

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 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	78	107	156	208	254	284	292	272	231	185	143	114	101	111	142	182	218	244	254	241	204	158	114	81
FRI	2	65	73	110	165	222	271	301	305	278	230	179	135	104	92	106	141	183	221	248	256	238	196	146	102
SAT	3	71	59	74	120	181	241	288	315	310	273	220	166	123	94	86	107	147	191	228	253	257	230	182	131
SUN	4	89	62	57	84	139	203	262	304	322	305	259	202	150	109	85	86	116	160	203	238	258	252	215	163
MON	5	114	77	57	63	103	164	228	281	314	320	290	237	180	132	97	81	94	132	176	217	246	258	239	194
TUE	6	143	99	69	58	79	130	193	252	295	317	308	266	211	158	116	88	84	110	152	195	230	252	251	220
WED	7	172	124	88	67	69	104	160	220	270	303	311	287	238	185	137	103	85	96	130	173	211	240	252	237

JANUARY 2015

THU	8	198	151	111	83	73	89	133	189	242	281	302	296	260	210	162	121	95	90	113	151	191	224	244	244
FRI	9	219	177	137	104	86	87	114	162	212	255	284	293	274	233	186	143	111	94	101	132	170	204	230	242
SAT	10	232	201	163	130	107	97	107	140	184	226	259	279	277	250	209	168	131	106	99	115	147	182	211	231
SUN	11	235	219	189	158	133	116	112	128	160	196	230	256	267	258	229	192	155	125	106	107	127	157	188	213
MON	12	228	228	211	186	162	142	129	128	144	170	199	227	247	254	242	214	181	149	123	110	114	134	161	188
TUE	13	211	224	224	211	192	173	155	142	140	151	170	195	220	237	242	230	206	176	146	122	112	116	134	159
WED	14	187	210	225	228	220	205	186	166	150	143	148	164	187	211	229	236	226	203	174	143	121	109	112	129

JANUARY 2015

THU	15	155	186	213	232	241	237	221	197	172	151	137	138	153	179	205	226	235	228	205	172	139	115	101	103
FRI	16	121	152	189	222	248	261	256	234	202	171	143	124	123	141	173	204	228	241	234	208	168	132	104	88
SAT	17	90	113	154	199	239	270	284	275	243	202	162	128	107	108	133	171	207	237	251	242	208	161	120	88
SUN	18	72	78	110	161	215	261	295	306	288	244	194	148	109	89	95	129	174	216	249	263	248	204	150	104
MON	19	70	56	69	112	175	235	286	319	324	293	238	182	130	90	72	86	130	182	229	264	275	251	196	137
TUE	20	87	53	44	66	122	192	258	310	338	333	289	228	166	111	72	60	85	136	193	244	278	283	248	186
WED	21	123	72	41	38	72	138	212	278	327	348	331	278	213	149	94	58	55	90	147	206	258	289	285	240

JANUARY 2015

THU	22	174	111	62	36	41	86	157	229	292	335	347	319	261	195	132	81	51	58	101	160	219	268	293	280
FRI	23	228	164	104	61	41	55	106	175	242	298	332	335	299	240	177	119	73	52	69	115	173	230	273	291
SAT	24	270	217	157	105	68	55	76	127	189	248	294	319	314	275	219	162	111	73	61	84	129	183	235	272
SUN	25	283	258	210	158	114	84	77	100	144	196	245	281	299	288	251	201	152	108	79	74	98	140	190	235
MON	26	266	273	250	209	166	130	105	101	119	154	195	234	263	275	263	231	189	147	111	88	87	108	146	190
TUE	27	230	258	265	248	216	180	149	127	119	130	154	187	218	243	254	245	220	185	149	117	97	95	112	145
WED	28	186	224	253	263	254	230	198	167	142	129	131	147	174	202	226	239	236	218	187	152	121	101	96	109

JANUARY 2015

THU	29	139	181	221	253	269	267	246	213	178	149	130	124	135	160	190	217	233	236	221	191	155	122	99	91
FRI	30	102	134	179	224	261	281	282	258	221	180	146	122	113	123	152	186	216	236	242	227	192	152	116	92
SAT	31	83	96	134	184	235	274	296	293	263	218	173	135	109	101	117	151	189	223	245	250	228	187	143	105

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 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	81	74	95	142	199	251	290	309	297	257	206	157	120	96	94	120	160	201	235	256	254	222	175	128
MON	2	92	70	70	103	159	220	271	306	316	290	240	185	138	104	86	95	131	176	217	249	264	250	208	157
TUE	3	111	79	63	76	123	185	244	291	316	311	271	216	161	118	89	83	107	151	196	235	261	265	236	187
WED	4	136	94	68	64	94	151	214	268	305	318	295	245	188	137	100	81	90	127	174	218	251	268	256	215
THU	5	163	116	82	65	77	121	182	241	286	311	307	269	214	160	116	87	82	107	152	198	237	262	266	238
FRI	6	190	142	101	76	72	100	154	211	262	296	307	285	237	183	135	100	82	93	131	177	219	251	266	254
SAT	7	215	168	125	94	79	89	130	184	234	274	296	291	256	205	157	117	91	87	112	156	199	235	258	260

FEBRUARY 2015

SUN	8	236	193	152	118	95	91	114	159	206	247	276	285	267	225	179	137	106	90	100	134	176	214	243	256
MON	9	248	217	178	144	119	105	111	140	181	219	251	269	267	241	199	159	126	103	98	117	153	190	222	244
TUE	10	249	235	204	172	146	127	120	131	158	192	222	245	256	247	219	182	149	122	106	109	131	164	196	223
WED	11	239	241	226	200	176	155	140	135	145	166	192	216	234	241	231	205	174	146	123	112	117	138	166	195
THU	12	220	235	237	226	207	187	167	152	145	149	163	183	206	223	230	222	202	175	148	126	116	119	135	161
FRI	13	190	216	234	242	237	223	202	179	159	145	142	151	170	194	214	225	224	207	181	151	127	114	112	125
SAT	14	151	184	216	241	256	257	243	216	186	158	136	126	133	156	186	212	230	234	219	189	153	123	104	98

FEBRUARY 2015

SUN	15	110	140	182	222	256	278	281	262	225	185	148	119	105	115	145	184	218	243	249	233	194	150	113	88
MON	16	80	95	133	186	236	277	303	304	275	227	177	131	97	84	100	141	188	230	260	267	244	194	141	98
TUE	17	69	62	82	133	197	255	302	327	321	279	220	162	110	75	66	92	144	200	248	280	284	249	189	128
WED	18	80	51	47	78	141	213	276	324	344	327	273	206	142	89	55	55	94	155	216	269	299	294	247	179
THU	19	114	65	37	40	84	156	231	295	339	351	320	257	187	121	70	42	54	104	170	235	287	312	296	238
FRI	20	167	103	55	32	45	99	174	247	307	343	344	302	235	165	103	56	39	63	121	188	252	299	316	288
SAT	21	226	157	97	54	38	62	121	191	257	308	335	324	274	210	146	91	52	47	82	140	205	264	304	311

FEBRUARY 2015

SUN	22	274	213	151	99	63	56	86	142	203	259	299	315	294	245	186	132	86	58	64	103	159	217	268	299
MON	23	297	259	204	151	108	81	111	158	208	251	280	287	263	219	170	125	90	73	85	123	172	222	264	
TUE	24	287</																							

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	99	118	157	203	246	275	288	275	240	197	157	126	106	105	128	163	199	229	248	247	220	180	139	108
MON	2	89	89	117	165	217	261	291	298	275	231	182	140	109	92	101	134	176	215	246	262	251	214	167	125
TUE	3	94	77	87	127	182	237	279	304	300	264	211	160	119	92	85	108	150	196	235	263	270	245	198	148
WED	4	107	79	71	95	147	206	259	296	311	290	241	185	135	99	80	88	125	173	219	255	276	268	229	177
THU	5	128	91	70	75	115	174	233	280	307	305	268	212	157	112	83	76	102	149	199	242	272	280	254	206
FRI	6	154	109	78	68	91	143	203	257	295	308	287	237	180	130	92	74	85	126	177	225	263	282	272	232
SAT	7	181	133	94	73	78	118	174	229	274	299	296	258	203	151	107	80	76	105	155	204	247	275	281	255

MARCH 2015

SUN	8	207	159	117	87	78	100	148	201	248	282	293	272	224	171	126	92	77	90	132	183	228	262	279	270
MON	9	232	184	143	109	89	93	127	176	221	258	279	275	241	192	146	109	86	84	112	160	206	243	269	274
TUE	10	252	210	168	134	109	99	114	152	195	231	257	267	251	212	167	129	102	89	100	136	181	220	251	267
WED	11	262	234	195	162	135	116	115	135	170	203	231	249	249	228	189	152	123	103	99	118	154	193	226	250
THU	12	259	250	222	191	164	142	128	130	148	175	201	223	236	233	211	179	149	125	110	111	130	162	195	224
FRI	13	244	252	243	222	197	173	152	139	138	150	169	191	211	223	222	206	181	154	131	118	118	133	158	188
SAT	14	217	238	249	247	233	211	186	162	144	136	140	155	177	200	216	222	213	192	165	139	122	116	124	146

MARCH 2015

SUN	15	176	209	237	255	261	252	229	198	166	140	123	121	136	164	194	218	232	229	209	176	143	118	105	108
MON	16	128	164	206	242	270	282	274	245	204	163	127	103	99	118	155	195	229	250	250	226	184	141	108	88
TUE	17	88	111	156	209	255	290	305	293	254	202	151	107	80	78	106	155	205	248	273	272	238	185	133	92
WED	18	69	69	99	156	218	272	311	325	304	252	190	132	85	59	63	104	164	223	271	297	289	243	179	120
THU	19	75	51	56	97	164	232	290	328	336	303	240	172	110	63	42	58	112	180	245	294	316	297	240	170
FRI	20	107	61	39	52	105	177	247	304	337	334	288	219	149	89	47	34	65	129	201	266	313	328	296	230
SAT	21	159	97	54	36	60	120	191	258	309	334	318	264	194	128	73	38	39	83	151	221	284	324	328	285

MARCH 2015

SUN	22	217	149	93	54	45	78	139	204	262	304	318	292	234	170	112	66	41	56	107	173	239	294	325	316
MON	23	268	204	144	95	64	64	101	156	211	259	290	293	260	206	151	103	68	56	80	132	192	249	293	314
TUE	24	298	251	195	144	104	81	88	123	168	212	247	268	263	230	184	140	104	79	77	106	152	203	250	285
WED	25	297	278	237	191	150	119	102	111	139	172	205	231	244	236	208	173	140	113	96	100	125	163	205	244
THU	26	271	279	262	230	193	160	134	121	127	145	169	193	213	224	218	199	173	148	126	113	116	135	165	200
FRI	27	233	257	265	254	230	200	171	146	132	132	142	160	181	200	213	213	202	182	159	138	124	123	135	159
SAT	28	191	224	249	260	255	236	208	177	151	134	127	132	149	172	195	212	218	213	195	169	144	127	120	127

MARCH 2015

SUN	29	150	184	220	248	263	263	244	212	177	146	126	116	121	143	171	200	221	232	227	204	173	143	121	111
MON	30	117	144	183	224	255	273	271	246	208	167	134	112	103	114	144	179	212	237	249	238	206	168	134	109
TUE	31	99	109	145	191	235	268	284	276	241	195	151	117	96	93	116	155	196	231	256	262	240	199	156	119

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

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	95	89	110	155	207	252	282	292	271	225	174	130	98	82	92	127	173	218	253	273	267	232	184	138
THU	2	103	83	86	121	174	227	269	294	291	255	201	149	107	81	76	102	148	198	242	273	283	260	215	164
FRI	3	120	88	76	94	141	196	247	284	297	277	229	173	123	87	70	82	123	175	225	266	288	281	244	193
SAT	4	144	103	77	78	112	166	220	265	291	289	252	197	144	100	72	69	99	151	204	251	284	293	269	221
SUN	5	170	125	90	75	92	138	191	239	276	289	269	220	165	118	82	66	81	126	182	231	272	294	286	248
MON	6	197	150	110	83	82	114	164	212	253	278	276	240	187	138	98	73	72	103	157	209	254	285	293	270
TUE	7	224	176	135	102	86	98	139	185	226	258	270	253	209	159	117	87	73	88	131	185	231	268	288	283

APRIL 2015

WED	8	249	203	162	127	101	96	119	160	199	232	254	255	228	182	139	106	85	83	109	157	205	244	273	282
THU	9	268	231	190	155	125	107	110	136	172	204	231	244	237	207	166	131	105	91	98	130	173	214	248	269
FRI	10	273	254	220	185	155	130	116	122	145	174	201	223	232	222	195	161	132	111	102	113	142	179	214	244
SAT	11	262	264	248	220	190	161	137	124	127	143	166	191	213	222	216	195	167	141	121	112	119	142	174	207
SUN	12	237	256	262	251	229	200	169	142	125	121	131	153	180	205	220	222	207	182	154	130	116	117	133	160
MON	13	195	229	255	267	264	244	212	175	142	117	106	113	137	171	204	228	237	227	201	166	134	113	105	116
TUE	14	144	185	226	259	280	280	260	221	176	134	102	87	94	125	169	211	244	259	251	218	173	132	102	89

APRIL 2015

WED	15	98	129	179	229	269	295	297	270	222	168	119	82	66	79	120	175	226	267	284	272	229	174	124	88
THU	16	72	81	121	179	236	282	309	307	272	214	153	99	62	49	71	125	189	248	291	307	286	232	169	114
FRI	17	74	57	72	120	185	245	292	317	309	263	197	133	79	45	40	75	140	209	272	314	324	291	228	160
SAT	18	103	63	49	71	127	193	253	298	317	299	243	176	113	63	34	41	90	160	232	293	330	330	286	218
SUN	19	151	95	57	49	80	139	202	258	297	308	278	218	153	96	53	33	54	112	183	252	307	336	325	272
MON	20	205	142	91	58	58	96	153	209	258	288	289	251	192	134	86	51	44	77	138	204	267	313	332	309
TUE	21	255	193	137	93	67	75	115	165	213	251	273	264	223	170	122	84	59	64	104	161	221	273	309	317

APRIL 2015

WED	22	288	237	183	136	99	82	96	132	173	211	240	253	237	199	156	118	90	76	89	129	179	229	271	297
THU	23	297	266	222	177	138	109	99	114	144	176	205	226	232	216	185	151	123	102	96	112	147	189	230	262

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	101	91	108	150	198	241	270	277	255	210	159	115	85	73	86	126	176	223	262	283	278	244	197	151
SAT	2	112	88	88	118	166	214	254	276	272	237	184	135	94	70	70	99	149	202	249	283	293	272	227	178
SUN	3	132	97	80	93	135	184	230	265	277	258	210	157	111	76	62	77	122	178	230	273	298	293	257	207
MON	4	158	115	85	80	107	154	202	243	270	269	235	181	131	90	64	63	95	150	207	255	291	303	283	237
TUE	5	186	140	101	80	88	126	173	217	252	267	252	207	154	109	76	61	75	120	179	232	275	301	299	265
WED	6	215	168	125	93	82	102	145	188	227	254	258	231	182	133	95	70	67	95	148	204	251	287	301	287
THU	7	246	198	155	116	91	91	118	159	197	231	250	244	209	162	120	89	72	80	117	170	220	262	289	294

MAY 2015

FRI	8	271	229	186	147	113	94	101	131	167	201	229	241	229	193	151	116	90	81	97	136	184	228	264	285
SAT	9	284	259	220	181	144	114	100	110	136	167	199	224	232	219	187	151	120	98	93	111	146	188	228	260
SUN	10	277	275	252	218	181	146	117	104	111	133	162	193	218	228	218	191	159	130	109	104	117	147	184	222
MON	11	253	271	272	253	222	185	148	118	102	104	123	153	187	215	230	226	205	174	143	119	109	115	138	173
TUE	12	212	246	268	274	260	229	189	148	114	93	92	110	144	185	219	241	243	225	192	155	125	107	106	125
WED	13	160	203	242	269	280	268	235	190	143	104	80	77	98	139	188	230	259	265	246	207	162	124	99	93
THU	14	110	148	197	241	273	287	275	237	185	133	90	64	62	90	141	198	247	281	288	265	217	164	119	89

MAY 2015

FRI	15	80	97	141	195	243	278	292	276	232	174	118	74	50	53	90	151	214	269	303	307	276	219	160	111
SAT	16	78	69	90	140	196	246	281	292	271	219	158	101	59	59	51	99	167	234	290	322	319	277	215	153
SUN	17	102	69	63	91	144	200	249	281	287	258	201	139	86	49	36	59	117	188	255	308	333	321	270	205
MON	18	144	95	64	63	98	152	205	250	277	276	238	180	122	75	44	41	76	140	209	273	319	335	311	255
TUE	19	192	135	90	64	71	111	161	210	249	269	259	215	160	109	70	47	55	100	164	229	284	321	327	293
WED	20	237	179	127	88	70	86	125	171	213	244	256	237	193	144	102	71	58	77	126	186	243	288	315	310
THU	21	271	218	166	122	90	81	103	140	179	213	236	241	216	175	134	101	79	76	102	150	203	250	285	301

MAY 2015

FRI	22	287	248	201	156	120	96	95	118	151	184	210	227	225	199	164	131	106	92	97	125	168	212	251	277
SAT	23	284	266	229	188	150	120	103	108	130	158	185	207	218	212	190	162	136	116	107	116	142	178	215	246
SUN	24	266	268	249	216	179	146	121	110	116	135	160	184	203	212	206	189	166	145	128	121	129	150	180	212
MON	25	239	256	256	238	209	174	143	120	112	118	135	159	183	202	212	209	196	176	155	138	129	134	150	176
TUE	26	207	233	249	249	233	205	171	139	117	109	115	132	157	184	206	218	219	208	187	163	142	131	131	145
WED	27	171	203	231	247	247	232	201	165	132	110	102	108	129	159	190	216	231	233	220	195	166	141	125	123
THU	28	138	167	202	232	249	249	230	195	155	121	99	93	103	130	167	203	232	248	248	229	196	162	133	115

MAY 2015

FRI	29	114	133	168	206	237	253	250	224	183	141	107	86	84	102	138	181	221	252	266	259	229	190	152	120
SAT	30	103	107	134	174	214	244	257	247	212	166	123	91	74	79	108	154	202	244	273	280	261	222	178	137
SUN	31	106	93	105	141	184	224	252	259	238	194	145	104	75	65	82	124	177	226	268	291	287	255	208	162

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	120	92	86	110	153	196	235	258	255	223	172	124	85	62	63	93	146	202	252	289	303	285	241	191
TUE	2	144	104	81	86	120	166	209	244	260	246	202	149	104	70	55	68	112	172	228	275	305	306	275	224
WED	3	173	126	90	75	92	134	179	221	251	257	232	181	129	87	59	54	80	135	197	251	293	312	301	259
THU	4	206	156	111	81	76	102	146	191	230	253	250	215	162	114	76	55	61	99	158	217	268	302	312	290
FRI	5	243	191	142	101	76	81	113	156	199	234	251	240	199	149	104	72	59	74	119	178	232	277	304	305
SAT	6	276	228	179	133	95	77	88	122	163	203	235	247	230	188	142	102	75	69	90	137	190	240	279	299
SUN	7	294	262	217	170	127	93	80	94	126	165	205	233	242	223	185	143	107	84	82	105	147	195	240	274

JUNE 2015

MON	8	290	283	252	210	165	124	93	83	96	126	165	204	231	240	223	189	151	118	97	94	114	150	193	234
TUE	9	266	281	274	246	206	162	122	92	82	93	123	163	202	231	243	231	201	164	131	109	102	115	145	185
WED	10	225	256	273	269	244	205	160	119	89	77	117	160	203	236	252	245	218	181	144	117	104	110	135	135
THU	11	173	215	247	267	266	244	204	157	114	82	69	79	112	160	208	246	267	264	237	196	154	120	101	101
FRI	12	123	162	205	241	264	265	243	201	151	106	73	59	71	109	163	217	261	286	283	253	206	158	118	94
SAT	13	90	112	154	199	238	262	265	241	195	142	95	63	51	67	112	173	232	279	304	299	263	209	155	112
SUN	14	85	81	105	150	197	238	262	264	236	185	130	84	53	45	68	122	187	249	297	319	308	263	204	147

JUNE 2015

MON	15	103	76	74	104	151	199	239	262	259	225	171	117	73	47	45	78	139	206	268	311	327	306	254	193
TUE	16	137	93	69	74	110	157	204	241	260	251	209	155	104	65	44	52	95	160	227	283	320	326	294	237
WED	17	177	125	85	67	81	121	167	210	242	255	237	191	138	93	61	48	67	119	183	245	294	321	315	274
THU	18	216	160	113	80	71	94	135	179	217	242	247	219	172	125	87	62	59	90	145	206	260	298	314	295
FRI	19	249	194	144	104	79	81	111	151	190	221	239	233	200	156	115	85	70	78	116	170	224	267	295	299
SAT	20	271	223	174	130	98	84	96	128	165	198	223	232	218	183	144	111	90	83	101	141	190	235	269	286
SUN	21	279	245	201	157	121	96	92	111	142	175	203	221	223	204	172	140	114	99	100	123	161	202	239	264

JUNE 2015

MON	22	273	258	224	183	145	115	98	101	123	152	181	205	218	215	195	169	143	122	112	117	139	172	206	236
TUE	23	256	258	240	208	172	137	112	101	108	129	156	183	205	216	211	195	173	151	133	124	129	148	174	204
WED	24	230	246																						

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	127	91	76	90	130	176	217	246	252	228	177	125	82	55	50	74	127	190	247	291	314	306	265	209
THU	2	155	108	75	68	93	140	187	229	255	253	218	162	109	68	45	48	84	147	212	268	308	322	302	251
FRI	3	193	138	92	63	65	100	150	199	240	260	250	206	148	96	58	41	54	101	167	231	285	318	322	291
SAT	4	236	177	122	79	57	69	109	160	209	247	262	244	194	137	88	54	44	66	120	185	245	293	319	314
SUN	5	275	219	162	110	71	56	76	119	168	217	251	261	235	185	132	87	58	54	83	137	197	253	293	312
MON	6	299	257	204	149	101	68	61	84	126	175	221	252	256	228	181	132	93	69	70	101	150	203	252	286
TUE	7	298	281	241	190	140	97	69	67	91	132	179	222	250	252	226	184	140	105	85	87	114	156	202	244

JULY 2015

WED	8	272	281	264	227	181	135	96	72	72	95	134	181	222	248	252	230	193	154	122	102	101	120	154	194
THU	9	231	256	265	251	218	176	133	96	74	73	95	133	180	221	250	257	241	208	171	138	115	107	118	145
FRI	10	181	216	241	252	242	214	174	132	96	73	91	130	179	223	255	267	256	226	187	150	121	106	110	110
SAT	11	132	167	203	231	245	239	214	173	130	93	69	66	86	128	180	229	266	282	274	241	197	154	120	100
SUN	12	98	120	156	194	225	242	240	214	171	125	86	63	60	82	130	187	241	280	298	287	250	199	151	112
MON	13	89	87	111	151	192	226	245	242	212	165	116	78	56	55	84	138	200	256	295	311	294	248	192	140
TUE	14	101	78	80	110	154	197	231	249	242	205	154	105	68	49	55	93	154	218	273	308	317	289	236	177

JULY 2015

WED	15	126	88	69	79	117	163	206	238	252	236	192	139	92	60	46	62	110	175	238	288	317	313	273	216
THU	16	157	110	77	66	88	131	177	217	244	250	223	174	123	81	55	50	78	135	200	258	299	317	299	249
FRI	17	191	137	95	70	72	104	149	193	227	248	242	204	154	108	74	55	62	103	164	224	273	304	307	275
SAT	18	221	165	118	84	69	86	125	169	207	235	245	226	184	137	97	71	63	84	133	191	243	282	299	287
SUN	19	245	192	142	102	78	77	105	146	186	219	238	236	207	165	124	93	75	78	110	161	212	255	282	287
MON	20	261	215	166	123	92	79	91	125	164	199	225	235	223	190	151	118	95	86	100	137	183	226	258	274
TUE	21	267	234	189	146	111	89	86	107	142	177	207	226	229	210	178	146	120	104	102	122	157	196	229	253

JULY 2015

WED	22	260	244	210	170	134	105	90	96	121	153	184	209	223	221	201	174	149	128	116	119	139	168	198	225
THU	23	242	243	224	193	159	127	104	95	105	129	158	186	209	220	216	200	179	158	140	129	131	146	169	193
FRI	24	216	230	229	211	184	153	125	105	98	109	130	158	186	208	221	219	207	190	169	150	137	135	144	162
SAT	25	185	206	220	220	205	181	151	123	104	98	107	128	157	187	212	227	230	221	202	178	155	138	129	134
SUN	26	151	176	199	215	218	206	181	149	119	99	91	100	123	157	192	221	241	246	236	212	182	153	129	117
MON	27	121	141	170	198	218	223	210	181	143	111	89	81	92	120	161	202	237	261	266	250	217	179	143	114
TUE	28	100	107	135	171	203	226	232	215	177	134	99	75	68	84	122	172	219	259	283	284	258	214	168	126

JULY 2015

WED	29	95	83	97	134	177	214	239	242	217	170	121	83	59	56	79	129	188	241	283	304	297	258	204	152
THU	30	106	75	68	93	140	187	228	253	250	215	159	106	66	44	47	81	142	208	264	306	321	302	250	189
FRI	31	132	85	57	58	95	149	202	244	265	255	208	146	91	51	33	44	90	160	229	286	323	329	297	236

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

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	171	112	66	43	56	103	162	217	258	275	254	198	134	78	41	28	49	106	179	247	302	331	327	282
SUN	2	217	152	94	51	37	62	115	175	231	269	279	248	187	124	72	38	32	63	125	196	260	308	329	313
MON	3	261	197	134	80	44	40	74	129	188	241	275	276	238	179	120	72	44	45	83	144	208	265	303	315
TUE	4	290	237	177	120	72	45	50	88	141	197	246	274	269	229	174	121	81	58	65	103	157	213	260	289
WED	5	293	264	215	161	111	72	52	64	101	150	203	245	268	260	224	176	131	96	79	87	119	163	209	246
THU	6	268	267	240	198	152	110	77	63	76	110	155	203	241	261	254	225	185	146	116	100	104	127	160	197
FRI	7	227	245	245	224	189	149	113	84	73	83	112	154	199	236	257	255	233	199	164	134	115	112	125	150

AUGUST 2015

SAT	8	180	208	226	230	216	188	153	118	90	77	83	109	149	194	233	258	262	247	216	180	146	122	110	115
SUN	9	135	164	193	216	225	218	193	157	121	91	75	78	102	144	193	236	265	275	262	229	189	149	119	101
MON	10	101	121	153	187	214	228	224	199	159	119	86	69	71	97	144	197	245	277	289	274	235	187	142	108
TUE	11	88	88	113	151	190	220	237	232	200	155	111	78	60	64	98	152	210	259	292	300	276	229	175	128
WED	12	93	74	82	115	159	200	231	247	234	194	144	99	67	53	64	107	168	228	276	304	303	267	212	156
THU	13	110	78	66	85	127	174	215	244	252	228	180	128	85	57	49	73	127	191	249	291	311	295	247	188
FRI	14	133	91	65	66	99	147	193	231	254	249	212	160	110	73	51	54	93	154	217	269	302	307	275	219

AUGUST 2015

SAT	15	159	110	75	60	78	121	170	213	244	257	237	191	139	94	64	52	71	122	184	241	284	304	291	245
SUN	16	186	132	90	65	66	98	146	193	230	252	250	217	167	120	83	61	62	97	153	211	259	290	294	264
MON	17	211	155	108	76	64	82	124	171	212	242	253	236	194	147	107	78	67	83	127	182	232	269	285	273
TUE	18	231	178	129	92	70	73	104	150	192	226	246	245	216	173	133	101	81	109	156	203	242	267	271	271
WED	19	245	199	151	111	83	73	89	128	170	206	232	243	231	198	160	127	103	92	101	135	176	214	243	257
THU	20	249	216	172	133	102	83	84	108	146	183	213	232	235	217	185	155	130	112	107	122	153	186	215	235
FRI	21	240	225	192	156	124	100	89	97	123	157	188	213	228	227	208	183	159	138	124	122	136	160	185	207

AUGUST 2015

SAT	22	222	223	207	178	149	123	103	96	107	131	160	188	211	224	223	208	189	168	149	135	132	140	157	176
SUN	23	196	209	211	198	175	150	125	107	101	109	129	156	185	209	224	227	218	202	181	158	141	131	133	144
MON	24	164	185	201	207	200	181	1																	

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	231	162	99	50	24	38	89	154	218	271	299	287	236	170	110	63	37	45	92	155	218	271	303	303
WED	2	264	204	143	89	48	33	57	108	169	228	273	293	275	225	166	114	74	55	69	112	166	218	259	281
THU	3	273	234	182	130	86	55	50	77	124	178	230	268	282	261	218	168	125	92	78	92	127	169	209	240
FRI	4	254	244	210	168	127	92	69	69	93	134	181	225	258	269	252	217	177	140	112	100	109	132	163	193
SAT	5	217	229	221	197	165	132	103	83	83	101	135	176	216	247	260	250	224	190	157	130	114	114	127	150
SUN	6	175	198	212	211	196	171	141	113	93	89	101	129	168	208	241	258	255	235	204	170	139	118	110	115
MON	7	134	161	187	206	212	205	182	150	119	96	86	94	121	162	205	242	263	266	247	213	174	138	112	98

SEPTEMBER 2015

TUE	8	101	123	154	186	211	223	217	191	154	117	91	78	84	115	161	210	250	274	277	254	213	168	128	98
WED	9	83	90	120	158	196	224	238	227	192	149	108	80	67	78	117	170	222	264	287	285	252	202	152	111
THU	10	81	71	89	128	172	212	241	250	229	185	136	95	68	59	80	129	187	240	279	297	282	237	182	130
FRI	11	91	66	67	98	145	193	232	256	254	220	168	118	80	58	58	92	150	210	260	293	298	268	213	154
SAT	12	106	72	57	74	118	170	216	250	265	247	201	147	100	68	52	67	115	177	234	277	299	288	242	182
SUN	13	126	84	59	59	94	145	196	238	263	264	230	178	126	85	59	56	88	144	204	255	288	294	264	208
MON	14	149	100	66	54	74	121	174	221	255	268	251	206	154	108	74	58	71	117	174	228	269	288	276	231

SEPTEMBER 2015

TUE	15	173	120	79	57	62	99	152	201	241	264	263	230	181	135	96	70	67	96	147	199	244	273	276	247
WED	16	194	141	97	68	59	82	129	179	222	253	264	248	207	161	121	90	75	85	124	173	216	250	266	254
THU	17	213	162	118	84	66	72	108	157	200	235	256	255	228	186	147	116	93	87	109	149	190	224	246	249
FRI	18	226	182	138	104	80	74	92	133	177	213	240	251	241	210	173	142	117	101	105	130	165	197	222	235
SAT	19	228	200	160	126	100	85	88	112	151	187	217	238	243	228	199	170	145	124	114	120	143	170	194	212
SUN	20	219	209	182	151	124	104	94	101	125	158	189	215	232	235	222	199	175	153	134	124	128	144	164	184
MON	21	200	207	199	178	153	130	111	102	108	127	154	183	210	228	234	226	209	187	163	141	127	125	134	150

SEPTEMBER 2015

TUE	22	171	190	201	200	186	164	139	117	105	105	119	144	175	206	230	242	240	225	200	170	142	121	111	116
WED	23	134	161	187	206	212	202	178	147	118	99	93	104	131	169	208	239	259	261	244	211	172	135	105	90
THU	24	95	120	157	193	220	232	222	191	149	111	85	75	86	119	168	216	255	280	283	259	214	164	118	82
FRI	25	66	76	113	162	208	243	256	241	198	145	99	67	56	71	114	173	230	276	302	300	265	208	149	96
SAT	26	58	44	65	116	176	229	268	279	253	197	135	84	50	40	61	116	185	247	295	319	309	260	193	127
SUN	27	72	36	30	64	128	195	254	291	296	258	191	123	69	35	29	61	126	198	263	309	327	304	244	171
MON	28	104	50	20	26	75	147	218	276	310	304	253	181	113	59	28	28	70	140	212	273	314	322	287	220

SEPTEMBER 2015

TUE	29	147	83	35	14	35	95	168	238	293	319	301	243	171	106	56	29	38	87	155	221	276	308	305	260
WED	30	193	126	69	30	20	54	118	188	253	301	317	290	230	164	105	61	39	56	106	166	223	268	290	277

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 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	229	168	111	65	36	38	79	139	202	259	298	306	274	218	160	110	72	58	79	123	172	218	252	265
FRI	2	246	202	151	106	70	51	62	102	155	209	256	287	289	258	211	162	120	89	80	99	133	171	206	231
SAT	3	238	220	184	145	110	83	71	84	118	162	208	247	272	272	247	209	169	133	107	99	112	136	164	190
SUN	4	210	216	203	178	148	122	100	90	100	125	161	200	235	258	260	242	212	178	146	121	110	115	130	152
MON	5	175	195	204	199	183	160	135	113	101	105	123	154	191	225	250	256	245	219	186	153	126	111	109	119
TUE	6	141	166	189	204	207	196	173	146	120	103	101	115	145	184	222	249	260	251	225	189	152	122	103	97
WED	7	108	134	165	195	215	222	211	182	148	118	97	92	106	141	185	226	256	268	258	226	184	143	110	89

OCTOBER 2015

THU	8	85	103	137	175	209	233	239	220	183	142	108	86	82	102	145	194	238	267	277	259	218	169	125	93
FRI	9	74	78	107	150	193	229	252	250	219	174	129	95	74	76	107	158	210	253	279	280	250	200	147	104
SAT	10	75	63	80	122	171	217	251	266	251	209	158	113	80	65	78	121	177	229	268	286	274	231	174	122
SUN	11	82	60	62	95	146	198	241	269	271	240	190	138	96	69	63	91	143	199	248	279	285	256	202	145
MON	12	96	64	53	72	120	175	225	263	279	265	221	168	119	81	62	71	112	168	221	263	283	272	228	170
TUE	13	116	74	52	57	95	151	205	250	278	279	248	197	146	102	72	64	89	138	192	239	270	276	248	194
WED	14	138	91	60	51	75	126	182	231	268	283	267	224	173	128	90	69	76	113	164	211	249	268	258	215

OCTOBER 2015

THU	15	160	112	74	55	63	102	159	210	251	277	277	247	200	154	115	85	75	95	139	184	224	251	257	231
FRI	16	182	133	93	67	61	84	133	186	230	262	276	263	225	180	141	108	87	88	118	159	197	228	245	238
SAT	17	203	155	115	85	69	76	110	160	205	241	264	267	245	206	168	135	108	95	105	136	171	202	225	232
SUN	18	216	179	139	107	86	79	95	132	177	214	243	259	255	231	196	164	135	113	105	119	146	173	198	216
MON	19	218	199	167	135	110	94	92	111	145	182	214	239	252	247	224	195	167	140	120	113	124	144	167	190
TUE	20	205	208	193	167	141	119	104	103	118	146	178	209	234	247	245	228	203	174	146	123	113	118	133	156
WED	21	180	199	206	199	179	155	130	112	106	115	137	167	201	230	248	252	240	215	182	149	121	104	103	117

OCTOBER 2015

THU	22	143	174	200	216	216	199	170	139	114	100	102	121	155	196	232	257	267	256	227	187	146	110	87	82
FRI	23	99	135	176	212	236	240	221	184	142	108	86	84	104	145	195	238	270	283	271	235	185	135	92	65
SAT	24	61	86	134	186	231	262	266	240	191	139	96	70	67	91	140	198	248	285	298	281	234	174	117	71
SUN	25	43	45	82	142																				

BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24°46'S LONG 152°23'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	228	202	165	129	100	80	79	105	146	192	235	268	284	271	238	196	156	122	100	99	117	144	172	196
MON 2	212	211	191	163	136	114	98	100	120	153	191	227	255	268	257	230	194	159	129	110	108	120	141	165
TUE 3	187	202	203	191	171	148	128	113	112	125	151	185	218	245	257	250	227	195	161	132	113	108	117	135
WED 4	159	182	200	207	201	184	162	138	121	115	123	145	178	213	241	254	249	228	195	159	129	109	102	109
THU 5	130	158	186	208	219	216	198	170	142	120	110	115	139	176	213	243	257	252	228	190	151	119	99	92
FRI 6	102	129	164	197	223	237	231	206	171	137	112	100	108	137	179	219	249	262	254	223	180	137	104	85
SAT 7	81	100	137	178	216	244	254	240	205	164	126	100	90	104	142	188	230	259	268	251	211	162	118	87

NOVEMBER 2015

SUN 8	71	77	108	154	200	239	264	266	240	196	150	112	88	84	108	154	202	243	267	268	240	191	140	97
MON 9	70	62	81	126	177	226	263	280	268	229	180	133	97	78	84	120	170	218	255	272	261	220	166	116
TUE 10	77	57	62	98	151	206	252	282	286	259	211	160	115	84	73	94	138	188	233	263	269	243	193	139
WED 11	92	61	53	74	124	181	234	275	294	282	241	190	141	100	75	77	110	158	205	245	266	258	218	163
THU 12	113	73	52	59	97	155	211	259	290	295	267	218	169	124	88	73	89	131	177	220	252	261	238	188
FRI 13	136	92	61	53	75	127	186	237	277	296	286	246	197	151	110	83	79	106	150	193	230	252	248	213
SAT 14	161	114	78	58	63	100	157	211	256	286	292	270	225	179	138	102	83	91	125	166	203	234	246	230

NOVEMBER 2015

SUN 15	188	140	100	73	63	81	127	181	229	266	286	282	252	208	167	129	100	89	105	139	175	208	231	235
MON 16	212	170	128	96	76	76	102	148	197	237	268	280	270	237	198	160	126	101	97	115	146	178	207	225
TUE 17	224	199	161	127	100	86	91	119	161	202	238	264	273	260	230	194	159	127	105	102	118	145	175	202
WED 18	218	217	196	164	134	110	98	103	127	162	199	234	258	267	257	230	196	160	128	105	101	113	138	168
THU 19	197	216	219	203	177	147	122	107	107	125	155	191	227	254	266	260	236	200	162	126	101	92	101	127
FRI 20	162	196	220	231	221	196	163	132	111	104	115	142	181	221	252	270	267	243	205	161	121	91	78	86
SAT 21	116	158	200	234	251	244	217	177	138	108	94	100	128	172	218	254	276	275	250	206	155	110	75	61

NOVEMBER 2015

SUN 22	72	109	162	213	254	275	269	234	185	137	100	81	86	117	167	217	258	282	281	252	201	144	94	58
MON 23	45	62	110	172	231	278	300	289	245	187	132	90	69	74	110	165	219	262	287	283	247	189	129	77
TUE 24	43	34	61	120	190	254	302	321	301	248	183	125	81	59	67	109	167	221	265	287	279	236	173	112
WED 25	62	31	31	69	137	211	276	321	333	303	242	176	117	73	53	68	114	171	225	266	284	268	218	155
THU 26	96	51	27	37	87	158	231	294	332	335	296	232	166	110	69	53	75	123	177	227	263	275	251	197
FRI 27	138	85	46	31	53	110	181	249	304	334	326	280	218	157	106	69	60	87	134	183	227	257	261	230
SAT 28	177	124	80	50	44	76	135	201	260	305	326	309	261	203	149	104	74	73	103	145	188	225	247	243

NOVEMBER 2015

SUN 29	209	161	116	82	61	65	102	158	215	264	299	310	287	241	189	143	105	82	89	118	155	191	220	235
MON 30	225	191	151	116	91	78	89	126	175	222	262	288	291	265	223	178	139	107	93	103	130	162	191	214

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 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	223	210	181	149	122	104	97	111	144	184	223	255	274	272	247	210	170	136	111	103	114	137	164	189
WED 2	208	214	202	180	155	134	118	114	127	153	186	219	247	262	257	234	201	165	134	113	108	118	139	164
THU 3	187	205	211	204	187	166	146	130	125	133	154	183	214	240	253	248	227	196	161	131	112	108	117	136
FRI 4	162	188	207	216	213	200	178	155	136	127	132	149	178	211	237	249	245	224	191	156	125	107	103	112
SAT 5	134	164	193	216	229	229	213	187	159	135	123	125	143	176	210	237	250	245	222	185	147	116	97	94
SUN 6	106	135	171	205	233	247	244	222	189	155	128	114	117	140	177	213	241	253	245	216	174	134	102	85
MON 7	85	106	143	185	224	253	265	254	223	183	145	116	103	111	142	182	220	247	256	241	204	159	118	87

DECEMBER 2015

TUE 8	74	82	113	159	206	247	274	278	256	215	171	131	103	94	111	149	192	230	254	256	232	187	139	99
WED 9	72	66	86	129	182	232	271	291	283	248	201	155	115	91	90	118	161	204	240	259	251	215	165	118
THU 10	81	60	65	99	153	209	258	292	300	278	232	183	137	100	82	93	131	175	217	250	260	240	194	142
FRI 11	97	65	55	73	122	181	236	281	305	300	264	213	164	119	88	80	103	146	190	230	256	255	223	170
SAT 12	120	79	55	57	91	149	209	261	298	310	291	246	194	146	105	80	83	116	161	204	240	257	246	203
SUN 13	149	102	67	53	68	114	176	233	279	307	307	277	227	177	131	94	78	92	130	174	215	246	254	231
MON 14	183	132	90	63	58	85	138	198	250	289	308	298	260	211	163	120	88	81	102	142	184	222	247	247

DECEMBER 2015

TUE 15	217	168	122	86	66	71	105	159	213	260	292	302	285	245	198	153	113	87	86	112	150	190	225	244
WED 16	239	206	161	120	90	76	87	123	172	221	262	288	293	272	233	189	146	109	88	92	117	153	192	224
THU 17	240	233	202	163	127	100	90	101	134	177	221	258	280	283	263	226	183	142	108	89	93	117	152	190
FRI 18	222	239	234	208	173	139	114	103	110	137	174	215	250	272	275	257	223	181	140	106	88	90	112	147
SAT 19	188	221	242	243	222	190	155	127	111	112	131	165	205	240	264	270	256	223	180	138	103	83	82	103
SUN 20	142	187	225	252	259	243	210	171	137	114	107	121	152	194	231	258	268	256	224	179	134	96	73	72
MON 21	94	138	189	235	269	280	265	228	182	141	111	98	108	140	184	224	255	268	258	224	175	127	86	62

DECEMBER 2015

TUE 22	61	88	139	198	251	289	302	284	239	187	139	103	87	96	130	177	221	255	269	259	221	168	116	75
WED 23	51	53	88	147	212	270	309	320	295	243	184	132	94	76	87	126	176	222	256	271	257	213	157	104
THU 24	63	42	51	95	162	230																		