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.

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JANUARY 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JANUARY 2014																										
WED	1	●	206	182	156	137	131	136	146	156	165	178	187	182	158	122	87	59	48	55	75	101	132	169	205	230
THU	2		234	217	189	157	132	121	124	135	148	162	179	193	190	166	128	87	54	40	45	67	98	134	175	215
FRI	3		242	244	224	189	151	120	106	109	124	141	161	184	202	201	175	133	87	50	33	39	64	99	140	184
SAT	4		226	252	251	225	183	137	102	88	94	114	137	164	192	213	211	182	136	86	47	30	39	67	106	150
SUN	5		195	236	258	250	218	169	119	83	70	82	107	137	168	200	222	218	186	137	86	47	32	44	76	118
MON	6		162	206	243	258	243	204	150	99	64	56	74	104	139	174	208	228	219	185	136	87	51	40	56	91
TUE	7		133	175	215	246	252	229	185	130	80	50	48	71	105	142	179	212	228	216	182	135	91	59	53	73
JANUARY 2014																										
WED	8	◑	108	148	186	220	243	240	211	164	111	65	41	46	73	110	147	182	212	223	210	177	135	96	71	70
THU	9		92	127	162	193	221	234	223	190	144	95	56	40	51	80	116	150	183	209	216	202	172	137	103	84
FRI	10		88	112	143	172	196	215	221	205	171	127	84	53	45	60	90	122	152	181	203	209	196	170	139	112
SAT	11		99	106	128	155	175	192	206	206	188	155	115	78	55	53	71	98	126	152	179	198	204	192	170	144
SUN	12		121	112	121	140	160	174	185	194	193	174	143	109	78	62	63	80	104	128	152	177	196	202	192	173
MON	13		150	130	123	130	145	158	168	177	184	182	165	137	107	82	68	71	86	107	129	153	178	197	204	195
TUE	14		177	156	137	129	133	143	153	160	170	178	176	161	135	108	85	73	74	87	107	130	156	182	202	209
JANUARY 2014																										
WED	15		200	182	159	139	129	129	137	145	154	166	176	176	161	136	109	86	73	73	86	108	133	162	190	211
THU	16	○	216	205	184	158	136	122	122	129	140	152	167	179	179	163	137	108	84	70	70	86	110	140	172	202
FRI	17		221	222	206	180	150	126	112	113	123	137	155	173	187	184	164	134	103	78	65	69	89	118	152	186
SAT	18		215	230	224	202	169	137	111	100	105	120	140	162	183	195	187	162	127	94	70	61	71	96	130	167
SUN	19		202	228	235	220	189	152	118	95	90	102	123	148	173	195	202	186	154	117	85	65	62	79	110	146
MON	20		184	217	237	233	207	169	130	98	82	85	104	130	159	187	206	204	180	143	105	76	63	69	93	127
TUE	21		165	201	229	238	222	188	145	107	80	73	86	111	141	172	199	212	201	170	130	95	72	66	81	111
JANUARY 2014																										
WED	22		147	183	215	235	231	204	163	120	85	66	70	92	122	155	185	209	213	193	158	119	89	72	76	98
THU	23		131	166	198	224	233	217	182	137	96	68	59	74	102	134	167	196	213	209	183	148	112	87	78	90
FRI	24	◐	118	150	182	208	225	222	197	157	113	77	56	59	82	113	146	177	202	213	202	174	141	110	90	89
SAT	25		108	137	166	191	211	219	207	176	134	93	63	52	64	92	124	154	182	204	210	196	169	138	112	98
SUN	26		104	126	153	177	195	207	208	190	156	115	78	54	52	72	101	130	158	183	203	206	192	167	140	118
MON	27		109	120	142	164	181	193	200	196	176	141	102	69	52	56	77	105	132	157	181	201	205	192	170	145
TUE	28		126	121	131	150	167	179	187	192	187	167	134	97	67	53	59	79	104	128	152	178	200	206	197	176
JANUARY 2014																										
WED	29		153	135	129	136	150	163	172	179	185	183	165	134	99	70	55	59	75	97	121	147	176	201	212	205
THU	30		185	161	140	130	132	142	153	161	171	182	185	172	143	107	76	57	55	68	89	114	143	177	206	221
FRI	31	●	216	195	167	139	122	119	126	138	151	166	184	193	184	156	119	82	57	49	59	81	109	143	181	215
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

FEBRUARY 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FEBRUARY 2014																										
SAT	1		233	226	201	165	130	106	99	108	124	142	165	190	206	200	171	129	86	55	43	53	77	109	148	189
SUN	2		226	243	233	201	156	114	85	78	90	111	138	168	200	220	214	182	135	87	52	40	51	79	116	157
MON	3		200	236	250	233	192	140	93	64	59	76	105	138	175	211	232	223	187	136	86	52	41	56	88	128
TUE	4		170	212	244	250	224	176	120	72	45	46	69	104	143	184	221	239	225	186	134	86	54	47	67	102
WED	5		143	184	222	247	242	209	156	100	54	32	40	70	110	151	193	227	238	220	180	131	86	59	59	83
THU	6		120	159	195	227	242	228	188	135	82	42	28	44	78	119	160	199	227	231	210	171	127	88	68	75
FRI	7	◑	102	139	173	203	226	230	209	167	116	69	37	33	55	91	131	168	201	222	220	197	162	124	92	80
FEBRUARY 2014																										
SAT	8		93	122	155	182	204	219	215	188	147	102	62	40	45	70	106	141	172	199	214	208	186	156	123	99
SUN	9		95	111	139	165	185	200	207	197	170	132	93	62	50	60	87	119	147	173	195	205	198	178	152	126
MON	10		108	110	127	151	169	182	191	194	182	155	122	89	67	62	75	100	126	149	171	190	197	191	174	152
TUE	11		131	119	122	137	155	167	175	182	182	170	146	117	92	75	74	86	107	129	149	169	186	194	189	174
WED	12		155	137	128	130	141	152	160	167	173	174	164	143	119	97	84	82	92	109	128	147	168	186	195	191
THU	13		178	160	142	131	130	137	145	152	160	169	172	164	146	123	102	89	85	92	107	126	148	171	191	201
FRI	14		196	182	162	142	128	123	128	136	145	158	170	176	169	151	127	105	89	82	88	105	126	152	179	200
FEBRUARY 2014																										
SAT	15	○	209	201	182	158	134	117	112	117	128	143	161	178	186	177	155	128	102	84	77	86	105	131	161	190
SUN	16		212	216	202	176	146	119	102	99	109	126	147	171	191	196	183	155	123	95	77	74	87	111	142	175
MON	17		205	223	219	196	162	128	100	86	90	106	129	157	185	205	205	184	150	114	86	71	74	93	122	157
TUE	18		191	219	229	214	181	141	105	80	74	86	110	139	172	201	217	208	179	139	103	77	68	80	106	139
WED	19		174	207	229	227	200	159	116	82	64	68	89	119	154	189	216	224	205	168	127	92	72	72	92	123
THU	20		157	192	220	232	216	180	134	91	62	54	69	98	134	171	205	226	223	196	156	115	85	72	82	108
FRI	21		142	175	205	226	225	198	155	108	70	49	52	76	111	149	186	217	229	216	184	144	107	82	78	97
FEBRUARY 2014																										
SAT	22		127	160	190	213	224	211	176	131	87	54	43	57	88	125	163	197	222	226	206	172	135	103	86	91
SUN	23	◐	115	145	174	198	215	215	193	155	110	70	45	44	67	101	137	172	202	221	218	195	163	130	104	94
MON	24		106	132	160	183	200	210	203	176	136	94	60	43	51	79	112	145	175	201	215	209	187	158	129	108
TUE	25		105	122	146	169	186	197	201	190	162	124	86	57	47	61	88	119	147	173	196	208	203	183	157	131
WED	26		115	116	132	153	170	182	190	192	182	155	120	85	61	55	69	93	119	143	167	190	203	200	184	160
THU	27		136	122	122	134	150	164	173	181	186	179	157	125	93	70	63	73	92	114	136	160	185	202	203	189
FRI	28		165	141	124	120	127	139	151	161	174	185	185	168	138	106	81	69	72	86	106	128	155	183	205	211
			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 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Chart Datum

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

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MARCH 2014																										
SAT	1	●	197	172	143	119	108	111	121	135	151	171	189	197	185	156	121	89	70	67	78	98	123	154	187	213
SUN	2		221	206	175	138	107	90	89	102	121	144	172	199	213	204	173	133	94	69	61	72	94	123	158	195
MON	3		224	230	210	171	126	89	68	69	86	111	143	178	213	230	220	185	139	94	65	57	70	96	130	168
TUE	4		206	234	235	207	160	109	68	48	52	76	109	148	189	227	243	228	189	138	92	62	57	74	105	142
WED	5		180	217	240	233	197	143	90	49	33	45	75	115	158	202	238	249	228	184	133	88	61	61	84	119
THU	6		156	193	226	240	222	179	124	72	36	27	46	83	126	170	214	244	245	219	174	125	84	64	72	99
FRI	7		135	171	204	229	232	206	159	106	59	31	31	57	97	141	183	221	241	234	204	162	117	83	71	86
MARCH 2014																										
SAT	8	◑	117	152	183	210	225	218	186	139	91	52	33	43	74	115	155	192	222	232	219	189	150	112	85	83
SUN	9		104	135	166	190	209	215	200	166	123	82	51	43	60	94	132	166	196	217	220	203	174	140	109	92
MON	10		98	122	150	174	191	203	202	182	149	111	78	57	58	80	112	145	172	195	209	206	189	163	135	111
TUE	11		102	113	136	160	176	187	193	188	167	137	105	79	68	75	97	126	152	173	191	199	195	179	157	133
WED	12		116	114	126	145	162	172	180	183	176	157	131	105	86	81	90	110	133	153	170	185	192	188	174	155
THU	13		136	123	123	133	147	158	165	172	175	169	153	131	111	96	93	100	116	133	150	166	181	189	186	174
FRI	14		157	140	128	126	132	141	150	157	166	172	170	156	137	118	105	100	104	115	130	146	164	181	191	189
MARCH 2014																										
SAT	15		176	158	140	127	122	124	132	141	153	166	176	176	164	145	125	109	101	102	111	126	145	166	186	197
SUN	16		193	178	157	135	118	110	113	122	136	154	173	187	188	174	152	128	108	97	97	108	125	148	174	196
MON	17	○	205	197	176	148	122	103	96	101	116	136	162	186	202	200	181	154	125	102	90	93	108	130	157	185
TUE	18		208	212	196	166	132	103	85	82	94	116	144	175	204	218	210	184	149	116	93	84	93	113	139	170
WED	19		199	218	214	188	149	111	82	68	73	94	123	158	194	222	230	213	179	139	105	84	82	98	123	153
THU	20		185	213	224	208	172	127	88	62	56	72	101	137	176	213	237	235	209	168	127	94	79	86	108	138
FRI	21		170	200	221	221	194	150	104	67	47	52	77	113	153	194	228	244	232	198	155	115	87	79	95	123
MARCH 2014																										
SAT	22		154	185	211	224	211	175	128	83	51	40	56	89	128	170	209	238	243	222	185	143	106	84	86	108
SUN	23		139	170	197	216	218	196	155	108	67	42	41	66	103	143	184	218	239	235	209	172	133	101	87	97
MON	24	◐	124	154	181	203	215	208	179	137	93	57	40	49	79	117	156	191	221	233	223	196	161	125	100	94
TUE	25		111	138	165	187	203	209	196	164	124	84	54	46	62	93	128	163	193	216	224	211	185	152	121	102
WED	26		104	123	148	170	186	198	200	185	155	118	82	59	57	75	105	135	164	189	208	213	201	177	147	121
THU	27		107	111	129	150	168	180	191	193	180	153	120	88	70	70	87	111	137	160	182	200	206	196	174	146
FRI	28		122	109	113	128	145	159	171	183	190	182	160	129	101	83	81	93	112	133	153	174	194	203	196	175
MARCH 2014																										
SAT	29		147	122	108	107	117	132	146	161	179	192	191	174	146	117	96	88	94	108	126	146	169	192	205	201
SUN	30		179	149	120	100	94	101	115	133	154	179	200	206	192	164	132	105	91	90	102	119	141	168	195	212
MON	31	●	208	183	148	112	86	76	82	100	123	152	185	213	224	211	180	142	108	88	84	96	116	142	172	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

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
APRIL 2014																										
TUE	1		220	214	184	142	99	69	58	66	89	120	157	196	229	241	225	189	145	106	82	79	94	118	147	180
WED	2		211	227	215	178	129	84	53	43	58	87	125	167	210	244	252	230	189	141	100	77	78	97	125	157
THU	3		191	220	230	209	166	114	68	40	37	58	94	137	181	224	253	254	226	180	132	93	74	82	106	138
FRI	4		170	202	226	226	197	150	98	56	34	39	67	108	152	196	235	255	246	213	167	121	87	76	90	119
SAT	5		152	182	210	226	215	180	132	85	49	36	49	83	126	169	209	241	249	232	196	153	111	84	83	104
SUN	6		135	165	192	213	219	200	162	117	76	48	45	66	103	145	184	218	238	237	214	179	139	104	87	94
MON	7	◑	119	150	176	197	211	207	182	145	105	72	54	60	87	124	161	194	220	230	221	196	163	128	101	94
APRIL 2014																										
TUE	8		108	134	161	181	197	203	193	167	132	99	73	65	78	107	142	173	198	216	219	205	180	150	122	103
WED	9		104	122	146	167	182	192	193	180	155	125	98	80	80	97	125	153	177	197	208	206	192	168	142	120
THU	10		109	115	133	152	167	178	185	184	171	148	123	102	91	96	113	137	159	177	192	200	196	182	161	138
FRI	11		121	115	123	137	152	163	172	179	178	167	148	127	111	104	110	124	142	159	173	186	193	190	176	156
SAT	12		137	123	119	124	135	146	156	167	176	178	170	153	135	121	115	119	128	142	155	169	182	190	188	174
SUN	13		155	135	121	116	119	127	138	151	167	180	185	179	163	145	129	121	121	127	138	151	166	182	192	190
MON	14		174	152	130	114	107	109	118	132	150	172	191	198	191	173	152	133	120	117	122	134	149	168	187	198
APRIL 2014																										
TUE	15	○	193	173	146	120	101	93	97	110	130	156	184	207	215	204	181	154	130	114	111	118	132	151	175	196
WED	16		205	195	168	134	104	84	78	87	108	135	168	201	226	230	213	183	150	122	106	105	117	136	159	185
THU	17		206	211	192	157	118	85	66	66	84	111	145	184	220	243	240	215	179	141	111	98	103	121	144	170
FRI	18		196	215	212	183	141	98	66	52	60	86	121	161	202	237	254	242	210	168	129	101	93	106	129	155
SAT	19		182	207	220	206	170	123	80	51	44	61	95	134	177	218	250	257	237	200	156	117	93	93	113	140
SUN	20		168	194	215	219	196	154	107	66	42	44	69	107	149	192	231	255	252	226	186	142	107	90	98	122
MON	21		151	179	203	218	212	183	140	94	57	41	50	81	121	163	203	237	252	241	212	172	131	100	91	106
APRIL 2014																										
TUE	22	◐	133	161	187	206	216	203	171	129	86	55	46	62	95	134	174	209	236	243	227	197	158	121	97	95
WED	23		114	141	167	189	205	210	194	162	123	85	60	58	78	110	146	180	209	229	231	213	183	147	114	96
THU	24		100	120	145	168	187	201	203	188	158	123	90	71	73	93	122	153	181	204	220	219	202	172	138	110
FRI	25		97	103	122	144	164	180	195	199	186	161	130	101	86	89	106	131	155	177	197	211	210	193	165	133
SAT	26		107	96	102	118	137	155	173	190	199	191	170	142	116	101	101	114	133	153	171	190	204	205	190	162
SUN	27		130	104	92	95	109	126	145	167	190	204	202	184	158	131	114	109	117	131	147	165	185	201	205	190
MON	28		161	128	100	84	84	96	115	137	165	194	214	217	201	174	144	121	111	114	126	142	161	183	202	208
APRIL 2014																										
TUE	29	●	193	161	124	92	73	71	84	106	134	168	203	228	233	216	185	150	122	108	108	121	138	160	185	207
WED	30		213	194	159	117	82	61	59	76	104	138	177	215	243	246	225	189	150	118	101	103	119	140	164	191
			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 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Chart Datum

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

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MAY 2014																										
THU	1		213	216	193	152	107	70	51	53	75	109	148	190	230	255	253	226	185	143	110	95	101	121	145	172
FRI	2		199	219	215	185	141	95	61	45	54	82	121	163	205	243	261	251	219	175	132	101	92	104	128	155
SAT	3		182	208	221	208	173	127	84	54	45	62	95	137	180	220	251	259	241	204	160	120	94	93	111	138
SUN	4		166	192	214	218	197	158	114	76	53	53	76	114	156	196	231	253	250	225	187	145	109	92	99	122
MON	5		151	177	200	215	209	182	143	103	72	57	66	95	134	173	209	237	248	236	206	168	130	102	95	109
TUE	6		135	162	185	203	210	197	167	130	96	72	67	83	115	153	188	217	237	237	218	187	152	119	99	101
WED	7	◑	120	146	170	189	203	202	185	155	122	94	78	81	103	135	168	197	220	230	223	201	170	138	112	101
MAY 2014																										
THU	8		110	131	155	174	189	198	193	174	146	118	97	89	98	122	151	179	201	217	221	209	185	156	128	109
FRI	9		106	119	139	159	174	187	192	186	167	143	120	104	102	116	138	162	183	200	211	210	195	172	145	121
SAT	10		109	111	125	142	158	172	184	189	182	166	145	126	115	117	130	149	167	183	196	203	200	185	162	137
SUN	11		117	109	113	126	140	154	169	183	189	185	170	151	135	126	129	139	153	167	179	190	197	194	178	154
MON	12		131	113	107	111	122	135	150	168	186	196	193	179	161	145	135	135	142	152	163	174	187	194	191	174
TUE	13		149	125	107	100	104	115	130	149	172	195	208	206	191	171	152	139	136	140	148	159	172	187	196	192
WED	14		172	144	117	97	89	93	107	127	151	182	209	224	220	202	178	154	137	131	134	144	156	172	190	200
MAY 2014																										
THU	15	○	194	170	137	105	83	75	82	102	127	159	195	225	240	233	210	179	150	129	123	129	142	157	177	197
FRI	16		207	196	166	127	91	68	62	75	101	133	171	210	242	254	241	212	175	141	119	115	126	143	163	185
SAT	17		205	213	195	159	115	77	55	53	73	105	143	184	225	256	262	242	207	165	129	109	110	126	148	170
SUN	18		194	214	216	191	150	103	65	46	50	77	114	155	198	238	264	262	236	196	152	117	100	107	129	154
MON	19		179	203	219	215	185	140	93	57	43	54	85	125	168	210	247	265	256	225	182	138	105	94	108	133
TUE	20		161	187	209	222	211	177	132	88	56	46	63	97	138	180	219	250	260	244	210	166	124	95	92	110
WED	21	◐	137	166	191	212	220	205	171	128	87	60	56	76	111	151	189	223	247	250	230	194	151	111	89	91
MAY 2014																										
THU	22		112	140	168	192	211	216	200	168	128	92	70	71	93	126	162	195	223	240	237	214	178	137	102	85
FRI	23		92	114	141	167	190	208	212	197	168	133	101	84	88	109	139	169	196	219	230	224	200	164	125	95
SAT	24		83	92	114	139	163	185	204	209	198	172	141	114	100	104	123	148	172	193	212	221	213	188	153	117
SUN	25		91	82	91	111	134	157	181	202	211	202	180	153	128	115	118	133	153	171	188	204	212	205	181	146
MON	26		112	88	80	88	106	128	151	178	203	216	211	191	165	141	126	126	136	152	166	182	198	207	201	176
TUE	27		143	109	85	76	82	100	122	149	180	209	225	222	203	176	150	132	128	135	147	161	177	194	205	200
WED	28		175	141	106	81	70	76	95	120	151	186	218	236	233	213	183	153	132	124	130	142	157	175	194	207
MAY 2014																										
THU	29	●	200	174	138	101	75	64	72	94	123	158	196	229	247	242	218	184	150	127	118	125	139	157	177	198
FRI	30		210	201	172	132	95	69	60	71	98	132	170	208	241	255	245	216	178	142	118	112	122	140	161	183
SAT	31		204	213	198	165	124	87	63	59	76	107	145	185	222	251	258	241	207	167	131	109	108	123	145	168
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JUNE 2014																										
SUN	1		191	210	213	192	155	114	80	61	63	86	122	161	200	235	257	254	230	192	152	119	103	109	128	153
MON	2		177	199	214	208	181	142	104	75	63	73	101	139	178	215	245	256	244	214	174	136	108	101	113	136
TUE	3		162	186	206	214	200	168	130	96	74	70	87	119	157	194	227	248	249	228	194	156	122	101	102	121
WED	4		146	171	193	209	209	189	156	121	92	77	82	105	138	175	208	234	246	236	210	174	138	110	99	108
THU	5		130	156	179	198	209	201	178	145	115	93	86	97	124	157	189	217	235	237	220	190	155	123	102	100
FRI	6	◑	115	139	163	184	200	205	193	168	139	113	98	98	115	143	172	199	220	231	225	203	171	138	111	98
SAT	7		104	123	146	167	186	199	200	187	163	137	116	107	113	133	158	183	203	218	222	211	186	154	124	103
JUNE 2014																										
SUN	8		98	109	129	149	168	186	198	198	184	162	140	123	119	129	148	169	187	202	213	212	197	171	140	114
MON	9		98	99	113	131	150	168	186	199	199	186	166	146	133	131	142	158	174	187	198	206	203	186	159	129
TUE	10		106	94	98	113	130	148	168	189	204	205	193	174	155	142	141	150	162	174	183	193	200	196	179	151
WED	11		121	99	89	95	109	126	146	169	195	213	215	203	183	164	149	145	151	161	170	179	189	197	194	175
THU	12		146	115	92	82	87	102	122	145	174	204	225	228	215	193	170	151	144	147	156	165	175	188	198	196
FRI	13	○	175	143	109	83	72	77	94	118	147	181	215	238	242	225	199	171	148	137	139	150	161	174	191	203
SAT	14		200	177	141	103	73	61	67	89	118	152	191	228	252	253	232	201	166	138	126	130	144	159	177	196
JUNE 2014																										
SUN	15		210	206	179	138	96	64	52	61	87	121	160	201	240	262	259	233	195	155	125	114	122	140	160	182
MON	16		204	218	211	179	135	89	57	46	60	91	128	170	212	250	268	258	227	184	140	110	102	115	138	162
TUE	17		187	211	225	213	178	131	85	54	47	64	98	139	181	223	257	268	252	215	168	124	95	92	110	137
WED	18		165	193	218	228	213	176	129	85	57	53	74	110	151	192	230	259	262	240	199	150	107	83	85	107
THU	19		137	168	197	221	229	211	174	129	89	64	64	88	124	163	201	235	255	251	224	181	133	93	74	81
FRI	20	◐	106	138	169	198	222	226	208	173	132	96	76	80	104	139	175	207	235	247	238	207	163	118	82	69
SAT	21		81	107	139	169	197	219	222	205	174	138	106	91	97	121	153	182	209	230	236	222	190	148	106	76
JUNE 2014																										
SUN	22		68	83	109	139	167	195	215	219	204	177	145	118	106	114	136	163	186	206	222	225	208	176	136	98
MON	23		74	70	86	111	138	164	192	213	218	206	182	153	130	120	128	147	167	184	200	213	214	197	165	128
TUE	24		94	75	73	88	111	136	163	191	213	220	210	188	162	140	131	137	151	167	179	193	205	206	189	159
WED	25		124	94	77	76	89	111	135	163	193	217	225	216	195	170	147	137	139	150	162	173	187	199	201	186
THU	26		156	123	94	78	76	89	111	136	166	198	223	232	223	201	174	150	137	137	146	157	169	184	197	200
FRI	27	●	184	156	122	94	77	75	89	112	141	174	206	232	239	228	203	173	147	132	131	140	152	167	184	199
SAT	28		201	184	154	119	90	74	73	90	117	149	184	217	241	244	229	200	167	139	123	124	136	151	169	188
JUNE 2014																										
SUN	29		204	203	182	149	114	85	70	74	95	126	162	197	229	248	246	224	191	156	127	115	120	135	154	175
MON	30		196	209	203	177	141	106	80	69	79	105	139	176	212	241	252	241	213	176	141	115	108	118	138	161
			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 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Chart Datum

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

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JULY 2014																										
TUE	1		184	204	212	199	169	131	98	76	72	88	119	155	192	225	248	250	230	196	157	124	104	105	121	145
WED	2		170	193	211	212	191	157	120	92	76	80	102	136	173	208	237	250	241	213	175	137	109	97	106	127
THU	3		154	180	202	215	207	181	145	112	89	81	93	120	155	190	221	243	245	226	191	153	119	97	95	111
FRI	4		136	164	189	209	214	199	170	136	107	90	91	109	139	173	204	229	242	233	206	169	132	103	90	97
SAT	5	◑	119	146	172	196	212	210	191	160	130	106	96	105	128	158	188	213	232	235	217	185	147	113	91	88
SUN	6		103	128	154	179	200	212	205	184	155	128	110	107	121	146	173	198	217	228	222	199	165	129	99	85
MON	7		90	110	135	160	183	203	210	201	180	153	130	117	120	138	162	184	202	215	220	208	182	147	113	89
JULY 2014																										
TUE	8		82	94	117	140	163	185	204	210	200	180	156	136	127	134	152	172	188	201	210	210	195	167	133	102
WED	9		83	82	97	119	141	163	186	206	212	203	184	162	144	137	145	161	176	187	196	203	202	186	157	123
THU	10		95	79	81	97	118	139	162	187	209	218	210	191	169	152	145	151	163	175	183	190	198	197	181	153
FRI	11		119	91	75	77	92	113	135	161	190	216	226	219	200	177	157	147	150	159	169	177	186	196	197	183
SAT	12	○	153	118	88	71	70	84	106	132	161	195	224	237	230	209	182	157	143	141	149	160	171	184	198	202
SUN	13		189	158	120	86	65	62	76	101	130	164	202	234	248	240	215	182	150	131	127	137	151	166	185	203
MON	14		211	198	165	123	84	59	54	70	98	132	170	211	244	258	245	215	174	137	114	111	124	143	165	188
JULY 2014																										
TUE	15		211	222	207	171	125	81	54	50	69	101	138	179	220	254	263	245	207	160	119	95	95	113	138	165
WED	16		194	221	231	214	175	125	80	54	51	73	108	148	190	230	260	263	238	193	142	99	77	82	105	136
THU	17		168	200	229	237	217	176	125	82	57	58	83	120	161	201	239	262	256	225	175	123	81	64	74	101
FRI	18		136	171	206	234	238	216	174	127	86	65	70	97	135	174	211	243	257	244	207	156	105	67	55	71
SAT	19	◐	102	139	175	209	234	235	211	172	129	93	76	86	114	150	185	217	242	247	228	188	138	90	59	54
SUN	20		73	106	142	177	209	230	228	206	171	133	102	90	103	131	164	192	218	235	234	210	170	123	81	57
MON	21		58	80	113	146	177	207	224	222	201	170	137	112	106	120	147	173	195	213	225	219	193	155	113	78
JULY 2014																										
TUE	22		61	67	89	119	148	177	203	219	216	198	171	143	122	120	135	157	177	192	206	213	205	180	145	108
WED	23		79	68	76	98	124	149	175	200	215	213	198	174	149	132	131	144	161	175	186	197	203	195	171	139
THU	24		108	84	76	84	103	126	149	175	199	214	214	200	178	155	140	138	147	159	169	179	190	196	189	167
FRI	25		138	110	89	81	88	105	126	150	177	202	217	217	203	182	159	143	138	144	154	162	173	185	193	187
SAT	26		167	139	112	91	83	88	105	127	153	182	208	223	222	207	184	159	140	133	137	147	157	171	185	195
SUN	27	●	189	168	140	111	90	81	87	106	131	160	190	217	231	226	208	180	152	132	124	129	141	156	173	190
MON	28		200	192	169	138	108	86	78	87	110	138	171	202	228	237	227	202	170	140	119	114	123	139	159	180
JULY 2014																										
TUE	29		199	206	193	165	131	101	81	77	91	118	150	184	216	238	240	221	189	154	124	106	106	121	143	166
WED	30		190	209	210	191	158	122	93	77	79	100	130	166	200	230	244	235	208	170	134	106	95	103	124	150
THU	31		177	202	217	210	184	147	112	87	77	87	113	147	183	216	240	243	223	187	147	113	91	89	106	132
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

AUGUST 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
AUGUST 2014																										
FRI	1		162	190	214	221	205	172	135	103	84	83	101	131	166	200	228	243	234	204	163	124	94	81	90	113
SAT	2		143	174	202	221	219	196	160	125	98	86	94	118	150	184	214	235	238	218	181	139	102	80	78	95
SUN	3		124	155	186	212	223	213	185	150	118	97	93	109	137	168	198	222	234	226	197	157	117	86	72	80
MON	4	◑	105	135	166	195	217	221	205	175	143	116	101	105	127	155	183	207	224	227	210	176	136	99	74	70
TUE	5		87	115	145	174	200	217	216	197	169	140	118	109	120	144	170	192	209	219	215	192	157	118	86	69
WED	6		73	96	124	152	178	201	216	212	193	167	141	123	121	136	159	180	195	206	211	202	177	142	105	78
THU	7		67	78	103	129	154	177	200	213	209	192	168	145	131	132	148	168	183	193	200	203	192	167	133	99
AUGUST 2014																										
FRI	8		75	69	82	105	129	151	175	199	213	211	195	173	152	139	140	153	168	179	187	194	197	188	164	131
SAT	9		98	76	70	81	102	124	146	171	198	216	216	202	179	158	143	141	150	161	171	179	189	196	190	168
SUN	10		136	103	78	69	77	94	116	141	170	200	222	225	211	186	160	140	133	137	148	160	171	187	199	199
MON	11	○	179	146	109	80	66	69	86	110	138	171	206	231	236	219	190	156	129	117	119	133	148	167	189	208
TUE	12		212	193	158	116	80	61	62	79	107	139	177	214	241	245	224	187	145	112	96	100	117	140	166	195
WED	13		220	227	207	167	120	79	57	57	78	109	145	186	225	251	250	222	176	127	90	74	82	106	135	168
THU	14		203	232	239	216	172	121	78	55	58	82	117	156	197	235	257	248	212	159	107	69	56	70	100	136
AUGUST 2014																										
FRI	15		174	212	242	245	219	172	120	78	58	65	92	130	169	209	243	256	239	196	140	88	53	45	65	100
SAT	16		140	181	220	247	245	215	169	119	81	64	76	107	145	183	218	245	249	224	176	121	72	43	43	68
SUN	17	◐	106	147	187	224	245	238	207	164	119	85	75	92	124	160	193	223	241	236	205	157	106	63	41	48
MON	18		77	116	155	192	224	237	227	197	158	119	92	89	109	141	173	199	221	232	219	186	141	96	60	47
TUE	19		59	90	126	161	193	218	227	215	188	154	121	101	104	126	155	180	199	215	218	203	170	130	91	63
WED	20		58	74	104	135	164	191	211	217	205	181	152	125	112	119	140	164	181	194	205	205	188	158	123	91
THU	21		71	71	88	115	141	164	187	204	209	198	178	153	132	123	131	149	166	177	187	194	193	178	151	121
AUGUST 2014																										
FRI	22		95	81	83	99	121	142	163	184	200	204	195	178	156	138	132	138	151	162	170	178	186	186	173	149
SAT	23		123	101	90	91	104	122	141	161	183	199	205	197	180	160	143	135	137	146	155	162	173	182	184	173
SUN	24		151	128	107	95	94	104	121	140	162	186	203	209	200	183	161	142	131	131	138	147	158	172	184	188
MON	25		177	156	131	109	94	92	102	119	142	167	193	211	215	203	182	156	134	121	120	129	141	158	176	192
TUE	26	●	196	182	158	130	106	90	88	100	121	148	177	204	221	219	202	174	144	120	107	110	123	141	164	186
WED	27		203	204	186	157	125	99	84	85	102	128	159	190	217	229	219	193	159	126	103	94	103	122	147	175
THU	28		201	216	209	184	149	116	91	80	88	110	140	174	205	229	231	211	176	138	106	86	85	102	128	159
AUGUST 2014																										
FRI	29		190	216	224	209	176	138	105	84	80	96	124	157	190	220	235	226	195	153	114	85	74	83	108	140
SAT	30		174	206	228	227	202	164	125	96	80	86	109	141	175	206	230	234	212	173	128	92	69	69	88	119
SUN	31		155	190	220	234	222	191	151	114	90	83	98	126	159	191	218	233	224	192	148	105	73	60	71	99
			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 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Chart Datum

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

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SEPTEMBER 2014																										
MON	1		134	170	204	229	233	213	177	139	107	89	92	114	145	176	204	224	228	207	169	125	86	61	59	79
TUE	2	◑	112	148	183	213	231	226	201	166	131	104	94	105	132	162	189	210	222	216	188	147	105	72	56	64
WED	3		91	125	159	191	217	228	216	190	157	127	106	104	122	149	175	195	210	215	201	169	130	92	65	57
THU	4		73	103	135	165	193	215	220	207	182	152	126	111	116	137	162	182	196	205	205	187	155	118	84	63
FRI	5		63	83	112	140	166	190	209	213	200	177	151	129	119	127	147	167	182	191	198	196	179	149	114	84
SAT	6		67	70	90	116	140	162	185	204	209	198	177	153	133	125	133	149	165	175	184	191	192	177	150	117
SUN	7		89	73	76	92	113	135	156	179	201	209	201	181	157	136	126	130	142	154	165	175	188	193	184	160
SEPTEMBER 2014																										
MON	8		128	98	80	78	89	106	127	149	176	201	214	208	187	160	134	119	118	126	139	153	169	189	201	198
TUE	9	○	175	142	109	84	76	82	98	120	146	177	206	222	217	193	159	126	104	98	106	122	142	167	194	214
WED	10		216	193	157	117	85	71	74	92	117	147	182	215	233	225	194	152	111	84	75	86	109	137	170	204
THU	11		230	233	209	167	120	83	65	69	90	119	154	192	225	241	227	189	139	92	62	55	72	101	137	177
FRI	12		217	245	246	217	170	119	80	62	69	94	128	165	203	235	245	223	177	121	72	44	42	65	101	143
SAT	13		187	229	255	250	217	166	115	77	62	75	104	140	178	214	241	241	211	159	103	56	32	38	67	108
SUN	14		153	197	237	257	246	209	158	110	76	68	85	118	155	190	221	240	231	194	141	88	47	30	43	77
SEPTEMBER 2014																										
MON	15		121	164	206	240	251	234	196	149	106	78	77	100	134	168	198	224	232	215	175	125	78	44	36	56
TUE	16	◐	92	135	174	211	236	239	218	182	141	103	84	91	117	149	178	202	220	220	197	158	114	74	49	50
WED	17		73	110	147	181	210	227	224	202	170	134	104	93	106	132	161	183	200	210	204	180	144	107	75	59
THU	18		67	92	125	156	183	205	216	209	189	161	131	109	105	120	145	167	181	193	199	190	167	136	105	81
FRI	19		73	84	108	136	160	181	198	205	198	180	155	131	116	116	132	151	166	176	185	188	180	159	133	108
SAT	20		90	87	98	119	141	160	177	192	197	191	175	154	134	123	125	137	151	161	168	177	181	174	157	135
SUN	21		114	100	98	107	123	140	156	173	187	194	189	174	155	137	127	127	135	145	153	162	173	179	175	161
SEPTEMBER 2014																										
MON	22		141	122	108	104	110	122	137	153	172	187	195	190	175	156	137	125	122	127	136	146	160	175	184	182
TUE	23		168	148	127	111	104	107	119	134	153	175	193	200	193	175	152	130	116	111	116	128	144	164	183	195
WED	24	●	192	176	152	128	109	100	103	116	135	158	183	202	206	194	170	142	117	101	97	107	125	148	174	198
THU	25		210	202	180	151	122	102	93	99	117	140	168	194	212	211	190	159	125	99	84	87	103	128	159	190
FRI	26		215	223	208	179	144	113	93	88	101	123	151	181	208	220	209	179	140	104	79	71	82	107	139	175
SAT	27		208	231	231	207	170	132	102	85	88	108	135	166	196	219	222	199	160	117	82	63	64	85	117	155
SUN	28		193	226	242	231	199	157	119	91	82	95	120	150	182	209	225	216	182	137	94	64	53	65	95	132
SEPTEMBER 2014																										
MON	29		173	211	239	245	223	185	143	107	85	86	106	135	167	196	218	223	202	161	114	75	51	50	73	109
TUE	30		149	189	224	245	239	211	171	130	98	85	95	121	152	181	205	220	214	184	140	95	61	46	56	86
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
OCTOBER 2014																										
WED	1		124	164	201	231	242	228	196	157	120	95	90	108	137	166	191	209	216	200	165	122	82	54	48	67
THU	2	◑	101	138	175	207	230	233	214	182	146	114	96	100	122	150	175	195	207	206	185	150	110	75	54	57
FRI	3		81	114	148	180	207	224	222	201	171	139	112	101	111	134	159	179	193	201	197	174	141	104	74	60
SAT	4		68	93	124	153	179	202	215	211	191	164	134	112	107	119	141	161	176	187	194	190	169	139	106	81
SUN	5		71	80	103	128	152	174	194	207	203	186	160	133	113	110	121	139	155	167	179	189	188	173	146	116
MON	6		92	82	89	106	127	147	167	187	201	201	185	160	132	112	107	114	128	143	157	173	189	194	184	160
TUE	7		130	105	91	93	104	121	140	160	183	201	204	189	161	131	107	97	100	112	128	147	170	194	207	201
OCTOBER 2014																										
WED	8	○	178	146	116	96	91	98	114	133	156	183	205	210	194	163	127	96	80	80	93	114	141	172	204	223
THU	9		221	196	160	123	96	85	91	108	130	157	188	212	218	199	161	117	81	61	61	78	106	141	180	217
FRI	10		241	238	210	167	123	92	79	85	106	132	163	196	221	224	198	154	103	64	43	47	71	106	147	191
SAT	11		232	255	248	214	166	119	85	74	84	109	140	173	206	229	225	192	141	88	48	31	41	72	113	159
SUN	12		204	244	262	248	210	159	111	79	72	88	117	151	184	215	231	219	179	125	74	38	28	45	81	126
MON	13		173	217	251	260	240	197	147	102	76	76	98	130	163	194	220	227	206	163	110	64	35	33	57	97
TUE	14		143	186	225	251	251	224	182	135	95	76	84	111	144	174	201	220	217	190	146	99	60	39	46	75
OCTOBER 2014																										
WED	15		116	158	196	229	244	235	206	165	124	91	81	96	125	156	182	203	213	203	173	132	92	61	50	64
THU	16	◐	95	134	171	202	226	232	217	187	151	116	92	91	110	138	164	184	199	203	188	158	123	90	68	65
FRI	17		84	115	149	179	203	218	217	200	172	140	111	96	102	123	148	168	182	192	191	175	148	119	93	79
SAT	18		82	103	131	159	181	199	208	203	185	160	133	111	103	113	132	152	166	177	184	181	167	144	120	100
SUN	19		92	99	118	141	162	178	192	198	192	175	153	130	113	110	120	136	150	161	171	178	176	165	145	126
MON	20		110	105	112	127	145	160	174	185	190	185	169	148	129	115	113	121	133	144	155	167	177	178	168	152
TUE	21		134	120	115	119	130	143	156	169	182	187	182	166	146	127	114	111	115	125	137	152	168	182	186	177
OCTOBER 2014																										
WED	22		161	143	127	119	120	127	138	152	167	182	189	183	165	143	121	107	102	106	117	133	154	176	194	198
THU	23		188	170	148	129	117	115	122	135	151	170	187	193	184	162	135	111	94	89	95	112	134	163	191	210
FRI	24	●	213	198	174	147	124	110	109	118	134	154	177	195	199	184	155	123	95	78	76	89	112	142	177	209
SAT	25		228	225	204	172	140	114	101	104	118	138	163	188	205	203	179	143	105	76	63	67	89	119	156	195
SUN	26		228	242	231	202	164	128	103	94	103	123	147	174	199	212	201	168	125	85	59	51	66	95	132	174
MON	27		214	244	250	230	193	151	115	92	91	108	132	159	187	209	214	192	152	105	67	46	47	71	107	149
TUE	28		192	230	254	250	221	180	136	102	86	94	117	144	173	198	215	210	179	134	87	53	39	50	82	123
OCTOBER 2014																										
WED	29		165	207	241	255	241	207	164	122	93	85	101	128	157	184	206	215	200	163	117	74	46	40	60	96
THU	30		138	180	217	244	248	228	191	149	111	88	89	110	139	167	191	208	209	188	149	105	67	46	49	74
FRI	31	◑	112	151	189	221	240	236	212	176	136	102	87	95	120	148	173	193	206	201	176	140	100	67	53	62
			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 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Chart Datum

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

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
NOVEMBER 2014																										
SAT	1		90	125	161	193	219	231	222	196	161	125	97	89	102	127	153	174	191	200	193	170	136	101	74	65
SUN	2		77	104	136	166	192	213	220	209	183	150	116	94	91	106	129	151	170	185	195	189	169	139	108	85
MON	3		79	92	115	142	165	187	204	210	199	174	142	111	92	91	105	125	144	162	179	192	191	175	149	121
TUE	4		100	93	103	121	142	161	179	196	202	193	169	137	107	88	86	98	115	134	153	176	194	200	188	164
WED	5		136	114	104	108	121	138	154	172	190	199	192	168	135	103	82	77	85	102	123	147	176	202	213	205
THU	6		181	151	124	109	107	117	131	148	168	189	201	195	169	133	98	73	64	71	89	115	146	182	214	229
FRI	7	○	222	196	162	129	108	102	110	125	144	167	191	206	199	170	130	90	61	50	58	81	113	151	192	228
NOVEMBER 2014																										
SAT	8		245	235	205	165	127	102	94	104	122	145	171	197	212	202	169	123	79	49	39	51	80	119	162	205
SUN	9		242	256	242	206	161	120	93	88	101	123	150	178	205	217	201	162	113	68	39	34	52	87	130	176
MON	10		219	253	260	239	198	150	109	85	85	103	130	158	187	212	217	194	151	101	59	35	36	61	101	146
TUE	11		191	231	257	256	228	184	137	98	80	87	110	139	168	196	215	212	182	137	90	54	37	46	77	119
WED	12		163	205	239	255	244	211	167	122	89	79	93	120	150	178	201	213	201	168	124	83	53	45	62	96
THU	13		139	179	215	241	245	227	191	149	110	84	83	103	132	160	184	203	206	187	153	113	79	58	59	81
FRI	14		117	157	191	220	236	231	207	171	133	100	84	91	115	143	167	187	200	196	174	141	107	81	68	76
NOVEMBER 2014																										
SAT	15	◐	102	137	171	199	220	226	214	188	154	120	95	88	101	126	151	171	186	193	185	163	134	106	86	82
SUN	16		95	122	152	179	200	214	213	197	170	139	111	93	94	111	134	154	170	182	186	177	156	132	110	96
MON	17		97	113	137	162	182	197	205	200	183	156	128	105	95	101	117	137	153	167	179	182	173	156	135	117
TUE	18		108	112	127	147	165	180	191	196	189	171	146	121	103	97	104	119	135	150	165	177	182	176	160	142
WED	19		127	120	124	136	150	163	175	185	188	181	163	138	116	100	97	103	116	130	146	165	181	188	183	169
THU	20		152	137	129	130	138	148	158	170	180	185	177	158	133	110	95	92	97	109	126	146	170	191	200	195
FRI	21		179	160	142	132	130	135	143	154	167	180	185	177	155	128	103	87	82	88	103	124	151	181	205	215
NOVEMBER 2014																										
SAT	22	●	208	188	165	142	128	124	129	138	151	168	184	189	178	151	120	92	74	70	80	100	127	161	196	222
SUN	23		231	218	193	164	137	120	116	123	136	153	173	190	195	178	146	109	78	60	59	75	102	136	175	213
MON	24		239	243	224	192	156	126	109	109	121	138	158	181	199	199	175	137	95	62	47	52	75	109	148	191
TUE	25		230	252	248	222	184	144	112	98	104	122	143	167	191	207	200	169	125	81	49	38	51	81	120	163
WED	26		206	243	259	247	214	171	128	99	90	103	126	151	177	200	212	197	160	113	69	41	36	56	92	134
THU	27		178	219	251	258	238	200	154	113	87	86	105	132	160	186	207	212	191	150	103	62	39	40	67	106
FRI	28		148	191	228	252	251	225	184	137	98	79	85	109	139	167	192	210	209	183	142	97	61	43	51	81
NOVEMBER 2014																										
SAT	29	◑	120	161	200	231	247	238	208	165	121	86	74	86	113	144	171	195	209	203	177	138	97	65	54	67
SUN	30		97	134	171	204	229	237	222	190	148	106	77	72	89	116	146	171	193	205	198	173	138	102	76	69
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

DECEMBER 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
DECEMBER 2014																										
MON	1		84	113	146	177	203	222	224	207	173	133	95	72	72	90	117	144	168	190	202	196	174	143	111	89
TUE	2		86	100	126	154	178	199	213	212	193	160	121	87	69	71	90	115	139	163	186	200	198	180	152	124
WED	3		104	101	113	134	156	174	191	204	202	183	150	113	82	67	70	86	109	133	158	184	202	204	189	164
THU	4		138	118	113	121	137	153	168	184	196	196	178	145	110	80	64	66	80	102	127	155	186	208	214	202
FRI	5		177	150	127	118	122	133	147	161	178	192	194	176	144	108	77	60	59	73	96	124	157	192	218	227
SAT	6	○	214	188	157	131	117	117	127	140	156	175	191	195	178	145	107	74	55	52	67	93	126	163	201	230
SUN	7		238	224	194	158	128	111	110	120	135	154	176	195	198	179	144	103	68	48	47	65	96	133	174	213
DECEMBER 2014																										
MON	8		242	246	227	193	153	120	102	102	116	134	156	180	200	201	178	140	96	62	43	46	70	105	145	187
TUE	9		226	250	248	224	184	142	108	92	97	115	138	163	188	205	201	173	131	88	56	42	51	80	119	161
WED	10		202	237	253	244	212	169	127	96	86	97	119	145	171	196	208	196	164	120	80	52	45	62	95	136
THU	11		178	216	244	250	232	195	151	111	86	84	101	127	155	180	202	206	187	151	109	74	53	54	77	114
FRI	12		155	193	226	245	240	214	174	132	97	80	86	109	137	164	188	204	200	175	138	101	72	59	68	97
SAT	13		134	172	206	231	239	224	192	153	114	86	79	93	119	148	173	193	202	191	162	127	96	74	70	86
SUN	14	◐	117	153	187	214	230	228	205	170	132	99	80	82	102	129	156	178	194	196	180	152	121	95	81	85
DECEMBER 2014																										
MON	15		106	137	169	196	216	223	212	185	150	115	88	79	89	112	138	161	181	193	190	172	146	119	99	92
TUE	16		102	125	153	179	199	212	212	195	166	132	102	82	81	96	119	143	163	181	190	185	168	144	122	108
WED	17		106	119	141	164	183	197	205	199	179	150	118	93	80	85	102	124	144	163	180	189	184	169	148	129
THU	18		118	120	133	151	168	181	191	195	187	166	137	108	87	80	88	105	124	143	163	182	192	188	174	155
FRI	19		138	129	131	142	155	166	176	184	187	178	157	128	101	83	79	88	103	121	141	165	187	199	197	183
SAT	20		164	147	136	136	144	153	161	170	179	183	174	152	122	96	78	74	83	98	117	141	169	196	210	209
SUN	21		193	172	152	138	135	140	147	155	166	178	183	174	150	119	91	71	66	74	92	115	144	178	208	224
DECEMBER 2014																										
MON	22	●	221	202	177	152	134	128	132	141	151	164	180	187	178	151	116	84	62	56	66	88	116	150	189	222
TUE	23		238	231	208	177	145	124	117	123	135	149	167	186	195	183	152	112	75	51	46	60	87	121	160	202
WED	24		236	249	237	207	169	133	109	104	115	132	151	173	195	203	187	151	107	66	41	39	58	91	130	172
THU	25		215	247	255	236	200	155	116	93	92	109	131	156	182	204	211	189	149	100	59	36	38	63	100	142
FRI	26		185	226	254	255	229	186	137	97	78	83	105	133	162	190	213	214	189	145	95	55	36	43	72	112
SAT	27		155	197	235	255	247	215	167	117	79	65	77	104	136	168	198	218	215	186	141	94	57	42	54	86
SUN	28		127	169	207	239	250	234	197	147	98	64	57	74	105	140	173	202	219	212	182	139	96	64	54	70
DECEMBER 2014																										
MON	29	◑	103	142	180	213	237	240	218	177	127	81	54	53	75	108	143	175	203	216	207	178	140	101	74	70
TUE	30		88	120	155	187	214	230	226	199	157	110	69	49	54	78	111	144	174	200	212	203	177	143	110	88
WED	31		87	106	135	164	189	209	219	211	182	141	98	63	49	58	82	113	143	171	197	208	201	179	149	120
			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 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Chart Datum

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