

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.

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	●	78	44	36	61	120	193	260	314	342	336	291	227	164	107	67	55	80	132	189	241	274	278	242	180
THU	2		117	65	35	32	67	135	210	278	328	351	335	282	216	151	95	56	51	84	139	198	249	281	278	234
FRI	3		169	107	59	32	37	82	152	225	289	334	349	324	268	202	139	85	51	55	93	149	207	256	282	271
SAT	4		223	160	102	60	39	52	101	169	236	293	330	337	305	249	187	128	79	53	65	106	160	215	259	279
SUN	5		261	212	154	104	69	55	74	122	183	241	288	317	316	282	229	173	121	79	62	79	119	170	220	257
MON	6		270	249	204	155	114	85	77	97	140	191	239	277	298	291	258	210	161	117	83	74	93	131	177	220
TUE	7		252	261	241	203	162	129	106	100	110	151	192	231	261	276	267	237	196	154	116	90	85	103	137	179

JANUARY 2014

WED	8	●	218	246	254	239	209	175	147	126	119	130	155	187	219	244	256	248	223	188	151	117	96	92	108	139
THU	9		178	216	243	253	244	221	191	162	140	130	133	150	177	206	229	241	236	216	184	149	118	98	94	107
FRI	10		138	177	216	246	260	256	235	204	172	146	131	128	142	168	196	220	234	233	215	183	147	116	96	91
SAT	11		104	136	180	222	255	272	270	246	210	173	143	124	119	133	162	193	219	234	234	215	180	142	109	89
SUN	12		84	101	140	189	235	270	287	280	249	206	165	133	113	110	129	162	196	223	239	238	213	173	131	98
MON	13		79	78	103	151	205	253	287	299	283	242	194	151	119	101	104	132	169	205	233	247	238	204	159	117
TUE	14		86	70	78	114	170	227	273	302	305	275	227	176	133	104	92	107	142	182	219	243	251	232	189	142

JANUARY 2014

WED	15		100	74	65	86	135	195	251	292	312	300	258	205	154	115	92	91	117	158	200	233	252	249	217	169
THU	16	○	122	85	65	69	104	162	223	274	306	312	284	234	180	133	100	85	98	135	178	218	246	256	239	196
FRI	17		147	103	74	64	83	132	192	249	292	312	302	261	207	155	114	88	87	114	157	199	234	255	252	220
SAT	18		173	127	90	69	72	107	163	221	270	302	308	281	232	180	133	99	84	97	135	179	218	246	256	240
SUN	19		198	152	112	83	73	90	136	192	243	283	302	293	255	204	156	116	90	88	114	157	198	232	252	251
MON	20		222	178	137	105	85	86	115	165	215	257	286	293	271	227	179	136	104	88	99	134	175	212	240	251
TUE	21		239	205	164	131	106	95	106	141	186	228	262	281	277	247	202	159	123	98	93	113	150	188	220	241

JANUARY 2014

WED	22		246	228	193	160	133	115	110	126	160	198	232	258	269	258	225	184	146	116	98	101	125	160	194	223
THU	23		239	240	221	192	164	142	127	126	141	168	199	228	249	255	242	211	174	140	114	101	107	130	162	195
FRI	24	●	221	237	238	223	200	176	155	140	136	145	165	192	218	237	243	232	205	172	139	115	103	108	128	158
SAT	25		191	219	238	244	236	217	193	168	148	137	138	153	178	206	227	237	231	208	175	141	115	101	101	118
SUN	26		149	186	220	245	260	258	239	209	177	150	129	123	135	163	195	222	238	237	217	181	142	111	92	88
MON	27		104	139	184	226	261	282	283	260	222	180	143	114	103	116	150	189	223	246	249	228	186	140	103	78
TUE	28		72	89	131	186	238	282	308	307	277	227	176	129	95	83	100	142	189	231	259	264	238	187	134	89

JANUARY 2014

WED	29		61	55	78	130	196	256	305	331	325	284	225	165	112	75	65	90	141	196	244	275	278	243	183	123
THU	30		74	45	42	73	137	210	276	326	349	333	281	214	149	94	58	54	89	147	208	259	290	286	241	174
FRI	31	●	110	61	33	36	79	151	227	294	340	356	328	268	198	131	77	45	52	97	160	223	274	301	287	232

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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		163	100	53	30	42	95	170	244	305	344	349	311	247	178	115	65	41	60	113	176	238	285	304	278
SUN	2		219	152	94	53	37	60	118	189	255	308	337	330	284	221	158	102	59	48	78	132	193	249	289	297
MON	3		264	205	145	96	63	56	86	142	204	259	300	318	301	254	196	141	94	63	64	99	151	206	254	285
TUE	4		284	247	194	144	105	81	82	114	162	212	255	284	292	269	225	175	131	94	74	85	120	166	214	253
WED	5		275	267	233	190	150	120	103	109	136	174	212	243	262	263	240	203	163	128	100	90	103	135	175	215
THU	6		247	262	254	227	193	162	138	126	130	149	176	204	227	241	239	220	191	159	130	109	103	115	141	176
FRI	7	●	211	239	253	248	230	203	177	155	142	141	151	169	191	211	224	224	211	189	162	136	117	111	119	140

FEBRUARY 2014

SAT	8		171	205	234	250	252	239	216	189	164	147	140	143	158	179	200	215	220	213	194	167	139	119	110	114
SUN	9		134	166	203	236	256	263	252	226	194	165	143	131	131	147	172	197	216	225	221	200	169	138	114	103
MON	10		106	128	166	209	245	269	277	262	229	190	156	131	117	120	142	173	203	225	236	229	202	164	129	104
TUE	11		91	97	128	174	222	262	286	289	264	222	178	140	115	103	115	146	182	215	239	248	232	195	153	115
WED	12		90	80	95	137	191	242	281	301	292	255	206	159	122	99	96	119	158	198	232	253	254	226	181	136
THU	13		99	77	75	104	157	215	265	299	308	285	237	183	137	103	87	97	133	177	218	249	264	251	210	161
FRI	14		116	83	67	79	124	183	241	287	311	305	266	211	158	114	87	83	109	154	199	239	264	266	237	189

FEBRUARY 2014

SAT	15	○	139	97	71	67	96	152	212	266	303	313	289	238	182	132	95	78	90	130	178	223	257	273	259	217
SUN	16		166	119	83	66	78	123	183	239	285	309	303	262	206	153	109	81	78	107	155	203	244	270	272	243
MON	17		193	145	104	76	72	100	154	211	260	295	305	281	230	176	128	92	75	89	131	181	225	259	275	263
TUE	18		222	172	129	96	79	88	128	182	232	272	294	289	251	198	149	109	83	80	108	156	202	241	267	271
WED	19		247	202	158	122	97	90	111	155	202	243	273	283	265	221	172	130	98	83	93	130	176	217	250	267
THU	20		261	230	188	152	123	105	107	133	173	212	245	265	265	240	197	155	120	96	90	109	147	188	225	251
FRI	21		262	251	220	185	155	132	119	124	147	179	211	237	251	247	221	184	148	119	101	100	121	155	191	224

FEBRUARY 2014

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	●	106	60	37	48	99	171	243	303	340	343	302	235	165	103	57	39	63	121	189	253	299	316	287	224
SUN 2		155	95	53	35	58	118	190	258	311	339	328	276	209	142	86	47	42	81	144	211	270	310	315	274
MON 3		209	143	90	53	45	79	141	207	266	309	325	300	244	180	122	75	48	58	106	168	230	282	311	303
TUE 4		255	193	136	91	63	67	107	164	220	266	297	299	265	211	156	109	73	60	83	132	189	243	284	302
WED 5		283	235	181	134	99	82	95	134	181	225	258	276	267	231	185	140	105	80	80	109	155	204	248	278
THU 6		285	262	219	175	139	113	105	121	154	189	221	243	251	237	205	168	135	109	95	102	131	170	210	245
FRI 7		266	267	245	211	177	149	130	126	140	163	188	210	225	229	215	191	163	138	118	110	120	143	175	208
MARCH 2014																									
SAT 8	●	236	254	253	237	212	185	161	144	140	147	161	179	197	210	213	205	189	168	147	129	122	128	145	171
SUN 9		200	228	245	249	239	220	195	170	152	143	144	152	168	186	201	208	207	197	178	156	136	126	127	139
MON 10		162	194	223	245	253	249	230	202	173	150	137	132	140	159	181	201	214	218	209	187	160	136	121	118
TUE 11		128	156	192	227	253	265	260	236	202	168	140	123	118	130	156	185	210	228	233	219	189	156	127	109
WED 12		105	120	156	199	239	267	279	268	235	193	154	124	107	107	128	163	197	226	245	245	221	183	145	113
THU 13		95	94	119	165	214	256	284	290	267	224	176	135	106	92	103	136	178	216	246	260	250	214	170	128
FRI 14		97	82	91	130	183	235	276	298	292	255	203	153	113	88	85	110	154	199	239	265	270	244	199	151
MARCH 2014																									
SAT 15		109	82	75	99	150	206	258	294	304	281	232	177	128	92	75	87	128	177	224	261	280	269	229	178
SUN 16		130	92	71	77	118	175	231	278	304	299	259	202	148	103	75	72	102	153	204	249	280	286	258	208
MON 17	○	156	111	79	68	92	144	202	254	292	304	281	228	171	121	83	66	80	126	181	231	271	291	281	239
TUE 18		185	137	97	72	76	115	171	225	269	296	292	252	195	142	98	70	68	99	154	208	253	286	293	267
WED 19		217	166	123	89	76	94	141	194	240	276	289	269	220	165	119	84	67	81	125	180	229	269	291	285
THU 20		248	198	153	116	90	88	116	163	208	247	272	242	192	143	105	79	75	101	150	200	243	275	287	
FRI 21		271	231	186	148	116	98	105	136	176	213	244	260	252	217	172	132	101	84	90	121	167	211	248	272
MARCH 2014																									
SAT 22		277	258	221	184	151	124	111	120	146	178	209	234	244	233	202	164	131	106	95	104	134	173	211	244
SUN 23		264	268	251	222	191	161	136	123	127	145	170	197	219	230	223	199	169	139	116	106	113	136	168	203
MON 24	●	235	256	264	255	233	205	174	146	128	124	134	155	182	207	223	224	209	183	153	127	112	112	127	154
TUE 25		189	225	252	268	268	251	221	185	151	124	111	115	136	169	201	225	235	227	201	166	134	111	102	111
WED 26		136	176	219	255	280	286	270	235	190	147	111	92	95	121	162	204	238	255	249	219	175	133	102	87
THU 27		92	120	168	220	265	296	304	284	240	186	134	93	72	77	113	165	216	257	278	269	230	176	126	89
FRI 28		70	76	111	169	228	278	311	317	288	233	171	115	73	54	69	117	178	236	280	299	282	232	171	115
MARCH 2014																									
SAT 29		75	56	67	113	177	240	291	321	320	279	216	151	94	55	44	72	131	198	258	301	314	285	226	160
SUN 30		103	64	49	69	124	190	253	300	324	310	258	192	128	76	43	44	87	153	221	280	317	319	277	212
MON 31	●	147	94	58	50	82	142	206	262	302	315	287	229	165	107	63	41	58	112	179	244	296	324	312	261

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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		196	136	89	59	63	104	162	218	266	295	295	256	198	140	92	58	50	82	140	204	262	304	319	294
WED 2		239	180	128	89	69	84	128	179	226	262	280	266	222	170	122	85	63	70	111	168	224	272	302	304
THU 3		271	219	167	125	95	87	109	150	192	227	252	258	235	193	150	114	88	78	97	139	189	236	273	292
FRI 4		283	247	202	160	127	106	107	131	165	196	222	236	234	209	174	141	114	98	98	122	160	202	239	266
SAT 5		276	262	230	193	159	134	120	125	146	170	194	212	220	214	193	166	142	123	112	117	139	170	204	234
SUN 6		255	261	247	221	192	163	142	131	136	150	168	186	201	208	203	188	170	151	134	126	130	147	171	199
MON 7	●	226	245	251	241	222	195	169	147	137	137	146	160	178	193	202	202	195	181	162	144	134	134	144	164
APRIL 2014																									
TUE 8		191	219	240	249	244	227	201	172	148	134	130	135	151	172	192	206	212	208	193	171	149	133	128	135
WED 9		154	185	217	242	254	252	234	202	169	141	123	117	125	146	173	199	218	227	223	202	173	146	125	117
THU 10		124	149	186	223	251	265	261	235	197	158	127	108	104	118	149	183	214	236	245	234	204	168	135	112
FRI 11		104	116	151	194	235	265	276	264	229	183	141	109	92	95	120	160	200	235	257	259	236	196	155	120
SAT 12		97	94	117	161	209	251	279	283	258	212	163	120	90	79	94	133	180	224	258	275	265	228	182	139
SUN 13		103	84	90	127	178	227	268	289	281	241	188	138	97	73	73	104	154	205	250	281	287	261	213	164
MON 14		120	87	76	96	144	197	246	281	291	268	216	160	112	76	61	77	124	181	233	275	297	289	248	195
APRIL 2014																									
TUE 15	○	145	103	75	76	110	164	216	261	288	284	245	186	132	89	61	60	93	151	209	259	295	305	281	230
WED 16		176	128	89	71	84	130	184	232	270	286	267	217	158	109	72	55	69	117	179	234	280	306	303	266
THU 17		211	160	115	82	74	100	149	198	242	271	275	244	189	136	93	64	59	88	143	202	253	292	308	292
FRI 18		248																							

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	221	166	120	87	77	100	143	187	226	252	258	232	186	138	99	72	64	88	140	197	250	290	308	295
FRI	2	252	200	153	115	91	92	121	160	197	226	243	238	206	164	125	95	78	83	116	166	216	259	288	294
SAT	3	272	229	183	143	113	99	109	138	172	201	222	230	217	186	150	120	99	92	106	141	185	227	260	279
SUN	4	277	250	211	172	139	116	110	124	150	177	201	215	217	201	174	146	124	109	108	126	158	195	229	255
MON	5	267	260	234	201	167	139	121	119	134	155	177	196	207	207	193	172	151	133	122	123	139	165	196	225
TUE	6	247	256	248	226	197	166	140	124	124	135	153	173	191	203	203	194	179	161	144	132	132	144	164	191
WED	7	219	240	249	243	224	197	166	140	124	122	130	147	169	189	203	208	203	191	172	152	138	133	140	158

MAY 2014

THU	8	185	214	238	249	244	226	197	163	135	118	114	122	141	168	193	212	221	218	204	180	155	136	127	131
FRI	9	150	181	214	240	253	249	227	193	155	125	106	102	114	141	174	204	228	238	234	212	181	151	128	116
SAT	10	121	146	183	219	247	260	252	224	182	141	110	91	91	111	148	187	223	249	257	245	213	176	141	114
SUN	11	103	114	147	190	228	257	266	251	212	165	123	91	76	84	117	163	208	247	271	273	249	207	164	126
MON	12	99	92	113	155	201	240	267	269	243	194	144	102	73	65	85	131	184	232	272	291	282	244	194	149
TUE	13	109	85	86	118	167	213	252	274	266	227	171	121	81	58	61	95	152	210	259	295	305	282	232	179
WED	14	132	93	74	86	128	179	225	262	275	256	206	148	99	64	49	64	113	177	235	283	312	311	274	218

MAY 2014

THU	15	164	116	80	69	92	140	190	235	266	271	240	184	128	82	53	48	77	135	200	257	301	321	307	261
FRI	16	204	151	104	73	70	102	150	199	241	266	261	222	165	112	72	49	55	95	157	219	273	310	321	297
SAT	17	247	192	141	97	71	77	112	158	204	242	260	248	204	151	104	69	54	69	115	175	232	280	310	313
SUN	18	284	236	184	135	95	75	86	120	162	204	238	251	235	193	145	104	75	66	86	131	185	237	279	303
MON	19	301	272	228	180	134	97	81	93	123	162	201	232	242	226	189	147	111	86	81	101	141	188	234	271
TUE	20	292	290	263	223	178	135	101	86	95	121	158	197	226	238	225	194	156	123	100	94	110	142	184	226
WED	21	261	281	281	259	222	178	136	102	86	92	116	153	193	224	239	232	206	171	138	113	103	111	137	175

MAY 2014

THU	22	216	251	273	276	258	222	178	135	100	82	85	110	149	192	227	247	245	223	187	151	122	105	107	128
FRI	23	164	206	243	268	274	258	221	175	129	93	73	77	104	149	197	237	262	263	240	201	159	124	103	100
SAT	24	118	155	200	239	266	273	256	217	167	119	83	64	69	102	154	207	252	279	281	254	209	161	121	96
SUN	25	91	110	151	198	238	265	272	252	207	154	106	71	55	67	108	167	224	271	297	294	260	208	156	115
MON	26	89	84	108	152	199	240	265	268	242	192	138	92	61	51	72	122	185	244	289	310	299	256	200	147
TUE	27	105	81	81	112	158	205	243	264	261	226	173	120	78	53	52	85	143	207	265	304	317	294	243	185
WED	28	134	96	76	85	122	168	212	245	260	247	205	152	104	69	51	62	107	169	231	282	313	314	279	224

MAY 2014

THU	29	168	121	88	76	95	136	180	219	246	253	229	182	133	91	64	56	81	133	195	252	294	314	301	257
FRI	30	202	151	110	84	83	111	152	192	225	244	240	207	160	117	83	65	69	106	162	219	267	299	306	280
SAT	31	232	181	135	101	85	96	129	168	202	227	237	222	185	143	106	81	73	90	133	187	237	276	295	290

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	255	208	162	123	98	92	112	146	180	209	226	227	204	167	131	102	86	87	114	158	206	248	276	286
MON	2	270	232	189	148	116	98	102	127	158	188	211	222	215	189	156	127	105	96	105	136	177	217	251	271
TUE	3	272	250	214	175	139	113	102	113	138	166	192	210	216	205	180	154	130	114	109	122	151	186	221	248
WED	4	262	258	234	201	166	134	112	107	120	143	168	192	207	211	200	180	158	138	125	122	135	159	188	218
THU	5	242	253	246	224	194	160	131	112	109	121	143	168	191	207	211	202	187	168	149	135	131	139	159	185
FRI	6	213	236	246	240	219	189	156	127	109	106	118	140	167	193	211	218	213	199	179	157	140	132	136	153
SAT	7	179	209	232	243	238	217	185	149	120	102	99	112	137	169	199	221	232	228	212	187	160	138	125	127

JUNE 2014

SUN	8	145	175	207	232	245	239	214	177	139	109	90	89	106	139	178	212	239	251	246	222	189	157	130	114
MON	9	116	138	174	209	236	249	240	210	166	125	94	77	79	104	146	192	231	261	272	260	226	185	147	116
TUE	10	99	105	135	177	214	243	254	240	201	151	109	78	63	72	107	160	211	255	285	291	268	223	176	134
WED	11	99	85	97	136	182	221	251	258	237	188	135	92	62	52	70	117	178	234	279	306	304	269	216	163
THU	12	117	83	73	94	140	188	230	258	260	229	174	118	75	48	45	74	132	198	256	301	322	310	264	205
FRI	13	150	102	69	65	95	145	196	238	263	259	219	159	104	62	39	44	84	150	218	276	317	331	308	255
SAT	14	194	136	88	60	63	100	151	202	245	266	254	207	147	94	54	37	50	99	167	234	290	325	331	299

JUNE 2014

SUN	15	243	182	125	79	55	66	106	157	208	248	264	246	196	139	88	53	41	63	116	182	245	295	324	323
MON	16	286	231	172	117	74	56	72	113	163	212	248	260	237	188	135	90	60	53	79	131	192	249	293	316
TUE	17	309	271	218	163	112	73	61	80	119	167	213	246	254	230	185	137	98	72	70	96	143	196	246	284
WED	18	302	292	256	207	156	109	76	67	86	123	169	212	243	250	228	188	146	111	89	87	109	148	195	238
THU	19	271	286	275	243	197	151	108	78	72	89	125	170	211	241	249	232	198	159	127	105	100	116	148	188
FRI	20	227	256	270	261	232	191	147	107	80	73	89	125	170	212	243	254	241	211	175	142	117	108	116	142
SAT	21	178	214	243	257	252	226	186	142	104	78	71	88	124	171	216	249	263	255	227	189	152	123	109	111

JUNE 2014

SUN	22	133	168	204	234	249	246	221	181	137	98	73	68	85	125	176	224	260	277	269	238	196	155	122	104
MON	23	103	125	161	199	229	245	243	217	174	128	90	67	64	86	132	186	237	274	291	280	243	196	150	116
TUE	24																								

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	255	209	161	121	93	84	102	136	173	205	226	230	211	175	138	107	88	85	106	149	196	238	268	280
WED 2	267	230	186	144	110	90	91	116	151	184	211	225	222	197	164	133	109	97	101	128	168	209	243	264
THU 3	267	246	209	168	132	104	91	101	128	160	190	213	222	214	189	161	136	117	109	118	145	179	213	240
FRI 4	255	252	228	193	156	124	101	95	109	135	165	193	213	220	210	189	165	144	128	122	131	153	181	210
SAT 5	233	244	238	215	183	149	119	100	97	111	137	166	194	214	221	214	196	176	155	138	130	135	152	176
SUN 6	203	225	235	230	208	177	144	115	97	95	109	135	166	197	219	229	226	210	188	164	143	131	130	143
MON 7	167	196	218	231	228	207	175	139	109	91	88	102	131	168	203	229	245	244	227	199	168	142	123	118
JULY 2014																								
TUE 8	130	158	190	216	232	230	209	172	132	100	81	77	94	129	174	214	247	266	264	242	205	167	133	108
WED 9	101	117	150	188	218	238	237	212	168	123	88	67	65	86	130	184	231	269	289	284	252	205	159	119
THU 10	90	84	105	147	189	225	247	244	213	161	111	74	52	53	82	137	198	251	292	311	299	255	200	147
FRI 11	101	72	69	98	147	195	235	257	250	210	152	99	59	39	45	83	148	215	273	314	328	306	252	190
SAT 12	132	84	55	59	97	151	204	246	266	254	205	142	86	46	29	41	90	162	233	292	330	337	304	243
SUN 13	177	116	68	43	55	101	159	214	256	273	253	197	132	77	38	25	46	104	178	249	305	338	336	293
MON 14	229	162	101	55	37	58	109	168	224	264	276	247	188	125	72	38	29	59	121	193	259	310	335	324
JULY 2014																								
TUE 15	275	212	147	90	49	39	68	120	178	231	268	273	238	180	121	74	45	43	78	138	204	263	305	322
WED 16	303	253	193	134	83	49	48	81	131	187	235	266	265	229	176	124	84	60	64	99	153	209	258	291
THU 17	301	277	231	176	125	81	55	61	93	141	192	235	261	257	223	177	133	99	80	86	117	161	207	246
FRI 18	272	276	253	211	164	120	83	65	72	103	147	194	233	255	251	223	184	147	117	101	105	127	161	198
SAT 19	230	251	253	233	198	157	119	87	73	80	108	149	193	230	251	250	229	196	163	135	117	115	129	155
SUN 20	186	213	232	236	221	192	155	119	91	77	83	108	148	191	229	252	256	240	211	177	146	125	116	123
MON 21	144	173	200	220	227	217	191	155	119	91	77	82	106	147	193	233	259	267	253	222	184	149	123	110
JULY 2014																								
TUE 22	112	133	164	194	216	226	219	191	153	115	86	73	78	105	151	200	243	271	279	263	226	182	143	114
WED 23	98	102	127	162	195	220	230	221	189	146	106	79	66	74	109	161	214	258	285	289	264	219	171	130
THU 24	101	87	97	129	168	203	227	236	220	180	134	95	69	60	76	121	178	233	275	298	292	256	204	153
FRI 25	113	86	79	100	139	181	215	237	239	211	166	119	82	60	59	87	141	201	254	291	304	284	237	182
SAT 26	132	96	75	80	112	156	197	228	244	234	196	147	102	70	55	65	107	167	227	274	301	301	266	212
SUN 27	156	111	81	71	91	131	176	214	239	244	221	175	127	86	62	56	82	135	196	250	289	304	286	239
MON 28	183	131	93	71	76	109	153	196	228	245	237	201	153	109	76	59	67	107	165	222	269	295	295	261
JULY 2014																								
TUE 29	208	155	110	79	70	90	132	175	213	238	244	222	179	134	96	71	65	88	137	193	243	279	292	276
WED 30	231	178	130	93	72	77	110	154	194	225	242	236	203	160	121	91	74	80	115	166	215	255	279	279
THU 31	249	201	153	112	83	74	92	131	172	207	232	240	223	186	147	115	92	85	101	141	187	228	258	270

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	258	221	175	133	100	80	82	109	148	185	215	233	233	210	175	142	117	101	117	123	160	198	230	252
SAT 2	255	235	197	156	121	95	83	93	123	159	192	218	231	226	202	172	146	125	113	117	138	169	200	225
SUN 3	240	238	216	181	146	116	94	88	102	130	163	194	218	229	223	203	178	155	136	125	127	143	167	192
MON 4	215	227	225	205	175	143	114	95	91	104	130	162	193	218	230	229	214	192	168	147	132	128	137	156
TUE 5	180	203	217	219	204	177	144	115	95	89	98	123	157	192	221	239	243	232	209	180	153	131	118	121
WED 6	139	167	195	214	221	211	184	147	113	90	79	87	112	152	194	230	255	265	254	226	188	152	121	101
THU 7	101	122	157	191	218	231	223	192	148	108	79	65	72	101	149	201	245	277	289	275	237	189	143	103
AUGUST 2014																								
FRI 8	80	81	109	153	195	229	246	236	198	146	98	64	49	57	94	153	213	265	301	312	290	240	182	127
SAT 9	83	59	64	102	155	205	244	262	247	199	139	86	48	33	46	93	162	230	287	323	329	296	235	168
SUN 10	108	62	40	54	103	164	220	261	276	253	195	129	73	35	22	43	101	177	248	305	338	335	289	221
MON 11	150	88	44	28	54	112	177	236	276	286	252	187	119	63	27	19	49	116	193	264	317	342	327	272
TUE 12	200	130	71	32	26	64	126	192	250	286	287	244	177	111	59	27	25	66	135	208	272	318	334	307
WED 13	247	178	113	60	28	35	81	143	206	259	289	281	232	168	108	62	36	43	89	153	218	273	308	312
THU 14	277	219	156	100	55	35	53	100	159	216	262	284	268	220	162	112	74	55	69	113	168	221	263	287
AUGUST 2014																								
FRI 15	282	245	193	140	94	59	50	73	118	170	221	259	273	254	211	163	121	91	79	95	131	174	215	246
SAT 16	261	251	217	173	131	95	69	67	91	130	176	219	251	261	243	208	169	136	111	102	114	140	172	202
SUN 17	225	235	225	199	164	130	101	82	82	102	135	176	214	242	251	239	213	181	152	129	119	124	139	163
MON 18	187	206	216	210	191	164	135	108	91	90	105	134	172	209	237	249	243	223	194	164	140	125	122	130
TUE 19	149	173	193	206	207	195	170	140	112	94	90	101	129	168	207	238	254	253	234	203	169	140	120	112
WED 20	118	138	165	190	207	213	203	176	142	111	90	83	94	125	169	213	247	265	265	242	204	165	131	108
THU 21	98	107	134	166	196	217	224	209	176	136	103	81	74	89	128	178	225	261	279	273	241	196	151	116
AUGUST 2014																								
FRI 22	92	85	104	139	177	209	230	233	210	168	124	90	70	67	91	140	195	244	278	290	273	230	178	131
SAT 23	97	77	80	111	153	193	225	243	236	201	153	108	76	59	66	104	160	218	264	292	294	261	209	154
SUN 24	109	79	68	86	127	173	213	241	250	229	184	133	91	63	55	75	126	186	242	282	300	285	239	181
MON 25	128	88	65	68	102	150	196	233	253	248	212	162	113	76	55	59	96	154	214	264	294	297	264	208
TUE 26	151	103	70	60</																				

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	236	222	189	151	118	94	82	91	118	155	189	219	237	238	221	194	166	142	124	117	127	148	174	198
TUE	2	215	220	208	181	149	121	99	90	98	121	153	186	215	233	238	226	205	180	155	134	123	125	139	160
WED	3	183	202	211	205	185	157	128	105	93	96	114	143	178	211	234	246	242	224	197	166	139	119	112	120
THU	4	141	170	195	211	213	199	170	136	107	88	85	99	129	170	210	242	262	264	246	212	172	135	106	92
FRI	5	98	124	161	196	221	230	217	183	140	102	77	68	81	116	167	217	258	284	288	265	220	169	122	85
SAT	6	68	77	113	161	205	239	251	235	191	138	92	60	50	65	108	170	229	277	307	308	275	219	158	103
SUN	7	62	46	63	111	170	222	260	272	248	193	131	78	44	34	55	109	180	245	297	325	319	273	207	139

SEPTEMBER 2014

MON	8	80	41	30	60	120	185	243	281	288	252	187	120	65	31	24	54	119	194	262	312	334	316	259	186
TUE	9	117	60	24	25	68	136	205	263	298	295	247	177	109	56	25	24	65	135	209	274	318	331	300	235
WED	10	162	95	44	17	32	86	156	225	279	307	292	236	165	101	53	26	35	84	154	222	279	313	314	271
THU	11	205	137	79	36	22	50	110	177	240	287	305	279	221	156	99	58	38	56	108	170	228	274	297	285
FRI	12	237	176	118	71	39	38	76	134	194	249	286	294	261	206	150	104	70	59	83	130	181	227	259	271
SAT	13	251	205	153	108	72	51	62	101	153	205	249	277	276	243	196	150	113	87	84	108	145	184	217	239
SUN	14	242	219	181	141	107	80	70	85	120	164	207	243	263	258	230	192	156	126	106	106	124	151	179	202

SEPTEMBER 2014

MON	15	217	216	197	169	139	113	94	89	103	131	166	203	233	250	246	225	195	165	139	122	120	130	148	168
TUE	16	186	199	200	189	169	146	124	106	101	110	131	162	193	224	242	242	227	203	175	148	130	123	126	137
WED	17	155	175	190	196	193	179	157	133	113	104	108	125	155	190	221	241	246	236	211	180	150	128	115	114
THU	18	125	147	171	192	204	205	191	165	135	111	98	99	117	151	191	226	249	257	245	215	178	143	117	101
FRI	19	100	117	146	177	203	219	220	199	165	130	102	87	88	112	154	200	238	263	268	249	210	167	128	100
SAT	20	85	91	118	156	192	220	236	230	199	157	118	89	75	82	116	166	215	255	277	275	244	196	147	108
SUN	21	81	73	91	130	173	212	240	249	230	189	142	101	74	65	84	130	185	236	272	287	272	228	174	124

SEPTEMBER 2014

MON	22	86	66	69	102	150	197	235	257	254	220	171	123	85	62	63	97	151	208	256	286	288	257	202	146
TUE	23	98	67	57	78	124	175	222	255	267	248	202	150	104	70	56	72	119	177	232	273	292	277	230	171
WED	24	117	75	53	59	98	152	203	246	270	267	231	179	129	88	61	59	91	146	203	252	283	286	253	196
THU	25	139	91	58	50	75	126	181	229	264	276	256	209	157	112	76	59	72	117	173	224	264	282	268	221
FRI	26	162	111	71	50	58	100	156	208	249	274	272	238	187	140	100	72	66	94	144	195	238	267	271	241
SAT	27	186	133	90	61	53	78	129	183	228	261	275	259	217	169	128	94	75	82	118	166	208	243	260	250
SUN	28	210	157	113	79	60	66	103	154	202	240	265	268	243	200	158	123	96	85	101	138	178	213	238	245

SEPTEMBER 2014

MON	29	226	184	139	103	77	68	85	125	171	212	244	261	257	229	191	156	126	103	98	116	148	180	208	227
TUE	30	228	206	168	132	103	84	81	101	137	177	212	240	254	248	224	192	162	134	114	109	123	146	172	197

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	213	214	196	167	137	111	94	92	109	138	172	206	233	248	246	229	202	173	144	121	112	118	135	158
THU	2	184	202	209	199	177	150	123	103	96	105	128	161	197	228	248	254	243	218	186	152	123	105	102	116
FRI	3	142	173	199	215	214	196	166	133	106	91	93	112	146	189	227	256	269	262	235	195	153	115	89	82
SAT	4	96	129	170	207	232	236	218	180	138	101	79	75	94	134	186	233	270	287	280	247	197	145	99	68
SUN	5	60	80	125	177	223	254	261	236	188	135	91	63	58	80	129	189	244	285	304	292	249	189	129	78
MON	6	46	42	74	131	192	245	279	282	247	188	127	78	48	44	73	132	198	257	299	314	294	239	172	107
TUE	7	57	28	34	79	146	214	269	300	295	248	181	116	66	38	38	77	142	210	268	307	315	282	219	148

OCTOBER 2014

WED	8	85	39	18	38	96	168	237	290	314	297	240	170	106	59	33	42	89	156	221	275	306	303	259	192
THU	9	124	67	28	20	55	120	193	258	304	318	288	226	158	99	56	37	56	108	171	229	274	296	280	228
FRI	10	164	103	56	27	34	80	147	214	272	309	311	271	209	148	97	60	50	77	128	183	232	266	276	250
SAT	11	197	140	91	54	38	58	110	171	230	277	303	294	250	194	142	99	71	69	100	146	190	227	251	250
SUN	12	218	170	124	87	62	58	86	136	189	237	273	288	272	230	183	140	106	86	92	121	157	191	217	231
MON	13	223	192	153	118	92	77	82	112	154	198	236	263	270	251	216	177	142	115	102	111	134	161	186	204
TUE	14	212	201	176	148	122	104	94	103	129	162	198	229	250	254	237	209	176	147	124	115	122	138	158	177

OCTOBER 2014

WED	15	192	197	190	173	153	133	117	109	116	135	162	192	221	240	244	232	208	180	152	130	121	123	133	150
THU	16	168	184	192	191	181	165	145	127	117	119	132	155	186	215	236	242	234	213	183	153	130	117	115	123
FRI	17	141	163	184	198	202	196	178	154	131	116	113	123	148	182	215	239	248	241	217	182	148	122	106	103
SAT	18	114	138	167	193	212	219	210	186	154	126	107	102	114	145	186	222	248	257	247	216	175	137	107	91
SUN	19	90	109	143	179	210	231	236	219	185	147	115	94	91	110	150	195	235	260	266	247	206	160	118	89
MON	20	76	84	115	157	198	232	251	248	219	176	133	100	81	84	115	162	211	250	272	269	238	188	138	97
TUE	21	71	65	87	130	179	223	256	267	250	208	160	117	84	72	86	128	180	228	265	278	262	218	163	113

OCTOBER 2014

WED	22	75	56	64	102	155	206	250	275	274	241	191	142	99	72	68	96	147	199	245	275	277	245	190	135
THU	23	88	57	50	75	127	183	234	273	287	270	224	171	123	84	64	73	115	168	218	259	278	265	218	159
FRI	24	108	67	46	54	96	156	213	260	289	289	256													

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	151	186	214	227	220	197	164	131	106	95	103	128	167	209	245	268	272	254	218	173	130	94	76	79
SUN 2	104	145	189	225	246	243	218	178	137	103	86	88	113	157	206	248	276	282	263	221	169	119	79	58
MON 3	63	96	147	200	244	269	266	235	185	135	96	73	74	103	153	207	253	284	289	265	216	157	103	62
TUE 4	42	53	97	158	218	267	292	285	243	185	129	85	62	65	99	155	212	260	289	291	259	202	139	84
WED 5	45	32	53	109	177	242	290	311	294	242	178	119	76	54	62	103	162	219	265	290	285	243	181	118
THU 6	66	33	29	65	130	201	265	308	321	292	232	167	110	69	51	67	114	172	226	267	285	270	220	157
FRI 7	98	53	29	38	86	155	225	283	319	320	279	217	155	103	66	55	79	129	183	231	264	274	247	193
NOVEMBER 2014																								
SAT 8	134	83	47	34	57	114	182	245	295	320	308	260	200	143	98	68	66	97	145	192	232	257	255	220
SUN 9	167	116	76	50	49	84	143	205	259	297	310	287	238	183	134	96	74	82	117	159	199	229	244	233
MON 10	194	147	105	76	61	72	114	168	221	264	291	293	264	217	169	129	98	86	101	134	170	201	222	228
TUE 11	210	173	135	103	83	78	98	139	186	229	262	280	273	242	201	160	127	103	100	118	146	175	199	213
WED 12	212	192	161	132	109	96	98	121	156	195	230	255	266	255	226	190	155	127	110	111	128	151	175	194
THU 13	204	201	183	160	138	120	111	115	135	164	196	225	247	254	242	217	185	153	128	115	117	131	150	171
FRI 14	189	198	196	185	168	149	133	123	125	139	163	191	219	240	246	236	214	184	153	128	115	116	127	145
NOVEMBER 2014																								
SAT 15	167	187	199	201	195	181	161	142	129	126	136	157	186	216	237	245	236	214	182	149	124	110	109	119
SUN 16	141	167	191	208	215	211	194	169	145	127	120	128	151	184	216	240	248	239	214	178	142	114	99	98
MON 17	112	140	173	203	224	233	226	202	171	140	118	110	120	148	186	221	246	253	241	209	167	129	100	85
TUE 18	88	111	148	187	222	246	251	236	202	164	130	106	99	115	151	193	230	254	258	238	197	151	111	82
WED 19	72	84	118	164	209	246	267	265	237	194	152	115	92	91	117	160	204	241	262	259	227	179	130	91
THU 20	65	63	88	135	187	235	271	285	270	229	181	136	99	81	89	125	173	217	252	267	253	209	155	108
FRI 21	71	52	62	102	160	215	262	293	295	265	214	164	119	85	73	93	138	187	230	261	267	239	186	131
NOVEMBER 2014																								
SAT 22	85	54	46	70	125	187	242	286	307	296	252	197	147	103	74	72	103	152	200	241	265	260	220	162
SUN 23	109	67	44	49	88	151	213	266	303	313	288	236	181	132	90	68	77	116	165	211	249	264	247	199
MON 24	141	92	56	42	60	111	176	235	283	311	310	275	221	168	120	83	68	86	128	175	219	250	257	231
TUE 25	179	126	82	53	49	78	134	195	250	291	311	300	260	209	159	113	80	73	96	137	181	221	247	247
WED 26	216	166	118	80	59	63	98	152	207	256	291	304	288	248	201	153	111	82	80	104	141	183	219	241
THU 27	237	205	161	119	87	71	79	114	162	211	255	284	294	277	240	196	151	111	86	86	107	142	180	215
FRI 28	234	230	203	165	128	100	86	94	123	164	208	248	275	284	269	236	194	151	113	89	87	105	138	176
NOVEMBER 2014																								
SAT 29	210	231	231	210	177	142	115	99	102	123	158	200	238	266	277	266	236	194	151	113	88	83	99	131
SUN 30	172	208	234	240	225	194	159	128	108	103	118	149	189	229	259	273	265	236	194	149	109	81	74	90
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	125	170	213	244	256	245	213	174	137	110	98	108	137	180	222	255	271	265	236	191	143	100	72	64
TUE 2	81	123	175	224	261	276	265	229	183	139	106	91	97	128	174	218	254	271	266	234	184	133	89	60
WED 3	54	78	127	186	240	280	296	280	237	184	135	99	82	89	124	172	218	254	271	263	226	172	119	75
THU 4	50	49	81	139	203	261	300	311	287	236	178	127	91	74	86	126	175	221	256	270	256	212	156	103
FRI 5	63	42	51	94	159	225	281	315	318	283	226	167	117	83	70	90	133	182	226	257	266	243	193	137
SAT 6	88	54	41	62	115	183	247	297	323	314	270	210	153	107	77	72	100	145	192	232	257	257	225	172
SUN 7	119	76	50	48	82	142	208	267	307	322	300	249	191	139	99	75	81	115	159	202	236	253	243	202
DECEMBER 2014																								
MON 8	151	104	70	53	64	109	170	231	280	310	312	278	226	172	126	93	79	95	133	174	211	237	245	224
TUE 9	180	133	95	70	64	88	138	196	248	286	304	293	253	203	155	116	91	89	113	150	188	217	235	232
WED 10	203	161	121	92	77	82	115	164	215	258	285	292	270	229	183	141	110	94	102	130	165	197	219	228
THU 11	216	185	149	117	97	90	104	140	184	227	260	278	275	249	209	168	132	108	101	116	144	174	201	217
FRI 12	220	203	174	145	121	107	106	124	158	195	230	256	268	259	231	195	158	128	109	108	126	151	178	200
SAT 13	213	212	196	173	150	131	120	122	139	166	198	227	249	257	245	219	186	153	125	111	113	130	153	177
SUN 14	198	210	209	197	180	161	143	132	132	145	167	194	222	242	248	237	212	181	149	123	110	113	128	150
DECEMBER 2014																								
MON 15	176	198	212	214	207	193	173	154	139	135	143	162	189	217	237	243	233	209	177	144	119	106	108	123
TUE 16	148	176	202	221	227	222	206	183	158	139	130	136	155	185	214	236	243	232	207	171	137	111	97	99
WED 17	118	148	183	214	237	246	239	216	186	156	131	120	126	150	184	215	239	246	233	202	162	126	98	85
THU 18	91	116	155	196	233	259	266	252	219	182	146	118	107	117	149	187	221	245	250	232	193	148	111	83
FRI 19	72	84	121	169	216	257	282	283	257	215	171	132	103	94	113	152	193	229	253	254	227	180	132	93
SAT 20	66	61	84	133	189	241	282	303	294	255	205	157	115	87	85	113	158	202	240	261	255	218	163	113
SUN 21	74	52	56	91	151	213	267	305	318	297	247	192	141	98	74	80	117	166	213	250	267	253	205	146
DECEMBER 2014																								
MON 22	95	58	42	57	105	172	236	290	323	325	292	235	177	125	83	65	80	124	176	224	260	270	245	190
TUE 23	130	81	47	39	65	124	193	257	306	332	324	281	222	164	111	73	61	86	133	185	234	265	269	235
WED 24	176	118	71	44	44	80	143	211	271	315	332	315	267	209	151	100	67	63	94	142	194	240	267	263
THU 25	223	166	112	70	49	57	99	161	223	278	314	325	301	252	196	141	94	66	70	103	150	200	242	264
FRI 26	254																							