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.

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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	●	209	215	195	156	110	67	38	27	37	59	82	99	106	105	99	93	87	77	63	49	46	62	100	150
THU	2		197	220	212	179	134	89	53	32	31	47	70	92	106	110	106	98	90	79	66	52	43	49	76	121
FRI	3		171	208	215	193	153	109	70	45	36	43	61	84	102	113	114	106	95	83	69	56	47	47	64	98
SAT	4		143	183	203	194	163	123	85	58	45	46	58	77	97	113	120	116	104	88	73	59	51	52	63	85
SUN	5		119	156	181	183	162	129	94	67	52	51	59	73	92	111	123	125	115	97	79	63	55	58	69	85
MON	6		108	134	156	164	154	129	98	72	56	52	59	71	87	107	124	131	125	109	88	69	60	62	75	92
TUE	7		108	123	137	143	139	123	100	76	59	52	55	66	81	99	120	133	134	121	100	79	66	67	80	99
JANUARY 2014																										
WED	8	◑	114	122	125	126	121	112	99	82	65	55	53	59	72	89	110	129	136	129	112	92	76	74	85	105
THU	9		122	128	123	114	105	98	92	85	75	64	57	56	63	77	96	117	131	132	120	103	89	84	93	111
FRI	10		128	135	128	109	92	82	80	83	83	78	69	61	59	66	81	100	117	126	122	111	100	96	104	119
SAT	11		135	142	135	113	86	67	64	72	84	90	87	77	67	63	69	83	99	112	116	112	107	106	115	129
SUN	12		144	149	142	120	89	60	49	56	76	94	102	98	85	71	65	70	81	93	102	106	108	113	124	140
MON	13		154	158	150	128	96	62	40	40	60	87	108	115	107	90	74	65	67	74	83	92	102	113	130	148
TUE	14		163	168	159	137	105	69	41	31	44	72	102	122	125	112	92	73	61	58	63	74	89	108	130	154
JANUARY 2014																										
WED	15		172	177	168	146	114	78	47	30	33	56	89	119	135	132	114	90	68	52	46	53	71	96	125	155
THU	16	○	178	185	176	153	123	88	56	34	30	45	73	107	134	144	134	111	83	57	38	35	50	78	114	150
FRI	17		179	191	183	160	129	96	64	42	33	40	61	92	124	146	148	132	104	71	41	25	31	58	97	140
SAT	18		175	194	189	166	134	101	71	49	38	40	54	79	110	139	154	147	124	91	54	26	20	38	77	124
SUN	19		166	192	193	171	138	105	76	54	43	43	53	70	96	127	150	155	141	111	73	38	19	26	58	104
MON	20		151	184	193	176	143	108	78	58	47	47	54	67	86	113	140	155	150	129	94	57	29	23	44	85
TUE	21		132	170	187	178	148	111	80	59	50	50	57	67	81	101	127	147	153	140	113	78	46	31	40	70
JANUARY 2014																										
WED	22		112	151	175	175	151	116	84	61	50	51	59	69	80	94	114	135	148	145	127	99	68	48	47	64
THU	23		95	130	156	163	150	120	89	65	52	51	60	71	80	90	104	121	137	142	135	116	92	71	64	70
FRI	24	◐	88	112	133	144	139	120	93	71	57	53	60	71	82	89	98	109	122	131	132	126	112	97	88	88
SAT	25		94	104	115	121	120	110	93	76	64	58	62	72	83	90	95	100	106	114	120	124	124	120	116	114
SUN	26		113	111	108	103	98	91	83	75	69	66	68	75	84	91	95	96	95	96	101	110	122	133	141	144
MON	27		141	131	115	98	82	70	65	65	68	72	76	81	88	94	96	95	89	82	80	87	106	130	153	169
TUE	28		171	159	136	107	79	57	47	49	59	71	81	89	94	97	99	97	89	76	64	64	80	111	148	180
JANUARY 2014																										
WED	29		195	188	163	128	90	56	36	34	46	64	82	95	102	104	103	100	92	76	58	47	55	83	127	172
THU	30		204	209	188	152	109	68	37	25	33	54	77	97	110	113	110	104	95	80	59	41	38	57	98	149
FRI	31	●	195	215	205	172	128	84	47	27	27	45	70	95	114	122	119	111	100	85	65	44	33	40	72	120
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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		172	206	209	184	142	98	59	34	28	40	64	91	115	129	130	120	107	90	71	51	37	37	56	95
SUN	2		144	185	201	186	150	107	67	40	32	40	60	87	114	133	139	132	116	97	77	58	46	43	54	80
MON	3		120	160	184	180	152	111	72	43	32	39	57	83	111	134	146	143	127	105	83	64	53	53	61	79
TUE	4		106	138	163	167	148	114	76	45	30	34	53	77	105	131	149	151	138	116	91	71	59	60	71	87
WED	5		104	125	143	151	140	114	81	50	31	29	45	69	96	123	146	155	147	127	101	78	65	65	78	96
THU	6		111	121	130	134	128	111	87	59	38	30	38	58	84	111	136	152	151	135	112	89	73	71	83	103
FRI	7	◑	119	126	125	121	113	102	88	70	52	40	39	51	72	96	120	140	148	139	120	99	83	79	89	108
FEBRUARY 2014																										
SAT	8		125	133	127	113	99	89	82	76	67	58	52	54	64	82	103	123	136	136	123	106	93	89	98	115
SUN	9		131	139	133	113	90	74	69	72	76	76	73	69	68	74	87	104	117	123	120	109	100	99	108	124
MON	10		139	145	139	119	89	63	53	59	74	87	93	91	84	78	79	87	97	105	108	106	103	106	117	133
TUE	11		148	153	146	126	94	61	42	43	62	86	105	112	107	94	82	77	80	85	90	94	100	109	124	142
WED	12		157	162	154	133	101	65	38	31	46	76	106	126	128	116	97	80	69	66	69	78	90	106	126	148
THU	13		166	171	162	141	110	73	41	26	33	61	97	129	144	138	118	94	71	55	50	57	74	96	123	151
FRI	14		172	178	170	148	117	81	47	26	26	47	83	122	150	156	141	114	83	56	39	38	54	81	115	148
FEBRUARY 2014																										
SAT	15	○	175	185	176	154	123	88	54	31	25	38	69	109	146	165	159	136	103	67	38	25	34	62	101	141
SUN	16		173	189	182	158	127	93	60	36	27	35	59	94	134	164	171	155	124	86	48	22	20	43	82	127
MON	17		166	189	187	162	129	95	64	40	31	36	54	83	120	155	174	168	144	107	66	31	16	28	63	109
TUE	18		154	183	189	167	132	96	65	43	34	38	54	77	107	141	168	174	158	127	88	48	23	22	48	90
WED	19		136	172	185	171	137	98	66	44	35	41	55	75	99	127	155	170	165	143	108	70	39	28	41	74
THU	20		117	155	176	170	141	102	67	44	35	41	57	76	95	117	141	159	164	151	126	92	61	43	45	66
FRI	21		99	135	159	163	142	107	72	46	35	40	57	77	95	111	128	144	154	151	136	112	85	66	60	70
FEBRUARY 2014																										
SAT	22		90	116	138	147	136	109	77	52	38	40	56	77	95	108	118	129	138	141	136	125	108	92	84	85
SUN	23	◐	94	106	120	127	122	104	80	58	45	44	57	77	95	107	112	116	119	123	125	126	122	116	111	110
MON	24		110	110	110	109	103	91	76	62	53	52	62	79	96	107	110	107	103	101	105	113	123	131	137	138
TUE	25		135	126	114	100	87	74	64	58	57	61	71	85	100	109	110	104	93	83	81	90	109	131	151	163
WED	26		163	151	130	105	80	60	49	48	54	66	80	95	107	113	114	106	91	73	61	63	83	115	149	176
THU	27		185	175	152	120	86	56	38	36	47	65	85	104	117	122	119	111	94	72	51	43	56	88	131	171
FRI	28		195	194	172	138	98	62	35	27	38	60	86	111	128	132	128	117	101	78	52	34	36	61	103	152
			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**

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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	●	190	202	186	152	111	71	39	25	31	54	84	113	136	144	138	125	108	86	60	38	29	42	77	126
SUN	2		172	198	192	162	121	78	44	26	28	49	81	114	140	154	150	135	116	94	70	47	34	37	60	101
MON	3		148	183	189	166	127	83	46	25	26	45	76	111	142	160	161	146	124	101	78	58	45	43	56	85
TUE	4		125	162	179	166	131	88	48	23	21	39	70	106	140	163	169	157	133	108	85	66	55	54	62	81
WED	5		110	142	163	161	134	94	53	23	15	30	62	98	134	162	173	166	143	117	91	72	62	64	73	86
THU	6		104	127	147	151	134	102	63	29	14	22	50	87	123	154	172	171	152	126	99	78	68	70	82	96
FRI	7		108	120	132	137	128	106	75	43	22	21	40	73	108	139	162	169	157	133	108	86	74	75	87	103
MARCH 2014																										
SAT	8	◑	115	120	123	123	117	104	84	60	39	30	39	62	93	122	146	160	156	138	115	95	82	82	93	109
SUN	9		122	126	121	112	104	94	84	73	59	50	50	62	82	106	127	143	147	138	120	102	91	90	100	115
MON	10		127	132	124	108	92	80	75	75	74	71	71	74	81	94	109	123	130	129	119	107	99	99	109	122
TUE	11		134	137	130	111	86	68	61	67	78	87	93	95	93	93	97	104	110	112	110	106	103	107	117	131
WED	12		142	144	136	116	88	61	48	53	71	93	110	117	114	104	95	90	90	93	95	98	103	111	125	140
THU	13		150	152	142	122	93	61	40	39	58	88	118	136	137	124	105	88	77	73	76	84	96	111	129	147
FRI	14		158	159	149	129	99	65	38	30	44	76	115	145	157	147	124	97	74	58	56	65	82	105	128	151
MARCH 2014																										
SAT	15		165	166	155	135	105	71	41	26	33	62	104	145	170	168	147	115	82	55	41	45	64	92	123	151
SUN	16		170	172	160	139	110	77	46	27	28	51	90	136	173	184	169	138	100	62	36	29	44	75	111	145
MON	17	○	170	177	165	142	113	81	50	30	27	44	77	123	166	191	186	160	122	80	43	23	28	55	94	134
TUE	18		166	180	170	145	114	83	53	33	29	42	69	109	153	187	196	177	143	102	59	29	22	39	75	118
WED	19		156	177	174	149	116	83	55	36	32	43	66	98	137	174	194	188	161	124	81	45	26	32	59	99
THU	20		140	168	173	154	119	84	55	36	33	45	67	94	125	158	183	188	172	142	104	67	41	36	51	83
FRI	21		121	153	167	155	124	87	55	36	33	46	68	93	118	144	166	178	173	153	123	90	63	50	54	74
MARCH 2014																										
SAT	22		104	135	154	151	127	92	59	37	32	45	69	94	115	133	150	162	163	154	136	111	87	71	68	77
SUN	23		95	117	136	141	126	97	66	42	34	44	67	94	114	127	136	143	146	144	138	125	109	96	89	89
MON	24	◐	96	107	119	125	117	97	72	51	40	46	67	93	114	124	127	126	125	126	128	128	125	119	114	110
TUE	25		108	107	108	108	103	90	73	58	50	55	72	95	114	124	122	114	106	103	107	117	128	134	137	135
WED	26		127	117	108	98	89	78	68	61	59	66	81	101	118	126	122	109	93	81	82	95	116	137	151	156
THU	27		150	135	116	97	80	66	58	57	63	76	93	112	126	131	126	111	89	68	60	69	93	124	152	169
FRI	28		168	154	130	104	79	58	48	50	62	80	103	125	138	141	134	118	94	67	48	47	66	101	139	169
MARCH 2014																										
SAT	29		179	169	144	114	83	57	41	42	57	81	108	134	151	152	143	127	103	74	48	36	45	75	116	156
SUN	30		179	178	156	124	89	58	38	35	50	78	110	141	161	165	154	136	113	85	58	39	37	56	92	135
MON	31	●	169	179	163	131	94	60	36	30	44	73	109	143	168	176	165	145	121	95	69	49	40	48	74	113
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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		152	173	167	139	101	62	33	24	36	65	104	142	172	185	176	154	129	104	80	61	51	52	67	96
WED	2		132	160	166	145	109	68	34	17	26	55	95	136	171	189	185	164	136	110	88	71	62	62	70	88
THU	3		116	144	159	149	119	79	40	16	17	42	82	126	164	188	190	173	145	117	94	78	71	72	78	89
FRI	4		106	129	146	146	127	93	54	23	14	31	68	111	151	180	190	178	152	124	99	83	77	79	87	95
SAT	5		104	117	132	137	128	105	72	39	21	27	55	95	134	166	183	179	158	131	107	89	82	85	94	103
SUN	6		108	113	120	125	122	109	87	60	39	35	51	81	117	147	168	173	159	136	113	97	88	90	99	109
MON	7	◑	114	115	113	112	110	104	93	78	61	53	58	76	102	129	148	158	154	137	118	104	96	97	105	114
APRIL 2014																										
TUE	8		120	119	112	103	96	92	89	86	80	75	76	84	97	113	129	138	140	132	120	109	104	105	112	120
WED	9		125	124	116	102	87	79	78	83	90	95	99	101	104	107	113	118	121	120	115	111	109	113	120	128
THU	10		132	129	120	104	84	69	65	73	90	107	119	124	121	113	106	102	101	102	104	107	112	119	128	135
FRI	11		139	135	125	107	85	64	53	60	81	109	133	146	144	130	111	95	84	81	86	96	108	121	133	143
SAT	12		145	141	130	112	88	63	47	48	68	102	138	163	167	153	127	99	76	64	65	79	98	118	136	149
SUN	13		152	147	135	117	93	66	45	40	55	90	133	171	187	177	150	115	80	56	48	58	81	108	133	151
MON	14		158	152	138	120	97	70	47	36	46	76	121	168	197	198	174	137	96	60	40	41	61	92	124	149
APRIL 2014																										
TUE	15	○	161	158	142	122	99	73	50	37	41	65	106	156	197	212	196	161	118	75	43	32	44	73	109	140
WED	16		160	162	147	124	100	75	53	39	41	59	93	139	185	213	210	182	142	97	58	35	35	57	90	125
THU	17		152	162	152	127	101	76	54	41	43	58	86	124	167	202	213	196	162	121	80	50	38	48	74	108
FRI	18		139	157	154	133	104	76	54	42	44	59	83	114	150	184	203	199	176	142	104	71	52	51	66	92
SAT	19		122	145	151	136	109	79	55	41	44	60	84	110	137	164	185	190	178	154	125	95	73	64	68	83
SUN	20		106	130	142	136	114	85	59	43	43	59	85	110	130	149	164	172	169	157	138	115	95	83	79	84
MON	21		97	115	129	131	117	92	66	48	44	58	84	110	128	139	146	150	151	148	141	129	115	104	96	93
APRIL 2014																										
TUE	22	◐	96	104	115	121	114	97	75	58	51	61	84	109	128	135	134	130	128	129	132	133	129	123	116	108
WED	23		102	101	104	108	106	96	82	69	63	69	88	111	129	134	128	117	107	106	113	125	133	136	134	125
THU	24		114	104	99	97	95	90	83	77	75	82	98	118	133	137	129	111	93	84	89	106	126	141	146	141
FRI	25		128	113	100	90	84	80	79	80	84	95	112	130	142	144	135	114	89	70	66	81	107	133	151	154
SAT	26		143	124	105	89	77	70	70	76	88	104	124	143	154	154	143	122	94	67	53	60	84	116	144	158
SUN	27		154	136	112	91	73	63	61	69	86	108	133	155	167	166	153	132	104	75	52	47	63	94	128	154
MON	28		160	146	122	95	72	57	52	60	80	107	137	163	179	177	164	143	116	86	61	47	52	75	109	141
APRIL 2014																										
TUE	29	●	159	154	132	103	74	52	43	49	71	102	137	168	187	188	173	151	125	98	73	56	52	64	91	124
WED	30		151	158	143	114	82	52	35	37	58	92	131	167	192	197	183	159	133	107	84	67	60	63	80	107
			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**

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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		137	155	151	128	94	60	33	27	43	78	120	161	191	203	192	167	139	114	93	77	70	70	77	95
FRI	2		121	144	152	139	110	74	41	23	31	61	105	149	185	203	198	175	145	119	98	85	79	79	82	91
SAT	3		108	130	145	144	125	93	56	30	25	47	87	132	172	197	200	181	152	125	103	90	86	87	89	93
SUN	4		101	116	133	140	132	110	77	45	31	40	71	113	154	184	195	184	158	131	109	95	91	92	96	98
MON	5		101	107	119	130	130	119	96	67	46	44	63	97	135	165	183	181	161	136	115	102	96	97	101	104
TUE	6		104	104	109	117	121	119	107	88	68	59	66	88	118	146	164	170	159	140	121	108	102	102	106	108
WED	7	◑	108	106	104	105	109	111	109	101	89	80	80	91	108	128	144	152	150	139	125	114	109	109	111	113
MAY 2014																										
THU	8		112	109	103	98	97	99	102	105	104	102	101	104	110	117	126	132	133	130	124	118	115	116	118	119
FRI	9		117	112	105	96	89	87	91	101	111	120	124	125	122	118	114	113	113	114	116	118	120	122	124	124
SAT	10		122	116	108	97	85	77	78	90	109	130	145	149	144	130	114	101	93	93	100	110	120	127	131	131
SUN	11		127	120	111	99	84	71	67	77	100	130	157	172	169	152	126	100	81	74	80	95	113	128	136	138
MON	12		133	125	115	102	87	70	60	64	86	121	159	187	193	177	148	112	81	62	60	75	98	121	137	143
TUE	13		139	129	117	105	89	72	58	56	72	106	150	191	211	203	174	134	93	62	49	56	79	107	131	144
WED	14		145	134	120	107	92	75	59	53	61	90	134	182	216	221	198	160	115	75	49	45	61	88	117	138
MAY 2014																										
THU	15	○	147	140	124	108	93	76	61	53	57	78	116	164	207	228	217	184	140	97	62	46	51	71	100	126
FRI	16		142	143	130	112	94	77	63	55	57	72	101	143	188	219	223	201	164	122	84	59	52	62	84	111
SAT	17		132	141	135	117	97	78	63	56	59	71	94	126	165	199	215	206	179	143	108	79	65	64	76	96
SUN	18		118	134	136	123	103	82	65	56	59	73	93	117	146	175	195	198	183	157	128	101	82	75	77	87
MON	19		105	123	132	127	110	89	69	57	59	73	94	114	134	154	171	178	174	160	140	119	101	89	85	87
TUE	20		96	111	124	127	117	98	77	63	61	73	95	116	131	141	149	155	156	152	143	130	116	104	96	91
WED	21	◐	93	101	114	122	120	107	89	73	67	76	96	117	132	137	136	134	133	135	137	134	127	118	107	98
MAY 2014																										
THU	22		94	95	103	113	117	112	100	86	79	84	100	120	135	138	130	119	112	113	121	129	132	128	119	107
FRI	23		97	92	95	102	110	111	106	98	93	97	110	127	140	143	133	114	98	92	100	115	129	134	130	117
SAT	24		103	92	89	92	98	104	106	105	105	111	123	138	149	150	139	118	93	77	79	95	117	134	138	129
SUN	25		112	96	86	83	86	92	99	105	112	122	136	151	160	160	148	126	98	73	64	75	99	124	140	139
MON	26		125	105	87	78	76	80	88	99	113	128	146	163	172	170	158	137	108	79	60	61	80	108	133	144
TUE	27		137	118	96	78	68	67	74	88	107	129	152	172	183	181	168	147	119	90	66	57	66	90	119	141
WED	28		146	132	109	86	66	57	59	73	95	123	152	177	192	190	176	155	129	101	77	62	61	76	103	130
MAY 2014																										
THU	29	●	147	145	126	100	74	54	47	56	80	112	147	177	197	199	185	162	136	111	87	71	65	71	89	115
FRI	30		139	150	141	118	89	60	42	41	61	95	135	172	198	206	193	169	142	117	96	81	73	73	81	101
SAT	31		125	145	150	135	108	76	47	35	45	76	118	160	193	207	200	176	148	122	103	89	81	78	81	91
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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		111	134	148	146	127	96	62	38	36	59	98	143	181	203	203	183	154	128	107	94	88	85	85	89
MON	2		100	120	139	147	139	116	83	52	38	48	80	123	164	193	201	187	160	133	112	99	93	91	91	91
TUE	3		95	108	126	140	142	130	104	72	51	49	69	105	144	176	192	186	164	138	117	103	96	95	95	95
WED	4		95	100	113	129	138	135	119	94	70	60	68	93	126	157	176	179	165	143	122	108	101	99	99	98
THU	5		97	98	104	116	127	132	126	111	92	79	78	90	112	137	157	165	160	145	127	114	106	103	102	102
FRI	6	◑	100	98	99	105	115	123	126	122	112	101	96	99	109	123	136	145	147	140	129	119	112	108	106	105
SAT	7		102	99	98	99	103	111	118	124	125	123	119	118	117	118	121	124	127	128	126	122	118	115	111	108
JUNE 2014																										
SUN	8		105	102	98	95	95	98	106	118	130	140	144	142	136	126	116	108	105	108	113	119	122	121	118	113
MON	9		108	104	100	95	90	87	92	105	125	147	163	168	161	145	123	103	89	86	93	106	118	125	125	120
TUE	10		113	107	102	97	89	82	80	89	112	142	172	190	189	171	143	111	85	71	72	87	106	122	129	127
WED	11		119	110	104	98	90	80	72	75	94	128	167	200	212	199	170	131	95	68	58	67	88	111	126	131
THU	12		126	116	107	100	92	81	70	66	77	107	151	195	222	222	197	158	115	79	57	55	69	93	116	129
FRI	13	○	130	123	111	102	93	83	71	63	67	88	128	176	216	232	218	184	141	99	68	54	59	77	101	120
SAT	14		130	129	118	106	95	84	73	64	63	76	106	150	196	226	228	203	165	123	88	65	59	67	86	107
JUNE 2014																										
SUN	15		124	130	125	113	99	86	74	66	64	72	92	127	169	205	221	210	181	144	109	83	69	68	78	95
MON	16		114	127	130	121	107	91	76	67	66	73	88	112	144	178	200	203	185	157	126	100	82	75	77	87
TUE	17		104	121	130	128	116	98	81	70	68	76	91	108	129	154	174	184	178	160	136	112	94	84	81	85
WED	18		96	113	127	132	125	109	90	76	71	79	95	111	125	138	151	160	161	154	138	120	104	92	86	85
THU	19		92	105	121	132	132	120	102	85	78	83	98	116	129	134	136	139	140	140	134	124	111	98	89	85
FRI	20	◐	88	97	112	127	134	129	114	98	88	90	103	121	135	137	131	124	120	121	124	123	116	106	94	86
SAT	21		83	89	101	117	129	131	123	111	101	101	111	128	141	145	135	118	105	102	107	116	119	114	104	91
JUNE 2014																										
SUN	22		82	82	90	104	118	127	126	120	114	114	123	137	149	152	143	122	99	87	89	102	116	121	116	102
MON	23		88	79	80	90	103	115	121	122	122	125	135	147	158	160	151	130	103	80	73	84	104	121	126	118
TUE	24		101	85	76	78	87	99	109	117	124	132	145	158	168	170	160	140	112	83	66	69	88	112	128	131
WED	25		119	100	83	73	74	81	92	105	119	134	151	167	178	179	169	149	121	92	68	60	72	97	122	137
THU	26		135	119	98	79	68	67	74	88	107	129	152	173	187	187	177	157	131	102	76	61	63	81	108	133
FRI	27	●	144	138	118	94	73	59	57	69	90	118	148	175	193	196	184	163	138	111	85	67	62	71	93	120
SAT	28		143	150	138	115	87	63	48	51	70	102	137	171	195	202	192	170	144	118	94	76	66	68	82	106
JUNE 2014																										
SUN	29		132	151	152	135	107	76	50	40	51	81	121	161	191	205	199	177	149	123	101	83	73	70	77	93
MON	30		118	143	156	150	128	96	63	40	39	62	101	145	182	203	202	183	155	127	105	89	79	75	77	86
			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**

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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		105	130	151	157	145	117	82	51	37	48	82	126	167	196	202	187	160	132	108	92	83	80	80	85
WED	2		96	116	140	154	153	134	103	69	46	45	68	107	149	182	197	189	164	136	112	95	86	83	84	86
THU	3		92	106	126	145	153	144	121	91	64	53	63	92	129	163	184	185	167	140	116	98	88	85	86	88
FRI	4		92	100	115	133	146	146	134	110	85	69	69	85	113	143	166	174	166	144	121	103	91	87	88	90
SAT	5	◑	93	97	106	120	135	142	139	126	107	90	84	90	105	126	145	157	156	144	125	108	96	89	89	91
SUN	6		94	97	102	110	121	131	136	134	125	114	106	105	109	117	127	135	138	135	125	114	103	95	92	93
MON	7		95	97	100	103	109	117	126	133	136	136	132	129	125	120	117	116	116	117	117	114	109	103	98	96
JULY 2014																										
TUE	8		97	99	100	100	100	102	110	122	136	149	157	156	150	136	121	107	98	95	99	105	109	109	106	102
WED	9		100	100	101	99	95	91	92	104	124	149	171	182	179	163	138	111	90	78	78	88	101	109	112	110
THU	10		106	103	102	100	94	85	79	83	103	135	171	197	205	192	164	130	97	72	63	68	85	102	112	116
FRI	11		114	109	105	102	95	84	72	68	80	112	154	195	219	217	193	156	115	81	59	55	67	88	106	117
SAT	12	○	121	117	110	105	97	86	72	61	63	86	128	177	216	230	215	181	139	99	68	53	56	73	95	113
SUN	13		123	125	119	110	100	89	74	61	56	68	101	149	196	226	226	200	161	119	84	61	55	63	83	104
MON	14		121	130	128	118	105	92	78	64	57	61	82	121	167	206	221	207	175	136	100	74	61	62	75	96
JULY 2014																										
TUE	15		116	131	135	128	114	98	82	69	62	63	76	102	140	178	202	202	179	146	112	85	69	66	73	89
WED	16		110	129	140	137	124	106	88	74	68	70	80	97	122	152	177	185	174	148	118	92	74	69	74	86
THU	17		104	125	140	144	134	116	95	79	73	77	88	102	117	135	153	164	161	145	121	96	77	69	72	82
FRI	18		98	118	137	147	143	127	106	87	78	82	96	111	123	130	138	143	144	136	121	100	82	70	69	76
SAT	19	◐	90	109	129	145	147	136	117	98	86	88	101	119	132	135	132	128	126	122	116	105	89	76	69	71
SUN	20		81	97	117	136	145	141	126	109	97	96	107	125	140	143	135	121	111	106	106	105	99	88	77	72
MON	21		75	86	102	120	135	138	130	118	108	107	116	132	146	151	143	123	103	91	91	98	104	101	93	83
JULY 2014																										
TUE	22		76	78	88	103	118	127	127	121	116	117	126	141	153	158	151	130	103	82	76	85	99	110	110	102
WED	23		90	80	79	88	99	110	116	118	119	124	135	150	162	166	158	138	110	81	65	69	87	108	121	121
THU	24		110	95	82	78	82	90	99	107	116	127	142	158	171	174	165	146	118	87	63	57	71	97	121	134
FRI	25		131	116	96	80	72	72	79	91	106	124	144	165	179	182	173	154	126	95	68	53	59	81	111	136
SAT	26		146	138	117	93	72	60	60	71	90	114	142	167	185	190	180	160	134	103	75	56	53	68	96	128
SUN	27	●	150	154	139	113	84	60	47	51	70	99	133	165	188	196	187	166	140	111	83	62	54	61	82	114
MON	28		144	161	157	135	103	71	45	37	50	80	119	157	187	200	193	171	144	116	89	68	57	59	74	99
JULY 2014																										
TUE	29		132	158	166	153	125	89	55	34	35	60	100	144	180	200	198	177	148	119	93	73	62	61	70	89
WED	30		117	148	166	164	144	110	72	41	30	45	81	126	167	194	199	181	152	122	96	76	66	64	71	84
THU	31		106	134	159	167	156	129	93	58	36	38	65	107	150	183	196	184	156	124	97	78	68	67	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

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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		99	121	146	162	161	143	113	78	51	42	57	91	131	167	186	184	160	128	100	79	68	68	74	84
SAT	2		96	112	133	151	159	150	129	99	71	56	60	81	114	147	171	176	161	133	104	81	69	68	75	85
SUN	3		96	107	122	138	149	149	138	118	94	76	72	82	103	128	151	161	156	135	109	87	72	68	75	86
MON	4	◑	96	105	114	125	136	141	139	130	115	101	93	94	103	116	130	141	142	131	112	93	79	72	76	86
TUE	5		97	104	109	114	120	127	131	133	131	125	119	117	115	115	117	120	121	117	108	97	86	80	80	87
WED	6		97	104	107	107	106	108	114	124	135	143	146	145	139	129	117	107	101	97	94	92	90	88	88	92
THU	7		100	105	107	104	97	91	93	105	124	147	164	172	168	153	132	109	90	78	75	79	86	92	96	101
AUGUST 2014																										
FRI	8		105	108	109	104	93	81	74	80	102	134	167	191	196	182	156	124	93	70	59	62	74	88	100	109
SAT	9		114	115	112	106	94	77	62	59	75	109	153	192	212	207	182	147	108	75	53	48	59	79	98	114
SUN	10		123	124	119	111	98	80	60	47	52	81	126	175	212	221	204	169	128	89	58	44	48	67	92	114
MON	11	○	130	134	128	117	103	86	64	46	41	58	96	147	194	219	214	185	145	104	69	48	45	59	84	110
TUE	12		131	142	139	126	110	92	71	53	42	48	74	117	166	202	211	192	156	116	79	55	47	56	77	105
WED	13		130	147	149	136	118	99	79	62	51	51	66	97	138	176	196	188	159	122	86	60	50	56	74	99
THU	14		127	148	156	147	127	106	86	69	61	62	71	89	118	151	175	177	157	124	90	62	49	53	70	94
AUGUST 2014																										
FRI	15		121	146	159	155	137	114	92	76	69	72	82	95	112	133	153	161	150	125	93	64	48	49	64	88
SAT	16		114	139	157	160	146	123	100	82	75	80	93	106	117	126	137	143	139	123	98	71	51	46	57	79
SUN	17	◐	104	129	150	159	152	132	109	89	80	85	100	116	127	129	129	128	125	116	101	81	61	51	54	69
MON	18		92	115	137	151	151	137	116	98	88	91	105	123	136	137	129	119	111	104	98	90	77	65	61	66
TUE	19		81	100	120	135	142	136	121	106	97	98	111	128	141	145	135	116	100	90	89	90	89	84	78	76
WED	20		79	88	103	116	125	127	120	110	104	107	119	135	147	151	142	121	96	78	74	81	92	99	99	95
THU	21		89	87	90	98	106	110	111	108	108	114	127	143	154	157	148	128	99	73	61	67	85	104	116	118
AUGUST 2014																										
FRI	22		110	98	88	85	87	91	95	100	107	118	133	151	163	164	155	135	106	75	54	52	70	97	122	136
SAT	23		133	118	98	82	73	71	76	85	99	117	137	157	170	172	162	141	113	81	54	44	55	83	117	143
SUN	24		152	141	118	91	69	56	56	66	86	110	136	161	177	179	168	148	120	88	59	43	46	68	104	140
MON	25	●	162	161	140	110	78	52	40	46	68	97	130	160	181	185	174	153	126	95	65	45	42	58	89	129
TUE	26		162	174	161	132	95	60	35	30	48	80	118	154	180	190	179	157	130	100	71	50	43	53	78	114
WED	27		153	177	176	152	116	76	41	24	31	61	102	143	176	191	184	161	132	103	75	54	46	52	71	101
THU	28		139	171	182	168	137	97	57	29	24	45	83	127	165	188	187	165	134	104	77	57	49	53	69	93
AUGUST 2014																										
FRI	29		125	158	179	176	153	118	78	43	26	35	67	109	151	179	186	169	137	105	77	58	50	55	70	90
SAT	30		115	144	168	176	162	134	99	63	39	36	56	92	133	165	180	170	142	107	78	58	50	56	71	89
SUN	31		109	132	154	167	163	144	116	85	59	48	56	81	114	147	167	167	145	112	81	59	50	56	72	90
			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**

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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		107	124	140	153	156	147	129	105	81	67	66	79	101	127	149	156	143	117	87	63	51	55	71	90
TUE	2	◑	107	119	129	137	142	140	133	120	104	91	86	89	98	113	128	137	133	116	92	70	57	57	70	90
WED	3		106	116	120	122	124	126	126	126	122	116	112	109	108	109	113	117	116	107	92	77	66	64	73	91
THU	4		107	115	116	111	106	105	110	119	129	136	138	136	129	119	110	102	96	90	83	77	73	73	81	95
FRI	5		109	116	114	105	92	84	86	100	121	143	158	163	156	140	120	100	84	73	68	69	74	81	92	104
SAT	6		115	120	116	104	86	68	62	73	99	133	164	182	182	166	139	110	83	62	53	56	67	83	99	115
SUN	7		125	127	122	108	87	63	46	47	71	109	152	186	199	188	161	127	92	63	45	44	57	78	102	123
SEPTEMBER 2014																										
MON	8		137	138	130	115	94	67	42	32	45	80	127	172	201	201	179	144	106	71	45	37	47	71	100	127
TUE	9	○	146	150	140	124	102	76	49	31	31	55	97	147	187	202	188	156	118	80	50	37	42	64	95	127
WED	10		151	160	152	133	111	86	60	40	32	43	74	119	163	190	188	162	125	86	55	38	40	59	90	124
THU	11		152	167	162	143	119	94	71	52	43	46	64	97	137	170	180	163	129	91	57	37	37	55	84	119
FRI	12		151	170	170	152	126	101	79	63	56	58	67	87	117	148	165	158	132	95	60	36	32	48	78	112
SAT	13		145	169	175	161	134	107	85	71	66	71	79	91	108	130	147	149	132	101	66	38	28	40	68	103
SUN	14		136	163	174	166	142	114	90	76	73	80	91	101	109	120	132	136	128	107	77	48	31	34	57	90
SEPTEMBER 2014																										
MON	15		123	151	168	166	147	120	96	81	77	85	99	112	117	118	121	123	119	107	88	63	43	38	51	78
TUE	16	◐	109	135	154	160	148	125	103	87	82	89	104	118	126	123	116	111	107	101	92	79	62	53	56	72
WED	17		95	118	136	145	142	126	107	94	89	95	108	123	132	130	119	105	94	89	87	86	81	74	73	78
THU	18		89	104	118	126	127	120	108	98	96	102	115	128	136	136	124	105	86	75	75	82	90	94	96	96
FRI	19		95	97	102	107	108	106	102	99	101	109	122	136	143	141	130	110	85	66	61	70	88	105	116	119
SAT	20		114	104	95	91	88	88	89	93	102	114	129	143	150	147	135	115	89	63	50	55	76	104	128	140
SUN	21		137	121	101	84	72	68	71	82	97	115	134	150	157	154	141	121	94	66	46	43	61	94	129	154
SEPTEMBER 2014																										
MON	22		159	144	118	89	65	52	52	65	86	110	134	154	164	160	147	127	100	71	46	37	48	79	120	157
TUE	23		175	167	140	105	70	44	35	45	69	100	130	155	168	166	152	131	105	76	50	36	41	66	106	150
WED	24	●	181	185	163	126	85	48	26	28	51	85	121	152	170	171	156	134	109	81	54	38	38	57	92	137
THU	25		178	195	182	148	106	62	29	19	33	67	107	143	168	174	160	136	111	83	58	41	39	53	82	122
FRI	26		166	194	194	167	127	83	43	20	23	50	89	129	160	173	164	139	111	84	60	44	41	52	76	110
SAT	27		150	184	196	180	146	104	63	32	23	39	72	112	148	168	166	144	113	85	61	45	42	54	75	103
SUN	28		136	168	188	184	159	123	85	51	34	37	61	95	131	156	163	148	118	87	61	45	43	55	76	100
SEPTEMBER 2014																										
MON	29		126	152	172	177	163	136	105	74	52	47	58	82	112	140	154	147	123	91	64	45	42	54	76	100
TUE	30		121	140	155	162	157	141	119	95	75	65	67	79	98	121	138	140	124	97	69	49	43	53	76	100
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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		119	131	140	144	143	136	126	112	98	88	84	86	93	106	119	126	119	100	76	57	48	55	75	99
THU	2	◑	118	126	128	126	123	121	121	120	117	112	108	104	100	100	104	108	107	96	80	65	57	61	78	100
FRI	3		118	124	120	111	102	99	104	115	126	132	132	127	116	105	97	93	90	85	78	71	67	72	86	105
SAT	4		121	126	118	102	84	75	79	97	120	140	151	150	138	120	101	86	76	71	68	69	73	83	98	115
SUN	5		128	131	121	101	76	56	53	70	101	134	159	168	160	139	114	90	71	59	56	61	73	89	109	127
MON	6		139	139	129	107	77	49	35	43	73	113	151	174	175	157	129	100	73	54	46	51	68	90	115	139
TUE	7		152	151	139	117	87	54	30	26	47	86	130	165	179	169	142	111	80	55	41	43	60	87	117	145
OCTOBER 2014																										
WED	8	○	163	164	150	127	98	66	37	23	31	61	103	145	172	173	151	119	86	57	39	37	52	81	115	148
THU	9		171	175	161	137	109	79	51	32	30	47	80	121	156	169	155	126	92	60	38	32	45	74	110	147
FRI	10		174	183	170	145	117	89	64	47	40	46	67	100	135	157	155	132	99	64	37	26	37	65	102	141
SAT	11		173	187	179	153	123	96	74	60	54	57	67	88	116	141	150	136	107	72	40	23	28	54	92	132
SUN	12		167	186	184	161	129	101	80	68	66	70	76	86	103	124	138	136	116	84	50	25	22	42	78	119
MON	13		156	181	184	166	135	106	84	73	73	80	88	93	100	112	125	129	120	97	66	37	24	34	64	104
TUE	14		141	169	179	167	140	111	88	76	77	86	96	102	103	105	112	118	116	105	83	56	36	36	56	89
OCTOBER 2014																										
WED	15		124	152	167	163	142	116	94	82	80	89	101	109	110	106	103	105	107	103	93	76	57	49	57	80
THU	16	◐	108	133	149	152	139	118	98	88	86	94	105	113	115	110	101	95	94	94	94	89	79	71	72	81
FRI	17		98	117	130	134	129	115	101	93	93	100	110	118	120	114	103	90	82	81	85	91	93	93	94	96
SAT	18		100	106	112	114	111	105	98	95	98	107	117	124	125	119	107	91	76	68	71	83	97	109	116	118
SUN	19		114	108	102	97	92	89	89	93	101	112	124	131	131	124	111	94	75	61	58	69	91	115	134	141
MON	20		136	122	103	86	74	69	73	84	99	115	129	137	137	130	116	98	78	59	49	56	78	110	142	160
TUE	21		160	143	116	87	63	51	54	69	91	113	132	143	143	135	121	103	82	60	45	45	64	99	139	171
OCTOBER 2014																										
WED	22		181	167	137	99	64	40	36	50	77	106	130	146	148	139	125	107	86	64	45	40	52	84	129	171
THU	23		195	190	161	119	76	40	25	32	59	93	124	145	152	144	128	110	89	67	48	38	45	71	113	162
FRI	24	●	198	205	183	143	95	52	24	20	41	76	112	140	153	149	132	111	91	70	51	40	43	62	98	146
SAT	25		189	211	200	165	119	71	34	19	29	58	95	128	149	152	137	114	92	71	53	42	43	58	88	129
SUN	26		173	204	207	181	140	94	53	28	26	45	78	112	139	150	141	119	94	72	54	43	44	58	82	116
MON	27		154	187	201	188	156	116	76	47	35	42	65	95	124	141	142	125	99	75	55	43	45	59	81	108
TUE	28		138	167	185	184	163	132	98	69	52	50	61	82	106	128	136	127	105	80	58	44	45	59	82	105
OCTOBER 2014																										
WED	29		128	149	165	169	158	139	115	91	74	66	68	77	92	111	124	124	110	87	64	48	46	59	82	105
THU	30		123	136	145	148	144	134	122	108	95	87	82	81	86	96	109	115	109	93	73	56	51	60	82	105
FRI	31	◑	122	129	129	126	122	120	119	117	113	107	101	94	88	88	94	101	102	95	81	67	60	67	85	107
			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**

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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		123	127	120	108	99	97	104	114	122	124	120	111	98	88	85	87	90	90	84	77	73	78	93	112
SUN	2		127	129	118	99	80	72	80	99	119	133	136	128	113	95	83	77	77	79	80	81	83	91	106	123
MON	3		135	136	123	98	71	53	54	74	104	130	145	143	128	107	87	74	68	67	72	79	88	101	119	136
TUE	4		146	146	132	106	73	44	35	49	80	115	142	151	141	119	95	76	63	58	61	71	87	106	128	149
WED	5		160	158	143	117	83	49	28	30	55	93	129	150	149	130	104	80	62	52	51	61	81	106	133	158
THU	6		171	170	155	129	96	62	34	24	38	70	108	139	150	139	114	87	63	47	43	51	71	100	133	162
FRI	7	○	180	180	164	139	109	76	48	32	33	54	87	121	144	144	124	97	68	46	35	40	60	91	127	161
NOVEMBER 2014																										
SAT	8		184	188	173	147	117	88	62	45	40	50	72	103	130	142	133	108	78	50	31	29	47	79	118	156
SUN	9		184	194	181	153	123	95	73	58	53	56	67	88	114	134	137	120	92	61	34	22	33	63	104	146
MON	10		179	194	186	160	127	99	79	67	64	66	71	82	100	120	133	128	108	77	45	24	24	48	87	130
TUE	11		168	190	188	165	133	103	82	72	71	75	79	83	91	107	122	128	119	96	64	36	24	37	70	112
WED	12		152	179	185	168	138	108	86	75	75	81	87	88	89	96	109	120	121	109	85	55	35	36	59	95
THU	13		133	163	176	167	141	113	91	79	79	85	92	94	92	91	97	108	115	113	100	77	55	47	57	83
FRI	14		115	143	159	158	141	116	96	85	83	88	95	98	96	92	90	95	103	108	106	95	78	67	67	81
NOVEMBER 2014																										
SAT	15	◐	103	125	140	143	134	116	100	90	89	93	99	102	100	94	88	86	90	97	102	103	97	90	87	91
SUN	16		100	112	121	124	120	110	100	94	95	99	105	107	104	97	89	82	80	83	92	101	107	110	110	110
MON	17		109	109	108	105	101	97	94	95	99	105	110	112	108	101	91	82	74	72	78	91	108	122	132	134
TUE	18		129	118	104	91	82	78	81	90	100	110	117	117	113	105	95	84	73	65	66	78	99	125	147	157
WED	19		153	137	112	87	68	59	63	78	96	111	122	123	118	109	99	87	74	62	57	64	86	118	152	175
THU	20		177	161	131	95	64	45	44	60	84	108	124	129	123	113	102	90	77	63	52	53	71	104	146	182
FRI	21		197	186	155	113	71	41	30	41	68	97	121	132	129	117	104	92	79	65	52	47	58	88	132	177
NOVEMBER 2014																										
SAT	22	●	207	207	180	138	90	48	26	27	49	81	111	130	134	124	108	94	81	67	54	46	51	73	113	162
SUN	23		203	218	201	162	114	67	33	23	35	63	96	121	133	129	114	97	83	69	55	47	48	64	96	141
MON	24		187	215	212	182	138	90	51	30	31	50	79	107	126	130	121	103	86	70	57	48	48	60	84	121
TUE	25		164	199	210	193	157	114	74	47	37	45	65	91	114	126	124	110	91	74	58	49	50	60	79	107
WED	26		142	175	194	190	166	132	96	68	53	51	60	77	98	116	122	116	99	80	62	51	50	61	79	101
THU	27		126	152	171	175	163	140	113	88	71	64	64	72	85	103	115	117	107	89	70	55	52	62	81	101
FRI	28		118	134	147	152	148	137	120	103	89	79	74	73	78	90	104	113	111	98	80	64	57	65	83	103
NOVEMBER 2014																										
SAT	29	◑	118	125	128	129	127	123	118	111	102	94	86	79	77	81	92	104	110	104	91	76	67	71	87	106
SUN	30		121	124	119	110	103	102	106	110	110	106	98	88	79	76	81	93	102	105	99	88	80	82	95	113
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

THEVENARD

LAT 32°09'S LONG 133°39'E

CENTRAL 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		127	129	118	100	84	78	85	99	110	115	110	99	85	76	74	81	91	99	100	97	93	96	107	122
TUE	2		135	137	124	100	74	59	61	79	101	117	120	111	94	79	71	71	78	88	95	98	101	108	120	135
WED	3		146	147	135	108	75	49	42	57	84	110	124	121	106	86	71	65	67	74	84	93	103	115	131	147
THU	4		158	158	146	120	86	52	33	38	63	95	120	128	118	98	77	64	59	62	70	83	98	116	137	157
FRI	5		169	169	157	132	99	63	37	29	45	76	107	127	128	112	89	68	55	51	56	69	88	112	138	162
SAT	6	○	178	178	165	142	111	77	48	33	37	59	91	119	132	125	104	80	59	45	43	53	74	102	133	163
SUN	7		183	186	173	149	120	88	61	43	39	50	75	104	127	133	120	97	70	47	35	37	56	87	123	158
DECEMBER 2014																										
MON	8		184	192	180	154	125	96	71	54	47	51	65	89	115	132	132	115	88	59	35	27	39	69	108	149
TUE	9		180	194	186	160	129	100	78	63	56	56	63	78	101	123	135	129	108	77	46	26	27	50	89	133
WED	10		171	192	189	166	134	104	81	69	63	64	67	74	89	110	129	135	125	99	65	36	24	37	70	114
THU	11		156	184	189	171	140	109	85	72	68	70	72	75	81	97	117	131	132	117	87	54	32	33	56	95
FRI	12		137	169	182	171	144	114	89	75	71	73	77	78	80	87	103	121	130	126	106	77	50	40	51	81
SAT	13		118	151	169	167	146	118	94	79	74	76	80	82	82	83	92	108	121	126	117	97	73	57	57	75
SUN	14	◐	103	131	151	155	142	120	98	84	78	79	83	85	84	83	86	96	109	118	119	110	94	79	74	80
DECEMBER 2014																										
MON	15		96	116	131	137	132	118	101	89	84	83	86	87	87	84	84	87	96	106	114	115	110	102	96	96
TUE	16		101	108	115	118	115	108	99	92	89	89	90	91	89	87	84	83	86	93	102	111	117	120	120	119
WED	17		116	112	106	100	95	92	91	91	93	95	96	95	93	89	86	82	80	81	88	100	115	130	141	144
THU	18		139	127	109	92	78	72	75	83	93	100	102	100	96	92	88	83	78	73	74	84	104	130	153	167
FRI	19		166	150	125	95	69	55	55	68	86	100	108	107	101	95	90	85	78	70	64	68	87	118	153	181
SAT	20		190	178	149	110	73	47	38	48	70	94	109	113	109	100	93	87	80	70	60	57	69	99	141	182
SUN	21		206	202	176	134	89	51	31	32	52	79	103	115	116	107	97	89	82	72	59	51	55	78	119	168
DECEMBER 2014																										
MON	22	●	206	218	200	161	113	68	36	26	36	62	90	110	118	115	104	93	84	73	61	50	47	61	96	144
TUE	23		191	219	215	183	138	90	52	31	30	48	74	99	115	119	113	100	88	76	63	51	46	53	77	118
WED	24		166	204	215	197	158	113	72	45	35	42	61	85	107	119	119	109	95	81	66	54	48	52	68	98
THU	25		139	178	200	196	169	130	92	62	47	45	55	73	95	113	122	118	105	88	71	57	52	55	68	89
FRI	26		119	151	176	182	167	138	106	78	60	53	56	67	84	104	119	123	115	98	79	63	55	59	72	89
SAT	27		109	131	150	159	154	136	112	89	71	62	61	66	77	94	113	124	122	109	89	71	61	64	77	95
SUN	28		109	121	130	135	134	125	111	95	80	70	65	66	72	85	104	120	126	118	102	83	70	71	83	101
DECEMBER 2014																										
MON	29	◑	116	121	120	116	111	108	103	96	87	78	71	67	69	77	92	110	122	123	111	95	82	80	91	108
TUE	30		124	128	120	105	93	87	88	91	91	86	79	71	67	70	81	97	113	120	116	105	95	92	101	117
WED	31		132	137	128	105	82	68	69	79	90	94	90	80	71	66	71	84	99	110	113	109	104	104	112	128
			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**