

## 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

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JANUARY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<b>JANUARY 2014</b>																									
WED 1	●	191	183	173	159	141	121	103	90	85	86	92	96	99	102	108	117	127	136	148	167	188	205	213	211
THU 2		205	197	187	174	158	137	114	94	81	76	80	88	93	97	101	108	119	128	138	152	173	196	213	220
FRI 3		217	209	199	188	175	157	134	110	90	77	74	80	88	94	97	101	109	119	128	138	154	176	199	216
SAT 4		221	217	208	199	188	174	155	132	108	89	78	78	85	92	96	99	104	112	121	128	138	154	177	200
SUN 5		214	217	212	203	193	183	170	152	129	107	91	84	87	93	99	102	104	110	118	124	129	138	154	176
MON 6		196	207	208	202	193	184	176	163	146	126	108	97	94	99	104	108	110	113	120	127	130	133	141	155
TUE 7		173	189	196	194	187	179	172	165	154	138	123	111	106	107	112	116	119	121	126	133	138	139	140	145
<b>JANUARY 2014</b>																									
WED 8	●	156	168	178	181	177	169	162	158	152	142	131	121	116	116	120	125	128	131	134	141	148	151	150	149
THU 9		150	155	160	164	164	159	151	146	143	138	131	125	122	123	127	132	137	141	144	149	156	162	163	160
FRI 10		156	153	150	149	149	147	141	135	131	129	126	123	123	126	131	138	144	151	155	159	164	170	174	172
SAT 11		167	160	151	143	137	134	132	127	121	118	117	118	119	124	131	140	149	157	165	170	173	177	180	181
SUN 12		177	170	159	146	133	125	122	120	116	111	109	110	113	119	128	138	149	160	170	178	183	185	187	186
MON 13		184	178	168	153	137	122	114	111	110	108	105	104	107	113	123	133	145	158	171	182	190	194	194	192
TUE 14		189	183	175	163	146	127	112	105	104	104	103	102	102	107	116	128	139	152	166	181	192	199	201	199
<b>JANUARY 2014</b>																									
WED 15		194	188	180	171	156	137	118	105	99	99	100	101	101	102	109	121	133	144	157	174	189	199	204	204
THU 16	○	200	193	185	176	166	149	129	111	100	96	97	100	101	101	104	113	125	136	148	162	179	194	203	206
FRI 17		204	198	190	181	172	159	142	122	106	97	95	98	102	103	103	108	117	129	139	150	166	183	197	204
SAT 18		205	201	194	185	176	166	152	134	116	103	97	99	103	105	106	107	113	122	132	141	153	169	185	197
SUN 19		201	200	195	187	178	170	158	143	126	112	103	101	105	108	110	110	113	120	128	135	144	157	173	187
MON 20		195	196	192	185	177	170	161	149	134	120	110	106	108	112	115	115	116	121	128	133	139	148	161	176
TUE 21		187	191	188	181	174	167	160	151	138	125	115	111	113	117	121	122	122	125	130	136	139	144	153	165
<b>JANUARY 2014</b>																									
WED 22		177	184	183	177	169	161	155	149	139	128	119	115	116	122	127	129	129	131	135	141	144	145	149	157
THU 23		167	174	177	173	165	157	150	145	139	129	121	117	118	125	133	137	138	139	142	147	151	151	151	153
FRI 24	●	158	163	167	165	160	152	145	140	136	130	123	119	120	126	136	144	148	149	150	154	159	160	158	155
SAT 25		153	154	155	154	150	145	140	135	132	128	125	122	123	128	137	148	156	160	161	163	166	169	167	162
SUN 26		156	151	146	141	138	134	131	128	126	124	123	123	125	130	137	149	161	170	174	175	176	178	177	173
MON 27		165	155	145	135	127	122	119	119	118	118	118	120	124	130	137	147	160	174	184	188	188	188	187	184
TUE 28		176	165	152	137	123	113	108	107	108	110	111	113	117	125	134	143	155	170	186	197	201	201	199	195
<b>JANUARY 2014</b>																									
WED 29		189	179	165	149	130	113	102	97	97	101	104	106	109	116	125	136	146	159	177	195	207	212	211	207
THU 30		201	193	181	165	146	125	106	94	90	92	97	101	104	107	115	125	135	145	160	180	200	214	219	217
FRI 31	●	212	204	195	182	165	144	121	102	91	88	92	97	101	103	107	115	124	132	143	158	180	201	216	221

# MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

FEBRUARY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<b>FEBRUARY 2014</b>																									
SAT 1		219	213	204	194	181	164	142	119	101	91	91	96	102	105	106	110	117	124	130	139	156	178	200	215
SUN 2		219	215	208	200	190	178	160	138	118	103	96	99	105	109	111	112	116	122	126	129	137	154	176	196
MON 3		209	211	207	198	191	183	171	153	134	117	108	106	111	116	119	120	121	125	130	131	131	138	153	173
TUE 4		190	199	199	192	184	178	171	160	145	130	119	116	119	125	129	130	133	138	140	138	137	141	153	
WED 5		169	181	186	183	175	168	163	158	148	136	127	124	126	133	138	141	142	143	147	151	151	147	144	146
THU 6		153	162	169	170	165	157	151	148	144	137	130	128	132	139	146	151	153	153	156	161	164	161	156	151
FRI 7	●	149	150	153	156	154	147	140	136	135	132	129	129	133	142	150	158	162	164	165	169	173	174	170	163
<b>FEBRUARY 2014</b>																									
SAT 8		156	150	145	142	142	138	132	126	124	125	125	126	132	141	152	161	168	173	174	176	179	182	181	175
SUN 9		167	157	146	136	131	129	126	120	117	116	118	122	128	138	150	161	170	178	182	183	185	187	187	184
MON 10		177	167	154	139	127	121	119	117	113	111	112	116	123	132	144	157	168	178	185	190	191	192	191	189
TUE 11		185	176	164	147	130	118	113	112	111	109	108	110	117	126	138	150	162	173	184	191	195	197	196	193
WED 12		189	183	173	158	140	123	112	107	107	107	107	107	111	119	130	142	153	165	177	188	195	199	200	198
THU 13		193	187	180	169	152	133	117	108	104	105	106	107	107	112	122	134	145	155	166	180	191	197	200	200
FRI 14		196	190	184	176	163	146	128	114	106	104	106	107	108	109	115	124	135	145	155	168	181	192	198	199
<b>FEBRUARY 2014</b>																									
SAT 15	○	198	192	186	179	170	157	140	123	112	108	107	109	111	111	112	118	127	136	144	155	168	182	192	196
SUN 16		196	193	186	179	172	163	148	133	120	113	111	113	115	116	115	117	123	130	136	144	155	169	182	190
MON 17		193	190	185	178	172	164	153	139	126	118	115	118	121</											

# MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2014

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

## MARCH 2014

SAT	1	●	202	196	187	176	160	142	123	108	101	101	105	108	110	112	115	121	127	132	140	154	173	190	202	205
SUN	2		204	198	191	183	172	157	139	122	111	107	109	113	117	118	118	121	125	127	129	135	149	167	185	196
MON	3		199	196	189	183	176	166	151	135	123	116	116	121	125	128	127	127	129	131	129	128	132	144	162	178
TUE	4		187	188	183	176	171	166	157	144	132	125	124	129	135	139	139	138	138	140	138	133	129	131	142	156
WED	5		169	175	174	167	161	158	154	146	137	130	130	135	143	149	151	150	149	150	150	146	138	132	132	139
THU	6		150	159	161	157	150	146	145	142	137	132	132	139	148	157	161	162	160	160	161	159	152	143	136	134
FRI	7		137	143	148	147	141	135	134	134	133	131	132	139	149	160	168	171	169	168	168	169	166	157	148	139

## MARCH 2014

SAT	8	●	134	133	135	136	134	128	124	124	126	128	130	137	148	160	171	176	177	175	174	174	174	169	160	150
SUN	9		140	132	127	126	125	122	117	116	119	122	127	133	144	158	169	178	182	181	179	178	178	176	171	162
MON	10		151	139	127	120	118	117	114	111	112	116	122	129	139	152	165	175	181	184	184	182	181	180	177	170
TUE	11		161	149	135	122	113	111	110	109	109	111	116	124	134	145	158	169	177	182	185	185	184	183	181	176
WED	12		169	159	145	130	116	109	107	107	107	108	111	118	127	138	149	160	169	176	182	184	185	184	183	180
THU	13		175	167	156	141	125	113	107	105	106	107	109	112	120	130	141	151	159	167	174	179	182	183	183	181
FRI	14		177	172	164	152	137	122	112	107	106	107	109	111	114	122	132	142	150	157	164	172	177	180	181	180

## MARCH 2014

SAT	15		177	173	168	160	147	133	120	113	110	110	111	113	113	116	124	133	140	146	153	162	170	175	177	177
SUN	16		175	170	166	161	153	141	128	120	116	116	117	118	118	118	120	127	133	138	143	150	159	167	172	173
MON	17	○	172	167	162	159	154	145	134	125	121	121	124	126	126	125	124	126	130	133	135	139	147	156	164	168
TUE	18		168	164	158	154	151	145	136	127	123	124	129	134	136	135	133	132	133	134	133	132	135	143	151	159
WED	19		162	160	155	149	145	143	138	129	124	125	131	139	144	146	143	141	140	140	137	132	129	132	138	146
THU	20		152	154	150	144	140	139	137	131	126	126	132	141	151	155	154	151	149	148	145	138	130	127	128	133
FRI	21		139	143	144	140	135	133	133	132	128	127	132	142	155	163	165	161	158	156	154	147	137	128	124	123

## MARCH 2014

SAT	22		126	130	133	133	130	127	127	129	129	129	132	142	156	168	174	172	168	164	162	157	148	136	126	120
SUN	23		117	118	120	122	122	121	122	123	126	128	132	140	154	168	179	182	178	173	170	166	160	149	136	125
MON	24	●	117	111	109	110	112	114	115	117	120	124	129	137	149	163	178	187	187	183	178	174	170	162	150	137
TUE	25		125	114	106	102	101	104	107	110	113	118	124	131	142	155	169	182	189	189	185	181	178	173	164	153
WED	26		140	126	112	102	96	96	99	103	107	111	116	123	132	144	156	170	181	188	189	186	183	180	175	167
THU	27		156	142	127	112	101	95	95	98	102	106	110	115	123	132	143	154	165	176	184	187	186	183	180	175
FRI	28		168	157	144	129	114	102	97	97	100	104	108	111	116	123	131	139	147	157	169	178	183	183	181	178

## MARCH 2014

SAT	29		174	166	156	144	130	115	106	103	104	107	111	113	115	119	124	129	133	138	147	160	170	176	178	177
SUN	30		173	168	162	153	142	129	118	112	111	114	118	121	121	122	124	126	127	127	129	138	150	161	169	171
MON	31	●	169	164	160	155	148	138	128	121	120	122	127	131	132	131	131	131	130	126	122	122	129	141	152	159

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 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

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2014

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

## APRIL 2014

TUE	1		161	157	152	149	146	141	134	128	126	130	135	141	144	144	142	140	138	134	126	118	116	122	133	143
WED	2		149	149	144	140	139	138	134	130	129	134	141	150	155	157	154	151	148	145	137	125	115	112	116	125
THU	3		134	138	135	131	129	130	131	129	128	133	143	154	163	167	166	162	158	155	149	138	125	114	109	111
FRI	4		119	125	127	123	120	120	123	126	127	131	141	154	166	174	175	171	166	163	158	150	138	124	113	107
SAT	5		107	113	117	116	113	112	115	120	124	129	137	151	165	176	180	178	173	168	164	158	149	136	123	112
SUN	6		105	104	107	109	108	106	108	113	120	126	134	146	161	173	181	182	177	171	167	163	156	147	135	123
MON	7	●	111	103	101	103	104	102	102	107	114	122	130	141	155	168	178	181	179	174	168	164	160	154	144	133

## APRIL 2014

TUE	8		122	110	101	98	99	100	100	102	108	116	125	135	147	160	171	177	178	174	169	165	161	157	151	142
WED	9		132	120	109	100	97	98	99	100	103	110	119	129	140	151	162	169	172	171	168	164	161	158	155	149
THU	10		140	130	118	107	100	98	98	100	102	107	114	123	132	142	152	159	164	165	163	161	159	157	155	152
FRI	11		146	138	128	117	107	102	101	101	103	106	111	117	125	134	143	149	154	156	157	156	154	153	152	150
SAT	12		147	143	135	125	115	108	106	106	107	109	111	115	120	128	135	141	144	147	149	150	149	148	147	146
SUN	13		143	141	138	131	122	115	112	112	114	115	117	118	119	123	129	134	136	137	139	142	143	143	142	141
MON	14		138	136	135	132	126	119	116	117	121	124	126	126	125	125	127	130	130	129	129	131	134	137	137	137

## APRIL 2014

TUE	15	○	133	130	128	128	126	121	117	119	125	132	136	137	135	132	131	130	129	125	121	120	122	126	129	131
WED	16		130	126	122	122	124	122	118	118	125	135	144	148	148	144	140	136	133	127	119	112	110	112	117	122
THU	17		125	123	119	117	119	121	120	119	123	134	147	156	160	157	151	146	141	134	123	112	103	101	102	108
FRI	18		114	117	115	113	113	117	120	120	123	132	146	160	168	169	163	156	150	143	133	118	105	96	92	93
SAT	19		100	106	109	109	108	111	117	121	123	130	143	159	172	178	174	167	159	152	143	130	114	99	90	85
SUN	20		87	93	99	102	103	105	110	117	122	128	138	154	170	182	183	177	168	161	153	142	127	110	96	86
MON	21		81	82	87	93	97	99	103	110	117	124	133	146												

# MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>MAY 2014</b>																								
THU 1	107	106	103	103	107	112	115	120	130	144	156	165	167	165	159	152	144	135	122	105	90	83	83	89
FRI 2	96	99	98	97	99	105	111	117	125	139	155	167	174	173	168	160	152	143	132	116	99	85	77	78
SAT 3	85	91	93	92	94	99	106	113	121	133	149	164	175	178	174	166	158	149	139	127	111	95	81	75
SUN 4	76	83	88	89	89	93	101	110	118	128	141	157	171	178	177	170	161	153	144	134	121	106	92	80
MON 5	74	77	82	86	87	89	95	105	114	123	135	149	164	174	176	171	162	154	146	138	128	116	103	91
TUE 6	81	77	79	83	85	86	90	99	109	118	129	141	155	166	171	169	162	153	145	139	132	123	112	101
WED 7	91	83	80	82	84	86	88	93	103	113	123	133	146	157	164	164	159	151	143	137	132	126	118	109
<b>MAY 2014</b>																								
THU 8	100	92	86	84	85	87	88	92	99	108	117	126	136	147	154	157	154	147	140	134	129	126	121	115
FRI 9	107	100	93	90	89	90	92	94	98	105	113	122	129	137	144	147	146	142	135	129	125	122	120	117
SAT 10	111	105	99	95	94	95	97	99	102	106	112	119	125	130	135	137	137	135	130	124	119	117	115	113
SUN 11	112	108	103	99	98	100	103	106	109	111	115	118	123	126	129	129	128	126	123	118	114	111	109	107
MON 12	107	107	105	102	100	102	108	114	118	120	121	122	123	125	126	124	120	116	113	111	108	106	104	102
TUE 13	100	101	103	103	102	103	110	120	128	132	133	131	129	127	126	122	115	108	103	101	100	99	99	98
WED 14	96	95	98	101	103	104	109	120	133	142	146	144	140	135	130	124	116	105	95	89	87	88	91	93
<b>MAY 2014</b>																								
THU 15	93	91	92	97	102	104	108	117	133	147	157	158	154	146	139	131	121	108	93	81	75	74	78	84
FRI 16	88	88	88	91	98	104	108	114	128	146	161	169	167	160	150	141	130	117	100	82	70	64	64	70
SAT 17	78	83	85	86	92	100	107	112	122	139	158	172	177	172	163	152	141	128	112	92	74	62	55	57
SUN 18	66	74	80	82	86	93	102	109	117	130	149	168	180	182	174	162	151	139	125	107	87	70	57	52
MON 19	55	64	72	77	81	86	94	103	111	121	137	156	174	183	181	171	159	148	136	121	103	85	69	57
TUE 20	53	57	65	72	77	81	87	96	104	113	124	140	159	175	180	175	164	153	143	132	118	102	85	71
WED 21	61	59	62	68	74	78	83	90	98	106	114	125	141	157	169	171	164	155	146	137	128	116	102	88
<b>MAY 2014</b>																								
THU 22	76	68	66	69	73	78	82	88	95	103	109	116	126	138	149	157	156	151	143	136	130	123	114	103
FRI 23	92	83	77	75	77	80	85	89	96	103	109	113	118	124	131	137	141	140	135	130	125	121	117	110
SAT 24	103	95	89	85	85	87	91	95	100	107	112	116	118	119	120	121	122	124	123	120	116	114	112	109
SUN 25	105	102	98	95	94	96	100	105	109	114	118	122	122	121	118	113	109	107	107	106	104	102	101	101
MON 26	101	100	100	100	101	104	109	115	121	125	128	129	129	127	122	114	104	96	92	93	94	95	93	92
TUE 27	91	93	95	98	102	107	115	124	132	137	140	140	138	134	129	120	108	94	83	80	81	84	85	85
WED 28	83	83	87	92	98	105	114	127	138	147	151	152	148	142	136	128	116	100	83	72	69	71	76	79
<b>MAY 2014</b>																								
THU 29	78	77	79	84	92	100	110	123	139	152	160	162	159	152	143	134	124	109	90	73	63	61	65	71
FRI 30	75	74	74	77	85	95	104	116	133	150	163	168	167	161	151	140	129	117	101	81	65	56	56	63
SAT 31	69	72	72	74	80	89	99	109	124	142	159	169	172	167	158	147	135	123	110	92	74	59	53	55
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>JUNE 2014</b>																								
SUN 1	63	69	72	72	76	84	94	104	116	131	149	164	171	170	162	152	140	129	116	102	85	69	57	53
MON 2	57	65	70	72	74	80	89	99	109	122	138	154	165	168	163	154	143	132	121	109	95	80	67	58
TUE 3	57	62	68	71	73	76	85	95	104	114	128	143	156	163	160	152	142	132	123	113	102	90	78	68
WED 4	62	63	68	71	73	75	80	90	100	108	119	133	145	154	155	149	139	129	121	114	106	96	85	77
THU 5	71	69	71	74	75	76	79	86	96	104	113	123	135	145	148	144	136	125	117	110	105	98	90	83
FRI 6	78	75	76	78	80	80	82	86	94	103	109	117	126	134	140	138	131	121	112	105	101	97	92	86
SAT 7	81	79	80	83	86	87	88	90	96	103	109	114	119	125	129	130	125	116	107	100	95	92	90	87
<b>JUNE 2014</b>																								
SUN 8	83	81	82	85	90	94	96	98	101	107	112	115	117	119	120	120	116	110	102	95	90	87	85	84
MON 9	84	83	83	86	92	100	105	108	110	113	116	118	119	117	115	111	106	101	95	89	85	81	80	79
TUE 10	80	82	84	86	92	101	112	119	122	123	124	124	122	119	114	106	98	91	85	81	78	76	75	74
WED 11	75	79	83	87	91	100	114	127	135	137	136	133	129	124	117	107	94	82	74	69	69	70	70	
THU 12	70	73	79	86	91	98	111	128	142	150	150	146	139	132	123	112	97	81	67	59	56	58	63	66
FRI 13	67	69	73	81	89	96	105	122	142	157	163	161	153	143	133	121	106	87	68	54	46	45	51	59
SAT 14	64	66	69	75	84	92	100	113	133	153	168	172	167	157	145	132	118	100	79	59	44	37	39	48
<b>JUNE 2014</b>																								
SUN 15	57	62	65	69	76	86	94	104	119	141	162	175	177	169	157	144	130	114	95	73	53	39	33	38
MON 16	48	57	62	64	69	77	87	95	106	124	146	167	178	176	167	154	141	127	111	91	70	52	39	36
TUE 17	42	51	59	62	65	70	79	87	95	108	126	148	167	175	170	160	147	135	122	107	88	70	54	44
WED 18	44	50	57	62	65	67	74	82	89	96	109	127	147	162	165	159	148	137	126	116	102	86	71	59
THU 19	53	55	60	65	68	70	74	81	88	92	99	109	124	140	151	151	144	134	124	117	109	97	85	74
FRI 20	66	64	66	70	73	76	78	84	91	96	99	103	110	120	130	134	132	125	117	110	106	100	92	84
SAT 21	78	75	75	78	81	84	86	90	97	103	106	106	107	109	112	115	116	113	107	100	96	94	91	87
<b>JUNE 2014</b>																								
SUN 22	84	82	83	86	90	94	97	100	105	111	115	115	113	109	105	102	99	97	95	90	85	83	83	82
MON 23	82	84	87	91	96	102	108	112	116	120	124	125	122	116	108	98	89	83	81	80	77	73	72	73
TUE 24	75	79	84	91	99	107	116	123	128	131	132	133	131	125	116	103	88	76	70	69	69	67	65	64
WED 25	66	71	78	86	96	107	119	130	138	142	143	141</												

# MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>JULY 2014</b>																								
TUE 1	54	59	62	62	64	70	79	88	98	113	130	145	155	155	149	139	128	117	106	94	80	67	56	52
WED 2	55	60	64	65	65	68	76	84	92	103	118	133	145	149	145	136	126	116	107	98	86	75	65	59
THU 3	59	63	67	68	67	69	74	82	89	97	108	122	134	141	140	132	122	112	104	97	89	79	71	66
FRI 4	65	68	72	74	73	72	75	82	89	95	102	113	124	132	134	127	117	107	98	93	87	80	73	69
SAT 5	69	72	78	81	81	80	80	85	92	97	100	106	115	122	126	122	113	102	93	87	83	78	73	69
SUN 6	69	74	80	86	89	89	89	91	97	102	104	105	109	113	115	113	107	98	89	82	77	75	72	70
MON 7	70	73	80	89	96	99	99	100	104	108	110	109	108	107	106	103	98	91	84	77	73	70	69	69
<b>JULY 2014</b>																								
TUE 8	71	73	79	88	98	107	111	112	113	116	117	115	112	106	100	94	87	81	76	71	68	66	65	66
WED 9	69	74	79	86	97	110	120	125	125	126	125	123	118	111	101	89	79	70	65	63	62	61	61	62
THU 10	65	71	78	85	94	108	123	135	139	139	136	133	127	118	107	92	77	64	55	52	52	55	57	58
FRI 11	60	66	74	82	90	102	119	136	149	153	150	145	138	128	116	101	83	65	51	43	41	45	51	54
SAT 12	56	59	66	75	84	94	108	128	148	161	164	159	151	141	129	114	96	76	56	41	34	35	42	49
SUN 13	53	55	59	66	75	84	95	112	135	156	169	170	164	154	142	128	112	92	70	50	36	30	34	42
MON 14	50	53	55	58	66	75	83	95	114	139	160	172	172	164	152	140	126	109	89	67	48	36	32	38
<b>JULY 2014</b>																								
TUE 15	47	53	55	55	59	67	74	81	94	115	140	161	170	168	159	147	134	121	106	86	66	49	40	40
WED 16	47	54	58	57	58	63	69	74	81	94	115	138	157	163	159	148	136	126	115	100	83	66	54	49
THU 17	52	58	63	64	63	65	70	75	78	83	95	114	134	148	150	144	133	122	114	106	93	79	67	61
FRI 18	61	66	70	73	72	72	75	81	84	84	88	97	111	126	134	133	125	115	107	101	95	85	76	71
SAT 19	70	74	79	82	83	83	84	90	94	95	93	94	99	107	114	117	113	105	96	91	88	84	79	75
SUN 20	76	80	86	91	94	95	95	99	105	108	106	103	100	99	99	99	98	94	86	79	77	76	75	74
MON 21	77	83	90	97	102	106	107	109	114	118	119	116	109	102	95	88	84	82	77	71	66	65	67	69
<b>JULY 2014</b>																								
TUE 22	73	80	89	98	107	114	118	121	123	126	129	127	121	112	100	87	76	70	68	65	61	58	58	61
WED 23	66	74	84	95	106	116	125	131	133	135	135	134	130	122	110	94	77	65	60	59	58	55	54	55
THU 24	59	67	77	89	101	113	126	136	141	143	142	140	135	128	118	103	85	67	56	52	53	54	53	52
FRI 25	54	60	70	81	93	106	120	134	144	149	150	146	140	133	124	112	95	76	59	50	48	51	53	53
SAT 26	53	55	62	73	84	96	110	127	141	150	154	152	146	137	128	118	105	87	68	53	46	47	51	54
SUN 27	55	54	57	65	76	87	99	115	132	146	154	155	152	143	132	122	111	97	79	62	50	46	49	54
MON 28	57	56	56	59	68	78	88	101	118	136	148	154	153	147	137	126	115	104	90	73	58	50	50	54
<b>JULY 2014</b>																								
TUE 29	58	60	58	58	63	71	80	90	104	122	138	148	151	147	139	128	118	108	96	82	68	57	54	56
WED 30	61	63	63	61	62	68	75	82	93	108	124	138	145	144	138	128	118	109	99	87	75	65	59	60
THU 31	65	68	69	66	65	68	74	79	86	97	112	126	136	138	134	125	114	106	99	89	79	70	65	65
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

AUGUST 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>AUGUST 2014</b>																								
FRI 1	69	74	75	74	71	72	77	81	85	91	103	115	126	131	128	120	110	101	94	88	80	72	67	68
SAT 2	73	80	83	82	80	79	81	86	88	90	97	107	116	122	122	115	105	95	88	83	78	72	68	69
SUN 3	75	83	90	92	89	87	88	92	95	95	106	101	107	113	114	109	101	91	83	78	75	71	68	69
MON 4	74	84	94	100	100	98	97	100	103	103	100	99	101	103	103	100	94	87	79	74	71	69	68	69
TUE 5	74	82	94	104	109	110	108	108	111	112	109	104	100	97	93	89	84	79	74	70	68	67	67	69
WED 6	74	81	91	104	114	120	120	119	120	121	119	113	105	97	88	80	74	69	66	64	63	63	64	67
THU 7	73	80	89	100	114	125	131	132	131	130	128	123	115	104	91	78	67	59	56	56	57	59	60	62
<b>AUGUST 2014</b>																								
FRI 8	68	76	85	95	107	122	136	143	144	142	139	134	126	115	101	85	68	55	48	46	49	52	55	57
SAT 9	61	68	77	87	98	112	130	145	154	155	151	146	138	128	114	98	79	61	47	41	41	46	51	54
SUN 10	56	60	67	76	86	97	114	134	152	162	163	158	150	141	129	113	95	74	56	43	38	40	47	52
MON 11	54	55	59	66	74	82	94	113	136	155	166	166	161	151	140	127	112	92	72	54	43	40	44	51
TUE 12	55	56	56	59	65	71	78	91	112	135	155	165	165	158	147	136	124	109	90	70	55	47	47	53
WED 13	59	61	60	60	63	67	71	76	89	109	133	152	160	158	149	138	128	118	103	86	70	59	55	59
THU 14	65	69	69	67	67	70	72	73	76	88	107	129	144	149	145	134	125	117	108	96	82	71	66	67
<b>AUGUST 2014</b>																								
FRI 15	74	79	81	79	76	77	80	80	78	80	89	105	122	133	134	127	116	109	103	97	87	78	74	75
SAT 16	82	89	92	92	89	89	91	92	90	86	85	91	102	113	118	116	107	98	92	90	86	80	77	80
SUN 17	87	95	102	104	103	101	102	105	105	100	95	92	93	97	101	102	97	88	81	78	78	77	76	80
MON 18	88	98	107	113	114	113	112	115	117	116	110	102	96	91	89	88	86	81	73	68	68	70	72	77
TUE 19	85	97	108	117	122	123	122	123	126	127	123	116	107	97	87	79	76	73	68	63	61	62	66	72
WED 20	80	92	105	116	124	129	131	131	132	133	132	127	119	107	93	79	69	66	64	61	57	57	60	66
THU 21	74	85	98	111	121	130	135	138	138	137	134	128	117	103	86	71	61	59	59	57	56	57	60	61
<b>AUGUST 2014</b>																								
FRI 22	69	79	90	103	114	125	134	141	144	144	142	139	133	125	113	97	79	64	56	55	56	57	57	59
SAT 23	63	72	83	94	105	116	128	138	144	147	147	143	137	130	121	108	90	72	59	54	54	57	58	59
SUN 24	60	66	75	85	95	106	118	131	140	146	148	147	141	134	125	115	101	84	68	58	55	56	59	61
MON 25	61	62	68	77	87	95	106	119	132	142	147	147	144	136	128	119	109	95	79	66	59	59	61	64
TUE 26	65	63	64	70	78	87	95	106	121	134	142	145	143	137	128	120	112	101	88	75	66	64	65	69
WED 27	70	69	66	67	73	80	86	95	108	122	133	140	141	136	127	119	111	103	93	81	72	69	70	74
THU 28	77	77	74	71	73	78	82	87	96	109	122	132	135	133	125	116	108	102	94	84	76			

# MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>SEPTEMBER 2014</b>																								
MON 1	96	107	113	112	108	105	105	105	102	97	94	95	98	100	100	97	91	84	79	77	76	76	77	84
TUE 2	95	108	119	122	119	115	114	114	112	106	99	94	92	91	89	87	84	80	76	74	74	75	78	83
WED 3	93	106	120	129	130	127	123	122	121	117	109	100	92	86	81	77	74	72	71	70	71	73	76	82
THU 4	91	102	116	129	137	138	134	132	130	127	121	111	100	89	79	70	65	63	63	64	66	69	72	78
FRI 5	86	97	109	123	135	143	145	142	140	137	133	124	113	99	85	71	61	56	55	57	61	64	67	72
SAT 6	79	89	100	112	126	139	149	151	150	147	143	137	127	114	98	82	66	55	51	51	55	59	63	66
SUN 7	71	79	89	99	111	125	141	152	156	156	152	147	139	128	114	97	80	64	53	50	52	57	61	64
<b>SEPTEMBER 2014</b>																								
MON 8	66	71	78	86	95	106	122	139	153	159	158	154	147	139	127	113	96	78	64	55	54	58	63	66
TUE 9	67	68	72	77	83	89	100	117	136	151	158	157	152	144	135	124	111	94	78	66	61	62	67	72
WED 10	74	73	73	75	78	80	84	94	111	130	145	152	151	144	136	128	118	106	92	79	71	71	75	80
THU 11	84	84	81	81	82	82	80	81	90	106	124	138	143	140	132	124	117	110	100	89	81	79	83	90
FRI 12	95	97	95	92	91	91	87	82	81	87	101	116	127	130	124	116	109	106	101	93	86	85	90	98
SAT 13	106	110	110	106	103	103	101	94	86	82	86	96	108	115	114	107	99	95	94	92	88	87	92	102
SUN 14	113	121	122	120	116	115	114	110	101	91	86	86	92	99	102	98	90	85	84	85	85	86	91	102
<b>SEPTEMBER 2014</b>																								
MON 15	115	126	132	132	128	125	124	123	117	107	96	88	85	86	89	89	83	77	74	76	80	83	89	99
TUE 16	113	126	136	139	137	134	132	131	128	121	111	100	89	82	79	79	78	73	68	69	73	79	85	95
WED 17	108	122	134	141	143	141	137	136	135	131	124	113	100	88	78	73	72	70	66	65	67	74	81	90
THU 18	102	116	129	138	144	145	143	140	139	137	132	123	112	99	84	72	67	66	66	64	65	69	77	86
FRI 19	96	109	122	132	139	144	145	144	142	140	137	131	122	110	95	80	68	64	64	65	65	68	73	81
SAT 20	91	102	113	123	131	138	142	144	144	142	140	135	129	119	106	90	75	66	63	64	66	68	72	77
SUN 21	85	95	105	114	122	129	136	140	143	143	141	138	132	125	115	102	86	73	66	65	67	70	73	75
<b>SEPTEMBER 2014</b>																								
MON 22	80	88	97	106	113	120	127	134	138	140	140	138	133	127	120	110	97	83	74	70	71	73	76	78
TUE 23	79	83	90	98	105	110	117	125	132	136	137	136	131	125	120	113	104	92	82	78	77	79	82	84
WED 24	83	83	86	92	98	102	107	114	123	129	132	132	129	122	116	112	106	97	88	83	84	87	90	93
THU 25	92	90	88	90	94	97	100	104	112	120	125	127	125	119	112	107	103	98	91	86	87	92	98	103
FRI 26	104	101	97	95	96	97	96	97	102	109	116	120	120	116	108	101	98	96	92	87	87	93	102	110
SAT 27	115	113	109	105	103	102	99	95	95	99	104	110	113	112	105	98	93	92	91	88	87	92	103	114
SUN 28	123	125	121	116	112	110	106	99	94	93	95	99	103	104	101	95	89	87	88	88	88	92	102	115
<b>SEPTEMBER 2014</b>																								
MON 29	128	134	132	127	122	119	115	108	99	92	90	90	92	94	95	92	86	84	84	87	89	92	100	114
TUE 30	129	140	143	138	132	128	124	118	108	97	90	85	83	84	85	85	83	81	81	84	88	92	99	111
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>OCTOBER 2014</b>																								
WED 1	127	141	150	149	143	136	133	128	119	107	96	87	80	76	75	76	77	77	78	80	85	90	97	107
THU 2	121	137	150	156	153	146	141	137	131	120	108	95	84	75	69	68	68	71	73	76	81	86	93	103
FRI 3	114	129	143	155	158	155	149	145	140	133	122	109	95	82	71	64	62	63	67	71	76	82	88	96
SAT 4	106	118	132	145	155	158	156	152	147	143	135	124	111	96	82	69	62	60	62	67	72	78	83	90
SUN 5	98	108	118	130	142	152	156	156	152	149	144	136	125	112	97	82	70	63	62	65	71	76	81	86
MON 6	92	99	106	115	124	135	146	152	153	151	148	142	135	124	112	98	84	73	69	69	73	79	83	86
TUE 7	90	94	98	103	108	116	127	138	146	149	148	143	138	130	121	110	98	86	79	78	81	86	90	93
<b>OCTOBER 2014</b>																								
WED 8	94	95	97	99	100	101	106	117	129	138	142	140	135	129	123	116	107	98	90	88	90	95	101	105
THU 9	105	104	103	103	101	97	94	98	108	119	129	132	130	124	118	114	110	104	97	95	98	105	112	118
FRI 10	120	118	114	112	109	103	95	89	91	99	110	118	120	117	110	106	105	104	100	98	102	110	120	129
SAT 11	133	133	129	125	121	116	106	94	86	85	91	100	107	107	103	97	96	98	99	99	102	111	124	136
SUN 12	144	146	143	138	133	128	120	108	93	83	81	85	92	96	95	90	87	89	93	96	100	108	122	137
MON 13	149	155	154	149	144	139	133	123	108	93	82	77	80	85	87	85	81	81	86	92	98	105	117	133
TUE 14	148	159	161	157	151	146	141	134	123	108	93	81	75	76	80	80	78	76	79	87	94	102	113	127
<b>OCTOBER 2014</b>																								
WED 15	143	156	163	162	157	151	146	141	133	121	107	93	80	73	73	75	75	74	75	81	90	99	109	122
THU 16	137	150	160	162	159	154	148	144	139	131	119	106	92	79	72	72	73	73	74	77	86	96	106	117
FRI 17	130	143	153	158	158	155	150	145	141	136	127	116	104	90	79	72	71	73	74	76	82	92	102	112
SAT 18	123	135	145	151	154	152	149	145	142	138	132	124	113	101	89	78	73	73	75	78	82	89	98	107
SUN 19	117	127	136	143	146	147	146	143	141	138	134	129	121	110	99	88	79	76	78	80	84	88	95	103
MON 20	112	120	128	134	138	139	140	139	137	135	133	129	124	116	107	97	88	83	83	85	88	92	96	101

# MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2014

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>NOVEMBER 2014</b>																									
SAT	1	135	150	164	173	173	167	160	154	147	137	124	108	93	81	72	68	70	74	80	86	93	101	109	117
SUN	2	125	136	148	159	166	165	161	156	151	145	136	123	110	96	84	76	73	75	79	86	93	100	107	113
MON	3	119	126	133	142	150	155	156	153	149	145	140	133	122	111	99	90	83	82	84	90	96	102	108	114
TUE	4	118	121	124	128	132	138	143	145	144	141	138	133	127	119	111	102	95	92	94	98	104	110	115	118
WED	5	121	122	123	121	120	121	125	130	134	134	131	128	124	119	115	110	105	102	104	109	115	122	126	128
THU	6	129	129	127	123	117	111	109	113	118	122	123	120	116	113	111	110	109	108	110	117	126	134	140	142
FRI	7	141	139	136	131	123	112	102	99	101	106	111	112	109	105	104	105	107	108	112	120	132	143	152	156
<b>NOVEMBER 2014</b>																									
SAT	8	156	152	147	142	134	122	107	95	89	91	96	101	101	98	96	97	101	106	110	118	131	146	159	167
SUN	9	168	165	159	152	145	135	119	102	88	82	82	88	93	93	90	90	93	100	107	114	126	143	159	172
MON	10	177	175	170	162	155	146	133	116	97	82	76	77	83	87	86	88	94	103	111	121	136	154	170	
TUE	11	180	182	177	170	162	154	144	129	111	93	78	72	75	81	84	84	85	90	99	108	117	129	145	163
WED	12	177	183	181	175	167	159	150	139	124	107	89	76	72	75	80	83	84	87	95	105	115	125	138	154
THU	13	169	179	181	176	169	161	154	145	134	119	103	88	77	74	77	81	83	85	91	101	112	122	133	146
FRI	14	160	172	177	175	168	161	154	148	140	128	115	101	88	80	78	80	83	85	89	97	109	119	129	140
<b>NOVEMBER 2014</b>																									
SAT	15	152	163	170	170	166	159	152	147	142	134	123	111	99	89	84	83	85	87	90	95	105	116	126	135
SUN	16	145	155	162	164	161	156	150	144	140	135	128	118	108	99	92	89	89	91	94	97	104	114	123	131
MON	17	139	147	153	156	154	150	145	140	136	132	128	122	114	106	99	95	95	97	100	103	108	114	122	130
TUE	18	136	141	146	148	147	144	139	134	130	127	124	120	116	110	105	101	100	103	108	111	115	119	125	130
WED	19	135	139	141	141	140	137	133	129	125	121	118	115	113	111	107	105	104	108	115	121	126	129	131	134
THU	20	136	139	139	137	134	130	126	123	119	115	112	108	106	106	107	106	106	110	119	129	137	141	142	142
FRI	21	141	141	140	137	131	124	119	115	112	110	107	104	100	99	102	105	107	110	119	132	145	153	156	155
<b>NOVEMBER 2014</b>																									
SAT	22	151	147	144	139	131	122	113	107	104	102	102	101	97	95	96	101	107	110	117	130	147	161	168	169
SUN	23	164	158	151	145	136	124	111	101	95	92	93	95	95	93	92	97	104	110	116	126	143	161	175	180
MON	24	178	170	162	154	145	132	116	101	89	83	82	86	90	92	91	93	100	108	115	123	136	155	174	186
TUE	25	189	183	174	165	155	143	127	108	92	80	73	75	81	87	90	91	96	104	113	121	131	147	166	184
WED	26	194	193	184	174	165	154	140	121	102	85	73	68	72	79	86	89	93	99	108	117	126	138	155	175
THU	27	191	197	193	183	173	164	152	136	117	97	81	70	67	73	80	86	90	95	103	112	121	130	143	161
FRI	28	180	194	196	190	180	171	161	149	133	114	95	80	71	71	76	82	88	93	99	108	117	124	134	147
<b>NOVEMBER 2014</b>																									
SAT	29	164	180	190	190	183	174	166	157	146	130	112	96	83	77	77	81	87	92	98	106	114	122	128	136
SUN	30	148	162	175	181	179	173	166	159	152	141	127	112	99	89	85	86	89	94	100	107	115	123	129	133
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

DECEMBER 2014

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>DECEMBER 2014</b>																									
MON	1	139	147	156	164	168	166	161	155	150	145	136	125	113	104	97	95	96	100	105	111	119	127	133	136
TUE	2	138	140	143	146	150	152	151	147	143	139	135	129	121	114	109	106	106	109	114	120	126	133	139	143
WED	3	143	141	139	136	134	135	136	136	133	130	127	124	121	117	115	114	115	119	125	132	138	143	148	151
THU	4	152	149	143	136	127	122	121	122	122	120	118	115	114	113	114	116	120	125	134	143	151	157	160	161
FRI	5	161	158	152	143	130	118	110	108	109	111	109	107	104	105	108	113	119	126	137	150	161	169	173	173
SAT	6	171	167	161	153	139	123	108	99	97	99	101	101	98	97	100	106	114	122	134	149	164	177	184	185
SUN	7	182	177	170	162	151	135	115	99	90	89	92	95	95	93	94	99	108	117	128	142	160	177	189	193
<b>DECEMBER 2014</b>																									
MON	8	192	187	178	169	160	147	128	108	92	83	83	88	92	93	92	95	102	113	123	134	151	170	186	196
TUE	9	198	194	186	177	167	156	141	121	101	85	79	81	87	92	93	94	99	108	119	129	142	159	177	192
WED	10	199	197	191	182	173	162	150	134	114	95	82	78	83	89	93	94	98	105	115	125	135	149	166	182
THU	11	194	197	192	185	176	167	157	144	127	109	92	82	81	87	92	95	97	103	112	122	131	142	156	171
FRI	12	185	192	190	184	176	168	160	150	137	121	105	91	85	87	92	95	98	101	109	120	129	138	149	162
SAT	13	175	183	185	181	174	166	159	152	142	129	115	103	94	92	94	97	100	102	107	117	128	136	144	154
SUN	14	166	175	178	176	169	162	155	149	143	134	122	112	104	100	100	102	104	106	109	116	126	135	142	149
<b>DECEMBER 2014</b>																									
MON	15	158	166	171	169	164	157	150	144	140	134	126	116	110	106	106	108	111	113	115	120	127	136	143	148
TUE	16	153	159	163	163	158	151	144	138	133	130	125	119	113	110	110	114	118	122	124	127	132	139	146	149
WED	17	152	154	156	155	151	145	138	132	127	123	120	117	114	112	112	116	123	130	135	138	141	146	150	153
THU	18	154	154	152	148	144	138	132	126	121	117	114	112	112	112	113	116	124	134	144	150	153	155	158	159
FRI	19	158	156	152	145	138	131	125	120	115	112	109	107	107	110	114	117	123	134	148	159	165	167	168	167
SAT	20	164	161	155	146	135	125	117	112	108	107	105	103	102	105	111	117	123	131	146	163	175	180	180	177
SUN	21	173	167	161	151	138	123	111	104	100	99	100	100	99	100	106	114	122	129	141	159	177	189	193	190
<b>DECEMBER 2014</b>																									
MON	22	184	177	169	159	145	129	112	99	91	89	92	96	97	98	101	109	118	127	136	150	171	189	201	202
TUE	23	197	189	180	169	156	140	120	102	88	81	82	88	93	96	98	103	113	122	131	141	159	180	199	209
WED	24	208	200	191	181	169	154	134																	