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 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	●	43	36	41	56	76	95	110	122	127	122	107	84	56	28	11	8	18	35	56	76	89	91	83	70
THU	2		56	43	37	43	60	80	98	114	126	130	123	104	80	51	23	7	6	19	39	60	79	91	92	84
FRI	3		70	57	45	40	46	63	82	100	116	126	129	120	100	75	47	21	7	10	25	44	65	83	93	94
SAT	4		85	72	60	49	43	49	66	83	101	115	124	125	114	94	71	46	23	12	18	33	51	71	85	94
SUN	5		95	86	75	65	53	46	53	67	83	99	111	118	117	106	88	68	47	28	20	28	41	58	75	88
MON	6		96	96	88	79	70	58	50	56	68	81	95	104	109	107	97	82	67	50	34	31	39	50	65	80
TUE	7		91	98	98	91	83	75	62	54	59	67	78	89	95	98	97	88	77	67	54	41	41	48	58	71
JANUARY 2014																										
WED	8	◑	84	94	100	99	94	88	79	65	57	60	65	73	81	86	88	87	81	74	68	57	48	49	55	65
THU	9		77	88	96	101	101	97	91	81	66	58	58	60	66	72	77	81	81	77	73	68	59	53	54	60
FRI	10		70	81	92	99	104	104	99	93	81	66	56	53	55	59	66	72	77	79	76	73	68	60	55	57
SAT	11		64	74	85	95	102	107	106	101	93	78	62	51	48	49	54	62	70	77	78	76	72	67	59	55
SUN	12		59	68	78	89	98	106	109	107	100	89	73	56	45	42	44	51	62	73	79	79	75	70	64	57
MON	13		55	61	71	82	93	103	109	112	107	97	83	64	48	38	38	43	53	66	77	81	79	73	67	60
TUE	14		55	55	64	76	87	98	107	113	112	105	91	74	55	40	33	37	45	58	72	81	83	78	71	63
JANUARY 2014																										
WED	15		57	53	57	68	81	92	103	111	115	111	100	83	63	45	33	32	39	51	66	79	85	83	76	67
THU	16	○	60	54	53	60	73	86	97	107	114	115	107	92	73	53	37	30	34	46	59	74	83	86	82	73
FRI	17		64	57	54	55	65	78	91	102	110	114	112	101	83	63	45	33	31	40	54	68	80	86	87	80
SAT	18		71	62	57	55	59	70	84	95	105	110	112	107	92	73	54	40	32	35	48	62	75	84	88	86
SUN	19		78	69	62	58	58	63	76	88	98	105	109	107	99	83	64	48	37	34	43	56	70	81	87	89
MON	20		85	77	68	63	60	61	68	80	91	99	104	104	100	89	73	57	45	38	39	50	64	75	85	90
TUE	21		90	85	76	69	65	63	63	72	82	91	97	100	98	91	80	65	53	44	40	45	57	69	80	88
JANUARY 2014																										
WED	22		92	90	84	77	70	66	63	65	73	82	89	93	94	91	83	72	61	51	45	43	51	63	73	83
THU	23		91	94	91	85	78	72	67	63	64	71	78	83	87	87	83	76	68	59	52	46	47	56	66	77
FRI	24	◐	87	93	95	92	86	80	74	66	59	61	66	71	76	79	80	78	73	66	59	52	47	49	58	68
SAT	25		80	90	96	98	95	89	83	74	62	54	54	57	62	68	73	76	76	73	67	60	52	46	49	58
SUN	26		70	83	93	100	102	99	93	84	71	55	45	43	46	52	61	69	76	78	75	68	60	50	43	47
MON	27		58	72	86	98	105	108	106	97	85	67	47	34	31	35	44	56	68	79	82	78	69	58	46	40
TUE	28		44	57	73	89	103	112	115	112	100	84	61	37	22	19	25	38	55	72	84	87	80	69	56	42
JANUARY 2014																										
WED	29		36	42	56	75	93	108	118	122	116	102	80	53	27	12	10	20	37	58	77	89	91	82	68	53
THU	30		38	33	40	56	77	97	113	123	126	118	100	76	46	19	5	6	20	41	64	83	93	93	82	67
FRI	31	●	51	36	31	40	58	79	99	116	125	127	117	96	70	40	15	4	9	25	48	71	88	96	94	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

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		66	50	36	32	41	60	81	101	116	124	124	112	90	64	36	15	7	16	35	57	77	91	98	95
SUN	2		82	67	51	38	34	44	62	81	100	112	119	117	103	82	59	37	19	16	28	46	66	83	94	99
MON	3		95	82	68	55	42	38	48	64	81	96	106	111	108	94	75	57	40	26	28	41	56	73	87	96
TUE	4		100	95	83	72	60	47	43	52	64	78	91	98	101	97	84	70	58	45	36	41	52	65	79	90
WED	5		97	100	95	85	76	66	52	48	55	64	75	83	89	90	86	76	68	61	52	46	52	62	72	83
THU	6		92	98	99	95	88	81	70	57	53	56	62	70	76	80	81	78	72	68	65	57	55	60	68	77
FRI	7	◑	86	93	98	99	96	91	84	73	59	55	56	59	64	69	74	76	75	71	70	68	62	60	65	72
FEBRUARY 2014																										
SAT	8		80	87	94	99	100	98	93	86	73	60	54	53	54	58	65	71	74	74	73	72	69	63	62	67
SUN	9		73	81	89	96	100	102	100	94	85	70	57	50	48	50	55	64	72	76	76	75	73	68	62	61
MON	10		66	74	82	91	98	104	105	101	93	80	64	51	44	43	47	56	67	76	79	78	75	71	64	58
TUE	11		59	66	75	84	94	102	107	106	100	89	73	56	43	38	40	47	60	72	81	83	79	74	67	59
WED	12		54	57	66	77	87	98	106	110	106	97	82	63	46	36	35	41	52	67	79	85	84	78	70	61
THU	13		53	51	57	68	80	92	102	109	110	103	90	72	52	37	31	35	46	60	75	85	88	83	75	65
FRI	14		56	49	50	58	72	85	97	106	110	108	98	81	61	42	31	30	39	54	69	82	88	88	82	71
FEBRUARY 2014																										
SAT	15	○	60	51	47	51	62	77	90	100	107	109	104	89	70	50	35	29	33	47	63	78	87	91	88	79
SUN	16		67	56	49	48	54	67	82	94	102	106	105	96	79	59	43	32	31	41	57	73	85	91	92	86
MON	17		75	63	53	49	49	58	72	85	95	101	102	99	86	68	51	38	33	37	51	67	81	90	94	92
TUE	18		84	72	60	53	50	52	62	76	87	95	98	97	90	76	60	46	38	36	45	61	75	87	94	95
WED	19		91	81	69	60	54	51	54	66	77	86	92	94	91	81	68	54	45	40	43	54	69	81	91	96
THU	20		96	90	79	69	61	55	52	56	67	76	83	88	88	84	74	63	53	47	45	49	62	75	85	93
FRI	21		97	96	89	79	71	63	56	51	56	64	72	78	82	82	77	69	61	55	51	49	55	67	78	87
FEBRUARY 2014																										
SAT	22		94	97	95	89	81	73	64	54	49	53	59	65	71	76	77	74	69	63	58	53	52	59	69	79
SUN	23	◐	88	95	98	97	92	85	76	64	51	45	47	51	58	65	71	75	75	71	66	61	54	52	58	68
MON	24		78	89	97	101	101	97	89	77	62	45	38	38	42	50	60	70	77	79	75	69	61	52	49	55
TUE	25		65	77	90	100	105	107	102	92	77	57	37	28	27	33	45	59	73	83	85	79	71	59	47	43
WED	26		49	61	76	92	104	111	113	107	94	75	50	29	19	18	27	43	62	79	89	90	82	70	55	41
THU	27		37	44	58	76	94	108	117	118	109	93	70	43	21	11	13	26	47	69	86	95	94	83	69	51
FRI	28		35	31	39	56	77	97	111	119	119	108	89	64	36	15	8	14	31	55	77	93	100	96	83	66
			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 2012

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 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	●	46	31	28	37	56	78	98	112	119	117	104	83	58	32	14	10	21	41	64	85	98	102	97	82
SUN	2		63	44	30	27	38	58	79	97	109	115	112	97	76	53	31	17	18	32	53	74	91	101	104	96
MON	3		80	62	44	31	29	41	59	78	94	104	108	104	88	69	51	34	24	30	46	64	83	95	102	104
TUE	4		94	78	62	47	35	33	45	61	77	90	97	100	94	79	64	52	40	35	44	59	74	89	98	103
WED	5		102	92	78	65	52	39	39	49	61	74	84	90	91	85	73	63	56	48	47	57	70	82	92	99
THU	6		102	100	90	79	69	57	45	45	52	61	71	79	83	83	77	69	65	62	56	58	68	77	86	94
FRI	7		98	100	97	89	81	73	61	50	50	54	61	68	74	78	77	73	69	69	67	63	67	74	81	88
MARCH 2014																										
SAT	8	◑	93	97	98	96	90	84	76	63	54	53	55	59	65	71	74	75	73	72	73	71	68	71	77	82
SUN	9		88	93	97	98	96	92	86	76	63	55	52	53	57	63	70	74	76	75	75	76	72	69	71	76
MON	10		81	87	92	97	99	98	93	86	74	60	52	50	51	55	63	71	77	79	79	78	76	70	67	69
TUE	11		74	80	86	93	99	101	99	93	83	69	55	48	46	48	55	66	76	82	83	81	79	73	66	62
WED	12		65	71	79	87	96	101	103	100	91	77	61	48	42	42	48	59	71	81	86	86	82	76	68	59
THU	13		57	61	70	80	90	99	104	104	98	86	69	52	41	37	41	51	65	79	87	90	87	80	71	60
FRI	14		53	52	59	70	83	94	101	105	103	93	77	59	43	34	35	44	58	74	86	92	92	86	76	64
MARCH 2014																										
SAT	15		53	47	49	59	73	86	96	102	104	99	85	67	49	36	31	37	51	68	83	92	95	92	83	70
SUN	16		57	47	43	49	62	77	89	98	102	101	92	76	57	41	32	33	44	62	78	90	96	97	90	78
MON	17	○	63	50	43	42	51	66	80	91	97	99	95	83	65	49	37	33	39	55	73	87	96	99	97	87
TUE	18		72	57	46	41	43	55	70	82	91	96	95	88	74	57	44	36	37	48	66	82	94	101	101	96
WED	19		83	67	54	44	40	45	58	72	83	90	93	90	81	66	52	43	40	44	59	76	89	99	103	102
THU	20		94	79	65	53	44	41	47	60	72	81	88	89	85	74	61	51	46	45	53	69	83	94	102	104
FRI	21		101	91	77	65	54	45	41	49	60	69	78	84	85	80	70	61	54	51	52	61	76	87	96	102
MARCH 2014																										
SAT	22		104	99	89	77	67	55	45	42	48	57	66	74	80	81	77	69	63	59	56	57	67	79	89	97
SUN	23		102	103	98	89	80	69	56	44	41	46	53	61	70	77	79	77	72	68	64	59	60	70	79	88
MON	24	◐	96	101	102	99	92	83	72	56	42	38	41	47	57	67	76	80	80	76	72	66	60	60	68	76
TUE	25		86	95	101	103	102	96	86	72	53	38	33	35	42	54	67	78	84	85	81	75	66	57	56	62
WED	26		71	83	94	102	106	106	99	87	70	48	32	27	29	38	54	70	83	91	91	84	76	63	51	49
THU	27		55	65	80	95	104	110	110	101	87	66	43	27	22	25	38	57	76	90	98	96	87	74	58	44
FRI	28		41	47	61	79	95	107	113	111	100	83	61	37	22	19	26	42	65	84	98	103	99	87	71	51
MARCH 2014																										
SAT	29		37	34	42	58	78	96	107	112	109	97	78	55	33	21	20	31	51	74	92	103	107	101	86	67
SUN	30		46	31	29	39	57	78	95	105	109	105	91	72	51	32	23	27	42	63	84	99	107	109	100	83
MON	31	●	62	42	29	28	40	58	77	92	101	104	98	83	66	49	35	30	38	55	74	92	104	110	109	97
			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 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		79	59	42	30	30	43	59	76	89	95	97	91	76	62	51	41	40	52	68	84	98	106	110	107
WED	2		93	76	59	43	33	35	47	60	75	85	91	91	83	71	62	55	49	52	65	79	92	102	108	109
THU	3		104	89	74	61	47	37	41	50	62	73	82	86	85	78	69	65	61	58	64	76	87	96	103	107
FRI	4		107	99	87	75	64	50	43	47	54	63	72	79	83	81	75	70	69	68	66	73	83	91	98	103
SAT	5		105	103	96	86	76	66	54	48	52	57	64	72	78	81	78	75	73	74	73	73	80	87	93	98
SUN	6		102	103	100	94	86	78	68	56	52	55	59	65	72	78	80	79	77	77	78	76	77	83	88	92
MON	7	◑	96	100	101	98	93	87	79	67	57	54	56	59	65	73	79	82	81	81	81	80	77	78	82	86
APRIL 2014																										
TUE	8		90	95	98	100	98	94	87	77	64	55	53	55	59	67	76	82	85	85	84	83	79	75	75	78
WED	9		82	88	93	98	100	99	94	85	73	60	52	50	53	60	70	80	87	89	89	86	83	76	70	69
THU	10		73	79	86	93	99	101	100	92	81	66	53	47	47	52	63	75	86	92	93	91	86	79	69	63
FRI	11		63	68	76	86	94	100	102	98	88	74	58	46	42	45	55	68	82	92	96	96	91	83	72	61
SAT	12		56	57	65	76	87	96	100	101	94	82	66	50	41	39	47	61	77	90	97	100	97	89	77	63
SUN	13		53	49	53	64	78	89	96	100	98	88	73	57	43	37	41	53	70	86	97	102	102	96	84	69
MON	14		54	45	43	52	66	79	90	96	97	93	81	65	49	39	38	46	63	80	94	103	106	103	93	78
APRIL 2014																										
TUE	15	○	61	47	39	41	53	68	81	90	95	94	87	73	57	45	39	42	55	74	90	102	108	109	103	89
WED	16		71	54	41	36	40	54	69	81	90	93	91	81	67	53	44	43	49	66	84	97	107	112	110	101
THU	17		84	66	49	38	34	42	56	69	81	89	92	87	76	63	53	47	48	58	76	91	103	111	114	110
FRI	18		98	80	63	48	37	34	43	56	68	80	88	90	84	73	63	56	52	55	67	83	96	106	113	115
SAT	19		109	95	79	63	48	37	35	44	55	67	78	86	88	82	73	66	61	58	61	74	87	98	107	113
SUN	20		113	106	93	80	65	49	37	36	44	54	65	77	85	87	82	76	71	67	63	66	78	88	98	107
MON	21		111	111	104	94	82	68	50	37	37	43	52	64	76	85	88	85	80	76	71	65	69	78	87	96
APRIL 2014																										
TUE	22	◐	104	109	109	104	95	84	69	50	37	37	41	50	64	77	86	90	89	85	80	72	65	68	75	83
WED	23		93	102	106	108	105	96	85	68	48	36	35	40	50	66	80	90	95	94	89	82	71	62	63	68
THU	24		77	89	99	105	108	106	97	84	66	45	35	34	39	52	70	85	96	101	99	92	82	67	57	56
FRI	25		60	71	85	97	105	108	105	96	81	62	42	33	33	41	57	77	92	103	107	103	93	80	62	49
SAT	26		47	53	65	82	95	104	107	103	92	77	57	40	33	35	46	65	85	100	109	111	105	93	75	55
SUN	27		42	40	47	62	79	94	102	105	100	87	72	54	40	35	41	55	75	93	106	113	114	105	90	70
MON	28		49	37	35	45	60	78	91	99	101	94	82	67	53	42	41	50	66	84	101	111	116	115	103	85
APRIL 2014																										
TUE	29	●	65	45	33	34	45	61	77	89	95	96	88	76	64	54	47	49	62	77	93	106	114	118	113	98
WED	30		80	61	43	33	37	48	62	77	87	92	91	83	72	64	57	54	60	73	87	100	110	116	117	109
			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 2012

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 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		93	75	59	43	36	41	52	65	77	86	90	87	79	71	66	63	62	70	84	95	105	113	116	115
FRI	2		104	88	73	58	45	41	47	57	67	78	85	88	84	77	72	70	69	70	80	91	100	108	113	115
SAT	3		110	99	85	72	60	48	47	53	61	70	80	86	87	82	77	75	75	75	78	87	96	103	109	112
SUN	4		112	106	95	83	72	61	52	52	58	65	73	82	87	87	83	79	79	80	79	83	92	98	104	108
MON	5		110	108	102	92	82	73	61	55	57	62	68	76	84	88	87	85	83	83	83	82	87	93	98	102
TUE	6		106	107	105	99	91	82	72	61	56	59	64	71	79	87	90	90	88	87	86	84	83	87	91	96
WED	7	◑	100	103	105	103	98	90	80	69	59	56	59	65	73	83	90	93	93	91	89	87	83	81	84	87
MAY 2014																										
THU	8		92	97	101	102	101	97	88	77	64	56	55	58	66	76	87	94	97	96	94	91	85	79	76	78
FRI	9		82	88	94	99	101	100	95	85	72	59	52	52	58	69	81	92	98	100	99	95	89	80	72	69
SAT	10		71	77	85	93	98	100	99	91	79	65	53	48	51	60	74	88	98	103	104	101	94	84	72	63
SUN	11		61	64	73	83	92	97	99	96	86	73	58	48	46	53	65	81	95	104	108	107	101	91	77	63
MON	12		54	53	60	71	83	92	97	97	92	80	65	52	45	47	57	73	90	102	110	112	108	99	85	68
TUE	13		52	45	47	57	70	83	92	96	95	86	73	59	48	45	50	65	83	98	109	115	115	109	95	77
WED	14		58	43	38	43	56	70	83	92	96	92	82	68	55	47	47	57	74	92	105	115	120	118	108	91
MAY 2014																										
THU	15	○	70	50	36	33	41	56	70	83	92	95	89	78	65	55	49	52	64	83	99	111	120	123	119	105
FRI	16		86	65	45	32	31	41	56	70	84	93	94	87	76	65	57	53	58	72	89	103	115	123	125	118
SAT	17		103	83	62	43	31	31	42	56	70	84	93	94	87	77	68	61	58	64	78	94	106	117	125	125
SUN	18		116	100	82	62	43	31	32	43	56	71	85	93	95	88	80	73	66	63	68	82	96	107	118	124
MON	19		123	114	99	82	63	44	32	35	44	57	72	85	94	96	90	84	78	71	66	72	84	95	107	116
TUE	20		120	119	111	98	83	65	45	35	38	46	58	74	87	96	98	94	88	82	74	68	73	83	93	104
WED	21	◐	112	116	115	108	97	83	66	47	38	41	48	61	77	90	99	101	98	92	86	75	68	72	79	88
MAY 2014																										
THU	22		99	107	111	111	106	96	83	65	47	41	44	51	66	82	95	103	105	102	96	87	74	66	68	73
FRI	23		82	93	101	106	108	103	94	81	64	48	43	46	56	71	88	100	108	110	105	98	87	71	62	61
SAT	24		66	75	88	97	103	105	100	91	78	62	49	45	50	61	78	95	106	113	114	108	99	84	66	56
SUN	25		54	59	69	83	93	100	102	97	87	75	60	49	48	55	69	86	101	111	118	117	110	97	79	61
MON	26		49	47	53	65	80	91	98	99	93	82	71	59	51	53	63	77	93	107	116	121	119	109	93	74
TUE	27		54	43	43	51	64	79	90	96	95	88	78	69	59	55	59	71	86	100	112	120	123	118	105	88
WED	28		67	49	40	42	52	65	79	89	94	92	83	75	68	61	60	68	81	94	106	116	122	123	115	99
MAY 2014																										
THU	29	●	81	62	46	39	45	55	68	81	90	92	88	80	73	68	65	66	76	89	101	111	119	123	121	110
FRI	30		93	75	58	45	42	49	60	72	84	91	91	86	78	73	71	69	73	85	97	106	115	121	123	117
SAT	31		103	87	71	56	46	47	56	66	77	87	92	91	85	78	75	74	74	80	92	102	110	117	121	121
			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 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		112	98	82	68	56	49	53	62	71	81	89	93	91	85	80	79	78	79	86	97	105	112	117	120
MON	2		116	106	93	79	67	56	53	59	67	76	85	92	94	91	86	83	82	82	83	91	100	107	112	116
TUE	3		117	111	101	89	77	66	57	57	64	71	80	89	95	96	92	88	86	85	84	87	94	101	107	111
WED	4		113	112	106	97	86	75	64	58	60	67	75	84	92	98	98	94	91	89	87	85	88	94	99	104
THU	5		108	109	107	102	94	83	72	62	58	62	69	78	88	96	100	100	97	94	91	87	84	87	91	95
FRI	6	◑	100	103	105	103	99	91	80	69	60	58	63	70	81	92	100	103	102	99	95	91	85	81	82	85
SAT	7		90	95	99	101	100	96	87	76	65	57	57	63	73	86	97	104	106	105	101	96	88	79	75	75
JUNE 2014																										
SUN	8		78	84	91	96	98	97	93	83	71	60	54	56	65	77	91	103	109	110	108	102	94	82	71	65
MON	9		66	71	79	87	94	97	96	89	79	66	55	52	57	69	84	98	108	114	114	110	101	89	74	60
TUE	10		55	57	65	75	85	93	97	94	85	73	61	52	51	60	75	91	105	114	119	118	111	99	82	63
WED	11		49	45	50	61	73	85	94	97	92	81	69	57	50	52	64	82	98	111	120	124	121	111	95	74
THU	12		53	39	36	44	58	73	86	96	97	90	78	66	55	50	55	70	88	105	117	126	129	124	110	90
FRI	13	○	67	44	31	31	42	57	73	88	97	97	89	77	65	55	52	59	76	94	109	122	131	133	125	108
SAT	14		86	61	38	26	28	41	58	75	90	98	98	89	77	66	57	55	63	80	98	113	125	133	134	124
JUNE 2014																										
SUN	15		105	82	57	36	25	29	43	59	77	91	100	99	90	79	69	61	59	67	84	100	115	127	134	133
MON	16		121	102	80	56	36	26	32	46	62	79	93	101	100	92	83	74	65	62	71	86	101	115	126	131
TUE	17		129	117	99	79	57	37	30	37	50	66	83	96	104	103	95	87	78	69	64	73	86	99	113	122
WED	18		126	123	111	96	79	59	41	36	43	55	70	86	99	106	105	99	91	83	71	67	74	84	96	108
THU	19		115	118	116	106	93	79	61	45	43	49	60	76	91	102	109	108	102	96	86	73	68	73	81	91
FRI	20	◐	101	107	110	109	101	91	79	63	50	50	55	66	82	96	106	112	111	106	99	88	74	68	70	75
SAT	21		84	93	99	103	103	97	89	78	64	54	55	61	73	88	101	110	115	114	109	101	88	72	65	64
JUNE 2014																										
SUN	22		68	77	86	93	98	99	93	86	77	64	57	59	67	79	94	106	114	119	117	111	101	86	69	60
MON	23		58	62	71	81	90	95	96	91	84	75	64	60	63	72	85	99	110	118	122	119	111	99	81	63
TUE	24		54	52	57	67	79	89	94	94	88	81	73	64	62	68	79	91	104	114	121	124	120	109	94	75
WED	25		57	48	48	55	67	80	90	94	92	85	78	71	64	65	73	85	97	109	118	124	125	118	104	87
THU	26		67	51	45	48	57	70	83	92	94	89	82	75	69	66	68	79	91	103	113	122	126	124	113	97
FRI	27	●	79	60	47	44	51	61	75	87	94	93	87	79	74	69	68	73	85	98	108	118	125	127	121	107
SAT	28		89	71	54	45	47	56	68	81	91	95	92	85	78	73	70	71	79	92	103	113	121	126	125	115
JUNE 2014																										
SUN	29		99	81	65	51	46	52	63	75	86	94	96	91	84	78	74	73	75	85	97	107	116	122	125	121
MON	30		108	92	75	61	51	50	59	70	81	91	96	96	91	84	79	76	76	80	90	102	111	118	122	122
			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 2012

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 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		115	101	85	70	59	52	56	66	76	87	94	98	97	91	85	81	79	79	84	95	104	112	117	119
WED	2		117	108	94	79	67	58	55	61	71	82	91	97	100	98	92	86	83	82	82	88	97	105	111	114
THU	3		114	110	101	88	75	65	58	58	66	76	86	95	101	102	99	93	88	86	84	84	90	97	103	108
FRI	4		109	108	103	94	83	73	64	58	61	70	79	90	99	104	103	100	95	90	87	83	84	89	94	99
SAT	5	◑	102	104	102	97	90	80	71	62	59	64	72	83	94	102	106	105	101	97	92	86	81	81	84	88
SUN	6		93	96	98	97	93	86	78	68	60	59	65	75	86	98	106	109	107	103	98	91	82	75	74	77
MON	7		81	86	91	94	94	90	84	75	65	58	59	67	78	91	102	110	112	110	106	99	88	76	67	65
JULY 2014																										
TUE	8		68	73	80	87	92	93	89	82	72	61	55	58	68	82	96	108	115	117	114	108	97	83	66	56
WED	9		54	58	66	76	86	93	94	89	79	68	57	53	58	71	87	102	113	120	123	119	109	95	75	55
THU	10		44	43	49	61	74	87	95	96	88	77	65	54	51	58	74	91	107	119	127	129	122	109	90	66
FRI	11		44	33	34	44	59	75	90	98	97	87	75	62	52	50	60	77	96	112	124	133	133	125	108	85
SAT	12	○	58	35	25	28	41	59	78	93	101	98	87	74	61	51	50	61	80	99	116	129	137	136	125	104
SUN	13		79	51	29	20	27	43	62	81	96	103	99	87	74	61	52	51	63	83	102	119	132	138	136	122
MON	14		100	74	47	26	20	29	47	66	85	99	104	100	89	76	63	54	53	66	84	103	119	131	136	132
JULY 2014																										
TUE	15		117	95	71	46	28	24	36	53	72	89	101	107	102	91	79	67	57	56	68	85	102	118	127	131
WED	16		126	110	90	69	48	32	32	44	59	78	93	104	109	104	94	83	72	60	59	70	85	100	113	120
THU	17		123	117	103	87	70	52	39	42	52	67	83	97	107	111	106	97	88	76	64	63	72	82	95	105
FRI	18		111	113	108	96	84	72	56	47	51	61	74	88	101	109	113	108	100	93	81	67	65	71	79	89
SAT	19	◐	97	102	104	100	91	83	74	61	55	60	68	80	93	104	111	114	110	104	97	83	70	66	68	74
SUN	20		81	88	93	96	94	88	83	76	65	61	66	74	85	97	107	113	116	113	107	99	84	70	64	64
MON	21		67	74	82	88	92	91	87	83	76	67	65	70	79	90	101	109	115	118	115	109	99	82	67	60
JULY 2014																										
TUE	22		59	62	69	78	86	91	90	86	82	75	68	67	73	82	93	104	112	118	121	117	109	96	77	62
WED	23		55	54	58	67	79	87	91	89	85	80	73	67	68	76	86	96	107	116	122	122	116	105	89	70
THU	24		55	49	51	58	70	82	90	92	88	83	77	70	66	69	79	90	100	111	120	124	122	113	99	81
FRI	25		62	49	46	51	61	75	87	93	92	86	80	73	67	65	71	82	94	105	116	123	125	119	107	90
SAT	26		71	54	45	47	55	68	82	92	95	91	84	77	70	65	66	74	87	99	110	119	125	124	114	99
SUN	27	●	80	62	48	44	50	62	76	88	95	96	90	82	74	68	65	68	79	92	104	114	122	124	120	107
MON	28		89	70	55	46	47	57	70	83	93	97	95	88	79	72	67	67	72	84	98	109	117	121	121	114
JULY 2014																										
TUE	29		98	80	63	51	46	52	65	78	89	96	98	95	87	78	72	69	69	76	89	102	111	117	119	116
WED	30		105	89	72	58	50	50	60	73	85	94	99	99	94	85	77	73	71	73	81	94	104	111	115	114
THU	31		109	96	80	66	56	51	55	67	80	90	98	101	100	94	85	78	75	73	76	85	96	104	109	110
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		108	100	88	74	63	56	54	62	74	85	94	101	103	100	93	85	80	77	75	78	87	95	101	104
SAT	2		104	101	92	81	71	62	57	58	68	78	88	98	103	104	100	93	87	82	77	75	79	86	91	96
SUN	3		98	98	94	86	78	69	63	59	62	72	82	92	100	105	105	100	95	89	83	76	73	76	81	85
MON	4	◑	89	92	92	89	83	76	69	63	59	65	74	85	95	103	107	106	102	97	90	82	72	68	70	73
TUE	5		78	83	87	89	87	82	76	69	62	59	65	76	87	98	106	110	109	106	99	91	78	65	59	60
WED	6		64	70	77	84	88	88	83	76	67	59	57	65	76	89	101	110	115	115	110	102	89	72	56	49
THU	7		49	55	64	75	85	91	90	84	75	64	55	54	63	76	92	105	115	121	121	115	103	85	63	45
AUGUST 2014																										
FRI	8		37	38	47	60	75	88	95	93	84	73	60	50	50	60	77	94	110	121	128	127	118	102	80	54
SAT	9		34	26	30	43	61	79	93	99	95	84	71	56	45	47	59	77	97	114	127	133	131	118	99	73
SUN	10		45	25	19	27	43	64	84	98	102	96	84	69	53	42	44	58	78	100	117	130	136	131	116	94
MON	11	○	66	38	20	17	28	48	70	90	102	105	97	83	67	51	41	44	59	80	101	119	130	134	129	111
TUE	12		88	61	35	20	21	35	55	77	94	104	106	98	83	67	52	42	45	60	81	101	117	127	130	122
WED	13		104	81	58	36	25	29	45	64	84	98	107	108	99	84	70	55	45	48	63	81	99	113	120	122
THU	14		114	96	77	58	41	33	40	55	72	89	101	109	110	100	86	74	60	49	52	65	80	95	106	112
AUGUST 2014																										
FRI	15		113	104	89	75	62	48	43	52	65	79	93	103	110	110	101	90	79	65	54	56	66	77	89	98
SAT	16		102	103	95	84	76	66	55	54	62	73	85	97	105	111	110	102	93	84	70	59	60	66	74	82
SUN	17	◐	89	93	94	89	82	78	71	62	63	70	79	89	99	106	110	110	104	98	89	74	63	62	64	69
MON	18		76	82	87	88	86	82	80	74	67	69	75	83	92	100	107	110	110	106	101	91	75	64	61	61
TUE	19		65	71	78	84	86	85	83	81	75	70	71	77	85	93	101	107	112	112	108	102	90	73	62	58
WED	20		58	61	69	78	84	87	86	84	81	74	69	72	78	86	94	103	110	114	114	109	100	86	69	58
THU	21		54	54	60	70	81	88	89	86	83	78	71	67	70	78	87	96	106	113	117	115	107	95	78	62
AUGUST 2014																										
FRI	22		52	50	53	62	75	86	91	90	86	81	74	66	64	69	79	89	100	109	116	118	113	103	87	69
SAT	23		54	47	48	55	68	81	91	94	90	84	77	68	62	62	69	81	93	104	113	119	118	109	95	77
SUN	24		59	47	44	50	61	76	88	95	95	89	81	72	63	58	61	71	85	97	108	116	119	114	102	85
MON	25		66	51	43	44	55	70	84	93	97	94	86	77	67	59	57	62	75	90	102	111	116	116	108	93
TUE	26	●	74	57	45	42	49	64	79	90	97	98	93	83	72	63	58	58	66	80	94	105	112	114	111	100
WED	27		83	65	51	44	46	58	73	86	95	99	98	91	80	68	61	58	60	70	85	97	106	110	110	104
THU	28		90	73	58	49	46	53	67	81	92	99	100	97	88	76	66	61	59	63	75	88	98	105	106	104
AUGUST 2014																										
FRI	29		96	81	66	55	49	50	61	76	88	97	101	101	96	86	74	66	62	61	67	79	90	97	102	102
SAT	30		97	87	73	62	55	52	57	69	82	92	100	103	102	94	84	74	68	64	63	70	80	88	94	97
SUN	31		96	90	80	70	62	57	56	63	76	87	95	102	104	101	93	84	76	69	64	63	70	78	84	89
			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 2012

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 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		92	90	85	76	69	63	60	60	69	80	89	97	103	104	100	93	85	78	70	63	62	68	73	79
TUE	2	◑	84	87	86	82	76	70	66	61	63	72	82	91	99	104	105	101	95	88	80	69	59	58	62	66
WED	3		72	79	83	85	82	77	72	66	61	63	72	81	91	100	105	107	104	99	91	80	65	53	51	53
THU	4		58	67	76	83	87	85	80	73	65	58	60	69	80	92	102	108	111	109	103	93	77	58	45	41
FRI	5		44	51	63	76	86	91	88	81	72	61	53	55	64	77	92	105	113	117	115	106	92	72	50	35
SAT	6		31	35	47	64	80	92	96	92	82	70	55	46	48	59	75	93	108	118	123	120	108	90	66	41
SUN	7		26	23	31	47	68	86	98	101	94	81	66	49	39	42	55	74	95	112	122	126	121	106	85	58
SEPTEMBER 2014																										
MON	8		33	20	20	32	52	75	93	103	104	95	80	62	44	34	38	53	74	96	113	124	126	119	102	79
TUE	9	○	52	29	19	22	38	60	82	98	106	106	95	78	59	41	32	36	53	74	96	113	121	123	114	95
WED	10		72	48	29	22	30	48	69	89	102	108	107	94	76	57	40	32	37	54	75	95	109	116	116	106
THU	11		87	68	49	34	30	41	59	78	95	105	110	107	93	76	59	43	34	40	56	74	91	103	109	108
FRI	12		97	81	66	52	41	41	54	69	85	98	106	111	106	92	77	62	47	39	45	58	73	87	96	101
SAT	13		100	89	77	68	58	50	53	65	77	90	100	107	110	104	92	80	67	53	45	50	60	71	82	89
SUN	14		93	92	84	76	71	65	59	64	74	83	93	101	107	108	102	93	84	73	58	51	54	60	69	77
SEPTEMBER 2014																										
MON	15		84	87	86	81	78	76	71	67	72	79	87	94	101	105	106	101	94	87	76	62	56	57	61	66
TUE	16	◐	74	80	84	84	81	80	80	74	72	76	82	88	94	100	104	104	102	96	90	78	64	58	58	60
WED	17		65	72	79	83	84	83	83	81	75	73	77	82	88	94	100	103	105	103	98	90	76	63	57	56
THU	18		58	64	74	81	86	86	85	84	80	73	71	75	81	87	94	100	105	107	104	97	87	72	60	54
FRI	19		54	58	66	77	85	89	89	86	83	76	69	68	72	79	86	95	102	107	108	104	94	81	65	54
SAT	20		50	52	59	71	83	90	93	90	85	79	70	63	63	68	78	88	98	105	110	108	101	88	72	57
SUN	21		48	46	53	64	78	89	95	94	89	82	73	63	57	59	67	79	90	101	108	110	106	95	80	62
SEPTEMBER 2014																										
MON	22		49	43	46	57	72	85	94	97	94	87	77	66	56	52	56	68	81	94	103	109	109	101	87	69
TUE	23		53	43	42	50	65	80	92	98	98	93	83	71	59	51	49	57	71	85	97	104	107	104	93	77
WED	24	●	60	47	41	45	58	74	88	97	100	98	90	78	64	53	47	49	60	75	88	98	103	104	98	84
THU	25		67	53	44	43	52	68	84	95	101	101	97	86	72	59	50	46	51	64	79	90	98	101	99	90
FRI	26		75	60	49	45	49	62	78	91	99	103	102	95	82	67	55	48	46	54	68	81	90	96	97	93
SAT	27		82	68	56	50	49	56	71	86	96	102	105	102	92	77	64	54	48	48	57	70	81	89	94	93
SUN	28		87	76	64	56	53	55	65	79	91	99	104	105	100	89	75	63	54	49	50	60	71	79	87	90
SEPTEMBER 2014																										
MON	29		89	82	72	64	59	57	61	72	84	93	101	105	104	98	86	75	65	56	49	51	60	68	76	83
TUE	30		87	86	79	72	67	63	61	65	76	87	95	101	105	103	96	87	77	67	56	48	51	58	65	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

LAKES ENTRANCE (OUTER)

LAT 37°53'S LONG 147°58'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		80	85	84	79	74	70	66	63	68	78	86	94	101	104	102	96	89	80	68	55	46	48	53	60
THU	2	◑	69	78	84	85	82	78	73	67	62	67	76	84	93	101	104	103	99	92	82	68	51	42	43	47
FRI	3		56	68	79	86	89	86	80	73	64	59	63	71	81	92	101	105	107	103	95	82	64	46	36	36
SAT	4		42	53	69	82	91	94	89	82	72	59	52	56	64	77	91	102	108	111	107	96	80	59	39	30
SUN	5		30	38	54	73	88	98	99	92	82	68	52	44	47	57	73	90	104	112	114	108	95	76	53	33
MON	6		25	27	39	59	80	95	103	103	94	80	62	44	36	39	52	70	90	105	113	115	107	91	71	47
TUE	7		29	23	29	45	67	88	101	108	106	94	77	57	38	30	34	48	69	90	104	112	112	103	86	65
OCTOBER 2014																										
WED	8	○	44	29	26	36	54	76	95	106	111	107	93	74	52	34	26	31	47	68	88	102	108	107	97	79
THU	9		61	43	32	33	46	65	85	100	109	112	106	90	70	50	32	25	32	49	68	86	97	103	101	90
FRI	10		74	59	47	40	44	58	75	92	104	110	112	104	87	68	50	34	28	36	51	68	83	93	97	94
SAT	11		83	71	61	53	49	56	70	83	96	105	111	111	101	85	68	52	37	33	41	54	68	80	88	92
SUN	12		88	79	71	66	60	58	67	78	89	99	106	110	108	98	83	70	56	42	39	47	56	68	78	85
MON	13		88	84	77	73	71	67	67	75	84	92	99	105	107	104	94	83	73	60	48	46	52	59	68	77
TUE	14		83	85	82	78	77	77	72	73	80	87	93	99	103	104	100	93	84	75	63	52	52	56	61	69
OCTOBER 2014																										
WED	15		77	83	84	82	81	81	80	75	77	83	88	93	97	101	101	98	92	85	77	64	56	55	58	62
THU	16	◐	70	79	84	85	85	84	84	80	76	78	82	86	91	96	99	100	97	92	85	75	63	56	56	58
FRI	17		64	73	82	87	88	87	86	84	78	74	75	79	83	89	94	98	100	98	92	84	72	60	54	54
SAT	18		58	66	77	86	91	92	90	87	82	74	69	70	74	80	87	94	99	101	98	91	80	66	55	50
SUN	19		52	59	70	82	91	95	94	90	85	77	68	63	64	70	78	87	95	100	101	96	86	73	58	49
MON	20		47	52	63	77	89	96	98	96	89	81	70	60	56	58	67	78	88	96	100	100	92	80	65	51
TUE	21		44	46	55	69	84	95	100	100	95	86	74	61	52	49	55	66	79	89	96	99	96	86	71	56
OCTOBER 2014																										
WED	22		45	42	48	62	78	92	100	102	100	92	80	66	52	45	45	54	68	81	91	96	97	91	78	63
THU	23		50	43	44	55	71	87	98	104	104	99	88	73	57	45	39	43	55	70	82	91	95	93	84	70
FRI	24	●	56	46	43	49	64	81	94	103	106	105	97	82	65	50	39	36	44	58	72	83	91	93	89	77
SAT	25		63	52	46	48	57	74	89	99	106	108	105	93	76	59	45	36	36	46	61	73	84	90	91	84
SUN	26		72	60	52	50	54	66	82	95	103	109	109	103	89	72	55	42	34	37	49	62	74	84	89	88
MON	27		80	69	60	55	54	60	74	88	98	106	110	109	100	85	69	54	41	34	39	51	62	73	83	88
TUE	28		86	78	69	63	60	59	66	79	91	100	107	110	107	97	83	69	55	42	35	41	51	61	73	82
OCTOBER 2014																										
WED	29		87	85	78	72	68	64	63	70	82	91	100	106	108	105	95	83	70	56	42	36	42	50	60	72
THU	30		82	87	86	81	76	72	66	64	71	81	90	99	105	106	102	94	84	72	57	41	36	41	48	59
FRI	31	◑	72	83	89	89	85	80	74	66	63	70	78	87	96	102	104	101	95	85	73	56	40	36	39	46
			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 2012

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 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		59	74	86	92	93	89	83	74	63	60	65	72	82	93	100	103	102	96	86	72	53	38	34	37
SUN	2		46	62	78	91	98	98	92	84	72	58	53	57	64	76	89	98	102	103	96	85	69	49	35	32
MON	3		36	48	67	85	97	103	102	94	83	67	51	45	48	56	71	86	96	102	103	95	83	65	46	33
TUE	4		31	38	53	74	92	103	109	106	95	81	61	44	37	39	50	67	83	95	101	101	93	78	61	43
WED	5		33	33	44	62	82	99	109	112	108	95	77	55	37	29	33	46	64	81	93	99	98	88	74	58
THU	6		42	35	39	53	71	90	104	112	115	108	92	72	50	32	25	30	44	63	80	91	96	94	83	69
FRI	7	○	56	45	41	48	63	80	97	108	114	115	106	88	67	46	29	24	31	46	63	79	89	93	89	77
NOVEMBER 2014																										
SAT	8		66	57	50	49	59	74	88	101	110	115	114	102	83	63	44	29	26	35	49	65	79	87	89	84
SUN	9		74	66	61	56	58	69	82	94	104	112	115	111	97	79	61	44	31	31	41	53	67	79	86	87
MON	10		81	73	69	66	63	66	78	88	97	106	111	113	106	92	76	61	46	36	38	47	58	70	80	85
TUE	11		85	79	74	73	71	69	74	84	92	99	106	110	108	100	87	74	62	49	42	46	53	62	72	81
WED	12		85	84	80	77	77	76	74	79	87	94	99	105	107	103	95	84	74	63	51	47	52	58	66	75
THU	13		83	86	85	82	81	81	78	77	82	88	94	98	102	103	99	92	82	73	63	53	52	56	62	70
FRI	14		78	86	88	87	85	84	83	79	78	82	87	92	96	99	99	95	89	81	72	61	54	54	58	64
NOVEMBER 2014																										
SAT	15	◐	73	82	89	91	90	88	86	82	77	76	79	83	88	92	95	96	93	88	79	69	58	53	53	58
SUN	16		67	77	87	93	94	93	90	86	79	73	72	74	78	84	89	93	94	92	86	77	65	54	50	52
MON	17		59	70	82	92	97	97	95	90	83	74	67	65	67	73	80	87	91	93	91	83	72	59	50	48
TUE	18		52	62	75	88	97	100	100	95	88	78	67	59	57	61	69	78	85	90	92	88	79	66	53	46
WED	19		46	54	67	82	95	101	103	101	94	84	70	57	50	50	56	66	76	85	90	90	84	73	59	48
THU	20		43	47	59	75	90	100	106	106	101	91	77	60	47	41	44	53	65	77	86	90	88	79	66	53
FRI	21		44	44	52	67	84	97	106	109	108	100	86	68	50	38	34	40	53	66	78	87	89	84	73	60
NOVEMBER 2014																										
SAT	22	●	49	44	47	59	76	91	102	110	112	108	97	79	59	41	30	29	39	54	67	80	87	88	80	68
SUN	23		57	48	46	52	67	84	97	107	114	115	108	92	73	52	34	25	28	40	55	69	81	88	86	77
MON	24		66	56	50	50	58	74	90	102	111	117	116	106	88	68	47	30	23	28	42	57	71	83	88	85
TUE	25		76	66	58	53	54	64	80	94	104	113	118	115	102	84	64	44	28	23	30	44	58	73	84	89
WED	26		85	77	68	62	57	58	68	83	95	106	114	117	112	98	81	63	44	28	24	33	46	60	74	85
THU	27		90	86	79	72	66	61	61	71	84	95	106	112	114	108	95	79	63	44	29	28	36	48	62	76
FRI	28		87	91	89	83	77	70	62	62	72	82	93	103	109	109	103	92	78	63	45	32	31	39	50	64
NOVEMBER 2014																										
SAT	29	◑	79	89	94	92	87	81	72	62	62	70	78	89	98	103	104	99	89	78	64	46	34	35	41	52
SUN	30		68	83	93	98	96	90	83	72	61	59	65	72	83	92	97	99	96	87	77	63	46	36	37	43
			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 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		56	73	88	98	103	100	94	85	70	57	54	57	64	76	86	92	95	93	86	75	61	45	37	39
TUE	2		47	61	79	94	103	107	104	96	84	67	52	47	49	56	68	80	88	93	91	84	73	59	45	38
WED	3		41	52	68	86	100	108	112	107	97	82	62	45	39	40	49	62	76	86	91	90	81	70	57	44
THU	4		41	46	59	76	93	105	113	115	108	95	78	56	38	31	34	44	59	74	85	90	87	78	67	55
FRI	5		46	44	53	67	83	99	109	116	116	108	92	72	49	32	26	31	43	59	74	85	88	84	74	64
SAT	6	○	55	48	50	61	75	90	103	113	118	116	104	87	65	44	28	25	32	45	62	76	85	86	80	71
SUN	7		63	56	52	57	69	83	96	107	115	118	113	99	80	59	39	27	28	37	50	66	79	85	84	77
DECEMBER 2014																										
MON	8		69	63	59	58	64	77	89	100	110	116	117	109	92	73	55	38	29	33	44	57	71	81	85	83
TUE	9		75	69	66	63	63	72	84	94	103	111	116	113	102	85	68	52	38	34	41	51	63	75	83	86
WED	10		82	75	71	69	68	69	78	89	97	105	111	113	108	95	79	64	50	40	40	49	59	69	79	85
THU	11		86	82	77	74	73	72	74	83	92	99	105	109	108	101	88	74	62	50	43	47	55	65	74	83
FRI	12		87	87	83	79	77	76	74	78	86	93	99	103	105	102	94	83	71	60	51	47	52	60	69	78
SAT	13		86	90	88	85	82	80	78	76	79	86	92	97	99	100	96	89	78	68	59	51	50	56	64	73
SUN	14	◐	82	89	92	91	87	84	82	78	76	79	83	88	92	94	94	91	85	76	66	57	50	52	57	66
DECEMBER 2014																										
MON	15		76	86	93	94	93	90	86	81	75	73	75	78	82	86	89	89	87	82	73	64	54	50	52	58
TUE	16		69	81	91	96	97	96	92	86	79	71	68	68	71	76	81	84	85	84	79	71	61	51	48	52
WED	17		60	73	85	95	100	100	98	92	84	73	63	59	60	64	70	76	81	84	83	77	67	56	48	47
THU	18		53	64	78	91	100	104	103	99	91	79	64	53	49	51	57	65	74	81	84	81	73	62	51	44
FRI	19		46	56	70	85	97	105	108	106	99	87	71	54	42	39	44	53	64	74	83	84	79	69	58	47
SAT	20		42	47	60	77	92	103	110	112	108	97	81	61	42	31	30	39	51	64	77	85	85	77	65	53
SUN	21		44	42	50	66	84	98	108	116	116	109	94	74	51	31	22	24	36	51	66	80	87	84	75	62
DECEMBER 2014																										
MON	22	●	51	43	44	54	72	90	103	114	120	119	108	90	67	42	23	16	22	37	53	70	84	89	84	73
TUE	23		61	50	44	46	59	77	94	107	118	123	120	106	85	61	36	18	13	23	39	57	74	86	90	84
WED	24		73	62	52	46	49	63	81	97	110	120	124	118	102	80	56	32	16	14	26	43	61	77	88	91
THU	25		85	74	64	55	49	52	66	83	98	111	120	122	114	97	76	53	31	17	19	32	47	65	81	90
FRI	26		93	87	77	68	59	52	55	68	83	97	109	116	116	107	91	72	53	33	21	25	37	52	70	84
SAT	27		93	95	89	81	73	63	54	57	68	81	94	105	109	109	100	85	70	54	36	27	33	43	58	74
SUN	28		87	96	98	93	85	77	66	56	58	66	77	89	97	101	100	93	81	69	55	40	34	39	49	63
DECEMBER 2014																										
MON	29	◑	78	90	99	101	96	89	81	67	56	57	62	71	81	88	92	92	87	78	69	57	44	40	45	54
TUE	30		68	83	94	102	104	100	93	83	67	55	53	56	63	72	79	84	87	84	77	69	58	46	44	49
WED	31		59	73	88	98	106	108	103	95	83	65	52	47	48	54	64	73	80	84	82	76	69	58	48	47
			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 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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