

## 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.

# BOTANY BAY

LAT 33°59'S LONG 151°13'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	58	80	107	134	154	163	159	142	117	90	67	53	49	57	75	95	115	127	128	119	100	78	59	48
FRI 2	49	62	85	114	142	162	170	163	143	116	87	62	47	43	53	72	95	115	128	129	117	97	75	56
SAT 3	47	50	66	92	123	150	169	174	164	141	110	79	55	40	40	53	75	99	119	130	129	114	93	70
SUN 4	53	47	53	73	101	133	159	175	176	161	134	101	70	47	36	39	57	81	105	124	132	127	110	86
MON 5	65	50	48	58	81	112	143	166	178	174	154	123	89	59	40	34	43	64	90	113	129	133	123	103
TUE 6	79	59	49	50	66	92	124	152	172	178	168	142	109	76	50	36	36	51	75	100	121	133	132	118
WED 7	95	72	56	50	56	75	104	134	159	174	173	157	128	94	65	44	36	42	61	86	110	127	134	128
<b>JANUARY 2015</b>																								
THU 8	110	88	67	55	53	64	86	115	143	163	171	164	143	112	81	56	41	39	51	73	97	118	131	133
FRI 9	123	103	81	64	56	58	73	97	124	148	162	165	152	127	97	70	51	42	46	61	84	106	124	133
SAT 10	130	117	97	78	64	59	65	82	105	129	148	158	154	138	112	85	63	49	45	54	71	93	113	128
SUN 11	133	127	113	94	77	66	64	72	89	110	131	145	150	142	124	100	77	59	50	50	62	80	101	119
MON 12	130	133	125	110	93	79	70	69	77	93	112	128	139	140	131	113	92	73	58	52	56	68	87	106
TUE 13	123	133	134	125	111	95	81	73	72	80	93	109	123	131	131	121	106	87	71	59	55	60	74	92
WED 14	111	126	136	136	127	113	97	83	74	72	78	90	104	116	124	124	116	102	85	70	59	56	63	77
<b>JANUARY 2015</b>																								
THU 15	96	115	132	141	141	132	116	98	82	72	68	73	84	98	111	120	122	115	101	84	68	58	56	63
FRI 16	79	100	122	140	150	149	138	119	98	79	65	60	64	76	93	109	121	123	117	102	83	66	54	53
SAT 17	62	81	105	130	150	160	158	144	121	95	71	55	49	55	70	91	111	124	128	120	102	80	61	49
SUN 18	48	60	83	112	141	163	173	168	148	119	88	61	43	37	46	67	92	115	131	134	123	101	76	54
MON 19	42	43	59	87	121	153	176	184	175	150	115	79	48	30	27	40	66	96	123	138	139	125	99	70
TUE 20	47	35	39	59	93	130	164	187	193	180	148	108	68	36	19	20	39	70	103	131	146	144	125	95
WED 21	64	40	30	37	61	98	139	173	195	198	179	143	99	58	27	12	18	42	76	111	138	152	146	123
<b>JANUARY 2015</b>																								
THU 22	91	59	36	28	37	65	104	145	178	198	197	173	134	90	49	21	10	20	48	84	119	145	155	147
FRI 23	121	88	57	35	28	40	69	108	147	178	194	189	163	123	81	44	20	14	27	56	92	125	149	157
SAT 24	145	119	87	57	38	33	45	73	110	145	172	184	176	149	112	74	43	24	21	37	66	100	131	151
SUN 25	156	144	118	88	61	43	39	51	77	108	139	161	169	160	135	103	71	45	30	32	48	76	106	134
MON 26	152	155	142	119	92	67	51	47	57	78	104	129	147	153	144	123	96	70	49	39	42	58	83	111
TUE 27	135	151	153	142	121	97	74	59	54	60	77	98	118	132	137	130	114	93	72	55	47	51	66	89
WED 28	114	136	150	153	143	125	102	81	65	58	61	73	90	107	120	126	122	110	92	74	60	53	57	71
<b>JANUARY 2015</b>																								
THU 29	91	115	137	151	154	146	129	107	85	68	58	59	68	83	99	113	121	119	109	93	76	62	56	59
FRI 30	72	93	117	139	154	158	150	132	109	86	66	56	54	63	78	96	111	120	120	110	94	76	62	56
SAT 31	59	73	96	121	144	159	162	152	132	107	82	61	50	50	60	78	98	115	124	122	111	93	73	59

# BOTANY BAY

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

# BOTANY BAY

LAT 33°59'S LONG 151°13'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	70	85	105	127	145	154	152	139	119	96	74	59	53	57	70	88	106	120	126	121	108	91	74	62
MON 2	60	68	85	109	132	150	158	154	138	114	89	66	52	48	57	74	95	115	128	132	124	106	85	67
TUE 3	57	56	68	89	115	140	156	161	153	132	105	78	57	45	46	60	83	106	126	137	136	122	100	77
WED 4	59	51	55	71	97	125	149	162	162	148	122	92	66	48	41	49	69	95	119	137	143	136	116	91
THU 5	67	52	48	57	79	108	136	156	165	159	138	109	78	54	41	42	57	82	109	132	145	146	132	107
FRI 6	80	58	46	48	63	89	119	145	161	164	151	125	93	65	46	39	47	69	97	124	143	151	144	124
SAT 7	96	70	51	44	51	72	100	129	151	162	158	138	109	79	54	41	42	57	83	112	136	151	152	139

<b>MARCH 2015</b>																								
SUN 8	114	86	62	48	46	58	82	110	136	153	158	147	123	94	67	48	42	50	71	98	125	146	155	150
MON 9	130	104	77	57	47	51	67	92	118	139	151	149	134	108	81	59	47	47	61	85	112	136	151	154
TUE 10	144	121	95	72	56	50	57	75	99	122	139	145	138	120	95	72	56	50	56	73	98	122	142	153
WED 11	151	137	114	90	70	57	55	64	82	103	122	134	137	127	108	87	69	57	56	65	84	107	129	145
THU 12	151	147	131	109	88	70	60	59	69	85	103	119	128	128	118	101	83	69	61	62	73	91	112	131
FRI 13	145	149	143	128	108	88	72	62	62	70	84	100	114	122	122	113	99	84	71	65	66	77	94	113
SAT 14	131	145	149	144	130	111	90	73	62	60	66	79	95	110	119	121	114	102	87	74	66	66	76	92

<b>MARCH 2015</b>																								
SUN 15	112	131	146	153	149	136	115	92	72	58	54	59	72	90	108	120	125	120	107	90	74	64	62	70
MON 16	87	109	132	151	160	158	143	120	93	68	51	44	50	66	88	110	127	133	129	114	93	72	57	53
TUE 17	61	80	107	135	158	170	168	150	122	90	61	40	33	41	62	90	117	137	145	138	119	92	66	48
WED 18	42	51	75	107	140	167	180	176	154	121	84	51	29	24	36	63	96	128	150	157	147	121	89	58
THU 19	37	32	44	72	109	146	174	187	180	154	116	75	41	21	19	36	69	107	141	163	168	152	121	83
FRI 20	50	28	24	39	72	112	150	178	189	178	148	108	66	34	16	19	42	79	120	154	174	174	153	118
SAT 21	78	44	23	21	39	73	114	151	177	185	171	139	98	59	30	17	25	53	92	132	164	181	177	151

<b>MARCH 2015</b>																								
SUN 22	113	73	41	22	22	42	76	114	149	171	176	159	127	89	54	31	24	37	67	105	143	171	183	174
MON 23	147	109	71	42	25	27	47	78	113	143	161	163	145	115	82	54	36	34	50	80	116	149	172	180
TUE 24	168	141	106	72	46	32	35	53	80	110	135	149	148	131	106	79	58	45	47	64	92	123	150	169
WED 25	173	160	135	104	76	53	42	44	59	82	106	126	137	134	120	100	80	63	56	60	76	100	126	148
THU 26	162	164	152	130	104	80	61	51	52	64	82	101	117	126	124	113	98	83	70	65	70	84	104	125
FRI 27	143	155	156	145	127	106	84	67	58	58	67	82	98	112	120	119	111	100	87	76	72	75	87	103
SAT 28	121	138	148	150	142	126	107	87	70	61	61	68	81	96	110	118	119	114	103	90	80	74	76	86

<b>MARCH 2015</b>																								
SUN 29	101	118	134	145	148	141	126	106	86	70	61	60	68	82	98	113	122	124	118	106	92	79	73	74
MON 30	82	98	117	134	146	148	141	124	103	83	66	57	58	68	85	104	120	129	130	121	106	89	75	68
TUE 31	69	80	98	119	138	149	150	140	121	97	75	59	53	57	71	92	113	129	138	135	123	103	83	68

# BOTANY BAY

LAT 33°59'S LONG 151°13'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	61	65	79	101	125	144	153	151	137	113	88	66	52	49	59	78	103	125	140	145	138	120	96	74
THU 2	60	55	63	83	108	133	150	156	149	130	103	77	56	46	49	65	90	116	138	150	150	136	112	86
FRI 3	64	52	52	66	90	117	141	155	156	143	119	90	65	49	44	54	77	105	132	151	158	151	130	102
SAT 4	74	55	47	52	72	99	126	147	157	152	133	106	77	55	44	47	64	92	121	146	160	161	146	120
SUN 5	90	64	48	45	56	80	108	134	151	155	144	121	92	66	49	45	55	78	108	136	158	166	160	138
MON 6	108	78	56	44	47	63	89	116	138	150	149	133	107	80	58	47	50	66	93	123	149	165	167	154
TUE 7	128	97	70	51	44	51	71	97	122	140	147	140	120	95	71	55	50	58	80	108	136	157	168	164

<b>APRIL 2015</b>																								
WED 8	145	117	88	64	49	47	58	78	103	124	138	141	130	109	86	67	56	56	69	92	120	144	161	167
THU 9	158	136	109	82	62	51	51	64	84	106	124	135	134	121	101	82	66	59	63	79	102	127	148	161
FRI 10	163	151	129	104	80	62	53	55	68	86	106	122	130	128	115	98	81	69	64	70	86	108	130	148
SAT 11	159	159	147	126	102	80	63	54	57	68	85	104	119	126	124	114	98	83	72	68	74	88	108	129
SUN 12	146	157	157	146	127	103	81	63	54	55	65	82	101	117	126	126	117	103	87	75	69	73	85	104
MON 13	125	144	156	158	149	130	106	81	61	50	50	60	78	100	119	131	132	124	109	90	75	66	67	78
TUE 14	98	121	143	158	163	154	134	107	79	56	43	43	55	77	102	125	140	143	134	115	92	71	59	57

<b>APRIL 2015</b>																								
WED 15	69	90	118	144	163	169	160	138	107	75	49	35	36	51	78	109	135	152	155	143	119	90	65	49
THU 16	46	59	84	116	146	168	174	164	137	103	69	42	28	32	52	84	119	149	166	167	150	120	86	56
FRI 17	38	36	51	81	116	149	171	177	163	134	97	61	35	24	32	58	94	132	163	179	176	153	118	80
SAT 18	48	30	29	47	80	117	150	171	175	158	127	89	55	32	25	38	68	107	146	175	188	180	152	114
SUN 19	74	42	25	26	47	80	117	148	167	169	150	118	82	51	32	30	48	81	121	158	184	192	180	148
MON 20	108	69	39	24	28	49	82	116	145	161	160	140	109	77	51	37	39	60	94	132	166	187	191	175
TUE 21	142	103	66	40	27	33	54	84	115	140	152	149	129	102	74	53	44	51	74	106	140	169	186	185

<b>APRIL 2015</b>																								
WED 22	166	134	98	66	43	34	40	60	87	113	133	143	138	120	96	74	59	54	64	86	115	144	168	180
THU 23	175	155	126	96	68	49	42	49	66	89	111	128	134	128	113									

# BOTANY BAY

LAT 33°59'S LONG 151°13'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	62	63	75	96	119	138	148	146	132	110	85	64	52	52	65	87	114	138	155	160	152	132	106	81
SAT	2	62	55	60	77	101	125	143	150	144	125	100	75	57	49	55	74	101	129	153	165	165	150	124	95
SUN	3	69	53	50	60	82	108	132	146	149	138	115	89	66	51	50	62	86	116	145	165	173	166	144	113
MON	4	83	59	46	48	64	89	115	137	148	145	129	104	78	58	49	54	72	101	132	159	175	176	162	134
TUE	5	101	71	51	43	50	70	96	121	140	146	139	119	94	70	55	51	61	85	116	146	169	180	175	154
WED	6	123	90	63	46	42	54	76	102	125	140	143	132	110	86	65	54	56	71	98	129	156	175	181	170
THU	7	145	112	81	57	44	44	59	82	106	127	139	138	124	103	80	64	57	62	81	109	138	162	177	178

## MAY 2015

FRI	8	163	136	104	75	54	44	47	63	86	109	127	137	134	119	98	79	65	61	69	89	116	143	164	175
SAT	9	173	155	128	99	73	54	45	50	66	88	110	127	134	130	116	97	80	68	66	75	95	119	144	162
SUN	10	171	167	149	124	96	72	54	47	52	67	88	110	126	134	130	117	100	83	72	69	78	96	118	141
MON	11	158	167	162	146	122	96	71	53	46	51	67	88	110	128	136	133	121	104	86	74	70	76	92	114
TUE	12	136	154	163	160	146	123	95	70	51	44	49	66	89	113	133	143	141	128	109	89	73	67	71	85
WED	13	106	130	150	161	161	147	123	94	67	48	41	47	66	92	119	141	153	151	136	114	90	70	60	62
THU	14	76	99	125	147	161	162	148	122	91	63	43	37	46	68	98	129	153	165	161	144	117	88	64	51

## MAY 2015

FRI	15	52	67	92	121	146	162	162	147	119	87	58	39	35	47	73	107	141	166	177	171	149	117	84	57
SAT	16	42	43	59	88	119	146	161	161	143	114	82	54	37	36	52	82	119	153	178	187	177	150	114	78
SUN	17	49	35	37	56	86	118	145	159	157	138	108	77	51	37	40	60	93	131	165	188	193	179	148	109
MON	18	72	43	30	34	56	86	118	143	155	151	131	102	72	50	40	47	70	105	143	174	194	195	175	142
TUE	19	102	66	40	29	36	58	88	118	140	151	144	123	96	70	51	46	56	82	117	152	180	195	191	168
WED	20	133	95	62	39	32	41	64	92	118	138	145	137	116	91	69	55	54	67	94	127	158	181	191	182
THU	21	157	124	89	60	42	37	48	70	96	119	135	139	129	110	89	71	61	63	78	104	134	160	178	183

## MAY 2015

FRI	22	171	145	114	84	60	46	45	57	77	100	119	132	134	123	106	88	74	68	72	88	112	137	159	171
SAT	23	172	158	134	106	81	61	51	53	65	84	104	120	130	129	119	104	89	78	74	81	96	117	138	155
SUN	24	163	160	145	124	100	79	63	56	60	72	90	107	122	129	127	117	104	91	82	80	86	100	118	136
MON	25	149	154	150	136	116	96	77	64	60	65	78	95	111	124	130	128	119	106	94	85	83	89	101	116
TUE	26	132	143	147	142	129	111	92	75	64	61	68	82	99	116	129	134	131	122	108	95	86	83	88	98
WED	27	113	127	138	143	138	125	107	88	72	62	61	70	86	105	123	136	140	137	125	110	95	84	80	83
THU	28	94	109	125	136	141	136	122	103	83	67	59	61	72	91	112	131	144	148	142	127	109	91	79	74

## MAY 2015

FRI	29	78	90	107	124	137	140	134	118	98	77	63	57	62	77	99	122	142	154	155	145	127	105	84	71
SAT	30	66	72	88	107	126	138	141	132	113	91	71	58	55	64	84	110	135	155	164	161	146	122	96	75
SUN	31	61	59	69	88	111	130	141	140	128	106	83	64	54	56	70	95	123	149	167	172	164	142	114	86

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

# BOTANY BAY

LAT 33°59'S LONG 151°13'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	64	52	54	69	92	115	134	143	138	122	98	75	58	52	59	79	107	138	163	178	178	163	135	103
TUE	2	74	53	45	52	71	97	121	138	143	135	115	90	68	54	52	64	89	121	152	175	185	180	158	125
WED	3	91	62	44	41	52	76	102	126	141	142	130	107	82	62	52	54	72	101	134	164	184	190	178	150
THU	4	115	80	53	38	39	55	80	107	130	142	141	125	101	77	59	52	59	80	111	144	172	189	190	172
FRI	5	141	105	71	47	36	40	59	85	112	132	142	138	120	96	74	58	54	64	88	120	151	177	189	186
SAT	6	164	132	96	65	44	35	43	63	89	115	134	142	136	117	94	73	60	58	70	95	125	154	176	186
SUN	7	179	156	124	91	62	43	37	46	66	92	117	135	142	134	117	95	75	63	62	75	98	126	153	172

## JUNE 2015

MON	8	179	171	148	118	87	60	43	39	49	70	95	120	137	143	135	118	97	78	66	65	77	98	124	148
TUE	9	165	171	163	142	114	84	59	44	41	52	73	99	123	141	146	139	123	101	82	69	67	76	95	118
WED	10	141	157	163	156	137	111	83	59	44	43	54	76	103	128	146	152	146	128	106	85	70	65	72	88
THU	11	110	132	149	157	151	134	108	81	58	44	44	57	80	109	135	154	161	153	135	110	86	68	60	65
FRI	12	80	102	125	143	152	148	131	106	79	56	44	45	60	86	116	144	164	170	161	140	113	85	64	54
SAT	13	56	71	94	119	139	149	145	129	103	76	54	43	46	64	92	125	154	174	179	168	144	112	82	58
SUN	14	46	48	65	90	116	137	147	143	125	100	73	52	43	49	70	101	135	165	183	186	171	143	109	76

## JUNE 2015

MON	15	51	39	43	62	88	116	137	146	140	121	95	70	51	45	54	77	110	145	174	190	189	171	139	102
TUE	16	69	45	35	42	62	90	117	137	144	137	116	91	67	51	48	61	87	121	154	181	193	188	165	131
WED	17	94	62	40	34	44	67	95	120	137	142	132	111	86	65	52	53	69	97	131	162	184	193	182	156
THU	18	121	85	56	39	36	50	74	100	123	138	139	127	105	82	64	56	60	79	108	139	167	185	187	172
FRI	19	143	109	77	52	40	42	58	82	107	126	137	135	121	100	79	65	60	68	89	117	146	169	181	178
SAT	20	159	130	98	70	51	44	50	68	91	112	129	136	131	115	95	78	67	66	77	99	125	150	167	173
SUN	21	165	144	116	88	66	52	49	59	77	99	118	131	134	126	111	93	79	71	73	86	106	130	150	162

## JUNE 2015

MON	22	163	152	131	105	81	63	54	55	67	86	105	122	132	133	124	109	93	81	76	79	92	111	131	147
TUE	23	155	153	140	119	97	77	62	56	61	74	93	111	126	134	133	123	109	94	84	79	83	95	112	128
WED	24	141	147	143	130	111	91	73	62	59	65	80	98	116	131	137	135	125	110	96	86	81	85	95	109
THU	25	124	135	140	135	123	106	87	71	61	60	69	84	103	122	136	142	139	128	113	98	86	80	82	91
FRI	26	105	119	130																					

# BOTANY BAY

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

# BOTANY BAY

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

# BOTANY BAY

LAT 33°59'S LONG 151°13'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	126	83	45	20	12	26	57	95	133	160	171	161	133	96	61	34	23	31	56	93	130	161	177	174
WED	2	150	114	76	43	23	20	37	68	105	140	164	171	159	130	95	62	38	29	36	60	92	125	151	164
THU	3	158	136	104	72	45	31	32	50	79	113	143	164	168	155	128	97	67	46	37	43	63	90	117	138
FRI	4	148	142	123	97	72	51	40	44	61	87	117	143	161	164	151	128	100	74	54	45	49	64	86	107
SAT	5	125	133	129	114	95	74	58	50	54	69	92	118	141	156	159	149	129	105	81	62	52	53	64	80
SUN	6	98	114	122	121	111	95	78	64	57	60	73	93	116	138	152	156	148	131	109	86	66	55	53	61
MON	7	75	92	108	117	118	111	98	82	68	61	63	74	92	114	136	150	155	149	133	111	87	67	54	51

## SEPTEMBER 2015

TUE	8	58	72	90	107	118	121	114	100	84	69	60	61	72	91	114	136	152	157	151	133	110	85	63	50
WED	9	47	56	73	93	111	123	126	117	101	82	66	57	58	70	92	117	140	155	160	151	130	104	77	56
THU	10	44	45	57	78	101	120	131	130	118	98	77	60	52	56	71	96	123	146	160	161	148	123	94	67
FRI	11	48	40	45	63	88	112	130	138	132	115	92	69	53	48	56	76	104	132	153	163	159	140	112	81
SAT	12	56	40	38	50	74	101	124	139	142	131	108	82	60	47	46	60	84	114	141	159	164	153	128	97
SUN	13	67	45	36	41	60	88	115	136	146	143	125	98	72	52	43	48	67	95	125	149	161	160	142	113
MON	14	81	55	39	37	50	74	103	129	145	150	139	116	87	62	46	43	53	77	106	134	153	159	151	127

## SEPTEMBER 2015

TUE	15	97	67	46	37	43	62	89	118	140	151	149	132	105	77	55	44	46	61	87	115	139	153	153	138
WED	16	112	82	57	42	40	53	76	105	130	148	153	145	123	95	70	52	45	52	71	96	122	141	149	143
THU	17	123	97	71	52	43	48	65	91	117	139	152	152	137	113	87	65	51	49	59	79	103	124	138	141
FRI	18	130	110	85	64	51	48	58	78	103	126	144	152	147	129	106	82	64	54	54	66	85	106	123	132
SAT	19	131	118	99	78	62	54	55	68	88	111	132	145	149	141	123	101	80	65	57	59	71	88	105	119
SUN	20	125	122	109	92	76	64	58	62	76	95	116	134	145	146	137	119	99	81	67	60	62	72	87	102
MON	21	114	119	116	105	91	77	66	62	67	80	98	117	133	144	145	136	120	101	82	67	60	61	69	83

## SEPTEMBER 2015

TUE	22	97	110	116	115	106	93	79	68	64	68	80	97	116	134	145	147	140	124	103	82	65	55	55	63
WED	23	77	94	109	118	119	111	97	81	68	61	64	75	94	116	136	150	154	147	129	105	80	59	47	45
THU	24	55	72	94	113	125	127	118	101	81	64	54	56	68	90	116	141	159	164	155	133	104	74	50	35
FRI	25	35	48	71	98	122	137	138	126	103	78	56	44	45	61	88	119	149	168	174	162	135	100	65	38
SAT	26	24	26	45	75	108	135	150	149	131	103	71	46	33	35	55	87	124	156	177	181	165	132	92	54
SUN	27	27	15	22	47	83	120	149	163	158	134	99	64	36	23	28	51	88	128	162	182	183	162	125	83
MON	28	44	18	11	24	55	95	134	162	173	163	134	95	56	28	16	24	51	90	131	164	182	179	154	115

## SEPTEMBER 2015

TUE	29	73	37	15	13	31	67	109	147	172	180	165	131	90	51	24	14	24	53	92	131	161	176	170	143
WED	30	105	66	34	17	20	43	80	120	156	178	181	162	127	86	50	25	16	28	56	92	128	154	166	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

# BOTANY BAY

LAT 33°59'S LONG 151°13'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	131	96	62	36	25	31	56	92	129	161	179	179	157	123	85	52	29	22	34	59	91	121	144	152
FRI	2	143	119	90	62	42	35	44	68	101	134	161	175	172	151	120	86	57	37	31	41	62	89	114	132
SAT	3	138	130	110	87	65	51	47	56	78	106	135	157	168	163	145	118	89	63	46	40	47	64	85	106
SUN	4	122	127	121	106	88	71	59	57	66	84	108	131	150	159	155	140	117	92	70	53	47	52	65	82
MON	5	100	114	120	116	105	91	77	66	64	71	86	106	127	143	152	149	137	117	95	74	58	51	54	65
TUE	6	81	97	111	118	117	108	95	81	70	67	72	85	103	122	138	147	146	135	117	96	75	59	52	54
WED	7	65	81	99	114	121	121	111	97	82	70	65	70	82	100	120	137	146	146	134	115	93	71	56	49

## OCTOBER 2015

THU	8	53	66	85	105	120	128	126	114	97	79	66	61	66	79	100	121	139	148	146	132	111	86	64	50
FRI	9	46	54	71	93	115	130	136	130	114	93	73	60	56	62	80	103	126	144	151	145	127	102	76	55
SAT	10	44	45	58	80	105	127	140	142	130	109	85	65	52	51	62	84	110	133	149	152	141	118	91	65
SUN	11	47	40	47	67	93	119	139	149	144	127	101	75	55	46	49	66	91	119	141	152	150	133	106	78
MON	12	54	40	40	54	79	108	134	150	154	143	119	90	64	47	42	51	73	101	127	146	152	144	122	92
TUE	13	65	46	38	45	66	95	124	147	158	155	136	108	78	54	41	41	56	82	110	134	148	148	134	108
WED	14	79	55	41	41	55	81	112	139	157	162	151	127	96	67	47	39	45	64	91	118	138	146	141	121

## OCTOBER 2015

THU	15	94	68	49	42	48	69	97	126	150	162	161	143	115	85	59	43	40	51	73	99	123	138	141	130
FRI	16	108	82	60	47	46	59	83	111	138	157	164	156	134	104	76	54	43	44	58	81	105	125	135	134
SAT	17	119	97	75	58	50	54	70	96	122	145	159	161	148	123	95	70	52	45	49	65	86	107	123	130
SUN	18	125	110	89	71	58	55	63	81	105	129	148	158	155	139	115	90	68	53	48	54	70	89	107	120
MON	19	125	118	104	86	71	62	61	70	88	111	132	148	155	150	133	111	88	68	54	50	57	71	88	105
TUE	20	117	121	115	102	87	73	65	65	74	91	112	131	146	152	146	131	110	88	68	54	50	56	69	86
WED	21	103	116	121	116	105	90	76	67	66	74	90	109	129	144	151	147	133	112	89	67	52	46	51	65

## OCTOBER 2015

THU	22	84	103	118	125	122	111	94	78	66	62	69	84	105	126	144	153	151	137	115	88	64	46	39	45
FRI	23	61	84	107	126	135	132	118	98	77	61	54	60	76	99	125	147	159	158	142	116	86	58	38	31
SAT	24	38	59	87	115	137	147	143	125	99	73	53	44	49	67	95	126	151	165	163	145	115	80	50	29
SUN	25	24	35	61	95	128	152	161	153	129	98	66	42	32	38	60	93	127	155	170	166	145	111	73	41
MON	26	22	20	36	68	107	142	166	173	160	131	94	58	32	22	30	56	9							

# BOTANY BAY

LAT 33°59'S LONG 151°13'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
<b>NOVEMBER 2015</b>																									
SUN	1	133	121	102	80	63	53	55	71	96	124	150	167	171	159	135	106	77	53	40	39	50	70	92	111
MON	2	124	125	116	100	83	69	62	65	79	100	124	144	158	160	148	128	103	78	58	47	47	56	73	92
TUE	3	109	120	121	114	101	87	75	69	71	83	101	120	138	149	149	140	122	101	79	62	52	52	61	76
WED	4	93	109	119	121	115	104	90	79	72	74	83	99	116	131	141	142	134	118	99	79	63	54	54	63
THU	5	79	96	112	123	125	119	107	92	80	72	73	81	95	112	128	138	139	131	115	95	76	60	53	55
FRI	6	66	83	103	119	130	131	123	108	92	77	69	69	77	92	110	127	137	138	129	112	90	70	55	50
SAT	7	55	70	90	112	129	138	137	125	107	88	71	63	63	74	91	112	129	139	138	126	106	83	62	50
<b>NOVEMBER 2015</b>																									
SUN	8	48	57	76	101	124	140	147	141	125	102	80	63	55	58	73	94	116	133	141	137	121	98	73	54
MON	9	45	48	63	87	114	137	151	154	142	120	94	70	54	48	56	75	99	122	138	142	133	113	87	64
TUE	10	48	43	52	73	101	129	150	160	157	139	111	83	59	45	44	57	80	106	128	141	141	127	103	76
WED	11	55	43	45	60	87	117	144	162	166	155	131	100	71	49	39	44	62	88	114	133	142	136	117	91
THU	12	66	49	43	51	73	102	132	157	169	167	149	120	87	59	41	36	46	69	96	120	136	139	129	107
FRI	13	81	59	46	46	60	86	117	146	166	173	164	140	108	76	51	37	37	52	76	103	124	136	135	120
SAT	14	97	73	55	47	53	71	100	130	156	171	172	157	129	96	66	45	36	41	59	83	108	126	134	129
<b>NOVEMBER 2015</b>																									
SUN	15	111	89	68	54	51	61	83	111	139	161	172	168	148	118	87	60	42	37	46	65	89	111	126	131
MON	16	123	105	84	66	56	66	92	119	145	163	169	161	139	109	80	57	42	40	50	70	92	112	125	125
TUE	17	128	118	101	82	67	59	61	75	98	124	146	161	164	153	131	104	77	55	43	42	53	72	93	112
WED	18	124	126	117	101	84	69	62	65	79	100	124	144	157	159	148	127	101	75	55	43	43	54	72	94
THU	19	113	126	128	119	104	87	72	64	66	78	98	120	140	153	155	145	125	100	74	53	42	41	53	72
FRI	20	95	116	130	134	126	110	91	73	63	63	73	92	114	135	149	153	145	126	100	73	51	38	38	51
SAT	21	73	99	123	139	143	135	116	93	73	59	56	65	83	107	131	148	154	146	126	99	70	46	34	35
<b>NOVEMBER 2015</b>																									
SUN	22	50	76	106	133	151	155	144	122	95	69	52	46	54	74	101	128	148	155	148	126	96	65	41	29
MON	23	33	51	82	116	146	164	167	153	126	93	63	43	36	44	67	97	126	148	156	148	124	92	60	37
TUE	24	26	33	56	91	128	159	177	177	159	127	90	56	34	26	36	62	94	125	148	155	145	120	87	56
WED	25	33	26	37	64	102	140	171	187	184	161	124	84	49	26	20	32	60	94	125	147	153	141	114	82
THU	26	52	33	29	44	75	114	152	180	193	186	158	119	78	43	21	17	32	61	94	125	144	148	134	108
FRI	27	77	50	35	35	53	86	124	160	185	194	183	152	113	72	40	21	19	36	64	96	124	141	142	127
SAT	28	101	74	51	40	44	64	96	132	164	186	190	175	143	105	68	39	23	25	43	70	99	123	137	136
<b>NOVEMBER 2015</b>																									
SUN	29	120	96	72	54	47	53	74	105	137	165	181	182	163	133	97	65	41	29	34	51	76	101	121	132
MON	30	129	114	93	73	59	55	63	84	111	139	162	173	169	150	122	91	64	44	37	43	60	82	104	120
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

# BOTANY BAY

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