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.

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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		63	42	54	93	148	208	259	292	299	281	245	197	150	114	102	116	147	183	217	240	241	218	179	132
FRI	2		86	51	39	62	111	173	232	281	306	304	279	236	186	139	106	101	121	154	190	221	237	228	199	158
SAT	3		112	71	43	45	80	137	200	256	297	312	300	267	220	170	126	102	106	132	166	199	224	230	212	178
SUN	4		136	95	60	44	60	106	167	227	276	306	308	286	247	200	153	116	104	117	146	177	206	223	218	193
MON	5	○	157	118	82	57	55	84	136	196	249	289	305	295	266	225	179	138	113	112	132	159	187	209	217	203
TUE	6		174	139	105	77	63	74	113	166	219	264	292	295	276	243	202	162	129	116	124	145	170	192	207	206
WED	7		186	157	126	99	80	78	100	142	191	236	270	285	278	255	221	184	150	127	124	136	155	175	192	200
JANUARY 2015																										
THU	8		192	172	146	121	102	92	101	128	168	209	245	268	272	258	234	202	170	144	131	133	144	160	175	188
FRI	9		191	180	163	143	125	113	111	126	152	186	219	245	258	254	239	216	189	162	142	136	139	147	159	172
SAT	10		182	182	174	162	148	136	129	133	148	169	195	220	238	244	238	224	203	180	158	143	137	138	144	155
SUN	11		167	176	179	176	170	161	153	149	152	162	177	197	215	228	230	225	213	196	176	155	141	133	132	138
MON	12		150	164	176	184	187	185	179	171	165	163	167	177	191	206	217	221	218	208	192	171	150	133	123	122
TUE	13	◐	130	147	166	184	198	206	205	198	186	173	164	162	170	183	198	211	218	217	207	188	164	139	119	108
WED	14		111	126	149	176	202	221	229	225	212	193	171	156	152	160	176	194	211	220	219	204	181	151	122	100
JANUARY 2015																										
THU	15		93	103	128	160	196	227	247	251	241	219	189	160	142	140	153	173	196	217	226	220	198	167	132	100
FRI	16		80	80	102	138	181	224	257	273	269	248	216	177	143	126	131	151	177	206	227	233	217	186	148	108
SAT	17		76	62	73	109	157	210	257	287	294	278	246	203	158	123	112	126	155	189	220	239	236	209	168	123
SUN	18		82	53	48	74	124	185	243	289	312	306	278	235	184	136	104	102	128	165	204	235	249	234	196	147
MON	19		98	58	35	41	82	146	215	275	316	329	310	271	219	162	115	89	98	134	178	219	248	253	228	181
TUE	20	●	128	78	42	25	43	98	171	243	301	334	335	306	259	200	143	98	81	100	142	189	229	254	251	218
WED	21		168	114	66	34	26	55	118	194	264	316	340	330	294	243	183	128	88	80	106	150	196	233	253	244
JANUARY 2015																										
THU	22		208	159	108	65	38	38	75	140	212	275	319	333	316	278	226	169	118	85	84	113	155	196	231	247
FRI	23		235	201	157	112	75	53	59	99	158	221	274	309	316	296	260	212	160	114	87	91	117	153	191	223
SAT	24		238	227	200	164	127	96	77	85	120	169	220	263	290	292	275	243	201	156	115	93	95	116	147	181
SUN	25		213	229	225	208	181	151	123	106	110	135	171	209	243	265	268	256	231	196	157	119	97	94	109	136
MON	26		169	202	224	231	223	205	180	154	133	128	140	163	191	218	239	248	243	225	196	160	123	97	88	98
TUE	27	◑	123	158	195	226	243	244	233	210	181	153	136	135	148	169	195	219	235	237	224	198	162	123	92	78
WED	28		86	112	151	195	235	261	269	259	235	200	163	135	124	131	150	178	207	229	236	225	198	160	118	83
JANUARY 2015																										
THU	29		67	76	107	153	204	250	281	290	278	248	206	161	126	111	118	140	172	205	231	238	224	193	151	107
FRI	30		72	57	73	112	165	221	270	299	303	284	247	199	151	114	102	113	141	177	212	235	237	216	181	137
SAT	31		93	60	54	80	128	187	244	289	311	305	277	233	183	135	103	100	120	153	190	223	239	230	202	162
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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		118	78	53	60	98	155	214	267	303	312	295	259	211	161	118	99	108	136	171	206	232	236	217	182
MON	2		140	100	66	54	77	126	185	241	286	309	303	276	233	185	140	108	104	124	156	191	221	236	226	198
TUE	3		160	120	85	61	67	103	159	216	264	297	303	285	250	205	160	123	106	116	144	177	207	229	231	211
WED	4	○	177	139	104	77	68	90	135	191	241	279	297	288	261	221	178	140	114	114	134	164	194	218	229	219
THU	5		193	159	124	96	80	87	120	167	217	257	283	285	266	234	194	156	127	116	128	153	180	204	221	222
FRI	6		204	176	145	117	97	94	113	150	194	234	264	275	265	240	208	172	141	123	125	143	167	190	208	217
SAT	7		209	189	165	139	119	108	116	142	176	212	242	260	259	241	216	185	156	134	127	137	155	175	193	207
FEBRUARY 2015																										
SUN	8		209	198	180	161	142	129	127	141	166	193	219	240	247	238	219	196	170	148	133	134	145	161	177	192
MON	9		202	201	192	179	165	153	145	148	161	180	199	218	230	230	219	202	182	162	145	136	138	147	160	174
TUE	10		189	197	198	195	188	179	169	163	164	172	183	196	208	215	214	206	193	177	161	146	137	136	142	153
WED	11		169	185	197	204	207	205	197	187	177	171	170	175	185	195	202	205	202	193	179	162	145	132	127	131
THU	12	◐	144	163	185	205	220	228	227	217	201	183	167	159	161	170	183	195	205	206	199	182	161	138	119	111
FRI	13		116	135	162	193	222	244	254	249	232	207	177	153	142	145	159	177	198	213	217	206	183	154	124	100
SAT	14		92	103	131	169	211	248	273	279	266	239	201	162	133	123	132	154	182	210	229	229	209	176	139	103
FEBRUARY 2015																										
SUN	15		77	72	94	135	186	238	280	301	298	273	234	185	140	110	106	126	160	197	230	246	237	205	163	118
MON	16		78	55	57	93	150	213	271	310	323	307	269	218	162	115	89	96	130	174	218	251	261	240	196	145
TUE	17		94	55	36	50	102	173	244	301	335	335	305	256	196	136	91	73	94	141	194	240	269	269	236	184
WED	18		126	74	38	26	55	120	199	271	324	347	334	293	236	171	113	72	67	101	156	212	256	280	269	228
THU	19	●	172	113	63	31	28	70	143	222	289	334	345	321	274	213	149	94	62	70	113	170	224	266	282	263
FRI	20		219	164	108	63	37	45	94	166	237	295	329	329	298	250	191	132	84	63	81	126	180	229	266	276
SAT	21		254	213	164	114	75	55	71	119	182	240	287	310	302	271	226	173	123	83	72	94	136	183	227	259
FEBRUARY 2015																										
SUN	22		265	246	212	171	131	97	84	100	140	188	232	267	282	271	244	207	164	122	91	86	105	140	179	218
MON	23		246	254	242	218	187	155	127	114	124	150	182	214	239	250	243	224	196	163	129	103	97	110	136	169
TUE	24		204	232	246	245	232	210	184	157	140	138	149	167	189	210	222	223	214	195	170	140	115	103	108	126
WED	25		155	190	222	245	255	251	236	211	181	155	140	138	147	163	184	203	214	214	203	181	151	122	102	99
THU	26	◑	113	142	180	219	251	270	272	258	231	195	159	132	122	126	144	169	196	216	222	212	189	156	121	95
FRI	27		87	102	134	178	224	264	287	289	272	238	195	151	118	105	113	136	168	202	226	231	218	191	152	113
SAT	28		84	78	98	138	188	238	280	301	297	272	232	182	135	103	96	111	142	179	215	237	237	216	182	140
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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		100	73	74	104	153	207	258	295	306	293	259	213	162	117	93	97	123	159	199	232	245	233	205	165
MON	2		122	85	67	82	124	178	232	278	303	301	276	235	186	138	102	93	111	145	184	221	245	244	221	185
TUE	3		144	103	73	71	101	153	208	257	292	302	285	251	205	158	116	95	104	133	171	209	239	249	234	202
WED	4		163	123	88	72	87	130	185	236	276	296	289	261	220	174	131	102	100	123	160	197	230	248	243	217
THU	5		181	141	106	82	83	114	163	215	257	285	288	267	231	188	146	112	100	115	148	185	218	242	247	230
FRI	6	○	199	161	125	98	88	106	145	193	237	268	280	268	238	200	159	124	104	110	137	172	206	233	246	238
SAT	7		213	181	146	117	100	105	134	175	215	249	268	265	241	209	171	136	112	107	127	159	191	220	239	241
MARCH 2015																										
SUN	8		224	198	168	139	118	112	130	162	196	228	250	256	241	213	181	148	122	110	119	146	176	204	227	238
MON	9		231	211	187	162	140	127	131	154	182	208	230	242	237	216	188	160	135	118	116	134	160	187	211	228
TUE	10		232	221	204	184	164	148	142	151	170	191	209	223	226	215	195	172	149	130	121	126	144	167	190	211
WED	11		224	225	217	205	190	175	162	158	164	176	188	200	209	209	199	183	166	148	134	128	133	147	165	186
THU	12		206	219	224	222	216	204	190	177	168	166	169	176	185	193	195	192	183	170	155	141	133	132	140	155
FRI	13		177	199	217	230	236	235	224	207	187	168	156	153	158	169	181	191	196	193	181	164	146	131	122	125
SAT	14	◐	141	166	195	224	246	259	258	243	219	188	158	138	133	140	156	178	198	210	209	194	171	145	120	105
MARCH 2015																										
SUN	15		106	127	160	200	240	270	284	279	255	220	177	139	115	112	127	154	187	216	231	226	202	170	133	101
MON	16		83	88	118	164	217	265	297	307	291	256	209	157	114	91	97	125	165	207	240	252	238	203	160	115
TUE	17		79	62	75	119	179	242	292	321	321	292	245	187	130	88	72	91	134	186	234	265	270	243	197	144
WED	18		94	58	46	71	131	203	268	316	336	322	281	223	159	102	64	60	96	153	212	260	287	279	241	187
THU	19		128	77	44	40	80	151	227	290	330	338	311	260	196	130	77	48	60	110	175	235	281	299	281	235
FRI	20	●	177	117	69	39	47	99	173	244	300	330	325	288	233	168	107	61	44	71	129	195	252	293	302	276
SAT	21		229	172	115	70	48	67	122	190	251	296	315	299	259	205	145	92	55	52	89	147	208	260	294	296
MARCH 2015																										
SUN	22		268	224	172	122	83	69	93	142	197	245	280	288	267	229	181	131	87	61	69	108	161	214	259	286
MON	23		284	260	223	179	137	104	96	117	154	194	229	254	256	236	204	166	127	93	77	89	123	167	211	250
TUE	24		273	272	255	226	193	158	130	122	134	156	181	206	223	225	212	189	162	133	108	96	105	131	165	202
WED	25		236	257	263	255	236	211	181	155	140	139	147	162	180	195	201	198	186	169	148	126	113	115	130	156
THU	26		188	220	245	260	261	250	229	201	171	147	133	132	140	157	175	190	197	195	184	165	142	123	115	123
FRI	27	◑	144	174	209	240	263	271	264	244	212	176	142	120	114	122	142	167	191	207	209	199	178	151	124	109
SAT	28		112	133	167	206	244	271	282	274	250	212	169	129	105	100	113	140	173	204	222	224	210	183	149	118
MARCH 2015																										
SUN	29		99	104	129	169	213	254	282	289	275	244	200	152	112	91	94	117	151	190	222	237	232	211	178	139
MON	30		106	90	102	136	182	229	269	290	288	265	226	178	131	96	86	101	133	173	213	240	246	231	202	163
TUE	31		123	93	88	112	155	204	249	282	291	276	243	198	151	109	86	92	119	159	201	236	253	246	221	184
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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		144	107	86	96	132	181	228	267	287	281	254	214	167	123	92	87	109	146	189	227	254	256	236	204
THU	2		163	124	95	89	115	159	208	250	277	281	261	225	181	137	101	86	100	134	177	217	249	261	250	221
FRI	3		183	143	110	92	105	141	188	231	263	276	263	233	192	148	111	88	92	122	164	206	240	261	259	237
SAT	4	○	203	164	128	103	102	128	169	211	245	265	262	237	201	160	121	94	88	110	149	192	229	256	264	249
SUN	5		221	186	149	119	107	121	154	192	225	249	255	239	207	170	132	102	88	100	134	175	215	246	263	258
MON	6		236	206	172	140	119	120	143	175	206	231	244	237	212	179	144	113	93	93	118	157	196	231	255	261
TUE	7		248	223	195	164	139	127	137	162	188	210	227	230	215	187	156	126	104	95	107	138	175	210	240	257
APRIL 2015																										
WED	8		255	238	216	189	163	144	139	151	171	189	206	216	213	195	170	143	120	105	104	121	151	184	216	241
THU	9		252	248	234	215	192	170	154	149	157	169	182	194	201	197	183	163	142	124	114	116	131	156	184	213
FRI	10		236	247	246	237	223	203	181	163	153	152	158	167	179	187	188	181	168	152	136	125	123	132	150	176
SAT	11		204	228	245	252	250	238	217	192	166	147	138	139	149	164	179	189	191	183	168	150	134	124	124	138
SUN	12	◐	163	194	225	250	265	267	255	230	197	161	132	118	119	133	156	181	202	210	203	185	161	135	115	109
MON	13		121	150	188	229	263	284	286	268	235	191	145	111	95	101	124	159	195	223	233	223	197	163	128	101
TUE	14		92	106	143	192	242	282	302	299	271	227	174	122	86	74	91	128	174	219	250	256	237	201	158	115
APRIL 2015																										
WED	15		84	75	98	146	205	260	300	315	301	262	208	148	96	62	60	92	143	200	248	276	274	244	199	147
THU	16		100	69	65	99	159	224	278	312	317	290	241	181	119	70	44	57	104	167	228	275	297	284	245	192
FRI	17		136	88	59	64	110	176	240	289	314	307	269	214	151	92	49	35	65	124	193	254	297	309	286	241
SAT	18		185	127	82	58	74	126	191	249	290	304	285	242	185	124	72	38	39	82	147	215	273	309	312	283
SUN	19	●	237	180	125	83	68	92	143	199	247	278	282	256	213	160	106	62	39	54	103	168	231	283	311	306
MON	20		276	232	179	130	93	86	111	154	198	235	258	254	227	187	142	98	63	52	76	125	183	238	282	303
TUE	21		295	267	228	183	140	110	107	127	158	189	217	232	225	201	169	133	100	75	73	98	142	191	237	274
APRIL 2015																										
WED	22		289	282	260	227	190	153	128	123	134	153	174	195	206	201	185	161	136	111	94	96	117	151	191	230
THU	23		260	274	271	255	230	200	167	143	132	133	141	156	174	185	187	179	165	148	129	116	114	127	153	185
FRI	24		218	245	261	265	255	236	209	178	151	132	124	127	139	158	173	183	184	177	165	149	133	125	130	149
SAT	25		175	206	234	254	263	259	242	215	182	149	123	111	113	128	150	173	190	197	194	182	164	143	128	127
SUN	26	◑	141	166	198	229	254	266	263	244	214	176	138	110	98	104	124	153	183	205	214	210	195	171	144	124
MON	27		120	135	163	199	233	260	271	263	239	203	161	121	95	89	103	132	168	201	224	230	220	198	168	136
TUE	28		115	114	135	169	208	243	267	272	256	225	183	139	102	84	89	114	151	190	224	242	240	222	192	156
APRIL 2015																										
WED	29		124	107	115	143	183	223	255	271	265	239	201	157	115	86	81	100	135	177	217	245	253	241	215	178
THU	30		141	112	104	124	160	202	239	264	267	248	214	172	128	93	77	88	121	163	206	242	261	256	234	200
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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		161	125	104	111	141	181	221	251	264	253	224	184	140	102	78	79	107	149	194	235	262	268	251	221
SAT	2		182	143	113	106	126	162	202	235	255	253	230	194	152	112	82	74	94	134	180	224	258	273	265	240
SUN	3		204	163	128	108	116	146	182	217	241	249	234	201	162	122	89	72	81	117	163	210	250	274	275	256
MON	4	○	225	186	147	119	112	133	165	198	225	240	235	209	172	134	99	76	73	98	142	191	235	268	280	270
TUE	5		244	210	171	137	117	123	148	178	205	225	231	215	184	148	112	85	72	84	120	167	213	253	277	279
WED	6		261	232	198	161	133	122	135	159	184	205	219	217	196	164	131	100	81	78	100	140	185	228	262	279
THU	7		273	252	224	190	158	135	129	142	162	181	198	208	202	180	152	123	98	86	90	115	153	195	235	264
MAY 2015																										
FRI	8		275	266	247	221	190	160	139	134	142	156	172	188	196	191	174	151	126	106	97	103	126	159	197	233
SAT	9		259	269	264	249	225	195	165	142	132	133	143	158	175	187	188	177	160	139	121	110	112	128	157	191
SUN	10		226	252	266	267	256	233	203	169	139	122	118	126	143	166	185	194	191	177	157	137	121	115	124	148
MON	11	◐	181	216	248	268	274	266	242	207	166	129	105	99	109	132	163	191	209	211	199	176	150	126	111	114
TUE	12		136	170	210	248	275	284	274	246	204	156	112	85	79	96	129	169	207	231	235	220	192	158	125	104
WED	13		102	125	164	211	253	283	291	276	240	191	137	91	64	65	92	136	187	231	256	258	236	201	159	119
THU	14		94	92	119	166	217	261	289	292	268	224	169	113	69	47	58	99	155	211	257	281	275	246	203	154
MAY 2015																										
FRI	15		111	84	86	121	174	226	268	289	283	250	200	142	88	49	36	62	115	179	239	283	300	286	249	200
SAT	16		146	102	77	87	129	184	233	269	282	266	226	173	116	67	35	35	75	138	205	264	303	311	289	247
SUN	17		193	139	96	77	95	140	191	235	264	268	243	200	147	95	53	30	45	95	161	228	283	314	313	286
MON	18	●	241	187	134	95	84	107	149	193	230	251	247	218	176	127	82	47	37	63	117	183	245	293	316	308
TUE	19		278	233	181	133	99	96	119	154	190	219	234	224	195	157	115	78	52	53	86	140	199	254	294	308
WED	20		296	266	224	177	135	109	109	128	154	181	205	214	202	177	145	112	83	66	75	109	158	209	256	287
THU	21		295	281	253	216	176	140	119	119	131	150	171	190	196	186	166	141	117	95	86	98	128	170	213	251
MAY 2015																										
FRI	22		275	279	267	243	212	177	146	128	123	129	142	159	176	183	178	164	147	129	113	107	117	142	176	211
SAT	23		241	260	265	256	236	210	179	150	130	121	122	132	150	167	176	177	170	159	145	132	125	130	148	175
SUN	24		204	230	248	255	249	233	208	179	150	126	113	113	124	143	164	179	185	183	175	162	148	137	136	148
MON	25		170	197	222	240	250	246	231	205	174	142	116	103	105	120	144	169	189	200	200	191	175	157	141	135
TUE	26	◑	145	165	192	219	239	249	245	226	197	162	128	102	92	101	123	153	183	206	218	216	203	182	157	137
WED	27		130	141	164	193	222	242	250	240	216	182	144	110	88	87	104	134	170	204	227	235	227	207	179	150
THU	28		129	125	141	168	200	229	246	247	229	198	160	121	91	78	89	116	154	194	228	247	247	231	204	169
MAY 2015																										
FRI	29		138	120	124	146	178	211	236	247	237	211	174	134	98	76	76	100	138	181	222	251	261	251	227	192
SAT	30		154	125	115	129	158	192	222	240	240	219	186	146	107	78	68	85	121	166	212	249	269	268	248	215
SUN	31		175	138	115	117	141	173	205	230	239	226	195	157	117	83	64	70	102	148	197	241	271	280	266	238
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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		198	156	123	110	125	155	187	216	233	230	206	169	129	92	66	59	82	126	178	228	267	287	282	258
TUE	2		223	179	139	112	112	136	167	198	221	230	216	184	144	105	73	56	63	100	151	206	253	285	294	278
WED	3	○	247	207	162	126	108	119	146	176	203	221	222	200	164	124	87	63	55	75	120	175	228	272	295	293
THU	4		270	236	193	150	119	109	125	152	179	203	217	211	185	149	112	79	61	62	91	139	193	244	282	297
FRI	5		287	261	226	183	144	117	112	128	152	176	198	209	200	175	142	108	81	67	75	106	153	205	251	283
SAT	6		292	280	254	219	178	141	117	113	125	146	169	191	201	194	172	144	113	90	79	89	118	162	209	250
SUN	7		278	285	274	250	216	178	141	116	109	117	135	159	183	196	194	178	154	128	106	94	101	125	163	205
JUNE 2015																										
MON	8		243	269	278	270	250	217	178	139	110	99	104	122	149	177	197	202	192	172	148	125	109	108	126	158
TUE	9		196	232	260	273	269	250	218	176	133	100	85	89	110	141	177	205	217	213	195	170	143	120	111	122
WED	10	◐	149	184	222	252	270	269	250	215	170	123	86	69	75	101	140	184	220	238	237	219	190	156	126	109
THU	11		114	138	175	214	248	267	267	245	206	157	107	70	54	65	100	148	198	240	261	260	238	204	163	126
FRI	12		104	105	131	170	211	245	264	260	233	190	139	89	54	43	63	108	164	219	263	283	277	251	210	163
SAT	13		122	97	100	129	170	211	244	259	249	216	169	117	72	41	38	69	124	186	243	285	300	288	255	207
SUN	14		157	114	90	99	132	174	213	242	250	233	195	147	97	56	33	41	84	146	210	266	302	310	290	250
JUNE 2015																										
MON	15		199	147	105	88	103	138	179	214	237	238	213	174	126	81	46	32	53	104	170	233	285	312	310	284
TUE	16		240	187	136	99	91	111	145	182	213	230	222	194	154	110	71	43	40	72	128	193	251	296	313	302
WED	17	●	271	225	174	127	98	98	120	152	183	209	219	205	176	139	101	68	48	57	96	153	212	263	298	305
THU	18		288	254	209	162	122	102	108	128	155	181	202	206	189	162	129	98	72	62	80	121	174	225	268	292
FRI	19		290	269	235	194	154	121	110	116	134	155	178	194	193	177	152	126	101	83	82	104	143	189	232	265
SAT	20		278	272	250	218	183	148	124	116	122	135	153	172	185	183	170	150	130	111	100	104	126	161	198	232
SUN	21		256	262	254	234	206	175	146	127	119	122	133	149	167	177	177	169	155	140	126	120	125	143	170	200
JUNE 2015																										
MON	22		226	243	246	239	222	198	170	145	127	118	118	129	145	163	175	179	175	166	155	143	138	140	152	172
TUE	23		196	217	231	235	229	214	192	165	141	121	111	112	124	143	163	179	188	188	182	171	159	149	146	153
WED	24	◑	169	189	209	222	228	224	209	186	158	132	111	101	106	123	146	171	191	203	205	198	184	168	152	145
THU	25		149	164	183	204	219	225	220	202	176	146	117	97	92	103	127	156	186	210	223	223	211	192	168	147
FRI	26		138	143	160	181	204	220	225	215	192	161	128	99	84	87	107	138	175	208	233	242	236	217	190	159
SAT	27		137	129	139	160	185	209	223	222	204	175	141	106	81	74	88	119	158	200	234	255	257	242	214	179
SUN	28		145	124	124	140	165	193	216	225	215	188	154	116	84	66	70	98	139	185	229	260	272	263	239	203
JUNE 2015																										
MON	29		161	128	114	123	147	176	204	222	223	202	167	129	91	64	56	75	115	165	216	258	282	282	262	228
TUE	30		184	141	112	108	127	157	189	215	226	216	184	144	103	69	49	53	86	138	195	247	284	297	285	254
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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
JULY 2015																										
WED	1		212	163	122	100	107	135	169	201	223	226	205	166	123	82	52	40	57	103	163	223	273	302	304	281
THU	2	○	242	193	144	107	93	110	143	178	208	226	222	192	150	106	67	43	39	68	123	187	247	292	312	303
FRI	3		272	228	177	129	96	92	114	149	183	211	225	214	181	139	96	61	42	46	84	142	206	262	301	312
SAT	4		295	261	214	163	119	92	93	117	150	183	210	220	206	174	134	94	64	49	61	101	159	219	269	300
SUN	5		303	283	248	203	155	113	90	94	117	147	179	205	215	201	173	138	102	76	64	79	118	170	222	266
MON	6		290	290	270	237	194	149	110	90	92	112	140	172	200	211	202	180	150	119	94	84	96	129	173	217
TUE	7		254	275	275	259	229	190	146	108	87	86	103	131	164	195	211	210	195	170	142	117	103	109	133	167
JULY 2015																										
WED	8		204	237	257	261	249	223	187	144	105	80	77	92	120	157	193	218	225	216	195	168	140	120	115	129
THU	9	◐	156	187	218	241	250	243	220	184	140	99	71	65	80	112	155	197	230	244	240	221	192	158	129	115
FRI	10		120	141	171	202	229	243	238	215	178	133	90	60	53	72	110	159	208	247	266	264	243	209	168	131
SAT	11		109	109	128	159	193	222	238	233	208	168	122	78	49	45	70	115	171	225	267	287	281	256	215	168
SUN	12		126	100	100	121	155	190	220	235	226	196	154	107	66	40	42	76	130	190	246	286	301	289	257	210
MON	13		159	115	91	96	122	158	194	222	230	214	180	136	92	54	34	47	91	152	214	267	301	307	287	247
TUE	14		196	145	103	86	99	130	167	200	223	223	199	162	118	77	45	36	61	114	177	237	284	308	303	274
JULY 2015																										
WED	15		229	177	128	94	88	109	142	177	207	221	211	183	144	103	67	42	46	83	141	203	257	295	305	289
THU	16	●	254	207	157	114	91	97	122	155	186	210	215	197	166	128	92	62	48	65	110	169	224	270	296	293
FRI	17		269	230	184	140	106	96	110	136	165	191	208	204	182	151	117	87	65	63	91	139	192	240	275	286
SAT	18		274	245	206	165	127	105	105	123	147	171	192	201	191	169	140	112	89	76	86	119	164	209	247	270
SUN	19		270	251	221	185	150	121	110	116	132	153	173	189	192	180	160	136	114	98	96	112	144	182	218	246
MON	20		257	249	229	201	170	140	121	116	123	137	154	172	184	184	173	157	139	124	114	118	136	162	192	219
TUE	21		236	239	229	210	186	160	136	123	120	126	137	153	169	179	179	173	162	150	138	133	139	152	171	193
JULY 2015																										
WED	22		212	222	222	212	197	176	154	134	123	119	123	134	150	167	178	182	181	175	165	155	150	151	158	171
THU	23		187	201	208	209	202	189	171	150	131	118	113	117	130	149	168	184	193	196	192	182	170	160	154	155
FRI	24	◑	164	177	190	199	202	198	186	166	144	123	108	103	111	129	152	177	198	212	215	209	195	177	159	148
SAT	25		146	154	168	183	196	202	198	183	160	133	109	94	92	106	131	162	194	219	234	234	223	201	174	149
SUN	26		135	135	146	163	184	200	206	198	176	148	117	91	79	84	107	141	181	218	244	255	249	228	197	162
MON	27		133	120	126	143	167	192	209	210	193	164	130	96	72	65	81	116	160	207	246	270	272	255	224	183
TUE	28		142	114	108	123	149	179	205	219	211	184	147	108	74	53	55	85	133	187	238	275	291	281	252	211
JULY 2015																										
WED	29		162	120	96	101	126	160	195	220	226	207	169	126	84	52	38	52	97	156	218	269	300	304	281	241
THU	30		190	138	98	83	100	136	176	211	232	229	199	154	106	64	35	29	57	115	183	247	295	317	308	273
FRI	31	○	225	168	116	80	76	104	147	190	224	240	227	189	140	90	50	26	29	70	136	208	270	311	322	302
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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
AUGUST 2015																										
SAT	1		260	206	147	98	69	75	111	157	199	231	241	221	180	130	82	45	26	39	89	158	227	283	316	316
SUN	2		288	243	187	131	86	65	80	118	162	203	232	237	214	174	128	83	51	38	58	110	175	236	284	307
MON	3		299	269	224	171	120	81	68	86	122	163	201	228	231	210	175	134	95	66	58	81	128	183	235	273
TUE	4		288	277	249	208	160	115	81	72	89	121	158	195	221	226	211	183	149	116	90	83	102	139	182	223
WED	5		253	264	255	231	196	156	114	84	75	88	115	149	186	214	225	218	199	172	142	117	107	116	140	171
THU	6		202	227	239	236	219	191	156	117	87	74	82	105	138	177	210	230	233	221	199	171	142	123	120	132
FRI	7	◐	152	178	202	219	224	214	192	159	121	87	69	72	93	128	171	211	240	252	246	226	195	160	131	115
AUGUST 2015																										
SAT	8		117	132	156	183	207	219	215	194	161	121	84	61	61	83	123	171	219	256	273	269	247	210	167	128
SUN	9		104	101	115	142	174	204	221	217	194	158	115	76	51	52	80	126	181	233	273	290	283	255	212	162
MON	10		118	91	89	108	140	176	208	224	216	189	149	105	65	42	50	86	140	198	252	289	300	285	250	201
TUE	11		148	103	80	86	112	149	187	216	225	209	176	134	91	54	39	57	103	162	221	270	299	299	275	232
WED	12		180	129	90	78	94	127	165	201	223	220	196	159	116	76	46	43	74	129	189	244	285	300	288	254
THU	13		207	156	110	82	85	111	147	183	213	223	209	178	139	99	65	45	58	101	159	216	263	291	291	267
FRI	14		227	179	132	95	84	100	132	167	198	219	217	194	160	122	87	60	55	82	132	189	238	274	286	272
AUGUST 2015																										
SAT	15	●	240	197	153	113	90	94	119	152	182	208	217	204	177	143	109	81	65	75	112	163	212	251	273	270
SUN	16		247	211	170	131	102	95	110	138	167	192	210	209	190	162	131	103	83	80	103	142	187	226	254	261
MON	17		247	219	184	148	117	101	106	127	152	177	197	205	197	177	152	126	105	95	104	131	166	202	231	246
TUE	18		241	221	194	162	132	111	107	119	139	161	181	195	198	186	169	149	129	115	114	129	154	181	207	225
WED	19		230	218	198	173	147	125	113	116	129	146	164	181	191	190	181	168	153	139	130	134	149	167	186	203
THU	20		213	211	198	180	160	140	123	117	122	132	146	163	178	187	188	183	175	164	153	147	150	158	169	181
FRI	21		192	197	193	184	171	154	138	125	119	122	129	143	160	176	187	193	194	189	180	169	160	156	156	161
AUGUST 2015																										
SAT	22		169	178	183	184	179	169	155	139	125	116	114	121	137	157	178	195	207	212	208	196	180	164	151	145
SUN	23	◑	148	156	166	177	183	183	174	157	138	118	105	101	111	132	159	187	212	228	233	226	208	183	157	137
MON	24		129	133	145	162	180	192	192	179	156	130	105	88	86	102	131	168	205	236	253	254	238	211	175	140
TUE	25		117	112	122	143	169	193	205	201	179	149	115	85	69	72	98	139	186	231	264	277	268	241	202	157
WED	26		118	96	99	120	151	185	211	220	206	173	134	94	63	50	63	103	157	214	262	291	294	272	233	183
THU	27		132	93	78	93	128	169	207	231	231	204	161	114	71	42	35	62	117	183	245	291	312	302	266	216
FRI	28		158	105	70	66	96	143	191	229	248	236	197	146	95	52	26	28	70	138	211	272	312	322	297	251
AUGUST 2015																										
SAT	29		192	131	81	53	63	107	161	211	246	257	234	188	133	80	40	19	32	87	162	234	291	322	318	283
SUN	30	○	230	167	108	62	45	69	120	177	225	256	259	229	180	126	75	38	23	48	109	182	248	296	316	301
MON	31		260	206	145	91	53	48	80	133	186	231	258	254	222	177	126	80	47	40	71	130	194	249	287	297
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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		275	235	184	130	82	53	57	92	141	189	230	253	247	219	180	135	95	67	65	96	144	195	238	266
WED	2		268	247	212	168	122	82	61	69	101	142	184	222	243	240	220	189	153	118	94	92	114	148	184	217
THU	3		237	238	222	195	160	123	90	72	78	102	136	175	211	234	238	228	206	177	146	121	113	121	141	164
FRI	4		189	207	212	205	188	162	132	101	82	81	97	125	162	199	227	242	241	228	204	173	143	124	118	125
SAT	5	◐	140	161	182	196	199	191	171	143	111	87	77	87	112	149	190	227	251	259	250	227	192	154	123	106
SUN	6		105	117	140	168	191	203	200	182	152	116	85	69	75	101	142	189	233	265	277	268	241	200	154	114
MON	7		90	87	102	131	166	197	213	210	189	154	114	78	59	66	97	144	197	245	279	289	275	242	194	142
SEPTEMBER 2015																										
TUE	8		98	75	77	100	136	176	209	223	214	187	148	105	68	51	65	105	158	213	261	290	292	269	228	177
WED	9		124	83	68	80	112	153	194	223	228	210	176	134	91	58	50	75	124	180	234	275	293	283	251	204
THU	10		152	103	72	71	96	135	176	213	231	223	197	158	116	77	52	59	97	152	207	254	283	285	263	223
FRI	11		174	126	86	71	86	121	161	199	227	231	211	178	138	99	67	56	80	127	182	231	267	281	267	235
SAT	12		191	144	102	77	81	109	148	186	217	232	222	194	158	120	86	65	72	108	159	208	247	270	266	241
SUN	13	●	203	159	118	87	80	100	136	173	205	226	227	207	176	140	107	82	75	97	139	186	226	253	260	243
MON	14		211	171	132	100	84	94	124	159	192	216	227	216	192	161	129	102	87	96	126	166	204	233	248	240
SEPTEMBER 2015																										
TUE	15		214	181	144	112	91	92	114	146	177	204	220	220	203	179	150	124	104	102	121	152	184	212	230	231
WED	16		213	186	154	124	101	93	107	134	162	189	209	217	210	191	170	146	126	115	122	144	169	192	210	218
THU	17		209	187	162	135	113	100	103	123	148	172	194	209	211	201	186	168	149	134	130	141	158	175	190	201
FRI	18		201	187	167	146	126	111	106	115	134	154	175	194	205	205	198	187	173	158	147	145	152	162	171	180
SAT	19		186	183	172	157	141	126	116	113	122	136	153	173	191	202	205	203	197	185	171	159	153	152	154	159
SUN	20		166	171	171	166	158	146	133	122	118	120	130	146	167	187	203	213	217	213	201	184	165	150	140	138
MON	21	◑	142	151	162	170	172	168	156	141	126	114	110	117	135	161	188	212	229	237	232	216	191	162	137	121
SEPTEMBER 2015																										
TUE	22		118	127	143	162	179	187	183	167	145	121	101	93	102	126	160	197	230	253	260	249	223	187	148	115
WED	23		99	101	118	145	175	198	207	197	172	140	108	82	74	88	122	168	215	255	278	278	257	220	173	125
THU	24		90	78	90	121	159	197	222	225	204	169	128	88	61	57	81	129	187	241	282	299	288	253	204	148
FRI	25		97	65	63	90	135	183	224	246	238	205	159	110	68	42	45	84	146	212	268	304	310	285	238	179
SAT	26		118	70	45	57	101	158	211	250	264	243	199	145	92	51	30	43	96	168	237	289	316	308	270	214
SUN	27		150	90	47	34	63	120	183	236	271	273	242	192	134	81	42	27	53	116	189	254	298	313	292	246
MON	28	○	186	122	67	32	34	77	140	203	254	281	275	238	186	129	78	43	36	72	136	203	258	293	296	267
SEPTEMBER 2015																										
TUE	29		218	160	101	54	30	45	95	157	216	262	282	270	233	185	132	86	55	56	94	150	205	249	274	268
WED	30		236	192	140	90	52	39	62	111	167	219	260	275	262	230	188	143	102	76	81	113	155	196	229	246
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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		236	208	171	129	90	60	55	80	122	169	215	251	264	255	232	198	160	123	101	102	122	149	177	202
FRI	2		214	207	188	161	130	100	76	73	92	125	164	204	237	253	252	237	212	180	147	123	115	121	135	153
SAT	3		174	187	188	179	163	141	116	94	87	96	120	153	190	223	245	254	248	229	201	167	137	117	110	115
SUN	4		129	150	169	180	182	175	158	133	109	93	94	110	139	176	214	244	260	260	245	216	178	139	109	94
MON	5	◐	94	110	136	163	185	195	191	174	147	116	92	86	99	129	169	212	248	269	272	255	221	177	131	94
TUE	6		77	80	101	135	171	199	211	206	185	152	115	86	77	91	126	171	218	257	278	277	254	214	164	115
WED	7		78	65	76	107	147	187	217	225	213	185	146	106	77	71	93	134	183	231	267	282	272	241	195	143
OCTOBER 2015																										
THU	8		95	65	63	86	125	169	209	232	231	210	176	134	94	69	73	105	152	203	246	274	277	255	217	168
FRI	9		118	77	61	74	108	152	195	229	240	227	198	159	118	82	68	86	127	177	224	259	273	261	230	185
SAT	10		137	93	66	68	96	138	182	220	242	239	216	181	140	102	76	78	109	155	202	241	264	261	236	198
SUN	11		152	109	76	66	87	125	169	208	237	245	229	199	161	123	92	79	97	136	181	221	249	256	239	205
MON	12		164	121	87	69	80	113	156	196	229	245	239	215	182	144	111	90	94	122	162	201	231	246	237	210
TUE	13	●	173	133	98	75	76	102	142	183	218	240	244	227	199	165	132	106	98	115	147	182	212	231	231	211
WED	14		179	143	108	84	76	93	128	168	204	231	243	235	213	185	154	126	109	114	138	166	193	213	221	210
OCTOBER 2015																										
THU	15		183	151	119	94	80	87	115	152	188	218	237	239	224	202	175	148	126	119	132	155	176	194	206	204
FRI	16		185	158	131	105	89	87	104	136	169	200	224	236	231	214	195	171	148	132	132	146	162	176	188	193
SAT	17		185	165	142	120	102	94	99	120	149	178	205	225	231	224	211	194	173	154	141	142	150	159	167	176
SUN	18		178	170	155	138	121	108	103	111	129	153	178	203	221	227	224	215	201	182	162	148	143	143	147	153
MON	19		162	166	163	155	144	130	119	114	117	129	148	172	197	217	228	231	227	213	193	169	148	134	127	129
TUE	20		137	150	162	168	168	159	146	131	119	114	120	137	162	191	218	237	246	243	227	201	169	138	116	106
WED	21	◑	110	125	146	169	184	188	178	160	138	117	103	105	123	154	191	226	253	265	260	237	202	159	119	92
OCTOBER 2015																										
THU	22		84	95	121	154	187	208	211	196	169	137	106	87	88	112	152	198	242	272	282	270	237	191	139	94
FRI	23		67	66	90	129	174	213	235	231	206	169	128	91	70	75	108	159	214	261	290	293	269	225	169	112
SAT	24		67	46	57	97	149	202	243	259	246	210	163	114	75	56	68	113	174	233	279	301	292	255	202	140
SUN	25		82	42	32	60	115	177	233	270	277	252	207	154	101	63	48	71	127	192	250	289	301	279	232	172
MON	26		109	56	25	29	73	139	206	260	290	287	253	202	145	93	57	49	82	143	206	257	288	287	255	204
TUE	27	○	143	84	38	18	37	93	164	229	279	301	289	250	198	141	92	59	60	99	156	211	253	274	264	226
WED	28		176	119	68	31	23	55	115	183	243	287	302	284	246	197	143	97	70	77	114	162	205	238	251	235
OCTOBER 2015																										
THU	29		198	153	105	63	36	39	77	134	195	248	286	295	277	243	198	151	109	87	95	124	159	191	216	223
FRI	30		206	176	140	102	70	51	60	96	146	198	245	276	283	269	241	203	162	125	106	109	125	148	171	191
SAT	31		196	185	164	137	110	85	72	81	111	151	194	234	262	270	262	241	211	175	141	119	113	119	131	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

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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		168	176	173	162	146	126	105	93	97	117	149	185	221	248	261	259	245	220	187	152	125	109	106	113
MON	2		131	151	167	174	171	162	146	126	110	105	117	141	173	208	237	256	260	250	227	193	155	121	98	91
TUE	3	◐	98	118	145	169	184	188	182	165	141	118	107	112	133	164	200	233	256	264	254	229	191	148	109	84
WED	4		77	89	116	150	181	202	207	198	177	148	119	102	105	127	161	200	236	260	266	252	222	180	133	93
THU	5		70	70	91	126	166	201	221	223	208	180	145	113	96	102	129	167	208	243	264	263	242	205	159	112
FRI	6		76	62	73	104	147	189	223	237	231	208	174	136	104	92	106	139	181	221	252	264	252	222	180	132
SAT	7		89	63	63	88	129	174	216	242	246	230	200	161	122	96	94	118	157	199	234	256	255	232	195	149
NOVEMBER 2015																										
SUN	8		105	71	59	76	113	159	204	239	254	246	221	184	144	110	93	105	137	177	215	243	252	237	205	163
MON	9		119	82	61	68	100	144	191	231	256	257	238	206	166	129	102	99	122	158	196	226	243	237	210	173
TUE	10		130	92	66	63	88	130	177	220	251	263	251	225	189	149	117	102	113	143	177	209	230	233	214	180
WED	11		141	103	74	62	78	115	161	207	243	262	260	240	209	171	136	112	110	132	161	191	214	224	214	186
THU	12	●	150	114	83	66	70	100	144	190	230	257	265	251	226	194	157	128	114	124	148	174	197	212	212	192
FRI	13		160	126	94	73	68	87	126	170	212	246	263	260	240	214	181	149	126	121	137	159	179	196	203	195
SAT	14		170	139	109	85	73	79	107	147	189	226	253	262	252	231	205	174	146	129	130	145	161	176	188	191
NOVEMBER 2015																										
SUN	15		178	154	128	103	86	82	94	125	162	200	233	254	257	245	226	201	172	147	133	135	144	156	168	178
MON	16		179	167	148	127	107	95	94	108	135	168	203	232	250	252	243	227	203	176	151	135	131	135	143	155
TUE	17		167	171	165	153	137	120	109	106	116	138	167	199	228	246	252	247	233	210	181	151	130	119	119	127
WED	18		142	160	172	174	168	154	138	123	114	116	132	159	191	222	245	257	256	243	217	182	146	116	100	99
THU	19	◑	111	134	160	182	193	190	176	155	133	115	110	122	148	183	220	249	267	267	251	219	177	132	96	78
FRI	20		80	101	134	171	203	218	215	196	169	137	110	100	110	139	180	222	258	277	275	252	212	162	111	72
SAT	21		57	67	100	145	193	229	245	238	211	175	135	102	88	100	136	183	230	267	284	275	243	195	138	85
NOVEMBER 2015																										
SUN	22		49	41	64	110	166	220	258	270	254	219	175	128	92	78	96	139	191	239	273	284	266	224	170	111
MON	23		60	31	33	72	131	195	250	284	288	264	221	169	119	83	73	98	147	201	246	274	275	247	199	141
TUE	24		84	40	19	36	89	157	223	276	304	299	267	218	163	112	78	74	106	157	207	247	267	258	223	172
WED	25		115	63	27	18	50	111	183	248	296	315	301	264	213	157	108	78	82	116	164	208	240	252	236	197
THU	26	○	148	96	52	25	28	70	134	204	264	305	316	297	259	208	154	109	84	93	126	165	201	228	233	211
FRI	27		175	131	87	51	33	47	93	155	218	271	305	308	287	251	203	154	113	95	105	131	161	190	211	211
SAT	28		190	158	122	88	60	50	70	115	170	224	270	296	295	275	242	200	157	121	106	113	131	153	175	192
NOVEMBER 2015																										
SUN	29		191	175	150	123	97	76	72	93	132	179	224	262	282	281	264	235	199	161	129	115	115	126	141	161
MON	30		176	178	168	151	133	113	97	95	112	143	181	218	250	266	267	254	230	199	165	135	117	112	116	129
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ABBOT POINT

LAT 19°51'S LONG 148°05'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		149	165	172	170	162	149	133	119	114	124	147	177	209	237	253	257	248	228	199	166	135	113	103	106
WED	2		120	141	162	176	181	178	168	152	136	126	129	146	171	200	227	245	252	245	226	197	162	128	102	92
THU	3	◐	97	115	142	168	189	198	197	186	167	146	131	129	142	166	195	222	242	250	243	221	188	150	114	89
FRI	4		81	93	118	151	184	208	218	214	199	174	148	128	125	139	164	195	224	244	249	236	209	172	131	96
SAT	5		76	77	97	131	170	206	229	235	225	203	172	142	122	121	140	169	201	229	246	244	224	191	150	109
SUN	6		78	68	81	112	153	196	230	249	247	229	198	163	131	116	122	146	178	211	235	244	233	204	166	123
MON	7		87	65	69	95	136	182	224	253	261	250	223	186	148	120	113	129	158	191	221	238	236	213	178	137
DECEMBER 2015																										
TUE	8		97	69	61	81	119	166	213	250	269	266	244	210	169	133	113	118	141	173	204	227	234	219	188	149
WED	9		108	76	59	69	103	149	199	242	270	276	261	232	192	151	121	113	129	156	187	214	228	223	196	160
THU	10		120	84	61	60	86	131	182	230	266	282	275	250	215	173	136	114	119	142	171	199	219	223	205	171
FRI	11	●	132	95	67	56	70	110	161	212	255	281	285	267	236	197	156	125	114	129	155	182	205	218	212	185
SAT	12		148	110	78	59	60	87	135	188	237	273	289	281	256	222	181	144	119	118	138	163	187	206	212	198
SUN	13		167	131	96	71	60	71	108	157	209	253	282	288	273	245	209	170	137	119	123	143	165	186	201	203
MON	14		185	154	122	92	73	69	88	127	175	222	261	283	282	264	237	201	164	134	120	126	142	161	180	194
DECEMBER 2015																										
TUE	15		193	176	150	122	97	83	83	104	141	185	228	262	279	275	258	232	198	162	133	120	122	135	152	171
WED	16		186	187	176	156	132	111	98	98	116	148	187	226	257	272	270	255	230	197	162	131	114	112	122	139
THU	17		162	181	189	185	171	151	131	115	111	122	148	183	218	248	265	267	256	232	198	159	124	102	96	106
FRI	18		127	155	183	200	203	193	175	152	131	118	122	142	173	208	239	261	267	257	232	195	152	111	85	78
SAT	19	◑	91	119	156	193	219	228	220	199	171	142	121	117	132	162	198	233	259	268	257	229	187	139	94	66
SUN	20		61	80	118	165	211	243	255	245	220	184	146	118	108	122	154	193	230	258	267	253	219	173	120	75
MON	21		48	49	78	127	183	235	270	280	265	233	190	145	112	99	115	150	192	231	257	262	243	203	152	99
DECEMBER 2015																										
TUE	22		56	34	44	86	145	208	261	294	299	277	237	187	139	103	93	113	152	195	232	255	254	226	182	129
WED	23		78	40	26	49	102	169	234	286	313	309	280	234	179	130	95	91	116	157	199	233	250	240	207	159
THU	24		107	61	30	27	63	125	196	259	305	323	310	275	224	168	120	91	94	124	164	203	232	241	223	186
FRI	25	○	139	91	51	28	38	84	151	219	278	316	323	303	263	211	158	113	92	102	133	170	203	227	228	204
SAT	26		167	123	82	49	36	58	109	175	237	288	316	314	289	248	198	148	110	98	112	141	172	200	218	212
SUN	27		187	152	115	81	56	54	83	135	194	248	290	307	298	271	231	186	143	113	108	122	146	171	194	206
MON	28		197	173	144	114	88	71	78	110	157	207	252	283	291	279	252	216	177	141	119	117	129	147	167	186
DECEMBER 2015																										
TUE	29		193	184	166	143	121	102	93	104	133	173	213	248	270	273	260	235	205	172	142	125	122	130	143	160
WED	30		176	183	178	166	150	135	121	117	127	150	181	213	239	254	255	244	224	198	169	143	127	122	125	137
THU	31		153	169	178	180	174	165	153	142	138	143	159	182	207	228	239	241	233	216	193	166	142	124	115	118
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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