

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.

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JANUARY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
JANUARY 2014																									
WED 1	●	88	84	76	68	63	64	67	72	77	84	87	88	83	67	47	30	18	14	15	23	39	57	71	79
THU 2		88	92	88	79	67	60	59	61	66	74	83	87	89	85	69	48	29	16	10	11	21	39	60	73
FRI 3		82	93	96	91	78	63	54	52	54	60	71	82	88	92	87	71	50	28	14	9	10	22	42	64
SAT 4		76	86	97	99	91	73	55	47	44	46	55	70	82	89	94	88	73	50	27	14	9	12	25	48
SUN 5		69	80	91	100	100	88	66	47	38	36	39	51	70	81	90	94	89	74	50	28	15	11	16	31
MON 6		56	74	84	95	102	99	81	57	39	30	29	34	50	70	80	89	93	89	73	49	29	18	16	23
TUE 7		41	65	79	88	98	102	95	73	48	32	24	23	31	51	69	79	87	91	88	72	49	32	22	23
JANUARY 2014																									
WED 8	●	32	51	72	82	91	99	101	88	64	41	26	19	20	32	53	68	77	84	89	86	70	50	35	28
THU 9		31	42	61	77	85	93	98	97	80	55	35	22	17	20	35	54	66	74	80	87	84	68	51	39
FRI 10		35	40	52	69	80	87	93	96	91	71	49	31	20	17	23	38	55	65	72	78	85	81	68	54
SAT 11		44	43	49	60	73	81	88	91	93	84	64	44	29	20	19	26	40	54	64	70	77	84	80	69
SUN 12		57	50	51	57	66	74	81	86	89	88	77	59	42	28	21	21	28	41	54	63	69	77	83	80
MON 13		72	61	56	57	62	68	74	80	84	86	83	71	56	41	29	23	30	41	53	63	70	78	83	83
TUE 14		82	75	65	61	61	63	67	71	78	82	83	79	68	55	41	30	23	23	30	42	54	64	71	80
JANUARY 2014																									
WED 15		85	85	78	68	62	61	62	64	69	76	80	81	77	67	55	41	29	23	23	30	43	56	67	74
THU 16	○	83	88	87	78	67	61	58	58	60	67	75	80	81	76	67	54	39	28	22	23	32	45	61	70
FRI 17		79	87	91	88	76	64	56	53	54	57	67	76	81	82	76	66	51	36	25	21	24	35	51	66
SAT 18		75	84	91	93	85	70	58	50	48	49	57	69	78	83	83	76	64	47	32	24	21	27	40	59
SUN 19		72	80	89	94	92	79	62	50	44	43	47	59	72	80	85	83	75	60	41	29	23	23	32	49
MON 20		68	78	86	93	95	87	69	52	42	38	40	48	64	75	82	86	82	72	54	37	27	23	28	41
TUE 21		60	75	83	92	96	93	77	57	44	35	33	39	53	69	78	84	86	81	67	48	34	27	27	35
JANUARY 2014																									
WED 22		51	70	81	88	96	96	86	65	46	36	30	32	42	59	73	79	85	85	78	62	44	33	29	32
THU 23		45	63	78	85	92	97	93	76	53	37	29	26	32	46	65	74	80	85	84	75	57	42	35	33
FRI 24	●	41	56	73	83	88	95	96	86	64	42	30	24	25	35	52	67	75	81	85	82	71	55	44	38
SAT 25		40	51	66	80	86	91	96	92	77	52	33	24	20	25	38	55	67	74	81	84	80	69	55	46
SUN 26		43	48	61	75	85	88	92	94	87	67	43	27	20	19	27	40	56	66	74	80	83	79	68	57
MON 27		50	49	57	68	80	86	88	92	91	81	59	38	24	18	19	27	39	54	64	73	79	82	78	69
TUE 28		60	55	55	63	72	81	85	88	90	88	76	55	35	23	17	19	26	37	50	62	71	77	81	79
JANUARY 2014																									
WED 29		72	64	59	59	65	72	78	83	86	88	85	75	55	36	24	18	18	23	33	47	61	71	77	83
THU 30		82	75	67	60	59	63	67	73	79	84	86	85	76	58	40	25	18	16	19	30	45	61	71	79
FRI 31	●	86	86	79	68	58	55	56	59	66	74	82	86	87	79	63	44	27	17	14	17	28	45	63	73
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

FEBRUARY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FEBRUARY 2014																									
SAT 1		83	90	89	81	65	53	48	47	50	58	71	81	86	90	83	68	47	28	17	13	17	29	49	67
SUN 2		77	87	94	92	79	60	45	39	37	41	52	69	80	88	92	86	71	48	28	17	14	18	32	55
MON 3		72	82	92	97	93	75	52	36	29	28	33	49	69	80	89	93	89	73	48	28	18	16	22	39
TUE 4		63	77	87	96	99	90	67	43	28	21	20	29	51	70	80	89	94	90	71	47	29	21	21	29
WED 5		49	71	82	91	99	99	84	58	35	21	15	16	30	54	70	80	88	93	88	69	47	31	24	27
THU 6		38	59	76	85	94	99	96	76	50	29	16	12	16	35	58	70	79	86	92	85	65	46	33	30
FRI 7	●	35	48	68	80	88	95	98	90	67	43	24	14	12	21	42	60	70	77	85	90	81	63	46	36
FEBRUARY 2014																									
SAT 8		36	44	58	74	83	90	94	94	81	58	37	21	14	15	27	47	62	69	76	83	86	77	61	47
SUN 9		41	44	53	66	77	84	89	92	88	73	52	34	21	17	21	34	51	62	69	74	82	83	74	61
MON 10		50	47	52	60	71	78	83	87	88	81	65	48	33	23	21	26	39	52	61	68	74	80	80	73
TUE 11		63	54	54	58	65	71	76	82	84	83	75	61	46	33	26	25	30	41	52	61	67	73	79	79
WED 12		74	65	59	58	61	66	70	74	79	81	79	71	59	46	35	29	28	32	41	51	61	68	74	79
THU 13		80	76	68	61	59	60	63	66	71	77	79	77	69	59	48	37	31	29	32	41	51	62	69	76
FRI 14		81	82	78	68	61	57	57	58	62	69	75	78	76	70	61	49	37	31	28	32	41	53	65	72
FEBRUARY 2014																									
SAT 15	○	79	84	85	77	65	57	52	51	53	59	69	75	79	78	72	62	48	36	30	28	33	43	58	70
SUN 16		77	84	88	85	73	59	50	45	45	49	59	71	77	81	80	74	61	45	34	28	28	35	49	65
MON 17		75	82	89	90	81	65	51	42	38	39	48	62	74	80	84	82	73	57	41	32	27	30	40	57
TUE 18		72	80	88	92	88	73	54	42	34	32	37	51	68	77	83	87	83	71	52	38	30	28	35	49
WED 19		67	79	86	93	93	82	62	44	33	27	29	39	57	73	80	87	88	82	66	47	35	30	32	42
THU 20		59	76	83	91	96	90	72	50	35	26	23	29	44	65	76	83	89	89	79	60	44	34	31	38
FRI 21		52	70	82	87	95	95	83	60	39	27	20	21	32	51	70	78	85</							

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MARCH 2014																									
SAT 1 ●	85	79	69	57	50	48	50	54	62	73	80	84	85	76	62	45	32	25	24	28	39	54	69	77	
SUN 2	85	88	82	69	53	43	39	40	44	55	70	79	86	89	82	68	49	33	25	23	28	40	58	73	
MON 3	81	90	91	83	66	47	35	30	30	36	51	69	79	88	92	88	72	50	34	26	24	29	43	64	
TUE 4	77	86	94	94	82	60	39	26	21	21	31	52	71	81	90	95	91	73	50	34	26	26	33	50	
WED 5	71	82	91	97	94	77	52	31	19	14	17	31	56	72	82	92	97	91	70	48	33	28	29	39	
THU 6	60	77	86	94	98	91	70	44	25	13	10	17	37	62	74	83	93	97	88	67	46	33	30	35	
FRI 7	48	68	81	89	96	97	85	62	38	20	11	11	22	46	66	75	84	92	95	83	62	45	35	35	
MARCH 2014																									
SAT 8 ●	42	57	75	83	91	96	93	78	54	33	18	12	15	31	55	69	76	84	91	91	77	59	44	38	
SUN 9	41	50	66	78	85	91	93	87	69	47	29	18	15	22	41	60	70	76	83	89	86	72	56	44	
MON 10	42	48	59	72	80	86	90	89	80	61	42	28	20	21	31	49	63	70	76	82	87	81	68	55	
TUE 11	47	48	55	65	75	80	85	87	84	73	55	40	28	24	28	38	53	63	70	76	81	83	77	67	
WED 12	56	51	54	60	68	74	78	83	83	79	67	52	40	31	30	34	43	54	63	70	75	80	81	75	
THU 13	67	58	55	57	62	68	71	76	80	80	74	64	53	42	36	35	38	46	54	62	69	75	79	79	
FRI 14	75	68	60	57	57	60	64	68	73	77	77	73	64	55	45	40	38	40	46	53	62	71	76	80	
MARCH 2014																									
SAT 15	80	76	68	59	55	54	55	59	64	72	76	76	74	67	58	48	42	40	40	45	53	65	73	78	
SUN 16	82	82	76	66	56	50	48	49	54	63	72	76	78	77	71	61	49	43	39	40	46	56	69	76	
MON 17 ○	82	85	83	74	60	49	43	40	43	51	65	74	78	82	82	74	61	48	42	38	40	48	62	74	
TUE 18	80	86	88	82	68	51	41	35	34	40	53	69	77	83	87	85	75	58	46	39	37	42	53	69	
WED 19	79	85	91	89	77	58	42	33	27	30	40	59	74	80	88	92	87	72	55	43	38	39	47	61	
THU 20	77	84	90	94	86	68	47	33	25	22	29	45	66	78	85	93	94	85	68	51	41	37	42	54	
FRI 21	70	82	88	95	93	80	58	38	26	19	20	32	53	72	81	89	96	94	82	63	48	40	39	48	
MARCH 2014																									
SAT 22	62	78	85	91	97	90	71	48	30	20	16	22	38	61	76	83	92	96	91	77	59	46	40	44	
SUN 23	55	71	84	88	95	96	84	62	39	24	16	16	26	45	67	77	85	93	95	87	72	56	45	43	
MON 24 ●	50	63	78	86	89	96	93	77	54	33	20	15	19	32	52	70	77	86	92	92	82	67	54	45	
TUE 25	47	57	70	82	86	91	95	88	71	48	30	19	17	23	37	56	70	77	85	90	88	78	64	52	
WED 26	47	51	61	73	82	86	90	92	84	67	46	30	21	21	28	42	58	68	76	84	88	85	75	62	
THU 27	52	49	54	62	72	79	84	88	88	81	66	47	33	26	26	33	44	57	67	76	82	86	84	73	
FRI 28	61	52	50	53	59	67	74	80	84	85	81	68	52	39	32	32	36	45	56	66	75	81	86	83	
MARCH 2014																									
SAT 29	73	61	51	47	48	52	59	67	76	81	84	82	72	59	46	37	35	38	44	54	66	76	82	87	
SUN 30	84	74	61	49	42	41	43	50	61	73	79	85	86	79	66	52	42	38	38	43	53	67	78	85	
MON 31 ●	89	86	75	59	44	35	32	34	42	57	71	80	88	91	86	73	56	43	38	38	43	54	71	81	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
APRIL 2014																									
TUE 1	88	92	88	75	55	37	27	24	27	37	57	72	81	91	96	91	76	56	44	38	38	44	58	76	
WED 2	85	92	95	88	71	48	30	20	18	22	37	60	75	84	95	100	93	75	55	43	38	39	47	65	
THU 3	81	88	95	96	86	65	42	25	15	14	22	43	66	78	88	98	101	92	72	53	41	39	41	53	
FRI 4	72	84	91	97	94	81	58	36	20	13	15	27	52	71	80	90	99	101	88	67	50	41	40	46	
SAT 5	61	78	86	94	97	91	74	51	32	18	13	19	37	61	75	83	92	100	98	82	62	47	41	44	
SUN 6	52	69	81	88	94	95	86	66	45	28	18	17	26	48	69	77	85	93	98	92	75	58	46	44	
MON 7 ●	49	60	75	83	89	93	91	79	59	41	27	20	23	37	58	73	79	86	93	95	86	70	55	47	
APRIL 2014																									
TUE 8	48	55	67	78	83	89	91	86	72	53	38	27	25	32	47	65	74	80	87	92	91	80	65	53	
WED 9	49	52	60	72	78	83	87	87	80	66	50	38	31	32	40	55	68	75	81	87	90	86	75	62	
THU 10	53	52	56	64	72	77	82	85	83	75	62	49	39	36	39	48	60	69	75	81	86	87	82	71	
FRI 11	61	55	55	68	70	75	80	81	79	72	61	51	44	42	46	53	62	68	76	82	85	85	79	79	
SAT 12	70	61	55	55	57	61	66	72	77	79	78	72	63	55	49	48	51	56	62	69	77	82	85	84	
SUN 13	77	68	59	53	52	52	56	62	70	76	78	79	75	68	60	54	52	53	56	62	70	78	83	86	
MON 14	84	77	66	55	49	46	46	51	60	70	77	80	82	80	73	63	56	54	53	56	63	72	81	85	
APRIL 2014																									
TUE 15 ○	88	84	75	61	49	42	38	40	48	60	73	79	84	88	86	77	65	57	53	53	57	65	77	84	
WED 16	88	90	84	71	54	42	34	31	35	47	64	76	83	90	94	90	78	64	55	51	52	58	70	82	
THU 17	88	92	92	81	64	46	34	27	26	34	50	70	80	88	96	98	91	76	61	53	50	53	62	76	
FRI 18	86	91	96	92	77	56	37	26	21	23	36	57	76	84	93	101	100	89	72	58	50	49	56	68	
SAT 19	82	89	94	98	89	70	47	30	21	18	24	41	65	80	87	98	103	99	85	67	54	48	51	60	
SUN 20	74	87	91	98	98	84	63	40	25	18	18	28	48	71	82	90	101	103	96	80	63	51	48	54	
MON 21	65	80	88	93	99	95	79	56	36	23	17	20	34	56	76	83	93	101	101	91	74	58	49	49	
APRIL 2014																									
TUE 22 ●	57	70	83	88	94	98	91	74	52	33	22	19	26	41	63	77	84	94	100	98	86	69	55	48	
WED 23	51	60	73	84	88	94	95	87	70	49	33	24	24	33	49	68	78	86	94	98	94	80	64	52	
THU 24	48	52	61	73	81	86	92	82	84	68	50	36	29	31	40	55	70	78	86	93	9				

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MAY 2014																								
THU 1	92	97	94	82	63	42	27	21	22	31	50	70	80	91	101	104	96	78	62	54	52	53	62	78
FRI 2	89	95	98	92	78	57	37	24	19	22	35	58	76	84	95	104	105	93	74	59	52	51	55	67
SAT 3	83	91	97	98	89	73	51	33	22	19	26	43	67	80	88	99	105	103	88	69	56	51	52	58
SUN 4	73	86	92	98	95	85	66	46	31	22	22	33	54	75	83	92	101	105	99	81	64	53	50	54
MON 5	64	79	87	93	97	92	79	59	42	29	24	28	43	65	80	86	95	102	103	92	74	59	51	52
TUE 6	58	70	82	88	94	94	87	72	54	39	30	28	36	54	73	83	89	97	102	99	85	68	56	51
WED 7	54	63	75	83	88	93	91	82	66	50	38	32	35	46	64	78	85	92	98	100	93	77	63	54
MAY 2014																								
THU 8	53	57	67	77	82	88	90	87	77	62	48	40	38	43	56	72	81	87	93	98	97	86	71	59
FRI 9	53	54	60	69	77	81	86	87	84	74	60	49	43	45	52	64	76	82	88	94	96	92	79	66
SAT 10	57	53	55	60	68	74	80	84	85	81	72	61	53	49	53	60	70	78	83	90	94	94	87	74
SUN 11	63	54	52	53	58	65	72	79	83	84	81	73	65	58	56	60	66	73	78	84	91	94	92	83
MON 12	70	59	52	49	50	54	62	70	78	82	84	83	77	70	64	62	65	68	74	79	86	91	93	90
TUE 13	80	67	55	48	44	44	49	59	70	79	83	87	87	83	76	68	66	67	69	74	80	88	92	94
WED 14	90	78	63	50	42	38	38	45	57	71	81	86	92	93	88	79	71	67	66	69	74	82	90	94
MAY 2014																								
THU 15	95	89	75	58	44	35	31	33	43	59	75	84	91	98	99	92	81	70	65	64	68	75	85	92
FRI 16	95	97	89	72	53	37	29	26	30	43	63	79	87	96	103	102	93	79	68	63	63	68	77	89
SAT 17	94	98	99	87	67	46	31	24	22	29	46	69	83	90	101	107	104	91	75	64	59	61	68	81
SUN 18	92	96	101	99	84	62	41	27	20	21	32	52	75	86	94	105	109	103	87	69	59	57	61	70
MON 19	84	93	97	103	97	80	58	37	25	20	23	37	60	80	88	98	107	108	99	81	64	55	55	60
TUE 20	72	86	93	98	102	94	77	55	36	25	22	28	44	67	83	90	101	107	106	93	74	58	52	53
WED 21	60	73	86	92	99	100	91	75	53	36	27	26	34	52	74	84	93	102	107	102	86	67	54	49
MAY 2014																								
THU 22	51	59	74	84	90	97	97	89	73	54	39	31	33	43	61	78	86	95	103	105	98	79	61	50
FRI 23	46	49	58	72	81	88	93	94	88	73	56	43	38	41	51	67	80	88	97	102	103	92	73	57
SAT 24	46	44	47	56	69	78	85	90	92	88	74	60	49	45	49	59	72	82	90	97	102	100	87	69
SUN 25	53	44	41	43	52	64	74	82	87	92	89	78	65	55	53	57	64	74	83	91	97	101	97	83
MON 26	66	51	41	37	39	48	60	71	79	86	93	91	83	71	62	60	62	67	74	83	92	97	99	95
TUE 27	81	64	49	38	34	35	44	57	70	79	86	94	95	89	77	68	64	65	68	74	83	92	96	99
WED 28	93	80	63	46	35	30	32	41	56	71	80	89	98	100	93	81	70	66	65	67	73	84	93	97
MAY 2014																								
THU 29	98	91	78	60	43	31	27	30	41	58	73	82	92	101	103	96	82	70	65	64	66	73	85	93
FRI 30	98	98	90	76	57	39	28	25	30	43	63	78	86	96	105	106	96	80	68	63	62	65	74	88
SAT 31	94	99	97	87	72	52	36	27	25	33	50	70	82	90	101	107	106	92	75	64	61	61	65	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

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JUNE 2014																								
SUN 1	90	96	100	95	84	67	48	33	26	28	38	58	77	86	95	104	108	103	86	70	61	58	60	68
MON 2	82	91	97	99	92	79	61	44	32	28	33	47	68	83	90	99	106	107	96	79	65	57	57	61
TUE 3	73	85	92	97	96	88	74	55	41	32	31	40	57	77	87	94	102	107	104	88	72	60	55	57
WED 4	64	78	87	92	97	93	84	67	51	40	34	37	49	68	83	90	98	104	106	97	80	65	56	54
THU 5	58	69	81	87	92	95	90	79	62	49	40	38	45	60	77	87	94	101	105	103	89	71	60	53
FRI 6	54	60	72	82	87	92	92	87	75	59	49	43	45	55	70	84	90	97	103	104	97	80	65	55
SAT 7	51	54	62	74	81	86	90	90	84	71	58	51	48	53	64	78	87	93	99	103	101	89	71	59
JUNE 2014																								
SUN 8	51	50	54	63	73	80	86	89	89	83	71	61	55	55	62	73	84	89	95	100	102	97	81	65
MON 9	54	48	49	53	62	71	78	85	88	88	82	73	65	61	63	70	79	86	91	96	100	100	91	74
TUE 10	59	50	45	46	50	59	69	78	85	88	89	84	77	71	67	70	75	82	87	92	97	100	98	86
WED 11	70	55	46	42	46	56	67	78	85	89	92	79	89	82	76	72	74	78	83	88	93	98	99	96
THU 12	83	66	51	41	37	37	42	54	67	79	86	92	96	94	87	80	75	75	77	82	87	94	98	99
FRI 13	96	82	63	47	36	32	31	38	52	69	82	88	96	101	98	91	80	74	73	75	80	87	95	99
SAT 14	100	96	81	61	43	32	27	27	36	53	72	84	91	101	105	102	91	78	71	69	72	78	87	96
JUNE 2014																								
SUN 15	99	102	97	80	59	40	28	23	25	36	56	76	86	95	106	108	102	88	73	66	64	68	76	88
MON 16	97	101	104	96	79	57	37	26	22	25	39	61	81	89	100	109	110	100	82	67	60	59	64	74
TUE 17	89	96	102	105	96	78	55	36	25	23	29	44	68	84	92	104	111	109	95	75	60	54	54	60
WED 18	74	89	95	102	103	94	77	54	36	27	26	34	52	75	87	96	107	111	106	88	67	54	48	50
THU 19	57	74	87	94	101	101	94	76	54	38	31	32	42	62	81	90	100	108	111	101	80	60	48	44
FRI 20	46	56	73	84	92	98	99	93	75	56	42	36	39	51	70	85	93	102	109	109	95	73	54	43
SAT 21	40	43	56	72	81	89	94	97	91	75	58	46	43	48	60	77	88	96	104	108	105	88	66	49
JUNE 2014																								
SUN 22	40	37	41	55	69	79	86	91	96	91	76	62	52	51	57	68	81	90	98	104	107	100	81	62
MON 23	46	37	35	40	53	67	77	83	90	96	91	79	66	59	59	64	74	83	92	99	103	104	95	77
TUE 24	59	44	36	34	40	52	64	75	81	89	96	92	83	71	65	66	70	76	84	92	98	101	101	90
WED 25	74	57</																						

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JULY 2014																								
TUE 1	86	93	98	96	88	74	56	42	33	33	40	56	76	86	94	102	107	104	88	72	62	57	58	64
WED 2	78	88	94	97	94	84	68	51	40	34	37	48	67	83	91	99	105	107	97	79	65	56	54	57
THU 3	67	82	89	95	96	91	80	62	48	39	37	44	58	77	88	95	103	107	103	88	70	58	52	52
FRI 4	58	72	84	90	95	94	88	75	57	46	41	43	53	69	85	92	99	106	106	96	77	62	53	49
SAT 5	52	61	76	85	90	94	93	85	70	55	47	44	50	63	79	90	95	103	107	103	87	67	55	48
SUN 6	47	52	65	78	84	90	93	91	82	67	56	50	51	59	73	87	93	99	105	106	96	76	59	49
MON 7	44	46	54	67	77	83	89	92	90	80	67	59	55	59	69	82	92	95	101	105	102	88	67	52
JULY 2014																								
TUE 8	44	41	45	54	67	76	83	89	91	89	79	69	63	61	67	77	88	94	97	102	104	97	80	60
WED 9	47	40	39	44	53	65	74	83	88	91	89	81	73	68	68	74	82	90	95	98	102	101	93	74
THU 10	55	43	37	37	41	50	63	73	82	88	92	90	84	77	73	73	78	84	90	94	98	101	99	90
FRI 11	71	53	40	34	34	37	47	60	73	82	88	94	93	88	81	76	75	78	83	88	93	98	100	99
SAT 12	89	70	52	38	31	30	33	44	59	74	83	90	97	97	92	83	75	73	75	78	85	92	98	100
SUN 13	100	89	71	52	36	28	26	30	42	59	76	85	93	101	101	94	82	71	68	69	73	80	91	97
MON 14	101	101	91	73	52	35	26	24	28	42	62	79	87	98	105	104	94	77	65	61	62	66	76	90
JULY 2014																								
TUE 15	97	102	103	92	74	52	33	25	23	29	45	67	83	91	102	108	105	90	70	58	54	60	74	
WED 16	89	96	103	103	94	75	51	34	26	25	33	51	74	87	96	106	110	103	83	62	50	46	47	55
THU 17	73	88	95	103	103	94	75	51	35	28	29	39	59	80	90	100	109	110	98	75	54	43	39	41
FRI 18	53	73	86	94	101	102	94	73	52	37	32	35	47	69	86	94	104	110	108	91	67	48	37	33
SAT 19	38	53	73	84	92	98	101	92	72	53	41	37	43	57	77	89	98	106	110	104	83	60	43	33
SUN 20	31	37	55	72	81	89	95	99	90	72	55	45	45	52	66	83	92	100	106	108	98	76	55	39
MON 21	31	30	39	57	71	79	86	93	97	88	72	58	51	53	61	74	86	94	101	105	105	91	70	51
JULY 2014																								
TUE 22	37	30	31	42	58	70	77	84	92	95	86	73	61	57	60	68	78	87	94	100	103	100	85	66
WED 23	49	37	32	33	44	57	68	76	82	91	93	87	76	66	63	66	73	80	87	94	98	100	95	80
THU 24	64	48	37	33	35	45	57	68	75	82	91	93	88	79	70	68	70	74	79	85	92	96	97	90
FRI 25	77	63	48	38	34	36	45	56	68	76	83	91	94	91	81	73	70	71	73	77	83	91	94	94
SAT 26	87	76	62	48	38	34	36	45	57	69	77	85	93	97	93	83	74	69	69	70	74	82	90	93
SUN 27	93	86	75	61	47	37	33	36	46	59	72	80	89	96	99	94	81	71	66	65	66	72	82	90
MON 28	93	92	85	74	59	45	36	33	37	48	64	77	85	93	100	100	91	76	66	61	60	63	72	84
JULY 2014																								
TUE 29	91	94	92	85	72	55	42	34	33	40	54	71	82	90	98	102	98	84	69	60	56	56	62	75
WED 30	86	92	95	91	83	67	50	39	34	36	45	62	79	87	95	101	102	92	75	61	53	51	54	64
THU 31	79	88	93	95	90	79	61	46	38	35	41	53	72	85	92	100	103	99	83	65	54	48	47	54
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

AUGUST 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
AUGUST 2014																								
FRI 1	69	83	89	94	94	88	74	56	44	38	39	48	64	81	90	97	103	103	91	71	56	47	43	46
SAT 2	57	75	85	90	95	93	85	68	52	43	40	45	57	75	88	94	102	105	99	81	61	49	42	41
SUN 3	48	63	79	86	91	95	92	81	63	51	44	44	53	68	84	92	97	104	103	91	69	52	42	38
MON 4	40	51	68	80	86	92	94	90	76	61	52	47	51	63	79	90	94	100	105	99	81	59	45	37
TUE 5	35	42	55	71	80	86	91	93	87	73	61	54	52	60	73	87	93	96	102	103	93	72	51	39
WED 6	34	35	43	57	71	78	85	90	91	84	72	63	58	59	69	81	91	94	98	102	99	86	64	45
THU 7	35	32	35	44	57	69	77	84	89	89	83	73	66	62	66	75	85	92	95	98	100	96	80	59
AUGUST 2014																								
FRI 8	43	33	31	35	43	55	66	75	83	88	89	83	75	69	66	70	77	85	90	94	97	98	93	78
SAT 9	58	42	33	30	33	40	52	64	74	82	88	90	86	78	71	68	71	75	81	87	92	96	97	93
SUN 10	78	59	43	33	29	30	36	48	62	75	82	89	93	89	81	71	66	67	69	75	82	90	95	97
MON 11	94	81	63	45	33	28	28	33	46	63	76	84	93	96	92	81	68	61	59	61	67	76	88	94
TUE 12	98	97	85	67	47	32	26	26	32	47	66	79	88	97	100	94	78	61	53	50	52	59	73	87
WED 13	94	100	99	89	70	48	32	26	26	33	50	71	84	93	102	102	93	72	53	44	41	43	52	71
THU 14	87	94	101	101	91	71	47	32	26	28	37	57	78	88	98	105	103	88	64	45	35	32	36	49
AUGUST 2014																								
FRI 15	72	86	94	101	102	92	70	47	33	29	32	43	65	84	93	102	107	102	82	56	38	29	26	32
SAT 16	51	73	85	93	100	102	91	68	47	35	32	38	52	74	88	96	104	107	97	74	50	33	24	23
SUN 17	32	54	74	83	92	99	100	87	66	48	38	38	45	62	81	91	99	105	105	91	67	45	29	22
MON 18	24	37	59	74	82	89	97	87	83	64	48	42	44	54	71	85	93	100	104	101	84	61	41	28
TUE 19	23	27	43	62	73	80	87	95	93	80	63	50	47	52	62	77	87	93	99	101	95	77	56	39
WED 20	28	26	32	48	63	72	78	85	92	89	77	63	54	54	59	69	80	87	93	97	97	89	71	53
THU 21	39	31	30	37	51	63	71	77	84	90	87	77	65	58	60	65	73	80	85	91	94	93	83	68
AUGUST 2014																								
FRI 22	52	40	34	34	41	52	62	70	76	83														

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SEPTEMBER 2014																								
MON 1	47	67	81	87	93	96	90	75	58	47	41	44	56	73	86	91	98	101	93	73	51	37	30	28
TUE 2	36	53	73	82	87	94	94	86	70	56	47	44	52	66	82	90	93	99	99	85	63	43	32	27
WED 3	29	41	59	75	81	88	93	91	81	67	55	49	50	61	75	87	91	94	99	94	77	54	37	28
THU 4	26	32	45	62	74	80	87	91	88	77	65	56	52	57	68	81	89	91	95	97	90	71	49	34
FRI 5	27	27	34	47	62	71	78	85	88	85	75	64	57	56	63	73	83	88	91	95	94	86	67	47
SAT 6	34	28	29	36	47	60	69	77	83	87	84	75	65	59	59	65	72	80	85	89	93	92	84	67
SUN 7	49	36	30	31	36	45	57	67	76	82	86	84	76	66	60	58	62	67	74	81	87	91	91	85
SEPTEMBER 2014																								
MON 8	70	53	40	32	31	34	42	54	66	76	83	88	86	78	67	58	54	55	59	66	75	84	90	92
TUE 9	88	75	59	43	34	31	32	40	52	67	78	85	91	89	79	65	52	47	46	49	58	71	83	90
WED 10	95	93	81	64	46	34	30	31	39	53	70	81	89	95	91	79	60	44	37	36	40	51	69	83
THU 11	91	98	97	86	67	47	34	30	31	40	57	76	85	94	98	92	76	53	36	28	27	33	48	70
FRI 12	84	92	100	100	89	67	46	34	30	33	43	64	81	90	98	100	91	70	45	29	21	21	29	49
SAT 13	73	84	94	101	101	88	65	45	34	32	36	50	72	86	94	101	100	87	62	39	23	16	18	30
SUN 14	54	75	84	94	101	101	85	62	43	34	34	41	58	79	89	97	102	98	81	55	34	20	15	19
SEPTEMBER 2014																								
MON 15	35	61	76	84	93	100	98	80	59	42	36	39	48	67	83	90	98	100	94	74	50	31	19	17
TUE 16	24	44	66	77	84	92	98	93	75	56	42	40	45	57	74	85	91	97	97	88	67	46	30	21
WED 17	21	31	52	69	76	83	90	95	87	70	54	44	45	52	65	78	85	91	94	93	81	61	44	30
THU 18	24	27	40	58	70	76	82	88	91	82	67	53	48	51	58	70	78	84	89	91	88	75	58	42
FRI 19	32	29	34	47	61	69	75	80	86	87	78	65	55	52	56	63	71	77	82	86	87	83	70	56
SAT 20	43	36	35	40	51	61	68	74	79	85	83	76	65	57	56	58	64	70	75	80	84	84	79	68
SUN 21	56	46	40	39	44	52	59	67	74	79	83	82	76	66	59	57	58	62	66	72	78	82	82	77
SEPTEMBER 2014																								
MON 22	69	59	49	44	42	45	51	58	67	74	80	83	82	76	66	59	55	55	57	62	70	77	81	82
TUE 23	79	71	61	51	46	43	45	50	59	69	76	82	85	83	76	64	55	50	49	52	59	70	78	82
WED 24	84	82	74	62	52	45	42	44	50	62	73	80	85	87	83	72	58	49	43	43	48	58	72	80
THU 25	84	87	85	76	61	50	44	41	44	53	67	78	84	89	88	80	65	50	41	36	38	46	62	76
FRI 26	83	89	91	87	74	58	47	41	41	46	59	74	83	89	92	87	74	55	41	33	30	36	49	68
SAT 27	81	87	93	94	87	70	54	44	39	42	51	67	80	87	93	93	83	64	45	33	27	27	37	56
SUN 28	75	84	91	97	95	83	65	50	41	39	46	59	76	85	91	96	91	75	53	36	27	23	28	42
SEPTEMBER 2014																								
MON 29	65	81	87	95	98	93	78	59	46	40	42	52	68	82	88	95	97	86	65	43	30	22	22	31
TUE 30	50	72	83	89	97	97	89	72	55	44	41	47	61	77	86	90	97	94	78	56	36	25	20	24
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
OCTOBER 2014																								
WED 1	37	58	77	83	91	97	94	83	66	52	43	44	54	69	83	87	92	97	89	70	48	31	23	20
THU 2	28	44	65	78	83	91	95	90	77	61	50	45	50	61	76	85	87	93	94	84	64	43	29	22
FRI 3	23	33	50	68	76	82	90	92	86	72	58	49	47	55	66	79	85	87	92	91	79	60	41	29
SAT 4	24	27	38	53	68	75	82	88	89	81	68	56	49	50	57	67	77	82	86	90	88	77	59	42
SUN 5	31	28	32	41	54	66	73	81	85	86	79	66	55	49	50	56	64	72	78	84	87	86	77	61
MON 6	46	36	33	36	43	53	63	72	80	84	86	78	65	54	48	47	51	57	66	74	81	85	87	80
TUE 7	67	52	41	37	38	43	51	61	72	80	85	86	78	65	53	44	41	43	48	58	70	80	85	89
OCTOBER 2014																								
WED 8	85	74	59	46	40	39	42	49	61	73	81	87	88	80	65	49	38	33	33	39	52	67	79	87
THU 9	93	91	81	64	49	41	38	41	48	62	76	84	91	90	80	63	43	30	24	25	32	48	68	80
FRI 10	89	97	96	85	67	49	40	38	40	49	66	81	88	94	92	80	59	37	22	17	19	29	49	71
SAT 11	82	92	100	100	87	66	48	39	37	41	52	72	84	92	97	92	76	52	30	17	12	16	30	55
SUN 12	75	84	95	102	101	85	62	45	37	37	43	58	78	87	95	97	90	71	46	26	14	11	17	36
MON 13	62	78	86	97	103	98	80	58	42	37	39	47	65	81	89	96	96	86	64	41	23	13	13	23
TUE 14	45	69	80	88	97	101	93	73	53	40	38	42	54	72	83	90	95	93	80	58	37	22	15	18
OCTOBER 2014																								
WED 15	31	56	73	81	89	96	98	87	67	49	40	40	47	61	76	83	90	93	88	73	53	35	23	19
THU 16	25	42	64	75	81	88	94	94	80	61	47	41	44	53	67	77	83	88	89	83	67	49	35	26
FRI 17	26	34	52	69	76	82	87	92	88	73	57	46	44	49	58	70	77	82	86	85	77	62	47	35
SAT 18	30	33	43	59	70	76	81	86	89	82	68	55	47	48	53	62	70	75	80	82	81	73	60	47
SUN 19	38	36	41	50	62	70	76	81	85	85	77	65	54	49	50	54	62	68	73	78	80	78	71	60
MON 20	50	43	43	47	55	63	69	75	80	83	82	73	63	54	50	50	53	59	64	71	76	78	77	71
TUE 21	63	54	48	48	51	56	62	69	76	80	82	79	72	62	52	48	47	49	54	61	70	76	79	79
OCTOBER 2014																								
WED 22	74	67	58	53	51	53	56	61	69	77	81	82	79	70	59	49	43	41	43	50	60	71	77	81
THU 23	83	79	71	61	55	52	55	62	72	79	83	84	78	68	54	43	37	34	38	48	62	74	80	80
FRI 24	85	88	83	73	61	54	51	55	64	76	82	86	85	77	63	47	36	29	28	36	50	67	78	78
SAT 25	84	91	92	86	72	59	52	48	50	57	69	80	85	89	86	73	55	39	28	23	25	36	55	73
SUN 26	82	90	96	95	85	69	56	48	46	51	61	75	84	89	92	84	67	46	30	22	18	25	41	63
MON 27	79	86	95	100	95	81	64	51	45	46	54	67	81	86	93	92	79	59	38	24	17	17	28	48
TUE 28	71	83	90	99	100	92	76	58	47	43	48	59	74	84	89	95	90	73	50	31	19	15	19	33
OCTOBER 2014																								
WED 29	57	77	85	93	100	99	87	53	44	43	51	65	80	86	91	95	86	66	44	26	17	16	24	24
THU 30	41	65	80	86	95	99	95	81	62	48	42	45	56	70	82	86	92	93	80	60	39	25	18	19
FRI 31	30	49	71	80	87	95	97	90	74	56	45	42	48	59	74	82	86	92	89	76	56	37	25	20
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
NOVEMBER 2014																								
SAT 1	25	37	56	73	80	88	94	93	84	67	51	42	42	50	61	74	80	85	89	85	74	55	38	28
SUN 2	25	31	44	61	73	80	87	92	90	78	61	47	41	42	49	60	71	77	83	86	83	73	56	42
MON 3	33	32	38	49	63	73	80	86	90	87	73	57	45	39	40	46	56	66	73	80	83	83	75	61
TUE 4	48	39	38	43	52	63	72	80	85	88	84	70	55	42	36	36	40	49	60	70	78	82	85	79
WED 5	67	55	46	44	47	53	62	71	80	85	88	83	69	53	40	32	30	33	42	54	67	76	83	88
THU 6	85	74	61	51	48	49	53	60	71	80	86	89	83	69	52	36	26	23	25	35	51	67	77	86
FRI 7	93	91	81	66	54	49	48	51	59	72	82	87	90	83	69	49	31	20	16	20	32	51	69	79
NOVEMBER 2014																								
SAT 8	90	97	96	84	67	54	48	47	50	59	74	84	90	91	83	67	45	26	15	12	18	32	55	73
SUN 9	82	94	101	98	84	65	51	46	45	49	61	78	86	92	92	82	63	40	22	12	11	19	37	62
MON 10	77	86	97	103	98	81	61	48	43	44	50	66	81	88	94	91	78	58	35	19	11	12	23	46
TUE 11	69	80	90	99	103	95	75	56	44	41	44	53	71	82	90	94	88	74	52	32	18	12	17	32
WED 12	57	75	83	92	100	101	88	68	50	41	41	46	59	75	83	90	91	84	68	47	29	18	16	24
THU 13	43	66	78	85	94	99	97	80	60	46	40	42	50	65	77	83	89	87	79	62	43	29	21	23
FRI 14	34	54	73	80	88	94	97	90	72	54	43	40	44	55	70	77	83	86	83	74	56	40	30	26
NOVEMBER 2014																								
SAT 15	31	44	64	76	82	89	93	94	82	64	49	41	42	48	60	71	77	82	83	79	69	53	40	32
SUN 16	32	40	54	70	78	83	89	92	88	74	58	46	41	44	51	62	70	75	80	80	76	65	52	42
MON 17	37	40	49	62	73	78	84	88	89	82	67	53	44	42	45	52	62	68	74	78	78	74	64	54
TUE 18	46	44	48	57	67	73	79	84	87	86	75	61	50	43	41	44	51	59	66	73	76	78	74	66
WED 19	58	52	51	55	62	68	73	79	84	86	82	70	58	47	41	39	41	47	56	65	72	76	79	77
THU 20	70	63	57	57	59	64	68	73	80	84	84	79	67	54	44	37	35	37	44	54	65	74	78	82
FRI 21	81	75	68	61	60	61	64	68	74	81	84	84	77	64	51	39	32	29	31	41	54	68	76	82
NOVEMBER 2014																								
SAT 22	87	86	80	71	63	60	60	62	67	75	82	85	85	76	61	46	33	26	23	28	40	57	72	80
SUN 23	87	93	91	83	71	62	57	57	61	68	78	84	87	86	74	57	40	26	20	18	26	42	62	76
MON 24	84	93	97	93	82	68	58	54	55	61	71	81	86	90	87	71	52	33	20	15	16	27	47	69
TUE 25	80	88	98	100	93	78	62	53	50	53	61	74	84	88	93	86	68	46	27	16	12	16	32	55
WED 26	75	83	93	101	100	90	72	56	48	47	52	64	78	85	91	94	83	63	40	22	14	12	20	38
THU 27	63	79	86	97	102	98	84	64	49	43	45	53	67	81	86	93	92	79	59	36	21	14	15	26
FRI 28	46	70	81	89	99	101	94	76	56	43	40	44	54	70	81	86	93	89	76	56	35	21	16	20
NOVEMBER 2014																								
SAT 29	33	55	75	83	92	99	99	88	67	49	38	37	43	55	71	79	86	90	86	74	54	35	24	21
SUN 30	27	42	63	77	84	93	98	95	80	59	42	34	35	42	56	70	77	84	87	84	72	54	38	29
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

QUEENSCLIFF

LAT 38°16'S LONG 144°39'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

DECEMBER 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
DECEMBER 2014																								
MON 1	28	36	51	68	79	86	93	96	90	72	52	38	31	33	40	54	66	74	81	84	83	73	57	43
TUE 2	35	36	44	57	71	80	87	92	93	85	66	47	34	29	30	37	50	62	72	78	82	83	75	61
WED 3	49	42	44	51	62	72	80	87	91	91	80	61	44	32	26	27	33	45	58	69	76	82	85	78
THU 4	67	55	49	50	56	63	71	80	86	89	88	77	59	42	30	23	23	29	41	55	67	75	83	88
FRI 5	83	73	61	55	54	57	62	70	79	85	88	87	75	59	41	27	20	19	25	38	54	67	76	86
SAT 6	91	88	78	65	58	56	57	60	68	79	85	88	86	74	58	39	24	16	15	23	37	56	70	79
SUN 7	90	95	92	81	66	57	54	54	58	67	79	85	89	85	74	56	37	21	13	14	23	40	60	73
DECEMBER 2014																								
MON 8	83	93	98	94	80	64	54	51	51	55	68	80	86	90	85	72	53	33	18	12	15	26	46	66
TUE 9	77	87	97	100	93	76	59	50	48	48	56	70	81	88	90	83	69	49	30	17	13	18	32	55
WED 10	72	81	91	99	100	89	69	54	46	44	47	58	74	83	89	89	80	64	44	27	17	15	23	41
THU 11	64	77	85	95	100	97	81	62	48	42	42	48	63	76	84	89	86	76	59	39	25	18	20	32
FRI 12	53	72	81	89	96	99	91	72	54	43	39	42	52	68	78	84	87	82	71	53	36	26	22	28
SAT 13	42	63	77	84	92	97	96	82	62	47	39	38	44	58	71	78	84	84	79	66	48	35	27	28
SUN 14	37	54	72	81	88	94	96	90	72	54	42	37	39	48	62	72	78	82	81	76	61	46	36	31
DECEMBER 2014																								
MON 15	36	47	64	77	84	90	94	93	81	62	47	38	36	40	51	65	72	78	80	79	72	58	46	39
TUE 16	38	45	57	72	80	86	91	93	88	72	54	41	35	35	42	53	64	71	77	79	78	70	58	49
WED 17	43	45	54	66	76	82	87	91	90	81	63	47	37	33	35	42	53	63	70	76	78	77	70	60
THU 18	53	50	54	62	71	78	82	87	90	86	74	56	43	34	32	34	41	52	61	70	75	79	78	72
FRI 19	65	59	56	60	67	74	78	82	87	88	82	68	51	39	32	29	31	38	49	60	70	76	80	81
SAT 20	76	70	64	62	64	69	74	78	82	86	86	79	64	48	36	28	26	27	35	47	61	72	78	83
SUN 21	85	81	74	67	64	65	68	72	77	82	85	85	78	62	46	32	24	21	23	32	47	63	74	81
DECEMBER 2014																								
MON 22	88	90	85	76	67	63	62	65	70	76	83	86	86	78	61	43	28	20	16	19	32	49	67	77
TUE 23	85	93	94	87	76	64	59	58	61	68	77	83	87	88	78	60	40	24	15	13	18	33	54	71
WED 24	80	90	98	96	87	71	58	53	52	57	66	78	84	89	90	78	59	37	20	12	11	19	37	60
THU 25	75	84	95	100	97	83	64	51	46	47	53	66	80	85	92	91	77	57	34	18	11	12	22	43
FRI 26	67	79	88	99	101	94	75	55	43	40	42	51	67	80	86	93	90	76	55	32	18	13	16	29
SAT 27	51	73	82	92	101	101	89	66	46	36	33	37	50	69	79	87	92	88	75	53	32	20	16	22
SUN 28	37	60	77	86	96	101	98	81	56	38	29	28	35	51	69	78	86	90	87	74	52	34	24	22
DECEMBER 2014																								
MON 29	30	47	68	81	89	97	100	93	71	48	32	24	25	34	51	67	76	84	87	85	72	53	37	29
TUE 30	30	39	56	74	83	91	97																	