

## 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.

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	199	207	209	207	203	196	193	196	202	215	234	253	271	285	290	286	272	246	212	180	152	135	136	149
FRI	2	168	188	202	209	211	210	208	209	215	223	235	251	267	282	293	293	284	265	236	200	166	137	119	119
SAT	3	136	160	186	204	213	217	218	218	221	229	238	249	264	277	290	297	293	279	257	224	188	153	122	105
SUN	4	109	131	162	191	210	220	224	225	225	230	239	248	259	272	285	296	298	290	272	246	213	176	140	109
MON	5	95	105	134	171	201	219	228	231	230	230	236	244	253	265	278	290	298	296	284	263	235	201	164	128
TUE	6	99	91	110	147	185	213	228	234	235	233	233	238	246	255	267	280	292	297	291	276	252	222	188	152
WED	7	117	94	96	124	165	201	224	235	238	237	234	234	239	246	255	268	282	292	293	284	265	239	208	174

## JANUARY 2015

THU	8	140	109	96	109	144	185	216	233	240	241	238	235	235	239	244	254	267	281	289	286	272	250	223	192
FRI	9	160	130	108	107	130	169	205	229	241	243	242	238	235	235	237	242	252	266	278	281	274	257	233	206
SAT	10	177	149	126	115	126	156	193	223	240	246	246	244	239	235	233	233	238	249	262	270	270	259	239	216
SUN	11	191	165	144	130	131	151	183	215	237	248	250	249	246	240	234	229	228	232	243	254	258	254	240	221
MON	12	201	180	160	146	143	153	177	207	232	248	254	254	252	247	239	230	222	219	223	233	241	243	237	223
TUE	13	208	192	176	163	157	162	178	202	227	246	257	261	260	256	247	235	222	211	207	211	219	226	227	221
WED	14	211	200	189	179	173	174	183	202	224	244	259	266	268	265	257	244	227	210	196	191	195	203	210	213

## JANUARY 2015

THU	15	210	205	199	193	188	187	193	205	223	243	259	270	275	275	269	256	237	215	194	179	173	177	187	197
FRI	16	204	207	206	204	202	200	203	211	224	241	258	272	281	284	280	269	251	226	200	177	160	155	160	173
SAT	17	188	201	209	212	213	212	213	217	226	240	257	273	285	291	292	284	267	243	214	185	160	142	136	143
SUN	18	162	184	203	215	220	222	221	223	228	239	253	269	285	296	301	297	285	264	235	203	172	145	125	118
MON	19	131	157	186	210	222	228	230	228	229	236	247	262	279	295	305	308	301	284	261	228	193	160	130	108
TUE	20	104	124	157	194	218	230	235	236	233	233	240	251	266	285	301	312	314	303	284	257	222	185	149	116
WED	21	93	96	123	165	204	228	238	242	240	235	234	240	249	266	286	304	316	316	303	282	253	216	177	139

## JANUARY 2015

THU	22	104	84	95	131	178	217	237	245	247	243	235	233	235	243	261	283	304	317	315	300	277	247	210	170
FRI	23	130	96	84	105	147	196	231	247	253	252	244	234	228	226	232	252	277	300	312	309	292	269	239	202
SAT	24	162	124	96	95	124	170	215	245	258	260	257	246	232	221	214	219	240	267	291	302	297	280	256	228
SUN	25	193	158	125	107	116	150	196	235	259	267	267	261	247	229	212	201	205	225	253	276	286	280	263	242
MON	26	217	187	158	136	129	145	180	220	252	271	276	274	265	247	224	202	189	190	210	236	257	264	258	245
TUE	27	228	208	186	167	155	157	176	209	242	266	280	283	279	267	245	219	193	177	176	193	216	234	241	237
WED	28	229	218	205	191	182	179	186	205	232	258	277	287	288	283	268	243	213	185	166	162	175	195	211	219

## JANUARY 2015

THU	29	221	219	214	208	202	201	204	212	229	250	270	284	292	292	284	266	238	206	177	156	150	159	176	192
FRI	30	204	212	215	216	215	215	218	224	233	247	263	277	288	295	293	282	262	232	199	169	147	138	145	161
SAT	31	180	198	210	217	221	224	226	231	239	247	258	271	282	292	296	292	278	256	225	191	161	138	128	135

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

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	154	178	200	215	223	229	232	234	239	247	255	264	275	285	294	297	289	273	248	217	184	154	130	121
MON	2	131	154	183	208	223	231	235	236	238	243	250	257	266	276	287	296	296	286	267	240	208	175	145	122
TUE	3	117	133	162	195	219	232	238	240	238	239	244	249	256	266	277	289	297	294	281	259	231	198	166	136
WED	4	116	119	142	177	210	230	240	243	241	238	241	246	253	264	278	291	296	290	274	249	220	188	156	128
THU	5	128	116	127	158	196	225	240	245	245	241	236	235	236	241	250	263	280	292	293	283	263	237	207	175
FRI	6	145	124	122	144	180	216	238	247	248	245	239	233	230	230	235	247	264	281	289	285	271	249	222	192
SAT	7	163	138	127	138	168	205	235	249	252	249	243	235	228	223	223	231	246	265	279	282	274	255	233	206

## FEBRUARY 2015

SUN	8	179	154	139	140	161	195	228	250	257	255	249	241	231	221	215	216	227	245	264	273	271	258	238	216
MON	9	193	170	153	149	161	188	221	247	260	262	256	248	237	224	212	206	209	223	243	258	262	255	240	222
TUE	10	203	184	169	162	167	187	215	243	260	267	265	257	246	232	217	203	197	202	218	237	248	248	239	225
WED	11	211	196	184	176	178	190	212	238	258	269	271	266	256	243	226	208	193	187	194	210	227	235	233	225
THU	12	215	205	196	191	191	198	213	235	255	269	275	274	267	255	238	218	198	182	176	184	199	214	221	221
FRI	13	217	212	207	203	203	208	218	233	252	267	277	280	277	269	254	233	210	187	170	164	171	186	200	210
SAT	14	214	215	215	213	213	217	223	234	248	264	277	284	285	281	270	252	227	201	176	159	152	157	171	188

## FEBRUARY 2015

SUN	15	203	213	219	221	222	223	227	234	245	259	273	285	291	291	285	271	250	222	193	167	147	139	142	158
MON	16	180	201	217	225	228	230	230	233	240	251	265	279	291	297	298	290	273	249	218	186	159	137	125	129
TUE	17	149	177	205	224	232	235	235	233	234	242	252	266	282	295	303	304	293	275	249	215	181	152	127	113
WED	18	120	146	181	214	232	239	241	237	232	232	238	247	263	281	297	308	309	296	276	248	213	178	145	117
THU	19	105	118	151	192	226	241	246	245	237	229	227	228	236	254	276	296	311	311	297	276	247	211	174	139
FRI	20	110	103	124	164	208	240	251	253	248	237	225	217	214	221	241	268	293	310	308	294	272	243	207	170
SAT	21	134	109	111	140	184	229	254	261	259	250	235	218	204	196	203	227	258	288	304	301	286	264	236	201

## FEBRUARY 2015

SUN	22	165	133	117	129	164	210	249	2
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	191	207	217	224	229	232	235	238	242	247	255	265	273	279	279	270	253	230	201	174	152	139	138	151
MON	2	171	193	212	223	231	235	237	237	239	242	245	253	262	271	279	278	268	250	225	197	171	149	136	137
TUE	3	152	175	201	221	231	237	239	237	236	236	238	241	249	259	271	279	277	265	245	219	192	167	145	133
WED	4	138	158	186	214	230	238	241	239	234	231	230	231	235	245	258	273	279	275	261	239	213	186	161	141
THU	5	134	145	171	202	227	239	243	241	235	229	224	222	222	229	242	259	274	278	271	255	231	205	178	154
FRI	6	138	139	158	189	220	239	245	244	238	230	221	215	211	214	225	242	262	275	275	264	246	222	195	170
SAT	7	149	140	151	177	211	237	248	249	243	234	222	212	203	200	207	223	245	265	273	268	254	234	210	184

## MARCH 2015

SUN	8	162	148	150	170	202	233	251	255	249	239	227	213	199	190	190	202	224	249	265	266	258	242	221	198
MON	9	176	159	155	168	195	227	251	261	258	247	234	218	200	185	177	182	201	228	251	260	257	244	228	209
TUE	10	189	172	165	171	191	220	248	263	265	257	243	226	207	187	172	166	178	202	230	248	251	244	231	216
WED	11	200	185	177	178	192	216	242	262	269	265	254	237	217	195	175	160	159	176	203	229	241	240	232	220
THU	12	208	197	190	189	197	214	237	258	269	270	263	249	231	208	185	164	152	155	174	202	222	231	229	222
FRI	13	214	206	200	200	205	216	234	252	266	271	269	260	245	224	200	176	156	145	151	171	195	213	220	220
SAT	14	217	213	209	209	213	220	231	247	261	270	272	268	258	242	219	194	170	150	140	146	164	186	203	212

## MARCH 2015

SUN	15	216	217	216	216	219	224	230	241	254	265	272	273	269	258	241	217	191	165	145	135	140	155	175	194
MON	16	208	217	221	222	223	225	229	234	243	255	266	274	275	272	261	242	218	190	162	142	131	132	146	167
TUE	17	190	210	222	227	229	228	227	228	232	240	252	265	274	278	276	264	245	220	190	161	140	127	125	139
WED	18	164	192	216	229	233	233	228	223	221	224	231	245	260	272	281	281	268	249	222	191	162	139	123	121
THU	19	138	167	201	227	238	239	235	225	215	211	211	217	233	252	270	284	284	271	252	224	192	164	138	120
FRI	20	121	144	178	216	240	246	244	235	220	206	197	192	198	217	242	267	285	284	272	253	225	194	164	138
SAT	21	122	129	157	196	234	254	254	248	234	214	195	179	169	176	200	231	263	282	281	269	250	224	194	164

## MARCH 2015

SUN	22	139	129	144	178	219	253	265	261	250	232	207	182	159	147	156	185	223	258	275	273	262	244	220	192
MON	23	165	146	144	166	203	242	268	273	264	250	228	198	167	140	127	140	175	217	251	265	262	251	236	214
TUE	24	190	170	159	166	192	228	260	277	276	265	247	221	188	154	125	115	132	170	212	240	251	248	239	226
WED	25	208	191	179	177	190	217	248	271	280	275	261	241	213	178	144	117	110	130	169	205	228	236	233	227
THU	26	217	205	197	194	197	211	235	259	274	277	270	255	233	204	171	139	116	113	134	168	198	215	222	222
FRI	27	218	213	208	207	209	214	226	244	261	270	270	262	247	225	198	168	139	120	119	138	166	189	204	212
SAT	28	215	215	214	215	218	221	224	233	245	256	263	262	255	240	219	194	167	142	126	127	142	164	183	197

## MARCH 2015

SUN	29	208	214	217	220	224	226	226	227	232	240	249	254	255	249	234	215	192	167	146	133	133	144	162	180
MON	30	196	210	218	223	227	229	228	225	224	226	232	240	247	250	244	231	213	191	168	149	138	137	146	163
TUE	31	182	201	216	224	229	231	228	224	219	216	217	224	233	242	247	242	230	211	189	168	152	141	140	149

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

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	168	190	211	224	230	233	230	223	215	209	206	208	217	229	241	246	241	228	209	187	168	153	143	144
THU	2	156	178	203	222	231	234	231	223	213	204	197	194	199	211	227	242	246	240	226	206	185	167	153	146
FRI	3	150	168	193	218	232	236	233	226	214	202	191	183	183	192	209	229	243	245	237	222	202	182	165	153
SAT	4	151	162	184	212	233	239	237	229	217	202	188	175	168	172	187	210	233	243	242	233	217	197	178	163
SUN	5	155	160	178	205	231	244	244	235	222	206	188	171	158	154	165	188	216	236	242	238	227	211	192	174
MON	6	163	162	175	198	226	246	251	244	230	213	193	171	152	141	144	164	193	222	237	239	232	220	204	186
TUE	7	172	167	174	194	220	244	256	253	241	223	201	177	154	134	127	139	167	201	226	235	233	225	212	197

## APRIL 2015

WED	8	183	175	177	191	215	239	256	259	251	235	213	188	162	137	120	119	140	174	208	226	230	226	217	205
THU	9	192	184	183	191	210	233	252	260	257	245	226	202	174	147	124	111	118	145	181	210	223	223	218	210
FRI	10	200	193	191	195	207	227	246	258	259	252	238	217	191	162	136	115	107	120	151	184	207	217	217	212
SAT	11	206	200	198	201	208	221	238	252	258	256	247	231	209	182	154	130	111	107	124	153	183	202	210	212
SUN	12	210	206	204	206	211	217	228	242	252	255	252	242	226	204	177	150	127	111	109	126	153	178	196	206
MON	13	211	211	210	210	212	215	220	228	239	248	251	249	240	224	202	176	150	128	113	112	127	150	174	193
TUE	14	206	214	216	216	215	213	215	221	231	241	246	246	240	225	204	179	153	131	118	115	127	148	172	

## APRIL 2015

WED	15	194	211	220	222	220	215	208	204	203	208	219	232	241	245	241	227	208	184	157	136	123	119	129	150
THU	16	176	201	221	228	227	221	209	197	189	186	190	204	220	235	245	243	231	213	189	163	144	130	124	134
FRI	17	157	186	214	233	235	230	218	200	183	171	164	169	186	207	229	244	244	233	217	193	170	151	136	132
SAT	18	145	170	201	231	244	241	231	213	190	168	150	140	146	167	196	225	243	244	235	220	198	175	157	143
SUN	19	142	159	188	221	247	253	244	229	207	179	151	127	114	123	151	187	222	241	242	234	220	200	179	162
MON	20	151	156	178	209	240	259	258	245	226	199	167	134	105	92	106	140	184	220	236	237	231	218	200	181
TUE	21	168	162	173	198	229	255	265	259	242	220	190	154	118	87	77	97	138	184	217	231	231	225	213	197

## APRIL 2015

WED	22	183	175	175	190	216	244	263	266	255	236	212	179	142	104	76	71	97	142	185	212	223	223	217	207
THU	23	195	187	185	190	206	23																		

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	173	192	210	220	222	218	209	194	179	165	155	153	162	177	194	205	206	200	188	173	161	154	151	156
SAT	2	169	187	208	222	226	222	212	197	179	162	146	138	141	155	176	196	206	207	201	188	175	164	159	159
SUN	3	167	183	204	223	231	228	218	202	183	162	143	127	122	131	153	179	200	208	208	201	189	176	167	163
MON	4	167	180	200	221	235	236	226	210	190	167	144	122	108	109	127	157	187	204	210	209	200	188	177	169
TUE	5	169	178	195	217	235	243	236	222	201	176	150	125	102	92	102	130	166	194	208	211	208	199	187	176
WED	6	172	176	191	211	232	245	244	233	214	190	162	133	106	85	82	102	138	176	200	210	211	205	195	184
THU	7	177	177	186	205	226	242	248	241	227	205	177	147	117	90	73	79	109	150	185	203	209	208	201	192

## MAY 2015

FRI	8	183	181	185	198	218	236	247	247	236	219	194	165	133	103	78	68	83	119	160	190	203	206	204	197
SAT	9	189	185	186	193	208	226	241	247	242	229	210	184	153	122	94	73	70	92	130	167	191	201	203	201
SUN	10	195	189	189	192	200	213	229	240	242	236	222	201	174	144	116	91	74	77	102	138	170	190	199	202
MON	11	200	196	192	193	195	200	211	225	233	235	229	215	194	169	141	114	92	81	87	112	144	171	190	200
TUE	12	203	203	199	196	193	192	194	202	214	223	226	221	210	191	167	142	118	99	91	98	121	149	173	192
WED	13	204	208	207	203	196	188	182	180	187	199	210	215	215	206	190	169	146	124	109	104	111	130	155	179
THU	14	198	211	215	212	204	191	177	166	161	167	181	194	205	209	204	191	174	153	134	122	118	124	142	165

## MAY 2015

FRI	15	188	209	221	222	215	201	181	162	147	139	144	160	178	195	205	203	194	180	161	145	136	132	138	155
SAT	16	178	202	222	230	226	215	194	168	144	125	114	121	140	164	188	203	204	198	186	169	156	149	146	153
SUN	17	171	193	217	235	237	228	211	184	154	126	102	90	98	122	154	186	202	205	201	191	177	166	160	158
MON	18	167	187	210	233	245	240	226	204	175	141	108	80	68	80	111	151	186	203	206	203	194	182	172	168
TUE	19	169	181	202	225	244	249	240	221	197	164	128	92	62	52	70	109	154	188	203	207	204	195	183	176
WED	20	174	178	193	215	236	250	249	235	215	188	154	115	77	48	44	71	116	160	190	203	206	202	193	183
THU	21	179	179	186	203	224	242	249	244	228	205	177	142	104	67	43	47	81	128	168	192	202	203	198	189

## MAY 2015

FRI	22	183	182	184	192	209	228	241	243	235	218	194	164	130	95	63	47	59	97	141	174	193	200	199	194
SAT	23	187	184	185	188	196	210	226	235	234	224	205	180	152	121	90	65	59	78	116	153	179	192	196	195
SUN	24	191	187	187	188	190	196	207	219	224	222	210	191	167	141	115	91	74	76	99	133	162	181	191	194
MON	25	194	191	190	190	188	187	190	199	207	212	208	196	178	157	135	114	96	88	96	118	146	168	183	191
TUE	26	195	196	195	193	190	185	180	181	187	194	198	194	184	169	151	133	116	105	104	115	134	156	174	187
WED	27	194	198	199	198	193	185	175	168	168	173	180	184	183	175	163	149	134	122	117	120	131	148	166	181
THU	28	193	200	203	202	197	187	174	162	154	153	159	167	174	175	171	162	151	139	131	130	135	146	161	177

## MAY 2015

FRI	29	191	201	206	206	201	191	175	159	145	137	138	146	158	168	173	171	165	155	146	141	142	149	160	174
SAT	30	189	202	210	211	206	195	178	159	140	126	120	124	137	153	167	174	174	169	161	153	151	154	161	173
SUN	31	188	202	214	218	213	201	184	163	141	121	107	103	113	132	154	171	178	179	174	166	161	160	164	173

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

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	186	201	215	224	221	211	193	170	146	122	101	88	89	106	133	160	176	183	184	179	171	167	167	172
TUE	2	184	199	214	227	229	221	205	183	156	129	104	82	71	80	106	140	168	183	189	188	182	175	171	172
WED	3	180	194	210	225	234	231	218	198	172	143	114	86	64	59	77	112	150	176	189	193	190	183	176	173
THU	4	177	187	204	221	234	237	229	213	190	161	129	98	69	50	53	81	123	162	183	193	195	190	182	176
FRI	5	175	180	193	212	229	239	237	225	207	181	150	117	85	56	42	55	92	137	171	189	195	195	188	180
SAT	6	175	176	183	199	218	233	240	234	220	199	171	139	105	73	48	42	65	106	149	178	192	195	193	186
SUN	7	177	174	176	184	201	220	233	236	229	213	190	161	129	97	67	47	50	79	122	160	183	194	195	192

## JUNE 2015

MON	8	184	177	174	175	182	198	216	228	230	221	204	181	152	122	92	67	54	64	96	136	168	188	196	196
TUE	9	192	184	176	171	170	175	189	206	217	219	211	195	173	147	119	94	74	68	82	114	148	175	192	199
WED	10	200	195	186	175	166	160	162	174	190	202	206	200	186	167	145	122	101	88	87	102	131	160	183	198
THU	11	205	205	199	186	170	156	145	143	154	171	184	190	189	179	165	147	128	113	106	109	123	147	172	192
FRI	12	206	213	210	201	184	162	142	127	122	132	149	164	176	180	175	166	153	138	129	126	130	143	164	185
SAT	13	203	216	220	214	201	178	150	126	107	100	109	127	147	165	174	174	170	161	150	145	145	150	162	180
SUN	14	197	214	225	225	215	197	169	138	110	88	79	88	109	135	160	173	176	175	168	161	158	160	166	177

## JUNE 2015

MON	15	193	209	224	232	226	213	190	159	125	94	69	59	71	97	131	160	175	180	180	175	169	168	171	177
TUE	16	189	204	220	233	235	225	208	182	149	113	80	53	44	61	94	134	164	180	185	185	180	174	174	178
WED	17	185	197	212	227	237	234	221	201	174	139	102	67	40	36	59	100	142	171	185	189	187	181	176	176
THU	18	180	188	202	217	231	237	231	216	193	164	129	92	56	32	36	68	113	153	178	189	191	187	180	175
FRI	19	176	180	189	204	220	231	233	225	207	183	153	119	83	49	33	46	85	130	165	184	191	190	184	177
SAT	20	174	175	179	189	203	219	228	227	216	196	171	141	108	75	48	42	65	106	147	174	188	191	188	181
SUN	21	174	173	173	177	187	201	215	221	217	203	182	157	128	99	72	55	60	88	128	161	181	189	189	185

## JUNE 2015

MON	22	179	174	172	171	174	183	197	208	211	204	188	167	143	118	94	75	69	82	113	147	172	186	189	188
TUE	23	184	178	174	170	167	169	177	189	197	198	189	173	154	133	112	95	85	88						

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	
<b>JULY 2015</b>																									
WED 1	200	213	222	226	221	208	188	160	131	103	77	59	56	73	105	139	163	175	180	179	175	172	175	182	
THU 2	193	207	220	229	231	222	205	182	151	120	90	63	45	48	74	113	150	172	182	185	182	176	173	176	
FRI 3	183	196	212	226	235	233	220	202	176	143	110	78	49	34	46	82	126	162	180	187	188	182	174	171	
SAT 4	173	181	197	215	230	238	233	218	198	169	135	101	67	39	31	53	95	141	173	186	191	188	180	171	
SUN 5	167	168	177	195	216	232	238	230	214	191	161	127	92	59	35	37	67	113	156	182	192	193	188	177	
MON 6	167	161	161	171	191	213	229	234	225	207	182	153	119	86	56	40	52	88	133	170	190	197	195	187	
TUE 7	174	162	154	152	162	182	205	221	225	215	196	172	144	114	85	62	55	74	111	152	182	198	201	197	
<b>JULY 2015</b>																									
WED 8	187	172	157	145	140	149	169	193	208	211	201	184	163	139	113	91	76	78	100	135	169	193	204	205	
THU 9	200	188	171	151	135	127	133	153	175	189	193	186	172	156	138	119	104	98	104	126	156	183	201	210	
FRI 10	210	203	189	168	144	124	112	115	133	153	168	175	172	164	154	142	129	122	123	131	151	175	195	209	
SAT 11	216	215	206	189	163	135	112	97	97	112	131	148	159	163	161	157	149	143	142	146	155	171	189	204	
SUN 12	215	221	217	206	186	156	126	100	82	79	92	113	133	150	159	162	162	159	157	159	165	173	186	200	
MON 13	211	221	224	218	204	181	149	116	88	68	64	77	100	126	149	161	167	170	168	168	172	178	185	196	
TUE 14	207	217	225	226	217	200	174	141	108	78	57	52	67	95	127	153	167	174	176	175	174	179	185	191	
<b>JULY 2015</b>																									
WED 15	201	211	220	228	226	214	195	167	134	100	69	47	45	65	99	136	162	175	180	181	178	177	181	185	
THU 16	192	201	212	222	228	224	210	189	160	126	93	61	40	44	72	111	148	171	182	185	183	177	176	178	
FRI 17	182	189	200	212	224	227	220	204	181	152	119	85	54	39	51	86	128	162	180	187	187	181	175	172	
SAT 18	174	177	185	198	213	224	224	215	196	171	142	109	76	50	45	67	107	147	175	187	189	185	178	171	
SUN 19	168	167	171	182	197	213	221	218	205	184	159	130	99	71	53	59	89	131	165	185	191	189	182	173	
MON 20	166	162	161	167	179	196	211	215	208	192	170	145	118	91	70	65	82	116	154	180	191	191	186	179	
TUE 21	169	161	156	156	163	177	194	205	205	194	176	155	132	109	89	79	85	109	142	173	190	194	190	184	
<b>JULY 2015</b>																									
WED 22	175	164	155	150	150	158	173	188	195	191	178	161	142	123	106	95	95	109	136	165	186	196	195	189	
THU 23	181	171	159	149	142	143	152	167	178	182	176	163	149	135	121	111	109	117	135	160	182	196	200	196	
FRI 24	188	179	167	153	141	133	134	144	157	165	167	161	152	143	134	126	123	127	140	158	179	194	202	202	
SAT 25	197	188	176	161	145	130	122	123	133	144	152	155	153	149	144	139	137	139	147	160	177	192	202	206	
SUN 26	205	198	187	172	153	134	117	109	110	119	132	142	148	151	151	150	149	151	155	164	177	191	202	209	
MON 27	211	208	199	185	166	143	121	104	95	96	106	122	136	148	155	158	160	161	163	168	177	189	201	210	
TUE 28	215	215	211	200	182	158	132	109	90	81	82	95	116	137	153	163	167	169	170	172	177	186	197	208	
<b>JULY 2015</b>																									
WED 29	217	221	221	214	199	178	151	122	97	78	67	70	88	115	143	162	171	176	176	175	176	182	190	201	
THU 30	213	222	226	225	216	199	175	144	114	88	66	54	61	86	121	152	171	179	182	180	176	177	182	190	
FRI 31	202	216	226	232	230	217	198	172	139	108	79	54	44	58	91	131	164	180	186	186	180	174	174	177	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	
<b>AUGUST 2015</b>																									
SAT 1	186	200	216	230	237	233	218	198	169	135	102	70	45	39	61	101	146	176	188	191	188	178	170	167	
SUN 2	168	177	195	215	232	240	234	218	195	165	130	96	62	40	43	73	119	163	188	196	195	187	175	163	
MON 3	156	155	166	187	212	232	239	231	213	189	159	125	90	59	43	56	93	141	180	199	202	197	186	170	
TUE 4	154	143	140	153	178	206	228	233	223	205	181	152	120	88	62	57	78	119	164	196	209	207	199	185	
WED 5	164	144	129	125	139	167	197	218	221	211	193	172	146	118	92	76	80	107	147	185	208	216	211	200	
THU 6	182	158	134	116	111	125	154	184	202	204	195	180	163	142	121	105	99	109	137	172	201	217	220	213	
FRI 7	200	179	152	125	105	99	112	140	166	182	185	179	169	158	144	131	124	126	139	164	191	211	222	222	
<b>AUGUST 2015</b>																									
SAT 8	214	199	176	147	118	97	88	100	123	146	161	167	166	163	157	151	146	147	152	164	183	203	217	223	
SUN 9	222	213	198	173	143	113	90	80	88	107	128	145	155	160	162	162	161	162	166	172	182	196	209	218	
MON 10	223	221	212	195	170	139	109	85	73	77	94	115	135	151	161	167	171	173	175	180	185	192	202	211	
TUE 11	217	222	220	210	193	167	135	105	81	67	69	85	108	133	154	167	174	179	181	183	187	191	196	203	
WED 12	210	216	222	219	208	190	163	131	102	77	62	64	83	110	140	163	175	182	185	184	185	188	190	194	
THU 13	200	207	216	222	218	206	186	158	127	98	73	59	64	88	120	153	173	184	188	188	184	182	184	185	
FRI 14	189	196	205	217	222	216	202	181	152	122	94	69	58	70	100	137	167	184	190	191	186	180	177	176	
<b>AUGUST 2015</b>																									
SAT 15	177	182	192	206	218	221	213	197	174	145	116	88	66	63	83	118	156	181	192	194	190	182	174	169	
SUN 16	166	168	176	190	207	219	218	208	189	164	137	108	83	68	75	103	142	175	192	197	193	186	175	166	
MON 17	159	156	160	173	192	209	217	212	198	177	153	126	101	82	78	95	129	166	191	200	198	190	180	167	
TUE 18	156	148	147	155	173	194	209	211	202	185	164	141	117	98	88	96	121	157	187	203	204	196	185	172	
WED 19	157	145	138	140	153	174	194	204	201	188	171	152	131	113	102	103	120	150	181	202	209	203	192	178	
THU 20	163	147	134	129	135	152	175	191	195	188	174	158	142	127	116	114	125	148	176	200	211	210	200	187	
FRI 21	171	153	137	125	122	131	151	172	183	182	173	162													

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	137	133	146	172	203	229	237	228	211	189	160	129	99	76	74	98	140	184	214	222	216	203	184	159	
WED 2	135	117	112	129	161	197	223	229	219	203	183	157	129	104	89	96	126	168	206	227	229	218	202	178	
THU 3	149	120	99	95	116	152	189	211	215	206	193	176	154	132	115	110	124	156	194	223	235	231	218	198	
FRI 4	171	139	108	86	84	106	143	177	196	199	192	182	170	154	141	134	136	154	183	212	231	237	230	215	
SAT 5	194	164	131	99	78	78	100	134	163	178	182	179	175	168	160	156	156	162	178	202	222	233	234	226	
SUN 6	210	188	159	126	96	77	76	96	124	148	163	169	172	172	171	171	173	177	183	195	210	223	229	228	
MON 7	220	205	184	155	125	97	78	76	92	115	136	152	163	171	176	180	183	187	191	195	201	211	219	223	

SEPTEMBER 2015																									
TUE 8	222	215	201	181	154	125	99	81	77	89	108	129	149	165	176	184	190	194	196	197	198	200	206	212	
WED 9	216	217	212	198	179	154	126	101	84	78	87	107	130	154	173	184	193	198	198	197	196	194	194	199	
THU 10	205	211	215	210	197	178	152	126	103	86	80	89	111	138	165	183	194	200	201	197	193	189	185	186	
FRI 11	191	199	209	214	209	196	175	150	125	103	87	83	96	121	152	179	194	201	203	198	191	184	178	175	
SAT 12	177	185	197	210	214	207	193	172	147	123	103	89	90	108	138	171	193	203	205	201	192	182	173	166	
SUN 13	163	169	181	198	212	213	205	188	166	142	120	102	93	102	126	160	189	204	208	204	195	183	170	159	
MON 14	152	153	163	182	202	212	211	200	182	160	137	117	103	103	120	150	183	206	212	208	199	186	171	156	

SEPTEMBER 2015																									
TUE 15	144	139	145	162	186	205	211	205	192	173	152	132	116	110	119	144	176	205	217	215	205	191	174	156	
WED 16	140	129	129	142	166	191	205	206	197	182	165	145	129	120	123	142	171	201	220	223	213	198	180	161	
THU 17	140	124	116	123	144	172	194	201	197	186	173	157	141	132	131	144	168	196	219	228	223	208	189	168	
FRI 18	146	125	110	108	122	149	176	192	194	187	177	165	153	144	142	150	168	193	216	229	229	218	200	178	
SAT 19	155	131	112	100	104	125	154	177	186	185	178	170	162	155	153	158	171	191	212	227	231	225	211	191	
SUN 20	168	143	120	102	95	104	128	155	173	179	177	173	168	164	168	177	191	209	223	230	228	218	203		
MON 21	183	158	134	112	96	92	104	128	152	167	172	173	172	171	172	177	185	194	206	218	227	229	223	212	

SEPTEMBER 2015																									
TUE 22	197	176	152	128	107	92	90	103	125	146	161	169	174	177	179	184	190	197	204	213	221	226	225	220	
WED 23	209	194	173	149	126	104	90	88	100	120	141	158	171	180	185	189	194	199	202	206	212	219	223	223	
THU 24	218	209	194	174	150	125	103	88	86	96	115	138	160	178	189	195	198	200	199	200	202	206	213	219	
FRI 25	221	220	212	197	177	152	125	103	88	84	92	113	140	168	189	200	204	203	199	194	191	191	196	205	
SAT 26	214	221	223	217	202	181	154	126	104	89	83	93	117	149	181	203	209	209	203	192	182	177	175	180	
SUN 27	194	208	221	228	221	206	186	158	130	108	91	85	99	128	165	199	216	217	212	199	182	168	158	153	
MON 28	161	180	201	222	231	224	210	189	161	134	112	94	92	112	146	186	218	228	223	212	193	170	151	135	

SEPTEMBER 2015																									
TUE 29	129	141	165	195	222	231	224	211	190	164	139	116	101	106	132	170	210	234	237	226	209	185	157	131	
WED 30	110	104	121	153	190	219	228	221	208	190	167	143	124	114	126	157	196	231	246	242	227	205	176	143	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	111	87	83	106	145	186	213	220	214	204	188	168	149	135	133	151	184	220	246	253	243	224	199	166	
FRI 2	129	94	69	69	98	141	181	204	210	205	197	185	170	158	151	156	177	208	237	253	252	239	218	190	
SAT 3	155	117	82	60	65	96	139	174	193	198	196	191	183	175	171	171	179	199	224	244	252	247	231	209	
SUN 4	181	146	110	78	60	68	100	138	166	182	188	189	188	185	184	186	189	197	213	230	242	244	237	221	
MON 5	200	172	141	109	81	67	76	104	135	159	174	182	188	190	192	196	200	203	207	216	227	233	233	226	
TUE 6	212	192	167	139	111	87	77	85	108	133	154	170	182	191	197	203	207	209	208	207	211	217	221	221	
WED 7	216	204	187	165	141	115	96	87	94	112	134	154	173	189	199	207	212	213	210	205	200	200	205	208	

OCTOBER 2015																									
THU 8	210	209	199	184	165	143	120	104	97	101	117	138	161	183	199	209	216	217	212	204	195	188	188	192	
FRI 9	198	204	205	197	184	166	144	125	111	105	109	125	148	173	196	210	218	220	215	204	193	181	174	175	
SAT 10	182	192	201	203	196	184	165	145	129	117	112	119	138	163	190	209	219	222	217	206	192	178	166	160	
SUN 11	164	175	190	202	203	196	183	164	146	133	123	122	133	155	183	208	220	223	220	209	193	177	161	149	
MON 12	147	156	173	192	203	203	196	181	163	147	136	130	134	151	176	204	223	227	223	213	197	178	159	142	
TUE 13	133	137	152	175	196	204	203	193	178	162	148	140	139	150	172	200	224	233	229	218	201	182	160	139	
WED 14	124	120	131	155	182	200	205	201	190	176	161	150	146	153	171	196	222	238	237	226	209	188	164	140	

OCTOBER 2015																									
THU 15	119	107	112	132	162	189	202	203	197	186	173	161	155	157	171	193	219	239	245	236	219	197	172	146	
FRI 16	121	102	96	110	139	172	194	201	200	193	183	172	164	163	173	191	215	237	248	244	230	209	183	155	
SAT 17	128	104	89	92	115	150	180	195	198	195	189	181	173	172	177	191	212	233	247	248	238	221	196	168	
SUN 18	139	112	91	82	94	125	159	184	194	195	192	187	182	180	184	194	209	228	243	249	243	229	209	183	
MON 19	154	126	102	84	82	101	134	165	184	191	192	190	188	187	191	198	209	223	237	246	244	235	219	198	
TUE 20	172	144	118	96	82	86	108	140	167	182	189	192	193	194	197	203	210								

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	143	103	67	49	62	101	147	181	199	207	209	206	201	200	202	206	217	235	254	264	262	250	229	202
MON	2	170	134	98	68	57	75	113	153	180	196	204	207	207	207	209	213	216	224	237	249	253	249	236	216
TUE	3	190	161	130	99	76	72	91	126	157	180	195	204	209	212	215	219	220	220	222	230	237	239	234	222
WED	4	204	181	155	130	105	89	89	108	136	162	182	197	208	215	220	224	225	222	216	214	217	221	223	219
THU	5	209	194	175	154	133	114	103	106	122	145	168	187	204	216	225	230	230	225	216	206	200	201	205	208
FRI	6	207	200	188	173	155	137	124	118	121	136	156	177	198	215	227	234	235	230	218	204	190	184	185	190
SAT	7	196	199	195	186	174	158	143	134	131	136	149	169	191	212	227	236	239	234	221	204	187	173	167	170

## NOVEMBER 2015

SUN	8	179	189	195	194	187	175	161	150	144	144	151	165	185	208	227	238	241	237	225	207	187	168	154	151
MON	9	158	172	187	195	195	189	178	166	158	155	157	167	183	205	227	241	245	241	229	211	189	166	147	136
TUE	10	138	151	172	190	198	198	192	181	171	165	165	171	184	203	225	244	251	246	235	216	193	168	145	126
WED	11	120	130	151	177	195	202	201	194	184	176	173	176	186	203	224	245	256	254	243	224	200	174	147	123
THU	12	108	109	128	157	184	200	206	204	197	188	182	181	188	202	222	243	259	262	253	235	210	183	154	126
FRI	13	103	93	105	133	167	193	205	209	206	199	191	187	191	202	219	240	258	267	262	247	224	195	165	135
SAT	14	106	87	86	108	145	179	200	209	210	207	200	195	195	202	216	236	255	267	267	256	237	211	180	148

## NOVEMBER 2015

SUN	15	117	90	77	87	119	159	189	204	210	211	207	202	200	204	214	230	249	264	269	262	247	225	196	164
MON	16	132	103	80	75	96	133	171	196	207	211	211	208	205	207	214	225	242	258	267	265	254	237	212	182
TUE	17	150	120	94	77	81	108	147	180	200	209	212	213	211	211	216	223	234	248	259	263	258	245	225	200
WED	18	170	140	113	90	80	91	121	158	186	203	211	215	217	217	219	223	228	235	246	254	255	248	235	215
THU	19	191	163	135	111	93	88	103	133	166	191	207	217	222	224	225	225	225	225	228	236	243	244	238	226
FRI	20	208	185	160	136	115	100	100	116	144	173	197	214	226	231	235	231	226	220	214	214	214	227	230	227
SAT	21	219	203	184	163	141	123	113	114	130	156	183	207	226	238	242	240	233	220	207	196	193	198	208	215

## NOVEMBER 2015

SUN	22	217	214	203	187	169	149	135	128	131	146	170	196	221	241	251	251	244	228	207	188	173	167	175	188
MON	23	200	210	212	204	193	177	160	149	145	149	164	188	214	239	257	262	256	242	217	190	166	147	140	150
TUE	24	168	188	206	212	208	200	186	172	165	163	168	184	208	234	258	271	269	257	235	204	172	143	120	113
WED	25	126	151	180	204	213	213	207	195	184	180	180	187	205	229	254	275	281	271	253	225	190	153	120	94
THU	26	90	108	141	178	205	216	217	213	204	195	192	194	204	224	248	271	286	284	270	247	215	177	137	99
FRI	27	73	72	97	139	181	208	219	221	218	210	204	203	207	219	240	263	283	291	283	264	238	204	164	122
SAT	28	82	58	63	97	144	186	210	221	224	221	214	210	212	218	231	252	273	288	289	277	256	228	193	152

## NOVEMBER 2015

SUN	29	109	71	52	66	106	155	192	213	223	225	222	217	216	220	226	240	259	276	285	282	268	244	216	180
MON	30	141	101	67	57	79	122	167	198	216	223	226	223	221	223	226	232	243	259	273	277	270	254	230	202

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

# WEIPA (HUMBUG POINT)

LAT 12°40'S LONG 141°52'E

EASTERN 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	168	133	98	72	71	99	141	179	204	218	225	227	226	226	229	231	233	241	254	263	264	255	238	215
WED	2	188	158	128	101	85	92	121	158	189	209	221	228	231	232	233	233	231	230	234	243	249	248	238	222
THU	3	201	177	152	129	109	103	115	142	173	198	215	226	234	238	239	238	233	226	221	222	227	232	230	222
FRI	4	207	190	170	151	134	123	123	137	161	187	208	223	234	242	245	245	239	228	216	207	206	210	214	214
SAT	5	208	197	184	169	154	143	139	144	158	179	200	219	233	244	250	251	245	232	216	200	190	188	193	198
SUN	6	201	198	192	183	172	161	155	156	164	178	196	215	232	246	253	255	251	238	219	199	181	171	171	177
MON	7	186	193	195	192	186	177	170	168	173	182	196	214	232	248	258	260	256	243	224	201	179	161	153	155

## DECEMBER 2015

TUE	8	166	180	192	196	196	191	184	180	182	189	200	215	232	249	262	266	262	250	230	206	180	157	140	135
WED	9	144	161	181	195	201	202	198	193	191	195	204	217	233	250	265	273	270	259	240	214	186	159	135	121
THU	10	122	138	163	187	202	208	209	205	201	201	207	218	232	249	265	277	279	269	251	226	197	167	138	115
FRI	11	105	114	140	171	196	209	215	215	211	208	210	218	230	247	264	278	284	279	264	241	212	180	149	119
SAT	12	97	95	114	148	183	205	217	221	220	216	214	218	227	242	260	276	286	286	275	257	230	198	164	131
SUN	13	102	85	92	121	161	195	213	223	226	223	219	219	225	236	252	270	284	290	284	269	247	217	183	149
MON	14	116	88	79	97	134	176	205	220	227	229	225	222	224	230	243	260	277	288	288	278	260	236	204	169

## DECEMBER 2015

TUE	15	135	103	80	81	109	151	190	214	226	231	231	227	225	228	235	247	264	279	287	283	270	250	223	191
WED	16	157	124	95	80	92	126	168	202	222	231	234	234	230	229	231	236	247	263	276	281	275	260	238	210
THU	17	179	148	118	95	89	108	144	183	212	229	237	240	238	234	232	230	232	241	255	267	271	264	248	226
FRI	18	200	171	144	119	103	104	127	163	197	222	238	245	247	245	238	231	224	222	228	241	252	256	250	235
SAT	19	215	193	169	145	127	118	125	149	181	211	234	248	255	256	251	239	226	213	205	208	220	232	237	235
SUN	20	224	209	191	172	153	141	138	148	171	200	226	247	260	266	264	254	236	215	197	184	185	196	209	218
MON	21	221	216	206	194	179	166	160	161	172	193	219	242	261	273	276	269	253	227	200	177	161	159	171	186

## DECEMBER 2015

TUE	22	201	211	212	207	200	189	181	180	184	195	215	238	258	276	285	282	270	247	215	184	156	137	134	147
WED	23	167	189	206	212	212	208	201	196	198	205	217	235	256	274										