

## 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 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
<b>JANUARY 2015</b>																								
THU 1	54	78	110	142	166	179	177	162	138	111	88	74	71	81	98	120	138	148	146	132	108	80	56	42
FRI 2	40	55	83	119	153	178	189	185	166	137	108	83	68	66	78	98	121	140	149	145	128	101	72	49
SAT 3	37	39	60	93	131	167	190	197	188	164	131	99	74	61	63	78	101	125	144	151	143	123	93	64
SUN 4	42	33	42	69	106	146	180	199	201	185	156	120	88	65	55	63	82	108	132	148	151	139	114	83
MON 5	55	37	34	50	82	121	160	189	203	198	176	143	107	76	57	54	68	90	116	139	151	148	131	103
TUE 6	72	48	36	40	63	98	137	173	195	201	189	162	126	92	66	54	58	76	101	126	144	151	142	120
WED 7	91	63	44	40	52	79	115	152	181	197	194	175	144	109	79	59	55	66	87	112	134	148	148	133
<b>JANUARY 2015</b>																								
THU 8	109	81	58	45	48	67	96	131	164	186	193	182	158	126	94	69	57	60	75	98	122	140	148	142
FRI 9	124	100	75	58	52	61	83	112	144	171	185	184	168	141	110	82	64	59	67	85	108	129	143	145
SAT 10	135	117	95	75	63	63	75	98	125	153	172	180	172	152	126	98	76	64	64	76	94	115	133	142
SUN 11	141	130	113	94	79	72	76	89	110	134	156	169	170	159	139	114	90	73	66	71	83	101	120	134
MON 12	141	138	128	114	98	87	83	88	100	118	138	155	162	159	147	127	105	85	72	70	76	89	106	123
TUE 13	136	141	139	131	118	105	95	92	96	107	122	138	151	155	151	138	120	99	82	72	71	79	92	109
WED 14	126	139	145	145	138	126	112	102	97	99	107	120	135	146	149	146	134	116	96	80	71	70	78	92
<b>JANUARY 2015</b>																								
THU 15	110	129	145	154	156	148	135	119	105	97	96	103	115	130	141	147	144	133	114	94	77	67	66	73
FRI 16	90	112	135	155	168	169	160	143	122	104	92	89	95	108	125	139	147	146	133	113	91	71	60	58
SAT 17	68	89	117	145	169	183	182	169	147	121	98	83	78	86	103	122	140	150	148	134	111	85	63	50
SUN 18	49	63	90	124	157	184	198	194	176	147	115	87	70	67	78	99	123	145	156	152	135	107	77	52
MON 19	38	40	60	94	134	172	200	210	202	178	142	105	74	56	56	72	99	128	152	162	156	134	102	67
TUE 20	40	28	34	60	100	145	186	213	220	206	175	133	92	60	43	48	69	100	134	159	168	158	132	95
WED 21	58	31	20	31	63	107	155	197	221	223	204	168	122	78	47	34	44	69	104	140	166	172	159	128
<b>JANUARY 2015</b>																								
THU 22	89	52	26	19	35	70	115	163	202	222	220	196	156	109	67	38	30	44	73	110	146	169	172	156
FRI 23	124	85	50	28	25	44	78	122	167	201	216	209	182	141	97	59	35	32	49	79	116	150	169	169
SAT 24	151	120	84	54	36	36	56	88	128	167	194	203	192	165	126	86	54	37	38	56	86	122	152	167
SUN 25	165	147	118	87	63	49	51	68	97	131	163	183	186	174	148	113	79	53	41	46	64	93	125	151
MON 26	163	161	146	121	95	75	64	65	79	102	130	154	168	169	157	134	104	76	56	48	53	70	97	125
TUE 27	149	160	160	149	129	107	88	78	77	86	103	124	143	154	154	145	126	101	77	60	53	57	73	97
WED 28	124	147	159	163	155	139	119	101	88	83	87	99	116	132	142	144	138	123	101	80	64	57	59	73
<b>JANUARY 2015</b>																								
THU 29	95	122	146	162	169	164	150	129	109	93	85	84	93	108	123	135	140	137	123	103	82	65	57	58
FRI 30	71	95	124	150	169	177	173	157	134	111	92	81	79	88	103	120	134	141	138	125	103	81	63	53
SAT 31	55	71	98	130	159	179	186	179	160	133	107	86	73	73	85	103	123	139	145	141	124	100	76	57
	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 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
<b>FEBRUARY 2015</b>																								
SUN 1	48	53	75	106	140	171	189	192	181	156	125	97	75	65	70	86	108	131	146	151	142	121	93	67
MON 2	49	43	55	82	118	154	183	197	195	176	146	113	84	64	60	71	92	118	140	154	154	139	113	83
TUE 3	58	43	43	63	95	133	169	192	200	190	165	131	97	71	57	60	78	103	129	150	159	152	132	102
WED 4	72	50	40	49	76	112	150	181	198	198	179	148	113	81	60	54	66	88	116	141	157	160	146	120
THU 5	89	62	45	44	62	93	130	165	190	198	188	163	128	94	67	54	58	76	102	130	152	161	156	136
FRI 6	107	77	55	46	54	78	111	147	177	193	192	173	143	108	78	58	54	66	89	117	142	158	161	148
SAT 7	124	96	70	55	53	68	95	128	160	182	189	179	155	123	91	67	56	60	78	102	129	150	161	157
<b>FEBRUARY 2015</b>																								
SUN 8	139	115	89	69	60	66	85	111	141	167	181	179	163	137	106	80	63	59	70	90	114	138	154	158
MON 9	150	131	109	87	73	70	80	100	124	149	167	173	165	146	121	94	74	64	67	81	101	124	144	155
TUE 10	154	144	127	108	91	82	83	94	111	131	151	162	162	151	132	109	87	73	68	75	90	109	130	146
WED 11	153	151	142	127	111	98	91	93	103	117	133	147	154	151	140	123	102	85	74	73	81	95	113	132
THU 12	146	153	152	145	133	118	105	98	98	105	116	129	141	146	143	134	119	101	85	75	75	82	95	113
FRI 13	132	148	157	160	154	142	126	111	101	98	101	110	122	134	140	141	134	120	102	86	75	72	78	91
SAT 14	110	132	151	165	171	166	152	133	114	99	91	100	114	129	139	144	138	123	104	85	71	65	69	
<b>FEBRUARY 2015</b>																								
SUN 15	84	107	134	159	178	185	179	161	137	111	91	79	79	90	109	128	143	150	144	128	105	81	63	55
MON 16	59	77	106	140	171	193	199	189	166	135	103	78	65	66	82	107	132	152	160	152	132	103	73	51
TUE 17	41	48	72	109	149	185	207	210	196	166	127	89	62	49	55	78	109	141	164	170	159	133	98	63
WED 18	38	29	40	71	114	159	198	218	218	197	160	115	74	45	36	49	78	115	152	175	179	164	133	92
THU 19	54	28	21	38	74	121	169	206	224	218	192	148	100	58	32	28	47							

# NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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
<b>MARCH 2015</b>																								
SUN 1	72	90	115	142	165	178	178	167	145	121	98	81	74	79	93	111	130	143	147	140	122	100	79	65
MON 2	60	70	92	121	152	175	186	183	166	139	111	87	71	68	78	97	120	141	153	154	142	119	93	71
TUE 3	57	56	72	100	133	164	185	191	182	159	128	98	74	61	65	82	106	132	153	162	158	139	112	84
WED 4	62	50	57	79	112	147	177	192	192	175	145	112	82	61	56	68	91	119	146	163	168	156	131	100
THU 5	73	53	49	63	92	128	162	186	195	186	161	127	94	67	53	58	77	105	135	159	171	168	148	119
FRI 6	88	63	49	54	76	109	145	175	191	191	173	142	107	76	56	52	66	92	123	151	170	175	162	137
SAT 7	105	76	56	51	65	93	127	160	183	191	180	154	121	87	62	51	57	79	108	140	164	176	172	153
<b>MARCH 2015</b>																								
SUN 8	123	92	68	55	59	80	110	142	170	185	183	164	134	101	72	55	53	69	95	125	154	173	177	166
MON 9	142	112	85	66	61	72	95	124	153	173	179	169	145	115	85	64	55	62	83	110	139	163	175	173
TUE 10	156	132	105	82	70	71	86	108	134	157	169	168	152	128	101	77	62	61	75	97	123	148	167	173
WED 11	165	148	125	102	85	78	83	98	117	138	154	160	154	137	115	92	74	66	71	86	108	131	153	166
THU 12	168	159	144	124	105	91	87	93	105	120	137	148	150	142	127	108	89	76	72	79	94	113	134	153
FRI 13	164	165	158	145	127	110	98	93	97	105	118	131	140	141	135	124	107	91	80	77	83	95	113	133
SAT 14	151	162	166	163	151	134	117	103	95	94	99	110	123	133	138	136	127	111	96	84	78	80	90	107
<b>MARCH 2015</b>																								
SUN 15	128	149	164	173	172	161	142	122	103	90	85	89	101	117	131	140	142	134	118	100	84	74	72	81
MON 16	99	124	149	170	184	184	170	148	122	97	79	72	77	93	114	135	149	153	144	126	102	80	65	61
TUE 17	69	92	122	154	181	196	194	177	149	115	85	64	57	66	89	117	144	163	166	154	130	100	72	53
WED 18	47	59	87	124	162	193	207	202	180	144	104	69	47	43	59	89	125	158	178	179	163	132	95	62
THU 19	40	35	52	87	129	172	203	213	204	175	133	88	52	32	33	58	95	137	174	192	190	168	131	89
FRI 20	52	30	29	51	90	136	179	207	214	200	165	118	73	37	21	31	61	104	150	186	202	196	169	128
SAT 21	83	47	26	29	55	95	141	182	205	208	188	150	103	59	29	19	35	70	116	162	195	207	196	165
<b>MARCH 2015</b>																								
SUN 22	123	80	46	30	36	64	102	144	179	197	194	170	132	88	51	27	25	47	83	128	170	198	205	190
MON 23	158	117	79	51	40	49	74	109	145	172	183	174	150	115	77	48	33	38	62	97	139	175	196	197
TUE 24	180	150	114	81	59	53	63	85	114	142	162	166	155	132	102	72	51	44	53	77	109	145	175	190
WED 25	187	170	143	113	86	70	67	75	93	116	137	150	150	139	120	96	72	58	56	67	88	117	147	171
THU 26	181	177	163	141	115	93	81	77	83	97	114	130	139	138	130	115	96	78	68	68	77	95	119	144
FRI 27	164	172	170	160	141	120	101	89	84	86	96	110	123	131	132	128	117	102	87	78	76	82	96	117
SAT 28	139	157	166	168	160	144	124	106	92	85	85	93	105	118	128	133	132	123	109	95	84	80	83	95
<b>MARCH 2015</b>																								
SUN 29	113	135	153	166	169	162	147	126	107	91	82	81	90	103	118	132	140	139	131	116	99	86	78	80
MON 30	92	111	134	155	169	172	164	147	124	102	84	75	77	88	105	124	141	149	148	137	118	98	82	73
TUE 31	76	90	113	139	162	176	176	165	143	117	93	74	67	74	90	112	135	153	160	155	139	116	93	75
	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 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
<b>APRIL 2015</b>																								
WED 1	67	73	93	119	148	171	182	178	161	134	105	80	64	62	75	97	124	149	165	169	158	136	109	84
THU 2	66	62	74	99	130	160	179	185	175	151	120	90	67	55	61	82	110	140	164	176	173	156	128	99
FRI 3	74	60	62	81	111	143	170	184	183	165	136	103	74	56	53	68	95	127	157	177	182	172	147	116
SAT 4	87	65	58	68	93	125	156	178	184	175	149	116	84	61	50	58	81	113	146	173	186	184	165	135
SUN 5	102	75	60	61	79	107	139	167	181	179	160	130	96	68	51	51	69	98	132	164	185	191	179	153
MON 6	121	90	67	59	69	92	121	151	172	178	168	142	110	79	57	49	59	84	116	150	178	192	189	170
TUE 7	141	108	81	65	64	79	104	132	157	171	169	152	125	94	68	53	54	72	100	132	163	185	192	183
<b>APRIL 2015</b>																								
WED 8	160	130	100	78	68	73	90	113	138	157	164	157	137	110	83	64	57	65	86	114	144	171	186	187
THU 9	174	150	123	97	80	74	82	98	118	139	153	154	144	124	101	79	66	64	76	98	123	150	172	183
FRI 10	180	166	145	120	98	84	81	89	102	119	136	145	144	134	117	98	81	72	73	85	104	127	151	169
SAT 11	178	175	163	144	121	102	89	85	90	100	115	130	138	138	131	118	101	86	78	79	88	104	125	148
SUN 12	165	174	174	165	147	125	105	91	84	85	94	109	124	135	139	135	124	108	93	83	80	85	99	120
MON 13	142	162	174	178	170	152	129	106	88	77	76	85	102	121	137	146	145	134	117	98	83	76	78	90
TUE 14	112	138	161	178	185	177	157	130	102	79	66	64	77	99	123	145	158	158	145	124	100	80	67	67
<b>APRIL 2015</b>																								
WED 15	80	106	136	165	185	192	182	159	126	93	66	52	53	71	100	132	159	174	172	156	129	98	72	57
THU 16	56	72	102	137	171	192	197	184	155	116	79	51	37	44	70	106	145	176	190	186	164	130	93	63
FRI 17	46	47	68	102	141	177	197	198	180	146	103	64	36	27	41	74	117	161	193	204	196	168	128	87
SAT 18	55	37	42	67	104	146	180	197	195	172	133	89	50	25	22	44	83	130	176	205	214	200	167	124
SUN 19	81	49	34	42	70	108	148	179	192	185	158	118	75	40	21	25	53	95	144	187	213	216	198	162
MON 20	118	77	48	37	48	76	112	148	174	182	171	142	104	65	37	25	36	67	109	155	193	213	212	189
TUE 21	153	112	75	51	45	58	84	116	146	165	168	154	126	92	60	40	36	52	83	123	163	194	208	201
<b>APRIL 2015</b>																								
WED 22	178	144	107	76	58	56	69	92	119	142	156	153	138	114	85	60	47	50	68	97	133	167	191	198
THU 23	188	166	135	103	78																			

# NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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
<b>MAY 2015</b>																								
FRI 1	74	77	94	119	145	166	174	169	150	123	95	72	58	59	75	101	132	160	178	182	172	150	122	96
SAT 2	76	69	78	99	127	153	171	174	163	139	109	81	61	53	62	85	117	149	176	189	187	170	142	111
SUN 3	85	69	68	83	108	137	161	173	170	152	124	93	67	52	53	71	101	135	168	189	196	186	161	129
MON 4	98	74	64	70	91	118	146	166	172	162	138	106	76	55	48	58	84	119	155	184	199	198	180	150
TUE 5	115	85	66	63	76	100	128	154	168	167	150	122	90	63	48	49	68	100	136	171	196	204	195	170
WED 6	137	103	76	63	66	83	108	135	157	166	158	137	107	78	56	48	57	81	114	150	182	201	203	188
THU 7	160	126	94	72	64	71	90	114	139	156	159	148	125	97	71	55	53	67	94	126	159	186	200	196
<b>MAY 2015</b>																								
FRI 8	178	151	119	90	72	68	77	94	116	138	151	151	138	116	92	71	60	62	78	103	133	163	185	194
SAT 9	188	170	144	114	90	75	72	81	96	116	135	145	144	132	113	92	75	67	71	86	108	135	162	181
SUN 10	188	182	165	140	113	90	77	74	80	95	114	131	141	141	132	116	97	82	74	77	88	108	133	158
MON 11	175	182	178	163	139	113	91	76	71	76	91	110	129	141	144	138	123	105	89	79	78	86	104	128
TUE 12	152	170	179	178	164	140	113	89	72	64	69	85	107	130	146	153	149	135	115	95	81	76	81	97
WED 13	121	147	168	180	179	164	139	110	83	63	55	61	81	108	135	157	167	162	146	123	98	79	70	73
THU 14	90	115	144	168	181	180	164	136	103	73	52	45	55	80	113	147	172	182	176	156	127	98	74	62
<b>MAY 2015</b>																								
FRI 15	65	84	112	143	170	183	179	161	129	92	61	40	37	52	83	123	161	188	196	187	163	128	94	67
SAT 16	54	59	80	111	145	172	183	177	154	119	80	48	30	31	54	92	136	177	203	208	195	164	125	88
SUN 17	59	47	55	79	112	147	172	180	171	145	107	68	38	24	32	61	103	150	191	213	215	197	162	120
MON 18	81	53	44	55	81	115	148	170	175	162	133	95	59	33	24	38	72	116	163	200	218	215	192	155
TUE 19	112	75	51	45	59	85	118	147	165	167	151	121	85	53	33	31	51	86	130	173	204	217	208	182
WED 20	145	104	71	52	50	66	91	121	146	159	156	138	109	77	51	39	43	66	101	142	179	203	210	196
THU 21	169	133	97	69	56	58	74	98	124	144	152	145	126	100	73	54	48	58	81	114	150	181	199	198
<b>MAY 2015</b>																								
FRI 22	182	155	122	91	70	62	67	82	104	126	141	145	136	119	96	74	60	60	71	94	124	155	179	191
SAT 23	186	169	143	113	87	71	67	73	89	109	127	139	140	131	116	96	79	69	71	83	103	130	156	175
SUN 24	181	174	158	134	108	86	74	72	78	93	111	127	137	137	130	117	101	86	79	81	91	109	132	153
MON 25	168	172	165	149	127	104	86	76	74	82	96	112	127	136	138	133	122	107	95	88	88	96	112	132
TUE 26	150	162	165	159	143	123	102	85	76	75	83	98	114	129	139	143	139	128	114	101	93	92	99	113
WED 27	131	148	159	162	155	139	119	98	83	74	74	83	100	118	135	147	152	147	135	119	104	95	92	98
THU 28	112	130	147	159	161	153	135	114	93	77	69	72	84	103	125	145	158	162	155	140	121	104	92	88
<b>MAY 2015</b>																								
FRI 29	95	111	131	149	160	161	151	131	107	85	70	64	70	86	111	136	158	171	172	162	142	119	99	86
SAT 30	84	93	111	133	152	163	161	147	124	98	76	62	59	70	93	122	151	173	183	180	164	139	113	91
SUN 31	79	79	93	114	137	156	164	158	140	114	87	66	55	58	76	104	137	167	187	193	183	161	131	103
	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 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
<b>JUNE 2015</b>																								
MON 1	82	72	77	95	119	143	160	164	153	130	101	74	55	50	60	86	119	154	183	199	198	181	153	120
TUE 2	91	72	67	78	100	126	149	163	161	145	118	87	61	47	48	66	98	136	171	197	207	199	175	142
WED 3	107	79	63	64	80	105	132	154	163	157	135	105	74	51	42	50	76	111	150	185	207	210	196	167
THU 4	130	95	69	58	64	84	110	137	157	162	150	126	95	65	46	42	56	86	123	162	194	210	209	189
FRI 5	157	120	86	63	56	66	87	113	140	156	157	143	117	87	61	46	47	65	95	131	168	196	208	202
SAT 6	180	147	111	80	61	58	69	90	116	140	153	152	137	112	84	62	51	55	74	103	137	170	194	202
SUN 7	193	171	139	105	77	61	60	71	91	117	139	150	148	133	110	86	67	59	63	81	107	139	169	188
<b>JUNE 2015</b>																								
MON 8	194	184	162	131	100	75	61	61	72	92	116	137	148	147	135	114	92	75	67	70	85	109	138	164
TUE 9	181	185	176	156	126	97	74	60	59	70	91	116	137	150	151	141	122	101	83	74	74	86	107	133
WED 10	157	173	178	171	151	123	94	71	57	55	67	89	116	140	155	159	151	133	111	91	78	75	83	102
THU 11	126	150	167	173	167	147	119	90	66	52	51	63	88	118	146	165	171	163	145	120	97	80	73	79
FRI 12	96	119	144	162	169	163	144	115	84	59	45	45	61	89	124	156	177	184	175	154	125	98	77	68
SAT 13	73	90	115	141	160	167	160	139	108	77	51	38	41	62	95	134	169	190	196	184	159	126	95	72
SUN 14	62	67	86	113	140	160	165	156	133	100	68	43	32	40	66	104	146	182	203	205	189	159	123	89
<b>JUNE 2015</b>																								
MON 15	64	55	63	85	114	142	160	164	152	125	91	59	36	29	42	74	116	159	194	211	209	189	154	115
TUE 16	80	57	51	63	87	116	144	160	161	145	116	82	51	32	31	50	85	129	171	202	215	207	182	145
WED 17	105	72	52	50	66	91	121	145	158	155	137	107	73	47	33	37	61	99	141	180	205	212	199	170
THU 18	132	94	66	51	54	72	98	125	146	155	148	127	97	67	46	39	49	76	113	153	186	204	204	186
FRI 19	155	118	85	62	54	61	80	106	130	147	150	139	117	89	63	48	48	63	91	126	161	187	199	192
SAT 20	170	139	105	77	61	58	69	89	114	134	146	145	131	109	84	64	55	60	77	104	137	166	186	190
SUN 21	178	155	125	95	72	62	64	77	98	119	137	144	139	125	105	84	69	64	72	90	115	144	167	180
<b>JUNE 2015</b>																								
MON 22	179	164	141	113	88	71	65	70	84	104	123	137	142	136	123	105	88	77	75	83	100	123	146	164
TUE 23	172	167	153	130	105	84	71	69	75	90	108	125	137	140	136	124	109	95	86	85	92	107	127	146
WED 24	160	164	158	143	122	100	82	72	72	79	94	112	128	138	142	139	129	115	102	94	93	98	111	128
THU 25	144	155	157	151	136	116	95	80	72	73														

# NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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
<b>JULY 2015</b>																								
WED 1	81	66	66	82	105	130	151	158	151	130	101	71	49	40	47	72	109	148	183	205	210	196	167	130
THU 2	94	68	56	62	82	109	136	156	161	149	124	91	60	39	34	48	79	119	161	195	214	213	193	159
FRI 3	119	82	57	49	59	83	112	141	160	161	146	117	83	52	34	33	52	86	128	170	203	217	211	186
SAT 4	149	107	71	49	45	59	85	116	145	161	160	142	111	77	49	34	37	59	94	135	176	204	214	204
SUN 5	176	137	97	64	45	45	61	88	120	147	161	157	137	107	75	51	39	45	68	101	140	176	200	205
MON 6	192	164	126	88	59	45	47	64	92	123	148	159	153	134	106	78	57	48	55	76	107	142	173	192
TUE 7	193	179	151	115	82	57	46	50	68	95	124	148	157	152	135	110	85	66	59	65	83	110	140	166
<b>JULY 2015</b>																								
WED 8	180	180	166	140	108	78	56	47	52	70	97	125	148	157	155	140	118	95	77	69	72	86	109	135
THU 9	157	168	168	156	132	103	75	56	47	53	70	97	126	149	161	161	149	129	106	88	76	75	85	104
FRI 10	126	146	158	159	149	128	100	74	55	47	52	69	96	127	152	167	170	160	141	117	95	80	75	81
SAT 11	97	118	138	150	154	145	125	98	72	53	44	49	68	98	131	159	177	181	171	150	123	97	79	71
SUN 12	75	90	112	133	147	151	143	123	95	68	49	41	47	69	102	138	169	187	190	178	154	123	95	74
MON 13	65	70	86	109	132	147	151	141	119	90	62	43	37	47	73	110	149	180	197	197	181	152	117	87
TUE 14	66	58	66	86	111	135	150	151	139	114	82	55	37	34	50	82	121	161	191	204	199	178	144	107
<b>JULY 2015</b>																								
WED 15	76	57	53	67	90	117	140	153	151	134	106	74	48	33	35	57	93	135	173	199	206	196	168	131
THU 16	94	66	50	53	71	97	124	146	154	148	127	96	65	42	33	42	70	107	148	182	202	203	185	154
FRI 17	116	81	57	49	58	79	106	132	149	153	141	117	86	58	40	38	54	85	123	161	188	200	193	170
SAT 18	136	100	70	53	52	66	89	116	139	151	149	132	106	77	54	43	48	69	101	137	170	190	193	179
SUN 19	152	118	85	62	52	58	76	101	126	144	150	142	123	97	71	54	50	61	85	116	149	174	186	182
MON 20	162	134	102	74	58	56	67	87	111	133	146	147	135	115	91	71	60	61	76	100	128	156	174	178
TUE 21	168	146	118	90	68	58	62	75	96	118	136	146	143	130	111	91	76	69	74	89	111	136	157	169
<b>JULY 2015</b>																								
WED 22	167	153	132	106	83	67	62	69	84	104	123	138	144	139	128	112	95	83	80	86	100	119	139	154
THU 23	160	155	141	120	98	79	68	67	75	90	109	127	139	143	139	129	115	101	92	89	95	106	122	138
FRI 24	149	151	145	132	113	93	77	69	71	80	95	113	129	141	146	144	135	121	108	98	95	98	108	121
SAT 25	134	143	145	139	126	108	90	75	69	71	81	97	116	134	146	153	152	143	128	113	101	95	96	104
SUN 26	117	130	139	142	138	124	106	87	72	66	68	79	97	119	140	156	165	163	151	133	114	98	90	90
MON 27	98	112	127	138	143	138	124	104	83	67	60	63	76	99	125	150	169	178	173	157	135	111	92	81
TUE 28	80	91	108	126	140	147	140	123	100	77	59	52	57	74	103	134	163	184	190	182	160	132	103	81
<b>JULY 2015</b>																								
WED 29	69	71	86	107	129	146	151	142	121	94	68	49	42	51	75	109	146	178	198	201	187	159	124	90
THU 30	67	56	63	83	110	135	153	156	143	118	86	56	37	33	47	78	118	159	193	210	208	187	152	112
FRI 31	76	52	45	57	83	114	143	161	161	144	113	77	46	27	26	46	83	127	171	204	218	210	183	142
	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 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
<b>AUGUST 2015</b>																								
SAT 1	98	61	39	37	55	85	120	151	167	164	143	108	70	38	21	24	49	89	136	180	210	219	206	174
SUN 2	130	85	49	30	33	56	89	126	157	171	165	140	104	65	36	22	29	56	97	142	183	208	212	195
MON 3	160	116	73	41	27	35	60	94	132	160	171	162	136	101	65	39	29	39	66	104	146	181	200	199
TUE 4	179	144	103	65	38	30	41	66	101	136	161	169	158	133	100	69	48	41	51	76	110	145	174	187
WED 5	182	162	129	92	60	39	35	47	73	106	138	160	165	155	133	104	78	60	54	63	84	112	141	163
THU 6	171	165	146	117	85	58	43	41	53	78	109	138	158	163	155	137	112	89	73	67	72	87	109	132
FRI 7	150	155	151	135	110	83	60	47	46	57	80	109	137	156	163	160	145	123	101	84	75	76	86	103
<b>AUGUST 2015</b>																								
SAT 8	122	137	143	142	130	108	84	63	50	48	58	79	107	135	156	167	167	154	134	111	92	79	75	80
SUN 9	94	112	128	137	138	129	110	86	65	51	48	56	77	106	136	160	174	175	163	142	116	93	77	70
MON 10	74	87	106	124	136	139	130	111	87	64	49	45	54	77	108	141	168	182	182	169	143	115	88	70
TUE 11	63	68	85	106	126	140	142	132	110	83	60	45	41	54	81	115	151	177	190	187	168	139	106	79
WED 12	60	56	67	87	111	133	145	145	131	105	77	53	38	39	58	89	127	163	187	195	186	161	127	94
THU 13	66	51	53	70	94	121	142	151	146	127	98	68	45	34	41	66	102	141	175	194	195	179	149	112
FRI 14	79	55	46	55	77	105	132	150	154	143	119	87	58	39	34	49	79	117	155	183	196	189	166	131
<b>AUGUST 2015</b>																								
SAT 15	94	64	47	46	63	89	118	142	155	153	136	107	76	51	37	40	62	96	134	167	188	191	176	147
SUN 16	111	77	53	44	53	75	102	130	150	156	147	125	95	67	47	41	53	79	114	149	175	187	181	158
MON 17	126	92	63	47	48	64	88	117	141	154	154	139	113	85	61	48	50	68	97	129	159	177	180	165
TUE 18	138	106	76	55	47	56	76	102	128	148	155	148	129	104	79	61	54	63	84	112	141	163	173	167
WED 19	148	120	90	66	52	53	66	88	114	136	151	152	141	122	99	78	66	65	77	98	122	146	161	164
THU 20	152	131	105	80	62	55	61	77	99	122	141	150	148	136	118	99	83	75	77	90	107	128	145	154
FRI 21	151	138	118	95	75	63	61	71	87	107	127	142	148	144	134	119	102	90	84	88	98	112	128	140
<b>AUGUST 2015</b>																								
SAT 22	145	139	127	109	90	74	66	67	77	92	111	129	142	147	145	137	123	108	96	91	93	100	111	124
SUN 23	134	136	132	122	106	89	75	68	70	79	94	112	131	144	151	151	144	130	114	101	92	91	96	106
MON 24	118	128	132	130	121	106	89	75	67	68	76	92	112	133	149	160	162	153	137	118	100	88	84	87
TUE 25	98	112	125	133	134	125	108	90	73	62	62	70	88	113	138	159	173	174	162	142	118	95	79	72
WED 26	77	91	109	126	139	140	129	110	87	67	54	52	62	85	116	146	172	187	185	169	14			

# NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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
<b>SEPTEMBER 2015</b>																								
TUE 1	132	85	45	19	16	36	70	112	153	178	183	167	134	94	57	32	25	40	71	110	150	180	191	182
WED 2	154	115	74	40	21	24	45	79	120	156	177	179	161	130	94	63	42	39	53	79	113	145	167	173
THU 3	161	136	101	66	40	28	34	56	88	125	156	173	172	156	129	98	72	56	53	65	86	112	137	153
FRI 4	154	143	121	92	65	45	38	45	65	94	126	153	167	166	154	131	106	83	69	65	72	87	107	126
SAT 5	138	138	130	113	90	68	52	47	53	69	95	124	149	162	164	155	137	114	94	79	72	74	84	100
SUN 6	116	126	129	125	113	93	73	59	53	56	70	93	120	144	159	165	160	144	123	101	84	73	71	78
MON 7	92	107	120	127	126	116	99	79	64	55	56	68	90	117	143	161	169	165	150	127	104	83	69	65
<b>SEPTEMBER 2015</b>																								
TUE 8	72	87	104	120	130	131	121	103	82	64	53	53	66	90	118	146	167	175	170	152	126	99	76	62
WED 9	59	69	87	108	127	138	137	125	103	80	60	49	50	66	93	125	155	174	180	171	148	118	89	65
THU 10	53	55	70	93	118	137	146	142	125	99	73	53	43	48	70	101	136	165	182	182	167	138	105	75
FRI 11	53	46	56	77	104	131	148	153	144	121	91	64	45	39	52	79	114	150	175	186	179	156	123	88
SAT 12	60	43	44	62	89	119	144	157	156	140	112	81	55	40	41	61	93	130	162	181	184	169	140	104
SUN 13	71	47	39	49	73	104	134	155	162	154	131	100	70	48	39	49	75	110	145	171	182	176	153	119
MON 14	84	56	40	42	61	89	121	147	162	162	146	119	87	61	45	45	63	92	126	157	175	177	161	132
<b>SEPTEMBER 2015</b>																								
TUE 15	97	66	45	39	51	76	107	137	158	165	157	135	106	77	56	47	56	79	109	140	163	172	165	142
WED 16	110	78	54	41	45	65	93	123	149	164	164	149	124	95	70	55	55	69	94	122	148	163	164	149
THU 17	122	92	65	48	44	57	80	108	136	157	165	158	140	114	89	69	60	66	83	106	130	149	157	151
FRI 18	132	106	80	59	49	53	70	93	120	144	159	161	151	132	109	88	73	69	77	93	112	132	145	146
SAT 19	136	117	95	74	59	55	64	82	103	127	147	157	156	145	129	109	91	80	78	86	99	114	128	136
SUN 20	135	124	108	90	73	63	63	73	89	109	130	146	154	153	144	130	112	96	86	84	89	98	110	122
MON 21	128	127	119	106	90	76	68	68	76	91	109	129	145	154	155	148	135	117	101	89	84	85	92	104
<b>SEPTEMBER 2015</b>																								
TUE 22	116	123	125	120	109	94	80	70	68	74	87	106	127	145	157	162	157	142	122	102	86	77	76	83
WED 23	97	112	123	129	128	116	99	82	69	63	67	80	101	127	149	166	173	166	149	124	99	78	65	63
THU 24	73	92	112	130	140	138	124	103	80	62	53	56	71	98	129	157	178	184	175	152	121	89	64	50
FRI 25	50	66	91	119	142	153	149	131	104	75	52	41	45	65	98	135	168	190	194	180	150	112	75	47
SAT 26	33	39	63	96	131	157	167	159	136	102	67	41	29	35	62	100	142	179	199	199	179	142	98	57
SUN 27	29	20	33	65	105	145	173	180	168	138	98	59	30	19	30	62	105	150	187	203	198	172	130	82
MON 28	41	15	11	33	71	117	160	186	190	173	137	93	52	24	15	31	66	110	155	188	200	190	159	114
<b>SEPTEMBER 2015</b>																								
TUE 29	67	28	7	11	39	81	129	171	194	195	173	135	90	50	24	18	37	71	114	155	183	190	176	142
WED 30	98	55	22	8	18	49	92	138	177	196	193	169	130	88	52	30	28	46	78	115	150	171	174	157
	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 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
<b>OCTOBER 2015</b>																								
THU 1	124	85	48	23	16	31	62	102	145	178	192	186	161	126	89	58	40	41	57	84	115	142	157	154
FRI 2	137	109	76	47	30	29	45	74	111	148	175	184	176	154	123	91	66	53	53	66	87	112	132	141
SAT 3	137	122	100	73	52	40	43	58	83	115	146	168	175	167	149	123	96	75	64	63	71	87	106	122
SUN 4	128	125	115	97	77	60	52	54	66	87	115	142	160	166	162	147	125	102	83	71	67	72	84	99
MON 5	113	120	120	114	101	84	69	61	61	69	88	112	136	154	162	160	148	129	106	87	73	67	69	80
TUE 6	94	108	118	122	119	108	92	76	66	63	69	86	108	132	151	161	161	150	131	108	87	71	63	65
WED 7	76	92	109	123	130	127	115	97	80	67	62	67	84	107	132	152	164	163	151	129	104	81	64	57
<b>OCTOBER 2015</b>																								
THU 8	62	76	96	117	133	139	134	119	98	78	63	58	65	84	110	137	158	168	164	148	122	95	70	54
FRI 9	51	61	81	106	130	145	149	140	119	95	73	57	53	65	89	118	146	166	172	163	141	111	81	58
SAT 10	45	48	66	92	120	144	157	156	141	115	88	64	51	52	69	97	129	156	172	172	157	128	95	66
SUN 11	45	39	51	76	106	137	158	166	158	136	107	78	56	47	55	78	109	141	165	174	167	144	111	78
MON 12	52	37	40	60	91	124	152	168	170	155	127	96	69	50	48	63	90	123	152	169	170	155	126	92
TUE 13	62	41	36	49	76	109	142	165	174	168	145	115	84	60	48	54	76	105	136	159	168	161	137	105
WED 14	73	48	36	41	64	95	129	158	174	176	160	133	101	73	55	51	65	90	119	145	161	162	146	118
<b>OCTOBER 2015</b>																								
THU 15	85	57	40	38	53	81	114	146	170	179	172	150	120	89	66	54	58	77	102	129	150	158	151	129
FRI 16	100	70	48	39	46	68	98	130	159	175	177	164	139	109	82	64	58	68	87	110	133	148	149	137
SAT 17	113	86	62	47	45	59	83	112	141	164	175	171	154	130	103	80	66	66	77	94	114	132	141	138
SUN 18	123	102	79	60	52	55	71	95	121	147	165	171	164	147	125	101	81	71	73	83	97	114	127	133
MON 19	127	114	96	77	64	59	65	81	101	125	147	162	166	159	144	123	102	85	76	76	83	95	109	121
TUE 20	125	122	112	97	81	70	66	71	84	102	124	145	159	163	159	146	126	105	87	76	74	78	89	104
WED 21	116	123	123	116	103	88	75	69	71	81	98	120	142	157	165	163	150	129	106	86	72	66	69	82
<b>OCTOBER 2015</b>																								
THU 22	99	115	127	131	126	112	95	79	68	66	74	91	116	140	159	171	170	156	132	105	80	61	54	58
FRI 23	75	98	120	138	145	139	122	100	78	63	57	64	84	112	141	165	178	176	159	131	98	68	47	40
SAT 24	49	72	102	132	153	160	152	130	101	74	54	46	55	78	111	145	172	185	180	159	125	86	53	31
SUN 25	27	43	74	112	148	171	176	163	135	100	67	44	36	47	76	113	151	179	189	180	153	113	71	36
MON 26	17	18	42	81	126	165	188	189	171	137	96	59	35	28	44	76	116	155	182	189	175	143	99	55
TUE 27	22	7	16	48	92	141	181	201	198	175	135	91	53	29	25	44	78	119	157	180	183	165	129	85
WED 28	43	13	4	20																				

# NOOSA HEAD

LAT 26°23'S LONG 153°06'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	126	109	86	62	46	43	52	73	103	137	164	180	179	165	142	112	85	66	58	61	73	91	110	123	
MON 2	125	119	106	87	68	57	55	64	82	108	135	159	170	169	157	136	110	87	71	63	65	75	90	106	
TUE 3	118	121	118	108	93	77	67	65	71	86	108	132	152	162	161	151	133	110	88	73	65	65	74	89	
WED 4	104	116	122	122	114	101	86	76	71	74	87	107	128	147	157	148	130	108	88	72	63	64	73		
THU 5	88	105	120	128	130	122	108	93	80	73	75	87	106	127	145	156	156	146	127	105	83	67	59	61	
FRI 6	73	91	111	129	139	139	130	113	95	80	72	74	86	106	128	147	158	156	144	122	97	75	59	53	
SAT 7	60	76	99	123	142	151	148	134	114	93	76	68	71	87	109	133	152	161	156	139	114	87	64	50	

NOVEMBER 2015																									
SUN 8	48	61	84	111	138	156	162	155	136	111	87	70	63	70	90	115	141	158	163	153	131	102	74	53	
MON 9	42	47	67	96	127	154	169	170	157	132	104	79	63	60	73	96	123	148	162	161	146	119	88	61	
TUE 10	43	39	52	79	112	145	169	179	173	153	124	94	71	58	61	79	105	132	154	162	155	133	103	72	
WED 11	49	37	42	64	96	131	162	180	183	170	144	112	83	63	56	66	88	115	141	157	158	144	117	86	
THU 12	58	40	37	52	81	116	150	177	188	183	162	131	99	72	57	58	74	98	125	147	156	151	130	100	
FRI 13	69	46	36	42	66	99	134	167	186	190	177	151	118	87	64	55	63	82	107	132	149	152	140	115	
SAT 14	85	58	40	38	53	81	115	149	177	190	187	169	139	106	78	60	57	69	89	113	135	147	144	128	

NOVEMBER 2015																									
SUN 15	102	75	52	41	46	65	94	127	159	181	189	181	159	129	99	74	61	62	75	94	116	134	141	135	
MON 16	117	94	70	53	47	56	77	105	135	163	180	183	172	151	122	94	73	63	66	78	96	115	130	134	
TUE 17	127	111	91	71	58	56	66	85	110	138	162	176	177	166	145	118	93	74	66	68	78	94	112	125	
WED 18	130	124	111	93	76	65	64	72	89	112	137	159	171	172	162	142	117	92	74	65	65	75	91	109	
THU 19	123	130	127	117	100	84	72	68	74	88	109	134	155	168	170	162	142	116	91	71	60	59	68	86	
FRI 20	107	125	136	137	128	111	92	77	69	71	83	104	129	151	166	171	163	142	115	87	64	51	49	61	
SAT 21	83	109	133	148	151	141	122	99	79	66	65	76	97	124	149	167	173	163	141	110	79	54	39	40	

NOVEMBER 2015																									
SUN 22	56	84	116	145	164	167	155	131	103	77	61	57	68	92	121	149	169	174	162	137	102	68	41	28	
MON 23	32	54	89	128	162	181	181	166	137	103	73	53	49	62	88	120	151	170	173	159	130	92	55	28	
TUE 24	18	28	58	99	143	179	196	194	173	138	100	66	46	43	58	87	121	152	170	170	153	120	79	43	
WED 25	18	13	30	66	112	159	193	208	201	175	136	94	60	40	39	57	87	122	152	167	164	143	108	68	
THU 26	33	13	13	37	77	125	171	203	213	202	172	131	89	55	37	39	59	89	123	150	162	156	132	97	
FRI 27	59	29	14	20	48	90	137	180	206	212	197	165	124	83	53	38	43	63	92	123	145	154	144	120	
SAT 28	87	54	30	21	33	62	103	146	183	204	205	186	154	115	78	53	43	50	69	96	122	140	144	133	

NOVEMBER 2015																									
SUN 29	110	80	52	35	33	48	77	114	152	183	197	193	173	142	106	75	55	49	57	76	100	122	135	135	
MON 30	123	102	77	55	44	47	62	89	123	155	179	188	180	160	130	99	73	58	56	64	82	103	121	131	
	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 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	128	117	99	79	62	55	60	75	99	128	155	173	177	167	148	121	93	73	62	61	70	86	104	120	
WED 2	127	125	116	101	84	71	67	71	84	105	130	151	165	166	157	138	114	90	73	64	64	73	88	105	
THU 3	119	126	126	120	107	92	81	76	79	90	108	129	147	158	158	149	131	109	88	73	65	66	75	90	
FRI 4	107	121	130	132	126	115	100	89	83	84	93	110	128	144	153	153	143	126	105	85	71	64	65	76	
SAT 5	92	110	126	137	140	134	122	106	93	85	85	94	109	127	142	151	151	140	121	100	80	66	60	64	
SUN 6	77	97	118	137	149	151	143	127	109	94	84	83	93	109	128	143	152	150	137	116	93	73	59	55	
MON 7	63	81	105	130	151	162	161	149	129	108	90	80	80	91	110	130	146	154	149	133	109	84	64	52	

DECEMBER 2015																									
TUE 8	51	64	88	117	145	166	174	169	151	127	102	83	74	76	91	112	134	150	154	146	127	100	74	55	
WED 9	46	51	71	100	132	161	179	183	172	149	120	94	75	68	75	93	117	139	153	153	141	116	88	62	
THU 10	46	43	55	82	116	150	177	190	187	169	141	110	83	67	65	77	99	123	144	154	150	131	103	74	
FRI 11	51	39	44	65	97	134	167	190	197	186	162	129	97	72	60	64	81	106	131	149	154	144	120	90	
SAT 12	61	41	36	49	77	113	151	182	199	199	181	151	116	84	62	56	66	86	112	137	151	151	136	108	
SUN 13	77	51	36	38	57	90	127	165	192	203	196	173	140	104	74	56	55	69	91	118	140	151	146	127	
MON 14	98	68	46	37	44	68	101	139	173	196	202	190	164	129	94	67	54	57	72	95	121	141	148	140	

DECEMBER 2015																									
TUE 15	119	92	65	47	42	53	78	111	146	177	194	196	181	153	119	87	64	54	59	75	98	122	139	143	
WED 16	134	114	89	66	52	51	63	87	117	150	176	189	187	171	144	111	82	63	56	61	77	100	122	137	
THU 17	140	132	114	91	72	60	60	71	93	120	149	171	182	178	162	136	106	79	61	55	61	77	99	121	
FRI 18	137	141	135	119	99	81	69	67	76	94	119	145	165	174	171	156	130	102	76	59	53	58	75	98	
SAT 19	122	139	146	143	129	110	91	77	72	77	92	115	139	158	167	166	152	127	98	73	55	48	54	71	
SUN 20	97	124	145	156	156	143	122	100	83	73	74	87	108	131	151	162	162	148	124	95	68	49	41	48	
MON 21	69	98	130	156	170	170	156	133	107	84	71	69	80	100	125	147	159	159	146	120	89	61	41	35	

DECEMBER 2015																									
TUE 22	44	68	103	140																					