

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.

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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	●	91	54	26	17	37	84	138	191	237	263	259	223	176	130	88	53	37	50	86	129	170	195	196	170
THU 2		128	84	46	20	15	42	92	149	204	249	271	259	219	170	122	80	45	32	50	89	135	176	200	197
FRI 3		166	123	79	42	18	18	51	103	161	214	255	272	253	209	160	113	71	38	31	54	96	142	181	202
SAT 4		195	162	119	76	41	21	28	64	116	171	220	256	264	239	195	147	102	62	35	35	63	105	150	186
SUN 5		203	191	157	116	76	45	30	42	79	128	178	221	249	249	220	177	133	91	55	36	44	74	116	156
MON 6		188	200	186	154	115	81	55	44	59	94	138	180	216	236	229	199	159	118	82	52	41	54	86	124
TUE 7		161	189	197	182	153	119	90	67	61	75	105	143	178	205	218	207	179	142	107	75	52	47	63	95
JANUARY 2014																									
WED 8	●	130	163	188	195	182	156	127	101	81	75	86	111	142	170	191	199	188	163	131	99	72	54	53	70
THU 9		100	133	164	188	196	186	164	138	113	93	85	91	111	136	159	177	184	175	153	124	96	71	56	56
FRI 10		73	102	135	166	190	201	194	173	147	122	100	89	90	105	127	149	166	174	168	148	121	94	70	56
SAT 11		55	73	103	137	170	197	210	203	181	153	125	101	86	84	98	120	143	162	171	166	147	119	91	67
SUN 12		52	53	72	106	143	179	207	220	210	184	152	122	96	79	77	92	117	142	163	173	167	145	115	85
MON 13		61	47	51	76	113	153	191	219	228	212	180	146	114	87	70	72	92	120	148	168	177	166	140	108
TUE 14		77	53	42	52	84	125	168	205	230	231	207	171	135	103	76	63	72	97	129	157	176	179	162	131
JANUARY 2014																									
WED 15		97	66	44	40	60	98	142	185	220	238	228	195	157	120	89	66	60	78	108	142	169	183	178	153
THU 16	○	119	84	54	38	43	73	116	162	203	232	239	217	179	140	105	76	58	63	88	123	156	180	187	172
FRI 17		141	105	70	45	37	54	92	137	182	218	239	232	201	160	122	88	63	56	72	103	139	170	188	185
SAT 18		161	127	91	60	40	43	71	114	159	200	229	238	218	181	140	103	73	55	60	85	119	154	181	191
SUN 19		178	148	113	80	53	42	56	92	136	178	213	233	228	198	159	121	87	62	54	69	99	134	167	188
MON 20		189	168	135	102	72	52	51	74	113	155	192	220	229	211	176	138	102	73	55	59	82	115	148	176
TUE 21		190	183	157	125	95	71	57	65	93	132	169	200	219	216	191	154	118	87	64	55	68	95	128	158
JANUARY 2014																									
WED 22		181	189	176	149	120	94	74	67	80	109	144	176	201	211	200	171	136	103	76	59	58	77	106	137
THU 23		165	183	186	172	147	120	97	81	78	91	118	149	176	195	199	185	156	123	93	71	58	62	82	112
FRI 24	●	142	168	184	187	174	152	127	105	89	85	96	119	145	169	185	188	174	148	117	89	69	59	63	82
SAT 25		112	143	169	187	193	184	163	138	114	96	88	93	111	135	159	175	181	170	147	117	90	69	57	58
SUN 26		77	108	141	170	194	205	200	179	150	123	99	84	84	98	122	147	167	178	173	151	121	92	68	52
MON 27		50	68	101	139	174	204	221	218	195	161	128	99	77	71	83	109	138	165	181	179	157	125	93	65
TUE 28		44	40	59	96	139	181	218	239	235	207	168	129	94	68	57	69	99	134	167	187	187	164	128	91
JANUARY 2014																									
WED 29		58	35	30	51	94	144	192	232	254	247	213	169	126	88	57	44	60	95	136	173	196	195	168	128
THU 30		87	51	26	22	48	97	152	204	246	266	253	212	165	119	78	45	35	57	97	143	182	205	200	169
FRI 31	●	125	81	44	19	19	51	105	162	215	256	271	250	205	155	109	67	35	31	60	105	153	193	213	203
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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		166	120	76	39	17	22	61	116	173	225	261	267	238	191	142	96	54	28	34	69	117	165	203	218
SUN 2		201	162	115	72	38	20	33	75	129	183	230	258	254	219	172	125	81	44	28	44	83	131	176	210
MON 3		218	196	155	111	72	42	31	50	92	142	190	228	247	233	196	151	108	69	39	35	59	100	145	185
TUE 4		213	213	188	149	109	75	51	47	69	109	152	191	220	227	207	171	130	93	60	42	47	75	115	155
WED 5		190	210	205	180	145	111	83	65	66	87	121	156	186	205	204	183	150	115	83	59	49	61	90	126
THU 6		162	190	204	198	175	145	117	94	80	82	100	126	153	175	187	182	163	135	106	80	62	59	73	99
FRI 7	●	132	163	187	198	193	175	150	125	105	92	92	104	124	145	162	170	167	152	129	104	82	68	66	79
FEBRUARY 2014																									
SAT 8		103	132	161	184	196	195	179	157	133	113	99	95	101	117	135	151	160	161	150	130	107	86	72	69
SUN 9		78	101	130	159	184	199	201	186	163	138	116	98	90	93	108	127	146	159	162	153	133	109	87	71
MON 10		65	74	98	129	161	189	207	209	192	165	137	112	91	80	85	103	126	148	164	169	158	136	109	84
TUE 11		65	59	70	98	133	168	199	218	216	193	162	131	103	81	71	81	104	131	156	173	176	161	133	103
WED 12		75	56	52	70	104	143	181	212	228	218	188	152	119	90	69	65	82	112	143	169	184	180	157	126
THU 13		92	64	47	50	76	116	158	197	225	232	212	176	139	105	76	59	65	91	125	158	182	191	179	149
FRI 14		114	80	53	41	54	89	133	176	213	235	229	199	160	122	89	63	55	72	105	141	174	194	194	171
FEBRUARY 2014																									
SAT 15	○	136	100	67	44	41	66	108	153	195	227	237	218	181	141	103	72	53	57	84	122	159	189	202	191
SUN 16		159	123	86	56	40	49	83	128	173	211	234	230	200	160	120	85	58	49	66	101	140	176	201	204
MON 17		182	146	109	75	49	42	63	104	148	190	221	232	215	178	137	100	68	49	53	81	119	158	191	208
TUE 18		200	170	133	98	67																			

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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	●	124	81	46	24	29	66	119	174	223	255	257	226	179	132	88	49	27	40	79	129	177	214	227	207
SUN	2		166	119	76	41	22	34	77	131	184	229	255	246	209	161	115	73	37	26	50	94	145	192	226	231
MON	3		203	159	113	72	39	26	47	91	143	192	231	246	227	187	141	97	58	31	34	66	113	162	206	232
TUE	4		227	195	151	107	70	42	38	64	107	154	196	225	228	203	162	120	81	48	34	49	86	132	177	214
WED	5		231	218	183	142	104	71	51	56	83	122	161	194	212	205	177	139	102	70	47	45	68	106	149	187
THU	6		216	223	205	172	135	103	77	65	74	100	132	163	186	194	181	154	122	91	66	53	61	87	122	159
FRI	7		191	211	212	192	163	132	106	86	80	90	110	136	158	173	175	162	139	113	88	70	65	76	100	131

MARCH 2014

SAT	8	●	162	188	203	201	184	159	134	112	96	91	98	113	132	150	160	161	151	134	112	92	78	76	86	106
SUN	9		133	160	182	195	195	183	161	138	118	103	96	98	109	125	141	151	155	150	136	117	99	86	81	88
MON	10		105	129	155	178	193	196	186	166	142	121	103	93	92	101	118	136	150	158	156	144	124	104	88	80
TUE	11		83	99	125	152	178	196	202	192	170	143	118	98	84	82	95	115	137	156	167	166	151	128	104	84
WED	12		73	75	94	123	154	184	205	211	197	169	139	111	87	73	75	93	119	146	168	180	175	154	126	98
THU	13		75	63	68	93	127	163	195	216	217	195	162	129	98	74	63	72	98	130	160	183	191	179	151	119
FRI	14		88	64	54	67	99	137	176	208	225	217	187	150	115	84	61	57	77	110	146	178	198	198	176	143

MARCH 2014

SAT	15		108	76	53	50	72	111	152	191	220	228	208	172	134	98	68	51	58	88	126	164	195	209	199	168
SUN	16		131	95	64	45	51	83	126	169	206	228	223	193	153	115	80	54	46	67	104	145	184	211	215	193
MON	17	○	157	118	83	54	43	60	99	143	185	217	228	211	173	133	95	63	44	50	82	124	166	202	222	215
TUE	18		183	144	106	72	48	47	75	116	160	198	222	220	191	151	112	77	50	41	61	101	144	185	216	226
WED	19		208	171	131	95	64	48	58	91	132	173	205	218	204	169	129	93	62	43	48	79	121	163	200	224
THU	20		223	197	159	121	87	62	55	73	107	145	180	204	207	184	147	111	78	53	45	62	99	140	178	210
FRI	21		225	216	185	148	113	83	65	65	87	118	152	181	197	191	164	130	97	69	52	53	77	115	153	188

MARCH 2014

SAT	22		213	222	208	177	143	111	85	72	76	96	123	153	176	186	176	151	121	92	68	57	63	88	123	159
SUN	23		190	212	217	203	175	144	114	91	78	81	97	121	147	167	175	168	147	120	94	73	64	69	92	123
MON	24	●	157	187	207	214	204	181	151	122	97	82	80	91	112	136	157	169	167	152	128	103	81	69	70	87
TUE	25		116	149	180	204	216	212	191	161	130	102	81	73	79	99	125	151	170	175	164	141	114	89	70	65
WED	26		76	103	138	173	203	222	223	203	171	135	102	76	61	65	87	119	151	177	188	180	155	123	92	68
THU	27		56	63	91	130	170	206	230	233	212	175	135	98	67	49	54	81	118	157	189	204	195	166	128	92
FRI	28		62	46	52	82	126	171	212	238	239	213	172	129	89	56	38	47	82	126	170	204	219	205	170	128

MARCH 2014

SAT	29		89	56	38	45	81	128	176	218	242	238	206	162	118	78	45	31	49	91	140	186	220	230	210	169
SUN	30		124	84	51	33	45	85	135	183	222	242	230	192	146	103	64	35	30	59	106	157	203	234	236	208
MON	31	●	163	118	78	46	33	52	95	144	190	224	235	214	172	128	87	51	29	38	75	125	176	219	243	235

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

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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		200	155	111	73	44	39	65	108	154	194	221	221	192	151	109	71	41	32	53	96	146	193	231	245
WED	2		227	188	144	104	69	47	51	80	121	162	195	212	201	169	130	92	60	39	43	74	118	165	207	236
THU	3		239	213	174	133	98	68	55	67	96	132	166	191	197	180	148	112	80	55	46	62	96	138	179	214
FRI	4		233	226	197	160	124	94	72	68	83	110	140	166	181	179	160	131	101	75	58	60	82	116	153	187
SAT	5		213	223	210	182	149	118	94	80	80	95	118	142	161	170	163	145	121	97	77	68	76	99	129	160
SUN	6		188	208	211	196	171	142	117	97	87	89	101	120	140	154	159	153	139	120	100	85	80	89	108	134
MON	7	●	161	184	199	201	188	166	141	118	101	91	92	101	117	135	148	154	152	142	125	107	94	89	94	109

APRIL 2014

TUE	8		132	157	178	193	196	186	167	142	119	101	90	88	96	113	131	147	157	158	150	134	115	99	91	92
WED	9		104	126	152	175	192	197	190	169	143	118	97	84	81	90	110	132	152	166	170	160	141	119	99	86
THU	10		85	97	121	150	176	196	203	194	169	140	112	88	73	72	87	112	139	164	181	183	169	144	117	93
FRI	11		77	75	91	121	153	182	204	209	194	165	132	101	76	62	66	89	120	153	181	196	193	172	141	111
SAT	12		84	67	68	90	125	160	192	212	212	189	154	119	87	62	53	66	97	134	170	199	210	198	169	134
SUN	13		101	72	57	65	95	134	171	203	218	208	177	139	104	72	50	48	73	112	153	190	216	220	197	161
MON	14		124	89	62	51	68	104	145	183	211	218	198	161	122	87	57	41	51	87	130	173	210	230	223	191

APRIL 2014

TUE	15	○	151	113	78	53	50	75	116	157	194	216	212	182	142	104	70	44	38	61	105	150	194	227	238	220
WED	16		181	140	101	68	48	54	86	127	168	201	214	200	164	124	87	56	37	43	78	124	170	212	239	240
THU	17		212	170	129	91	61	48	63	97	137	176	203	206	184	146	108	73	46	37	56	97	143	188	225	243
FRI	18		235	201	159	119	83	59	54	73	107	145	179	199	194	167	130	95	64	44	45	72	115	159	200	231
SAT	19		242	226	190	150	112	80	61	62	82	114	148	178	191	181	153	120	87	61	48	57	88	129	170	207
SUN	20		231	236	216	182	144	108	81	66	69	88	117	148	172	181	171	146	116	86	64	56	68	98	136	174
MON	21		206	227	229	210	178	142	110	84	70	72	88	115	143	165	175	167	146	119	92	72	65	75	100	135

APRIL 2014

TUE	22	●	171	201	221	224	208	179	145	113	86	70	69	83	109	137	160	174	172	155	129	103	81	70	75	96
WED	23																									

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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	218	177	135	98	68	53	64	94	131	166	190	194	175	142	105	72	48	41	61	101	146	191	227	245	
FRI 2	235	202	161	122	90	66	60	77	107	141	169	185	181	158	126	93	65	49	54	83	123	165	203	230	
SAT 3	238	219	183	145	111	84	68	71	90	118	147	169	177	167	143	114	86	64	57	72	103	141	177	208	
SUN 4	227	225	201	167	132	103	82	73	81	101	126	151	166	168	155	133	108	84	69	70	89	119	152	184	
MON 5	208	219	210	185	154	123	99	83	79	89	107	130	150	162	161	148	129	108	89	79	83	102	129	158	
TUE 6	184	203	209	198	174	146	119	97	84	83	92	110	131	148	158	148	132	113	96	88	93	108	131		
WED 7	157	181	197	201	190	169	142	117	96	83	82	91	109	130	148	160	162	154	139	120	103	94	95	107	
MAY 2014																									
THU 8	128	153	176	192	197	188	167	140	114	92	79	77	87	107	130	152	167	172	165	148	127	107	94	91	
FRI 9	101	123	149	174	191	197	188	166	137	109	85	71	69	83	108	135	161	180	186	177	155	130	106	89	
SAT 10	84	94	118	148	174	194	200	188	162	130	100	75	60	62	82	113	146	176	197	201	185	158	128	100	
SUN 11	80	74	88	117	149	178	199	203	185	154	119	88	63	50	58	86	124	161	194	215	213	189	156	122	
MON 12	92	70	66	85	119	154	185	204	203	178	142	107	75	50	42	59	97	139	180	214	230	220	188	150	
TUE 13	114	81	60	60	86	123	160	192	207	198	167	128	93	61	40	39	67	112	157	200	232	241	221	182	
WED 14	141	104	71	52	59	89	129	167	197	207	190	153	114	79	49	33	42	80	129	176	218	246	247	218	
MAY 2014																									
THU 15	174	132	93	62	47	60	94	135	174	200	203	179	140	101	66	40	31	51	96	146	194	234	255	246	
FRI 16	211	166	122	84	56	47	65	100	141	178	199	196	167	128	90	57	35	35	65	112	162	208	244	258	
SAT 17	241	202	157	114	78	53	49	70	105	145	179	195	186	157	119	83	52	36	45	79	126	174	217	247	
SUN 18	254	232	192	148	107	74	53	54	75	110	148	178	190	178	149	114	80	53	43	57	92	137	182	220	
MON 19	245	246	222	183	141	103	72	55	58	80	113	148	175	184	173	146	113	82	59	53	68	101	143	184	
TUE 20	218	239	237	212	175	136	100	72	56	60	82	114	147	172	182	173	149	118	89	68	62	75	105	143	
WED 21	181	212	230	228	205	170	133	99	71	56	60	82	113	146	172	185	179	157	128	100	78	69	78	103	
MAY 2014																									
THU 22	138	173	203	221	220	200	167	130	96	68	53	56	79	112	146	175	192	190	170	141	111	86	73	76	
FRI 23	97	130	165	195	214	215	196	164	127	92	63	48	52	77	113	150	183	204	204	184	153	120	91	73	
SAT 24	71	89	122	156	187	208	211	192	159	121	86	57	42	48	77	117	158	195	217	217	195	160	124	92	
SUN 25	71	65	83	115	151	183	204	206	186	151	113	78	50	37	48	82	126	171	209	231	228	200	162	124	
MON 26	91	66	60	79	113	149	181	201	200	177	140	102	69	44	35	53	93	140	186	223	242	232	199	158	
TUE 27	120	86	61	58	80	115	151	181	198	192	164	127	90	59	38	37	64	108	157	202	236	247	229	191	
WED 28	150	112	79	57	59	85	120	156	183	194	182	151	113	78	51	36	45	80	127	175	217	245	246	219	
MAY 2014																									
THU 29	178	138	102	71	55	64	93	129	162	184	188	170	136	100	68	45	39	60	100	147	192	229	248	238	
FRI 30	204	162	124	90	65	58	74	104	139	168	184	180	156	122	88	59	43	49	79	121	166	207	236	244	
SAT 31	223	185	145	109	80	62	64	86	117	149	173	181	169	142	110	78	55	48	64	100	142	183	217	238	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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	233	205	166	128	96	73	64	74	98	129	157	174	175	157	130	100	72	56	59	83	120	159	195	222	
MON 2	232	218	186	148	114	87	70	69	84	110	139	162	173	167	147	121	94	72	63	73	101	136	171	201	
TUE 3	221	222	201	168	134	103	81	70	75	93	119	145	164	170	160	140	117	93	76	73	87	115	147	178	
WED 4	202	215	209	185	154	123	96	77	71	80	100	124	148	164	167	157	139	118	98	84	83	98	123	152	
THU 5	178	198	206	197	173	144	115	91	75	72	83	103	127	149	165	168	160	143	123	104	91	90	103	125	
FRI 6	151	176	193	198	188	166	138	110	86	72	70	82	103	129	153	169	175	168	151	130	110	96	92	102	
SAT 7	122	147	171	188	193	183	161	132	104	81	66	65	79	104	133	159	179	187	180	161	137	114	96	88	
JUNE 2014																									
SUN 8	95	115	142	167	185	192	181	157	126	97	73	58	58	76	106	139	169	193	202	193	169	140	113	91	
MON 9	80	86	109	138	165	186	193	180	152	119	89	64	49	52	76	112	150	184	210	218	204	174	140	109	
TUE 10	83	70	78	103	135	165	189	194	178	146	110	79	53	40	48	79	122	164	202	228	232	211	174	136	
WED 11	101	73	60	70	100	135	169	192	195	174	138	101	69	43	32	47	87	135	180	220	244	242	213	170	
THU 12	129	93	63	52	66	99	138	173	195	194	168	129	91	58	34	28	51	98	149	196	236	257	247	210	
FRI 13	164	121	83	54	45	64	100	141	178	197	192	162	121	83	49	28	28	59	110	163	211	249	264	247	
SAT 14	205	157	113	75	47	42	65	103	146	181	198	189	156	115	76	43	26	33	70	122	175	223	257	266	
JUNE 2014																									
SUN 15	241	197	149	105	67	42	42	67	107	150	184	197	184	150	110	71	41	28	42	82	133	185	230	259	
MON 16	261	231	187	140	97	61	40	44	72	113	154	185	196	180	147	107	71	44	36	54	93	143	191	231	
TUE 17	255	250	219	175	130	90	57	41	49	78	118	157	186	194	177	145	108	74	51	46	66	103	149	192	
WED 18	227	245	235	204	163	121	84	54	43	54	85														

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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	229	204	166	128	94	69	58	67	92	123	153	175	180	165	137	107	79	60	56	76	111	150	186	214
WED 2	226	215	183	146	111	82	63	61	77	104	134	161	177	175	156	129	102	78	64	69	93	127	162	193
THU 3	213	216	197	164	129	98	73	61	66	86	114	142	166	177	171	150	125	101	82	73	82	107	138	169
FRI 4	193	207	202	179	148	116	88	68	61	71	94	121	148	168	177	169	150	127	105	88	82	92	115	142
SAT 5	169	189	197	189	165	136	107	82	65	62	74	98	126	152	171	179	172	155	133	112	95	88	96	115
SUN 6	140	164	182	188	179	157	128	100	77	62	60	74	99	129	156	177	187	182	165	141	118	99	89	93
MON 7	109	133	157	174	182	175	153	124	96	73	57	55	70	99	132	162	186	199	196	177	150	123	100	85
JULY 2014																								
TUE 8	84	99	124	149	170	181	175	153	122	92	68	50	48	65	98	136	170	199	216	212	189	156	124	96
WED 9	76	72	87	114	143	169	183	178	153	119	88	61	42	40	61	100	142	182	215	233	226	197	158	121
THU 10	89	66	60	77	108	142	171	187	181	153	116	82	53	33	33	59	104	151	196	232	248	236	200	156
FRI 11	116	80	55	49	70	105	143	176	192	183	152	112	75	44	25	28	61	111	163	210	247	260	241	199
SAT 12	151	108	71	44	41	66	106	148	182	197	185	150	108	69	37	19	27	66	120	174	224	259	267	240
SUN 13	193	144	99	61	35	36	66	110	154	188	201	185	147	103	63	32	17	31	74	130	186	234	265	266
MON 14	233	184	134	89	51	29	36	70	116	161	194	204	183	144	100	60	31	20	39	85	140	194	239	265
JULY 2014																								
TUE 15	257	220	171	122	79	43	27	41	78	125	168	199	204	181	141	98	61	34	28	52	97	150	199	238
WED 16	256	241	202	155	110	69	38	30	50	89	134	174	201	202	178	140	100	66	43	41	67	109	156	199
THU 17	231	240	220	182	139	98	61	37	36	60	99	141	178	201	199	175	140	105	74	55	57	80	118	158
FRI 18	193	217	220	198	163	124	88	57	40	45	71	108	147	181	200	197	176	144	113	86	69	70	90	122
SAT 19	154	182	200	199	179	148	114	82	56	44	52	78	114	150	182	200	199	180	152	123	98	81	80	94
SUN 20	119	145	168	183	183	166	139	108	79	57	48	57	82	117	152	183	202	203	187	161	133	107	89	82
MON 21	91	111	134	156	170	172	159	135	106	79	58	49	58	83	118	154	186	207	211	196	169	139	111	90
JULY 2014																								
TUE 22	79	83	102	125	148	164	169	158	133	104	77	56	48	57	84	121	158	192	215	219	202	172	140	110
WED 23	85	71	76	95	121	146	164	170	158	132	102	73	52	45	56	87	127	167	202	225	225	202	168	134
THU 24	102	76	63	71	95	124	151	169	173	157	128	95	67	47	42	60	96	138	180	214	233	226	195	158
FRI 25	122	91	66	57	72	101	133	159	175	174	152	119	86	58	41	43	68	109	153	194	226	237	219	182
SAT 26	143	108	78	57	57	79	112	145	169	181	171	143	108	75	50	38	49	83	127	171	209	234	233	205
SUN 27	165	126	92	65	52	63	92	127	159	179	182	163	130	95	64	43	40	62	102	147	189	222	237	223
MON 28	186	145	107	76	54	52	74	108	143	171	186	179	152	117	83	55	40	48	80	123	167	205	230	231
JULY 2014																								
TUE 29	205	165	124	89	62	49	59	88	124	158	182	187	170	139	105	73	49	43	62	100	144	184	216	230
WED 30	217	183	143	105	73	52	50	71	104	139	170	188	184	159	127	95	67	50	53	81	121	161	196	219
THU 31	221	197	159	121	87	61	48	58	86	120	153	178	189	176	148	117	89	66	56	69	101	138	173	201
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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	214	204	174	137	103	74	54	51	70	100	133	162	183	186	168	140	112	87	70	67	85	117	150	179
SAT 2	199	203	185	152	119	89	65	52	58	82	112	143	169	184	182	163	137	112	90	77	79	98	126	154
SUN 3	177	191	188	167	136	106	80	61	54	65	90	120	149	172	185	181	163	140	116	96	84	86	102	126
MON 4	150	170	180	175	155	128	100	76	60	55	67	92	123	152	175	188	186	171	148	124	103	89	87	98
TUE 5	119	141	160	171	169	152	126	99	75	59	54	64	89	122	153	178	195	198	185	160	133	108	89	81
WED 6	88	106	129	150	166	169	155	130	101	76	56	48	57	83	119	154	185	208	214	201	172	140	109	84
THU 7	70	73	91	118	145	166	174	162	135	103	74	51	39	47	76	116	157	195	223	231	215	181	143	107
AUGUST 2014																								
FRI 8	76	57	58	79	111	145	172	182	170	140	104	71	43	29	38	71	117	164	207	239	247	226	185	141
SAT 9	100	66	44	45	72	110	149	180	191	177	143	102	65	35	21	31	69	122	174	221	252	257	228	182
SUN 10	134	91	54	31	37	70	114	158	190	200	182	142	99	59	28	14	29	73	130	185	232	262	259	224
MON 11	174	124	80	42	22	35	74	122	168	200	207	183	140	95	54	24	12	33	82	139	195	241	265	253
TUE 12	212	160	111	67	31	18	39	83	133	179	209	211	182	137	91	52	23	16	43	93	150	202	243	259
WED 13	239	194	144	97	55	24	21	50	96	145	189	215	210	178	134	90	53	27	27	57	106	158	205	238
THU 14	243	217	173	126	82	45	23	30	64	110	157	196	216	206	173	131	91	58	38	43	74	118	163	201
AUGUST 2014																								
FRI 15	225	221	192	150	108	70	40	28	44	80	123	166	200	213	199	168	130	96	67	53	61	89	126	162
SAT 16	191	205	196	167	131	95	64	41	39	59	94	133	170	199	207	193	165	132	103	79	68	76	99	128
SUN 17	156	176	184	173	149	118	88	63	48	50	71	103	138	171	195	201	190	166	138	112	91	81	85	101
MON 18	124	145	161	166	158	139	113	88	66	55	58	77	106	139	169	191	199	191	170	145	120	100	87	86
TUE 19	97	115	133	148	156	152	137	114	91	71	59	61	77	105	137	167	191	202	196	177	151	125	102	85
WED 20	80	88	105	125	143	154	154	141	118	94	72	59	59	74	103	137	169	195	209	203	181	152	123	97
THU 21	77	70	79	100	124	145	160	161	146	120	93	69	55	54	72	104	141	176	204	217	207	180	147	116
AUGUST 2014																								
FRI 22	87	66	61	76	102	130	154	169	167	147	118	87	62	48	50	74	111	151	188	215	224	206	172	136
SAT 23	103	74	55	57	79	111	142	167	179	170	143	110	78	53	41	50	82	123	165	202	225	224	197	158
SUN 24	121	87	60	48	60	90	125	157	179	184	166	133	98	67	44	38	58	96	140	182	215	230	217	181
MON 25	140	102																						

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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	177	183	170	142	111	83	61	49	54	78	110	143	171	190	194	180	155	128	104	85	78	85	105	129
TUE 2	151	167	170	158	133	106	81	62	53	60	82	113	145	172	190	195	184	162	135	111	91	82	85	99
WED 3	120	141	156	162	154	134	109	84	65	56	59	79	109	141	170	191	201	194	174	146	119	95	80	76
THU 4	86	106	128	148	160	159	142	117	91	69	54	53	69	100	136	169	196	212	210	189	157	125	95	72
FRI 5	63	70	92	119	146	166	169	155	127	96	69	48	43	57	90	131	171	205	226	226	202	165	126	90
SAT 6	61	47	54	81	116	150	176	183	167	135	99	66	40	31	46	83	130	176	216	240	238	209	165	121
SUN 7	81	49	33	43	77	119	160	189	196	177	139	98	60	33	22	39	82	134	185	227	251	243	207	159
SEPTEMBER 2014																								
MON 8	112	69	35	22	40	81	129	173	203	207	182	139	94	55	26	16	38	86	141	194	236	255	240	197
TUE 9	146	98	56	23	16	44	91	143	188	216	214	182	136	90	51	22	15	43	94	150	202	240	251	227
WED 10	180	130	83	42	15	19	55	106	158	201	225	216	179	132	87	49	22	54	105	159	206	237	238	
THU 11	207	160	111	68	31	14	29	71	122	172	213	229	212	173	127	85	49	27	34	69	117	165	205	227
FRI 12	218	182	137	94	55	26	21	46	90	139	185	219	227	204	165	123	85	54	39	51	85	127	167	197
SAT 13	209	193	158	117	79	47	29	35	66	108	152	192	218	218	193	157	120	88	62	54	69	98	132	163
SUN 14	184	187	168	136	102	71	47	39	53	84	122	161	193	212	207	183	151	120	93	73	69	82	106	132
SEPTEMBER 2014																								
MON 15	154	168	166	148	123	95	70	54	52	68	96	130	163	190	203	197	176	149	123	100	84	80	89	107
TUE 16	127	143	153	151	138	118	95	76	63	64	78	102	132	160	184	195	191	175	151	127	106	90	84	88
WED 17	101	118	133	143	145	138	121	101	83	71	70	80	101	129	156	179	192	192	177	154	130	108	90	80
THU 18	81	93	111	128	143	149	145	129	108	88	74	69	76	97	125	155	180	196	197	182	156	129	104	83
FRI 19	70	72	87	109	131	150	160	155	136	112	88	70	62	70	93	125	158	186	203	203	184	153	122	94
SAT 20	71	59	65	87	114	142	163	172	163	139	109	82	62	54	66	95	131	166	196	212	206	179	144	110
SUN 21	80	57	50	64	94	127	157	178	182	165	134	102	72	52	48	67	102	142	179	208	218	203	169	130
SEPTEMBER 2014																								
MON 22	94	64	45	47	72	108	144	175	192	187	160	125	90	61	43	46	74	115	157	193	217	217	191	152
TUE 23	112	76	49	37	52	86	126	164	192	200	184	150	113	78	51	39	52	88	131	173	206	221	208	173
WED 24	131	92	59	36	37	65	105	147	183	205	202	175	138	101	67	43	40	64	105	148	187	213	216	191
THU 25	151	110	73	43	30	46	83	126	167	199	212	198	164	125	89	58	40	48	80	122	163	197	214	203
FRI 26	168	127	89	56	33	33	62	104	146	184	210	213	188	151	113	80	53	44	61	97	137	175	201	205
SAT 27	183	144	106	71	43	31	45	82	124	164	198	215	207	176	138	103	73	53	53	77	112	148	180	197
SUN 28	190	160	122	88	58	38	38	63	103	143	179	206	214	197	164	129	96	70	57	65	91	123	154	179
SEPTEMBER 2014																								
MON 29	187	171	139	106	76	51	40	50	81	119	156	188	208	208	187	155	123	94	72	65	76	100	128	154
TUE 30	172	173	155	125	96	70	52	47	62	94	129	163	191	206	203	182	153	122	96	77	71	81	101	125
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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	148	162	162	146	121	95	72	56	54	69	98	131	163	189	204	202	184	156	127	101	81	73	78	94
THU 2	117	138	153	157	147	126	102	79	63	58	69	93	126	159	186	204	206	192	166	135	106	82	68	68
FRI 3	82	105	129	150	161	157	139	114	88	67	56	61	83	116	152	184	207	215	204	176	142	108	79	59
SAT 4	54	68	94	125	153	171	172	155	126	95	68	51	50	70	106	147	184	214	226	215	184	145	105	70
SUN 5	46	39	56	89	127	163	187	189	135	98	65	43	39	59	99	145	188	221	234	221	185	140	97	
MON 6	60	33	27	50	91	136	177	203	204	179	139	97	61	36	30	53	98	147	193	227	238	219	178	130
TUE 7	86	47	21	22	53	101	151	194	219	215	183	138	94	57	30	26	54	101	152	198	230	235	209	163
OCTOBER 2014																								
WED 8	115	71	35	13	24	64	116	168	210	231	220	181	134	90	53	27	27	60	109	159	202	228	225	192
THU 9	145	98	57	24	12	34	81	134	185	224	238	218	175	129	86	50	28	35	70	117	164	202	221	208
FRI 10	171	125	81	44	18	19	51	100	153	200	233	237	210	167	122	83	49	33	47	83	126	168	198	207
SAT 11	187	148	106	67	36	21	34	72	121	169	211	235	230	198	156	116	80	52	44	62	95	134	167	189
SUN 12	189	164	128	91	58	35	32	54	94	138	181	215	230	217	184	146	110	80	59	58	77	106	138	163
MON 13	176	169	144	112	81	56	42	49	75	112	151	187	212	219	201	170	137	107	82	68	71	88	113	137
TUE 14	155	161	152	130	104	79	61	54	66	92	124	158	186	205	206	188	161	131	106	86	76	80	94	114
OCTOBER 2014																								
WED 15	133	146	150	141	125	104	84	70	68	79	101	129	158	182	197	195	180	156	130	107	89	80	82	93
THU 16	110	127	139	144	140	128	110	92	80	77	85	103	128	154	177	190	190	177	155	130	107	89	79	78
FRI 17	88	105	123	138	147	147	136	119	100	85	79	84	99	124	151	174	189	191	179	156	129	104	84	71
SAT 18	70	82	103	125	145	158	159	147	126	104	85	75	77	94	121	150	175	192	195	181	154	124	96	73
SUN 19	60	62	80	106	134	158	173	172	154	129	102	79	67	70	90	122	154	182	199	199	180	148	114	84
MON 20	60	49	57	83	116	149	175	188	181	156	125	95	70	58	6									

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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	82	110	138	160	169	162	141	114	87	68	61	71	97	133	168	197	215	213	193	160	123	89	61	47
SUN 2	51	73	105	138	167	183	178	157	126	95	69	56	62	87	124	162	195	216	217	196	160	121	83	53
MON 3	36	41	67	105	145	180	200	196	171	135	99	68	51	52	78	117	158	194	217	218	195	156	114	74
TUE 4	42	26	34	68	112	158	197	217	210	180	139	99	66	45	45	73	115	158	195	217	216	188	146	102
WED 5	63	32	19	35	76	125	174	213	231	219	182	138	97	63	40	42	73	116	159	196	215	208	175	132
THU 6	88	51	23	17	43	90	143	192	229	240	220	179	134	93	59	38	44	77	120	163	196	210	196	159
FRI 7	115	74	40	18	23	58	109	161	208	240	243	214	171	127	88	55	38	50	85	127	166	194	200	179
NOVEMBER 2014																								
SAT 8	141	99	61	32	19	36	78	129	179	222	245	238	203	160	118	82	52	43	60	95	134	169	190	188
SUN 9	161	123	84	51	29	28	55	100	148	194	229	243	226	189	147	109	76	53	52	73	106	141	169	182
MON 10	172	143	108	73	46	33	44	77	121	165	204	231	234	210	172	134	100	72	57	63	85	116	146	166
TUE 11	171	156	128	96	68	48	45	64	98	138	177	208	226	219	192	156	122	93	71	64	74	96	124	147
WED 12	161	160	143	118	91	68	55	60	83	115	150	183	207	216	204	176	143	113	89	73	71	83	104	127
THU 13	146	155	151	136	114	92	74	67	75	97	125	156	183	202	205	190	164	135	108	87	75	75	87	106
FRI 14	127	143	151	148	135	117	98	83	78	85	104	129	156	180	195	196	182	158	130	105	85	75	75	86
NOVEMBER 2014																								
SAT 15	105	126	142	151	151	141	125	106	91	85	89	104	128	153	176	190	190	177	154	127	101	81	70	71
SUN 16	83	103	126	146	158	161	152	134	113	96	86	87	100	124	150	173	188	189	176	152	123	96	74	62
MON 17	64	79	104	131	155	171	175	163	141	117	95	81	80	95	120	149	173	189	190	175	147	116	87	64
TUE 18	52	57	79	110	142	170	188	189	171	144	115	90	74	73	90	119	150	177	193	191	171	139	105	75
WED 19	51	42	55	85	121	158	189	205	199	174	142	110	81	64	66	89	122	155	183	196	189	162	127	92
THU 20	61	39	36	58	96	138	177	208	219	204	172	135	101	72	56	63	91	127	162	189	198	183	150	112
FRI 21	77	47	29	36	69	113	157	198	225	228	203	165	126	91	62	50	64	96	134	169	194	196	173	135
NOVEMBER 2014																								
SAT 22	97	62	34	24	42	84	132	178	217	238	231	197	156	116	80	54	47	67	103	142	177	195	190	159
SUN 23	120	82	49	26	25	55	102	151	197	232	245	228	189	146	106	71	48	48	73	110	149	181	194	180
MON 24	146	106	70	39	23	33	71	120	169	212	242	246	220	179	136	96	64	46	52	79	117	155	183	189
TUE 25	169	134	96	60	34	26	46	88	136	183	223	245	241	211	169	126	89	59	47	57	85	122	158	181
WED 26	182	159	125	89	56	35	35	60	103	149	193	227	244	233	200	159	118	83	57	49	62	90	126	158
THU 27	177	175	152	120	87	58	42	46	73	113	157	197	227	238	224	191	151	112	80	57	51	65	93	127
FRI 28	157	174	171	151	121	90	65	51	57	82	119	159	196	222	230	215	183	145	109	77	56	51	66	94
NOVEMBER 2014																								
SAT 29	126	155	173	173	156	129	99	75	61	64	85	118	156	190	214	222	208	178	141	106	75	53	49	63
SUN 30	92	125	155	176	180	167	141	112	86	68	66	83	113	149	182	206	215	203	174	138	102	71	48	43
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BRISBANE BAR

LAT 27°22'S LONG 153°10'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	59	89	125	158	184	193	182	156	124	95	73	65	77	105	140	173	199	209	199	171	135	98	65	42
TUE 2	37	54	88	128	166	196	208	197	169	134	100	74	62	70	97	132	166	193	205	195	166	129	91	58
WED 3	35	32	53	92	136	178	211	223	209	177	139	102	73	58	63	91	127	162	189	201	190	159	120	82
THU 4	50	29	29	56	100	148	193	226	235	216	179	138	101	70	53	60	89	126	161	187	197	182	149	109
FRI 5	72	41	24	32	66	114	164	208	238	241	215	174	133	96	65	49	60	91	128	163	187	191	172	136
SAT 6	97	61	34	23	41	81	131	181	223	246	240	207	165	125	89	59	49	64	97	135	167	186	184	159
SUN 7	122	84	51	30	29	56	100	150	197	233	248	231	194	152	113	80	55	52	73	107	143	171	184	175
DECEMBER 2014																								
MON 8	145	108	72	44	30	40	75	121	169	211	239	243	217	177	137	101	71	54	60	85	119	152	174	180
TUE 9	163	131	95	63	41	37	58	97	142	185	220	239	231	199	159	121	89	65	57	70	98	131	159	174
WED 10	172	149	118	85	58	44	50	78	118	160	197	224	232	214	179	141	107	79	62	64	82	111	141	163
THU 11	172	162	137	108	79	58	52	67	98	136	173	204	223	220	196	161	125	95	73	64	72	93	121	147
FRI 12	164	167	153	129	103	79	64	65	83	114	148	180	205	215	205	178	145	114	87	70	67	79	101	127
SAT 13	149	163	162	148	127	104	84	74	78	97	125	155	182	201	205	191	165	134	105	82	69	70	84	106
SUN 14	130	150	162	160	148	130	110	92	83	87	104	129	155	179	194	195	180	155	126	99	78	68	70	85
DECEMBER 2014																								
MON 15	107	131	151	164	165	155	138	118	100	90	92	105	127	152	174	187	187	173	149	121	95	74	64	67
TUE 16	83	107	133	156	171	175	166	147	125	105	92	90	101	123	147	169	183	183	169	144	115	89	68	57
WED 17	62	81	109	139	165	185	189	178	155	129	106	88	84	94	117	143	166	182	183	167	139	109	82	59
THU 18	49	56	81	115	149	180	201	205	188	160	130	102	81	74	86	112	141	167	184	184	164	133	101	72
FRI 19	49	40	53	85	124	163	198	219	218	194	160	126	94	71	65	81	110	142	171	188	184	160	125	91
SAT 20	61	38	33	53	94	138	180	217	235	227	195	156	119	85	61	57	77	110	146	176	191	183	153	115
SUN 21	80	49	28	29	59	106	154	199	234	247	230	191	149	110	75	52	52	77	113	152	182	194	180	145
DECEMBER 2014																								
MON 22	106	69	38	21	31	69	120	171	216	248	254	228	185	140	100	65	44	50	79	118	159	188	195	175
TUE 23	137	96	59	30	19	37	82	135	187	231	258	255	222	176	131	90	56	40	50	83	125	165	191	194
WED 24	169	130	88																					