

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 2015

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

JANUARY 2015

THU	1	164	158	150	143	137	134	132	129	125	122	121	121	121	122	125	130	137	146	155	161	166	170	174	176
FRI	2	174	168	158	146	133	124	119	118	116	113	111	110	112	117	122	129	138	149	161	171	177	181	183	183
SAT	3	182	177	168	155	138	123	112	108	107	106	105	103	103	108	115	124	133	145	160	175	185	191	193	192
SUN	4	188	184	176	165	149	130	113	103	99	100	101	100	98	100	107	117	127	138	153	170	186	196	200	199
MON	5	196	189	182	173	160	142	122	106	96	94	97	99	98	98	102	110	121	131	143	159	178	193	202	204
TUE	6	202	195	187	178	169	154	136	116	100	92	93	97	99	100	100	106	115	126	135	148	165	183	197	204
WED	7	204	199	192	182	174	163	148	129	110	97	92	95	99	102	102	104	111	121	130	139	153	170	187	199

JANUARY 2015

THU	8	203	200	194	185	177	168	156	141	123	107	97	95	99	103	105	105	109	118	127	135	144	158	175	190
FRI	9	198	199	194	186	178	170	161	148	133	117	105	99	101	105	108	109	110	116	125	133	140	149	164	179
SAT	10	191	195	192	186	177	170	163	153	140	125	113	106	104	107	111	113	116	124	133	139	145	156	169	
SUN	11	181	189	189	183	175	167	161	154	144	131	119	112	109	111	115	118	119	120	126	134	141	146	152	161
MON	12	172	180	183	179	172	164	157	152	145	134	124	117	114	115	119	122	125	126	130	137	145	149	153	158
TUE	13	165	172	175	173	167	159	152	148	143	136	127	120	117	119	123	128	131	134	136	142	150	155	157	158
WED	14	161	165	166	165	160	153	146	141	138	134	128	122	120	122	127	133	139	142	145	149	155	161	163	162

JANUARY 2015

THU	15	161	160	159	156	152	146	140	135	131	129	126	123	122	123	129	137	145	152	155	159	163	168	171	169
FRI	16	165	161	155	149	143	138	132	128	125	122	121	121	121	124	129	138	149	159	166	170	173	176	178	177
SAT	17	172	165	156	146	137	129	124	121	118	116	115	115	118	122	129	137	148	161	173	181	185	186	186	185
SUN	18	180	173	162	150	136	124	116	112	111	111	110	109	111	117	125	134	144	157	173	187	195	197	196	194
MON	19	189	182	172	158	142	125	113	106	103	105	105	105	106	110	118	128	138	149	165	184	199	206	207	204
TUE	20	198	191	182	170	153	134	116	104	97	98	101	103	103	104	110	120	130	140	153	172	192	207	214	214
WED	21	208	201	192	181	167	149	128	110	97	93	95	100	103	103	105	112	122	131	141	155	175	196	212	219

JANUARY 2015

THU	22	216	210	201	191	180	164	144	123	105	94	92	97	102	105	105	108	115	124	131	141	156	177	198	213
FRI	23	218	215	207	198	188	176	160	140	120	104	95	96	102	107	109	109	112	119	127	132	141	156	177	197
SAT	24	211	214	209	201	191	182	171	155	135	117	105	100	104	110	114	115	116	120	127	131	134	142	156	175
SUN	25	193	203	204	198	189	181	174	163	148	131	117	109	109	115	120	123	124	126	131	137	138	139	144	156
MON	26	171	184	191	189	183	175	169	163	154	141	128	120	117	121	127	131	133	135	139	145	148	147	145	148
TUE	27	155	164	172	174	171	165	159	155	151	144	135	128	125	128	134	139	143	145	148	153	159	160	157	152
WED	28	151	152	154	157	156	152	146	142	141	139	135	131	130	133	139	146	152	155	158	162	168	172	171	165

JANUARY 2015

THU	29	158	151	146	143	141	138	134	130	128	128	128	128	129	134	141	150	159	165	168	171	175	180	182	178
FRI	30	171	161	149	138	131	127	124	121	117	116	118	121	125	131	139	149	160	170	177	181	183	186	188	187
SAT	31	182	173	160	144	130	121	116	114	111	109	109	111	117	124	133	144	156	169	180	188	191	193	194	193

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

FEBRUARY 2015

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

FEBRUARY 2015

SUN	1	189	182	171	156	138	122	113	109	108	107	106	105	109	116	126	136	148	161	176	188	196	199	199	198
MON	2	194	188	180	168	151	131	116	108	106	106	106	105	105	110	119	129	139	151	165	181	193	201	203	202
TUE	3	198	192	185	176	163	145	126	112	106	105	107	108	107	108	113	123	132	142	153	168	184	196	203	204
WED	4	201	195	188	180	171	157	139	121	110	106	107	110	111	110	111	118	127	136	144	156	172	187	198	202
THU	5	202	198	190	183	175	165	150	133	118	110	108	111	114	114	113	116	123	132	138	146	159	175	189	198
FRI	6	200	198	191	183	176	169	157	143	128	117	112	113	117	119	118	117	121	129	136	141	150	163	178	190
SAT	7	196	195	190	183	175	169	161	149	135	124	118	117	120	123	124	122	123	128	135	140	145	154	167	180

FEBRUARY 2015

SUN	8	189	191	187	180	173	167	161	151	139	129	123	122	124	128	130	129	128	131	137	141	144	149	158	169
MON	9	179	184	183	177	169	163	158	152	142	132	126	125	128	132	136	136	135	136	141	146	148	149	153	161
TUE	10	169	175	176	171	164	157	153	150	143	134	128	127	131	137	141	143	143	146	152	154	153	153	156	
WED	11	161	165	167	164	158	151	146	144	141	135	130	128	133	140	147	150	151	151	153	158	161	160	157	155
THU	12	156	157	157	155	150	144	139	136	136	134	130	129	133	141	150	157	160	160	161	164	168	169	165	160
FRI	13	156	152	149	146	142	137	132	129	129	129	129	129	133	140	151	161	168	170	170	171	174	176	174	168
SAT	14	160	153	145	138	133	129	126	123	122	122	124	127	131	138	148	160	171	179	181	181	182	183	182	177

FEBRUARY 2015

SUN	15	169	159	148	137	127	121	118	117	116	116	117	121	126	134	144	155	168	180	189	192	192	191	189	186
MON	16	179	169	156	142	128	117	112	111	111	111	112	114	119	127	137	147	159	173	188	198	201	200	198	194
TUE	17	189	180	168	153	136	120	110	106	106	108	109	110	112	119	128	138	148	161	177	193	204	208	207	203
WED	18	198	190	180	167	149	131	115	106	103	105	108	109	110	112	119	128	137	146	160	178	195	208	213	211
THU	19	206	199	190	180	165	146	127	112	104	103	107	110	112	112	114	121	128	135	143	157	176	195	208	213
FRI	20	211	205	196	188	177	162	143	125	112	106	108	113	116	117	116	118	124	129	133	140	153	173	192	205
SAT	21	209	206	199	190	183	173	157	140	124	114	112	116	122	125	124	123	125	129	131	132	137	150	168	186

FEBRUARY 2015

SUN	22	198	200	196
-----	----	-----	-----	-----

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2015

	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 2015																								
SUN 1	174	162	148	132	120	113	111	109	108	108	111	117	125	134	145	156	167	178	185	189	189	189	188	185
MON 2	181	172	160	145	128	116	110	109	109	108	109	112	118	127	137	147	157	168	179	187	190	191	191	188
TUE 3	184	178	169	157	140	125	114	110	110	111	111	112	114	121	130	139	148	157	168	179	187	191	192	190
WED 4	186	180	174	165	152	136	122	114	112	113	115	115	115	118	125	133	141	147	156	168	179	186	190	190
THU 5	187	181	176	169	160	147	133	122	116	116	118	120	120	119	122	129	136	141	147	156	168	178	185	188
FRI 6	186	181	175	170	163	154	141	130	123	120	122	125	126	124	123	126	133	138	141	147	157	168	177	183
SAT 7	184	180	174	168	163	156	146	136	129	125	126	129	132	131	128	128	131	136	138	141	147	157	167	175
MARCH 2015																								
SUN 8	178	177	171	164	160	156	149	139	132	130	131	134	138	139	137	134	134	137	139	139	141	147	156	165
MON 9	171	171	167	160	155	152	148	141	134	131	134	139	144	146	146	142	140	141	143	141	139	141	147	154
TUE 10	161	163	161	155	149	146	145	141	135	132	134	141	148	153	154	151	148	148	148	147	142	139	140	145
WED 11	150	153	153	149	143	139	139	139	135	132	134	141	150	158	161	159	156	154	155	154	149	143	139	139
THU 12	140	143	144	142	137	133	132	133	134	132	133	140	150	161	167	168	164	161	161	161	158	150	143	138
FRI 13	135	134	134	133	130	127	125	126	129	131	132	138	148	160	171	175	173	169	167	167	166	160	151	142
SAT 14	135	130	126	124	122	121	119	119	122	126	130	135	145	157	169	178	181	179	174	172	172	169	161	151
MARCH 2015																								
SUN 15	141	132	123	118	115	114	113	114	116	120	125	131	139	150	163	175	184	186	184	180	178	176	171	162
MON 16	151	139	127	117	110	108	108	109	110	113	118	124	132	142	154	166	178	187	190	188	185	182	179	173
TUE 17	164	152	138	124	112	106	104	105	107	109	113	117	125	133	143	154	165	178	188	193	192	189	186	181
WED 18	174	165	152	136	121	109	104	103	106	108	111	113	118	125	133	141	150	161	174	186	193	194	192	187
THU 19	182	174	164	151	135	120	109	105	106	110	113	115	116	120	126	132	137	144	155	169	182	191	193	191
FRI 20	186	179	172	163	149	134	120	112	110	113	118	121	121	124	128	131	132	137	142	157	167	176	186	189
SAT 21	186	180	174	167	159	147	133	122	118	119	124	129	131	130	128	129	131	130	128	129	139	153	167	177
MARCH 2015																								
SUN 22	180	177	170	165	160	154	143	132	126	126	131	137	141	142	139	137	136	135	129	124	123	131	143	157
MON 23	166	167	163	157	154	152	147	139	132	132	137	145	152	154	153	149	146	144	139	130	121	119	124	134
TUE 24	145	152	152	147	143	143	143	140	135	135	140	149	159	165	165	161	157	155	151	143	131	121	116	118
WED 25	125	133	137	135	131	130	133	135	134	134	139	149	161	171	174	172	168	164	162	157	147	133	121	114
THU 26	113	117	122	123	120	118	120	125	129	131	136	145	158	171	179	180	176	172	169	166	160	149	135	123
FRI 27	114	109	110	112	111	109	109	113	120	126	131	139	152	166	177	182	181	177	173	171	168	161	150	137
SAT 28	124	113	106	105	105	104	103	104	110	118	126	133	144	157	170	179	182	180	176	173	170	167	161	151
MARCH 2015																								
SUN 29	138	125	112	105	102	102	101	101	104	111	119	128	137	148	160	170	177	179	177	174	171	169	165	159
MON 30	150	138	124	112	104	102	102	102	103	107	113	122	131	141	151	160	168	173	175	174	172	169	167	163
TUE 31	157	148	136	123	111	105	104	104	105	107	111	118	126	135	143	151	157	164	169	171	171	169	167	164

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2015

	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 2015																								
WED 1	159	153	145	133	121	112	108	108	109	111	113	116	122	130	137	144	148	153	159	164	167	167	166	164
THU 2	159	155	149	141	130	120	114	112	114	117	119	120	121	126	133	138	142	144	149	155	159	163	164	162
FRI 3	158	154	149	144	136	127	121	118	119	122	125	126	126	126	130	135	137	138	140	144	150	155	158	159
SAT 4	156	151	147	144	139	132	126	123	125	128	132	135	134	131	130	133	135	135	133	135	140	145	150	153
SUN 5	152	147	142	140	138	134	128	126	129	133	139	143	143	140	136	135	135	134	130	128	130	135	140	145
MON 6	146	143	137	134	134	133	129	127	129	136	144	150	153	151	146	141	139	137	131	126	123	124	128	134
TUE 7	138	137	133	128	128	129	129	127	128	135	145	155	160	160	156	150	145	142	136	128	120	117	118	122
APRIL 2015																								
WED 8	127	129	127	123	121	123	126	126	127	133	144	156	165	168	164	158	153	148	143	134	123	116	112	112
THU 9	116	120	121	118	116	117	121	124	126	131	141	154	166	173	172	166	159	154	150	142	130	119	112	108
FRI 10	107	109	112	113	111	110	114	120	124	128	137	150	164	175	179	174	166	160	155	149	139	127	116	108
SAT 11	103	101	104	106	106	108	113	119	125	132	144	158	172	181	181	174	166	160	155	148	137	124	113	113
SUN 12	105	99	97	98	100	101	103	107	113	120	127	137	150	164	177	183	181	174	166	161	156	147	136	124
MON 13	112	103	96	93	95	97	99	102	107	114	122	130	140	153	166	177	182	179	172	166	161	156	148	136
TUE 14	124	112	101	94	92	93	96	99	103	109	116	124	132	142	153	164	173	177	176	171	165	161	156	148
APRIL 2015																								
WED 15	137	125	113	102	94	93	95	98	102	107	112	119	126	133	141	149	157	166	171	171	168	164	160	155
THU 16	148	138	126	114	103	97	97	100	105	108	112	117	122	128	132	136	141	148	156	162	165	164	161	156
FRI 17	151	145	137	127	115	107	104	106	110	115	118	121	123	126	129	130	129	131	136	144	152	156	157	154
SAT 18	150	146	141	135	126	117	112	113	118	124	128	130	130	130	130	130	129	121	119	123	131	140	146	148
SUN 19	145	141	138	135	132	125	120	120	125	132	139	143	143	140	137	135	130	122	113	108	110	118	128	135
MON 20	136	133	130	129	129	128	124	124	129	138	148	155	157	154	149	144	138	130	117	105	98	99	106	116
TUE 21	122	123	121	119	121	124	124	125	129	140	152	163	168	167	162	155	149	141	129	113	99	90	90	96
APRIL 2015																								
WED 22	105	111	111	109	110	115	120	122	126	136	150	164	174	177	173	166	159	151	141	127	110	95	85	84
THU 23	89	97	101	100	100	104	111	117	122	129	143	159	173	181	180	174	166							

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MAY 2015																								
FRI 1	125	122	117	112	107	105	107	110	114	118	120	122	125	129	132	133	132	130	129	129	129	129	128	125
SAT 2	122	120	117	114	111	109	111	116	122	126	129	130	129	129	131	131	128	123	120	120	120	122	122	121
SUN 3	118	115	114	114	112	111	113	120	128	135	139	140	138	134	132	130	126	120	113	110	110	112	114	115
MON 4	113	110	108	110	111	111	113	121	132	141	148	151	149	143	138	133	128	120	110	103	100	101	104	107
TUE 5	108	105	103	104	108	111	113	119	130	144	154	160	159	154	146	139	133	123	112	100	93	90	92	97
WED 6	101	100	98	98	102	108	112	116	126	141	155	165	168	163	155	147	139	130	117	103	92	85	82	85
THU 7	91	95	94	93	96	103	109	114	122	135	152	166	173	171	164	154	146	137	125	110	96	84	78	77

MAY 2015																								
FRI 8	81	87	90	90	91	96	104	111	118	129	145	161	174	177	171	161	152	143	133	119	103	90	79	73
SAT 9	74	79	84	87	88	91	97	106	113	122	136	153	169	178	177	168	158	148	139	128	114	99	86	77
SUN 10	71	73	78	83	85	87	92	100	108	116	126	141	158	172	178	174	164	153	144	135	124	110	96	85
MON 11	76	72	74	78	82	85	88	94	103	111	119	130	144	159	171	174	168	158	148	140	132	122	109	96
TUE 12	85	77	74	76	80	84	87	92	99	107	114	122	132	144	156	165	166	160	151	143	137	130	120	109
WED 13	97	87	80	77	79	83	87	91	97	104	112	118	124	132	140	148	154	154	150	143	137	132	127	119
THU 14	109	100	91	85	83	86	90	95	99	105	112	118	122	125	129	132	137	141	141	138	134	130	126	122

MAY 2015																								
FRI 15	117	110	102	95	91	92	97	101	106	110	115	120	123	124	124	122	121	122	125	127	126	125	122	119
SAT 16	116	113	109	104	100	100	104	111	116	121	124	126	127	125	119	113	107	107	109	112	114	114	112	111
SUN 17	109	109	109	108	106	106	111	119	127	134	137	138	136	134	130	123	113	102	93	91	94	99	103	103
MON 18	102	100	102	105	107	108	113	123	134	144	151	152	149	144	138	131	120	106	90	80	77	80	87	92
TUE 19	94	92	92	96	102	106	111	120	135	149	160	164	162	157	149	140	130	116	98	80	69	66	70	78
WED 20	84	85	85	87	93	101	107	115	128	145	161	171	172	168	159	149	139	127	110	91	73	61	59	65
THU 21	73	78	79	80	84	93	101	108	119	135	154	169	176	174	167	157	146	135	122	104	85	68	58	57

MAY 2015																								
FRI 22	64	71	75	76	78	85	94	103	111	124	141	159	172	176	171	162	151	140	129	116	99	81	66	58
SAT 23	59	66	72	74	75	79	88	97	105	115	129	146	162	171	170	163	153	142	133	123	110	95	80	68
SUN 24	62	64	70	74	75	76	82	92	102	109	119	133	149	161	165	161	152	142	133	125	116	105	92	80
MON 25	71	67	70	74	76	77	80	88	98	107	115	125	137	149	156	156	150	140	131	124	118	110	100	90
TUE 26	81	75	73	76	79	80	81	86	95	105	113	120	129	139	146	148	145	137	129	122	116	111	105	97
WED 27	89	83	80	79	82	84	86	88	94	103	112	118	125	131	136	139	137	132	125	118	113	110	105	100
THU 28	94	89	86	85	86	89	92	94	98	104	111	118	123	127	129	130	129	125	119	114	109	106	103	100

MAY 2015																								
FRI 29	96	93	90	89	91	94	98	102	105	109	114	118	122	124	125	123	120	116	112	108	104	101	99	97
SAT 30	95	93	92	92	94	99	105	111	115	118	121	122	124	124	123	119	113	108	103	100	97	96	94	92
SUN 31	91	91	92	93	95	101	110	119	125	129	131	130	128	126	123	117	109	101	94	90	89	89	88	87
	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 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JUNE 2015																								
MON 1	85	86	89	92	95	100	111	123	134	140	142	141	136	131	126	119	109	97	87	81	79	79	82	82
TUE 2	81	80	84	89	94	99	108	122	137	148	153	152	147	139	132	123	112	98	85	75	69	69	73	76
WED 3	77	76	78	84	91	97	105	117	134	150	160	161	157	149	139	130	118	104	88	73	64	60	62	68
THU 4	73	74	74	77	85	94	101	111	127	145	160	168	166	158	148	137	126	112	95	78	64	56	54	59
FRI 5	67	71	72	73	79	88	96	105	117	136	154	168	171	166	155	144	133	120	105	88	71	58	51	52
SAT 6	59	67	71	71	74	81	90	98	108	123	142	160	171	171	163	151	139	128	115	99	82	66	55	51
SUN 7	54	62	68	71	72	76	83	92	100	111	128	147	163	171	167	157	145	133	122	109	93	78	65	56

JUNE 2015																								
MON 8	53	58	65	70	72	74	79	87	95	103	114	130	148	162	166	160	149	137	127	117	104	90	76	65
TUE 9	59	58	64	69	73	75	78	85	93	99	106	116	131	145	155	156	149	139	129	120	112	101	88	77
WED 10	69	64	65	70	74	78	80	85	93	99	104	109	117	128	138	144	142	136	127	119	113	106	98	88
THU 11	80	74	71	74	78	82	85	89	95	102	107	110	112	116	121	126	128	126	120	114	109	105	100	95
FRI 12	88	83	80	80	84	89	93	97	101	107	113	115	115	113	112	111	111	110	108	105	101	97	95	94
SAT 13	91	89	87	88	91	97	103	108	111	115	119	122	121	117	111	104	97	94	93	92	90	88	87	86
SUN 14	87	88	90	92	95	102	111	119	124	127	129	130	129	124	117	106	93	83	78	76	78	79	78	77

JUNE 2015																								
MON 15	78	81	86	90	96	104	115	127	136	141	142	141	137	132	124	113	98	82	69	63	63	67	70	70
TUE 16	70	72	77	85	92	100	112	127	141	151	154	153	148	141	132	122	107	89	71	57	52	54	60	64
WED 17	65	65	69	76	85	93	104	119	138	153	161	163	158	151	141	130	117	101	81	62	49	45	50	57
THU 18	62	63	64	68	77	86	95	108	126	145	160	167	165	158	148	137	125	111	94	74	56	45	43	50
FRI 19	58	62	63	64	70	80	88	98	112	131	150	163	166	162	153	142	130	118	105	87	68	53	45	46
SAT 20	54	61	64	64	67																			

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JULY 2015																								
WED 1	63	66	73	81	88	97	111	128	143	151	152	148	141	133	124	112	97	81	65	55	50	51	56	59
THU 2	60	61	66	74	83	92	103	120	139	153	160	158	151	142	132	120	106	89	71	56	47	44	49	55
FRI 3	59	60	61	67	76	85	95	109	128	147	161	165	160	151	140	128	116	100	82	64	49	42	42	50
SAT 4	57	60	60	62	69	78	86	97	113	134	153	165	166	159	148	136	124	111	94	76	59	46	41	45
SUN 5	53	60	62	61	64	71	79	87	98	116	137	155	165	164	155	143	130	119	105	89	71	56	47	45
MON 6	51	59	64	64	64	67	74	81	88	100	118	138	154	161	157	147	135	123	113	100	84	68	57	50
TUE 7	52	59	65	68	68	68	73	79	84	90	101	118	136	149	152	146	136	125	115	106	94	80	68	60
JULY 2015																								
WED 8	57	61	67	72	73	73	76	82	87	89	94	103	116	130	138	138	132	122	112	105	98	88	78	70
THU 9	66	67	72	77	80	81	82	87	93	96	96	98	103	111	119	123	121	114	106	99	95	90	84	77
FRI 10	74	74	77	83	87	90	91	95	100	105	106	103	101	102	103	105	105	101	96	90	86	84	83	80
SAT 11	79	79	83	89	95	100	102	105	109	114	116	114	109	103	97	92	89	86	83	79	75	74	74	76
SUN 12	78	81	85	92	100	108	114	117	120	123	125	124	119	111	100	89	79	73	70	68	66	64	64	67
MON 13	71	76	83	91	101	112	122	129	132	134	134	133	129	121	110	95	79	66	59	57	57	57	57	58
TUE 14	61	68	76	85	95	108	122	135	142	145	144	141	136	129	119	105	88	69	56	49	49	52	54	54
JULY 2015																								
WED 15	55	60	68	77	87	99	114	131	144	152	153	150	144	136	127	115	100	80	61	48	44	46	51	54
THU 16	54	55	60	69	79	89	102	119	137	151	157	156	151	143	133	122	110	93	73	55	44	43	48	53
FRI 17	56	56	57	63	72	81	91	105	123	141	154	157	155	148	138	127	116	104	87	68	52	44	45	52
SAT 18	58	59	59	60	66	75	83	93	108	127	143	153	155	150	141	130	120	110	97	80	64	52	48	52
SUN 19	58	63	63	61	64	71	79	86	96	112	129	144	150	149	142	132	121	112	102	89	75	62	54	54
MON 20	59	65	67	65	65	69	76	83	99	100	116	131	142	145	140	131	121	112	104	94	82	70	62	59
TUE 21	62	68	71	71	68	70	76	83	88	94	105	119	132	138	136	129	119	109	102	95	85	75	68	65
JULY 2015																								
WED 22	66	71	75	76	74	73	77	84	89	93	100	110	121	129	130	125	115	105	98	93	86	78	71	69
THU 23	70	75	79	82	81	80	81	87	93	96	99	105	112	119	121	118	110	101	93	89	85	79	73	70
FRI 24	73	78	84	87	89	88	88	92	98	101	102	104	107	111	112	109	104	95	87	82	80	78	74	72
SAT 25	73	79	86	93	96	97	97	99	104	108	108	107	106	105	104	101	95	89	82	76	74	73	72	72
SUN 26	74	79	87	96	103	106	108	109	112	115	115	112	108	104	99	93	87	81	75	70	68	67	68	70
MON 27	73	78	86	96	106	114	118	120	121	123	123	120	114	107	98	89	80	73	68	64	62	62	62	65
TUE 28	70	76	84	93	104	116	126	130	132	132	131	128	122	113	102	90	77	67	61	58	57	58	58	60
JULY 2015																								
WED 29	64	71	80	89	99	113	127	138	142	142	140	136	130	121	110	96	80	66	56	52	51	54	55	56
THU 30	58	64	73	82	92	104	120	137	148	152	150	145	139	130	119	106	89	72	57	49	46	49	53	55
FRI 31	56	58	65	74	83	94	108	126	144	156	159	155	148	139	129	117	101	83	65	51	44	44	50	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

AUGUST 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
AUGUST 2015																								
SAT 1	57	57	59	66	75	83	94	110	131	149	161	163	157	148	137	126	113	96	78	60	48	44	47	54
SUN 2	59	59	58	60	67	74	82	93	111	133	152	162	162	155	145	133	122	109	92	73	58	49	47	53
MON 3	60	64	63	61	63	69	75	81	92	111	133	151	160	158	149	138	127	116	103	87	70	58	53	55
TUE 4	62	68	70	68	66	69	74	77	82	93	110	130	146	152	148	139	127	118	109	97	82	69	61	60
WED 5	65	73	76	76	74	74	78	80	81	84	93	108	125	137	139	134	124	114	107	100	90	78	70	68
THU 6	71	78	84	86	85	83	85	89	89	87	88	94	104	116	122	122	115	106	99	95	91	83	77	75
FRI 7	77	83	91	95	95	94	95	99	101	99	95	92	94	98	103	105	102	96	89	85	84	82	79	78
AUGUST 2015																								
SAT 8	81	88	96	103	106	106	106	109	112	113	108	101	95	91	89	88	87	83	78	73	72	74	75	77
SUN 9	81	88	98	107	114	117	117	119	121	124	122	115	106	96	86	78	74	71	68	64	62	63	66	71
MON 10	77	85	95	106	116	124	127	129	130	132	131	128	119	108	94	80	68	62	59	57	55	55	57	62
TUE 11	70	78	88	100	112	124	133	137	139	139	138	135	129	120	106	90	73	60	54	53	52	52	52	55
WED 12	61	70	80	91	103	116	130	140	145	146	145	141	136	128	117	102	84	66	54	50	51	52	53	54
THU 13	56	63	72	82	92	104	119	134	145	149	150	147	141	133	125	113	97	79	62	52	50	52	55	57
FRI 14	57	59	65	74	83	93	105	122	137	147	151	150	145	137	129	119	108	92	74	60	53	53	57	61
AUGUST 2015																								
SAT 15	61	60	62	69	77	85	94	107	124	138	147	150	147	140	131	122	114	102	86	71	60	56	59	64
SUN 16	67	66	64	66	73	80	86	95	110	126	139	146	146	141	132	123	115	107	95	81	69	62	62	66
MON 17	71	72	69	67	71	77	83	88	98	113	127	138	142	140	132	123	114	107	98	87	76	69	67	70
TUE 18	75	78	76	73	72	77	82	86	92	102	116	128	135	136	130	121	112	105	99	90	80	74	72	74
WED 19	79	83	84	80	77	79	84	87	90	96	106	117	126	129	126	118	108	102	97	90	82	76	74	78
THU 20	83	89	91	89	85	85	88	91	92	94	100	108	116	121	119	113	104	96	92	89	83	77	75	79
FRI 21	86	93	97	97	94	92	94	97	98	97	98	102	107	111	111	107	99	91	86	84	82	78	76	79
AUGUST 2015																								
SAT 22	87	96	103	105	103	101	101	104	106	104	101	100	101	102	102	98	93	85	80	78	78	77	76	79
SUN 23	87	97	107	112	112	110	109	111	113	112	107	103	99	97	94	90	85	80	74	71	72	73	75	78
MON 24	85	95	107	116	121	120	119	119	120	121	116	109	102	96	89	83	78	73	69	66	66	68	71	76
TUE 25	83	92	104	116	125	129	129	128	128	128	125	118	109	100	90	80	72	67	64	62	62	63	66	71
WED 26	79	88	98	110	123	133	138	138	137	136	133	128	119	108	95	82	70	63	59	58	59	60	62	65
THU 27	72																							

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SEPTEMBER 2015																								
TUE 1	78	79	76	74	76	79	80	83	92	109	128	143	150	148	140	130	122	114	103	89	77	71	72	78
WED 2	86	89	88	84	82	84	84	82	82	90	104	121	134	139	135	126	117	111	106	96	86	79	79	84
THU 3	93	99	100	97	94	93	93	90	85	84	88	99	112	123	117	109	103	100	97	90	84	84	89	89
FRI 4	98	107	111	110	107	105	105	104	98	90	86	87	92	100	105	104	99	92	89	90	89	86	86	91
SAT 5	101	111	119	121	119	116	116	117	114	106	96	88	85	85	88	89	86	81	77	78	81	83	84	90
SUN 6	100	112	122	129	129	127	126	126	126	122	112	101	90	82	77	76	75	72	68	67	70	75	80	86
MON 7	95	107	120	130	135	135	134	133	134	133	127	116	104	90	78	70	67	65	62	60	61	65	72	80
SEPTEMBER 2015																								
TUE 8	89	100	113	125	134	139	140	139	139	139	136	129	118	105	89	74	65	61	59	58	57	59	65	73
WED 9	82	92	104	116	127	136	142	143	143	142	140	136	129	118	103	86	71	62	59	58	58	59	61	67
THU 10	76	85	95	105	116	127	137	143	145	145	143	139	134	126	115	100	83	69	62	60	61	63	64	66
FRI 11	71	79	88	97	105	115	127	137	144	146	145	142	136	130	122	111	96	81	69	64	64	67	69	70
SAT 12	71	75	83	91	97	104	114	126	137	143	145	143	138	131	124	117	106	92	79	71	69	71	74	76
SUN 13	76	76	80	86	92	97	104	114	126	136	141	142	139	131	124	118	111	100	88	79	75	75	79	83
MON 14	83	81	80	84	90	94	97	104	115	126	134	138	137	131	123	116	111	104	94	86	81	81	85	89
SEPTEMBER 2015																								
TUE 15	91	89	86	85	89	93	95	98	105	115	125	131	133	128	121	113	108	104	97	89	85	86	90	95
WED 16	99	99	95	91	91	94	95	95	98	106	114	122	126	124	118	109	104	101	97	91	87	88	93	100
THU 17	106	108	105	100	97	98	98	97	96	99	105	111	116	117	113	105	99	96	95	91	87	88	94	103
FRI 18	111	116	114	110	106	104	104	102	98	97	98	102	106	108	107	101	94	90	90	88	87	93	104	104
SAT 19	114	122	123	119	115	112	112	110	104	99	96	96	97	99	99	95	89	84	84	86	87	87	92	102
SUN 20	115	125	130	128	123	119	118	118	113	105	99	95	92	91	90	88	84	80	78	81	84	86	91	99
MON 21	112	125	134	136	132	127	125	124	122	114	105	97	91	87	83	81	79	76	74	75	79	84	89	96
SEPTEMBER 2015																								
TUE 22	108	122	134	141	141	136	132	130	129	124	115	105	95	87	80	75	73	72	71	71	74	79	85	93
WED 23	103	115	129	140	146	145	141	137	136	133	126	115	104	93	82	73	69	67	67	68	70	74	80	87
THU 24	97	107	120	132	143	149	149	146	143	140	135	127	116	103	90	78	69	65	64	66	68	71	75	82
FRI 25	90	99	109	121	133	144	151	153	151	147	143	137	128	116	102	88	75	66	64	65	68	71	74	77
SAT 26	84	91	100	108	118	130	143	152	155	154	150	144	137	127	115	101	86	74	67	67	69	73	76	78
SUN 27	81	86	92	98	104	113	126	140	151	155	154	149	142	134	125	114	100	86	75	72	73	78	82	85
MON 28	85	86	89	93	96	99	107	120	135	146	152	151	145	137	129	121	111	98	86	80	80	84	90	94
SEPTEMBER 2015																								
TUE 29	95	93	92	93	94	93	94	100	112	127	139	145	143	136	128	122	116	107	97	89	87	91	98	105
WED 30	107	106	102	100	99	96	91	89	93	104	117	128	133	131	124	117	114	110	103	96	93	97	105	114
	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 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
OCTOBER 2015																								
THU 1	120	120	117	112	109	106	100	91	85	87	94	106	115	119	115	109	105	105	104	100	97	100	108	120
FRI 2	129	133	132	126	122	118	113	103	91	83	81	86	95	102	103	99	95	94	97	98	97	100	108	121
SAT 3	134	142	143	139	134	130	126	119	107	93	82	77	78	84	88	88	85	83	86	91	94	97	105	117
SUN 4	132	145	150	149	144	140	137	132	123	110	95	83	75	73	76	78	76	74	75	81	88	93	100	111
MON 5	126	140	151	154	151	146	143	140	136	126	112	97	83	73	69	70	69	68	72	79	88	95	104	104
TUE 6	117	132	145	152	154	151	147	144	141	136	127	114	99	84	73	68	67	67	66	67	72	81	90	99
WED 7	110	122	134	145	150	151	149	146	143	140	135	126	114	99	85	73	68	67	68	68	70	76	85	95
OCTOBER 2015																								
THU 8	104	114	124	134	142	147	147	146	144	142	138	133	124	112	99	85	75	71	71	72	73	76	82	91
FRI 9	100	108	116	124	131	138	142	144	143	142	139	134	128	120	110	97	85	77	75	76	79	81	84	89
SAT 10	96	104	111	117	122	127	134	138	141	140	138	134	129	123	116	107	96	86	82	82	85	88	90	92
SUN 11	96	101	108	113	116	119	124	130	134	137	137	133	128	122	117	111	103	95	89	89	91	95	98	100
MON 12	100	101	106	110	112	113	115	120	126	131	133	131	126	120	115	111	106	100	95	95	98	102	107	109
TUE 13	108	106	106	109	111	110	110	112	117	122	126	127	123	117	111	109	106	102	99	99	103	109	115	119
WED 14	119	115	111	111	111	110	107	106	108	112	117	120	119	113	107	104	103	102	100	100	105	113	122	128
OCTOBER 2015																								
THU 15	129	126	121	116	115	113	108	103	102	103	106	110	112	109	103	99	99	100	100	100	104	114	125	134
FRI 16	138	137	131	125	121	118	112	105	99	97	97	100	103	103	99	95	93	96	99	100	103	112	125	137
SAT 17	145	146	141	134	129	125	119	111	102	95	92	91	93	95	95	91	88	90	95	99	102	109	122	136
SUN 18	148	153	150	143	136	132	127	119	108	98	91	86	85	87	88	87	85	85	90	96	101	107	118	133
MON 19	147	156	157	151	143	138	134	127	117	105	94	87	81	80	82	83	82	82	85	91	98	104	113	127
TUE 20	142	155	162	159	151	144	139	134	126	114	102	91	83	77	76	78	79	79	81	86				

MILNER BAY (GROOTE EYLANDT)

LAT 13°52'S LONG 136°25'E

CENTRAL STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
NOVEMBER 2015																								
SUN 1	169	174	171	165	158	150	142	129	112	93	78	69	69	75	79	81	81	84	92	101	108	116	129	146
MON 2	163	174	176	171	164	157	150	142	128	111	93	77	69	68	73	76	77	78	84	94	103	111	121	135
TUE 3	152	166	173	172	167	160	154	148	139	126	110	93	79	71	70	74	76	77	80	87	98	108	116	127
WED 4	140	155	165	169	166	160	154	149	144	136	124	109	94	82	75	74	77	78	80	84	93	104	114	122
THU 5	132	144	154	160	161	158	153	148	144	139	132	121	108	95	85	79	79	81	83	86	92	101	111	120
FRI 6	128	136	144	150	153	153	150	146	142	138	134	127	117	107	97	88	85	86	88	91	95	101	110	119
SAT 7	126	133	138	142	144	146	145	142	139	136	132	127	121	114	106	98	93	92	94	98	101	106	111	118
NOVEMBER 2015																								
SUN 8	125	131	135	136	137	137	138	137	136	133	130	125	121	116	110	105	100	99	101	106	110	114	117	121
MON 9	125	130	133	133	132	130	130	130	130	129	126	122	117	114	111	108	105	105	108	113	119	124	127	128
TUE 10	129	130	132	132	129	125	122	122	122	123	122	118	113	110	109	108	107	107	112	120	128	134	138	139
WED 11	137	135	134	133	129	123	117	114	113	114	115	114	109	105	104	106	107	108	112	122	133	142	149	151
THU 12	148	143	139	136	131	124	115	108	105	104	106	107	105	101	99	101	105	108	112	120	134	147	156	161
FRI 13	159	154	147	141	136	127	117	106	99	96	96	99	100	98	95	96	101	107	112	118	130	146	160	168
SAT 14	169	164	157	149	142	134	122	109	98	91	88	90	93	94	92	92	96	104	110	117	126	141	158	170
NOVEMBER 2015																								
SUN 15	175	172	165	157	149	141	130	116	103	91	84	82	85	89	90	89	92	98	107	114	123	135	152	168
MON 16	178	179	172	163	155	148	138	125	110	97	86	79	83	86	88	89	94	102	111	119	129	144	161	
TUE 17	176	183	179	170	161	153	146	135	120	105	92	82	76	78	82	86	88	91	97	106	115	124	136	152
WED 18	168	180	183	177	167	158	151	143	131	116	101	89	80	76	79	83	87	90	94	102	111	119	128	141
THU 19	157	171	180	180	173	164	156	149	141	128	113	99	87	80	78	81	85	89	93	100	108	117	124	133
FRI 20	145	158	170	176	175	168	160	153	147	138	125	111	99	88	82	82	85	90	94	100	107	116	123	130
SAT 21	137	146	156	164	168	166	161	154	149	143	135	123	111	100	91	87	88	93	97	102	109	116	124	130
NOVEMBER 2015																								
SUN 22	134	138	143	149	154	157	156	152	148	143	137	130	121	111	103	97	95	99	104	109	115	121	127	133
MON 23	136	137	137	137	139	142	144	145	143	139	134	130	125	119	112	107	104	107	113	119	125	130	134	138
TUE 24	140	140	138	133	128	126	127	130	132	131	128	124	121	118	116	114	112	114	121	130	138	144	147	148
WED 25	148	147	143	136	126	117	112	112	115	118	119	117	113	112	113	115	116	118	125	136	148	157	162	163
THU 26	160	157	152	145	133	119	106	98	97	101	106	108	106	104	105	109	114	119	125	136	151	165	174	177
FRI 27	175	170	163	155	145	129	111	96	86	85	89	95	98	97	97	101	108	115	122	132	147	165	179	187
SAT 28	187	183	175	166	156	143	125	105	87	77	76	81	88	91	91	93	100	109	117	126	139	157	175	189
NOVEMBER 2015																								
SUN 29	194	191	185	176	166	155	141	121	100	82	72	71	78	84	87	88	92	101	112	120	130	145	164	182
MON 30	193	195	190	182	173	164	153	137	117	97	79	71	72	79	84	86	89	95	106	116	124	135	150	169
	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 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
DECEMBER 2015																								
TUE 1	184	192	191	184	176	167	159	148	133	114	95	80	74	77	82	86	88	92	100	112	121	129	140	155
WED 2	171	183	187	183	176	167	160	153	142	128	111	95	83	80	83	87	90	92	98	108	119	127	135	146
THU 3	159	172	179	179	173	166	158	153	146	136	122	108	96	88	87	90	93	96	99	106	117	127	134	142
FRI 4	151	161	169	171	168	162	155	149	145	139	129	118	107	98	94	94	97	101	103	108	116	127	136	142
SAT 5	148	154	160	162	161	157	151	145	141	137	131	123	114	107	102	101	103	106	110	113	119	128	137	143
SUN 6	148	152	154	155	153	150	146	141	136	133	128	123	117	112	108	107	109	113	118	122	126	132	139	145
MON 7	149	151	152	150	147	143	139	135	131	128	124	120	116	113	111	111	114	120	126	132	137	141	145	149
DECEMBER 2015																								
TUE 8	151	152	151	147	142	136	131	128	125	122	119	115	113	112	112	113	117	124	133	141	148	152	155	156
WED 9	156	155	152	147	139	131	124	120	118	116	114	110	107	108	110	113	117	124	136	148	158	164	166	166
THU 10	163	160	156	149	140	129	119	113	109	109	108	106	103	102	106	111	117	123	134	149	163	173	177	177
FRI 11	173	167	161	154	144	131	118	108	102	100	101	102	100	98	101	107	115	122	131	146	163	177	185	186
SAT 12	182	176	168	160	150	137	122	108	98	92	93	96	97	96	97	102	111	120	128	140	157	175	188	193
SUN 13	191	184	176	167	158	145	130	113	99	89	86	89	93	95	95	98	105	116	125	134	149	167	185	196
MON 14	197	192	183	174	165	154	140	122	106	92	84	83	88	93	95	96	101	110	120	129	140	157	176	192
DECEMBER 2015																								
TUE 15	200	198	190	180	171	162	149	133	116	100	87	81	84	89	94	96	99	105	115	124	133	146	163	182
WED 16	196	201	195	186	176	167	158	144	127	110	96	85	82	87	92	97	99	103	111	120	128	137	151	168
THU 17	185	196	197	190	181	171	163	153	139	122	106	94	86	86	91	97	101	104	110	118	127	133	142	154
FRI 18	170	184	192	191	183	174	165	158	148	134	118	105	95	90	93	97	102	106	111	119	127	134	139	146
SAT 19	156	168	179	183	180	173	165	158	152	142	129	116	105	99	97	101	106	110	115	121	130	138	142	145
SUN 20	149	155	163	169	170	167	161	154	149	144	136	125	116	109	106	107	112	117	122	128	135	143	149	151
MON 21	150	150	151	153	155	154	151	147	142	138	134	129	122	117	114	115	120	126	132	138	143	150	156	159
DECEMBER 2015																								
TUE 22	157	153	148	143	140	138	138	136	133	130	126	124	122	120	120	122	126	135	143	151	156	160	164	167
WED 23	166	161	153	143	133	125	122	121	121	121	117	115	115	117	120	124	129	138	151	162	170	174	176	177
THU 24	175	171	163	150	136	121	111	107	107	109	109	107	106	108	114	121	128	137	150	166	179	18		