

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.

YAMBA

LAT 29°25'S LONG 153°21'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JANUARY 2015

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

JANUARY 2015

THU	1	46	67	93	118	137	147	145	131	107	82	62	50	47	55	71	90	106	114	114	103	84	61	43	33
FRI	2	34	48	72	100	126	145	154	150	133	106	78	57	44	41	50	69	90	106	114	113	101	79	56	39
SAT	3	30	34	52	79	109	135	153	159	152	131	100	72	50	37	36	49	71	93	109	116	112	97	73	50
SUN	4	34	29	37	59	89	119	144	159	162	150	123	90	62	42	32	36	52	77	99	113	117	109	91	65
MON	5	43	30	29	43	69	100	130	152	163	161	143	111	78	52	35	30	39	60	85	106	117	116	105	82
TUE	6	57	37	29	33	52	81	112	139	157	163	155	131	97	66	44	31	32	46	70	94	112	118	114	98
WED	7	73	50	34	31	41	63	93	123	146	159	159	144	115	82	55	37	31	38	56	80	103	116	118	109

JANUARY 2015

THU	8	89	65	45	35	36	51	76	105	131	149	156	151	130	99	69	47	35	34	46	67	90	109	118	115
FRI	9	103	82	60	44	38	44	62	88	114	136	149	150	139	115	84	59	42	35	40	56	77	98	113	117
SAT	10	112	97	76	58	47	45	54	73	97	120	136	144	141	125	100	73	52	40	39	48	65	86	103	114
SUN	11	116	108	93	75	60	52	53	63	81	103	121	133	136	129	111	87	64	48	41	43	55	73	91	106
MON	12	114	114	106	92	76	64	58	60	70	87	104	119	127	127	117	100	78	60	48	44	48	61	78	95
TUE	13	108	115	115	107	94	80	69	64	65	74	88	102	114	119	118	108	92	73	57	48	46	52	64	81
WED	14	98	110	117	118	111	99	85	73	66	67	73	84	97	107	113	111	103	88	70	56	47	46	52	66

JANUARY 2015

THU	15	83	101	115	123	125	118	104	88	74	66	63	68	79	91	102	109	108	101	86	68	54	45	44	51
FRI	16	66	86	106	122	132	134	126	109	89	72	60	56	60	72	86	100	108	110	102	86	66	50	40	39
SAT	17	48	67	91	114	132	143	144	134	112	87	66	51	46	51	66	84	101	112	113	104	85	62	44	34
SUN	18	33	45	69	98	125	145	155	155	139	112	81	56	40	35	43	62	86	106	118	118	106	83	57	36
MON	19	26	27	44	73	107	137	157	167	163	142	108	73	45	28	25	38	62	90	113	125	123	107	79	50
TUE	20	28	18	23	45	80	117	148	168	176	167	140	101	63	35	18	19	37	66	97	121	131	126	106	75
WED	21	43	22	14	22	49	87	126	157	176	181	167	134	91	53	25	11	17	40	73	105	128	136	128	104

JANUARY 2015

THU	22	70	39	19	13	25	56	95	133	162	179	180	161	124	81	45	19	9	20	46	81	112	133	138	128
FRI	23	101	67	38	20	16	31	63	101	136	163	176	173	151	112	71	39	17	12	26	55	89	118	136	139
SAT	24	127	99	66	40	25	24	40	70	104	136	158	167	161	136	100	64	36	20	19	36	64	95	121	136
SUN	25	138	125	99	70	47	34	34	49	75	105	131	149	154	145	122	89	59	37	25	28	45	72	100	123
MON	26	135	136	124	101	76	56	44	44	56	77	102	123	136	138	130	109	82	57	40	32	37	54	78	103
TUE	27	122	133	135	125	106	84	65	55	53	61	77	96	112	122	124	117	100	78	58	44	39	44	59	81
WED	28	103	121	133	136	128	112	92	74	62	58	61	73	88	102	111	113	108	95	78	60	48	44	48	62

JANUARY 2015

THU	29	82	103	122	134	139	133	119	98	79	66	58	58	67	80	94	104	108	105	95	78	62	50	45	49
FRI	30	62	82	104	124	138	143	139	123	101	80	64	54	53	61	75	90	102	108	105	95	79	61	48	43
SAT	31	47	62	84	108	129	144	149	142	124	99	76	59	48	47	57	74	92	105	110	108	96	76	57	44

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

YAMBA

LAT 29°25'S LONG 153°21'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

FEBRUARY 2015

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

FEBRUARY 2015

SUN	1	40	46	64	89	115	136	150	153	143	120	92	68	51	41	43	58	78	98	111	115	109	94	71	51
MON	2	38	36	47	69	97	124	144	155	154	139	111	82	58	42	36	44	63	87	106	117	118	108	88	63
TUE	3	43	33	36	51	78	108	134	152	159	152	130	98	69	48	35	35	49	73	97	115	122	119	103	78
WED	4	54	37	31	39	60	90	119	143	157	158	144	116	83	56	39	32	39	59	85	108	122	125	116	95
THU	5	68	46	33	32	46	72	102	130	149	158	152	131	99	68	45	33	34	48	72	98	117	127	124	110
FRI	6	85	59	41	32	38	57	85	114	138	152	154	142	115	82	55	38	32	40	60	85	108	124	128	121
SAT	7	101	75	53	39	36	47	69	97	123	142	150	145	127	97	68	46	35	36	50	72	97	117	127	127

FEBRUARY 2015

SUN	8	115	93	69	51	42	43	58	81	107	128	141	143	133	110	82	57	42	36	43	61	84	106	122	128
MON	9	124	109	87	66	52	47	52	68	90	112	128	136	133	118	95	70	51	41	41	52	72	94	112	123
TUE	10	126	120	104	84	67	56	54	61	76	95	113	124	127	121	105	83	63	49	44	48	61	80	100	115
WED	11	124	124	117	102	85	70	62	61	67	80	96	110	117	118	110	95	77	60	50	48	54	67	85	102
THU	12	116	123	124	118	104	88	74	66	64	69	80	92	104	110	110	104	91	74	60	52	51	57	69	86
FRI	13	104	117	125	127	122	110	93	78	68	64	66	74	86	97	105	107	102	91	75	61	52	50	55	67
SAT	14	85	104	120	130	135	131	117	98	79	66	58	58	66	79	93	103	108	105	94	78	61	50	46	50

FEBRUARY 2015

SUN	15	63	84	106	126	139	145	141	125	101	77	59	49	47	57	73	92	107	114	112	99	79	59	44	38
MON	16	42	58	83	111	135	151	157	151	130	100	71	49	36	36	49	71	95	114	123	120	104	79	54	36
TUE	17	28	34	54	86	118	145	163	168	158	132	95	62	37	24	27	46	74	103	124	133	127	107	76	47
WED	18	27	19	28	54	90	127	156	173	176	161	128	86	51	26	15	23	48	81	113	134	141	132	107	71
THU	19	40	20	13	26	57	97	134	163	179	178	158	119	76	41	17	10	24	55	91	124	144	148	135	105
FRI	20	66	35	16	12	28	62	103	140	166	179	174	148	107	65	33	12	11	31	65	102	133	150	151	135
SAT	21	101	63	34	17	16	35	69	107	141	164	172	163	134	93	56	28	13	18	42	76	112	139	153	151

FEBRUARY 2015

SUN	22	132	98	63	37	23	24	43	75	109	138	156	160	148	119	82	50	28	20	29	54	87	118	142	152
MON	23	148	128	97	66	44	32	35	52	79	108	131	144	144	131	104	74	49	33	30	41	65	95	122	140
TUE	24	148	144	125	98	72	53	44	46	59	81	104	121	130	128	116	94	70	51	41	41	53	74	99	121
WED	25	137	143	139	123	101	79	63	54	54	64	80	97	110	116	115	105	88	70	56	49	50	61	79	100
THU	26																								

YAMBA

LAT 29°25'S LONG 153°21'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MARCH 2015																									
SUN 1	61	75	95	116	132	141	142	132	112	90	71	57	51	53	66	83	99	109	112	108	95	77	61	51	
MON 2	49	58	76	99	121	138	146	145	131	107	82	63	49	45	52	69	90	107	117	118	111	93	71	54	
TUE 3	44	45	58	80	106	129	145	150	144	124	97	71	52	41	42	56	78	101	117	125	122	109	86	62	
WED 4	46	38	44	62	89	116	138	150	152	139	113	83	59	42	37	44	64	90	112	127	130	123	103	76	
THU 5	53	39	36	47	71	100	127	145	154	149	129	98	69	47	35	37	52	77	104	124	134	133	118	93	
FRI 6	65	45	34	37	55	83	112	135	150	152	140	113	81	55	38	33	43	65	92	117	133	139	131	110	
SAT 7	81	56	39	34	43	66	95	122	141	150	146	126	96	66	45	34	36	53	79	106	128	139	139	125	
MARCH 2015																									
SUN 8	99	71	50	38	38	53	78	106	128	143	146	134	109	79	54	39	35	45	67	94	118	135	142	136	
MON 9	117	89	64	47	40	46	64	89	113	131	140	136	120	93	66	47	38	40	56	81	107	127	139	141	
TUE 10	130	108	82	61	48	46	55	74	97	117	130	133	124	105	79	58	45	41	50	69	93	115	132	139	
WED 11	137	123	101	78	61	52	53	63	81	100	116	124	123	112	92	71	54	46	48	59	79	101	120	133	
THU 12	137	132	119	98	78	64	57	59	69	84	100	112	117	114	103	85	67	55	50	55	67	85	105	121	
FRI 13	132	135	130	117	99	81	68	61	62	70	83	96	106	110	108	98	83	68	58	55	59	70	86	105	
SAT 14	121	131	135	132	121	104	85	71	63	61	66	77	90	101	107	107	100	87	72	61	56	58	68	83	
MARCH 2015																									
SUN 15	102	119	132	138	138	128	110	89	71	59	55	58	70	85	99	108	111	106	93	76	62	54	53	61	
MON 16	77	99	120	137	146	147	137	116	90	67	52	45	48	62	82	101	115	120	115	100	79	59	47	44	
TUE 17	52	71	97	124	144	156	157	144	118	87	60	41	33	39	58	84	109	126	132	125	106	78	54	38	
WED 18	33	43	67	98	129	153	166	165	148	116	80	50	30	23	34	60	91	120	138	143	133	109	75	47	
THU 19	29	24	36	66	102	136	160	172	169	147	109	70	39	20	17	35	66	102	133	150	153	139	108	70	
FRI 20	40	22	18	35	68	106	141	164	174	167	139	98	59	30	14	17	41	77	115	144	160	160	141	105	
SAT 21	65	36	18	17	37	72	110	143	164	170	158	127	86	50	24	13	23	52	90	127	154	167	162	139	
MARCH 2015																									
SUN 22	100	62	35	19	21	43	77	113	141	159	161	145	113	74	44	24	19	34	65	102	136	159	168	160	
MON 23	134	96	62	37	25	29	50	81	112	136	149	147	130	99	67	42	28	29	47	78	112	141	159	165	
TUE 24	155	128	94	65	44	34	39	57	84	109	128	136	132	115	88	63	45	37	42	61	89	118	141	155	
WED 25	158	147	123	94	69	52	45	48	63	85	105	118	123	118	103	83	63	51	47	54	72	95	119	138	
THU 26	149	150	140	119	96	75	61	54	56	67	83	99	109	112	108	97	82	67	58	57	64	79	98	117	
FRI 27	133	142	143	134	118	98	80	67	60	60	68	81	93	102	106	104	96	85	73	65	64	69	81	97	
SAT 28	113	127	136	138	132	118	100	83	70	62	61	67	78	90	100	105	105	100	89	77	69	66	69	79	
MARCH 2015																									
SUN 29	93	110	124	134	137	132	119	100	83	69	60	58	65	77	91	102	109	110	105	93	79	69	64	66	
MON 30	75	91	109	125	135	139	133	118	98	78	64	55	54	63	79	96	109	116	117	110	94	77	65	59	
TUE 31	61	72	91	111	128	139	141	133	114	91	70	56	49	52	65	85	105	118	125	123	111	91	72	58	

YAMBA

LAT 29°25'S LONG 153°21'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
APRIL 2015																									
WED 1	52	57	72	94	117	134	144	143	130	106	80	60	47	44	53	72	96	116	129	133	126	108	84	63	
THU 2	50	46	56	76	102	125	141	147	141	121	94	68	49	40	43	59	84	109	128	139	138	125	100	74	
FRI 3	54	43	44	60	84	111	132	145	146	134	109	79	56	41	37	48	71	99	123	140	146	139	118	90	
SAT 4	64	46	39	46	67	94	120	138	146	141	122	93	65	45	36	40	58	86	114	136	149	149	135	108	
SUN 5	78	55	41	39	52	77	104	127	141	143	132	107	77	53	39	36	48	73	102	128	146	154	148	127	
MON 6	97	68	49	39	43	61	87	112	131	140	136	119	91	64	46	37	41	60	88	117	139	152	155	142	
TUE 7	117	86	61	46	41	50	70	95	117	131	135	126	105	78	55	42	40	51	74	102	128	146	155	151	
APRIL 2015																									
WED 8	135	107	79	58	46	46	58	78	100	118	128	127	114	92	68	51	44	47	62	87	113	135	149	153	
THU 9	146	127	100	75	57	49	52	65	83	103	117	123	119	104	83	64	52	48	55	73	96	120	138	148	
FRI 10	149	140	121	96	74	59	53	57	68	85	102	113	117	112	98	80	64	55	54	63	80	101	122	137	
SAT 11	146	146	137	118	96	76	62	56	59	68	83	98	109	112	108	97	82	68	59	59	67	82	101	120	
SUN 12	135	144	144	137	120	99	78	64	56	56	65	79	94	106	112	111	102	87	73	63	61	66	78	97	
MON 13	117	133	144	146	141	125	102	79	62	52	50	59	74	92	108	117	118	110	95	77	64	58	60	71	
TUE 14	91	113	133	146	151	147	130	104	78	57	44	42	52	71	94	114	126	129	121	102	80	61	51	51	
APRIL 2015																									
WED 15	62	84	110	134	151	157	152	133	103	72	49	35	34	48	73	101	125	139	142	131	107	79	56	43	
THU 16	41	54	80	110	137	156	162	155	132	97	64	39	26	28	48	79	112	138	153	153	139	109	76	50	
FRI 17	34	32	48	78	111	140	159	164	154	126	88	54	31	20	27	54	89	125	151	165	163	143	108	71	
SAT 18	44	27	27	47	79	113	142	159	162	147	116	78	46	25	18	32	64	102	138	163	174	168	143	104	
SUN 19	67	39	24	26	48	81	115	141	155	155	137	104	68	40	23	22	42	77	115	148	170	178	168	139	
MON 20	99	63	38	25	30	52	84	115	138	148	145	125	92	60	38	26	31	55	90	126	155	173	177	163	
TUE 21	132	94	62	40	30	36	58	87	114	132	139	132	112	83	57	39	34	44	69	102	133	158	172	172	
APRIL 2015																									
WED 22	155	124	90	63	44	37	44	64	89	111	125	128	121	101	77	57	45	45	57	81	110				

YAMBA

LAT 29°25'S LONG 153°21'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MAY 2015																								
FRI 1	55	57	71	91	114	130	139	137	123	100	75	55	44	43	56	79	105	127	142	148	141	122	96	72
SAT 2	56	49	55	73	97	119	134	140	133	114	88	63	46	39	45	65	92	119	140	153	153	140	114	85
SUN 3	62	48	45	57	79	104	125	137	138	126	102	74	52	40	38	52	78	108	134	152	160	154	134	103
MON 4	75	54	43	45	62	86	111	129	137	133	115	88	62	44	37	42	63	93	123	146	161	164	151	125
TUE 5	92	65	47	40	48	68	93	116	131	135	125	103	76	53	40	38	51	77	108	136	156	166	163	145
WED 6	114	82	58	43	41	53	75	99	119	130	130	116	92	66	48	40	44	62	90	120	145	161	167	159
THU 7	136	105	75	54	43	45	59	80	103	120	128	123	107	83	61	47	44	52	73	101	129	150	163	164
MAY 2015																								
FRI 8	153	128	97	71	53	45	49	63	84	104	119	123	117	100	78	60	50	49	61	82	109	133	152	161
SAT 9	160	147	122	93	69	53	47	52	66	85	104	116	119	113	97	78	62	54	56	67	88	112	134	150
SUN 10	158	155	142	118	92	69	54	48	53	66	85	103	115	118	112	99	82	67	60	61	71	89	111	132
MON 11	147	154	152	139	117	91	69	54	48	51	65	83	102	115	120	117	105	88	73	63	62	70	86	107
TUE 12	128	144	152	151	139	117	91	68	51	44	48	62	83	103	119	127	126	114	96	77	65	60	65	80
WED 13	101	123	141	151	151	140	118	89	64	47	39	43	60	84	109	128	138	137	124	103	80	63	55	58
THU 14	72	95	119	139	151	152	140	116	85	58	40	33	40	61	89	118	139	150	149	133	107	79	59	48
MAY 2015																								
FRI 15	49	65	89	116	139	151	151	138	111	79	51	34	28	40	66	98	129	152	163	159	140	108	77	54
SAT 16	41	42	59	86	115	138	150	149	133	104	70	44	28	27	43	74	110	142	164	173	166	142	106	73
SUN 17	48	35	37	57	85	115	137	147	144	126	95	62	39	26	29	51	85	122	153	173	179	168	140	101
MON 18	68	43	31	36	57	87	115	135	143	137	116	85	55	35	27	36	62	98	133	162	179	181	166	133
TUE 19	95	63	41	31	38	60	89	115	132	137	128	106	76	51	36	33	46	74	109	142	167	180	178	159
WED 20	125	89	60	41	34	43	65	92	115	128	130	119	97	71	50	39	41	58	87	119	147	168	177	171
THU 21	149	115	83	58	43	40	50	71	95	114	123	122	111	90	68	52	46	52	70	97	126	149	165	169
MAY 2015																								
FRI 22	160	137	106	78	58	47	46	57	77	97	112	119	116	104	86	68	56	54	63	81	105	129	148	159
SAT 23	160	148	125	98	75	59	51	53	64	82	99	111	115	111	100	85	71	63	63	72	89	110	130	145
SUN 24	152	150	137	116	92	73	60	55	58	69	85	100	110	113	109	100	87	75	69	70	78	93	111	128
MON 25	140	145	141	128	109	88	71	61	57	61	73	88	102	110	114	111	103	91	80	74	74	81	94	110
TUE 26	124	135	138	134	122	103	84	69	59	57	62	75	90	104	114	118	116	108	96	84	76	75	81	92
WED 27	107	121	131	134	130	117	99	80	65	56	55	63	76	94	109	120	125	123	113	99	85	76	73	77
THU 28	88	104	118	128	132	127	113	94	74	60	52	53	63	80	100	117	129	134	129	117	99	82	72	68
MAY 2015																								
FRI 29	72	85	102	118	128	131	124	109	87	67	53	48	52	66	87	110	128	139	142	134	117	95	77	65
SAT 30	61	68	83	103	119	129	130	121	102	79	59	47	44	53	72	98	122	140	150	149	136	113	88	69
SUN 31	57	55	66	84	105	122	131	129	115	93	69	50	41	42	57	83	111	135	152	159	153	133	105	78
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

YAMBA

LAT 29°25'S LONG 153°21'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JUNE 2015																								
MON 1	59	49	51	66	88	110	125	132	126	108	82	59	43	37	45	66	96	125	148	162	165	153	127	95
TUE 2	68	50	43	50	69	93	114	128	131	120	99	72	50	37	36	50	78	110	139	159	170	168	149	118
WED 3	85	59	43	39	51	73	98	119	130	129	114	89	62	44	35	39	59	90	123	150	168	175	167	142
THU 4	108	75	51	38	39	54	78	103	122	130	125	107	81	56	40	36	45	69	101	133	158	173	175	162
FRI 5	134	98	68	46	36	40	58	82	106	123	128	120	101	75	53	41	39	53	79	110	140	162	174	172
SAT 6	156	125	91	62	43	36	43	61	85	108	123	126	117	97	73	54	44	45	60	86	116	143	163	171
SUN 7	167	148	118	85	59	42	37	45	64	88	110	123	125	115	96	74	57	49	52	67	91	119	143	160
JUNE 2015																								
MON 8	166	160	141	111	81	57	42	39	48	67	90	111	123	125	117	100	79	63	55	57	70	92	117	139
TUE 9	154	159	153	134	107	78	56	42	39	49	68	92	112	125	129	122	106	86	69	60	60	71	90	113
WED 10	133	148	152	147	129	103	76	54	41	39	49	70	94	116	130	135	130	114	93	75	63	60	68	85
THU 11	106	126	141	146	142	125	100	73	51	39	38	50	72	98	122	138	145	140	123	100	78	63	58	62
FRI 12	78	99	120	135	142	138	122	96	69	48	36	36	50	75	104	130	148	155	150	131	104	79	61	52
SAT 13	55	70	92	115	132	139	134	118	91	64	43	33	35	53	81	112	140	159	165	158	136	105	77	56
SUN 14	46	48	65	88	112	129	136	131	113	86	58	39	30	36	58	89	122	150	168	173	162	136	102	72
JUNE 2015																								
MON 15	50	40	44	62	87	112	128	133	126	107	79	53	35	30	40	66	99	133	159	175	177	162	132	96
TUE 16	66	45	35	42	62	89	113	128	131	121	100	71	48	34	32	47	76	110	142	166	179	177	157	123
WED 17	88	59	40	34	44	66	93	115	127	127	115	92	65	44	34	37	56	87	120	150	170	178	172	148
THU 18	112	79	53	38	36	49	72	97	117	125	122	108	84	60	43	38	46	67	98	129	155	171	174	162
FRI 19	135	100	70	49	39	41	56	80	102	118	123	117	101	78	57	45	44	56	79	108	136	157	168	166
SAT 20	150	121	89	64	48	42	48	65	87	107	118													

YAMBA

LAT 29°25'S LONG 153°21'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JULY 2015																								
WED 1	58	43	40	51	72	97	116	126	123	108	83	57	38	31	36	56	88	121	149	167	174	166	141	105
THU 2	72	47	34	35	51	76	102	121	129	123	104	76	49	33	28	38	64	99	133	159	176	178	165	134
FRI 3	95	62	38	27	33	53	81	108	126	131	121	99	69	44	30	28	42	72	108	142	167	180	178	160
SAT 4	124	85	53	32	24	34	57	86	113	129	131	119	95	65	42	30	31	49	80	116	148	170	180	174
SUN 5	151	114	76	47	28	24	37	62	92	117	131	131	118	92	64	43	33	37	56	87	121	150	169	175
MON 6	166	141	104	69	43	28	27	42	68	96	119	132	131	117	92	66	48	39	44	63	92	122	147	163
TUE 7	166	155	130	96	65	41	29	31	47	73	100	121	132	132	118	96	72	55	47	51	68	93	119	141
JULY 2015																								
WED 8	154	155	144	119	89	61	41	32	36	52	77	103	123	134	134	122	102	79	63	54	57	70	91	113
THU 9	132	143	143	133	111	84	59	42	35	40	56	81	106	126	137	139	129	110	88	70	60	59	68	85
FRI 10	105	122	132	133	125	106	81	58	43	37	42	59	83	109	130	142	145	137	118	95	75	62	58	63
SAT 11	78	96	113	124	127	119	102	79	57	42	37	43	61	86	113	135	149	153	144	124	99	76	60	53
SUN 12	56	70	88	107	119	123	116	100	77	55	40	36	43	63	90	119	142	157	160	150	127	99	73	55
MON 13	46	50	64	85	105	118	122	115	97	73	51	37	34	44	67	97	127	150	164	166	153	126	94	67
TUE 14	48	40	45	62	85	107	119	122	113	94	68	46	34	33	47	73	105	135	158	170	168	150	119	86
JULY 2015																								
WED 15	59	41	35	44	65	90	111	122	121	110	88	62	41	31	34	53	82	115	144	164	172	166	142	108
THU 16	75	51	36	34	47	71	97	115	123	120	105	80	55	37	31	39	62	93	125	151	168	171	158	130
FRI 17	94	64	43	33	37	55	80	104	119	124	117	98	72	49	36	34	47	73	105	135	156	168	165	146
SAT 18	114	80	54	38	34	43	64	90	111	122	122	112	90	65	46	37	41	58	85	116	141	158	163	155
SUN 19	131	98	68	47	36	38	52	75	99	116	123	119	105	82	61	46	42	50	70	97	124	145	156	155
MON 20	141	114	83	58	43	38	45	62	85	106	119	122	115	99	77	59	49	60	81	106	128	144	150	140
TUE 21	144	126	98	72	52	42	42	53	72	93	110	120	120	111	94	76	61	54	57	69	89	111	129	139
JULY 2015																								
WED 22	140	131	111	86	64	49	43	47	60	80	99	113	120	119	109	93	77	66	61	65	77	94	112	125
THU 23	132	130	118	99	77	59	48	46	52	67	85	102	115	121	119	109	95	81	71	67	70	80	94	109
FRI 24	119	123	120	108	91	72	57	49	49	56	71	89	105	117	123	121	113	99	85	75	70	71	79	91
SAT 25	103	112	116	113	102	86	69	56	49	50	58	73	92	108	121	127	126	118	104	88	76	69	68	74
SUN 26	85	97	107	111	109	99	83	67	54	47	49	58	75	95	113	127	135	134	124	107	88	73	64	62
MON 27	67	79	93	105	111	109	98	82	64	50	44	46	57	77	100	121	136	144	142	129	107	84	66	55
TUE 28	52	60	75	92	106	114	111	99	79	59	44	37	41	56	81	108	132	148	155	150	132	104	77	56
JULY 2015																								
WED 29	44	43	54	73	95	111	119	114	99	75	52	36	30	37	57	87	118	144	160	165	156	131	97	66
THU 30	44	32	34	51	76	101	118	124	117	97	70	44	28	24	34	61	96	130	156	171	173	158	126	87
FRI 31	54	32	22	29	52	81	108	126	130	119	95	63	36	21	19	35	67	105	140	166	179	176	155	117
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

YAMBA

LAT 29°25'S LONG 153°21'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

AUGUST 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
AUGUST 2015																								
SAT 1	76	43	21	16	29	56	89	116	133	134	119	91	57	31	17	18	39	74	114	148	172	182	175	148
SUN 2	106	65	34	15	14	32	63	97	124	138	136	119	87	53	29	17	21	45	82	120	153	173	179	167
MON 3	136	94	55	27	13	16	39	71	104	129	141	137	117	84	53	31	21	28	53	88	123	152	169	170
TUE 4	155	122	83	49	25	15	23	47	79	110	133	142	137	116	85	56	37	29	37	60	91	122	146	159
WED 5	157	140	109	74	45	26	20	31	55	86	114	134	141	136	116	88	63	45	39	45	65	91	117	136
THU 6	145	142	125	98	69	45	30	28	40	63	90	116	133	141	136	118	94	71	55	48	52	67	87	108
FRI 7	124	130	127	114	91	67	47	36	35	46	68	93	116	133	140	137	123	102	80	64	55	55	65	81
AUGUST 2015																								
SAT 8	98	112	118	117	106	88	67	50	40	40	50	70	93	116	133	142	141	129	109	87	69	58	55	60
SUN 9	73	89	103	111	111	103	87	68	51	42	41	51	70	93	117	135	146	146	135	114	90	70	56	50
MON 10	54	66	83	98	108	110	103	88	68	51	41	40	50	70	95	120	140	151	151	139	115	89	66	50
TUE 11	43	48	62	82	99	110	112	105	88	66	48	38	38	49	72	100	126	146	157	155	139	111	82	59
WED 12	43	37	45	63	86	104	114	115	105	85	61	43	33	35	51	77	107	134	153	161	155	133	102	72
THU 13	49	35	33	46	69	94	111	119	117	103	79	54	36	30	36	56	86	117	143	158	161	150	122	88
FRI 14	59	39	29	34	53	79	103	118	123	116	97	70	46	31	29	41	66	98	128	150	161	158	139	107
AUGUST 2015																								
SAT 15	73	47	32	28	40	64	91	113	124	124	112	88	61	40	29	32	49	78	110	137	154	159	149	124
SUN 16	89	59	38	28	32	50	77	102	120	127	122	105	78	53	36	30	39	61	91	121	143	154	152	136
MON 17	105	72	47	32	29	40	63	89	112	126	128	118	96	69	48	35	35	49	74	103	128	144	150	141
TUE 18	119	87	59	39	30	34	51	76	100	119	128	125	111	87	63	46	39	43	60	85	111	131	141	140
WED 19	127	101	72	50	36	33	43	63	87	108	123	128	121	104	81	61	48	45	53	71	93	114	129	134
THU 20	128	111	86	62	45	37	39	53	73	96	113	124	126	117	99	79	62	53	53	61	78	97	113	123
FRI 21	124	115	98	75	56	44	40	46	61	81	101	116	124	123	114	97	80	66	59	59	67	81	96	109
AUGUST 2015																								
SAT 22	115	114	104	88	69	54	46	45	53	67	86	104	116	123	122	114	99	83	70	63	63	69	80	92
SUN 23	102	107	106	97	83	67	54	48	48	56	70	88	105	117	124	125	117	103	87	73	64	62	65	74
MON 24	86	96	102	102	96	83	68	55	48	48	55	70	88	106	121	129	131	124	109	90	73	61	56	58
TUE 25	67	80	92	101	104	98	85	68	54	45	44	51	67	88	110	127	138	140	132	113	90	68	53	46
WED 26	48	59	76	93	105	109	103	88	68	50	39	37	45	65	91	116	137	149	151	139	115	85	59	41
THU 27	33	38	55	77	99	114	118	109	90	65	43	30	28	39	64	96	126	148	161	160	144	113	77	47

YAMBA

LAT 29°25'S LONG 153°21'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SEPTEMBER 2015																								
TUE 1	111	68	34	11	4	19	51	88	122	145	152	143	114	76	43	21	13	23	52	88	123	148	160	156
WED 2	134	97	59	30	12	11	30	62	97	128	147	152	140	112	76	47	28	22	32	58	89	119	139	147
THU 3	140	118	85	54	30	19	22	41	71	103	130	146	149	137	111	80	54	38	32	41	62	87	111	126
FRI 4	131	124	104	78	52	35	27	33	51	78	106	129	142	145	134	111	85	63	48	42	48	63	83	101
SAT 5	113	116	111	96	75	55	41	36	42	58	81	105	125	138	141	133	114	92	71	57	49	51	61	76
SUN 6	91	102	106	103	92	76	59	47	43	48	61	81	103	121	134	139	133	118	98	77	62	52	50	57
MON 7	69	84	95	101	101	93	79	63	51	46	49	60	79	100	120	134	140	136	122	101	79	61	50	46
SEPTEMBER 2015																								
TUE 8	51	65	81	94	102	104	97	82	65	51	45	46	58	77	100	121	136	143	139	123	99	75	56	44
WED 9	40	48	64	83	99	108	109	100	83	63	48	40	43	56	78	103	126	141	146	140	120	93	67	48
THU 10	36	36	48	69	91	107	115	113	101	79	57	41	35	40	57	83	110	133	146	148	137	112	81	56
FRI 11	38	30	35	54	79	102	116	121	116	98	72	49	34	30	40	63	92	120	140	150	147	129	98	67
SAT 12	43	29	27	40	64	91	113	125	125	114	90	62	40	28	29	45	72	103	129	146	150	140	115	81
SUN 13	52	32	24	30	50	78	105	123	131	126	108	79	52	33	26	33	55	85	114	136	148	146	128	97
MON 14	65	40	25	24	39	64	93	117	131	133	122	98	68	44	29	27	41	66	96	123	140	145	136	112
SEPTEMBER 2015																								
TUE 15	79	50	31	23	30	51	80	107	127	136	132	115	86	58	38	29	33	51	78	106	128	139	138	122
WED 16	93	63	40	27	26	41	66	94	118	133	137	127	105	76	52	37	32	41	62	88	112	128	134	126
THU 17	105	77	51	34	28	35	54	80	106	125	135	134	120	96	70	50	39	39	51	72	95	114	124	124
FRI 18	112	90	64	45	34	34	45	67	91	113	128	134	129	113	89	66	51	44	47	60	78	97	111	117
SAT 19	113	99	78	57	43	37	41	56	77	99	117	128	131	124	107	86	67	54	49	53	65	81	96	106
SUN 20	109	103	90	71	55	45	43	49	63	83	102	118	127	128	121	105	86	69	58	53	56	66	79	91
MON 21	100	102	97	86	70	57	48	47	53	67	84	103	117	126	127	121	108	89	72	60	54	55	62	73
SEPTEMBER 2015																								
TUE 22	86	95	99	96	87	73	59	50	48	53	65	83	101	117	127	131	126	113	93	74	59	50	48	54
WED 23	67	82	94	101	101	92	78	62	50	45	48	60	79	100	119	132	138	134	119	96	72	53	41	38
THU 24	45	62	81	98	109	110	100	82	62	46	38	40	52	75	101	125	141	148	143	125	96	66	42	28
FRI 25	26	38	61	86	108	120	121	108	85	59	38	28	29	45	73	105	132	151	158	150	126	90	56	30
SAT 26	16	17	35	65	96	121	133	131	114	85	53	29	18	20	41	74	111	141	160	164	152	122	80	44
SUN 27	18	5	12	38	74	109	134	145	140	118	81	46	21	9	15	40	78	117	147	164	166	148	112	68
MON 28	32	8	0	14	47	86	122	146	155	146	117	77	40	15	4	13	43	83	121	150	164	161	139	99
SEPTEMBER 2015																								
TUE 29	56	23	3	1	22	59	100	134	156	161	148	114	72	37	13	4	17	48	86	122	147	158	151	125
WED 30	85	46	18	4	8	34	72	111	142	161	162	146	110	69	37	16	10	23	53	88	120	140	147	137
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

YAMBA

LAT 29°25'S LONG 153°21'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
OCTOBER 2015																								
THU 1	110	73	41	19	10	19	47	83	119	146	161	160	141	106	69	40	22	18	31	57	88	114	130	132
FRI 2	121	96	66	40	24	21	33	59	92	122	145	156	154	135	103	72	47	32	29	39	60	85	105	117
SAT 3	118	108	87	63	43	33	33	45	68	96	122	140	149	146	129	103	76	55	41	38	45	61	80	96
SUN 4	105	106	99	83	65	50	42	43	54	73	96	118	134	141	139	125	103	80	61	49	44	48	60	75
MON 5	89	97	100	95	84	69	56	50	59	74	94	113	127	135	134	123	104	83	66	53	46	48	58	
TUE 6	71	85	94	99	97	88	75	62	54	53	59	72	90	109	123	132	132	123	105	84	65	52	44	45
WED 7	55	70	86	97	103	102	93	78	64	54	51	56	69	88	107	123	132	132	122	103	81	61	47	39
OCTOBER 2015																								
THU 8	42	55	73	91	104	111	108	97	79	61	50	46	52	67	88	110	126	134	133	120	98	73	52	39
FRI 9	34	41	59	81	101	114	119	113	97	75	55	43	40	49	68	92	115	131	137	132	115	88	62	42
SAT 10	31	31	45	68	93	113	124	125	114	92	67	47	36	36	49	73	100	122	136	138	128	104	74	49
SUN 11	32	26	33	54	81	107	125	133	128	111	84	57	39	30	35	54	81	108	129	138	136	118	90	59
MON 12	37	24	25	41	67	97	121	135	138	127	102	72	47	31	28	39	63	91	117	133	138	128	104	73
TUE 13	46	28	21	30	54	84	112	133	142	139	121	91	61	39	27	29	46	73	101	123	134	132	116	88
WED 14	57	35	23	24	41	70	100	125	141	145	135	111	79	52	33	26	34	56	83	108	125	131	123	101
OCTOBER 2015																								
THU 15	71	45	29	23	32	56	86	114	135	146	144	128	99	68	45	31	30	43	65	91	112	124	124	110
FRI 16	86	58	38	27	29	44	71	100	124	140	146	139	118	89	61	42	32	36	51	73	96	112	119	114
SAT 17	97	73	50	36	31	38	57	84	110	130	142	143	132	109	81	57	42	37	43	58	78	97	109	112
SUN 18	104	87	65	47	38	37	48	68	93	116	132	140	138	125	102	77	56	44	41	48	63	80	96	105
MON 19	105	96	80	62	48	42	45	56	76	98	118	131	137	133	120	99	76	58	47	45	50	63	79	92
TUE 20	100	100	93	79	64	52	47	50	61	78	99	117	129	134	131	119	99	77	59	48	44	48	60	75
WED 21	89	98	100	95	84	69	56	50	51	60	76	96	114	128	134	133	122	102	79	59	45	40	43	55
OCTOBER 2015																								
THU 22	71	88	100	106	103	91	75	59	50	48	55	70	91	112	128	137	137	126	105	79	55	39	31	35
FRI 23	49	70	92	108	116	114	100	80	59	46	41	46	63	87	112	131	143	143	131	106	75	48	29	21
SAT 24	27	47	74	101	120	129	126	109	82	56	38	31	36	56	84	113	136	149	149	133	104	68	38	19
SUN 25	12	23	49	82	113	135	143	137	114	81	51	30	21	27	51	83	116	141	153	151	131	97	58	28
MON 26	9	7	24	57	95	128	149	156	145	117	78	44	22	13	22	49	85	119	143	154	148	125	86	47
TUE 27	19	4	6	30	68	109	141	161	164	149	115	73	39	16	8	20	50	86	120	142	150	141	114	74
WED 28	38	14	3	12	42	82	122	152	169	169	149	111	69	35	14	8	22	53	88	119	138	143	130	101
OCTOBER 2015																								
THU 29	64	33	13	7	22	55	95																	

YAMBA

LAT 29°25'S LONG 153°21'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	110	97	76	54	40	35	42	60	86	113	136	150	153	144	120	91	65	46	36	36	46	65	84	98
MON 2	104	102	92	75	59	48	45	52	68	89	112	130	142	143	134	114	89	67	51	42	42	51	66	82
TUE 3	94	99	99	91	78	65	55	53	59	72	90	109	124	133	135	126	109	87	68	54	45	45	52	66
WED 4	81	92	99	100	94	83	70	61	58	61	72	88	105	119	127	129	121	105	85	67	53	45	45	53
THU 5	67	83	95	103	105	100	88	74	63	58	60	69	84	101	116	124	126	118	102	82	63	49	42	43
FRI 6	53	70	88	102	111	113	106	92	75	62	55	56	66	82	100	116	124	125	116	98	76	56	43	37
SAT 7	41	56	76	97	112	121	120	110	91	71	57	49	51	63	82	102	118	126	125	113	91	67	47	35
NOVEMBER 2015																								
SUN 8	33	42	62	87	109	124	130	126	110	86	65	49	42	47	63	85	106	122	128	123	106	81	56	38
MON 9	29	32	48	73	100	122	135	138	127	105	78	56	41	37	46	66	90	112	125	128	118	96	68	44
TUE 10	29	25	35	58	88	115	135	144	141	124	96	68	46	33	34	48	72	97	117	127	125	109	83	55
WED 11	34	24	27	45	73	104	129	145	150	140	116	85	57	37	29	35	54	79	104	121	126	118	97	69
THU 12	44	27	23	33	58	89	119	141	153	152	135	106	73	47	31	27	39	61	87	109	122	123	109	84
FRI 13	56	35	25	27	44	73	104	131	149	156	149	126	94	63	40	28	30	45	69	94	112	121	116	98
SAT 14	72	47	31	26	34	57	87	117	140	153	155	143	116	83	55	36	28	34	52	76	98	113	117	108
NOVEMBER 2015																								
SUN 15	87	62	42	31	31	45	70	99	125	144	154	151	134	106	74	50	35	31	40	58	80	100	111	111
MON 16	100	80	57	42	35	39	55	80	107	130	146	151	145	126	97	69	48	36	34	44	62	83	99	108
TUE 17	106	95	76	57	44	40	46	63	86	111	131	144	147	139	119	92	66	47	37	37	47	64	83	98
WED 18	106	104	94	77	60	49	46	52	67	89	111	130	141	143	135	116	90	65	47	37	37	46	63	82
THU 19	98	106	106	98	83	66	54	50	54	67	87	108	126	137	140	132	114	89	65	46	35	34	44	62
FRI 20	82	100	111	113	106	91	72	57	50	52	62	81	103	122	135	139	132	115	89	62	42	30	29	40
SAT 21	61	85	106	120	124	117	100	77	58	47	46	55	74	98	119	134	139	133	115	87	58	36	24	24
NOVEMBER 2015																								
SUN 22	38	63	91	116	132	137	129	108	80	57	42	38	46	67	93	117	134	140	134	113	83	52	29	17
MON 23	19	38	68	101	129	146	150	139	113	80	53	35	29	38	61	89	116	134	140	132	109	76	44	22
TUE 24	12	18	43	78	114	142	159	161	146	114	78	47	28	21	32	57	88	116	134	138	128	102	67	36
WED 25	16	9	21	51	89	126	154	169	168	148	112	73	42	22	16	29	56	88	116	132	134	121	93	59
THU 26	31	14	11	28	62	101	137	163	175	170	146	107	68	37	18	15	30	58	89	115	129	128	113	84
FRI 27	52	28	15	17	39	74	112	145	168	176	167	140	100	62	34	18	17	34	62	91	114	124	121	104
SAT 28	76	47	28	20	27	51	85	120	149	168	172	160	130	92	58	34	21	23	40	67	93	111	118	113
NOVEMBER 2015																								
SUN 29	96	70	46	31	28	39	63	95	126	150	164	164	149	119	84	55	35	26	30	48	72	94	108	112
MON 30	106	89	67	48	38	38	51	73	101	127	147	156	153	136	108	78	54	39	33	39	55	76	94	105
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

YAMBA

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