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.

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		52	63	78	92	102	109	111	105	96	80	60	45	39	40	47	58	69	78	83	80	74	67	56	48
FRI	2		48	56	68	83	96	106	113	113	106	94	76	54	39	32	34	43	56	70	80	83	80	73	65	55
SAT	3		49	51	61	74	88	101	110	116	114	105	90	69	47	33	28	33	44	59	73	82	84	78	71	63
SUN	4		54	50	56	67	80	93	105	114	118	113	101	83	62	41	28	28	35	49	65	78	85	83	76	68
MON	5	○	61	54	53	61	74	87	99	109	117	118	110	94	75	54	35	27	31	42	57	72	83	86	82	74
TUE	6		66	60	55	57	67	81	92	104	113	118	115	104	86	66	47	33	30	38	51	66	79	86	86	81
WED	7		72	65	61	59	62	74	87	98	107	114	116	110	96	77	58	43	33	36	47	60	74	84	88	86
JANUARY 2015																										
THU	8		80	72	66	63	63	68	80	92	101	109	113	112	103	87	69	53	41	36	43	56	69	80	87	89
FRI	9		86	79	72	68	67	67	73	85	95	103	108	110	106	95	78	62	50	42	42	52	64	75	84	89
SAT	10		90	86	79	74	71	70	70	78	88	96	102	105	104	98	86	71	58	49	44	48	59	70	80	87
SUN	11		91	91	86	80	76	74	72	73	80	88	95	99	100	97	90	79	66	56	49	47	54	64	74	83
MON	12		90	93	91	87	82	78	75	72	74	80	86	90	93	93	89	83	74	64	56	50	50	58	67	77
TUE	13	◐	86	92	94	92	88	84	80	75	71	72	76	80	84	86	86	83	78	71	63	56	51	53	60	69
WED	14		80	89	95	96	94	91	86	80	71	66	67	70	73	77	80	81	79	76	70	62	55	50	53	62
JANUARY 2015																										
THU	15		72	83	92	98	99	97	93	86	77	65	59	59	61	65	70	75	78	79	75	69	61	52	49	53
FRI	16		63	76	88	97	102	103	100	94	85	71	56	49	49	52	58	66	74	80	80	75	67	58	49	46
SAT	17		53	65	80	93	102	107	108	104	95	81	62	45	37	38	44	54	65	77	83	82	75	65	54	44
SUN	18		44	53	69	85	98	108	114	113	107	93	74	52	33	26	29	39	53	68	81	87	84	74	62	49
MON	19		41	42	54	72	90	104	115	120	118	108	90	67	41	22	17	23	37	55	73	87	91	85	73	59
TUE	20	●	46	38	42	56	76	95	109	120	125	121	107	85	58	31	14	11	22	40	60	79	91	93	85	72
WED	21		57	44	37	43	59	80	98	114	124	127	120	103	79	51	25	10	10	25	45	66	84	94	95	86
JANUARY 2015																										
THU	22		71	57	44	38	44	61	82	101	116	125	126	117	97	72	45	22	9	14	31	51	72	88	97	97
FRI	23		86	72	58	46	40	46	63	83	101	115	122	122	111	90	67	43	23	14	22	39	59	78	91	99
SAT	24		98	87	74	61	49	42	48	64	82	98	110	115	114	102	83	63	44	27	22	32	48	65	82	93
SUN	25		100	99	89	77	66	53	45	51	64	79	93	102	106	104	92	77	62	47	34	32	42	55	71	85
MON	26		95	101	99	91	81	71	57	48	53	62	74	85	92	95	93	84	73	64	52	41	42	51	62	75
TUE	27	◑	88	97	102	101	93	86	75	60	51	53	58	67	76	82	85	85	79	72	66	56	48	50	57	66
WED	28		79	90	98	103	102	97	90	78	61	51	50	53	59	67	73	78	80	76	73	69	60	53	54	61
JANUARY 2015																										
THU	29		70	81	92	100	105	105	100	93	79	61	50	46	46	52	60	69	76	79	77	74	70	60	54	56
FRI	30		63	72	84	94	102	108	108	102	93	76	57	45	40	41	47	58	68	77	80	78	75	69	59	54
SAT	31		57	65	75	86	97	106	111	110	102	90	71	52	39	35	37	46	59	72	81	82	78	74	66	57
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		53	57	67	78	90	101	110	114	110	100	85	64	45	34	32	38	50	65	78	84	83	78	71	62
MON	2		54	52	59	70	82	95	106	113	114	107	94	76	55	38	30	33	43	58	73	84	87	83	76	67
TUE	3		58	52	53	62	75	88	100	110	115	113	102	86	66	46	33	30	38	51	67	81	88	88	82	73
WED	4	○	63	55	52	56	68	81	94	105	112	114	108	94	76	56	40	31	34	47	62	77	87	91	88	79
THU	5		69	60	55	53	60	74	87	99	108	112	111	102	85	65	48	36	33	42	57	72	84	91	92	87
FRI	6		77	67	59	56	57	66	80	92	102	108	110	106	93	75	57	44	37	39	52	68	81	90	93	92
SAT	7		85	74	65	60	59	61	71	84	95	103	106	105	98	83	66	51	43	40	48	62	76	87	93	94
FEBRUARY 2015																										
SUN	8		91	83	73	66	63	61	65	76	87	96	101	102	99	89	74	60	50	44	46	57	70	82	91	95
MON	9		95	90	81	73	68	65	64	69	79	87	93	96	95	90	80	68	57	50	48	53	65	76	86	93
TUE	10		96	94	88	81	74	70	66	65	71	78	84	89	90	88	83	74	64	57	53	52	59	70	80	88
WED	11		94	96	93	88	82	76	71	65	64	69	75	79	82	83	82	77	70	64	59	55	55	63	73	82
THU	12	◐	90	95	96	94	89	84	78	70	62	61	64	68	72	76	78	78	75	70	65	60	55	57	64	74
FRI	13		83	91	96	98	96	92	86	78	66	56	54	56	60	65	71	75	77	76	72	66	60	54	55	63
SAT	14		74	85	94	99	102	100	95	87	75	59	47	44	46	52	60	68	76	80	79	73	66	57	50	52
FEBRUARY 2015																										
SUN	15		61	74	87	97	104	107	106	99	87	70	50	36	33	36	45	57	70	81	85	82	74	64	52	44
MON	16		47	59	74	90	102	110	114	111	101	85	62	39	25	22	28	42	59	76	87	90	85	74	60	46
TUE	17		38	43	57	75	93	107	117	120	114	101	80	54	29	15	14	25	43	64	83	94	95	86	72	56
WED	18		40	33	40	56	77	97	112	121	123	115	98	74	45	21	9	12	27	49	72	90	99	97	86	70
THU	19	●	52	36	30	38	57	79	100	115	123	123	113	93	67	39	16	8	15	34	57	80	95	102	99	86
FRI	20		68	49	34	29	38	58	80	100	114	121	120	108	86	61	35	17	12	23	44	66	86	99	105	100
SAT	21		86	67	50	35	30	39	59	80	98	110	116	114	100	79	57	36	21	20	34	54	75	91	102	106
FEBRUARY 2015																										
SUN	22		100	85	68	53	39	33	42	59	77	94	104	108	105	91	73	56	41	29	32	47	64	81	95	103
MON	23		107	100	86	72	58	43	37	45	58	74	87	95	99	95	83	70	59	47	39	45	58	71	85	96
TUE	24		103	105	99	87	77	63	48	42	47	57	69	79	86	89	86	77	70	64	55	50	56	66	76	87
WED	25		96	102	104	99	90	82	68	52	46	49	54	63	71	78	81	80	75	72	69	61	58	63	70	79
THU	26	◑	88	96	101	103	100	93	86	71	55	48	48	51	58	66	72	77	78	76	75	73	65	63	67	72
FRI	27		80	88	95	101	104	101	96	87	71	55	48	46	48	54	63	71	77	79	78	78	74	66	63	67
SAT	28		72	79	88	96	102	105	103	97	86	69	53	45	42	45	53	64	74	80	82	81	79	72	64	61
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● New Moon ◑ First Quarter ○ Full Moon ◐ Last Quarter

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		65	71	79	89	98	105	107	103	95	82	63	48	41	40	45	56	69	79	85	85	82	77	68	60
MON	2		58	63	71	81	92	101	108	108	102	91	75	56	42	37	39	48	62	76	86	89	86	81	73	63
TUE	3		55	55	62	73	85	96	105	109	107	98	84	66	48	37	35	43	56	71	84	91	91	86	78	67
WED	4		57	51	54	64	77	90	100	107	109	104	91	74	56	41	34	38	50	66	81	91	94	91	83	73
THU	5		61	52	49	55	68	82	95	103	108	107	98	82	64	47	37	35	45	61	77	89	95	96	90	79
FRI	6	○	67	56	50	50	59	74	87	98	104	106	102	90	72	55	42	37	41	55	72	86	95	98	96	87
SAT	7		74	62	54	50	53	64	79	91	99	103	103	95	80	63	49	41	40	50	67	82	94	99	100	95
MARCH 2015																										
SUN	8		83	70	59	53	51	57	70	83	93	98	100	98	87	71	56	47	43	47	61	77	90	98	101	99
MON	9		92	79	67	58	54	54	61	74	84	92	96	96	91	79	65	54	48	48	57	72	85	95	101	102
TUE	10		98	88	76	66	60	55	56	65	75	83	89	92	90	83	72	61	54	52	55	66	79	90	98	101
WED	11		101	95	86	75	67	61	56	58	66	74	81	85	87	85	77	68	61	58	57	61	73	84	92	98
THU	12		101	99	93	84	76	69	61	55	58	65	71	76	81	82	80	74	68	64	61	60	66	77	86	93
FRI	13		98	100	98	92	85	78	69	59	52	55	60	65	71	77	79	78	74	70	67	63	62	67	77	85
SAT	14	◐	93	98	100	98	94	88	79	68	54	47	49	53	59	67	74	79	80	77	73	69	63	60	65	74
MARCH 2015																										
SUN	15		83	93	99	102	102	98	90	79	64	47	40	40	45	54	65	76	83	85	81	76	68	59	55	60
MON	16		69	81	93	102	106	107	102	92	77	57	39	31	31	38	51	66	80	89	90	85	77	65	52	47
TUE	17		53	64	79	95	105	111	112	105	92	73	49	30	22	23	34	52	71	87	96	96	88	76	60	44
WED	18		39	45	60	79	97	109	116	115	107	90	68	42	22	15	20	36	58	79	95	102	100	89	73	53
THU	19		37	32	40	57	79	98	112	118	116	105	86	61	35	18	13	22	42	66	88	102	107	103	89	69
FRI	20	●	48	31	27	36	56	79	99	111	116	114	101	80	56	32	18	17	30	52	76	95	107	111	104	87
SAT	21		66	44	28	25	36	56	78	97	108	113	109	95	74	52	33	22	25	42	63	85	101	110	113	104
MARCH 2015																										
SUN	22		85	64	44	29	25	37	56	76	93	103	107	103	88	70	52	38	30	37	54	74	92	105	112	113
MON	23		102	83	65	46	32	28	39	56	73	87	96	100	95	82	68	56	45	41	51	66	82	96	106	112
TUE	24		111	100	83	68	51	36	33	42	55	70	82	89	93	88	78	69	62	54	53	63	75	87	98	106
WED	25		110	108	98	85	72	56	41	39	45	55	66	76	84	86	83	76	73	69	63	63	72	81	90	98
THU	26		104	107	105	97	87	77	61	47	44	48	54	64	73	79	82	80	78	78	75	69	70	77	83	90
FRI	27	◑	97	102	104	103	97	90	80	63	50	48	49	54	62	71	78	81	81	81	82	78	73	74	78	83
SAT	28		88	95	100	102	102	97	91	80	63	52	49	50	54	63	72	79	83	84	84	84	79	73	73	77
MARCH 2015																										
SUN	29		81	87	93	99	102	102	97	90	77	61	51	48	49	55	66	76	83	87	87	87	84	76	70	70
MON	30		73	78	86	94	100	104	102	96	87	72	57	48	46	49	58	71	82	89	91	90	87	81	71	65
TUE	31		64	69	77	87	96	102	105	101	93	81	65	51	44	45	52	65	78	89	94	95	91	85	75	64
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		59	60	68	78	89	98	104	105	99	88	73	57	45	42	46	58	73	87	95	98	96	90	80	68
THU	2		57	53	57	68	81	92	100	104	102	94	80	64	50	42	42	52	68	83	94	100	101	95	86	73
FRI	3		60	51	50	58	71	84	95	101	103	98	87	71	56	45	41	47	62	78	92	100	104	101	93	79
SAT	4	○	65	54	48	50	61	75	87	96	100	100	92	78	63	50	43	45	56	73	89	100	105	106	100	88
SUN	5		73	59	50	46	52	65	79	89	96	98	95	85	70	57	48	46	52	67	84	97	105	108	106	97
MON	6		82	67	55	48	47	56	69	81	90	94	95	90	78	64	54	50	52	62	78	93	103	109	109	105
TUE	7		93	77	63	53	47	49	60	71	81	89	93	92	84	72	62	55	54	59	72	88	99	106	110	109
APRIL 2015																										
WED	8		101	88	74	61	53	48	52	62	72	81	87	90	88	79	69	62	59	60	67	81	94	102	108	110
THU	9		107	97	85	73	62	53	48	53	63	71	79	86	88	85	77	70	65	64	65	73	87	96	103	108
FRI	10		108	104	94	84	73	62	52	48	54	61	69	77	84	86	83	77	72	69	67	68	78	89	96	103
SAT	11		107	106	102	93	84	74	62	49	46	51	58	66	75	82	85	83	79	76	73	69	69	78	87	95
SUN	12	◐	102	105	105	101	94	86	74	59	45	43	47	53	63	74	83	87	87	83	79	74	67	67	74	83
MON	13		92	100	105	106	103	97	87	72	54	40	37	41	49	62	76	87	92	92	87	81	72	62	61	67
TUE	14		76	88	99	106	108	106	98	86	69	48	34	31	36	47	64	81	93	98	97	90	81	67	55	52
APRIL 2015																										
WED	15		58	69	85	99	107	111	108	99	84	64	42	28	26	33	49	69	88	100	105	102	92	78	60	46
THU	16		43	49	64	82	99	108	112	109	98	80	58	36	25	25	35	55	77	95	107	111	105	93	74	53
FRI	17		38	34	42	60	80	98	108	111	107	94	76	54	34	25	28	42	64	86	103	113	115	107	91	69
SAT	18		47	31	29	38	57	79	96	105	108	104	90	71	51	35	29	35	52	74	95	109	117	118	108	88
SUN	19	●	65	43	28	26	37	56	76	92	101	104	99	84	68	52	40	37	46	64	84	102	113	120	119	106
MON	20		85	63	42	28	27	39	56	74	88	97	99	93	80	67	56	47	47	59	75	92	106	116	121	117
TUE	21		103	83	63	44	30	30	41	56	72	85	92	95	88	78	69	62	55	58	70	84	97	109	117	120
APRIL 2015																										
WED	22		114	99	82	65	47	35	36	45	57	71	82	89	91	85	78	74	69	64	68	80	90	100	109	115
THU	23		116	110	97	83	69	51	40	42	49	59	70	81	87	88	84	80	79	76	72	77	86	93	101	108
FRI	24		112	112	105	95	85	72	55	46	48	53	61	71	81	86	87	85	84	84	80	77	82	89	94	100
SAT	25		105	108	107	102	94	85	73	58	51	53	56	64	74	82	87	88	87	88	88	83	80	84	89	93
SUN	26	◑	98	103	105	104	100	93	85	72	59	54	55	59	67	77	85	90	91	90	91	89	83	80	83	86
MON	27		90	96	100	103	103	99	92	82	68	57	54	56	62	71	82	90	94	94	93	92	87	80	77	78
TUE	28		82	87	94	99	102	102	97	89	77	64	55	53	56	65	77	88	95	98	98	95	91	83	75	71
APRIL 2015																										
WED	29		72	78	85	93	99	103	102	95	84	71	58	52	52	58	70	83	94	100	102	100	95	87	76	68
THU	30		64	67	75	85	94	100	102	99	91	78	64	53	49	52	63	78	91	100	105	105	100	92	81	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

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		60	58	64	75	86	94	100	101	96	85	71	58	50	49	57	71	86	98	106	108	106	99	87	73
SAT	2		60	53	54	63	76	87	95	99	98	90	78	64	53	49	52	64	81	95	105	110	111	106	94	79
SUN	3		64	52	48	53	65	78	88	95	97	94	84	71	59	51	51	59	74	91	103	111	114	112	103	88
MON	4	○	71	56	47	46	54	67	79	89	95	95	90	78	66	57	53	56	68	85	99	109	115	116	112	99
TUE	5		82	65	51	44	46	57	70	81	90	94	93	85	74	63	57	57	63	78	94	105	114	118	117	109
WED	6		94	76	60	48	43	48	60	71	82	90	94	91	82	71	64	61	62	71	87	100	109	117	119	116
THU	7		105	89	73	58	46	43	50	61	72	82	90	93	89	80	72	67	65	68	78	93	104	112	118	119
MAY 2015																										
FRI	8		113	101	86	71	57	45	43	51	62	72	82	90	92	88	81	75	71	69	72	84	96	105	113	117
SAT	9		117	110	98	85	71	56	44	44	52	61	72	83	91	93	89	83	78	75	72	75	86	97	105	112
SUN	10		115	114	107	96	84	71	55	43	44	51	60	72	84	92	94	91	86	82	77	72	75	85	94	103
MON	11	◐	110	112	111	105	95	84	69	52	41	42	49	59	73	86	95	97	94	90	84	76	70	72	80	89
TUE	12		99	107	110	109	104	95	83	67	48	39	41	47	60	76	90	99	102	99	93	85	74	65	66	72
WED	13		82	94	103	108	109	104	94	81	63	44	37	39	47	63	81	96	105	107	103	95	84	68	58	57
THU	14		63	74	89	100	107	108	104	93	78	59	41	35	39	50	68	88	102	111	113	107	96	81	62	49
MAY 2015																										
FRI	15		48	54	67	84	98	105	107	102	90	74	55	40	36	41	55	76	95	109	116	117	110	96	76	55
SAT	16		41	39	46	62	81	95	103	105	99	86	70	53	41	39	48	64	84	102	115	121	121	111	93	71
SUN	17		49	35	33	42	59	78	92	100	102	95	82	68	54	45	46	57	74	93	109	119	125	123	110	90
MON	18	●	67	44	31	31	42	58	76	90	97	98	91	79	68	57	51	54	67	83	100	113	122	127	122	107
TUE	19		86	63	42	31	32	44	59	76	88	95	95	88	78	69	62	58	64	77	91	105	117	124	127	119
WED	20		102	83	62	43	33	37	48	61	76	87	93	93	86	78	73	68	66	73	86	97	109	118	124	124
THU	21		115	98	81	63	46	38	43	53	65	78	88	93	91	86	81	78	74	73	81	92	101	111	118	122
MAY 2015																										
FRI	22		120	109	95	80	64	49	44	50	58	69	80	89	93	91	87	84	83	79	79	88	96	103	111	116
SAT	23		118	114	104	92	80	66	53	51	57	64	73	83	91	93	92	89	88	87	83	84	92	98	104	109
SUN	24		113	113	108	100	89	79	66	56	57	62	68	78	87	94	95	94	92	91	90	85	87	93	98	102
MON	25		107	110	109	104	96	87	77	65	58	60	65	73	83	92	97	97	96	94	94	90	85	87	91	95
TUE	26	◑	99	104	106	105	101	94	84	74	63	59	62	68	77	88	96	100	100	99	97	94	88	83	84	86
WED	27		91	96	101	103	103	99	91	81	70	60	59	62	71	82	93	101	104	104	101	98	92	84	78	78
THU	28		80	86	93	98	101	101	96	87	76	65	58	58	64	75	88	99	105	107	106	102	96	87	77	71
MAY 2015																										
FRI	29		70	75	82	90	96	100	100	93	83	71	60	56	58	67	81	94	104	109	111	108	102	92	80	69
SAT	30		63	64	71	80	89	96	99	97	89	78	66	57	55	61	73	89	101	109	113	113	109	99	86	71
SUN	31		59	55	59	69	79	89	96	98	94	84	72	61	55	57	66	82	96	107	115	117	115	107	94	77
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		61	51	50	57	69	80	90	96	96	90	79	67	58	55	61	74	90	104	113	119	121	116	104	87
TUE	2		68	52	44	47	57	70	82	92	96	94	86	74	64	58	58	67	83	98	110	118	123	123	115	99
WED	3	○	80	61	46	40	46	59	71	84	93	96	92	83	72	64	60	62	74	90	104	115	123	126	123	112
THU	4		94	74	55	41	39	47	60	73	86	95	97	91	81	72	65	63	67	80	96	109	118	126	128	122
FRI	5		108	89	69	51	39	39	49	62	75	88	96	97	91	82	74	69	66	71	85	100	111	121	127	127
SAT	6		119	103	86	67	49	38	40	51	63	77	90	97	98	92	84	77	72	69	75	88	101	112	121	125
SUN	7		124	114	99	83	65	48	38	42	53	65	79	92	99	100	94	87	81	75	71	77	89	101	111	119
JUNE 2015																										
MON	8		122	119	110	96	81	65	48	40	45	54	67	82	94	102	102	96	90	84	76	71	77	87	97	108
TUE	9		115	117	114	105	93	80	64	47	41	47	56	70	86	98	105	105	100	93	86	75	69	74	82	92
WED	10	◐	102	109	111	109	102	91	79	62	47	43	49	59	74	90	102	108	108	103	96	86	73	66	68	74
THU	11		84	95	103	106	105	99	89	77	60	47	45	51	62	79	96	107	113	113	107	98	85	69	60	60
FRI	12		65	76	88	97	102	103	97	87	74	58	47	47	54	68	86	101	112	118	117	110	99	82	63	53
SAT	13		51	56	68	82	93	100	101	95	84	72	57	49	50	59	74	92	107	117	122	121	112	98	78	57
SUN	14		45	43	49	63	78	91	98	99	92	82	70	57	51	55	66	81	98	112	121	126	123	112	95	73
JUNE 2015																										
MON	15		51	39	38	46	60	77	90	97	97	89	79	69	59	55	61	74	89	104	116	125	129	124	110	90
TUE	16		67	46	35	36	46	61	78	90	96	95	87	78	69	61	60	68	81	95	109	120	128	130	122	105
WED	17	●	85	62	43	35	39	50	65	80	91	96	93	85	77	71	65	66	76	89	101	113	123	129	128	117
THU	18		100	80	59	43	38	45	56	70	84	93	95	91	84	78	74	70	72	83	95	106	116	124	128	124
FRI	19		111	94	76	58	45	44	52	63	76	87	94	95	91	85	81	78	75	78	89	100	109	118	124	125
SAT	20		118	104	88	73	58	48	51	60	70	81	91	96	96	91	86	84	82	79	84	94	103	111	118	121
SUN	21		120	111	98	84	71	59	53	58	67	77	86	94	98	97	93	89	87	85	83	89	98	105	111	116
JUNE 2015																										
MON	22		117	113	104	92	80	70	60	58	65	73	82	91	98	100	98	94	91	90	87	86	91	98	104	109
TUE	23		112	112	107	99	88	78	68	61	62	69	77	87	95	101	102	100	96	93	92	88	87	91	96	101
WED	24	◑	105	107	106	102	94	85	76	67	62	65	72	81	91	100	104	104	102	98	95	91	86	85	88	92
THU	25		96	100	102	102	98	91	82	73	64	62	66	74	85	96	103	107	106	104	100	96	89	82	81	82
FRI	26		86	91	95	98	98	96	89	80	70	62	62	67	77	89	100	107	110	109	106	101	93	83	76	73
SAT	27		75	79	85	91	95	97	93	86	76	66	60	62	70	82	95	105	111	113	112	107	100	88	76	67
SUN	28		65	68	74	82	90	95	96	91	82	72	62	58	63	73	87	100	109	115	117	114	107	96	81	66
JUNE 2015																										
MON	29		57	57	62	71	81	90	95	95	88	78	68	59	58	65	79	94	106	115	120	120	116	105	90	71
TUE	30		55	48	50	59	70	82	92	97	94	85	74	64	57	59	69	85	100	111	120	125	124	116	101	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

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● New Moon ◑ First Quarter ○ Full Moon ◐ Last Quarter

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		61	45	41	46	58	71	85	95	97	92	82	71	61	57	61	74	91	106	117	126	129	126	114	96
THU	2	○	73	52	38	36	45	60	74	89	98	98	91	80	69	61	57	64	79	97	111	122	130	132	125	110
FRI	3		90	66	45	33	34	47	62	78	92	100	99	91	80	69	61	59	67	83	101	114	126	132	132	123
SAT	4		106	84	60	41	31	35	50	65	82	95	102	100	91	81	71	63	61	70	86	103	117	127	132	130
SUN	5		119	100	79	57	39	32	39	53	69	85	98	104	102	93	83	73	66	63	72	88	103	116	126	129
MON	6		125	113	95	76	56	40	35	44	57	73	89	100	106	104	95	85	77	68	65	73	88	101	114	121
TUE	7		123	118	106	90	74	57	42	40	49	62	77	92	103	108	106	97	89	80	70	66	73	85	97	108
JULY 2015																										
WED	8		114	115	111	100	87	74	58	45	46	54	67	82	96	106	111	108	100	93	83	70	66	71	80	90
THU	9	◐	100	105	107	104	95	85	74	59	49	51	59	71	87	100	109	113	110	104	96	84	69	64	66	72
FRI	10		82	91	97	100	99	92	84	74	61	53	56	64	76	91	104	112	116	114	107	98	83	67	60	59
SAT	11		64	73	83	90	95	96	90	83	74	61	56	59	68	81	96	107	115	120	118	110	99	81	63	53
SUN	12		51	56	66	77	87	94	95	89	82	73	61	57	62	72	86	100	111	119	124	120	111	97	77	57
MON	13		47	45	50	62	75	87	94	94	87	80	71	61	59	65	77	90	104	115	123	127	122	110	93	71
TUE	14		51	41	41	48	62	77	89	95	93	86	79	70	61	61	69	82	95	108	119	127	128	120	106	87
JULY 2015																										
WED	15		64	46	38	41	51	66	81	92	96	91	84	77	68	62	64	74	87	100	112	122	128	127	116	100
THU	16	●	80	58	42	39	45	57	72	87	94	95	90	82	75	68	64	68	80	93	105	116	125	128	123	110
FRI	17		92	72	53	42	43	52	65	80	91	96	95	89	81	75	70	68	73	86	99	110	119	125	126	118
SAT	18		102	84	66	51	44	50	61	74	87	95	98	95	88	81	75	72	72	79	92	104	113	120	123	121
SUN	19		110	94	77	62	52	49	58	70	82	92	97	99	95	87	81	78	75	76	85	97	107	114	119	120
MON	20		114	102	86	71	61	54	56	67	78	88	96	100	100	95	88	83	81	79	80	90	100	108	113	115
TUE	21		114	106	94	80	69	61	57	63	74	84	93	99	102	100	95	88	85	83	81	84	92	100	106	110
JULY 2015																										
WED	22		110	107	99	87	76	68	61	61	69	79	88	97	102	104	101	95	90	87	85	82	86	92	98	102
THU	23		104	104	100	93	83	74	67	63	65	73	82	92	100	104	105	102	97	92	89	84	82	85	89	93
FRI	24	◑	96	98	98	95	89	81	73	67	63	67	76	85	95	102	106	106	103	99	94	89	81	79	80	83
SAT	25		86	90	92	93	91	87	80	73	66	64	69	78	88	98	105	108	108	105	101	95	85	76	72	73
SUN	26		75	79	84	89	91	90	85	78	71	64	63	70	80	91	101	108	111	111	108	102	92	79	68	63
MON	27		64	68	74	81	88	92	90	84	76	67	61	62	70	83	95	105	112	115	115	110	101	87	70	58
TUE	28		53	55	62	71	81	90	93	90	82	73	63	57	60	71	86	100	110	117	121	119	111	98	79	60
JULY 2015																										
WED	29		46	43	49	59	71	84	94	95	90	80	69	58	54	59	73	90	105	116	124	126	122	110	93	70
THU	30		48	36	36	45	59	74	89	98	97	89	77	65	54	52	59	76	94	109	121	129	130	123	107	86
FRI	31	○	60	39	28	31	45	62	79	94	101	98	88	75	62	52	50	60	79	98	114	126	133	132	121	102
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		78	52	32	24	31	48	67	85	98	103	99	88	74	61	51	51	62	81	101	117	129	133	130	117
SUN	2		96	71	47	29	25	35	53	73	90	101	105	100	88	74	61	52	51	63	83	102	118	128	131	126
MON	3		111	89	66	45	30	29	42	60	78	94	104	108	102	89	75	63	54	53	65	83	101	115	123	125
TUE	4		119	103	84	64	46	34	36	49	66	83	97	106	110	103	90	78	67	56	55	66	82	97	110	116
WED	5		117	110	96	80	65	50	40	45	57	72	88	100	108	111	104	93	83	71	59	57	66	78	91	101
THU	6		106	107	102	90	79	68	55	48	53	64	77	91	102	110	112	106	97	88	75	61	59	65	73	83
FRI	7	◐	92	97	98	95	86	79	71	59	55	61	70	82	94	104	111	113	108	101	92	77	62	58	61	66
AUGUST 2015																										
SAT	8		75	83	89	92	90	85	80	73	63	60	65	74	85	96	105	112	114	111	104	95	78	62	56	55
SUN	9		59	67	76	84	89	89	85	81	74	65	63	68	76	87	98	107	114	117	114	107	95	76	59	51
MON	10		50	53	63	74	84	90	89	85	81	73	64	63	69	78	89	100	110	117	120	116	107	92	71	54
TUE	11		46	45	50	62	75	86	92	90	85	80	71	63	63	70	80	91	103	113	121	122	115	104	86	65
WED	12		49	42	43	51	66	80	90	94	90	84	77	67	61	62	71	83	95	107	117	123	122	112	98	78
THU	13		57	44	40	45	57	73	86	94	94	89	82	73	64	59	63	74	87	100	112	120	123	119	106	89
FRI	14		69	51	41	42	52	66	81	92	96	94	87	78	70	62	60	66	79	93	105	115	121	121	113	98
AUGUST 2015																										
SAT	15	●	79	61	47	42	48	61	76	89	96	97	93	84	75	67	62	62	71	85	98	109	117	120	117	105
SUN	16		88	70	55	46	46	57	71	85	94	98	98	91	82	72	66	63	66	77	91	103	112	116	117	110
MON	17		96	79	63	53	48	53	67	81	92	98	100	98	90	79	72	68	66	70	82	95	105	111	113	111
TUE	18		102	87	71	60	53	53	62	76	88	97	101	101	97	88	78	73	70	69	75	87	98	105	108	109
WED	19		105	94	79	67	59	56	59	71	83	93	100	102	101	95	86	79	75	72	73	80	89	97	102	104
THU	20		103	97	86	74	66	61	60	66	77	88	96	102	103	101	94	86	80	77	74	75	81	88	94	97
FRI	21		98	96	90	81	72	67	63	64	72	82	91	98	103	104	100	94	88	83	78	74	75	80	85	89
AUGUST 2015																										
SAT	22		91	92	91	86	79	73	68	65	67	76	84	93	100	103	103	100	95	90	84	77	71	72	76	79
SUN	23	◑	82	86	88	87	84	79	74	69	65	69	77	86	94	101	104	104	102	98	92	84	73	66	66	69
MON	24		72	77	82	86	86	84	79	74	67	64	68	77	86	95	102	106	107	105	100	92	80	66	58	58
TUE	25		60	65	73	81	87	88	85	79	72	64	60	65	75	87	98	106	110	111	109	102	90	73	57	48
WED	26		48	52	61	72	83	91	91	86	78	68	58	55	62	74	89	101	110	116	117	112	102	85	64	46
THU	27		37	38	47	60	75	88	95	94	86	75	63	52	50	58	73	91	105	116	122	122	114	99	78	54
FRI	28		35	28	32	45	63	81	94	99	96	85	72	57	45	45	55	74	94	110	121	127	124	113	95	70
AUGUST 2015																										
SAT	29		44	27	22	30	48	69	87	100	103	97	84	68	51	41	41	54	75	96	114	125	128	124	110	88
SUN	30	○	62	37	22	21	34	54	76	94	104	105	98	83	65	48	38	40	54	76	98	115	124	127	121	104
MON	31		81	56	34	22	25	41	63	83	99	107	107	98	82	64	47	38	40	55	77	97	113	121	122	115
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		97	75	54	36	27	33	51	71	89	102	109	109	98	81	65	49	39	41	56	76	94	108	114	115
WED	2		107	90	72	55	41	35	44	60	78	93	104	111	110	98	83	68	53	42	44	57	73	89	100	106
THU	3		107	98	84	71	60	48	45	55	68	83	96	106	111	109	99	86	73	59	46	48	57	69	82	91
FRI	4		97	98	91	81	74	65	56	55	64	74	86	97	106	111	109	100	90	79	63	51	50	56	65	75
SAT	5	◐	83	89	91	87	81	77	71	62	62	70	78	88	98	105	109	108	102	95	84	67	54	52	54	60
SUN	6		69	77	84	87	85	82	81	74	66	67	73	80	88	97	104	109	109	105	98	86	68	55	51	51
MON	7		56	65	74	82	86	86	84	82	75	67	68	73	80	88	97	104	110	111	107	99	86	67	54	49
SEPTEMBER 2015																										
TUE	8		48	54	64	75	84	88	87	85	82	73	66	67	72	79	88	98	106	112	112	107	98	82	63	50
WED	9		46	47	55	67	80	88	91	89	85	79	69	62	64	70	79	90	100	109	114	113	105	93	75	57
THU	10		46	43	48	59	74	86	93	93	89	83	74	64	58	61	70	81	93	104	112	115	111	100	85	66
FRI	11		50	42	44	53	67	82	92	96	93	87	79	68	59	55	61	72	85	97	107	113	113	106	92	75
SAT	12		58	45	42	48	62	77	89	96	97	92	84	73	63	55	54	62	76	90	102	109	113	110	99	83
SUN	13	●	66	51	43	45	57	72	86	95	99	97	90	79	68	58	53	55	67	82	95	104	109	110	104	90
MON	14		73	58	48	45	52	67	82	94	99	100	96	87	74	63	56	54	59	72	87	98	105	108	106	96
SEPTEMBER 2015																										
TUE	15		80	65	54	48	50	62	78	91	99	102	101	94	82	70	61	56	56	64	78	90	99	103	104	100
WED	16		88	72	60	53	52	58	72	86	96	102	103	100	91	79	68	61	58	59	69	81	91	98	100	99
THU	17		93	80	67	59	56	58	67	81	92	100	103	103	98	88	76	68	62	60	63	73	83	90	95	96
FRI	18		94	86	75	66	61	60	64	75	87	95	101	104	102	96	86	76	69	64	61	66	75	81	87	91
SAT	19		92	88	81	73	67	64	64	70	81	90	97	102	103	100	93	85	77	71	65	62	67	73	78	83
SUN	20		87	88	84	78	73	70	67	67	74	84	91	97	101	102	99	93	86	79	72	63	60	65	69	74
MON	21	◑	79	83	85	83	79	75	72	68	68	75	84	91	97	101	101	99	94	88	80	70	59	56	59	63
SEPTEMBER 2015																										
TUE	22		69	76	82	85	84	81	77	72	66	66	73	82	90	97	102	103	101	97	90	80	65	53	49	52
WED	23		57	65	75	84	88	87	82	77	69	61	62	69	78	89	98	104	106	105	100	90	76	57	44	40
THU	24		43	52	64	78	88	92	90	84	75	63	54	55	63	75	89	101	108	111	110	102	89	69	48	34
FRI	25		31	37	50	67	83	94	97	93	83	71	56	46	47	56	72	90	104	113	116	113	102	85	61	39
SAT	26		26	25	35	53	73	90	100	102	95	82	66	48	38	39	51	70	91	107	116	119	113	99	79	53
SUN	27		32	21	23	37	59	81	97	105	105	96	80	60	41	31	34	48	70	92	108	117	118	111	94	72
MON	28	○	47	28	21	27	45	67	88	103	109	107	96	77	56	36	27	30	47	70	91	107	115	115	106	88
SEPTEMBER 2015																										
TUE	29		66	45	29	25	35	55	76	95	106	112	109	95	75	53	35	25	30	47	69	89	103	110	110	100
WED	30		82	63	46	35	34	46	65	84	100	109	114	109	94	74	54	36	27	32	48	67	85	97	104	103
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		93	78	64	52	43	44	57	73	89	102	110	114	108	93	75	57	40	30	35	49	65	80	91	97
FRI	2		96	88	77	68	59	52	55	67	79	92	103	110	113	106	92	78	63	46	36	40	50	62	75	84
SAT	3		90	91	84	78	73	66	60	64	74	83	93	102	108	110	104	93	82	68	51	42	44	50	60	70
SUN	4		80	86	87	83	81	79	72	66	70	77	84	92	100	105	107	103	95	86	73	55	47	47	51	58
MON	5	◐	68	77	84	86	84	84	82	75	70	73	78	84	91	98	102	104	102	96	89	74	58	50	49	51
TUE	6		58	69	78	85	87	86	86	83	75	70	73	76	82	89	96	101	104	102	97	88	73	57	50	49
WED	7		51	60	72	82	88	90	88	87	82	72	68	69	73	80	88	96	102	105	102	96	85	69	55	49
OCTOBER 2015																										
THU	8		48	53	64	77	87	92	92	89	86	77	67	63	65	70	79	89	97	103	105	101	92	79	63	50
FRI	9		46	49	58	71	84	92	96	94	89	82	71	61	57	61	69	80	91	99	104	104	97	86	71	56
SAT	10		46	45	52	65	80	91	97	98	93	86	76	64	55	53	59	70	82	93	101	104	101	92	78	62
SUN	11		50	44	47	59	74	88	97	100	98	91	81	69	57	50	50	60	73	86	96	102	103	96	84	69
MON	12		55	46	45	54	69	84	95	101	102	97	88	75	61	51	46	50	63	77	89	97	101	99	90	75
TUE	13	●	61	51	46	50	63	79	92	100	103	102	95	82	68	55	47	45	53	67	81	91	97	98	94	82
WED	14		68	56	50	50	59	74	88	99	104	105	101	91	76	62	51	46	47	58	71	83	91	95	95	88
OCTOBER 2015																										
THU	15		75	63	55	53	57	68	83	95	103	106	105	99	86	71	58	50	46	51	62	74	84	91	93	91
FRI	16		82	70	61	57	58	64	78	90	99	105	107	104	95	82	68	57	50	48	55	66	75	83	89	90
SAT	17		86	77	68	63	61	63	72	85	94	101	105	106	102	91	79	67	57	51	50	58	67	75	82	87
SUN	18		88	83	75	69	66	66	68	78	89	96	102	105	104	98	88	77	67	58	51	51	59	66	73	80
MON	19		85	85	81	76	72	70	68	71	81	90	96	101	103	102	95	87	78	68	57	49	51	57	63	71
TUE	20		79	84	85	82	78	75	72	69	72	81	89	95	100	102	100	94	87	79	68	55	46	48	53	60
WED	21	◑	69	79	85	87	84	81	76	71	66	70	78	85	93	99	101	100	95	89	79	65	50	42	43	48
OCTOBER 2015																										
THU	22		57	70	81	89	90	88	82	76	66	61	64	71	81	91	99	102	102	98	90	78	60	43	35	37
FRI	23		44	57	73	86	94	95	91	83	73	60	53	55	63	76	89	99	104	105	100	90	74	54	36	29
SAT	24		32	42	60	78	92	100	100	93	82	67	51	43	46	55	71	88	100	106	107	101	88	69	47	30
SUN	25		25	30	44	66	86	99	106	104	95	80	61	42	34	36	48	67	87	100	107	107	99	84	64	42
MON	26		27	24	33	51	74	93	106	110	107	95	77	54	34	25	29	43	65	85	99	106	106	96	79	59
TUE	27	○	40	28	28	40	60	82	100	110	114	109	94	73	49	29	20	25	41	63	83	97	103	102	91	75
WED	28		57	41	33	36	51	70	90	105	114	117	110	92	70	46	26	18	24	41	61	80	93	99	98	86
OCTOBER 2015																										
THU	29		72	58	46	40	46	62	79	95	108	116	118	109	90	68	46	27	19	26	42	60	77	89	95	93
FRI	30		83	71	61	53	49	57	71	85	99	109	116	116	106	88	68	48	30	24	31	44	60	75	85	91
SAT	31		89	81	73	67	61	58	66	78	89	100	109	114	113	102	87	70	52	35	30	37	47	60	73	83
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		88	86	81	77	74	68	65	73	82	90	100	107	111	108	99	86	73	57	41	37	42	50	61	73
MON	2		82	86	86	83	82	79	72	71	77	83	90	98	104	106	104	96	86	76	60	46	44	47	53	63
TUE	3	◐	74	82	86	87	85	85	82	75	74	79	83	88	95	100	101	100	94	86	76	61	50	48	51	56
WED	4		66	77	85	89	89	88	88	82	75	74	77	81	86	92	96	98	97	92	85	75	60	52	50	53
THU	5		60	71	82	89	92	91	90	88	80	72	71	73	77	83	90	94	97	96	90	83	71	58	51	50
FRI	6		55	65	77	87	93	95	93	90	85	75	67	65	68	73	81	88	94	97	95	88	78	65	54	49
SAT	7		50	58	71	84	93	98	98	94	89	80	69	61	59	63	71	80	88	94	96	93	84	72	59	49
NOVEMBER 2015																										
SUN	8		47	52	64	78	91	98	101	99	94	85	73	61	54	53	60	70	80	89	94	95	89	78	65	53
MON	9		47	48	57	72	87	97	102	103	99	91	79	65	53	47	49	59	71	82	90	94	92	84	71	59
TUE	10		49	46	52	66	81	94	102	105	104	98	86	71	56	46	42	48	60	73	83	90	93	88	77	65
WED	11		54	48	50	60	76	90	100	106	108	104	94	79	63	49	40	40	50	63	75	85	91	90	83	71
THU	12	●	60	52	50	56	69	85	97	105	109	109	102	89	72	56	43	37	41	53	66	77	86	90	87	78
FRI	13		67	58	54	55	64	79	92	102	108	111	109	99	83	66	50	40	37	45	57	68	79	87	89	84
SAT	14		74	65	59	57	61	72	87	97	105	110	111	106	94	77	61	47	38	38	48	60	70	81	87	87
NOVEMBER 2015																										
SUN	15		81	72	65	62	62	67	79	92	100	107	111	110	103	89	73	58	46	38	41	51	62	72	81	87
MON	16		86	80	73	68	66	66	71	84	94	101	107	110	107	98	85	71	57	45	38	43	53	62	72	82
TUE	17		87	86	80	75	71	69	68	74	86	94	101	107	108	103	94	82	70	56	43	38	44	52	62	73
WED	18		83	88	87	82	78	74	70	68	74	84	92	100	104	104	100	91	81	69	55	41	37	43	51	62
THU	19	◑	75	85	90	89	85	81	75	68	65	72	80	89	97	101	101	97	90	80	68	52	38	36	41	50
FRI	20		63	78	89	94	93	89	82	74	63	60	65	73	83	93	98	99	96	89	79	65	48	35	33	39
SAT	21		50	67	83	94	99	98	92	83	70	57	53	56	64	76	88	95	98	96	89	78	62	44	32	31
NOVEMBER 2015																										
SUN	22		38	53	72	89	100	105	102	94	82	65	49	43	46	55	69	84	93	97	96	88	75	58	40	30
MON	23		31	41	59	80	96	107	110	106	95	79	58	40	33	35	46	63	80	91	97	96	86	72	55	38
TUE	24		30	34	47	66	87	103	112	115	109	95	76	52	32	24	27	40	59	77	90	96	94	83	69	53
WED	25		39	34	40	55	75	94	108	116	118	111	94	71	46	26	18	23	37	57	75	88	94	91	80	66
THU	26	○	53	42	40	49	65	83	99	112	119	120	110	91	67	42	22	16	22	37	56	75	87	92	88	77
FRI	27		66	55	47	47	58	74	89	103	114	121	120	107	87	64	40	22	17	26	40	58	75	86	90	85
SAT	28		76	67	60	54	55	67	80	93	106	116	121	117	103	84	62	41	24	22	31	45	61	76	85	88
NOVEMBER 2015																										
SUN	29		84	76	71	66	61	63	74	85	96	107	115	118	112	98	80	62	43	29	30	39	50	64	77	85
MON	30		87	83	78	75	72	67	69	79	88	97	106	112	113	106	93	78	63	46	35	38	46	56	68	79
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		86	87	84	81	80	76	71	74	83	89	97	104	107	106	99	88	76	63	49	42	46	53	61	72
WED	2		82	87	88	86	84	84	79	74	77	84	89	95	100	102	100	93	84	74	63	51	47	52	58	66
THU	3	◐	77	85	90	90	88	87	85	79	75	78	82	87	92	95	97	94	89	81	72	61	52	51	55	62
FRI	4		71	82	90	93	93	91	89	85	77	74	75	78	83	87	91	92	91	86	78	70	59	52	52	57
SAT	5		65	77	87	94	96	96	93	89	82	74	69	69	72	78	83	87	90	89	84	76	66	56	50	52
SUN	6		59	70	83	93	98	100	98	94	87	77	68	63	62	66	73	80	85	89	88	81	72	61	52	49
MON	7		53	63	76	89	98	102	103	99	93	83	70	60	55	55	62	70	78	85	88	86	78	68	57	49
DECEMBER 2015																										
TUE	8		49	56	69	83	95	102	106	105	99	89	76	61	51	47	50	59	69	78	85	88	83	73	62	52
WED	9		48	51	62	77	90	100	107	109	106	97	83	67	51	42	41	48	58	70	80	86	86	79	68	58
THU	10		50	48	55	70	85	97	106	111	111	105	92	76	57	42	35	38	48	60	72	83	87	84	75	64
FRI	11	●	55	49	52	62	78	92	102	110	114	112	102	86	67	48	35	31	38	50	63	76	85	87	81	71
SAT	12		61	54	51	56	70	86	98	107	114	116	111	98	80	59	41	30	30	41	54	67	80	87	86	79
SUN	13		69	60	55	55	62	77	92	102	111	117	116	108	93	73	53	36	27	31	44	57	71	82	88	86
MON	14		78	68	61	58	58	67	82	95	105	113	117	115	104	87	67	48	33	27	34	47	61	74	85	89
DECEMBER 2015																										
TUE	15		86	78	70	64	61	61	71	86	97	107	114	116	111	98	81	63	45	31	28	38	50	64	77	86
WED	16		90	87	79	73	67	63	63	73	86	97	107	112	112	105	92	76	60	44	31	31	41	53	66	79
THU	17		88	92	88	82	76	70	63	64	73	85	95	104	108	106	99	87	73	59	43	32	34	43	55	69
FRI	18		82	91	94	91	85	78	71	62	62	71	80	90	99	101	100	93	83	71	58	42	33	36	45	57
SAT	19	◑	73	86	95	98	94	88	80	70	59	58	65	73	83	92	95	94	89	80	69	56	41	34	38	47
SUN	20		61	77	91	99	102	99	91	81	67	54	52	56	63	75	84	89	90	87	79	69	55	41	35	39
MON	21		49	65	83	96	105	107	103	94	81	63	48	43	45	53	66	77	85	89	87	78	67	54	40	36
DECEMBER 2015																										
TUE	22		42	54	71	89	102	110	112	107	95	79	57	40	33	35	44	58	72	83	88	86	77	66	52	40
WED	23		38	45	59	77	95	107	115	117	110	95	75	51	32	25	27	38	54	71	83	89	85	76	64	51
THU	24		41	41	51	66	84	100	112	120	120	110	93	70	44	25	19	23	36	54	72	84	89	84	74	63
FRI	25	○	52	44	46	58	73	89	104	116	123	121	108	89	65	39	21	17	24	38	57	74	85	88	82	72
SAT	26		63	53	48	52	65	80	94	108	118	123	119	104	83	59	35	20	19	29	44	62	78	86	87	80
SUN	27		72	64	57	53	59	72	85	98	111	119	122	115	98	77	55	34	23	26	37	52	68	81	87	86
MON	28		80	72	66	61	58	65	78	90	101	112	118	118	108	91	71	52	35	28	35	46	60	74	83	88
DECEMBER 2015																										
TUE	29		86	80	74	70	66	64	71	83	93	103	110	114	111	100	83	66	51	38	36	44	55	67	78	86
WED	30		88	86	80	76	74	70	69	77	86	95	102	107	108	103	91	76	63	51	42	44	53	63	73	82
THU	31		88	89	87	82	79	77	73	73	80	88	94	100	102	101	94	83	71	61	52	47	51	59	69	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

© Commonwealth of Australia 2013

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**