

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.

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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	●	30	19	28	56	99	146	188	215	220	205	172	130	87	54	39	43	65	97	130	155	163	152	124	87
THU 2		50	23	14	27	60	105	154	197	221	223	204	167	121	77	44	31	40	64	98	134	158	164	150	121
FRI 3		82	45	21	14	31	66	112	160	200	221	220	197	158	111	68	38	28	40	66	102	136	159	163	147
SAT 4		116	79	45	24	21	39	74	118	163	198	215	209	185	145	100	61	35	30	44	71	106	139	158	159
SUN 5		142	113	78	50	33	33	51	83	124	163	192	203	194	169	130	90	57	37	35	50	78	111	140	156
MON 6		154	138	112	82	58	45	47	64	92	127	159	181	187	177	152	117	82	55	40	42	57	84	114	140
TUE 7		152	151	137	115	90	70	60	61	75	99	127	153	168	170	160	137	107	78	56	45	48	64	88	116
JANUARY 2014																									
WED 8	●	139	150	150	140	122	101	84	74	73	83	101	123	143	155	155	147	127	101	76	58	50	53	68	91
THU 9		117	138	150	154	147	132	112	96	85	81	87	100	118	134	143	145	138	121	99	77	61	53	56	70
FRI 10		92	118	140	155	160	155	141	122	104	91	84	87	97	111	126	136	139	133	118	97	77	61	54	57
SAT 11		71	94	122	146	163	169	163	148	127	107	91	83	83	93	107	123	134	138	132	117	95	74	59	52
SUN 12		56	73	100	130	156	173	178	169	150	126	103	86	77	79	91	107	124	137	140	132	114	91	69	53
MON 13		48	56	79	109	142	169	184	185	171	147	120	95	77	70	76	92	111	130	142	143	131	110	84	61
TUE 14		47	45	60	88	122	156	181	192	187	168	139	109	84	68	66	77	96	119	137	147	144	127	101	74
JANUARY 2014																									
WED 15		53	42	47	68	101	138	170	191	196	184	158	126	95	72	61	66	82	105	128	145	150	140	119	90
THU 16	○	63	45	41	54	82	118	154	183	197	193	174	143	109	80	62	59	71	92	116	138	150	149	133	107
FRI 17		78	54	42	45	66	99	136	169	191	197	185	159	125	92	68	57	62	79	103	128	146	152	144	122
SAT 18		94	67	48	43	55	82	116	152	181	195	192	172	141	106	77	59	56	68	90	115	138	151	151	136
SUN 19		111	83	60	48	50	69	98	133	165	186	192	181	155	122	90	67	56	60	77	101	126	144	152	146
MON 20		127	102	77	59	54	63	85	114	146	172	185	183	165	138	106	79	61	58	68	88	111	133	147	149
TUE 21		139	120	97	76	64	64	77	100	127	154	173	178	170	149	121	93	71	61	63	77	97	120	138	148
JANUARY 2014																									
WED 22		146	134	116	96	80	73	76	91	111	135	156	169	168	155	134	108	84	67	62	69	85	105	125	141
THU 23		148	144	133	117	100	87	82	87	99	117	137	154	161	157	144	123	99	79	66	64	73	89	108	128
FRI 24	●	143	150	148	139	124	108	95	89	92	102	117	133	147	153	149	137	118	96	77	66	64	73	88	108
SAT 25		129	146	155	157	150	135	118	103	93	92	98	110	126	139	146	145	135	117	95	77	64	61	68	83
SUN 26		105	130	151	165	170	163	147	127	107	92	86	89	100	116	132	142	145	137	119	97	75	60	55	60
MON 27		77	103	132	159	178	185	177	158	133	106	86	75	76	89	108	128	143	149	141	122	97	72	52	45
TUE 28		50	70	102	138	170	193	199	189	165	133	100	75	62	63	80	104	129	149	155	146	125	95	65	42
JANUARY 2014																									
WED 29		33	40	66	104	146	184	207	211	197	167	128	90	61	47	53	74	103	134	157	162	151	126	91	56
THU 30		31	22	34	66	109	156	196	218	219	200	163	118	76	46	35	45	72	107	142	165	169	155	125	85
FRI 31	●	48	22	15	32	69	116	165	204	224	221	196	154	106	63	34	27	43	74	113	150	172	174	156	121
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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		79	42	19	16	37	76	124	172	207	222	214	184	140	92	51	27	26	46	81	121	157	176	174	152
SUN 2		116	75	42	22	24	47	86	131	174	204	212	199	167	123	79	44	26	31	55	90	130	161	176	170
MON 3		146	111	75	46	32	37	61	97	137	173	194	196	180	147	107	69	41	31	41	66	101	137	163	172
TUE 4		163	140	108	77	55	46	54	76	107	140	167	181	177	158	128	93	63	44	40	53	78	110	141	161
WED 5		166	156	136	109	84	68	62	70	88	114	139	158	164	157	140	114	85	62	49	50	64	87	116	142
THU 6		158	160	153	136	115	94	81	77	82	96	115	134	147	149	142	128	106	83	65	57	60	72	92	117
FRI 7	●	140	154	157	153	140	123	105	93	88	90	99	112	126	135	137	133	122	104	85	71	64	66	76	94
FEBRUARY 2014																									
SAT 8		116	137	152	159	157	147	131	114	101	93	91	96	107	118	127	132	130	121	106	89	75	68	68	76
SUN 9		93	115	137	155	164	164	154	138	119	103	92	88	92	101	113	125	132	132	124	109	91	77	67	66
MON 10		75	94	118	142	162	172	171	159	139	118	99	86	82	87	99	114	128	137	137	127	110	90	73	63
TUE 11		62	74	96	124	152	173	181	176	160	136	111	90	77	75	85	101	120	136	144	142	129	107	84	66
WED 12		56	58	76	104	136	165	183	188	178	155	126	99	78	68	72	87	107	129	145	151	144	125	100	75
THU 13		57	50	59	84	116	151	178	192	190	172	144	112	85	66	62	73	94	118	141	154	155	142	117	89
FRI 14		64	49	49	66	97	133	166	189	196	186	161	128	95	70	58	62	80	105	132	152	161	155	134	105
FEBRUARY 2014																									
SAT 15	○	76	54	45	54	79	114	150	180	196	194	175	143	108	78	58	54	68	92	120	146	162	163	149	123
SUN 16		91	64	48	47	64	95	132	166	190	196	185	158	123	88	63	51	57	78	106	135	158	167	162	140
MON 17		110	80	57	47	55	79	112	147	177	192	190	170	138	103	72	54	51	65	90	120	148	165	168	155
TUE 18		130	100	73	56	53	68	94	127	158	181	187	176	151	119										

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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	●	48	25	23	45	83	130	175	206	217	206	174	128	82	45	24	29	55	93	136	171	188	184	159	120
SUN 2		77	42	22	25	51	91	138	180	206	211	194	158	111	67	34	21	33	64	105	148	180	192	183	154
MON 3		114	73	42	27	34	62	101	144	180	199	197	175	138	94	56	30	26	44	77	119	158	184	190	176
TUE 4		146	107	72	46	38	49	76	112	148	175	186	178	153	118	80	49	34	37	59	92	131	164	184	183
WED 5		166	137	103	74	55	53	66	90	120	148	167	169	157	133	101	71	49	42	52	75	107	140	167	179
THU 6		174	156	130	102	79	67	68	80	101	125	145	155	152	139	117	91	68	54	54	66	88	116	145	165
FRI 7		172	165	150	128	105	87	79	81	90	106	124	138	144	139	127	109	89	71	63	65	77	96	121	144
MARCH 2014																									
SAT 8	●	160	165	160	148	130	111	96	89	89	95	107	120	130	133	130	122	108	92	78	72	74	83	99	120
SUN 9		140	155	161	159	150	135	117	103	95	92	95	103	114	123	128	128	123	112	98	86	79	79	85	99
MON 10		118	137	152	161	162	154	140	122	106	95	89	91	99	109	120	129	132	128	118	104	90	81	78	83
TUE 11		96	116	136	155	166	167	159	142	122	104	90	83	86	95	109	123	135	139	135	123	106	90	78	73
WED 12		79	95	117	141	162	174	173	161	141	117	97	81	75	81	95	113	131	144	148	141	125	104	85	71
THU 13		67	76	97	123	151	172	181	177	160	134	107	85	70	69	80	100	122	143	155	155	144	122	97	76
FRI 14		63	62	78	104	135	164	182	186	175	152	122	93	71	61	67	85	110	136	156	164	159	141	114	87
MARCH 2014																									
SAT 15		66	56	63	85	116	149	176	189	186	167	137	105	77	59	56	71	96	125	152	168	171	158	132	102
SUN 16		75	56	53	68	97	131	164	186	191	180	153	118	85	61	50	58	81	111	142	167	178	173	152	120
MON 17	○	88	63	51	56	79	111	147	176	190	187	167	133	97	67	49	48	65	95	128	160	179	183	170	142
TUE 18		108	77	56	50	64	91	125	159	182	188	177	149	113	79	54	44	52	77	110	145	173	187	183	163
WED 19		131	97	70	54	56	75	104	136	165	181	179	161	130	95	66	48	47	63	92	125	158	181	188	178
THU 20		154	122	91	68	59	67	87	114	143	165	173	165	143	113	82	59	49	55	77	105	137	166	183	184
FRI 21		170	145	116	90	72	68	78	97	120	143	159	161	149	127	100	76	59	56	66	88	115	144	168	180
MARCH 2014																									
SAT 22		178	163	141	115	93	80	77	86	101	120	139	149	148	136	118	95	76	64	64	75	95	120	145	165
SUN 23		175	173	161	142	119	100	87	84	89	100	116	131	139	139	130	115	97	80	71	70	79	96	117	141
MON 24	●	160	171	172	164	148	127	107	92	85	85	93	107	122	132	136	132	120	104	88	76	73	77	90	111
TUE 25		134	155	170	176	171	156	134	111	92	80	76	83	98	116	131	139	139	129	113	94	79	70	70	81
WED 26		102	128	154	174	184	180	163	138	110	86	69	65	73	92	115	136	149	151	140	121	97	76	62	60
THU 27		71	95	126	157	181	192	187	167	137	103	74	56	52	66	91	120	147	163	164	151	126	96	69	52
FRI 28		49	64	92	128	164	190	198	190	165	128	90	59	41	42	63	95	132	163	178	176	158	126	91	60
MARCH 2014																									
SAT 29		42	41	60	94	134	172	196	202	188	157	115	74	43	29	38	66	105	147	178	191	185	161	123	84
SUN 30		52	34	37	62	99	142	178	198	199	180	143	98	58	30	23	40	75	119	162	191	200	189	159	118
MON 31	●	77	46	32	40	68	107	148	180	195	190	165	125	82	46	25	26	50	89	134	174	199	203	186	152
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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		110	72	45	37	50	79	115	151	176	185	174	145	107	69	40	27	37	66	105	148	183	201	198	176
WED 2		142	103	70	49	47	63	90	123	152	169	170	154	126	91	60	40	37	53	84	122	160	187	197	188
THU 3		164	131	97	70	57	60	77	101	128	150	160	154	135	109	80	56	46	51	71	101	136	167	186	189
FRI 4		175	152	122	93	73	67	73	88	109	131	145	149	139	121	98	75	59	56	66	86	114	144	168	181
SAT 5		179	164	143	117	94	79	76	82	96	113	129	139	139	129	114	95	77	67	68	78	97	121	146	165
SUN 6		174	170	157	138	116	97	85	83	88	99	113	125	133	132	125	113	98	84	77	78	87	102	123	144
MON 7	●	159	166	164	153	137	118	101	91	87	90	99	110	121	128	130	126	117	105	92	86	85	91	104	121
APRIL 2014																									
TUE 8		140	154	162	162	153	138	120	103	92	86	88	96	108	119	128	133	132	124	112	99	91	87	90	102
WED 9		119	137	153	163	164	155	139	120	102	89	82	84	93	107	121	134	141	140	131	117	102	91	85	87
THU 10		99	118	138	156	167	167	157	138	116	97	82	75	79	92	110	128	144	151	148	137	119	101	86	79
FRI 11		83	98	119	143	163	173	171	156	134	108	87	72	68	77	95	118	140	156	162	155	139	116	95	79
SAT 12		72	80	99	125	151	171	178	171	151	124	96	74	61	63	79	104	131	155	170	171	158	135	109	85
SUN 13		70	67	81	105	135	162	178	180	166	140	109	80	60	53	64	87	118	148	172	181	176	156	127	98
MON 14		74	62	66	86	115	146	171	182	177	156	124	91	64	49	50	70	101	136	167	187	190	177	149	116
APRIL 2014																									
TUE 15	○	85	63	56	68	94	126	157	178	182	169	141	105	73	50	42	53	81	118	155	184	198	194	173	140
WED 16		103	73	56	56	74	102	135	164	179	176	156	124	88	58	41	42	62	95	134	171	197	204	193	166
THU 17		129	93	66	53	59	81	110	141	166	175	166	142	108	75	50	40	48	74	109	147	182	202	204	187
FRI 18		157	121	87	64	56	66	88	115	143	162	166	153	127											

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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	134	97	68	53	56	74	100	129	151	160	154	134	105	74	50	40	48	72	107	146	179	199	201	185
FRI 2	157	122	89	67	59	66	84	109	133	148	152	140	119	93	67	51	50	64	89	123	157	183	196	190
SAT 3	171	143	111	84	68	67	76	94	116	134	145	143	129	109	86	67	57	62	78	104	134	163	183	188
SUN 4	178	158	131	104	82	72	74	84	101	120	134	140	135	122	105	86	71	67	74	90	114	140	164	178
MON 5	179	168	148	124	100	83	77	79	89	104	120	131	135	131	120	105	90	79	77	85	99	119	142	161
TUE 6	171	170	160	142	120	100	86	80	82	91	105	119	129	133	130	122	110	97	88	86	91	103	122	141
WED 7	156	165	164	155	138	118	99	87	81	83	92	105	119	129	135	134	128	116	104	95	92	94	105	121
MAY 2014																								
THU 8	139	154	162	162	153	136	116	97	85	79	81	91	106	121	133	141	142	135	123	109	98	92	94	104
FRI 9	120	138	153	163	163	152	133	112	93	79	73	77	90	108	127	143	152	152	143	127	110	96	89	90
SAT 10	101	119	139	156	166	164	150	129	105	85	71	67	74	92	115	137	156	165	162	149	129	108	91	83
SUN 11	85	99	120	142	161	169	164	147	122	95	74	61	61	74	98	126	153	172	177	170	151	126	101	83
MON 12	75	80	99	123	148	166	171	162	140	111	82	62	52	58	78	109	142	170	187	188	174	149	118	91
TUE 13	73	68	78	101	129	154	170	171	156	129	96	68	50	45	59	88	124	160	188	200	195	174	142	108
WED 14	80	63	62	78	105	135	160	172	167	147	115	81	54	40	43	64	99	140	177	203	210	198	170	133
MAY 2014																								
THU 15	97	68	55	59	80	109	140	163	171	162	137	102	69	44	34	44	73	112	154	191	212	214	197	164
FRI 16	124	87	60	51	60	83	112	143	163	167	154	126	92	60	39	35	50	82	122	164	198	216	213	191
SAT 17	156	116	80	57	51	62	85	114	142	160	161	145	117	85	56	40	40	59	91	130	170	200	213	206
SUN 18	183	148	110	78	57	53	65	87	114	140	154	153	137	111	82	58	46	49	68	98	134	170	196	205
MON 19	197	175	142	107	77	60	57	67	87	113	136	149	147	133	110	85	65	55	59	75	102	135	166	188
TUE 20	196	188	167	137	105	78	62	59	68	87	111	132	145	144	133	114	91	74	64	66	79	102	132	159
WED 21	179	186	180	162	134	104	79	63	58	66	85	109	131	144	147	139	122	101	83	72	71	80	100	126
MAY 2014																								
THU 22	152	171	179	175	158	131	102	77	60	55	63	83	108	132	148	154	148	133	112	92	78	72	78	96
FRI 23	120	145	164	174	171	154	128	99	73	56	51	60	82	110	137	157	165	160	143	120	97	79	71	75
SAT 24	91	115	140	161	170	167	150	123	92	66	49	46	59	84	116	147	169	177	171	151	125	98	77	67
SUN 25	71	88	113	139	160	168	163	144	115	83	57	42	42	60	91	128	161	183	189	179	155	124	95	72
MON 26	62	68	87	113	141	160	167	159	136	104	72	47	35	42	66	102	142	176	195	198	183	154	120	88
TUE 27	66	57	66	88	116	144	161	165	153	126	93	62	40	33	46	76	116	157	189	205	202	181	148	112
WED 28	80	59	55	68	92	121	146	161	160	144	115	82	53	36	36	55	90	131	171	198	209	199	174	138
MAY 2014																								
THU 29	101	72	56	57	73	99	126	148	158	153	133	103	71	47	37	44	69	106	147	182	203	206	190	161
FRI 30	125	91	66	56	62	81	107	132	149	153	143	120	91	64	46	43	58	86	123	160	188	202	198	177
SAT 31	146	111	81	63	60	71	91	115	136	148	147	132	108	82	60	49	54	73	102	137	169	191	197	185
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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	162	130	99	75	64	66	80	100	122	139	145	139	122	100	77	60	56	66	87	116	148	174	189	188
MON 2	172	147	117	90	72	66	73	87	107	127	139	142	132	116	95	76	65	66	79	100	127	154	174	183
TUE 3	177	160	135	108	85	72	71	79	94	112	128	138	137	128	113	95	81	74	77	90	109	134	156	171
WED 4	175	167	149	125	101	83	74	75	83	98	115	129	136	135	127	114	99	88	83	87	98	116	137	155
THU 5	166	167	158	141	118	97	82	75	77	86	101	117	130	136	136	130	118	105	94	90	93	103	119	138
FRI 6	153	162	161	152	134	113	93	80	74	77	88	103	120	133	141	143	136	124	111	99	94	95	104	120
SAT 7	137	152	159	159	148	130	108	88	75	71	75	88	106	125	141	151	153	145	131	115	101	93	93	102
JUNE 2014																								
SUN 8	117	135	150	159	158	146	126	102	82	69	65	71	88	110	133	153	164	165	155	137	116	99	89	88
MON 9	97	114	134	151	160	158	143	121	95	74	60	58	68	90	117	145	168	179	177	162	139	114	93	81
TUE 10	80	91	111	134	152	162	157	140	114	86	63	51	52	68	95	128	160	184	193	187	166	138	108	84
WED 11	71	72	87	111	136	155	163	155	135	105	75	52	42	47	69	104	142	176	200	205	193	167	132	98
THU 12	73	61	65	84	111	139	159	164	153	128	95	64	41	34	45	74	113	155	192	212	214	196	164	124
FRI 13	87	61	51	60	83	113	142	161	164	150	121	86	54	33	29	46	80	123	167	203	221	218	195	158
SAT 14	115	77	52	45	57	82	114	144	162	163	146	115	79	47	29	29	49	86	130	175	208	223	216	190
JUNE 2014																								
SUN 15	150	107	69	46	42	56	83	115	145	162	160	141	110	75	46	30	33	56	92	135	178	208	219	209
MON 16	181	141	99	64	44	42	58	84	116	144	159	156	137	107	74	49	36	41	64	98	139	177	203	210
TUE 17	198	170	132	93	62	44	44	60	86	117	143	156	152	134	107	78	56	46	51	71	103	139	172	194
WED 18	198	186	159	123	88	61	46	47	63	89	118	143	154	150	135	111	85	66	57	61	78	105	137	165
THU 19	182	185	174	149	116	84	60	48	49	65	90	119	142	153	152	140	118	95						

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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	161	131	100	75	62	62	74	94	117	135	145	142	128	107	84	66	58	64	82	108	138	165	181	183
WED 2	169	146	117	89	70	62	68	82	102	123	137	143	137	122	102	83	70	68	77	95	120	146	166	176
THU 3	172	156	132	105	82	68	66	74	89	109	127	138	140	133	119	102	87	78	78	89	106	128	149	164
FRI 4	168	160	143	120	96	78	68	70	79	95	114	130	139	140	133	121	105	92	86	87	97	113	132	149
SAT 5	160	160	151	134	111	90	74	68	72	83	99	118	133	142	143	138	126	111	99	92	92	100	114	131
SUN 6	146	155	154	145	127	106	85	71	66	71	83	101	121	138	149	152	147	134	118	103	94	92	98	111
MON 7	127	142	151	151	142	124	102	81	67	62	67	81	102	126	146	160	165	159	143	124	105	92	87	92
JULY 2014																								
TUE 8	105	122	138	149	151	141	122	98	76	60	55	62	79	104	133	157	174	179	170	151	126	103	86	79
WED 9	83	97	117	136	149	152	141	120	94	69	52	47	55	77	108	142	171	190	193	180	156	125	96	76
THU 10	67	73	91	114	137	152	154	141	117	88	60	42	38	50	77	115	153	186	204	204	187	156	120	86
FRI 11	63	55	64	86	114	140	157	157	142	114	80	50	31	29	46	80	122	165	200	216	212	189	153	111
SAT 12	74	50	44	57	84	116	145	162	160	142	110	73	41	23	23	45	83	130	176	210	223	215	187	146
SUN 13	100	62	39	36	54	83	119	150	166	162	141	106	67	35	18	21	47	88	136	182	214	224	212	181
MON 14	136	89	52	31	32	53	85	122	153	168	162	138	102	64	34	19	26	54	94	141	184	212	219	203
JULY 2014																								
TUE 15	169	124	79	45	28	33	55	89	126	155	167	159	135	100	64	38	26	35	62	101	145	182	205	206
WED 16	188	154	111	71	42	30	37	61	94	129	155	165	156	132	100	69	46	38	48	72	107	145	176	192
THU 17	190	171	139	100	66	42	34	43	67	99	132	155	161	153	132	103	77	58	52	60	81	111	142	166
FRI 18	177	173	155	126	92	63	44	40	50	73	103	133	153	159	152	135	111	88	71	65	70	87	110	135
SAT 19	154	161	158	142	116	87	63	48	45	55	76	105	133	152	159	156	142	121	99	83	75	77	88	106
SUN 20	127	142	149	146	133	111	86	64	51	48	58	78	103	133	152	163	162	150	131	109	92	81	79	86
MON 21	101	118	133	140	140	129	109	86	65	52	50	59	79	107	135	157	169	169	158	138	115	95	81	76
JULY 2014																								
TUE 22	82	95	113	128	138	138	127	108	84	64	51	49	59	82	111	141	165	177	177	163	140	114	92	77
WED 23	71	78	93	112	129	139	138	127	105	81	60	48	47	61	87	120	152	175	186	181	163	136	108	84
THU 24	69	66	77	95	116	134	143	140	125	100	74	54	43	46	65	96	132	164	185	191	182	158	127	97
FRI 25	73	61	63	79	100	123	140	147	140	120	92	66	47	40	49	74	109	146	176	193	193	176	147	113
SAT 26	83	63	56	65	85	109	132	146	148	136	111	82	57	41	40	57	88	125	161	186	196	188	164	131
SUN 27	97	70	55	56	71	95	120	140	150	146	127	100	71	49	40	47	70	104	142	173	191	193	177	148
MON 28	113	81	59	52	61	81	107	131	147	151	139	116	87	61	45	43	58	87	122	157	182	192	184	161
JULY 2014																								
TUE 29	128	95	68	53	54	70	93	119	140	151	148	131	105	77	56	46	52	73	104	138	167	185	186	170
WED 30	143	109	79	59	52	60	80	105	129	146	151	142	121	95	71	56	53	65	89	119	149	172	181	175
THU 31	154	124	93	69	55	56	69	91	115	136	148	147	135	114	90	71	61	64	79	103	130	155	171	173
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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	160	137	108	82	63	56	63	79	100	123	140	147	143	129	110	90	75	70	76	92	114	137	156	165
SAT 2	160	144	122	96	75	62	60	70	87	108	128	142	146	140	127	110	93	82	80	87	101	120	138	152
SUN 3	156	148	132	111	88	71	62	64	76	93	113	132	144	147	142	131	115	99	89	86	92	104	119	135
MON 4	146	147	140	125	105	84	69	62	65	77	94	115	134	147	152	150	139	123	107	94	89	91	100	114
TUE 5	129	139	141	136	123	103	83	68	60	63	74	92	115	137	154	162	161	150	132	112	96	86	85	92
WED 6	105	121	134	140	137	124	104	83	65	55	56	67	89	116	142	163	176	175	161	139	114	92	78	74
THU 7	80	96	116	133	143	141	127	105	81	59	47	47	60	85	118	150	176	191	188	171	143	111	83	65
AUGUST 2014																								
FRI 8	60	69	90	114	136	149	147	131	106	76	50	36	36	52	84	123	161	191	204	198	176	141	103	70
SAT 9	50	47	61	87	117	143	157	153	134	104	69	40	24	26	48	86	130	173	204	214	204	176	135	91
SUN 10	55	35	35	56	87	123	152	165	159	136	101	62	31	15	19	47	90	138	183	212	219	205	170	124
MON 11	77	41	23	29	54	91	130	161	172	164	136	97	56	25	10	19	51	95	145	189	214	217	198	159
TUE 12	110	64	30	16	28	57	97	137	166	176	164	134	93	53	24	13	25	58	102	150	189	209	207	184
WED 13	143	95	53	24	17	32	64	104	143	169	175	161	130	91	55	30	22	37	69	109	151	183	197	190
THU 14	165	125	82	46	24	23	41	73	112	147	169	171	155	126	91	60	40	37	52	79	115	149	173	180
AUGUST 2014																								
FRI 15	170	145	109	73	44	29	33	52	83	118	149	166	165	150	124	94	69	54	53	65	88	117	143	160
SAT 16	161	150	127	97	67	46	37	43	62	90	122	148	161	160	147	126	101	80	68	66	75	93	114	134
SUN 17	145	145	135	116	91	67	51	45	51	68	94	122	145	157	158	149	131	110	91	79	75	80	92	109
MON 18	124	132	133	127	112	91	70	57	52	57	72	95	121	143	155	159	153	138	118	100	86	79	80	88
TUE 19	102	115	124	128	124	112	93	74	61	55	59	72	94	119	142	158	164	159	145	124	104	88		

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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	144	131	112	89	69	58	57	67	84	106	128	146	154	151	141	125	106	90	82	82	90	103	118	131
TUE 2	137	134	123	106	87	70	61	60	70	86	107	128	146	154	155	147	131	113	97	86	83	87	97	110
WED 3	123	130	129	122	107	89	73	62	60	67	82	103	126	146	159	163	157	141	121	101	86	78	78	86
THU 4	101	116	126	131	127	113	94	75	61	55	60	74	98	125	149	167	175	169	151	127	101	79	67	65
FRI 5	75	93	113	129	138	135	120	98	74	55	46	49	66	94	126	157	179	188	179	158	127	94	67	52
SAT 6	51	65	90	116	138	149	144	126	99	70	46	35	38	59	92	131	167	192	198	186	159	120	82	52
SUN 7	36	39	60	91	125	151	161	153	131	97	62	35	23	29	55	95	139	179	202	205	188	153	108	66
SEPTEMBER 2014																								
MON 8	35	22	31	60	98	137	164	172	161	133	94	55	26	14	24	56	100	147	187	207	206	183	142	93
TUE 9	50	20	12	30	64	107	149	175	181	165	132	89	49	20	11	26	61	107	154	190	206	199	170	126
WED 10	77	36	11	11	34	73	118	159	182	184	165	128	85	47	21	15	34	69	113	156	186	196	184	152
THU 11	108	63	28	10	17	44	84	128	165	184	182	160	123	83	49	28	27	47	79	118	154	176	180	163
FRI 12	132	92	54	26	17	29	58	96	136	167	181	175	152	118	82	54	39	42	60	89	121	148	162	160
SAT 13	142	113	79	49	31	29	44	71	107	142	166	174	165	144	114	85	63	53	57	72	95	120	139	147
SUN 14	141	124	99	72	50	39	42	57	83	114	143	162	166	157	139	114	90	72	65	68	80	97	116	129
SEPTEMBER 2014																								
MON 15	133	126	113	93	72	55	49	53	67	90	116	141	156	159	153	138	117	96	81	74	75	82	95	109
TUE 16	120	122	119	109	94	76	63	58	61	72	92	115	137	151	156	152	140	122	102	88	79	76	81	91
WED 17	103	113	118	118	111	98	83	70	64	64	73	91	113	134	149	157	155	144	126	106	89	78	73	76
THU 18	86	99	112	120	123	117	104	88	74	65	63	72	89	112	134	152	161	158	146	126	104	85	72	67
FRI 19	72	85	101	116	128	130	123	108	89	73	62	60	70	90	115	140	159	167	162	146	122	97	76	63
SAT 20	61	70	87	107	126	137	138	127	108	86	67	56	56	70	94	123	150	168	172	162	141	113	86	64
SUN 21	53	57	73	95	119	138	147	144	128	103	79	59	50	54	74	103	134	161	175	174	158	130	99	71
SEPTEMBER 2014																								
MON 22	52	47	58	80	107	133	150	155	145	123	95	69	51	46	58	84	116	148	171	179	170	147	114	82
TUE 23	56	43	46	65	93	123	147	160	158	141	113	84	59	45	47	67	97	131	161	177	177	160	129	95
WED 24	64	44	39	52	78	110	140	160	166	156	132	101	72	51	43	54	80	112	145	169	177	168	143	108
THU 25	74	49	36	41	64	95	128	155	169	168	150	120	88	61	46	46	65	94	127	156	172	172	154	123
FRI 26	88	57	38	35	50	79	112	144	167	174	165	141	109	78	56	46	54	77	106	137	161	169	160	136
SAT 27	103	71	46	35	41	63	94	127	156	173	173	158	131	100	72	55	52	65	88	115	142	158	159	144
SUN 28	118	87	60	42	39	52	77	107	138	162	173	168	150	124	95	72	60	61	75	96	119	140	150	146
SEPTEMBER 2014																								
MON 29	128	104	77	56	45	48	64	88	116	144	163	169	162	144	120	95	76	67	70	82	99	118	134	139
TUE 30	132	116	96	74	58	51	57	73	95	120	144	160	165	158	142	121	99	82	74	75	84	97	113	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

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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	129	124	112	94	76	63	58	63	76	95	119	141	157	162	158	146	126	105	87	76	74	79	90	105
THU 2	117	123	122	114	99	83	69	62	63	73	90	114	137	155	164	164	152	132	110	89	73	66	69	80
FRI 3	97	113	124	128	123	108	90	73	61	58	65	83	108	134	156	170	172	160	138	111	85	65	55	57
SAT 4	71	93	115	132	140	134	118	96	73	56	50	55	75	103	135	162	179	180	166	140	106	75	51	40
SUN 5	46	66	94	123	145	153	146	126	97	69	48	39	46	69	103	139	170	187	186	168	135	96	60	35
MON 6	27	38	66	102	138	161	167	157	131	96	62	38	29	39	68	106	146	178	192	187	163	124	80	43
TUE 7	20	17	37	73	115	154	177	180	164	131	91	55	29	22	37	70	111	153	183	193	183	153	109	64
OCTOBER 2014																								
WED 8	28	9	14	42	83	130	169	189	188	166	129	86	49	25	21	40	75	117	157	182	187	172	137	92
THU 9	49	18	5	18	52	97	143	179	195	190	164	124	81	46	25	26	48	82	122	156	175	175	155	119
FRI 10	77	39	15	10	30	66	111	154	184	195	185	156	117	78	47	31	36	58	90	124	151	164	158	135
SAT 11	101	64	35	19	23	46	82	123	161	185	189	175	146	110	76	51	42	49	69	97	124	143	149	139
SUN 12	117	87	57	36	29	39	63	97	133	163	180	179	163	136	104	76	58	53	61	79	101	122	135	135
MON 13	123	103	79	56	43	42	55	78	107	138	162	173	168	152	128	101	78	65	63	70	84	102	118	126
TUE 14	123	112	97	78	61	52	55	67	87	113	139	158	165	159	145	124	101	82	72	70	75	86	100	112
OCTOBER 2014																								
WED 15	119	117	109	97	82	68	62	65	75	92	114	136	152	157	153	142	123	103	86	76	72	75	85	97
THU 16	108	115	116	112	102	89	77	71	71	78	93	113	132	147	154	152	141	124	104	87	76	70	73	82
FRI 17	95	107	117	121	119	110	96	83	75	72	78	92	111	130	146	154	153	141	123	103	85	71	66	69
SAT 18	81	95	111	124	130	127	116	101	86	75	70	76	91	111	132	149	158	155	141	120	97	77	63	59
SUN 19	66	82	101	121	135	141	135	121	101	83	70	66	73	92	115	138	156	162	156	138	113	87	67	54
MON 20	54	66	87	111	134	148	151	141	121	98	77	64	61	73	95	122	147	163	165	154	130	102	75	54
TUE 21	45																							

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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	99	118	130	132	125	109	90	73	63	62	72	92	118	143	162	171	166	149	122	93	68	51	46	54
SUN 2	74	99	123	140	145	137	119	96	75	60	56	65	86	114	142	164	173	168	149	119	86	58	40	36
MON 3	48	74	105	135	155	160	150	128	99	73	55	49	59	82	113	144	167	176	168	145	111	75	45	27
TUE 4	28	47	79	117	151	171	173	160	132	98	68	47	42	54	81	115	148	170	176	164	137	98	60	31
WED 5	17	24	51	90	133	168	186	185	165	132	94	61	40	37	53	83	118	151	171	173	157	124	84	46
THU 6	20	11	26	60	104	149	183	197	191	166	128	88	55	36	36	55	87	122	153	168	166	145	110	70
FRI 7	35	14	13	35	74	120	163	193	202	191	161	121	82	51	35	39	61	92	125	151	162	155	130	95
NOVEMBER 2014																								
SAT 8	58	29	15	22	49	90	134	173	197	200	184	152	113	76	49	39	47	69	98	127	146	152	140	115
SUN 9	82	50	29	23	37	66	105	146	178	195	192	172	140	103	71	51	46	57	78	104	127	140	140	125
MON 10	101	72	47	34	36	54	83	119	154	179	189	180	158	127	95	69	55	55	66	86	108	126	134	129
TUE 11	113	91	67	49	43	50	70	97	129	158	176	179	167	145	117	89	68	60	63	74	92	110	123	127
WED 12	120	106	87	68	56	54	64	82	107	135	158	170	169	156	135	110	86	70	65	68	79	95	110	120
THU 13	122	116	104	89	74	65	65	74	90	113	136	154	163	160	148	128	105	85	72	68	71	81	95	108
FRI 14	118	120	116	107	94	82	74	74	81	95	115	134	150	157	154	142	124	103	85	73	69	71	81	95
NOVEMBER 2014																								
SAT 15	108	118	123	121	113	102	90	82	80	84	97	115	133	147	153	151	139	121	100	83	71	66	70	81
SUN 16	96	111	123	130	129	121	108	95	85	81	85	97	114	132	146	153	150	137	117	96	78	66	62	67
MON 17	81	99	118	133	141	139	129	113	97	85	79	83	96	115	134	149	155	150	134	112	89	70	58	56
TUE 18	66	84	107	130	147	154	149	134	114	94	80	74	79	95	116	137	153	157	149	130	104	79	59	49
WED 19	52	67	92	120	145	162	165	156	136	111	89	73	69	77	96	120	142	157	158	145	122	93	67	49
THU 20	42	51	74	104	136	162	176	174	158	132	104	80	65	64	77	100	126	148	159	156	138	110	79	53
FRI 21	39	38	55	86	121	155	179	187	179	156	125	94	70	58	61	79	105	133	153	160	151	127	95	64
NOVEMBER 2014																								
SAT 22	40	31	39	64	101	139	173	192	194	179	150	114	82	59	51	61	83	111	139	156	158	143	115	80
SUN 23	50	31	28	44	76	116	156	187	201	197	175	141	103	71	51	48	62	87	116	142	156	153	133	102
MON 24	68	40	26	30	52	88	129	168	196	205	195	169	132	94	64	47	48	65	90	119	143	153	146	124
TUE 25	93	61	37	28	36	62	98	138	175	198	203	189	161	124	88	60	47	51	67	92	119	140	147	138
WED 26	116	87	58	39	34	46	72	106	143	175	195	196	181	153	118	84	60	49	53	69	92	117	135	140
THU 27	131	111	85	61	46	44	55	79	110	144	172	188	188	173	146	113	82	61	51	55	69	91	114	131
FRI 28	136	128	112	89	69	56	53	62	83	111	141	166	180	179	166	140	110	82	61	51	54	68	89	112
NOVEMBER 2014																								
SAT 29	129	135	131	118	98	79	65	61	66	83	108	135	159	171	172	160	137	108	80	60	49	50	64	86
SUN 30	111	130	140	139	128	109	89	74	65	67	81	103	129	152	165	167	157	134	105	77	55	44	46	61
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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	85	113	136	149	151	140	121	98	79	67	66	77	98	123	146	161	164	153	130	100	71	49	37	41
TUE 2	59	87	119	146	162	164	152	130	103	80	65	62	72	93	119	143	158	161	149	125	93	63	40	31
WED 3	38	61	94	131	160	176	176	161	134	104	78	61	57	69	91	118	143	157	158	144	117	83	53	31
THU 4	25	38	67	106	145	175	189	185	166	134	101	72	55	53	67	91	120	144	157	155	137	107	72	42
FRI 5	24	23	43	78	120	161	188	198	190	165	129	94	65	49	50	68	94	123	146	155	150	128	95	61
SAT 6	34	21	27	53	92	135	174	197	202	188	158	121	85	58	46	52	72	99	127	146	152	142	117	84
SUN 7	52	30	23	36	67	107	150	183	201	200	180	147	110	76	53	47	57	78	105	130	145	146	131	105
DECEMBER 2014																								
MON 8	73	46	30	31	50	83	123	161	188	199	191	167	133	97	68	52	51	65	87	112	133	142	138	120
TUE 9	93	65	44	36	43	66	100	137	169	189	192	178	152	118	86	63	54	58	74	96	118	134	138	129
WED 10	109	84	61	46	45	58	82	114	147	173	186	182	164	137	105	78	61	58	66	83	104	122	133	133
THU 11	121	102	80	61	52	56	72	96	125	153	173	179	170	150	123	95	73	62	72	90	109	129	124	131
FRI 12	128	116	99	81	67	62	69	84	106	133	155	169	170	159	138	113	89	71	64	67	78	94	111	124
SAT 13	129	125	115	100	86	75	73	80	94	114	136	154	163	161	149	129	106	85	71	67	71	82	98	113
SUN 14	124	128	126	118	105	93	84	83	88	100	118	137	151	157	153	141	122	100	82	71	68	72	84	100
DECEMBER 2014																								
MON 15	115	126	132	131	124	112	100	91	89	92	103	119	136	148	152	148	136	117	96	79	68	66	72	85
TUE 16	102	119	133	141	141	133	120	105	95	90	92	102	118	134	146	151	146	133	112	91	73	64	62	70
WED 17	86	107	127	144	153	152	142	126	108	94	87	88	99	115	132	145	151	146	130	108	85	67	57	57
THU 18	68	89	114	139	159	168	164	149	128	106	89	80	82	94	113	132	147	152	145	126	102	77	58	49
FRI 19	52	68	95	126	154	175	181	173	153	126	100	81	72	76	91	113	134	150	153	143	121	93	66	47
SAT 20	41	49	72	105	140	171	190	192	178	152	120	91	70	63	70	90	114	138	153	154	140	114	82	54
SUN 21	36	34	48	79	118	157	188	203	200	180	147	111	79	59	54	66	90	118	143	156	154	135	105	71
DECEMBER 2014																								
MON 22	43	27	30	51	88	130	171	201	212	203	177	140	100	67	48	48	64	91	122	147	159	152	130	97
TUE 23	61	34	22	29	57	97	141	182	209	216	202	172	131	89	57	41	44	64	93	125	150	159	149	124
WED 24	90	55	30	22	34	64	105	149	188	211	214	196	163	121	80									