148	150	146	138	129	122	116	109	100	89
SUN	14		79	71	67	67	69	70	71	74	83	93	102	110	118	128	136	139	137	132	125	118	113	108	102	95
MON	15		87	80	76	74	75	76	78	80	85	93	102	109	115	121	126	129	128	124	118	112	107	104	100	95
TUE	16		90	85	82	80	81	84	86	89	92	98	104	111	115	118	121	121	118	114	109	105	101	97	94	91
WED	17		89	86	85	84	87	91	96	100	104	107	111	115	117	118	118	115	110	104	99	95	93	90	87	85
THU	18		84	83	84	86	89	96	105	112	118	121	122	123	122	121	118	112	104	96	89	84	82	81	80	78
FRI	19		76	78	81	84	89	97	109	121	130	135	136	135	131	127	121	112	102	90	80	73	70	70	71	71
SAT	20		70	71	75	82	88	96	109	125	139	148	151	148	143	136	127	117	104	89	75	64	58	58	61	64
SUN	21	●	64	65	68	76	85	94	105	122	140	155	161	161	154	146	136	124	110	94	76	61	51	47	50	56
MON	22		60	61	63	69	79	90	100	115	135	154	166	170	165	155	145	133	119	102	83	65	51	42	41	47
TUE	23		54	58	60	63	72	83	94	107	124	145	163	174	173	164	153	141	127	112	94	75	57	44	37	40
WED	24		48	55	58	60	65	74	86	97	112	132	153	170	176	171	160	148	135	122	106	88	69	53	42	38
THU	25		43	51	57	59	61	67	77	87	99	116	137	158	172	175	167	155	142	130	117	101	83	66	52	43
FRI	26		42	48	55	59	60	63	69	79	89	101	118	139	159	171	170	161	148	136	125	112	97	81	65	53
SAT	27		47	48	53	58	61	63	66	74	82	91	103	120	139	156	164	161	152	140	129	120	109	94	79	66
SUN	28	◑	57	53	55	59	62	65	67	73	81	88	95	105	120	136	148	153	149	140	130	122	114	104	92	80
MON	29		69	63	61	63	66	69	71	76	84	91	96	100	108	117	128	136	137	133	125	118	112	106	99	89
TUE	30		81	74	70	71	74	77	80	83	90	97	103	105	106	108	111	115	118	118	114	109	104	100	96	92
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
JULY – 2020

			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		87	82	80	80	84	88	92	96	100	106	111	114	112	108	105	101	98	97	96	94	91	88	86	85
THU	2		85	84	85	88	93	100	107	112	116	119	123	124	122	116	108	97	87	80	76	76	76	75	74	73
FRI	3		75	78	83	89	96	106	118	128	134	137	138	137	134	127	117	103	87	71	61	57	58	61	62	62
SAT	4		63	67	75	83	93	105	120	136	148	154	154	152	146	139	128	114	96	75	57	45	42	46	50	53
SUN	5	○	54	56	63	73	85	97	113	132	151	163	168	165	159	150	139	126	109	88	65	45	34	33	39	46
MON	6		49	51	54	63	74	86	101	119	141	161	172	174	169	161	149	136	121	103	81	58	39	29	31	39
TUE	7		46	50	51	55	65	76	88	103	124	146	165	175	174	167	157	144	130	116	98	76	54	37	30	35
WED	8		43	49	52	53	58	68	79	90	105	126	148	165	172	169	160	149	136	124	110	93	72	53	39	37
THU	9		42	50	54	55	56	62	72	81	92	108	128	148	162	165	160	150	139	128	117	104	88	70	55	46
FRI	10		46	52	57	58	58	60	68	77	85	95	111	130	147	156	155	148	138	128	119	109	97	83	69	58
SAT	11		53	55	60	62	62	61	66	75	83	90	101	116	132	143	147	144	135	125	117	110	102	90	79	69
SUN	12		63	62	64	67	67	66	68	75	84	91	97	107	120	131	137	136	130	121	112	106	101	93	84	76
MON	13	◐	70	69	70	72	74	73	73	78	86	94	99	105	113	121	126	126	122	114	106	100	96	91	85	78
TUE	14		75	74	75	78	81	82	83	85	91	99	104	107	110	115	117	116	112	105	98	92	88	85	82	78
WED	15		76	76	79	84	89	93	95	97	100	106	110	112	112	112	111	107	102	95	89	83	79	77	75	74
THU	16		74	76	80	87	95	102	108	111	113	116	119	118	116	112	107	100	92	84	78	73	71	69	67	68
FRI	17		70	74	79	87	97	108	118	125	128	129	129	128	123	117	108	98	86	75	67	62	61	61	60	61
SAT	18		64	69	77	85	96	109	123	135	141	143	142	138	132	124	113	100	85	71	59	52	51	52	54	55
SUN	19		57	63	72	82	92	105	121	138	150	155	154	149	142	133	121	107	90	72	57	46	42	44	48	51
MON	20		53	57	64	75	86	98	114	133	151	162	164	160	152	142	130	117	100	81	62	47	38	36	42	47
TUE	21	●	51	53	57	66	78	90	103	121	142	160	169	169	161	151	140	127	112	94	74	55	41	34	36	43
WED	22		49	52	53	58	68	79	91	106	126	149	166	173	170	160	149	137	123	107	88	69	51	39	35	40
THU	23		47	53	54	54	59	68	79	90	107	129	152	169	173	168	157	145	132	119	103	84	65	50	40	40
FRI	24		46	53	56	55	56	61	69	78	90	108	131	153	168	170	163	152	139	127	115	99	81	64	51	45
SAT	25		47	53	58	59	58	59	65	72	79	91	109	131	151	163	163	154	143	131	121	109	94	78	64	55
SUN	26		53	56	61	64	63	63	67	73	78	83	94	110	129	145	152	150	141	130	121	113	102	89	76	67
MON	27	◑	62	63	67	70	71	71	73	79	85	87	90	97	109	122	133	136	132	123	114	108	102	94	84	76
TUE	28		72	72	75	79	81	82	84	88	95	98	97	97	99	105	111	115	115	110	103	97	93	90	85	81
WED	29		79	80	84	89	94	96	98	101	106	111	111	107	102	99	96	95	94	92	88	83	79	78	78	78
THU	30		79	83	90	97	105	111	114	116	119	123	124	121	113	104	94	84	77	73	70	68	65	64	65	68
FRI	31		73	80	89	99	111	121	129	133	135	136	136	134	127	116	101	86	71	60	55	53	53	53	54	56
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
AUGUST – 2020

			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		63	72	82	94	108	123	137	146	150	150	149	145	138	128	114	96	76	58	46	42	43	45	47	48
SUN	2		52	60	72	84	98	115	133	148	158	161	160	156	148	139	126	110	90	68	48	37	35	39	43	46
MON	3		47	52	61	73	86	101	119	139	156	165	167	164	157	147	136	122	105	84	61	43	34	35	40	46
TUE	4	○	48	50	54	64	75	87	101	121	142	159	167	168	163	155	143	131	118	101	80	58	42	36	39	46
WED	5		51	53	53	58	66	77	87	102	122	143	158	165	164	158	148	137	126	113	96	76	57	45	42	47
THU	6		53	57	56	56	61	70	78	88	103	123	143	156	161	158	150	140	129	119	107	91	74	58	50	51
FRI	7		56	61	61	59	60	66	74	81	90	106	125	143	153	154	149	140	129	121	112	100	85	71	61	58
SAT	8		60	65	67	65	63	66	72	79	85	95	111	128	141	147	145	137	127	118	111	102	91	79	70	65
SUN	9		66	70	73	72	69	69	74	81	86	91	101	115	129	137	137	132	123	113	107	101	92	82	75	71
MON	10		72	76	79	80	78	76	79	85	91	94	99	107	118	125	127	124	116	107	100	95	90	83	77	74
TUE	11		76	81	86	88	88	86	87	92	97	100	101	105	110	115	116	113	107	99	91	87	84	81	77	75
WED	12	◐	78	84	91	97	99	98	98	101	106	108	108	106	107	107	106	102	96	89	82	78	76	75	74	75
THU	13		78	86	95	103	109	111	111	112	115	117	116	112	108	104	99	92	85	79	73	69	67	68	69	72
FRI	14		77	85	95	106	116	122	125	125	126	127	125	120	113	104	96	86	76	69	64	61	60	60	63	67
SAT	15		74	83	94	106	118	129	136	138	138	137	135	130	121	110	98	85	72	61	55	53	53	54	57	61
SUN	16		68	78	89	101	115	129	141	148	150	148	145	139	131	119	105	90	74	59	50	46	47	49	52	55
MON	17		61	70	82	94	107	122	138	152	159	159	155	149	141	130	117	100	82	65	51	43	42	45	49	52
TUE	18		55	62	72	84	96	110	127	145	160	166	165	159	151	141	129	114	96	77	59	46	40	41	47	51
WED	19	●	54	56	62	72	83	95	110	129	150	165	171	168	161	151	140	127	111	93	73	56	45	41	45	51
THU	20		55	55	56	62	71	81	92	109	130	152	168	173	169	160	149	137	125	109	90	70	55	47	46	52
FRI	21		57	59	58	58	63	71	79	90	107	130	152	167	171	166	156	144	133	121	105	86	69	57	52	55
SAT	22		61	65	64	62	62	67	73	78	88	106	128	149	163	165	158	147	135	126	115	99	83	69	62	61
SUN	23		66	71	73	71	69	71	75	77	80	89	105	125	142	152	152	144	133	123	116	106	93	81	73	71
MON	24		74	80	83	83	81	81	84	86	85	85	90	102	117	130	135	132	124	115	109	104	96	87	81	80
TUE	25		83	89	94	96	95	94	96	99	99	94	91	92	98	106	113	114	109	102	96	93	91	87	84	85
WED	26	◑	90	97	105	110	110	109	110	113	115	111	103	96	92	90	91	92	91	86	81	78	79	80	81	84
THU	27		91	102	112	121	125	125	125	126	128	127	121	110	99	89	80	75	72	70	66	64	64	67	72	78
FRI	28		87	99	113	125	134	138	139	139	140	140	136	126	114	99	83	70	61	56	54	53	53	55	60	69
SAT	29		79	91	106	121	134	145	150	151	150	149	146	139	129	114	96	77	60	50	46	46	47	48	51	58
SUN	30		69	81	95	110	125	140	152	157	159	157	154	148	140	128	112	93	72	54	45	43	45	47	49	53
MON	31		60	71	83	96	111	126	142	155	161	162	160	155	147	137	125	109	89	68	52	45	45	48	51	54
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
SEPTEMBER – 2020

			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		57	64	73	85	96	109	125	142	155	162	162	159	153	144	134	122	106	86	67	53	48	50	55	58
WED	2	○	60	62	67	76	86	95	107	124	141	154	160	160	156	148	138	129	118	103	84	67	57	54	58	63
THU	3		65	65	66	71	79	86	94	107	124	140	152	156	155	150	140	132	123	113	98	82	69	62	63	67
FRI	4		71	71	69	70	75	82	88	95	108	125	139	149	151	148	140	131	123	116	105	92	80	72	70	73
SAT	5		77	78	76	73	75	81	86	90	98	111	126	138	144	144	137	128	120	114	107	97	86	80	77	80
SUN	6		84	87	85	81	80	83	88	90	94	102	114	126	134	136	132	123	115	109	104	97	88	83	82	86
MON	7		91	95	95	92	89	89	93	95	96	98	105	114	122	125	124	117	108	101	98	94	88	84	84	89
TUE	8		96	103	105	104	100	98	100	102	102	100	101	106	111	113	113	108	100	93	90	89	86	83	84	90
WED	9		100	109	114	115	112	109	110	111	110	106	102	102	102	102	101	97	91	85	81	81	82	82	84	90
THU	10	◐	101	112	122	125	124	121	120	120	120	115	108	102	98	94	90	86	81	76	73	72	75	78	82	89
FRI	11		100	113	125	133	135	133	130	129	129	125	117	107	99	91	84	77	72	68	66	65	68	73	79	87
SAT	12		97	111	124	136	143	144	141	138	137	134	127	117	105	94	83	72	65	61	59	59	62	66	73	81
SUN	13		93	106	120	133	144	151	151	149	146	142	137	128	116	102	88	74	63	56	54	55	57	61	66	74
MON	14		85	98	111	125	138	150	157	158	155	151	146	139	128	115	99	83	68	57	51	51	54	58	62	67
TUE	15		76	87	100	113	126	140	153	162	164	161	155	149	140	128	114	97	79	64	54	51	52	56	60	64
WED	16		68	77	87	99	110	124	140	155	165	168	165	158	150	140	128	113	95	78	63	55	53	56	61	64
THU	17	●	66	70	77	86	95	105	120	138	156	167	170	167	159	149	139	127	112	94	77	65	59	59	64	69
FRI	18		70	70	72	78	84	91	100	115	134	153	165	169	164	155	145	135	124	109	92	77	69	66	70	75
SAT	19		79	78	76	77	81	84	88	95	109	129	147	159	162	156	146	136	128	118	105	91	80	76	78	84
SUN	20		89	90	88	85	86	87	87	86	91	104	121	137	147	148	142	132	124	119	111	100	90	86	88	94
MON	21		101	104	104	100	97	97	96	91	86	88	97	110	123	130	129	122	114	110	108	103	96	93	96	103
TUE	22		112	118	120	117	113	112	111	106	96	88	85	89	97	106	109	107	100	96	96	97	96	95	99	108
WED	23		120	130	134	134	130	127	126	123	114	101	90	83	81	83	87	88	85	81	81	84	88	92	98	108
THU	24	◑	122	136	145	147	145	142	140	138	132	121	106	91	79	72	70	70	70	68	66	69	76	83	91	103
FRI	25		117	134	147	155	156	154	150	148	145	137	125	109	92	76	65	59	58	58	57	58	64	72	83	94
SAT	26		108	125	141	154	160	161	158	156	153	148	140	126	110	92	74	60	54	52	52	53	56	63	73	85
SUN	27		98	113	129	143	155	161	162	160	157	154	148	139	127	110	91	73	59	53	52	53	56	60	67	77
MON	28		89	101	115	128	141	152	159	161	160	157	153	146	138	125	110	91	73	60	56	56	59	62	66	72
TUE	29		82	92	103	114	125	136	148	155	158	158	155	150	143	134	123	109	91	75	65	62	63	67	70	73
WED	30		78	86	95	104	112	121	132	143	151	155	155	151	145	138	130	120	106	91	77	70	69	72	76	79
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
OCTOBER – 2020

			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		81	84	91	98	104	109	117	129	140	147	151	150	145	138	131	124	115	103	90	81	78	79	83	86
FRI	2	○	87	87	89	95	100	104	108	116	127	137	143	146	143	136	129	123	117	109	99	91	87	87	91	95
SAT	3		96	94	93	95	99	102	104	107	115	125	133	138	138	133	125	118	114	110	103	96	94	95	99	104
SUN	4		107	105	102	100	101	104	104	103	107	113	121	127	129	127	119	112	108	106	102	98	96	100	106	113
MON	5		117	118	114	109	108	108	107	104	103	105	110	115	118	118	113	105	101	100	99	97	96	101	110	119
TUE	6		127	129	127	121	117	116	114	109	103	100	101	103	105	107	104	98	93	92	94	95	96	100	110	123
WED	7		134	139	139	134	128	125	122	117	109	101	97	94	94	94	94	90	86	84	87	92	95	99	109	123
THU	8		137	146	149	145	139	134	131	126	117	106	97	91	86	84	83	82	79	78	80	86	92	98	107	121
FRI	9		136	149	156	155	149	142	138	134	126	115	103	93	85	78	75	74	73	72	74	79	87	95	104	117
SAT	10	◐	132	148	159	162	158	151	145	141	135	125	112	100	88	78	71	67	67	68	69	73	80	89	99	111
SUN	11		126	142	155	164	165	160	153	148	143	136	124	111	97	84	73	65	63	63	66	69	75	83	93	104
MON	12		117	132	146	158	166	167	162	156	150	145	137	124	110	95	81	70	63	61	63	66	71	77	86	96
TUE	13		107	120	134	146	158	165	167	164	158	153	147	138	125	111	95	80	69	63	62	65	69	74	81	88
WED	14		98	109	120	131	143	154	164	167	165	161	155	148	138	126	111	95	81	70	66	67	70	75	80	85
THU	15		91	99	108	116	125	136	149	160	165	165	161	154	146	137	125	111	96	83	75	73	75	80	84	88
FRI	16		91	95	101	106	111	117	128	142	154	161	162	157	150	141	133	123	110	97	87	83	84	88	94	97
SAT	17	●	98	99	101	104	105	105	108	118	131	144	152	153	148	140	133	126	119	109	99	94	95	100	106	111
SUN	18		113	111	109	109	108	104	99	99	106	118	130	138	139	134	126	121	119	115	108	103	104	111	119	126
MON	19		130	129	125	121	118	113	103	94	90	94	103	114	121	121	116	111	110	111	110	108	110	117	129	140
TUE	20		146	147	143	138	133	127	118	103	90	82	81	87	96	101	101	97	96	100	104	107	111	119	132	147
WED	21		159	163	161	155	149	143	135	121	103	86	75	70	73	80	84	83	82	85	92	100	107	115	129	147
THU	22		163	173	174	169	163	157	150	139	123	103	84	69	62	63	67	70	71	72	78	88	98	108	121	139
FRI	23	◑	158	173	181	179	173	167	160	153	141	124	103	83	67	58	57	60	62	64	68	77	88	100	112	128
SAT	24		146	164	177	181	178	172	166	160	152	140	124	104	85	68	58	57	59	61	63	69	79	91	104	117
SUN	25		132	149	164	174	176	173	168	163	157	150	139	124	106	87	71	62	60	62	64	68	74	85	97	109
MON	26		121	135	148	160	167	168	166	162	158	153	147	137	123	107	90	75	67	66	68	71	75	82	92	103
TUE	27		114	124	135	144	153	158	160	159	156	153	148	142	133	122	108	93	80	75	74	77	80	85	91	100
WED	28		110	118	126	133	139	145	150	152	152	151	147	142	136	129	119	107	95	86	83	84	87	91	95	101
THU	29		108	115	122	126	129	133	138	143	146	146	144	140	134	129	123	115	106	98	93	93	96	100	104	106
FRI	30		110	114	120	124	125	125	128	132	136	139	139	136	130	125	121	117	111	105	102	103	106	110	114	117
SAT	31		117	117	120	123	124	122	121	122	125	129	131	130	125	119	115	113	111	108	106	109	115	121	126	129
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
NOVEMBER – 2020

			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	○	129	126	125	125	125	122	117	115	115	117	120	121	119	113	108	107	107	107	107	111	120	129	137	142
MON	2		143	139	134	131	129	125	118	111	107	106	107	110	110	106	101	99	101	105	107	111	120	133	145	153
TUE	3		156	153	147	141	136	130	121	111	103	98	96	97	99	99	95	92	94	100	105	110	118	132	148	160
WED	4		166	165	159	151	145	138	128	116	104	94	88	85	87	89	89	87	88	94	102	109	117	129	146	162
THU	5		172	174	169	161	153	146	137	124	110	97	86	79	77	79	82	82	83	88	97	106	115	126	142	160
FRI	6		174	180	177	169	160	153	145	133	118	103	90	79	73	72	75	77	79	83	90	101	111	122	136	153
SAT	7		170	182	183	176	166	158	151	142	129	113	98	85	75	69	70	73	76	80	85	94	105	116	129	145
SUN	8	◐	162	177	185	183	174	164	156	149	140	126	110	95	82	72	68	70	73	77	82	89	99	110	121	135
MON	9		150	167	179	184	180	171	163	156	149	138	124	109	94	81	72	69	71	75	79	85	93	104	114	126
TUE	10		138	153	167	177	180	177	169	162	156	149	138	124	109	94	82	74	72	74	78	83	90	99	109	119
WED	11		129	139	151	162	171	175	172	167	161	155	148	137	124	110	96	84	78	77	80	85	90	98	106	114
THU	12		122	130	138	146	154	162	167	166	163	158	152	144	135	123	110	98	89	86	87	91	96	102	108	114
FRI	13		121	126	130	133	137	143	151	156	158	156	151	145	138	130	121	111	102	97	98	102	107	112	117	121
SAT	14		125	128	129	128	126	126	129	136	142	145	144	140	133	128	124	119	113	109	109	114	121	128	133	135
SUN	15	●	136	136	135	131	125	117	112	113	118	125	129	129	125	120	118	118	117	116	117	124	134	144	151	154
MON	16		153	150	147	142	133	120	107	98	96	99	106	112	112	109	107	109	113	117	120	128	140	155	167	173
TUE	17		173	169	163	156	147	133	115	97	84	79	81	89	94	96	95	96	103	111	118	126	139	157	174	186
WED	18		190	186	180	171	162	150	132	110	89	73	65	68	75	81	83	84	90	100	111	121	133	150	171	189
THU	19		199	199	193	185	176	165	150	130	106	83	65	57	60	67	72	76	79	88	100	112	124	139	159	180
FRI	20		197	204	201	194	185	175	164	148	128	104	81	63	56	59	65	70	74	79	90	103	115	128	144	165
SAT	21		184	198	202	197	189	180	171	160	146	126	103	82	65	60	62	68	72	76	83	95	108	119	132	148
SUN	22	◑	167	184	193	194	188	181	173	166	156	142	124	104	85	71	67	69	73	77	81	90	102	114	125	137
MON	23		151	166	178	184	183	178	171	165	159	151	139	123	106	89	79	76	78	81	84	89	99	111	122	131
TUE	24		141	153	163	171	173	171	167	162	157	152	145	134	121	107	94	86	85	87	90	93	99	109	120	130
WED	25		138	145	152	158	161	162	160	157	153	149	144	138	129	118	108	99	94	94	97	100	105	112	121	130
THU	26		137	143	147	150	151	152	151	150	147	144	139	135	129	122	115	109	104	104	106	110	115	119	125	132
FRI	27		138	143	146	146	145	143	142	141	139	137	133	128	124	120	117	113	111	112	116	121	127	131	135	138
SAT	28		142	145	147	146	142	137	133	130	129	129	126	122	117	114	113	113	113	116	123	132	139	146	149	150
SUN	29		150	150	149	147	141	133	126	121	118	118	117	114	110	106	107	110	113	117	125	137	149	159	164	165
MON	30	○	162	158	155	150	143	133	122	113	107	105	106	106	103	100	100	104	110	116	125	138	154	167	176	179
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT) LAT 13° 52' S LONG 136° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –0930
DECEMBER – 2020

			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		176	170	164	157	148	137	123	110	100	94	94	96	96	94	94	98	106	115	123	135	152	170	183	189
WED	2		188	182	174	165	156	143	128	112	98	88	83	85	88	89	90	93	101	111	121	132	147	167	184	195
THU	3		196	191	182	173	164	152	137	119	102	88	78	76	80	84	87	89	95	106	118	129	142	159	179	194
FRI	4		201	198	189	180	170	160	146	129	111	95	81	73	73	79	84	87	91	100	111	123	135	151	170	188
SAT	5		200	203	196	185	176	166	155	141	123	105	89	77	72	75	80	85	89	95	105	117	128	141	158	177
SUN	6		194	203	201	192	181	172	163	151	136	118	101	86	76	74	78	83	88	93	100	110	121	133	146	163
MON	7		181	196	202	197	187	177	168	160	148	132	115	99	85	78	78	82	87	91	97	105	116	126	137	150
TUE	8	◐	166	182	194	197	191	182	173	166	157	145	129	113	98	87	82	83	86	91	96	103	113	123	132	141
WED	9		153	166	179	188	189	183	176	168	162	154	142	127	112	99	91	88	90	93	98	104	113	123	132	139
THU	10		145	153	163	171	177	177	173	167	161	155	148	137	124	113	103	98	97	101	105	111	117	126	135	142
FRI	11		145	148	151	155	159	162	162	160	156	151	145	139	131	122	115	109	108	112	117	123	128	135	142	148
SAT	12		151	150	148	145	142	142	144	144	144	141	137	132	128	124	121	119	119	123	131	139	145	150	155	158
SUN	13		160	158	153	144	135	127	123	123	125	126	124	121	118	118	119	122	125	131	141	153	163	170	173	174
MON	14		173	170	163	152	138	122	110	103	102	105	108	108	106	106	110	117	124	132	144	160	175	187	192	192
TUE	15	●	189	184	176	166	150	130	110	93	85	84	89	93	95	95	98	106	117	128	140	156	177	194	206	209
WED	16		206	199	191	180	165	146	123	99	80	71	71	78	83	86	89	95	106	119	132	147	167	189	207	217
THU	17		217	212	203	192	180	164	142	117	91	72	63	65	73	79	83	87	96	109	122	135	152	174	196	214
FRI	18		221	218	211	202	190	177	160	139	113	88	69	62	66	74	80	84	90	100	113	125	138	156	178	199
SAT	19		214	218	214	206	196	185	173	157	135	111	87	71	68	73	79	84	88	94	106	118	129	141	159	179
SUN	20		198	209	210	205	197	187	178	167	152	132	110	90	78	76	81	86	90	93	101	113	124	134	145	161
MON	21		179	194	201	199	193	186	178	171	161	146	128	109	94	86	86	90	94	96	101	111	122	132	140	151
TUE	22	◑	164	178	187	190	187	181	174	168	162	153	139	124	110	99	95	96	99	102	105	111	122	133	141	148
WED	23		157	167	175	178	178	173	168	162	157	152	143	132	121	111	105	104	106	109	112	116	125	135	145	151
THU	24		156	162	166	168	167	164	160	154	150	146	140	133	125	118	114	113	114	118	122	126	131	140	148	155
FRI	25		159	161	162	161	158	154	150	146	141	137	133	128	124	120	118	119	122	128	134	139	143	149	155	160
SAT	26		163	164	162	158	152	145	140	135	132	128	124	120	118	117	118	121	127	135	145	152	158	162	165	168
SUN	27		168	167	164	157	148	138	130	124	122	119	116	112	111	112	116	121	128	138	151	164	172	177	179	179
MON	28		177	173	167	159	147	134	122	114	110	109	108	105	103	105	111	118	127	138	153	169	182	190	193	191
TUE	29		187	181	174	164	151	135	120	107	100	98	99	99	98	99	105	114	124	135	149	168	186	198	204	203
WED	30	○	198	191	182	171	158	141	123	106	94	89	90	93	94	95	99	108	120	132	144	161	181	199	209	211
THU	31		206	199	190	179	167	151	132	112	96	85	83	86	91	93	96	102	113	126	139	153	171	192	208	215
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**