

## 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.

# PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)

LAT 38°18'S LONG 144°37'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	63	61	71	88	106	121	135	143	141	124	95	65	42	31	32	43	61	82	104	122	135	137	126	105	
FRI 2	85	72	71	79	93	106	118	130	137	134	117	89	63	42	32	33	43	60	80	101	121	135	139	129	
SAT 3	111	92	79	77	83	93	103	113	125	132	129	112	87	62	43	33	42	58	79	101	122	137	142		
SUN 4	134	117	97	83	79	82	90	98	108	121	129	127	111	87	63	43	33	42	57	79	104	126	142		
MON 5	147	139	120	98	82	76	78	84	92	105	119	129	127	111	88	63	42	31	30	40	59	83	109	132	
TUE 6	148	152	142	120	95	77	70	72	79	89	105	120	131	128	111	86	60	39	28	29	42	63	91	117	
WED 7	139	154	155	141	115	88	70	64	67	75	90	107	124	134	128	109	83	55	36	27	31	47	72	101	

## JANUARY 2015

THU 8	126	148	158	154	135	105	78	62	58	63	75	94	113	129	136	126	105	76	49	33	28	36	56	84
FRI 9	113	136	154	159	148	123	91	66	54	54	62	79	100	119	134	136	122	97	67	45	32	32	44	68
SAT 10	98	125	146	158	155	137	107	76	56	48	52	65	86	108	126	137	133	115	87	60	42	34	39	56
SUN 11	84	112	135	152	157	146	122	89	63	48	45	53	72	95	116	131	137	128	107	78	55	41	39	50
MON 12	71	99	124	143	154	151	134	103	73	52	42	45	58	80	103	122	134	134	121	98	71	53	44	47
TUE 13	63	87	113	133	147	152	142	118	86	60	44	40	47	65	88	109	125	134	130	114	91	68	54	50
WED 14	59	78	101	122	137	147	145	129	101	71	50	40	41	52	72	94	113	127	132	125	109	86	68	58

## JANUARY 2015

THU 15	59	72	91	111	127	138	143	136	115	86	59	43	38	43	58	77	97	114	126	129	122	105	86	71
FRI 16	65	70	84	102	117	127	135	137	126	102	74	51	39	38	46	61	79	97	114	126	128	120	105	88
SAT 17	77	73	80	93	107	118	125	131	130	117	93	66	46	37	38	48	62	78	96	113	126	129	122	107
SUN 18	93	83	80	86	98	108	115	122	127	125	111	87	61	44	36	38	46	59	75	94	114	128	132	126
MON 19	113	98	87	83	88	96	104	111	118	124	123	110	86	61	43	34	35	42	55	72	94	116	132	139
TUE 20	133	119	103	88	82	84	91	98	106	116	125	125	113	88	62	42	30	30	36	50	70	95	121	139
WED 21	147	141	124	103	84	75	76	82	91	102	116	128	131	119	93	64	40	26	24	31	47	71	100	127

## JANUARY 2015

THU 22	147	156	147	126	99	75	64	65	72	84	100	119	134	139	126	98	65	37	22	20	29	48	76	107
FRI 23	135	156	162	150	123	89	63	52	53	63	80	101	123	141	147	132	101	65	35	20	19	31	53	84
SAT 24	117	144	164	166	147	114	76	50	40	43	57	78	105	129	148	152	135	102	64	34	21	22	37	62
SUN 25	95	126	152	168	164	140	100	61	38	29	35	53	79	109	134	153	154	136	101	63	36	24	28	46
MON 26	74	107	135	158	168	158	128	86	49	28	22	31	53	83	113	138	154	153	133	98	63	39	30	38
TUE 27	59	88	117	142	160	163	148	114	72	40	22	19	32	56	87	116	139	152	149	129	96	64	44	39
WED 28	50	72	99	124	145	158	156	136	100	62	34	19	20	36	62	91	116	137	147	144	124	94	67	50

## JANUARY 2015

THU 29	50	63	85	108	127	144	152	146	123	88	55	31	21	25	42	67	92	115	133	141	138	120	94	71
FRI 30	58	61	75	94	112	127	139	143	135	112	80	52	32	26	32	48	70	92	112	128	137	134	117	95
SAT 31	76	67	71	84	99	111	123	133	135	126	103	76	52	36	31	38	53	72	91	110	125	134	131	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

# PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)

LAT 38°18'S LONG 144°37'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	98	81	74	78	88	98	107	117	126	128	119	99	75	54	40	36	41	54	71	89	108	124	133	131	
MON 2	119	102	86	79	80	87	94	101	111	120	124	116	98	76	57	43	39	42	54	70	89	108	125	135	
TUE 3	134	123	105	88	78	77	82	88	96	107	118	123	116	99	79	58	44	38	42	53	70	91	112	130	
WED 4	140	138	125	105	85	74	71	75	81	92	106	119	125	118	101	79	58	42	36	41	54	74	97	119	
THU 5	137	145	140	124	99	78	66	64	68	78	93	109	124	129	120	102	77	54	39	35	41	57	81	106	
FRI 6	128	144	149	139	116	89	68	57	57	64	78	97	116	130	133	121	98	71	49	36	35	45	66	93	
SAT 7	118	138	151	148	131	103	75	57	49	52	64	84	106	125	137	134	118	91	63	44	35	39	54	78	

## FEBRUARY 2015

SUN 8	106	130	147	153	143	118	86	61	47	43	51	69	93	116	133	141	133	111	81	56	41	37	46	66
MON 9	93	120	140	153	150	131	100	69	49	39	41	55	78	104	125	140	141	127	101	72	51	41	43	57
TUE 10	81	108	131	148	153	142	115	81	55	40	35	43	62	89	114	133	143	138	119	91	65	49	44	52
WED 11	71	97	121	139	151	148	128	97	65	44	33	35	48	72	100	122	138	142	132	110	83	62	50	50
THU 12	64	86	110	129	143	148	138	113	79	52	36	31	38	57	82	107	126	139	138	125	102	78	61	54
FRI 13	60	78	100	119	133	142	142	126	97	65	42	32	32	44	65	89	111	128	137	133	118	96	76	63
SAT 14	61	72	91	110	124	133	139	133	113	83	54	37	30	36	51	71	92	111	127	134	129	114	94	77

## FEBRUARY 2015

SUN 15	68	70	83	100	114	124	130	133	125	103	74	48	34	31	40	55	73	92	109	125	131	127	112	94
MON 16	80	73	77	89	103	114	121	126	128	119	98	70	47	34	33	42	55	71	89	107	123	131	128	115
TUE 17	98	84	77	80	90	100	109	115	123	125	118	98	72	50	37	34	41	52	67	85	105	123	133	132
WED 18	120	103	87	77	77	84	93	101	110	120	126	122	104	78	55	39	34	38	47	62	82	106	126	139
THU 19	139	126	106	86	72	69	73	82	92	106	121	131	130	113	87	60	40	31	33	43	59	82	109	132
FRI 20	147	147	131	106	79	61	56	60	70	85	105	125	139	141	124	95	64	39	29	30	41	60	86	115
SAT 21	140	155	153	133	100	68	48	42	47	60	80	106	131	149	151	133	101	65	38	27	29	42	64	94

## FEBRUARY 2015

SUN 22	124	149	162	155	129	90	54	34	29	36	54	81	111	138	157	158	139	103	64	38	27	31	47	73
MON 23	105	133	157	165	153	120	76	42	23	20	30	53	85	117	145	163	161	139	100	62	38	30	37	56
TUE 24	85	116	142	161	164	145	107</																	

**PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)**

LAT 38°18'S LONG 144°37'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	67	64	73	88	103	114	125	132	130	115	91	66	46	36	38	50	69	87	104	119	129	131	122	104
MON	2	85	73	72	79	91	101	109	118	124	122	109	88	67	51	44	46	56	71	86	101	116	126	128	120
TUE	3	105	88	77	76	81	89	96	103	112	119	118	107	89	71	56	49	50	58	70	84	100	115	125	128
WED	4	121	107	91	79	75	78	83	89	98	109	117	118	108	93	75	60	52	51	57	69	84	101	117	129
THU	5	131	123	108	89	76	70	71	76	84	96	110	120	122	113	97	77	61	51	49	56	68	86	106	123
FRI	6	134	134	124	104	83	68	62	63	70	82	99	115	126	128	117	98	76	58	48	48	56	72	93	114
SAT	7	131	140	136	120	96	73	58	53	57	67	85	106	123	135	133	119	95	71	54	45	48	59	79	103

**MARCH 2015**

SUN	8	125	140	144	133	110	82	60	48	45	53	70	94	116	134	142	136	116	88	64	49	44	51	67	91
MON	9	116	135	147	144	125	95	67	48	39	41	55	78	105	128	144	147	134	109	79	58	46	46	58	79
TUE	10	105	128	145	150	137	110	78	52	38	34	42	62	91	118	139	151	147	128	98	71	53	45	52	69
WED	11	93	118	137	150	147	125	93	61	41	31	33	48	73	104	129	147	153	142	118	88	64	50	49	61
THU	12	83	107	128	143	150	138	110	75	48	33	28	36	57	86	115	137	151	150	134	107	79	60	51	56
FRI	13	74	96	118	134	145	144	125	93	61	39	29	30	44	68	97	123	141	150	144	124	98	74	59	55
SAT	14	66	87	108	125	137	143	135	111	79	50	33	28	35	53	78	105	126	141	146	136	115	90	71	60

**MARCH 2015**

SUN	15	63	78	98	116	128	136	138	125	99	68	43	31	30	42	62	85	108	126	139	140	129	108	86	70
MON	16	64	71	87	104	118	127	133	132	117	91	62	41	32	35	49	67	88	107	123	135	135	124	105	85
TUE	17	71	68	77	91	105	116	123	129	127	113	88	62	43	36	40	53	69	87	104	120	132	133	123	104
WED	18	86	73	70	78	89	100	110	118	126	126	114	92	67	49	41	44	54	68	83	100	118	131	134	125
THU	19	107	87	73	68	72	81	91	102	114	125	129	121	101	77	57	46	46	52	64	79	97	118	133	138
FRI	20	130	110	88	69	60	61	69	80	94	112	128	137	133	114	88	64	48	45	49	60	76	98	121	138
SAT	21	145	136	113	85	60	48	48	55	69	88	112	134	148	146	127	98	68	49	42	46	58	76	101	126

**MARCH 2015**

SUN	22	145	152	140	112	77	49	35	34	43	61	87	117	142	159	158	137	103	69	48	40	45	59	80	108
MON	23	134	153	157	140	106	67	37	24	23	36	59	91	124	151	168	165	141	104	68	46	40	47	63	88
TUE	24	117	142	159	158	135	96	56	28	15	18	34	62	98	131	158	173	167	140	100	65	45	41	51	71
WED	25	98	126	148	161	154	127	85	47	22	12	17	38	71	107	138	162	172	162	133	94	62	45	45	58
THU	26	81	108	132	152	159	147	116	75	42	20	13	23	47	82	115	142	161	167	154	123	87	59	47	51
FRI	27	68	91	116	136	151	153	136	104	68	39	21	19	33	60	92	120	143	157	158	143	113	81	58	51
SAT	28	60	78	100	120	136	146	143	125	94	63	39	26	29	45	72	100	122	140	150	148	131	104	77	60

**MARCH 2015**

SUN	29	58	69	87	105	120	133	139	133	114	87	61	42	34	41	58	83	104	122	136	142	138	121	97	75
MON	30	64	66	77	93	106	117	127	130	124	106	83	62	47	44	52	69	89	105	119	130	135	130	114	94
TUE	31	76	69	72	82	94	104	112	121	123	117	102	82	65	54	54	62	76	90	104	116	126	130	124	110

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

**PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)**

LAT 38°18'S LONG 144°37'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	93	78	73	75	83	91	99	107	116	119	115	102	85	71	62	61	67	78	89	102	114	124	127	122
THU	2	109	93	79	73	73	79	86	94	104	114	119	117	106	91	76	67	65	69	77	87	101	115	124	128
FRI	3	122	108	91	77	69	68	72	80	91	105	117	124	122	112	96	80	69	65	68	75	87	103	118	128
SAT	4	131	122	106	86	70	61	60	66	76	92	110	124	132	130	117	98	80	68	63	66	75	90	109	124
SUN	5	134	133	120	100	77	60	52	52	61	77	99	119	135	142	136	119	96	76	64	60	66	78	97	117
MON	6	133	140	133	114	88	65	50	43	48	62	84	110	131	146	149	138	116	90	70	59	59	69	85	107
TUE	7	127	141	143	129	103	74	52	40	37	47	67	95	122	143	156	153	136	108	81	64	56	61	75	95

**APRIL 2015**

WED	8	118	136	147	142	120	89	60	41	33	36	52	77	109	135	154	161	151	128	98	73	59	56	67	85
THU	9	107	127	143	149	135	107	73	48	34	30	39	60	91	122	145	161	161	145	118	88	66	56	60	75
FRI	10	96	118	135	146	145	124	92	60	39	30	31	46	72	104	132	152	162	156	135	106	80	62	57	67
SAT	11	85	107	126	139	146	138	112	78	50	34	29	36	56	84	115	138	155	159	148	125	96	73	60	61
SUN	12	76	96	116	130	140	142	128	100	68	44	32	32	44	67	95	121	141	153	153	138	114	88	69	61
MON	13	68	84	103	120	131	139	137	119	91	61	41	33	38	54	76	102	124	140	150	146	130	106	82	66
TUE	14	64	74	90	107	120	130	136	131	113	86	60	43	38	46	62	83	105	123	138	145	139	123	99	78

**APRIL 2015**

WED	15	66	66	76	91	105	117	127	133	128	112	88	64	48	45	54	69	87	104	120	134	141	136	119	96
THU	16	76	65	65	74	86	99	111	123	131	130	117	94	72	57	53	60	72	86	101	117	132	139	135	119
FRI	17	95	74	62	60	67	77	90	105	121	133	136	126	106	83	66	59	63	71	84	98	115	131	140	137
SAT	18	120	95	72	56	51	56	66	81	100	121	138	146	139	119	95	74	63	62	69	80	95	115	133	144
SUN	19	142	123	95	67	47	40	43	55	73	98	125	146	157	152	132	103	77	63	60	66	78	95	118	138
MON	20	150	146	124	92	59	38	29	33	47	70	101	131	155	168	163	140	107	77	61	58	64	78	99	123
TUE	21	143	155	148	123	86	51	29	21	27	44	72	107	138	164	176	168	141	105	74	58	56	65	81	105

**APRIL 2015**

WED	22	129	149	158	147	117	78	44	23	17	26	47	80	116	146	170	179	167	137	99	69	55	56	68	87
THU	23	112	135	153	158	142	109	70	39	21	18	30	56	91	125	152	172	176	161	128	91	65	54	59	73
FRI	24	95	119	139	154	153	133	100	64	37	23	24	39	68	103	132	156	170	169	150	117	83	61	55	63
SAT	25	80	103	123	141	151	145																		

# PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)

LAT 38°18'S LONG 144°37'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	95	80	71	70	74	83	92	103	115	123	124	117	105	91	81	78	81	89	98	108	119	128	130	124
SAT 2	109	92	77	68	66	69	78	89	104	118	127	130	124	111	97	85	81	82	88	96	107	120	129	131
SUN 3	123	106	88	72	62	59	63	74	89	108	125	136	138	131	116	99	86	80	81	87	96	110	124	133
MON 4	133	121	102	81	63	54	52	59	73	94	117	135	146	147	136	118	98	83	77	79	86	98	115	129
TUE 5	138	135	118	94	70	53	45	46	57	76	102	128	146	156	153	138	115	92	78	73	78	88	103	121
WED 6	136	143	134	111	84	59	44	38	43	60	84	114	139	157	164	155	134	108	85	72	70	79	93	111
THU 7	129	142	146	130	102	72	49	37	35	45	66	96	127	150	166	167	152	127	98	77	67	70	83	100

<b>MAY 2015</b>																								
FRI 8	119	136	147	145	122	90	60	41	32	35	50	76	109	137	159	171	166	145	117	88	70	65	73	89
SAT 9	108	127	141	149	139	112	79	52	36	31	39	59	88	121	146	164	170	159	135	105	79	65	65	78
SUN 10	96	116	132	144	147	131	102	70	46	34	46	70	100	129	151	166	166	150	124	94	72	63	63	68
MON 11	83	102	121	135	145	143	124	94	65	44	36	40	56	81	110	135	153	163	158	140	112	85	67	62
TUE 12	71	88	107	123	135	143	137	118	90	63	45	40	48	67	91	117	137	153	159	151	130	102	77	63
WED 13	62	73	90	108	122	134	141	134	116	89	65	50	48	58	77	99	120	137	150	153	143	121	93	71
THU 14	60	62	73	88	105	119	132	139	133	117	93	71	58	58	68	85	103	120	135	147	148	138	114	87

<b>MAY 2015</b>																								
FRI 15	67	57	59	69	83	99	115	130	139	137	123	101	81	68	67	76	89	104	118	133	144	145	134	110
SAT 16	84	63	53	54	62	75	92	111	130	142	144	132	112	91	77	74	80	90	102	115	131	142	145	133
SUN 17	109	82	60	48	46	53	67	86	109	132	148	153	143	123	100	83	77	80	88	99	113	130	143	147
MON 18	135	109	80	55	41	38	45	60	83	111	137	156	163	154	133	106	86	76	77	85	96	112	131	145
TUE 19	150	136	109	77	50	34	31	39	57	84	115	143	164	172	162	138	107	84	73	74	82	95	114	134
WED 20	149	152	136	107	72	44	29	27	37	59	89	122	150	171	177	165	137	104	79	69	71	81	96	118
THU 21	138	152	153	134	102	67	40	27	27	40	65	99	130	157	176	178	162	131	97	74	65	70	82	100

<b>MAY 2015</b>																								
FRI 22	122	141	154	150	128	96	62	38	27	31	47	76	110	138	162	177	175	154	121	88	68	64	71	85
SAT 23	106	126	144	153	145	121	88	59	39	31	38	58	89	120	145	165	174	167	143	109	80	64	64	73
SUN 24	91	112	130	145	149	137	113	82	57	41	38	49	72	103	129	150	165	168	156	129	97	73	63	66
MON 25	78	97	116	131	143	143	129	105	77	57	46	47	61	87	114	135	152	162	159	143	115	87	69	63
TUE 26	70	84	102	118	131	139	136	121	98	75	59	52	58	75	100	122	139	152	156	149	129	103	80	66
WED 27	65	74	89	105	118	130	135	130	115	94	75	63	61	71	89	110	127	140	149	149	138	117	93	75
THU 28	66	68	77	92	106	118	128	131	126	112	94	78	70	72	83	99	116	128	139	144	141	128	106	86

<b>MAY 2015</b>																								
FRI 29	71	66	69	79	92	104	117	126	129	124	112	96	84	78	82	92	106	117	128	137	140	135	119	99
SAT 30	81	69	65	69	78	90	103	117	127	130	126	115	101	90	86	89	98	108	117	126	134	136	129	113
SUN 31	93	76	66	63	66	75	88	103	119	130	135	131	120	107	96	91	93	100	107	115	125	133	134	126
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

# PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)

LAT 38°18'S LONG 144°37'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	108	88	72	61	58	62	72	87	105	124	137	142	138	126	112	99	93	93	98	105	114	126	134	135
TUE 2	124	104	83	65	55	52	57	69	88	111	132	146	151	145	131	113	98	91	91	96	104	115	128	137
WED 3	137	123	99	76	57	48	46	53	70	93	120	141	156	159	150	132	111	93	86	87	94	104	118	132
THU 4	141	139	120	93	68	49	41	41	53	73	101	129	151	165	165	151	129	104	86	80	84	94	107	123
FRI 5	137	146	140	116	86	59	42	35	40	56	80	111	139	160	172	167	148	121	95	78	75	82	95	111
SAT 6	128	142	149	138	110	78	51	36	33	42	62	90	122	148	168	175	165	141	110	84	71	71	82	98
SUN 7	117	134	147	150	134	104	71	46	34	35	47	70	101	132	155	172	174	158	130	98	75	65	69	83

<b>JUNE 2015</b>																								
MON 8	102	122	138	149	148	129	98	66	44	36	39	55	81	112	139	160	173	168	149	118	87	67	61	69
TUE 9	85	105	125	140	150	145	124	94	64	46	40	47	66	93	122	145	163	170	161	138	105	76	60	58
WED 10	69	86	107	126	141	149	141	121	92	66	50	47	57	77	104	128	148	162	164	152	125	93	68	55
THU 11	56	68	87	107	125	140	146	140	121	94	70	57	57	69	89	112	132	148	159	158	143	114	83	61
FRI 12	51	55	67	85	105	123	139	145	140	123	98	77	66	67	80	98	116	132	147	155	151	134	105	77
SAT 13	57	49	52	64	82	101	120	137	145	143	127	105	86	75	77	88	103	117	131	144	151	147	128	100
SUN 14	73	54	46	49	60	77	97	118	137	148	148	134	113	94	83	84	92	104	115	128	141	148	144	125

<b>JUNE 2015</b>																								
MON 15	97	70	51	43	45	55	72	94	118	139	153	154	142	122	101	88	86	92	102	112	125	139	146	143
TUE 16	124	96	69	49	39	40	51	69	93	120	143	159	161	149	128	105	89	85	89	98	108	123	138	147
WED 17	143	124	96	67	46	36	37	49	69	96	125	149	165	167	154	130	104	87	81	85	93	106	123	139
THU 18	149	144	123	94	65	43	33	35	49	73	102	131	155	171	171	155	128	99	81	76	81	90	106	124
FRI 19	141	150	143	121	91	61	41	33	37	54	80	111	138	161	174	171	151	120	92	75	72	78	90	108
SAT 20	127	144	151	141	117	86	58	40	35	42	62	91	121	146	166	174	166	142	109	83	69	69	77	93
SUN 21	113	131	146	149	136	110	80	55	41	39	51	74	104	131	153	169	171	158	129	97	75	65	68	79

<b>JUNE 2015</b>				
------------------	--	--	--	--

# PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)

LAT 38°18'S LONG 144°37'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	107	84	65	54	51	54	65	81	101	124	140	148	146	134	120	105	96	96	101	108	115	125	135	137	
THU	2	○	127	105	80	60	48	45	50	62	81	106	130	148	156	152	138	120	102	92	91	96	105	114	127	137
FRI	3		140	129	104	77	55	42	40	46	61	84	112	138	156	164	157	140	116	95	84	84	91	102	115	130
SAT	4		141	144	130	102	73	49	36	36	45	64	90	120	146	164	170	159	136	108	85	75	77	87	100	117
SUN	5		134	147	148	130	100	68	44	33	34	47	69	99	130	154	171	173	157	128	96	74	66	71	84	101
MON	6		121	139	152	150	130	98	64	41	33	37	53	78	110	138	161	175	171	150	116	83	64	59	66	82
TUE	7		103	125	143	155	150	128	95	62	42	36	42	61	89	120	146	166	175	165	139	102	71	55	52	62

## JULY 2015

WED	8		81	106	128	146	156	149	126	93	63	45	41	51	73	101	129	152	169	171	156	126	89	61	47	48
THU	9	●	61	82	108	130	148	155	146	124	93	66	51	50	63	85	112	136	155	167	164	146	112	77	53	42
FRI	10		46	61	83	108	130	147	152	144	123	94	71	58	60	75	97	120	139	155	163	156	134	101	69	48
SAT	11		40	46	61	84	107	128	144	149	143	123	98	77	67	71	86	105	124	140	153	157	148	124	92	64
SUN	12		45	40	46	62	83	105	126	141	148	143	125	102	84	76	81	94	110	124	137	148	151	141	116	87
MON	13		61	45	41	47	62	81	102	123	140	148	144	128	108	90	83	88	99	111	122	133	143	146	135	112
TUE	14		84	61	46	42	47	60	79	101	123	140	150	147	132	113	96	88	90	98	108	117	129	139	142	133

## JULY 2015

WED	15		110	84	61	46	41	46	59	78	101	124	143	154	151	137	117	98	88	88	95	102	112	126	137	142
THU	16	●	132	111	85	62	46	40	44	58	78	103	127	147	158	155	140	117	96	85	84	89	97	109	124	137
FRI	17		142	133	111	85	60	44	38	44	59	82	109	133	153	163	158	140	114	91	79	78	83	93	108	125
SAT	18		139	144	133	110	83	58	42	38	46	64	90	117	140	159	166	157	135	105	83	72	72	79	92	111
SUN	19		128	143	145	131	107	78	54	41	40	51	72	100	126	149	164	165	152	124	94	74	66	68	78	96
MON	20		116	133	146	143	127	100	72	51	42	45	59	84	112	136	156	166	161	141	109	82	65	61	67	81
TUE	21		102	122	138	147	140	120	92	66	50	45	53	71	98	125	146	161	164	152	125	94	71	59	59	68

## JULY 2015

WED	22		87	110	128	142	145	134	112	84	63	51	51	63	86	113	135	153	162	157	138	108	80	62	54	59
THU	23		73	95	117	133	144	142	127	103	78	62	55	60	77	101	125	143	156	159	147	122	91	68	55	53
FRI	24	●	62	80	103	122	136	142	137	120	96	76	64	61	72	91	114	133	147	156	152	134	105	78	60	51
SAT	25		54	67	87	108	125	137	140	132	114	92	76	68	70	84	104	123	138	148	151	142	120	91	68	54
SUN	26		50	57	72	92	111	126	137	137	128	110	92	79	74	81	96	114	128	138	146	145	131	107	80	61
MON	27		51	51	61	76	94	112	127	136	135	125	109	93	83	82	91	105	119	129	137	142	137	122	96	72
TUE	28		56	49	53	63	77	94	111	127	135	135	125	110	97	89	89	98	110	120	127	133	137	132	115	90

## JULY 2015

WED	29		67	53	48	53	62	76	92	110	127	137	137	128	114	101	93	93	101	110	117	123	131	134	129	111
THU	30		87	65	51	47	50	59	73	90	111	130	141	142	132	118	104	94	93	98	105	112	120	129	134	130
FRI	31	○	112	87	64	49	43	46	55	70	90	114	135	147	149	138	121	104	90	87	91	99	107	118	130	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

# PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)

LAT 38°18'S LONG 144°37'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		134	115	89	64	46	38	41	51	68	92	119	141	155	156	142	121	98	82	78	82	91	103	118	133
SUN	2		143	140	120	91	62	42	34	37	50	70	97	126	149	163	161	143	116	88	70	66	72	84	100	120
MON	3		138	150	147	125	93	60	39	32	36	52	76	106	134	157	170	163	140	106	74	58	55	63	79	101
TUE	4		125	145	157	151	127	92	58	37	32	39	58	85	116	143	165	173	160	131	92	61	47	46	57	77
WED	5		103	129	150	161	153	128	91	57	39	35	45	67	96	126	151	169	171	153	118	78	50	37	39	53
THU	6		78	107	133	154	162	152	126	89	58	42	41	55	78	108	135	157	170	166	143	104	66	42	31	36
FRI	7	●	53	81	111	136	155	160	149	122	88	61	48	50	66	91	118	141	159	166	157	130	92	58	36	29

## AUGUST 2015

SAT	8		36	56	85	112	136	152	156	145	119	89	65	55	61	78	102	124	143	157	160	147	118	82	53	34
SUN	9		30	40	61	87	112	133	148	151	140	116	90	70	63	72	89	109	127	142	152	152	137	108	76	51
MON	10		36	34	45	65	89	110	130	143	146	136	115	92	76	72	81	97	112	126	138	146	144	128	101	74
TUE	11		51	39	40	50	68	88	108	126	139	143	116	96	82	80	88	100	111	121	132	139	137	122	98	
WED	12		73	54	44	44	53	69	86	105	124	137	142	134	118	99	87	84	89	98	107	116	126	134	133	120
THU	13		98	75	57	47	46	54	68	85	105	124	138	143	136	121	102	88	84	86	93	100	110	122	132	132
FRI	14		120	100	78	59	48	46	53	67	85	107	127	142	147	139	123	102	86	79	81	86	94	107	121	132

## AUGUST 2015

SAT	15	●	134	122	102	78	58	47	44	52	67	89	112	132	147	150	141	121	97	79	72	73	80	91	107	124
SUN	16		136	137	124	102	76	56	44	44	54	72	96	120	140	153	153	139	113	87	70	64	67	76	92	112
MON	17		129	141	139	124	98	71	52	43	45	58	80	106	129	148	157	151	130	101	76	61	57	64	77	98
TUE	18		119	136	145	139	120	91	65	49	43	50	67	92	118	140	155	157	143	116	85	64	53	64	83	
WED	19		107	128	143	147	136	112	82	60	47	47	58	80	107	130	149	158	152	130	99	71	54	47	53	69
THU	20		93	118	136	148	145	129	102	74	56	48	53	70	94	120	141	155	156	141	113	81	59	46	45	56
FRI	21		77	104	127	143	149	141	120	92	68	55	53	64	84	109	131	147	156	149	127	95	67	50	42	47

## AUGUST 2015

SAT	22		62	87	114	133	145	146	133	110	84	66	57	60	76	98	121	138	150	152	138	111	79	56	44	42
SUN	23	●	51	71	97	120	136	145	141	126	102	80	66	62	71	89	111	129	141	148	144	125	95	67	49	41
MON	24		44	58	79																					

## PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)

LAT 38°18'S LONG 144°37'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	144	155	147	122	88	56	38	34	42	59	84	113	139	158	162	146	114	77	50	39	41	54	75	103	
WED 2	131	153	163	154	126	88	55	37	35	45	65	93	123	148	165	164	141	103	64	38	28	33	49	75	
THU 3	108	137	160	168	156	126	86	54	38	38	51	74	104	132	155	168	160	132	90	52	29	21	28	49	
FRI 4	80	114	142	163	168	154	122	83	54	40	60	85	114	139	159	166	153	121	79	44	24	18	29	21	
SAT 5	53	86	119	145	162	164	148	116	81	55	45	52	71	96	122	143	159	160	143	109	70	40	22	21	
SUN 6	34	60	93	121	144	157	157	141	110	79	57	52	62	81	105	126	144	155	151	132	99	65	39	25	
MON 7	27	42	69	97	121	140	150	149	133	105	79	61	60	72	91	111	127	140	147	142	122	91	62	41	
<b>SEPTEMBER 2015</b>																									
TUE 8	31	36	52	76	98	118	134	143	141	126	102	79	67	68	80	96	111	123	134	139	133	114	87	63	
WED 9	45	39	44	59	79	97	114	129	137	135	121	101	82	73	75	85	98	108	118	127	132	126	109	86	
THU 10	65	51	47	51	64	80	95	111	125	133	132	119	101	85	77	78	86	94	102	112	122	127	123	108	
FRI 11	88	70	56	52	55	65	78	93	109	124	133	131	120	103	87	78	77	82	88	96	107	118	126	123	
SAT 12	110	92	73	60	54	55	64	76	93	111	126	135	133	121	103	85	74	71	75	81	91	105	119	128	
SUN 13	127	115	96	75	60	52	54	63	77	96	115	131	139	135	121	99	79	67	63	67	76	91	109	124	
MON 14	134	132	118	96	73	57	50	53	63	81	103	123	138	143	135	116	90	69	57	55	62	76	95	116	
<b>SEPTEMBER 2015</b>																									
TUE 15	133	141	136	118	92	68	53	48	54	68	89	113	132	145	145	130	104	77	57	48	50	61	81	105	
WED 16	126	142	147	137	114	85	62	50	48	58	76	101	124	141	149	141	119	89	63	47	41	48	65	91	
THU 17	117	137	150	149	132	105	76	56	48	52	67	89	114	135	149	149	132	103	72	50	39	38	51	74	
FRI 18	104	129	147	154	146	124	93	68	52	49	59	78	103	126	143	152	143	118	85	57	41	34	40	59	
SAT 19	87	117	139	153	153	139	112	83	62	51	54	70	92	116	135	148	149	132	102	69	47	35	34	46	
SUN 20	70	100	127	145	154	148	129	101	75	59	54	63	82	105	125	139	148	141	118	85	57	40	33	38	
MON 21	55	81	110	132	147	151	140	118	92	71	59	59	74	94	115	130	140	143	130	104	72	48	37	35	
<b>SEPTEMBER 2015</b>																									
TUE 22	45	65	91	116	134	145	144	131	109	85	69	62	68	85	105	121	131	138	136	119	91	63	44	36	
WED 23	39	53	74	97	118	133	141	138	123	102	82	69	67	77	94	110	122	129	134	129	110	83	58	42	
THU 24	38	45	60	79	99	116	130	137	132	118	98	80	71	72	84	98	111	119	126	130	123	105	80	57	
FRI 25	44	42	50	64	81	97	112	127	134	130	116	97	81	72	74	85	96	106	114	123	127	123	107	83	
SAT 26	61	48	46	53	65	78	93	109	125	133	130	117	97	81	71	72	79	89	98	109	121	129	127	113	
SUN 27	91	69	53	48	53	62	74	89	108	126	136	134	120	99	79	66	63	68	77	89	104	121	134	136	
MON 28	125	102	77	57	48	50	57	70	88	110	130	142	140	123	98	73	55	50	55	65	81	102	125	142	
<b>SEPTEMBER 2015</b>																									
TUE 29	148	137	113	83	59	47	46	54	69	89	114	136	149	146	125	94	63	42	36	41	55	77	105	132	
WED 30	153	161	149	121	86	58	44	43	53	70	94	121	144	156	149	123	86	51	30	24	31	49	77	110	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

## PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)

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

# PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)

LAT 38°18'S LONG 144°37'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	103	136	162	177	171	146	107	72	50	47	57	75	100	124	144	154	145	117	78	43	20	12	20	43
MON 2	77	113	141	163	172	163	135	97	65	48	49	61	82	106	127	144	150	136	108	72	42	23	19	31
TUE 3	56	90	120	143	160	164	152	123	88	60	48	53	67	89	110	128	141	142	127	100	68	43	29	29
WED 4	43	70	100	124	143	154	154	139	110	80	58	51	58	74	94	111	126	136	133	119	94	67	47	37
THU 5	41	57	82	106	125	139	147	144	127	100	74	58	55	64	79	96	109	122	129	126	112	90	68	52
FRI 6	47	54	70	91	109	123	135	139	134	116	92	71	59	59	68	82	95	106	117	123	120	108	90	72
SAT 7	60	58	65	80	96	109	121	129	132	125	108	87	70	61	62	70	81	91	102	113	119	119	108	93
<b>NOVEMBER 2015</b>																								
SUN 8	77	68	67	73	85	96	107	118	125	127	119	102	84	69	61	62	68	77	88	100	112	120	121	112
MON 9	98	84	74	73	77	86	94	105	116	123	124	115	99	81	66	58	58	63	73	86	101	116	125	126
TUE 10	118	104	89	78	75	77	84	92	104	116	124	124	113	95	76	61	53	51	58	70	87	107	123	133
WED 11	134	125	108	91	78	73	75	82	92	106	119	127	124	110	90	69	53	45	45	54	71	93	116	133
THU 12	143	141	129	109	88	75	70	73	81	94	111	125	131	125	106	82	59	43	37	40	54	76	104	128
FRI 13	145	152	146	128	104	82	68	66	72	83	100	118	131	135	122	98	71	48	34	31	39	58	86	116
SAT 14	140	156	158	146	122	95	73	62	63	73	88	108	126	138	136	116	87	58	38	28	28	43	67	100
<b>NOVEMBER 2015</b>																								
SUN 15	129	151	163	159	140	112	84	65	58	64	78	96	116	132	141	133	107	75	47	30	24	31	50	80
MON 16	113	140	159	166	155	131	100	73	58	57	68	85	105	124	137	141	125	95	63	38	26	25	37	61
TUE 17	94	125	148	163	163	146	118	88	64	54	58	74	93	113	129	140	137	116	84	53	33	26	30	47
WED 18	74	106	133	153	163	156	135	105	76	58	53	63	80	101	119	132	139	130	106	75	47	32	29	38
THU 19	59	87	116	138	154	158	146	123	92	67	54	55	68	86	106	121	132	136	123	99	69	45	34	35
FRI 20	48	70	97	122	140	152	151	136	110	81	60	51	57	71	90	108	121	131	132	119	95	68	48	40
SAT 21	44	59	81	104	124	139	147	143	126	100	72	55	50	57	72	89	105	119	129	129	118	97	72	54
<b>NOVEMBER 2015</b>																								
SUN 22	48	54	69	88	107	123	136	142	136	119	91	66	51	48	56	69	85	101	116	128	130	122	102	80
MON 23	63	57	63	76	92	106	120	133	138	132	113	86	62	47	44	51	63	78	95	114	129	135	129	112
TUE 24	91	73	66	69	79	91	103	117	130	136	131	111	83	59	42	38	42	54	70	91	114	133	143	140
WED 25	124	102	82	71	71	78	88	99	114	129	137	132	111	83	55	37	30	33	44	64	89	117	139	153
THU 26	151	135	111	87	72	69	74	83	96	114	130	140	135	113	82	52	30	21	24	38	60	90	122	147
FRI 27	163	161	144	115	87	69	64	69	80	95	115	134	144	138	114	80	47	24	15	19	35	62	96	129
SAT 28	155	171	168	147	114	83	63	59	65	77	96	119	137	148	139	112	76	42	20	11	18	37	68	104
<b>NOVEMBER 2015</b>																								
SUN 29	136	162	175	169	144	108	75	57	54	63	78	100	122	141	150	137	108	71	38	18	12	22	44	78
MON 30	114	143	166	175	165	136	98	67	52	52	63	81	105	126	144	148	132	102	66	36	19	17	30	56
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

# PORT PHILLIP HEADS (PT.LONSDALE)

LAT 38°18'S LONG 144°37'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	91	123	148	167	171	156	124	87	60	48	52	65	86	109	129	144	143	125	95	62	37	24	26	42
WED 2	70	103	130	152	165	162	143	110	76	54	47	54	70	92	112	130	140	136	117	88	59	39	31	37
THU 3	56	85	113	135	152	158	152	129	96	67	51	49	58	76	96	114	129	135	128	109	83	59	43	40
FRI 4	50	71	97	120	137	149	150	139	114	84	61	50	51	63	81	99	114	126	129	121	103	80	61	50
SAT 5	51	63	84	106	123	136	143	141	126	101	75	57	51	55	67	84	99	112	122	124	117	100	80	65
SUN 6	58	63	76	95	111	123	134	137	131	114	90	69	55	52	58	70	85	98	111	119	121	115	100	84
MON 7	72	68	73	86	100	112	122	129	131	123	104	83	65	54	53	59	70	84	97	110	119	122	116	103
<b>DECEMBER 2015</b>																								
TUE 8	89	79	76	81	91	101	110	119	126	125	116	97	77	61	52	52	57	68	82	97	112	122	126	120
WED 9	109	95	85	82	85	92	100	108	117	123	122	111	92	73	58	49	48	53	65	81	100	117	129	132
THU 10	127	115	100	88	83	85	90	97	106	117	123	121	108	88	68	53	44	43	49	63	83	106	125	137
FRI 11	140	133	118	101	87	80	81	87	95	106	119	126	122	106	84	62	46	37	37	46	64	89	115	135
SAT 12	147	148	136	118	97	81	75	77	85	95	109	123	130	124	103	77	54	38	31	33	47	69	98	126
SUN 13	146	156	152	136	113	89	73	69	74	84	98	115	128	134	123	98	69	45	30	26	32	51	78	110
MON 14	136	156	163	153	132	104	79	65	64	72	86	103	121	134	137	120	91	60	37	25	24	35	58	89
<b>DECEMBER 2015</b>																								
TUE 15	121	146	163	165	149	122	91	68	58	61	73	90	110	127	139	137	115	83	52	31	22	26	42	69
WED 16	102	131	154	167	162	141	109	78	58	52	60	76	96	116	132	142	134	108	75	45	28	23	32	52
THU 17	82	114	140	159	166	154	129	94	65	50	49	61	79	102	121	136	141	129	102	70	42	29	28	41
FRI 18	64	95	124	145	160	160	144	114	80	55	44	48	62	83	106	124	137	139	124	98	67	43	33	36
SAT 19	52	77	106	130	148	158	152	132	100	67	47	40	47	64	86	107	125	137	136	121	96	68	48	41
SUN 20	47	65	89	113	133	148	153	143	120	87	58	41	38	47	64	86	106	124	135	134	121	97	72	55
MON 21	50	59	77	98	117	133	145	146	134	109	77	51	37	36	46	63	83	103	122	134	134	123	102	79
<b>DECEMBER 2015</b>																								
TUE 22	64	60	69	85	102	117	130	140	140	127	101	70	47	34	34	44	60	79	100	120	134	137	128	109
WED 23	88	73	69	76	89	102	114	127	136	136	123	96	67	45	32	31	39	54	74	97	120	136	143	135
THU 24	118	97	81	75	79	88	99	110	123	133	134	121	95	67	44	30	27	34	49	70	96	122	140	150
FRI 25	144	126	104																					