

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.

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JANUARY 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JANUARY 2015																								
THU 1	74	64	53	45	42	45	53	65	76	85	91	87	76	63	50	38	28	23	25	34	46	58	71	79
FRI 2	80	76	66	57	50	47	49	56	66	76	84	88	83	73	60	47	36	26	21	23	32	44	57	70
SAT 3	79	82	78	70	61	54	50	51	56	65	74	82	85	80	71	58	46	35	25	20	22	30	43	56
SUN 4	69	79	84	81	74	65	57	52	51	54	63	71	79	82	78	69	58	46	34	24	19	21	30	43
MON 5	56	70	81	87	84	76	66	58	52	49	52	60	69	78	80	77	69	57	45	33	24	19	21	31
TUE 6	44	58	73	84	89	85	76	66	57	50	46	49	58	68	77	80	77	68	56	44	32	23	19	23
WED 7	35	47	63	76	88	90	84	74	63	53	46	43	48	57	69	77	80	76	66	54	42	30	22	20
JANUARY 2015																								
THU 8	27	39	53	68	81	90	89	81	69	58	49	42	41	48	59	71	78	81	75	63	51	39	28	22
FRI 9	23	33	46	60	74	86	91	86	75	63	52	43	38	41	50	62	73	80	80	72	60	48	36	27
SAT 10	23	28	40	53	68	80	90	89	81	69	57	46	38	37	43	53	65	76	81	78	68	56	44	33
SUN 11	27	26	35	48	62	76	86	91	85	74	62	49	40	35	37	45	56	69	77	81	75	64	52	41
MON 12	32	28	32	43	56	70	82	90	89	79	67	54	43	35	32	38	48	60	71	79	79	72	61	49
TUE 13	38	32	31	39	52	65	78	87	91	84	72	59	47	37	31	32	40	51	63	73	79	77	68	58
WED 14	47	37	34	36	47	59	72	83	90	88	78	64	52	40	32	28	32	42	53	65	74	78	74	66
JANUARY 2015																								
THU 15	57	46	39	38	43	55	66	78	86	89	83	71	57	45	34	28	26	33	43	55	66	74	76	72
FRI 16	65	57	47	43	43	51	61	71	81	87	86	77	64	51	39	30	25	25	33	43	55	65	73	75
SAT 17	72	66	58	51	47	49	56	65	74	81	85	83	72	59	46	35	27	23	24	31	42	54	64	72
SUN 18	75	73	68	61	55	52	53	59	66	74	80	83	80	69	56	43	33	26	21	22	29	40	52	63
MON 19	72	76	76	72	65	59	55	54	58	64	72	78	81	78	68	55	43	33	25	19	19	26	38	51
TUE 20	63	73	79	79	75	68	61	55	53	55	61	69	76	81	78	69	57	44	33	25	18	17	24	37
WED 21	50	64	76	82	83	77	68	60	52	49	50	57	66	75	82	80	72	59	45	34	24	17	16	24
JANUARY 2015																								
THU 22	38	52	67	79	86	85	77	67	57	48	44	45	54	64	75	83	83	74	61	47	35	24	17	17
FRI 23	27	41	56	72	84	89	85	75	63	52	43	38	41	51	63	77	85	85	76	62	48	35	24	18
SAT 24	20	32	46	62	77	88	91	83	71	58	46	37	33	38	49	63	78	86	87	77	63	49	35	25
SUN 25	20	25	38	52	69	83	92	90	80	66	52	40	31	28	36	48	64	78	88	87	77	63	49	36
MON 26	27	24	31	45	59	75	88	94	88	76	61	47	35	26	26	35	48	64	78	88	86	76	63	48
TUE 27	36	29	29	39	52	67	81	92	93	84	71	56	42	30	23	25	35	49	64	78	87	84	75	62
WED 28	48	38	32	35	46	59	73	85	94	91	80	66	51	38	27	21	25	35	50	64	77	85	82	74
JANUARY 2015																								
THU 29	61	48	40	36	41	52	65	78	88	93	87	75	61	47	34	24	20	26	36	50	63	76	82	80
FRI 30	72	60	50	43	41	46	56	69	80	88	89	82	70	56	43	31	23	21	26	37	50	63	75	80
SAT 31	79	71	61	52	46	45	50	59	70	79	85	85	77	66	53	41	30	22	21	27	38	50	62	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

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

FEBRUARY 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FEBRUARY 2015																								
SUN 1	79	79	72	63	55	50	48	52	59	68	76	82	81	74	63	51	40	30	23	22	27	37	49	61
MON 2	72	79	79	73	65	57	52	50	51	56	65	72	78	77	72	62	51	40	30	23	22	26	37	48
TUE 3	61	72	80	81	75	67	59	52	48	48	53	61	69	75	75	71	62	51	40	31	23	21	26	37
WED 4	49	62	74	82	82	76	67	58	50	45	44	49	58	67	74	75	71	62	51	40	30	23	21	28
THU 5	39	52	66	77	85	83	75	65	55	46	41	41	48	57	68	75	77	71	61	50	39	29	23	23
FRI 6	32	43	57	70	81	86	81	71	60	50	41	36	39	48	59	70	77	78	71	60	49	37	28	23
SAT 7	27	37	50	64	76	85	85	76	65	54	44	36	34	41	51	63	73	79	78	69	57	46	35	27
FEBRUARY 2015																								
SUN 8	25	33	44	58	72	82	87	81	71	59	47	37	32	34	43	55	68	77	81	77	66	54	42	33
MON 9	28	30	40	53	67	79	87	86	76	64	52	40	32	29	36	47	60	72	80	82	74	62	50	39
TUE 10	31	30	36	48	61	75	85	89	82	69	57	44	34	28	29	39	51	65	76	82	80	71	59	47
WED 11	36	32	34	44	57	70	82	89	86	75	62	50	38	29	25	31	43	55	68	78	82	77	67	56
THU 12	44	36	34	40	52	64	77	86	89	81	68	55	43	32	25	25	34	46	59	71	79	80	74	65
FRI 13	54	43	38	39	48	60	71	82	88	86	75	60	48	36	27	23	26	36	48	62	72	79	78	71
SAT 14	63	52	44	41	45	55	66	76	84	87	81	68	54	41	31	24	21	27	37	50	62	72	77	75
FEBRUARY 2015																								
SUN 15	70	62	52	46	45	50	60	69	79	84	85	77	63	49	37	27	22	21	27	37	50	61	71	75
MON 16	74	69	62	54	49	48	53	61	70	78	82	82	73	60	47	35	27	22	20	26	35	48	59	69
TUE 17	75	75	71	64	56	51	50	53	59	67	75	80	80	73	61	48	37	28	22	20	24	33	46	58
WED 18	69	75	77	73	66	58	52	48	50	54	62	71	77	80	74	64	51	40	31	23	20	22	32	44
THU 19	57	69	77	80	75	67	58	50	45	44	48	57	67	76	81	78	68	56	44	34	24	20	22	32
FRI 20	45	58	72	80	82	77	66	56	46	39	37	42	53	64	77	83	82	73	60	47	36	26	21	23
SAT 21	34	47	62	76	85	84	76	64	52	41	33	31	38	50	64	78	86	86	76	63	49	37	27	22
FEBRUARY 2015																								
SUN 22	26	39	52	68	81	88	85	74	60	47	35	28	26	36	49	64	79	88	88	78	64	50	37	29
MON 23	25	32	45	59	75	87	91	83	70	56	42	30	23	23	35	49	66	81	91	89	78	64	50	37
TUE 24	30	28	38	51	66	81	91	91	81	67	52	38	26	19	23	36	50	67	82	91	88	78	63	49
WED 25	38	31	33	44	58	73	86	94	89	78	63	48	34	23	18	25	37	53	68	83	90	86	75	61
THU 26	48	38	34	38	50	64	78	89	93	86	73	59	44	31	21	18	27	40	55	70	83	88	83	72
FRI 27	59	47	39	37	44	55	69	81	89	90	81	68	54	40	28	20	21	30	43	57	71	82	85	80
SAT 28	69	57	47	41	41	49	59	72	81	87	85	76	63	50	37	27	21	24	33	46	59	71	80	82
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13										

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'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	77	67	56	48	43	45	52	61	72	79	84	80	71	59	47	36	27	23	27	35	47	59	70	78
MON 2	80	75	66	57	49	46	47	52	61	69	76	79	75	67	56	46	36	28	25	28	36	47	58	69
TUE 3	76	78	74	66	58	51	47	47	51	58	65	72	75	73	66	56	46	37	30	27	29	36	47	58
WED 4	68	76	79	74	67	59	52	47	45	47	53	61	69	73	72	66	57	48	39	32	28	29	36	47
THU 5	58	69	77	80	75	67	58	50	44	41	43	50	59	68	73	73	68	59	50	40	32	28	29	37
FRI 6	48	60	71	79	80	74	65	55	46	39	36	40	49	59	69	75	76	70	60	51	41	32	28	31
SAT 7	40	52	65	75	82	80	71	61	50	40	34	33	40	50	62	72	79	78	70	60	50	39	32	29
MARCH 2015																								
SUN 8	35	46	58	71	80	83	77	66	55	44	35	30	33	43	54	67	77	82	79	69	58	47	37	32
MON 9	32	41	52	66	77	84	82	72	61	48	37	30	27	35	47	60	73	82	84	78	67	55	44	36
TUE 10	32	37	48	60	74	83	86	78	66	54	42	31	26	28	39	52	66	78	86	84	75	64	52	41
WED 11	35	35	44	56	68	81	87	84	73	60	48	36	27	24	31	44	58	72	83	87	82	72	60	48
THU 12	39	36	40	52	63	76	86	88	79	66	54	41	30	24	25	36	49	63	76	85	86	79	69	57
FRI 13	45	39	39	47	59	70	82	88	85	73	59	47	35	26	22	27	40	53	67	79	85	83	76	65
SAT 14	53	43	40	43	54	65	76	85	87	80	66	53	41	30	23	22	30	43	57	70	80	84	80	72
MARCH 2015																								
SUN 15	62	51	44	43	49	60	70	80	86	85	75	61	47	36	26	22	23	33	46	59	71	80	82	77
MON 16	69	59	49	45	45	53	63	73	81	85	82	71	57	44	33	25	22	25	35	47	60	71	78	79
TUE 17	75	67	58	49	46	47	54	63	72	80	83	80	69	56	43	33	26	23	26	35	46	59	69	77
WED 18	78	74	67	57	50	46	46	52	59	69	76	80	79	70	58	46	36	29	25	27	34	45	57	68
THU 19	77	79	75	67	58	50	44	43	46	53	63	72	79	80	74	63	52	41	33	28	28	33	44	56
FRI 20	68	77	80	77	68	58	49	41	37	39	46	58	68	78	82	79	70	58	47	38	30	29	33	44
SAT 21	56	70	79	83	79	69	57	46	36	31	32	41	54	67	79	86	84	75	63	51	41	33	30	34
MARCH 2015																								
SUN 22	46	59	73	83	86	79	67	54	42	31	26	26	38	52	67	81	89	89	79	67	54	42	34	31
MON 23	38	50	64	78	87	88	78	65	51	38	27	21	24	37	52	69	84	93	91	81	68	54	43	35
TUE 24	33	43	55	70	83	91	88	76	62	47	34	24	18	25	39	54	72	87	95	92	81	67	53	42
WED 25	36	36	48	60	75	87	93	87	74	59	44	31	21	18	27	41	58	74	89	96	91	79	64	51
THU 26	42	36	41	52	66	80	90	93	84	71	56	41	29	20	31	45	61	77	91	94	88	76	61	
FRI 27	49	41	38	45	56	70	83	91	90	80	67	53	39	27	20	24	36	50	65	79	91	92	85	72
SAT 28	58	48	41	41	49	60	74	84	90	86	76	63	49	36	26	22	29	40	55	68	81	89	88	80
MARCH 2015																								
SUN 29	67	56	47	42	44	52	63	75	83	86	81	71	58	46	34	26	26	34	45	58	70	81	87	84
MON 30	75	64	54	46	43	47	54	64	74	80	81	76	66	54	43	34	28	30	37	48	61	71	80	84
TUE 31	80	72	61	53	47	45	48	54	63	71	76	77	72	63	53	43	35	31	33	40	50	61	71	79

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'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	81	78	70	60	52	47	45	47	52	60	67	73	74	70	63	54	45	38	35	36	41	51	61	70
THU 2	78	80	76	68	60	52	46	43	44	49	56	64	71	73	71	65	57	49	42	38	37	42	51	61
FRI 3	70	77	80	76	67	58	50	43	39	40	45	54	63	71	75	74	68	60	52	45	39	38	42	52
SAT 4	62	72	79	80	75	65	55	46	38	34	36	44	54	64	74	79	78	71	63	54	46	40	39	45
SUN 5	54	65	75	81	80	72	62	51	40	33	30	35	45	57	69	79	84	81	73	64	54	45	40	40
MON 6	48	59	70	80	83	79	69	57	45	35	28	28	37	49	62	75	84	87	82	73	62	52	44	40
TUE 7	44	53	64	76	84	84	76	64	51	39	30	25	29	41	54	69	81	89	89	82	71	59	49	43
APRIL 2015																								
WED 8	41	49	59	71	82	87	82	71	58	46	34	26	24	32	47	60	75	87	92	89	80	68	55	46
THU 9	42	45	54	65	78	87	87	79	66	53	41	30	24	25	38	52	67	81	91	93	87	76	64	52
FRI 10	45	43	50	60	71	83	89	85	73	60	48	36	27	23	29	43	57	73	85	92	91	84	72	59
SAT 11	49	44	46	56	65	77	86	89	81	67	54	43	32	25	24	34	48	62	77	88	92	88	79	67
SUN 12	55	47	45	50	61	70	81	88	86	76	62	49	38	29	24	27	39	52	67	80	88	90	84	74
MON 13	63	52	46	46	54	64	74	83	87	83	71	58	45	35	27	25	30	43	56	70	81	88	87	80
TUE 14	70	58	49	46	47	56	65	75	83	86	81	69	56	44	34	28	27	34	46	59	72	82	87	84
APRIL 2015																								
WED 15	77	66	55	47	44	47	54	63	74	81	84	79	69	57	45	36	31	30	37	48	60	72	81	86
THU 16	83	75	64	53	46	42	43	50	59	69	77	82	80	72	61	50	41	35	34	39	48	60	71	81
FRI 17	85	83	74	63	52	44	38	38	43	53	64	74	82	82	77	67	56	47	41	38	41	48	60	71
SAT 18	81	86	83	74	63	51	41	34	32	36	47	60	72	82	86	83	74	64	53	46	41	41	48	60
SUN 19	71	82	87	84	75	62	49	38	29	26	30	43	57	72	84	91	89	81	69	58	49	43	42	49
MON 20	61	73	84	89	85	74	60	47	35	26	22	28	42	57	73	87	95	93	84	72	60	50	44	43
TUE 21	52	64	77	87	91	85	73	58	44	32	23	20	28	43	59	76	90	98	95	86	72	60	50	44
APRIL 2015																								
WED 22	44	55	67	81	90	92	84	71	55	42	29	21	20	32	47	63	80	94	100	95	84	70	58	49
THU 23	43	47	58	71	84	93	92	82	68	53	39	28	21	23	37	51	68	84	97	100	93	81	67	55
FRI 24	46	43	50	61	75	87	93	90	79	65	51	38	27	22	29	42	57	73	87	98	98	90	76	63
SAT 25	52	44	44	53	64	77	88	92	87	75	62	48	36	27	25	35	48	62	77	90	98	95	85	71
SUN 26	59	49	44	47	55	66	79	87	89	82	71	58	46	35	28	30	41	54	68	81	92	95	90	79
MON 27	66	56	47	44	49	57	68	78	85	85	77	67	55	44	34	30	36	46	59	72	83	92	92	85
TUE 28	74	62	53	46	46	51	58	69	77	81	80	73	63	52	43	35	35	41	51	64	75	85	90	88
APRIL 2015																								
WED 29	80	69	59	50	45	46	51	58	67	74	78	77	70	61	52	44	39	40	46	55	67	76	84	88
THU 30	84	76	65	56	48	44	45	49																

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'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	85	81	73	62	53	46	42	42	46	54	62	70	75	76	72	65	58	52	48	48	51	59	68	76
SAT 2	83	83	79	70	60	50	43	38	38	43	52	61	70	77	79	77	70	63	56	52	50	52	60	68
SUN 3	77	83	83	77	67	57	47	38	34	34	41	52	62	73	81	84	81	74	66	59	53	51	53	61
MON 4	70	79	84	83	75	64	53	42	33	29	32	42	54	66	78	86	89	85	77	67	59	53	50	54
TUE 5	63	73	82	86	82	73	60	49	37	29	26	32	45	58	72	84	92	92	86	77	66	57	51	50
WED 6	57	66	77	86	87	81	69	56	44	33	26	25	35	50	64	79	90	96	94	86	75	63	55	50
THU 7	52	61	70	82	89	87	78	64	52	40	29	24	27	40	55	70	85	95	98	93	83	71	60	52
MAY 2015																								
FRI 8	49	55	64	75	86	91	86	74	60	48	36	27	24	31	46	60	76	90	98	98	91	79	67	56
SAT 9	50	50	59	68	79	89	91	82	69	56	44	33	26	26	37	52	66	82	93	99	96	87	74	62
SUN 10	53	49	53	62	71	83	90	89	79	65	52	41	31	26	30	43	57	72	86	95	97	92	81	69
MON 11	57	51	49	55	64	74	85	90	86	75	62	49	38	30	28	35	49	62	77	89	96	95	87	75
TUE 12	63	53	48	49	57	66	76	85	89	84	72	59	48	37	31	31	40	54	67	81	91	96	92	82
WED 13	70	58	49	45	48	56	65	76	84	87	82	71	59	48	38	34	36	46	58	72	84	92	95	88
THU 14	77	65	53	46	42	45	53	63	74	82	86	82	73	61	50	42	38	41	50	61	74	85	93	93
MAY 2015																								
FRI 15	86	74	61	50	42	38	41	48	59	70	80	85	83	76	66	55	47	44	46	53	63	75	85	92
SAT 16	92	84	72	59	47	39	34	35	42	54	66	78	86	87	81	72	62	54	49	49	54	64	75	85
SUN 17	92	91	83	71	58	45	36	29	30	37	50	63	77	87	91	87	79	69	60	54	52	54	63	74
MON 18	84	92	91	83	70	57	44	33	26	25	33	48	62	78	89	95	93	85	74	64	56	53	54	63
TUE 19	74	85	92	91	82	69	55	42	31	23	23	33	48	63	80	93	99	97	87	76	65	57	52	54
WED 20	64	75	86	93	91	81	68	53	40	29	22	23	36	50	67	83	96	102	98	87	75	64	55	50
THU 21	54	65	76	88	94	91	80	66	51	38	28	23	27	41	55	71	87	100	103	97	85	72	61	53
MAY 2015																								
FRI 22	49	56	66	79	90	94	89	77	63	49	37	28	24	32	46	61	77	91	102	102	93	80	68	57
SAT 23	50	49	57	68	81	90	93	86	74	60	47	36	28	28	39	52	67	82	95	103	99	88	75	63
SUN 24	53	47	50	59	70	82	90	91	83	70	57	45	35	29	33	46	59	74	87	98	101	95	83	70
MON 25	59	50	47	52	60	72	82	88	87	78	67	55	43	35	32	40	52	66	80	91	99	98	89	76
TUE 26	64	54	47	47	53	62	73	81	86	83	74	63	52	42	36	37	47	59	73	84	94	98	93	82
WED 27	70	59	50	46	48	54	63	73	80	83	79	71	61	50	43	39	43	53	65	78	88	95	95	87
THU 28	76	64	54	47	44	47	54	63	72	78	81	77	69	60	51	45	44	50	59	70	81	89	94	91
MAY 2015																								
FRI 29	82	70	59	50	44	42	46	53	62	71	77	79	76	70	61	54	50	50	55	63	73	83	89	91
SAT 30	86	77	66	55	46	40	40	43	51	61	70	77	80	78	73	65	59	55	55	59	66	75	83	88
SUN 31	89	83	73	61	51	42	37	36	41	50	60	70	78	82	81	77	70	63	59	59	61	67	75	82
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'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	88	87	80	70	58	48	39	33	33	38	49	61	72	81	86	86	81	74	67	62	60	61	67	75
TUE 2	83	88	86	78	67	55	44	35	29	30	37	50	63	76	86	91	91	85	77	69	62	60	61	67
WED 3	76	84	89	86	76	64	52	41	31	26	28	39	53	67	81	91	96	94	87	77	68	61	58	60
THU 4	68	77	86	90	85	74	61	49	38	28	24	29	42	57	72	86	95	99	95	86	75	65	58	56
FRI 5	61	70	79	89	91	84	72	58	46	35	26	24	32	47	62	78	91	99	100	94	83	71	61	55
SAT 6	55	62	71	83	91	91	82	69	55	43	32	26	26	37	52	67	83	95	101	99	90	78	66	57
SUN 7	52	55	64	73	86	92	91	80	66	53	41	31	26	30	43	58	73	88	99	102	96	85	73	61
JUNE 2015																								
MON 8	53	50	55	65	75	87	92	89	78	64	51	40	31	29	35	50	63	79	92	101	100	92	79	67
TUE 9	56	49	48	56	65	77	87	92	87	76	62	50	39	33	32	42	56	70	85	96	101	97	86	73
WED 10	61	51	45	47	55	65	77	86	90	85	74	62	50	40	35	37	49	62	76	89	98	100	92	80
THU 11	67	55	46	42	45	53	64	76	85	89	84	74	63	51	43	40	44	55	68	82	92	100	98	88
FRI 12	75	61	50	42	38	42	50	62	74	83	88	84	76	65	54	47	45	50	60	73	85	94	99	95
SAT 13	84	70	57	46	37	34	38	46	59	71	82	87	86	79	69	59	52	51	55	63	75	86	94	98
SUN 14	92	81	67	54	43	34	30	33	43	56	68	81	88	89	83	74	65	58	55	58	65	75	85	93
JUNE 2015																								
MON 15	96	90	79	66	52	40	31	27	29	39	53	67	81	90	93	88	80	70	63	59	59	64	74	83
TUE 16	92	94	89	78	65	51	39	29	24	27	38	52	67	82	92	96	92	84	74	66	60	58	62	72
WED 17	81	91	93	88	77	64	50	38	28	23	26	39	53	69	84	95	99	95	85	75	66	59	56	60
THU 18	70	81	90	92	87	76	63	49	37	27	23	29	42	56	72	87	98	101	95	84	73	63	56	53
FRI 19	60	69	81	90	92	86	74	61	47	36	27	25	33	47	61	77	91	101	101	93	81	70	60	53
SAT 20	52	60	70	82	90	91	84	72	58	46	35	28	28	39	52	67	82	95	102	99	89	76	65	56
SUN 21	49	52	60	72	84	90	90	81	68	55	44	34	29	34	46	59	74	88	99	102	95	83	71	60
JUNE 2015																								
MON 22	51	47	53	61	74	84	89	87	77	65	53	42	34	32	40	53	67	81	93	101	99	89	77	65
TUE 23	55	47	47	54	63	75	84	88	84	73	62	50	41	35	37	48	61	75	87	97	100	94	82	70
WED 24	58	50	45	48	55	66	76	83	86	80	70	59	48	41	38	44	55	68	82	92	99	97	87	75
THU 25	63	53	45	43	48	57	67	77	83	83	77	67	57	47	42	43	51	63	76	87	96	99	92	81
FRI 26	68	56	47	41	42	48	58	68	77	82	81	75	66	56	49	45	49	58	69	81	91	97	95	86
SAT 27	74	61	50	42	38	41	48	58	68	76	81	80	74	67	58	52	51	56	64	74	85	92	95	91
SUN 28	80	68	56	45	38	36	39	47	58	68	76	81	80	76	69	61	57	56	61	68	77	86	92	92
JUNE 2015																								
MON 29	86	75	63	51	42	35	33	37																

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'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	89	88	80	68	56	45	36	29	27	32	44	57	70	81	88	90	87	80	72	66	63	64	68	76
THU 2	83	89	87	79	67	54	43	33	26	25	31	45	59	73	84	92	94	89	81	72	65	61	61	66
FRI 3	75	83	89	88	79	66	53	41	31	24	24	32	47	61	77	89	96	90	80	70	61	57	58	
SAT 4	65	74	84	91	88	79	65	51	40	30	23	25	36	51	66	81	93	99	97	87	76	65	57	53
SUN 5	56	65	75	86	92	89	78	64	50	39	29	24	28	41	55	71	86	97	100	95	83	71	60	52
MON 6	49	54	64	76	88	93	89	77	63	49	38	29	26	33	47	61	78	91	100	100	91	78	65	54
TUE 7	47	45	54	64	77	88	93	89	76	62	49	38	31	30	39	54	68	84	96	102	97	86	72	59
JULY 2015																								
WED 8	49	42	43	52	63	77	88	93	87	76	62	49	39	34	35	47	60	76	89	100	101	93	80	66
THU 9	53	44	38	41	51	63	77	87	92	86	75	62	50	41	37	42	54	67	82	94	102	99	88	74
FRI 10	60	48	39	34	40	49	62	75	86	90	85	75	63	52	44	42	49	61	74	87	97	102	95	83
SAT 11	69	55	43	35	32	37	48	61	73	84	88	85	76	65	54	48	48	55	66	79	90	98	100	91
SUN 12	79	64	51	39	31	29	35	46	59	72	83	88	86	78	67	58	53	53	59	69	81	90	97	96
MON 13	88	75	61	48	37	29	27	33	45	58	71	82	88	87	80	71	62	57	57	61	70	80	89	95
TUE 14	93	85	72	59	46	35	27	26	31	43	56	70	82	89	89	83	74	66	61	59	61	68	77	86
JULY 2015																								
WED 15	92	90	83	71	58	45	34	26	24	30	42	56	70	83	91	92	86	77	69	62	58	59	65	74
THU 16	83	89	88	82	70	58	45	34	26	24	30	43	56	72	85	94	94	88	78	69	61	56	55	62
FRI 17	71	81	87	87	81	69	57	44	33	26	25	33	45	59	75	88	96	95	88	77	67	58	52	52
SAT 18	60	69	80	86	87	80	68	55	43	33	26	27	37	50	64	79	91	98	94	85	73	63	54	48
SUN 19	51	59	70	81	86	86	78	65	53	42	32	28	31	43	56	71	84	95	98	91	80	68	58	49
MON 20	46	51	60	72	82	87	85	75	62	51	40	32	30	37	50	63	78	90	98	95	85	73	62	52
TUE 21	45	45	52	62	74	83	87	82	71	59	48	38	33	34	45	58	72	85	95	98	90	79	67	55
JULY 2015																								
WED 22	46	42	45	54	65	77	84	86	79	68	56	45	38	35	41	53	66	80	91	98	95	84	72	59
THU 23	49	41	40	47	57	68	78	85	84	75	65	53	44	38	39	49	61	74	87	96	97	89	77	64
FRI 24	52	43	38	40	49	59	71	80	85	81	72	62	51	43	41	45	57	69	82	92	98	94	82	70
SAT 25	57	46	38	35	41	50	62	73	81	84	79	71	61	51	45	45	53	64	76	87	95	96	88	75
SUN 26	62	50	40	34	34	41	51	63	73	81	82	77	70	61	52	48	51	60	70	81	90	95	92	82
MON 27	68	56	44	36	31	33	41	52	64	74	80	81	77	70	62	55	53	57	65	74	84	90	93	87
TUE 28	76	62	50	40	32	29	32	40	52	63	73	80	81	78	72	64	59	57	61	68	76	84	89	90
JULY 2015																								
WED 29	83	71	58	47	37	30	27	30	38	51	63	73	80	82	80	75	67	62	60	62	68	75	82	87
THU 30	88	81	69	57	45	36	28	25	28	37	50	62	74	82	85	83	77	70	64	60	61	65	72	79
FRI 31	85	87	81	70	57	45	35	27	23	26	35	49	63	76	84	88	86	79	71	63	58	57	60	68
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'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	77	85	87	82	71	58	45	35	26	22	25	36	50	65	79	88	91	88	79	69	60	53	52	56
SUN 2	66	75	85	89	84	73	59	46	35	25	22	26	39	53	69	83	92	94	87	76	65	55	48	46
MON 3	53	64	75	87	91	86	74	59	46	35	26	24	30	44	58	75	88	96	94	84	71	60	49	42
TUE 4	42	51	62	76	88	92	87	74	60	47	35	28	27	36	50	65	81	93	98	92	80	66	53	43
WED 5	37	38	49	62	77	88	93	87	75	60	47	36	30	31	43	57	72	87	97	98	89	75	61	48
THU 6	38	32	37	48	62	77	88	93	87	74	60	47	38	34	37	50	64	80	92	100	96	85	70	56
FRI 7	43	33	29	36	48	62	76	88	92	85	74	60	48	40	38	44	57	71	85	96	101	93	80	65
AUGUST 2015																								
SAT 8	51	39	30	27	36	47	62	75	87	90	84	73	60	49	43	42	51	63	77	89	98	98	88	75
SUN 9	61	47	35	27	27	36	48	62	74	85	87	83	73	61	51	46	48	57	68	81	91	97	94	84
MON 10	71	56	43	33	26	27	36	48	61	74	84	86	82	72	62	54	50	52	60	71	82	90	94	90
TUE 11	80	66	53	41	31	25	27	36	48	60	73	82	85	82	73	64	56	53	55	61	70	80	87	90
WED 12	86	76	64	51	40	30	25	27	35	47	60	72	82	85	82	75	66	59	55	56	60	68	76	83
THU 13	86	83	74	63	51	40	30	25	27	35	47	59	72	82	87	84	77	68	61	56	54	56	63	72
FRI 14	80	83	81	74	63	51	40	31	25	26	35	47	60	73	84	89	85	78	68	60	54	50	52	59
AUGUST 2015																								
SAT 15	68	77	82	81	74	63	51	40	31	26	27	36	49	63	76	86	90	86	76	66	57	50	46	48
SUN 16	57	67	77	82	81	73	62	51	40	31	26	29	40	53	67	80	90	90	83	73	62	52	45	42
MON 17	47	57	68	78	83	81	72	61	49	38	31	28	34	46	59	73	85	92	88	79	67	56	47	40
TUE 18	40	49	59	71	80	85	80	70	58	47	37	31	31	41	53	67	80	90	92	84	73	61	49	41
WED 19	37	41	51	63	75	83	85	78	67	55	44	36	33	37	49	61	75	86	93	89	78	66	54	43
THU 20	36	36	44	55	68	78	85	84	75	63	52	41	36	36	44	57	70	83	92	93	84	71	59	47
FRI 21	38	33	37	48	59	72	81	86	82	72	60	48	40	37	41	53	65	78	89	94	89	77	64	52
AUGUST 2015																								
SAT 22	40	33	31	39	51	63	75	83	85	79	68	57	46	40	40	48	60	73	85	93	93	83	70	57
SUN 23	45	35	30	32	42	54	67	77	84	83	75	66	55	46	42	45	56	67	79	89	94	89	76	62
MON 24	50	39	31	28	34	44	56	69	78	83	80	73	64	54	47	46	52	63	73	84	91	91	83	69
TUE 25	56	44	34	28	27	35	46	58	69	78	81	78	71	63	54	49	50	57	68	77	86	90	88	77
WED 26	63	50	39	31	26	27	35	46	58	69	77	79	71	63	55	52	53	61	69	78	85	88	84	
THU 27	73	60	47	37	29	25	27	34	45	57	68	76	79	77	72	64	57	54	55	61	68	76	82	85
FRI 28	82	72	59	47	37	29	25	25	32	43	56	67	76	80	79	73	66	59	54	53	57	63	72	79
AUGUST 2015																								
SAT 29	83	82	74	62	49	38	30	24	24	30</														

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'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	49	61	75	86	90	84	72	58	45	34	27	26	35	49	64	79	89	91	84	71	58	45	36	31
WED 2	34	47	61	76	88	93	86	73	59	46	35	29	30	41	55	70	85	93	92	81	67	53	40	31
THU 3	26	33	47	62	78	90	94	87	74	59	46	36	32	35	48	62	77	90	96	91	78	63	48	35
FRI 4	27	24	33	47	63	78	91	94	86	73	59	46	38	34	41	54	68	83	94	97	88	74	59	44
SAT 5	32	24	23	35	48	64	79	90	92	84	72	58	46	39	38	47	60	74	88	96	95	85	71	55
SUN 6	41	30	22	25	36	50	65	79	89	89	82	70	56	46	41	42	52	65	79	90	96	91	80	66
MON 7	52	39	28	22	28	38	52	65	79	87	86	79	67	56	47	43	47	57	68	81	89	93	87	75
SEPTEMBER 2015																								
TUE 8	62	49	37	27	24	30	40	54	66	78	85	84	76	65	55	49	46	51	59	70	80	87	88	82
WED 9	71	58	46	35	27	26	32	42	54	66	77	83	82	74	65	56	50	49	52	59	69	77	83	83
THU 10	78	68	56	45	35	28	28	33	43	54	65	76	81	81	74	65	57	52	50	52	57	65	72	78
FRI 11	80	75	67	56	46	36	30	29	33	42	54	65	75	81	81	74	66	58	52	49	48	53	60	68
SAT 12	75	77	75	67	57	47	38	31	29	33	42	53	66	76	82	81	75	66	57	50	45	44	48	56
SUN 13	65	74	78	76	69	59	49	39	32	29	33	43	55	68	78	84	82	74	64	55	46	41	39	46
MON 14	55	65	75	80	78	70	60	49	39	32	30	35	46	59	71	81	85	80	71	60	50	41	36	37
SEPTEMBER 2015																								
TUE 15	46	56	68	78	82	79	70	59	48	38	32	32	40	52	65	77	85	85	77	66	54	43	35	32
WED 16	37	48	60	73	82	85	79	68	57	46	37	33	36	47	59	72	83	87	83	72	59	47	37	31
THU 17	31	41	53	66	78	86	85	77	65	53	43	36	35	42	54	67	80	87	87	78	65	53	40	32
FRI 18	28	33	46	59	72	83	88	84	74	62	49	41	37	39	50	61	75	86	90	84	72	59	46	35
SAT 19	28	27	38	51	64	77	86	88	81	70	58	46	40	38	45	57	69	82	90	89	79	65	52	40
SUN 20	30	26	30	42	56	70	81	87	86	77	66	54	44	40	42	53	64	76	87	91	85	72	58	46
MON 21	35	27	25	34	47	60	73	83	87	82	73	62	51	43	42	48	59	70	81	89	89	79	65	52
SEPTEMBER 2015																								
TUE 22	40	30	25	27	38	50	63	75	83	84	79	70	59	49	44	45	54	65	75	84	89	85	72	58
WED 23	46	35	27	24	29	41	52	66	76	82	81	75	66	56	48	46	49	59	68	78	85	87	80	67
THU 24	54	42	32	26	25	31	42	54	66	76	81	79	73	64	55	48	47	51	60	69	78	83	84	77
FRI 25	65	52	40	31	26	26	32	42	54	65	75	79	78	72	63	54	49	47	50	58	66	75	80	82
SAT 26	76	66	53	42	33	28	27	32	41	53	64	74	79	78	72	63	54	48	45	47	52	61	70	77
SUN 27	81	78	69	58	46	37	31	28	31	39	52	63	75	80	80	73	64	54	46	41	41	45	55	66
MON 28	75	82	82	75	64	52	41	33	29	31	39	52	64	76	83	82	74	63	52	42	35	34	38	50
SEPTEMBER 2015																								
TUE 29	62	75	84	86	81	69	56	45	36	30	31	41	54	67	80	86	84	74	61	49	38	29	27	33
WED 30	47	61	76	87	91	85	73	59	47	37	32	33	44	58	72	84	89	85	73	58	45	33	25	22
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'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	31	46	62	78	90	94	87	75	60	48	38	34	37	49	63	77	88	92	84	70	55	41	29	21
FRI 2	20	32	48	64	81	93	95	88	74	60	47	39	35	41	54	68	83	92	93	82	67	52	37	26
SAT 3	19	21	35	50	67	82	94	94	86	72	58	46	39	37	46	59	74	87	94	92	79	64	49	35
SUN 4	24	18	24	38	53	69	84	94	92	83	69	55	45	39	40	51	63	78	89	94	88	76	61	47
MON 5	34	24	20	29	42	56	71	85	92	89	80	66	53	44	40	44	54	66	80	89	92	84	72	58
TUE 6	44	32	24	24	33	46	60	73	85	89	85	75	63	52	44	41	47	57	69	80	87	79	68	
WED 7	55	42	32	25	28	37	49	62	74	84	86	81	71	60	51	44	44	49	58	69	78	83	82	74
OCTOBER 2015																								
THU 8	64	52	41	32	28	32	41	52	64	74	82	83	78	68	58	50	45	45	50	58	67	74	79	77
FRI 9	71	61	51	41	34	31	35	43	54	64	74	80	81	75	66	57	50	45	45	48	55	63	70	75
SAT 10	75	70	61	52	43	37	34	37	44	54	64	73	79	79	74	65	56	49	44	43	45	51	59	67
SUN 11	73	74	71	63	55	46	40	36	37	44	53	63	73	79	79	73	64	54	47	41	38	40	48	56
MON 12	66	73	76	74	66	58	49	42	37	38	44	54	65	74	79	79	71	62	52	43	36	34	37	46
TUE 13	56	67	76	80	77	69	60	50	42	37	38	46	56	68	77	81	78	69	58	47	38	31	30	37
WED 14	48	59	72	81	84	79	70	60	50	42	37	40	50	61	72	80	82	76	65	53	41	32	27	29
OCTOBER 2015																								
THU 15	39	52	65	77	86	87	80	69	58	47	40	38	44	55	67	78	84	82	72	60	47	35	27	24
FRI 16	31	44	58	72	83	89	87	78	66	54	45	40	40	50	61	74	83	86	79	67	54	41	30	24
SAT 17	24	36	50	64	78	88	91	85	75	62	50	43	40	45	56	67	80	87	85	75	61	48	36	26
SUN 18	22	27	42	56	71	84	91	90	82	70	57	47	41	42	51	61	74	85	88	82	69	55	43	31
MON 19	24	23	33	48	62	76	87	91	87	78	65	53	44	42	46	57	67	79	87	86	76	62	50	38
TUE 20	28	23	26	39	53	67	80	88	89	83	73	60	49	43	43	51	62	72	83	87	83	70	56	44
WED 21	34	26	24	30	44	57	71	82	88	86	78	67	56	47	43	46	56	65	76	84	86	78	65	52
OCTOBER 2015																								
THU 22	40	31	25	25	35	48	61	74	83	86	82	73	62	52	45	43	48	58	67	77	83	83	74	62
FRI 23	49	38	30	26	28	39	51	63	75	83	84	79	69	58	49	43	43	49	58	67	76			

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
NOVEMBER 2015																								
SUN 1	16	24	40	55	72	87	97	95	86	71	58	47	41	41	51	63	78	89	92	85	71	56	42	29
MON 2	20	19	30	44	60	76	90	96	93	81	67	54	45	39	43	54	66	80	89	90	81	68	54	40
TUE 3	29	21	24	36	49	65	79	91	94	89	76	63	51	43	39	45	55	68	80	87	87	77	65	51
WED 4	39	29	24	30	42	55	69	81	91	91	83	71	59	49	41	41	48	57	70	79	84	82	72	61
THU 5	49	38	29	28	36	47	60	72	83	89	87	78	66	55	46	41	42	49	58	69	76	80	77	68
FRI 6	58	47	38	32	33	41	52	64	74	83	87	82	73	62	52	44	41	43	49	58	67	73	77	73
SAT 7	66	56	47	39	35	38	45	55	66	75	82	84	78	68	58	49	43	40	42	47	56	64	70	74
NOVEMBER 2015																								
SUN 8	72	66	57	49	43	40	42	48	57	66	75	81	81	75	65	55	47	41	38	39	45	53	61	69
MON 9	73	73	68	60	53	47	44	45	49	57	66	74	79	78	72	63	53	44	38	34	35	42	51	60
TUE 10	69	75	76	72	65	57	51	47	46	50	58	66	75	79	77	70	60	50	41	33	30	32	40	51
WED 11	61	72	79	81	76	68	60	52	47	46	50	59	68	76	79	77	68	57	46	36	29	26	30	41
THU 12	53	65	77	84	85	79	70	60	52	47	46	51	61	70	79	81	76	65	54	42	31	24	23	31
FRI 13	44	57	71	83	89	88	80	69	59	50	45	46	54	64	75	82	81	74	62	49	37	26	21	23
SAT 14	34	49	63	78	88	92	88	78	66	55	47	44	48	57	68	80	84	81	70	57	45	32	23	20
NOVEMBER 2015																								
SUN 15	25	40	55	70	84	92	93	86	75	62	51	45	44	51	61	73	84	86	79	66	53	40	29	21
MON 16	20	31	46	61	77	88	94	91	82	70	57	48	43	46	55	65	78	86	85	75	61	48	36	26
TUE 17	21	24	37	52	67	82	91	93	88	77	64	52	45	43	49	59	70	82	87	82	70	56	44	33
WED 18	24	22	29	44	58	73	85	92	91	83	71	59	48	43	44	53	62	74	83	85	79	66	52	40
THU 19	30	24	25	35	50	63	78	87	91	87	77	65	53	45	42	46	55	64	76	83	83	75	62	49
FRI 20	38	29	25	29	42	55	69	81	89	89	82	71	59	48	42	40	46	56	66	76	82	81	72	60
SAT 21	48	38	30	28	34	47	59	73	83	89	86	77	65	53	44	38	38	45	54	65	75	80	80	72
NOVEMBER 2015																								
SUN 22	61	50	40	33	33	40	51	63	75	84	88	84	74	61	49	40	35	35	41	50	62	72	79	79
MON 23	74	64	54	44	39	38	44	53	65	75	84	87	82	71	58	46	37	31	30	36	45	58	68	78
TUE 24	81	78	70	60	50	45	43	46	54	65	75	83	86	81	70	57	44	35	27	25	30	40	53	66
WED 25	78	83	83	76	67	57	50	46	48	54	64	74	83	86	81	70	56	43	32	24	20	24	36	50
THU 26	65	79	87	88	82	72	62	53	48	47	53	64	74	84	86	81	70	56	42	30	21	17	21	35
FRI 27	49	66	81	91	92	87	75	64	54	48	46	52	63	74	85	87	82	69	55	41	29	19	15	21
SAT 28	36	51	68	83	94	95	88	75	63	53	46	44	53	64	76	86	88	81	69	54	40	27	18	15
NOVEMBER 2015																								
SUN 29	24	39	55	72	87	96	95	86	73	61	51	44	44	53	65	79	87	89	80	67	52	38	26	18
MON 30	18	30	44	60	76	90	97	94	83	69	57	47	41	44	54	67	80	88	88	78	64	50	37	26
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN)

LAT 37°52'S LONG 144°55'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

DECEMBER 2015

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
DECEMBER 2015																								
TUE 1	19	23	36	50	66	80	93	96	90	77	64	52	44	39	45	55	69	81	87	85	75	61	48	35
WED 2	26	22	29	42	56	71	84	94	94	85	72	59	48	40	39	46	57	70	80	85	82	71	58	46
THU 3	34	27	26	36	49	63	76	88	94	89	79	66	54	44	38	40	48	58	70	79	82	77	67	55
FRI 4	43	34	29	32	43	55	69	80	89	91	84	72	60	49	41	38	41	49	60	70	77	79	73	63
SAT 5	52	42	35	33	39	49	62	74	83	89	87	78	66	54	45	38	37	42	50	60	68	75	76	70
SUN 6	61	51	43	38	38	45	55	66	76	84	87	82	72	60	50	41	36	36	41	50	59	67	73	74
MON 7	69	62	53	46	42	44	50	59	69	78	84	84	77	67	55	46	38	33	34	39	48	58	66	72
DECEMBER 2015																								
TUE 8	74	71	64	56	50	47	49	54	61	70	77	82	80	73	63	52	42	34	31	31	37	47	57	66
WED 9	73	76	74	68	61	55	52	52	55	62	70	77	80	78	70	60	49	39	31	27	28	35	46	57
THU 10	67	76	79	78	72	65	58	54	53	55	62	69	76	80	76	68	57	46	36	28	23	25	34	47
FRI 11	59	71	80	84	82	75	67	59	54	52	54	61	70	77	80	75	66	55	43	33	24	20	24	36
SAT 12	49	63	76	85	88	85	77	67	58	52	50	54	62	71	79	81	75	64	52	40	29	21	18	25
SUN 13	39	53	68	81	89	91	85	75	64	54	49	48	54	63	74	82	82	74	62	49	37	26	19	18
MON 14	29	43	58	74	86	93	91	83	71	60	50	46	47	56	65	77	84	82	72	59	46	34	23	18
DECEMBER 2015																								
TUE 15	21	34	49	64	79	90	94	89	79	66	54	46	43	48	58	69	81	85	81	69	55	43	31	22
WED 16	19	26	40	54	71	84	93	93	85	73	60	49	43	42	50	60	72	83	86	79	66	52	40	29
THU 17	22	22	32	47	61	77	88	94	90	79	66	54	45	40	42	51	61	75	83	85	77	64	50	38
FRI 18	28	23	26	39	53	68	82	91	92	85	73	60	48	40	37	42	52	63	76	83	83	74	62	49
SAT 19	37	29	27	33	46	60	74	85	92	89	79	66	53	43	36	35	42	52	64	75	82	81	73	61
SUN 20	49	38	31	31	40	53	66	79	88	92	85	74	60	48	38	32	32	40	50	63	73	81	80	72
MON 21	62	50	40	36	37	46	58	71	82	89	90	81	69	55	43	33	28	29	37	48	61	71	79	79
DECEMBER 2015																								
TUE 22	74	65	54	45	41	43	51	62	74	83	89	88	78	65	51	39	30	25	26	33	45	58	69	78
WED 23	80	77	69	59	51	47	48	54	63	74	82	88	86	76	63	50	37	28	22	22	29	41	54	67
THU 24	78	83	81	74	64	56	51	50	54	62	72	81	86	84	75	62	49	37	27	20	19	25	39	52
FRI 25	67	79	85	85	79	69	60	54	51	52	60	70	79	85	83	75	63	49	37	26	18	17	24	38
SAT 26	52	67	81	89	89	82	71	62	54	49	49	57	67	78	84	83	75	63	49	36	25	17	16	25
SUN 27	39	53	70	83	92	91	83	71	60	52	46	47	56	66	78	84	83	75	63	49	36	24	17	17
MON 28	28	42	57	73	87	94	91	81	68	57	48	42	45	54	66	78	84	83	74	61	47	35	24	18
DECEMBER 2015																								
TUE 29	21	33	47	63	78	90	94	88	76	64	53	44	39	45	55	68	79	85	82	72	59	45	33	24
WED 30	20	27	40	53	69	83	93	93</																