

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 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	103	104	121	146	168	186	202	208	198	170	131	91	62	53	63	86	114	141	169	194	208	203	184	157
FRI	2	132	116	117	131	150	166	179	192	198	188	161	125	90	65	57	66	87	112	138	167	194	210	208	191
SAT	3	166	141	125	124	133	147	159	171	184	191	182	158	124	91	68	60	67	86	110	137	168	197	215	215
SUN	4	199	174	148	130	124	130	141	151	164	178	188	181	158	126	94	70	60	66	84	109	139	172	204	223
MON	5	223	205	178	149	127	119	122	133	145	160	177	189	184	161	128	94	69	58	64	84	112	145	181	214
TUE	6	232	229	208	177	144	119	109	114	126	142	161	181	194	187	162	127	91	65	55	64	88	120	156	193
WED	7	225	240	231	205	168	133	107	99	107	124	144	166	188	200	189	159	121	85	60	53	67	96	132	170

JANUARY 2015

THU	8	207	236	243	227	194	154	118	94	91	105	126	150	175	197	203	186	152	112	78	57	56	76	110	149
FRI	9	187	221	242	239	215	176	135	101	83	88	107	133	160	186	205	203	179	141	102	72	57	65	91	128
SAT	10	167	203	232	242	229	196	154	115	86	77	89	114	144	172	197	209	198	167	128	93	69	63	78	109
SUN	11	148	184	216	237	235	211	172	131	95	74	76	96	125	156	184	204	207	188	154	118	88	71	74	96
MON	12	130	167	200	225	234	221	189	147	108	79	69	80	106	137	167	193	207	201	177	143	110	87	78	90
TUE	13	117	150	183	210	226	225	202	165	124	90	69	70	89	118	149	176	198	206	194	167	135	108	90	90
WED	14	108	137	167	193	213	221	210	181	143	105	76	65	76	100	129	157	182	199	202	186	160	132	109	98

JANUARY 2015

THU	15	105	127	153	178	197	210	203	193	161	124	90	69	67	84	110	136	161	184	198	198	182	158	133	115
FRI	16	110	121	143	165	182	195	203	197	176	144	109	80	66	72	92	116	139	162	184	198	196	181	160	138
SAT	17	124	123	135	153	169	181	189	193	186	163	132	99	75	67	76	95	117	139	161	184	199	199	186	165
SUN	18	146	133	133	143	157	168	175	182	186	178	156	126	95	73	67	76	94	114	135	159	186	203	206	193
MON	19	173	154	140	137	143	153	161	168	176	182	176	156	125	95	72	64	71	88	108	132	160	190	211	216
TUE	20	203	182	159	140	133	136	144	153	161	173	183	181	161	129	97	70	59	63	79	103	130	163	198	222
WED	21	228	213	187	158	133	121	123	132	144	157	175	190	191	170	136	98	66	51	54	72	100	132	170	208

JANUARY 2015

THU	22	235	238	219	186	149	119	104	106	120	137	157	181	201	203	180	142	97	61	43	47	70	101	138	180
FRI	23	220	246	245	219	178	133	99	84	90	110	134	161	190	214	215	188	144	95	57	39	45	72	108	149
SAT	24	192	231	253	245	211	162	112	77	65	77	103	134	167	201	225	223	192	144	93	55	39	50	81	120
SUN	25	163	205	241	254	237	196	141	90	57	50	69	101	138	175	211	233	225	192	142	93	56	45	60	94
MON	26	135	177	215	245	248	223	176	120	70	41	42	66	103	144	183	218	234	222	187	140	94	62	56	76
TUE	27	111	151	188	222	242	236	205	155	100	55	33	40	70	109	150	188	219	230	216	181	138	97	71	71
WED	28	94	129	165	196	222	233	220	185	136	85	47	33	46	78	117	154	189	216	223	207	176	138	103	83

JANUARY 2015

THU	29	88	112	144	174	198	216	221	203	167	121	76	45	39	57	88	123	156	187	209	214	200	172	140	111
FRI	30	97	105	128	155	176	194	207	207	187	152	111	73	50	50	68	97	127	155	182	203	207	195	171	144
SAT	31	120	110	119	138	159	173	186	195	194	175	143	107	76	59	61	78	103	128	153	178	198	204	194	174

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 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	149	129	121	127	142	156	166	176	185	184	168	140	109	83	69	70	84	105	127	151	176	197	205	197
MON	2	178	156	135	126	128	138	148	157	168	178	180	167	143	115	90	75	74	85	104	126	151	178	201	210
TUE	3	202	184	159	137	124	123	130	139	149	163	177	182	171	147	119	94	77	73	83	103	127	155	184	208
WED	4	217	208	186	158	133	116	113	121	132	146	164	181	188	176	151	121	93	74	70	82	104	132	164	195
THU	5	219	223	210	182	150	121	104	102	113	129	148	170	190	195	180	151	117	88	69	67	84	111	143	177
FRI	6	209	228	226	204	171	135	105	90	94	110	132	157	182	202	201	180	145	109	80	64	69	91	123	158
SAT	7	193	222	234	221	191	152	115	88	80	91	113	141	170	197	211	202	173	135	99	73	64	76	104	139

FEBRUARY 2015

SUN	8	176	209	232	232	208	170	129	94	73	74	94	122	154	185	210	215	197	161	122	90	69	69	89	122
MON	9	159	194	222	234	221	188	145	105	75	64	76	103	136	170	200	218	213	186	147	110	83	71	81	107
TUE	10	142	178	209	229	228	203	163	119	83	62	63	84	116	152	185	212	220	205	173	135	102	80	78	97
WED	11	128	162	193	218	228	215	181	138	97	67	56	68	96	131	166	197	216	194	160	125	97	84	91	91
THU	12	116	147	178	203	220	219	196	158	115	78	57	57	79	111	145	177	203	217	208	183	151	120	98	93
FRI	13	108	135	164	188	206	214	204	175	136	97	66	54	65	92	124	154	182	205	212	200	175	145	119	104
SAT	14	107	126	152	174	191	203	204	188	157	119	84	60	57	75	103	132	158	183	202	206	193	170	144	123

FEBRUARY 2015

SUN	15	113	121	141	162	178	189	195	193	175	144	108	77	60	63	84	110	135	158	180	198	203	191	170	147
MON	16	129	123	132	149	165	175	182	187	184	167	137	104	77	63	68	87	110	132	153	176	196	203	194	175
TUE	17	153	136	129	135	148	160	167	174	181	181	167	140	108	82	68	70	85	105	125	147	173	197	208	201
WED	18	182	159	139	128	129	138	149	157	167	179	184	175	149	117	88	70	67	78	96	118	143	174	202	217
THU	19	211	190	162	135	118	115	122	134	147	163	183	195	189	164	129	94	69	61	69	89	114	144	179	211
FRI	20	228	221	195	159	123	100	94	103	120	140	164	191	210	207	180	139	97	66	54	62	85	114	149	188
SAT	21	223	239	226	192	147	105	77	71	85	109	137	170	204	227	222	192	145	97	62	49	59	86	120	159

FEBRUARY 2015

SUN	22	200	234	245	225	182	129	82	54	52	72	104	140	180	218	241	233	197	145	95	59	48	63	94	132
MON	23	172	212	242	245	216	166	109	61	36	40	67	105	147	191	230	248	235	195	142					

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'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	109	107	123	145	164	177	188	194	185	162	129	97	73	66	77	100	126	149	170	190	200	196	179	156
MON	2	133	118	118	131	147	160	169	178	183	176	156	129	103	84	79	89	107	128	146	166	185	196	193	179
TUE	3	159	138	125	123	132	143	152	160	170	177	173	157	134	111	94	88	94	109	126	143	164	184	196	195
WED	4	182	162	141	126	121	126	134	143	154	167	177	177	163	141	118	100	91	106	123	143	166	188	202	
THU	5	200	186	163	139	121	113	116	125	137	152	170	184	185	170	147	122	101	89	90	103	123	146	173	197
FRI	6	210	204	185	158	130	109	100	105	119	136	158	181	196	195	177	149	119	95	83	87	104	127	155	184
SAT	7	209	217	205	178	145	114	93	88	98	118	143	170	196	209	202	177	144	111	87	78	87	109	138	169

MARCH 2015

SUN	8	199	220	219	197	162	125	95	77	79	98	124	155	187	213	220	203	171	133	101	80	77	93	121	153
MON	9	186	214	226	213	181	140	103	76	66	78	104	137	173	206	226	223	197	159	120	90	76	82	105	137
TUE	10	171	202	224	224	199	159	115	81	61	63	84	117	155	192	222	233	218	185	144	108	83	78	93	122
WED	11	156	188	215	227	213	178	134	92	63	53	67	97	134	173	209	232	232	208	170	130	98	81	86	109
THU	12	141	173	202	221	221	196	155	110	73	52	54	78	113	151	189	220	235	224	194	155	119	93	85	100
FRI	13	128	159	187	209	219	208	175	132	91	60	49	62	93	129	166	200	225	230	212	180	144	112	93	95
SAT	14	117	145	172	195	210	211	191	155	114	77	53	53	75	108	143	176	205	223	221	199	168	136	110	99

MARCH 2015

SUN	15	110	134	160	181	196	205	199	175	138	100	69	54	62	89	121	152	179	203	216	211	189	161	133	112
MON	16	109	123	147	167	182	192	197	188	163	128	94	68	60	73	100	129	154	177	198	209	203	183	157	133
TUE	17	117	117	132	152	168	178	185	189	181	158	127	95	73	68	82	106	130	151	171	191	203	200	183	158
WED	18	135	120	120	132	148	160	169	178	185	181	162	133	104	83	77	86	105	125	144	164	187	202	202	186
THU	19	162	137	120	115	123	135	147	159	174	187	189	175	148	118	93	82	85	99	117	136	160	186	205	209
FRI	20	193	166	136	112	102	105	118	133	151	173	195	204	194	167	133	101	83	80	90	109	131	159	190	213
SAT	21	218	200	166	128	97	82	84	99	121	147	178	207	223	215	185	144	105	80	73	83	105	132	164	198

MARCH 2015

SUN	22	224	226	202	161	114	77	59	63	84	113	148	187	223	242	231	196	149	104	75	67	80	106	137	173
MON	23	209	233	230	199	149	97	57	40	48	76	113	155	200	239	255	240	200	148	100	70	65	83	113	148
TUE	24	185	219	239	228	189	133	79	40	27	42	77	120	166	212	250	261	240	195	142	95	68	68	91	125
WED	25	161	196	227	238	219	174	117	65	30	24	45	85	131	178	223	254	257	230	185	134	91	69	76	103
THU	26	139	173	205	229	231	204	157	103	56	28	29	57	99	145	189	228	251	245	216	172	126	88	75	88
FRI	27	118	152	182	209	225	219	188	142	94	53	34	43	74	116	158	196	227	240	230	200	160	119	89	84
SAT	28	102	133	162	186	207	216	203	172	131	89	57	47	62	94	132	167	198	221	227	213	185	150	116	95

MARCH 2015

SUN	29	96	117	145	168	186	200	203	189	159	123	89	66	64	82	113	145	172	195	212	213	199	173	143	116
MON	30	103	109	129	151	168	180	190	191	177	151	121	94	79	82	100	126	151	171	190	202	202	188	166	141
TUE	31	119	111	118	135	152	163	173	181	182	170	149	124	104	93	97	113	133	152	168	183	194	194	183	163

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 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	141	124	117	123	135	147	156	166	176	179	170	152	132	114	105	107	119	134	149	163	179	191	192	181
THU	2	163	142	126	118	120	129	139	149	163	176	182	176	160	141	123	112	111	118	131	145	161	179	192	194
FRI	3	182	163	141	122	112	112	120	132	147	166	183	192	186	169	148	128	113	108	114	127	144	164	184	198
SAT	4	198	182	159	133	112	100	101	112	129	151	175	196	205	196	176	150	125	108	103	111	127	147	171	193
SUN	5	206	200	179	149	119	97	86	92	109	133	162	191	213	218	203	177	145	118	100	98	111	131	156	183
MON	6	205	212	198	168	132	101	80	75	88	113	144	178	210	230	227	204	170	135	107	93	97	116	141	169
TUE	7	196	215	213	188	151	112	81	65	70	92	123	161	198	229	241	228	197	158	122	97	90	102	126	154

APRIL 2015

WED	8	184	209	221	207	172	129	91	65	57	72	102	139	180	217	243	245	221	184	143	109	90	92	112	140
THU	9	170	197	218	218	193	152	108	73	53	57	81	117	158	198	233	250	239	209	168	129	99	89	101	126
FRI	10	155	184	208	220	209	175	131	89	59	50	64	96	134	175	213	241	247	228	193	153	117	94	94	113
SAT	11	141	169	194	212	215	194	156	113	75	53	53	77	112	151	189	222	242	238	214	178	141	109	95	103
SUN	12	127	155	180	199	211	205	178	140	100	68	53	63	92	128	164	197	224	236	226	199	165	131	106	100
MON	13	115	140	165	185	199	205	194	165	128	92	66	60	77	107	140	172	199	220	226	213	186	154	124	105
TUE	14	107	125	149	169	184	195	198	185	158	124	92	72	71	91	119	148	173	196	213	216	202	177	147	120

APRIL 2015

WED	15	107	112	130	150	166	179	190	194	183	158	127	99	82	84	102	126	149	170	189	205	209	197	172	143
THU	16	118	106	111	126	143	158	171	185	194	188	167	138	112	95	94	108	127	146	163	182	200	206	196	171
FRI	17	142	116	101	103	114	130	146	164	185	199	200	183	155	127	107	101	108	122	139	156	178	198	208	199
SAT	18	173	141	110	91	88	97	115	135	160	188	211	213	203	174	142	115	102	103	115	132	152	177	201	213
SUN	19	205	176	138	100	76	69	79	101	128	161	197	226	237	222	190	151	117	98	96	108	128	152	180	207
MON	20	221	210	176	130	87	59	52	65	92	127	167	208	242	254	236	199	153	115	92	90	105	128	156	187
TUE	21	215	228	211	171	120	73	44	39	57	91	132	177	222	256	264	242	199	149	108	85	87	106	134	165

APRIL 2015

WED	22	196	223	230	207	161	107	61	34	34	59	98	143	190	234	265	265	237	191	141	100	81	88	112	143
THU	23	174	205	228	227	198	149	96	53	32	38	68	110	157	202	243	265	258	225	178	130	93</			

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'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	142	123	113	114	123	135	148	163	178	188	188	176	160	143	131	128	133	144	156	168	181	191	193	181
SAT	2	161	139	120	109	108	116	129	145	165	185	197	198	186	169	150	135	129	131	140	152	166	182	193	194
SUN	3	180	157	133	112	100	99	109	126	148	173	197	211	210	196	174	152	134	125	127	137	151	168	186	198
MON	4	196	178	150	122	99	88	90	104	127	156	187	214	227	222	202	174	147	127	118	123	136	153	175	195
TUE	5	205	197	172	139	107	85	76	84	105	135	169	205	232	241	228	201	168	137	117	112	122	139	160	184
WED	6	204	211	194	161	123	90	70	67	84	112	147	186	223	248	249	227	193	156	125	108	109	125	146	171
THU	7	195	213	211	186	146	105	74	59	65	90	124	164	204	240	258	249	220	181	142	113	102	111	132	157

MAY 2015

FRI	8	182	205	217	206	173	130	89	62	54	70	101	139	181	220	251	260	241	207	166	128	104	101	118	142
SAT	9	168	192	212	216	196	158	114	76	55	56	80	116	156	196	232	256	254	229	191	150	116	98	104	126
SUN	10	153	178	200	215	211	184	144	102	69	55	64	94	131	170	208	239	253	242	214	175	136	107	97	111
MON	11	135	162	185	204	213	202	172	133	95	68	61	77	109	146	182	214	239	244	228	197	160	124	101	99
TUE	12	117	143	167	188	204	208	194	165	128	94	72	72	92	124	157	188	215	233	233	214	182	146	114	97
WED	13	102	122	146	168	186	201	204	190	162	129	99	82	86	108	136	165	190	212	225	222	201	170	135	106
THU	14	95	103	123	145	165	182	198	203	191	166	136	109	96	101	120	144	167	187	206	217	212	192	160	127

MAY 2015

FRI	15	101	92	100	118	138	158	178	197	206	198	177	148	123	110	112	127	146	165	182	199	210	207	187	155
SAT	16	121	96	86	92	108	128	150	174	199	214	211	192	164	138	121	119	128	143	159	175	194	207	206	186
SUN	17	153	118	89	77	80	95	118	144	174	205	226	227	209	180	150	128	120	125	138	153	171	192	208	209
MON	18	188	153	114	81	66	67	84	110	142	178	215	240	243	224	192	156	128	116	118	131	149	170	193	212
TUE	19	213	191	152	108	72	54	56	76	108	145	187	226	254	256	233	196	155	123	108	112	127	148	172	197
WED	20	217	217	191	148	100	64	46	51	76	112	154	198	239	264	262	235	193	148	115	101	108	127	151	177
THU	21	204	223	218	187	140	93	57	42	52	82	122	166	210	249	269	260	228	183	138	106	96	107	131	157

MAY 2015

FRI	22	184	211	225	214	179	131	86	54	45	61	94	136	180	222	256	267	251	215	169	126	98	94	111	137
SAT	23	165	191	215	223	205	168	123	82	56	53	75	111	153	194	231	257	258	236	198	154	114	93	97	118
SUN	24	146	172	197	216	216	194	157	116	82	63	67	93	130	169	205	236	252	244	218	180	139	106	93	103
MON	25	127	154	178	199	212	207	182	148	113	85	74	85	113	149	183	213	235	242	228	198	162	126	101	96
TUE	26	112	136	161	181	199	206	196	172	141	112	92	88	104	133	165	193	216	230	228	210	180	147	117	99
WED	27	102	120	144	165	182	196	199	188	165	139	116	102	104	123	150	176	197	214	221	215	194	165	135	111
THU	28	101	109	127	148	165	181	193	195	184	163	141	123	114	121	139	161	181	197	208	211	202	180	152	126

MAY 2015

FRI	29	108	104	114	131	148	164	180	192	194	184	166	147	132	127	134	150	167	181	193	202	202	191	169	143
SAT	30	120	106	105	115	130	146	163	181	195	197	189	173	155	142	138	143	154	167	178	188	197	196	184	162
SUN	31	136	115	103	103	112	127	144	165	186	202	206	197	181	163	149	143	146	154	164	174	185	194	194	180

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 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	156	130	109	98	98	107	124	145	170	196	214	218	207	189	168	151	143	143	150	160	171	185	195	194
TUE	2	178	151	123	100	89	90	102	123	149	180	209	228	230	216	193	168	148	137	137	146	157	172	189	200
WED	3	197	176	145	113	89	78	82	100	125	157	193	225	243	240	220	192	162	139	129	132	143	158	176	195
THU	4	206	199	172	136	101	76	68	78	102	133	169	208	240	255	245	219	185	151	128	120	128	144	162	183
FRI	5	203	212	198	165	124	88	65	62	78	108	144	183	223	253	261	244	212	173	138	116	114	128	148	169
SAT	6	192	211	215	194	156	113	77	57	60	84	118	157	198	236	261	261	237	199	157	123	106	110	130	153
SUN	7	177	200	217	214	187	146	102	69	55	65	94	131	171	211	245	263	254	224	183	141	109	98	110	134

JUNE 2015

MON	8	160	184	207	220	210	180	138	96	67	59	75	107	145	184	221	250	258	242	208	165	124	97	94	111
TUE	9	138	165	190	211	219	205	173	133	95	70	68	88	121	159	195	227	248	249	227	190	147	109	89	92
WED	10	113	141	168	192	212	217	201	170	132	98	79	81	104	136	170	201	228	242	236	211	173	131	97	83
THU	11	91	115	142	168	192	211	214	199	170	136	106	91	97	120	149	178	203	224	233	223	195	157	117	88
FRI	12	79	91	115	141	166	190	209	214	201	175	144	118	106	112	133	158	181	201	218	223	211	183	145	108
SAT	13	82	77	89	112	137	162	187	209	217	207	183	155	130	119	125	142	162	180	196	210	215	203	174	137
SUN	14	102	79	74	86	107	131	157	186	211	223	216	194	167	142	130	132	144	160	175	189	204	210	199	171

JUNE 2015

MON	15	134	99	76	70	80	100	126	155	188	217	232	227	206	178	151	135	133	141	155	168	184	200	208	199
TUE	16	171	134	98	73	65	74	95	123	156	192	225	242	238	216	185	155	134	128	135	148	163	181	199	210
WED	17	201	172	133	95	69	60	69	93	124	161	200	235	247	222	187	152	128	120	128	143	160	181	202	
THU	18	214	204	173	132	92	65	56	68	95	131	170	210	245	260	250	221	181	144	119	112	122	140	162	185
FRI	19	207	218	204	170	127	88	62	56	72	103	141	182	222	253	263	247	213	171	132	108	106	120	142	166
SAT	20	190	213	219	201	164	121	83	61	60	81	116	156	195	233	258	260	237	199	156	119	100	103	122	147
SUN	21	172	197	217	217	194	155	114	81	64	70	96	132	172	209	242	258	250	221	181	139	107	95	105	128

JUNE 2015

MON	22	154	180	203	218	211	183	145	109	82	71	84	113	151	187	220	246	251	235	201	161	123	98	94	110
TUE	23	136	163	187	207	215	201	172	13																

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'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	153	124	100	87	88	99	117	140	168	198	221	229	220	201	179	159	148	147	154	162	172	184	195	196
THU	2	180	151	119	93	79	80	93	115	142	175	209	233	240	228	205	177	153	140	139	147	158	171	187	200
FRI	3	201	182	149	114	84	70	72	90	116	148	185	221	246	250	232	204	170	142	128	129	141	155	173	192
SAT	4	208	207	184	147	107	75	61	67	90	121	157	196	233	257	255	232	196	157	127	114	120	137	156	177
SUN	5	200	216	212	184	142	99	68	56	66	94	130	168	209	245	263	254	224	182	140	110	100	112	134	159
MON	6	184	209	224	215	182	137	94	64	55	71	103	141	181	221	253	264	247	210	163	120	93	90	107	134
TUE	7	163	191	217	228	214	179	133	91	64	61	81	116	155	194	230	256	258	234	192	143	102	79	82	105

JULY 2015

WED	8	136	167	197	222	229	212	176	132	93	70	71	95	130	168	204	236	253	247	217	172	124	86	69	79
THU	9	105	138	171	201	224	228	209	174	133	98	80	86	111	145	180	211	236	246	232	198	153	107	74	64
FRI	10	79	107	140	172	202	223	224	206	174	138	107	93	102	127	159	188	213	231	234	216	181	137	95	67
SAT	11	64	81	110	141	172	200	220	222	205	176	144	117	108	118	141	168	191	210	223	223	202	167	125	88
SUN	12	66	66	84	112	141	169	197	217	221	206	181	152	129	121	131	151	172	188	203	214	212	192	158	119
MON	13	85	68	70	87	112	139	167	196	217	222	210	187	160	139	131	138	154	170	182	196	206	205	186	153
TUE	14	117	87	71	72	87	110	136	165	196	219	227	216	194	168	146	136	139	151	163	175	189	201	202	185

JULY 2015

WED	15	154	119	90	73	72	86	108	135	166	199	224	233	223	201	172	148	135	134	144	155	168	184	199	202
THU	16	187	157	122	91	73	71	84	108	137	171	205	232	241	229	204	172	144	128	126	135	149	165	184	201
FRI	17	206	190	159	122	90	71	69	84	111	143	179	214	241	247	232	202	166	135	117	117	129	146	165	187
SAT	18	207	210	192	158	120	87	68	69	88	118	153	190	225	249	249	228	193	154	122	106	110	126	147	170
SUN	19	194	213	212	190	153	114	83	67	73	97	130	167	204	236	253	245	216	177	137	108	97	107	128	152
MON	20	178	203	218	211	183	144	107	80	70	82	110	146	183	218	245	251	233	198	157	120	95	92	108	134
TUE	21	162	188	211	220	205	172	134	101	80	77	96	128	165	199	229	247	242	215	176	136	103	87	93	115

JULY 2015

WED	22	144	172	198	217	216	195	160	126	98	83	89	114	148	182	213	236	242	226	193	153	116	90	84	98
THU	23	125	155	183	206	218	209	183	150	120	98	92	105	134	167	197	222	236	231	207	170	131	99	82	86
FRI	24	107	136	166	191	211	215	201	173	143	117	102	104	124	153	182	207	225	230	216	186	148	113	88	80
SAT	25	93	118	146	174	197	212	210	193	167	140	119	110	119	142	168	192	211	222	219	198	166	130	100	82
SUN	26	84	102	127	154	178	199	211	206	188	164	141	124	122	135	157	179	196	209	214	205	182	150	117	91
MON	27	81	89	110	134	157	180	200	209	203	186	164	145	133	135	149	168	183	195	203	205	193	169	137	107
TUE	28	87	83	95	115	136	157	180	200	210	204	188	168	151	141	145	158	171	182	189	196	197	185	160	130

JULY 2015

WED	29	102	85	84	97	115	135	156	180	202	213	209	194	174	157	148	150	159	169	176	183	191	193	182	157
THU	30	127	100	84	83	94	111	131	154	182	207	220	217	201	180	160	148	147	154	162	169	178	189	194	184
FRI	31	160	128	100	81	77	87	105	128	154	186	215	230	227	208	183	158	141	137	143	153	163	176	192	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

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'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	192	165	131	98	75	70	79	101	127	158	194	226	242	235	211	180	148	128	122	130	144	159	178	199
SUN	2	210	202	172	133	94	69	62	74	99	130	166	204	237	251	240	209	169	132	109	104	117	137	159	184
MON	3	209	223	211	177	133	90	63	57	73	103	138	176	216	248	257	238	199	152	111	88	88	107	133	162
TUE	4	192	220	233	218	180	131	87	60	57	77	111	149	189	227	255	256	229	183	131	90	69	75	100	133
WED	5	167	201	231	240	220	179	129	86	61	62	87	123	163	201	237	257	248	214	163	110	71	55	68	99
THU	6	136	173	209	237	241	218	176	128	88	67	73	101	138	176	212	241	252	235	195	142	92	57	48	67
FRI	7	101	140	178	214	238	237	212	172	129	93	77	88	117	153	187	217	239	241	218	176	125	79	50	48

AUGUST 2015

SAT	8	71	107	145	181	214	234	230	206	170	131	100	90	104	133	166	194	217	232	228	201	159	112	71	50
SUN	9	54	79	114	149	182	211	227	222	200	168	134	109	105	120	147	174	195	212	222	214	186	147	105	70
MON	10	56	64	88	120	150	179	206	220	216	197	169	140	120	118	133	156	176	191	204	211	202	176	140	103
TUE	11	75	65	74	96	123	149	175	201	215	213	196	171	146	129	128	140	158	172	183	194	201	194	170	138
WED	12	106	82	74	81	100	123	146	172	198	213	213	198	176	152	136	133	141	153	164	174	187	195	190	170
THU	13	141	111	89	80	85	101	122	145	172	199	216	217	203	181	156	137	131	135	145	155	167	182	194	192
FRI	14	174	146	117	93	82	84	99	121	146	175	204	222	223	208	182	154	132	122	125	135	148	164	183	198

AUGUST 2015

SAT	15	197	179	150	119	93	80	82	99	123	151	183	212	230	228	208	178	146	122	111	115	129	146	167	189
SUN	16	206	203	182	150	116	89	76	81	101	129	161	194	224	237	228	202	166	132	107	99	108	127	150	174
MON	17	200	214	207	181	145	110	84	74	84	109	141	175	208	234	239	222	188	149	114	92	91	107	131	159
TUE	18	187	212	221	206	174	135	101	79	75	93	122	157	191	222	240	234	207	167	127	96	81	89	111	141
WED	19	172	201	222	222	199	162	124	94	78	83	106	140	175	207	232	239	221	185	143	106	81	76	93	122
THU	20	155	187	214	227	217	187	148	114	89	82	96	125	159	193	220	236	230	201	160	119	87	72	78	103
FRI	21	136	170	200	223	226	206	173	136	107	89	91	113	144	178	206	227	232	214	178	136	99	74	69	86

AUGUST 2015

SAT	22	116	150	183	211	226	219	194	160	128	103	94	106	132	163	192	214	227	221	194	155	116	84	68	74
SUN	23	98	130	163	193	215	223	210	183	151	123	105													

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'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	222	231	213	175	128	87	64	63	82	112	146	184	221	245	241	211	164	114	78	64	74	100	132	168
WED 2	205	236	244	222	178	126	83	60	62	86	120	157	196	232	251	238	199	145	93	57	46	63	96	136
THU 3	177	217	248	251	224	176	124	81	61	68	96	132	171	208	239	250	228	182	125	74	41	37	61	99
FRI 4	143	186	226	252	249	219	171	121	81	66	78	109	147	184	217	241	242	213	164	108	60	33	37	65
SAT 5	107	151	193	230	250	241	210	165	119	84	75	92	125	161	193	220	237	229	196	147	96	53	34	44
SUN 6	75	117	158	196	228	241	230	199	159	118	90	87	108	139	171	197	218	227	213	180	134	89	54	43
MON 7	57	89	127	163	195	221	229	217	189	154	120	99	101	122	151	176	195	210	214	199	167	127	88	61
SEPTEMBER 2015																								
TUE 8	56	73	102	135	164	191	212	218	206	182	152	123	109	114	134	157	175	188	200	202	187	159	124	92
WED 9	72	71	87	112	138	162	185	203	209	199	178	152	129	118	124	140	156	168	179	190	192	180	156	127
THU 10	100	84	84	97	118	138	158	180	198	204	196	178	155	134	124	127	139	150	159	170	182	188	179	158
FRI 11	133	109	94	92	101	118	135	155	177	196	205	198	180	158	137	125	124	132	141	151	165	180	189	183
SAT 12	165	140	116	100	94	101	115	133	155	179	200	209	201	183	157	134	118	115	122	132	147	165	184	196
SUN 13	191	172	146	119	99	91	97	113	134	159	186	208	215	204	180	151	124	106	103	112	128	148	172	195
MON 14	207	199	176	146	116	94	86	95	115	140	168	197	217	219	202	171	137	108	92	93	108	130	157	185
SEPTEMBER 2015																								
TUE 15	209	217	204	175	140	108	87	83	97	122	151	182	210	225	218	191	154	118	90	79	88	110	140	171
WED 16	202	223	224	202	166	129	98	81	84	105	134	166	197	222	227	209	173	132	97	74	72	90	120	155
THU 17	189	219	233	223	193	153	116	89	80	92	118	151	184	212	229	221	191	149	108	78	64	72	99	135
FRI 18	172	207	232	236	215	178	138	105	84	85	105	136	169	199	222	227	207	169	125	87	64	61	81	114
SAT 19	152	190	221	238	230	201	162	125	96	85	96	122	154	186	211	225	218	187	145	103	71	57	67	94
SUN 20	131	169	204	230	237	219	186	148	115	93	92	111	140	171	197	216	220	202	166	123	86	62	59	78
MON 21	110	147	182	213	231	228	205	171	137	109	96	104	128	157	182	203	214	209	184	146	107	76	60	67
SEPTEMBER 2015																								
TUE 22	93	126	159	190	215	227	217	192	161	131	109	104	119	144	169	188	202	207	195	167	131	96	71	64
WED 23	78	107	138	166	192	212	218	206	182	153	128	112	115	133	156	175	188	196	197	183	155	121	91	72
THU 24	71	90	118	144	167	189	206	210	198	176	150	128	118	124	142	161	174	182	189	190	176	150	119	92
FRI 25	77	80	99	122	144	163	183	200	205	195	174	150	130	122	128	143	157	167	175	184	187	177	154	125
SAT 26	99	85	86	101	120	139	157	177	197	204	196	176	151	130	120	123	134	146	156	168	182	191	186	166
SUN 27	137	109	91	88	98	114	131	151	175	198	209	202	180	152	126	110	108	117	130	145	164	186	202	202
MON 28	183	152	119	95	85	90	105	124	147	176	203	217	210	183	148	115	93	88	97	115	138	165	196	219
SEPTEMBER 2015																								
TUE 29	222	201	166	126	94	79	82	98	122	149	182	212	227	216	183	139	97	71	65	78	104	135	172	209
WED 30	237	240	216	174	127	90	72	76	96	124	156	191	222	235	217	176	124	77	49	46	66	99	138	181
	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 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	223	253	253	224	176	124	85	67	74	99	132	167	202	232	238	212	163	106	58	32	34	61	101	147
FRI 2	193	236	262	257	223	171	119	80	66	78	108	143	179	213	237	234	201	147	90	45	23	32	65	110
SAT 3	158	204	244	264	252	214	163	113	77	69	87	119	155	189	219	236	224	186	132	78	38	24	39	76
SUN 4	122	168	211	246	257	240	201	153	107	78	76	99	133	166	196	220	229	211	171	121	73	39	33	53
MON 5	91	135	176	214	240	244	224	187	144	104	82	87	112	144	173	197	215	217	196	158	113	73	48	48
TUE 6	71	108	147	181	211	230	228	207	174	137	104	90	99	125	153	175	193	206	203	182	149	111	79	61
WED 7	66	90	123	154	181	205	217	213	194	165	132	107	99	111	134	156	172	185	195	192	173	144	114	88
OCTOBER 2015																								
THU 8	77	85	107	133	157	177	196	206	201	184	158	131	111	108	119	138	153	165	177	186	184	169	145	120
FRI 9	100	92	99	117	138	155	172	189	198	194	178	156	132	116	113	122	135	147	157	170	181	182	170	151
SAT 10	129	111	104	108	121	137	151	167	184	194	191	176	155	133	118	113	118	128	139	151	168	182	186	177
SUN 11	159	138	120	110	110	120	133	148	166	184	195	192	177	155	131	113	106	109	120	133	151	172	190	196
MON 12	186	167	144	122	109	107	116	130	147	168	188	199	194	175	149	123	103	95	100	114	134	158	183	204
TUE 13	208	195	171	143	119	103	102	113	130	152	176	197	205	194	169	138	109	88	82	93	114	141	171	200
WED 14	219	219	199	169	137	110	96	98	114	136	162	187	207	209	189	157	121	91	73	74	92	121	155	190
OCTOBER 2015																								
THU 15	219	233	224	196	160	126	100	90	99	120	147	175	201	215	206	177	138	100	73	62	72	99	135	173
FRI 16	210	236	241	221	186	146	112	90	89	105	131	161	190	212	217	196	159	116	80	59	58	79	113	153
SAT 17	193	228	247	240	211	170	131	100	86	94	117	146	176	203	218	211	180	137	94	64	51	62	92	130
SUN 18	172	211	240	249	230	195	154	116	91	87	104	132	162	190	211	217	198	160	115	77	54	52	73	108
MON 19	149	189	224	245	242	216	178	138	105	89	95	118	147	175	199	213	208	181	140	98	66	51	60	89
TUE 20	126	165	201	230	242	230	199	162	126	99	92	107	133	160	184	202	209	195	163	124	86	61	56	74
WED 21	106	142	177	208	230	233	215	183	148	117	98	100	120	146	169	188	200	200	182	149	113	81	63	66
OCTOBER 2015																								
THU 22	89	121	153	183	208	224	221	200	170	138	112	100	109	131	154	172	186	195	192	172	142	109	82	70
FRI 23	78	103	132	159	183	203	215	209	189	161	131	109	103	115	136	155	169	181	189	186	169	142	112	89
SAT 24	80	90	113	137	159	178	196	206	201	182	155	127	107	104	115	133	149	162	175	186	188	174	150	122
SUN 25	100	91	99	117	136	154	171	189	201	198	180	152	124	104	99	107	122	138	153	171	189	196	188	165
MON 26	137	113	100	103	115	131	147	165	18															

LORNE

LAT 38°30'S LONG 143°59'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	175	221	257	267	247	204	152	105	77	76	97	129	162	192	218	226	205	161	108	60	30	28	53	94	
MON 2	141	187	228	256	257	232	189	140	97	75	81	106	139	170	197	218	218	192	149	101	60	38	42	71	
TUE 3	112	156	195	229	248	242	214	173	128	92	78	89	117	148	174	197	212	206	179	140	99	65	51	61	
WED 4	91	130	167	199	226	235	224	196	158	119	90	84	100	127	153	175	193	202	193	168	134	100	75	67	
THU 5	82	111	145	174	199	218	221	207	179	145	112	92	92	110	134	155	172	186	192	183	161	133	106	87	
FRI 6	85	101	128	154	176	195	207	207	192	166	137	110	96	100	117	137	153	166	179	185	178	159	136	115	
SAT 7	101	102	117	138	158	174	188	198	196	181	157	131	109	100	105	119	135	148	162	175	182	178	163	143	

NOVEMBER 2015																									
SUN 8	125	114	115	126	142	157	169	182	190	188	174	152	128	109	101	105	117	130	144	160	176	186	183	170	
MON 9	152	135	123	122	129	141	152	165	178	186	185	170	148	125	107	98	100	111	125	142	164	184	195	193	
TUE 10	180	161	141	127	122	127	137	148	163	178	187	184	167	144	119	99	90	92	104	123	147	174	197	209	
WED 11	205	188	165	141	124	117	122	133	147	165	182	191	185	164	136	108	88	79	84	102	127	158	189	214	
THU 12	223	214	191	162	135	116	110	117	132	151	172	190	197	184	157	124	93	73	68	80	105	137	174	208	
FRI 13	232	235	217	188	154	124	106	105	117	136	159	182	200	201	179	145	107	77	60	62	82	114	153	193	
SAT 14	227	246	239	214	177	140	111	98	103	121	144	170	193	207	199	169	128	89	62	52	63	91	129	171	

NOVEMBER 2015																									
SUN 15	211	243	253	236	203	162	125	99	93	106	129	155	181	203	210	192	154	110	73	51	50	71	106	146	
MON 16	189	227	252	251	226	187	145	110	91	94	114	140	167	192	209	206	179	137	94	61	46	55	84	122	
TUE 17	164	205	238	254	242	211	170	129	98	88	100	124	152	178	199	210	197	164	121	81	54	48	66	100	
WED 18	140	180	216	242	247	228	193	152	114	90	89	108	135	162	185	202	205	186	150	110	75	55	57	82	
THU 19	117	155	190	221	240	236	211	175	136	103	87	94	117	144	168	188	201	198	175	141	104	74	61	71	
FRI 20	98	132	166	196	220	231	221	194	158	122	94	86	99	124	148	169	187	197	192	169	138	105	80	73	
SAT 21	86	114	144	172	196	215	221	207	179	144	110	88	86	102	126	148	167	184	194	189	170	141	112	91	

NOVEMBER 2015																									
SUN 22	87	101	125	151	173	192	207	210	196	168	133	102	83	85	101	122	143	161	180	194	193	177	151	123	
MON 23	104	100	112	131	151	169	185	199	202	188	160	126	95	78	79	94	113	134	155	179	198	203	190	166	
TUE 24	139	118	110	117	131	147	162	178	194	198	186	157	122	90	71	70	82	101	124	151	182	207	217	208	
WED 25	183	153	128	115	116	126	140	156	174	191	199	188	158	120	84	62	57	67	89	117	151	188	220	234	
THU 26	225	198	164	132	113	110	118	133	151	172	193	203	192	160	118	77	51	44	55	81	115	156	198	234	
FRI 27	250	239	208	168	130	107	101	111	128	150	175	198	210	196	160	113	69	40	33	48	79	119	165	210	
SAT 28	247	261	246	210	164	123	97	92	105	127	152	180	205	215	198	158	107	61	33	28	49	85	129	176	

NOVEMBER 2015																									
SUN 29	222	256	265	245	204	154	112	87	86	104	130	158	187	212	218	195	151	100	56	30	31	56	96	143	
MON 30	189	232	261	261	235	191	141	100	79	84	106	135	165	193	215	215	188	142	93	54	34	41	71	113	
	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 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	158	201	238	258	251	219	174	126	89	75	86	113	143	171	198	215	207	177	133	89	56	43	56	89	
WED 2	131	172	210	240	250	235	200	156	112	81	76	92	121	150	176	199	209	197	166	126	89	62	57	76	
THU 3	110	149	184	215	236	236	216	180	139	100	78	80	101	130	156	179	197	201	185	156	122	92	73	75	
FRI 4	97	130	163	191	215	227	220	196	161	124	93	79	88	111	137	159	178	192	192	176	150	122	98	86	
SAT 5	94	117	146	173	194	210	215	203	178	145	112	89	83	96	118	141	159	176	187	186	171	149	125	107	
SUN 6	101	111	133	157	177	192	203	202	188	162	132	105	88	88	102	122	141	158	174	185	183	171	152	132	
MON 7	118	115	126	144	162	176	187	194	191	176	150	123	101	89	92	105	123	140	157	175	186	186	175	159	

DECEMBER 2015																									
TUE 8	141	129	126	134	148	161	171	181	187	183	167	142	117	98	89	92	104	120	138	159	180	193	194	183	
WED 9	167	149	136	132	137	146	156	166	176	182	178	162	137	112	94	85	88	99	117	139	165	189	204	205	
THU 10	193	174	154	138	132	134	142	151	163	176	183	178	159	132	106	87	78	81	95	117	145	176	203	218	
FRI 11	216	200	177	153	135	126	128	137	148	164	179	187	179	156	126	97	76	69	75	94	121	155	190	219	
SAT 12	232	224	203	175	146	126	117	122	134	149	168	185	192	180	152	117	85	65	60	72	97	130	168	206	
SUN 13	235	243	228	200	166	134	114	109	118	134	154	176	194	198	179	144	105	72	53	54	74	105	143	184	
MON 14	223	248	248	226	191	152	119	102	103	118	138	161	185	202	200	173	133	91	60	46	54	81	117	158	

DECEMBER 2015																									
TUE 15	200	236	255	246	216	176	134	104	92	101	122	146	171	195	208	198	165	121	79	51	44	60	93	132	
WED 16	174	214	246	255	237	201	157	116	90	86	102	127	154	180	202	210	192	155	110	71	48	48	72	108	
THU 17	148	189	225	249	248	223	182	137	99	79	83	106	134	162	188	207	207	184	146	103	68	51	59	87	
FRI 18	124	163	200	230	245	235	204	162	118	84	72	84	110	140	168	192	208	203	177	140	101	71	60	74	
SAT 19	104	140	175	206	230	236	219	185	142	100	73	69	86	115	144	171	194	206	199	173	138	104	79	74	
SUN 20	91	120	153	182	207	224	223	202	166	124	86	65	68	89	117	145	170	193	204	197	174	142	112	91	
MON 21	90	107	134	161	184	204	215	210	187	150	1														