

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.

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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	●	113	151	192	227	247	246	223	180	127	77	37	16	19	44	83	123	155	173	174	157	129	99	79	75
THU	2		90	125	170	214	245	256	244	209	158	102	55	24	14	29	64	107	146	170	177	166	140	107	80	67
FRI	3		73	100	143	191	231	254	253	229	183	128	77	39	20	24	52	94	136	166	179	174	151	118	86	66
SAT	4		63	80	116	163	209	240	250	237	201	150	99	57	32	28	47	84	127	162	181	182	164	132	98	72
SUN	5		60	67	94	136	182	219	238	235	208	164	114	72	44	34	46	78	119	158	183	190	178	149	113	82
MON	6		65	63	80	114	156	195	220	225	208	171	124	81	52	39	47	74	113	153	184	198	192	168	133	97
TUE	7		73	65	73	98	135	172	201	212	203	174	132	88	56	41	44	67	104	146	181	202	205	188	156	119

JANUARY 2014

WED	8	●	89	72	72	88	117	151	180	197	195	175	140	99	63	43	42	59	92	132	170	197	209	203	180	147
THU	9		113	90	80	85	104	130	157	175	181	171	146	112	79	55	47	55	80	114	150	180	199	205	195	172
FRI	10		144	119	102	97	102	116	133	148	157	155	143	122	98	77	65	66	79	101	128	154	174	187	191	185
SAT	11		170	153	137	124	117	117	119	123	126	127	124	118	108	99	92	90	94	104	116	130	143	156	168	176
SUN	12		179	177	171	162	149	136	123	111	101	95	94	97	103	109	115	120	122	122	121	119	119	124	134	150
MON	13		167	183	193	195	187	169	144	116	91	72	64	68	82	103	125	141	149	148	139	124	109	101	103	117
TUE	14		142	171	197	215	218	204	175	137	98	65	45	42	57	86	119	148	167	171	160	138	112	91	82	89

JANUARY 2014

WED	15		113	149	187	218	234	230	205	163	115	71	40	28	37	66	106	145	173	185	178	155	121	90	72	70
THU	16	○	89	125	170	211	238	245	228	188	136	85	45	24	25	50	91	136	172	191	191	170	134	96	68	58
FRI	17		70	103	149	197	234	250	243	210	158	102	55	26	19	38	77	125	167	193	200	184	149	106	71	52
SAT	18		55	82	126	178	222	248	250	226	179	122	69	32	17	28	63	111	158	192	206	197	166	123	81	54
SUN	19		47	63	102	154	203	237	249	236	198	142	86	43	20	22	49	95	146	186	208	208	185	143	98	63
MON	20		46	52	81	128	179	220	241	238	210	161	105	57	27	20	39	80	130	176	206	214	200	165	119	78
TUE	21		53	48	66	105	154	199	227	233	216	176	123	72	37	22	32	66	115	163	200	217	212	185	142	98

JANUARY 2014

WED	22		66	51	57	86	129	174	209	223	216	185	138	88	49	28	30	55	99	148	190	216	220	202	166	121
THU	23		83	61	56	72	106	148	185	207	209	190	152	105	64	38	32	48	84	130	175	207	221	215	188	149
FRI	24	●	109	80	66	68	89	121	156	181	191	184	159	122	84	57	45	51	75	112	153	187	209	215	202	175
SAT	25		141	111	90	81	86	103	126	147	161	162	151	129	103	81	68	67	80	104	132	160	183	197	198	188
SUN	26		168	147	128	114	105	104	109	116	122	126	124	118	108	100	95	95	101	111	125	138	152	164	174	178
MON	27		178	173	166	157	144	130	116	103	93	87	85	87	93	102	112	121	129	134	134	132	130	131	138	150
TUE	28		164	179	190	194	188	172	147	116	87	63	50	50	63	85	111	134	151	158	154	141	124	111	107	116

JANUARY 2014

WED	29		137	164	191	212	221	212	186	147	103	63	35	24	34	60	96	131	158	173	172	155	129	104	88	88
THU	30		106	138	177	212	234	237	219	181	130	80	40	17	17	41	80	122	156	178	182	167	138	105	80	71
FRI	31	●	81	112	155	199	231	246	237	205	156	102	55	23	14	31	68	113	153	179	187	175	146	110	78	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

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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		63	88	131	179	219	242	243	219	175	121	71	35	20	29	63	108	152	182	194	185	157	118	82	57
SUN	2		52	68	106	155	201	231	240	224	186	135	84	46	26	30	59	103	150	186	203	198	172	132	91	61
MON	3		47	55	85	130	178	214	230	223	192	144	94	54	32	31	55	97	146	187	210	212	191	152	107	71
TUE	4		50	49	69	108	155	195	217	217	194	151	101	59	35	31	49	89	138	184	214	223	210	174	128	86
WED	5		59	50	61	92	134	175	202	209	193	157	108	64	35	27	42	78	126	175	212	230	225	196	152	106
THU	6		72	55	58	81	117	157	187	200	192	163	119	73	39	25	34	65	111	160	202	228	232	214	176	131
FRI	7	●	92	68	62	75	103	138	169	187	187	167	131	89	52	32	33	55	94	140	182	213	227	221	195	157

FEBRUARY 2014

SAT	8		119	90	76	79	96	122	148	166	171	162	138	105	74	52	45	57	84	121	158	187	205	209	198	175
SUN	9		146	121	105	98	102	115	129	141	146	142	131	112	93	78	72	76	91	114	138	158	173	181	181	174
MON	10		162	150	140	132	127	125	124	122	118	112	107	102	98	98	101	107	115	125	133	138	141	144	148	153
TUE	11		159	165	169	169	164	153	137	118	100	84	76	77	86	102	119	135	146	149	145	135	122	114	112	121
WED	12		138	159	181	196	199	188	165	132	98	70	52	49	63	90	122	150	169	175	166	145	119	97	86	89
THU	13		109	141	176	205	221	218	195	156	111	70	41	31	42	73	113	152	180	192	185	160	125	92	71	67
FRI	14		84	119	162	202	228	235	218	180	129	80	43	24	29	58	102	147	182	201	198	174	135	95	66	54

FEBRUARY 2014

SAT	15	○	65	98	144	191	226	241	232	198	147	93	49	24	23	48	92	141	182	206	208	187	147	102	66	47
SUN	16		51	79	125	176	218	240	239	212	163	106	58	27	20	39	81	133	180	209	218	202	164	115	71	45
MON	17		40	60	103	156	204	233	240	222	179	122	69	32	18	30	68	121	172	210	225	217	184	135	85	50
TUE	18		35	45	80	131	183	220	236	227	192	140	84	42	20	24	55	105	160	204	228	229	204	158	106	63
WED	19		39	38	61	106	158	201	225	225	201	155	100	54	27	22	45	90	145	194	227	236	220	181	129	81
THU	20		50	38	50	85	133	179	209	218	203	165	115	67	35	25	39	77	130	182	221	238	232	201	153	103
FRI	21		64	45	46	70	111	155	190	206	200	171	127	80	45	30	36	67	114	166	210	235	238	217	177	128

FEBRUARY 2014

SAT	22		85	59	51	63	93	131	166	187	189	171	137	95	60	40	41	62	101	147	190	221	233	224	1
-----	----	--	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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	●	70	101	145	188	220	234	225	192	144	93	51	26	26	51	94	141	178	201	203	183	146	104	69	50
SUN	2		53	80	124	172	209	229	227	200	155	105	62	34	30	51	93	142	184	208	213	194	156	111	71	46
MON	3		42	63	104	153	196	220	223	202	161	111	67	39	32	50	90	141	188	217	226	210	173	124	79	49
TUE	4		37	49	85	133	179	209	218	203	166	117	72	41	31	44	82	133	185	222	237	228	194	144	94	57
WED	5		39	42	68	112	159	195	210	202	172	125	78	43	29	38	70	120	175	219	243	242	216	169	115	72
THU	6		46	41	59	95	140	179	201	201	177	135	87	47	28	31	58	105	159	208	240	249	232	191	139	90
FRI	7		58	46	55	84	124	164	191	198	182	146	100	57	31	27	47	88	141	192	230	247	241	210	162	112

MARCH 2014

SAT	8	●	73	54	55	76	110	148	178	191	184	157	116	73	42	31	42	74	122	171	211	235	238	220	181	136
SUN	9		96	70	63	74	100	132	160	176	177	160	129	93	62	46	48	70	107	149	186	212	222	215	191	157
MON	10		122	97	84	85	99	119	140	154	157	150	132	108	86	72	70	82	105	134	161	181	192	192	183	165
TUE	11		144	127	116	112	114	120	127	131	130	125	117	108	101	99	101	109	122	136	147	154	157	157	155	153
WED	12		150	150	150	149	146	140	130	118	106	95	89	91	99	112	127	141	151	154	151	141	130	121	119	124
THU	13		137	154	170	181	182	172	151	123	95	73	61	64	82	110	139	164	179	181	168	145	119	97	87	92
FRI	14		112	142	173	198	209	203	179	141	100	66	45	43	62	97	138	173	196	202	188	158	120	88	68	66

MARCH 2014

SAT	15		86	121	163	199	220	223	202	162	114	71	42	33	48	84	131	174	204	215	205	172	129	88	60	51
SUN	16		65	101	147	191	220	230	216	179	128	80	45	30	40	75	124	172	208	224	217	187	140	93	57	41
MON	17	○	49	82	130	179	214	230	223	191	141	89	49	30	35	66	116	169	210	232	230	203	156	103	61	37
TUE	18		37	63	109	161	204	226	226	201	155	101	56	31	29	55	103	160	208	237	243	222	178	122	72	40
WED	19		29	45	85	138	186	216	224	208	169	117	68	36	27	45	87	144	198	236	250	239	202	147	92	51
THU	20		31	35	64	112	162	199	216	210	180	132	83	46	31	39	74	126	183	227	251	250	222	172	116	69
FRI	21		41	34	51	90	137	179	203	204	184	144	96	58	37	39	65	111	166	215	245	253	235	194	140	90

MARCH 2014

SAT	22		55	40	47	76	117	158	187	195	183	150	107	68	44	41	59	99	150	199	235	251	242	211	162	112
SUN	23		74	53	51	69	102	139	169	183	177	154	117	80	54	46	58	89	134	180	218	239	240	219	182	137
MON	24	●	98	74	65	73	94	122	148	163	164	150	124	94	70	60	66	88	122	160	192	214	221	213	189	157
TUE	25		127	104	92	92	101	115	129	138	140	133	118	101	88	82	87	102	124	148	168	182	188	186	176	162
WED	26		147	136	129	126	126	126	123	118	112	105	98	94	95	103	114	128	143	154	158	156	151	146	143	143
THU	27		146	153	160	164	163	155	138	116	95	78	70	74	88	110	134	155	170	174	166	148	127	111	103	108
FRI	28		124	148	172	189	197	189	165	131	96	67	50	52	72	105	141	172	192	197	184	156	121	92	74	74

MARCH 2014

SAT	29		93	126	163	194	212	212	191	154	110	71	46	41	59	96	140	179	205	214	201	169	127	88	61	53
SUN	30		68	102	145	185	210	218	204	169	124	82	52	42	56	92	139	183	213	225	214	182	137	92	58	43
MON	31	●	51	83	128	171	201	214	205	175	131	88	57	45	56	90	138	187	221	236	228	196	148	99	61	40

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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		41	67	111	157	192	208	204	177	135	91	58	44	52	84	133	186	227	247	243	214	166	112	68	41
WED	2		35	54	93	141	181	203	203	182	142	96	59	41	45	73	120	176	224	253	257	235	190	133	83	49
THU	3		35	44	76	122	166	195	203	188	153	107	66	41	39	60	102	158	210	248	263	251	213	159	104	63
FRI	4		41	41	64	104	148	183	198	192	165	122	78	47	37	50	85	137	191	234	258	258	231	183	127	81
SAT	5		52	44	58	90	131	168	191	193	174	137	94	58	41	45	72	117	170	216	247	256	240	202	150	100
SUN	6		66	51	56	81	117	154	180	190	180	151	112	74	51	47	64	101	149	194	229	245	240	213	170	123
MON	7	●	85	63	61	76	105	138	165	180	178	160	129	95	70	59	66	92	130	171	204	225	228	214	183	145

APRIL 2014

TUE	8		109	85	75	80	98	122	145	161	165	158	139	115	95	83	83	97	122	151	177	195	203	199	183	159
WED	9		135	115	103	100	105	115	127	137	141	140	134	125	117	112	112	118	130	143	155	164	168	168	164	158
THU	10		150	143	137	132	128	125	120	116	113	111	113	118	126	135	144	151	155	154	149	141	134	130	131	137
FRI	11		146	157	165	167	163	150	131	111	94	84	85	97	119	144	166	181	186	178	160	136	114	99	95	105
SAT	12		126	153	176	191	193	180	154	120	90	69	62	74	102	139	174	200	211	205	181	145	109	82	69	75
SUN	13		99	135	171	198	210	204	177	138	97	66	52	58	86	128	173	208	227	226	202	161	116	78	55	53
MON	14		75	113	157	193	214	215	194	155	109	71	50	50	74	118	168	210	236	240	220	179	127	81	50	40

APRIL 2014

TUE	15	○	55	92	139	182	210	218	204	168	121	78	51	45	65	107	160	210	242	253	238	199	145	92	52	34
WED	16		39	70	118	166	201	216	209	180	135	88	55	43	55	93	147	201	243	261	255	223	169	111	63	35
THU	17		29	50	93	143	185	209	210	190	150	103	65	45	48	77	127	185	233	262	267	244	197	138	84	46
FRI	18		30	38	70	117	162	194	205	194	162	119	78	53	48	67	109	163	216	253	268	257	221	166	110	66
SAT	19		41	37	56	94	138	174	193	191	169	131	92	64	53	63	95	144	195	237	260	260	235	189	135	88
SUN	20		57	45	54	82	120	156	179	184	170	140	103	74	59	64	87	128	176	219	247	255	241	205	156	110
MON	21		76	58	59	78	108	140	165	175	168	146	114	85	67	67	83	116	157	198	228	243	238	213	174	131

APRIL 2014

TUE	22	●	97	76	70	80	101	127	150	163	162	149	125	100	82	77	87	110	141	175	202	218	221	209	183
-----	----	---	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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	41	64	105	149	183	198	193	167	128	89	61	53	68	104	156	210	251	271	266	234	182	125	77	46
FRI 2	37	52	87	131	171	195	198	180	144	102	68	52	57	85	133	187	235	266	273	253	209	151	98	59
SAT 3	41	45	71	112	154	186	198	190	162	121	83	58	54	71	110	161	212	251	268	261	229	177	122	78
SUN 4	51	45	61	95	136	172	193	194	175	140	101	71	58	65	94	138	188	230	256	260	240	197	145	98
MON 5	65	52	58	84	120	156	183	192	184	157	121	88	68	67	85	120	165	207	237	250	241	211	166	119
TUE 6	82	62	60	77	106	140	169	185	185	169	141	110	86	76	84	108	144	182	214	232	233	215	182	142
WED 7	105	80	70	76	96	123	150	170	178	173	156	133	111	97	95	107	130	158	185	205	212	207	188	161
MAY 2014																								
THU 8	131	106	91	87	94	110	129	146	159	163	160	151	138	126	120	121	129	143	158	171	180	183	179	168
FRI 9	153	136	122	113	107	108	113	121	131	140	149	155	158	157	154	151	147	144	141	141	142	146	151	156
SAT 10	159	159	154	146	136	123	112	105	105	111	125	143	162	178	186	186	178	163	143	125	113	108	114	128
SUN 11	147	164	174	176	168	150	127	105	90	87	98	121	152	183	206	216	211	192	161	127	99	82	80	94
MON 12	121	151	177	191	192	177	150	117	90	76	78	99	135	176	211	233	237	221	187	143	101	71	57	64
TUE 13	91	129	165	192	202	195	171	134	99	75	68	83	118	164	208	240	253	245	213	165	114	73	48	45
WED 14	65	104	147	182	201	203	185	150	111	80	65	72	102	149	199	241	263	263	238	191	135	84	49	35
MAY 2014																								
THU 15	45	79	124	166	194	204	193	164	125	88	66	65	87	130	183	232	265	275	259	219	163	105	61	36
FRI 16	34	56	98	144	180	198	197	176	140	101	73	62	74	109	160	213	256	277	274	244	193	135	83	48
SAT 17	33	43	74	118	159	186	195	183	154	117	85	67	69	92	135	188	235	267	276	260	220	165	111	69
SUN 18	45	41	60	96	137	169	186	184	164	132	99	77	71	84	117	162	210	247	266	263	235	189	137	93
MON 19	63	51	58	84	119	153	174	180	168	143	112	88	77	82	105	142	186	224	249	255	239	204	158	114
TUE 20	82	65	64	81	109	140	164	176	171	153	126	101	86	85	99	127	164	200	228	240	235	210	172	132
WED 21	99	79	73	82	103	130	154	170	173	162	142	118	101	94	100	118	145	175	201	217	220	207	181	148
MAY 2014																								
THU 22	118	96	86	87	100	119	140	158	167	167	156	141	125	115	113	120	135	153	171	186	193	191	178	159
FRI 23	137	118	106	101	104	113	125	139	151	158	161	159	153	146	141	139	140	143	148	152	156	159	159	155
SAT 24	148	140	131	125	120	117	117	120	127	137	150	162	171	176	176	172	164	153	140	129	123	121	125	134
SUN 25	143	150	153	151	144	133	121	112	108	113	127	149	172	192	204	206	197	178	152	125	104	91	91	102
MON 26	123	144	161	168	167	155	136	115	100	96	105	128	160	193	219	231	228	209	176	138	102	77	67	74
TUE 27	97	127	155	174	180	173	152	126	102	88	90	109	142	183	220	244	249	235	202	158	113	77	57	56
WED 28	75	108	143	171	185	183	165	137	107	86	80	93	125	168	213	247	262	255	226	180	130	86	57	47
MAY 2014																								
THU 29	59	90	129	165	186	190	177	148	114	86	73	80	106	150	199	241	267	270	248	205	151	100	63	44
FRI 30	48	74	113	154	184	195	188	163	127	92	71	68	88	127	177	227	262	277	266	230	176	120	75	48
SAT 31	42	59	95	138	175	197	198	179	145	106	76	64	72	103	150	203	247	273	275	251	204	146	95	58
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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	42	48	77	118	160	190	202	193	165	127	91	69	66	85	124	174	223	258	273	262	226	173	118	75
MON 2	50	46	64	100	142	178	199	201	182	149	111	82	69	76	104	148	196	237	260	262	239	195	142	95
TUE 3	63	50	57	85	124	162	190	201	193	168	133	100	79	76	93	127	171	212	242	253	243	210	164	116
WED 4	79	58	57	75	108	146	178	196	198	183	154	121	95	84	89	112	148	187	220	238	238	218	181	137
THU 5	98	72	62	70	94	128	161	185	196	192	173	146	119	101	96	106	129	161	192	214	223	215	192	158
FRI 6	122	93	75	73	86	110	139	166	185	192	187	170	148	128	115	112	121	139	161	182	196	199	191	172
SAT 7	146	120	100	89	88	99	118	140	162	178	187	186	176	162	147	135	129	129	136	147	158	168	173	171
JUNE 2014																								
SUN 8	161	147	131	117	107	102	106	117	133	151	170	185	193	192	184	171	155	139	127	121	121	128	138	150
MON 9	159	162	158	149	136	122	110	105	109	122	143	169	192	208	214	209	192	167	139	114	98	92	99	115
TUE 10	137	157	169	172	166	150	129	110	99	100	115	143	177	208	229	236	228	203	166	127	93	72	67	79
WED 11	105	136	163	180	184	174	152	125	102	90	96	118	155	195	230	251	253	236	199	152	106	70	51	52
THU 12	74	108	145	173	188	187	170	142	112	91	85	99	131	176	220	253	267	261	231	183	130	83	51	39
FRI 13	50	81	121	159	183	191	182	157	125	97	81	85	110	152	201	244	271	276	257	215	160	106	63	39
SAT 14	37	59	97	139	172	189	188	170	139	107	84	77	91	126	174	224	262	279	273	242	191	135	85	50
JUNE 2014																								
SUN 15	36	45	76	117	156	181	190	180	154	121	93	77	80	104	146	195	240	269	276	258	218	165	112	71
MON 16	47	43	62	98	138	169	186	185	167	137	106	85	79	91	122	166	212	248	266	261	233	188	137	94
TUE 17	64	51	60	86	123	157	180	187	177	152	122	97	84	86	106	142	184	222	247	252	236	201	155	112
WED 18	80	63	63	82	113	148	175	188	185	166	138	111	93	88	99	125	160	196	225	237	231			

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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	45	44	67	107	152	188	208	208	187	151	111	81	68	76	106	152	201	241	262	260	233	186	132	85
WED 2	54	44	57	90	134	174	202	212	201	172	133	98	76	73	91	128	174	217	246	254	239	202	153	104
THU 3	67	49	53	78	117	159	193	211	210	190	156	119	91	78	85	110	150	192	225	241	237	212	170	122
FRI 4	82	58	53	68	101	142	180	205	214	205	178	143	110	90	86	99	128	166	200	223	228	215	183	142
SAT 5	101	72	59	64	88	124	162	193	211	213	198	169	137	111	97	97	112	140	170	196	209	207	190	159
SUN 6	124	94	74	69	81	107	139	172	196	210	209	193	168	143	122	111	110	121	140	161	177	185	182	167
MON 7	144	120	100	89	88	99	120	145	170	191	203	204	194	178	159	142	128	121	122	128	138	148	155	156

JULY 2014

TUE 8	151	141	129	119	111	108	113	124	140	160	180	196	204	204	197	183	164	143	125	112	106	107	115	126
WED 9	137	145	149	147	141	132	124	118	119	129	147	171	194	212	221	220	206	181	150	119	94	79	77	88
THU 10	107	130	150	162	165	159	145	128	114	109	118	139	170	201	227	242	240	222	188	145	104	72	55	56
FRI 11	74	103	135	161	176	177	166	144	120	103	99	112	141	179	218	247	259	252	224	179	129	84	52	39
SAT 12	48	77	114	149	174	185	179	159	131	104	90	92	114	153	198	238	263	268	251	211	159	106	64	39
SUN 13	36	57	94	134	167	185	187	171	142	111	88	81	93	125	171	219	255	272	266	236	187	132	83	49
MON 14	36	46	77	119	158	183	191	181	155	122	93	76	78	101	142	191	236	263	269	250	209	157	105	66

JULY 2014

TUE 15	44	44	67	106	147	179	194	191	170	137	104	80	73	84	116	161	208	244	259	252	222	175	125	83
WED 16	56	49	63	96	137	173	195	200	185	155	120	91	76	77	98	135	180	219	242	244	224	185	138	96
THU 17	67	55	63	90	129	167	195	206	199	174	139	106	85	79	90	117	156	194	222	231	220	189	146	104
FRI 18	73	59	63	85	121	160	193	211	211	193	161	125	98	85	87	106	137	173	202	216	213	190	153	112
SAT 19	78	60	60	78	110	149	185	210	219	210	184	150	118	98	92	101	123	152	180	198	202	188	160	123
SUN 20	89	67	60	71	98	133	169	198	216	218	204	177	147	122	108	106	116	136	157	174	182	179	162	135
MON 21	106	84	72	74	90	117	147	175	197	209	209	196	175	154	137	126	124	130	139	148	155	156	151	138

JULY 2014

TUE 22	122	107	96	92	97	111	129	148	166	182	193	196	192	184	173	161	150	141	134	130	127	125	125	125
WED 23	125	124	122	121	120	122	125	130	137	147	161	176	189	198	202	198	186	169	148	127	109	98	94	99
THU 24	111	126	139	147	149	145	137	127	119	118	126	144	168	193	214	224	221	204	176	142	109	83	70	72
FRI 25	88	114	141	162	172	170	157	136	115	101	99	112	139	174	209	235	244	235	207	166	121	84	59	52
SAT 26	66	95	132	164	184	189	177	152	121	96	83	89	112	151	194	232	253	255	233	191	141	93	59	44
SUN 27	50	78	119	159	187	199	193	168	132	98	76	73	90	127	175	220	252	263	250	213	161	108	66	43
MON 28	42	65	105	150	186	205	204	183	146	106	76	64	73	105	152	203	243	264	260	232	182	126	77	47

JULY 2014

TUE 29	38	54	90	137	179	206	213	198	164	121	83	62	62	85	128	180	227	257	263	244	201	146	92	55
WED 30	38	45	76	122	168	202	217	211	183	141	99	69	58	70	105	154	204	241	257	249	216	165	111	67
THU 31	43	41	64	105	153	193	217	220	201	164	119	83	63	64	87	130	179	221	244	246	224	182	129	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

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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	51	42	55	90	137	181	212	224	215	185	142	102	74	65	77	109	154	198	228	238	226	193	145	97
SAT 2	62	45	51	78	121	167	204	224	224	203	165	123	90	72	73	94	131	173	207	225	222	199	159	113
SUN 3	75	53	50	69	106	151	191	219	228	217	188	148	111	86	77	86	112	148	182	205	211	199	169	130
MON 4	92	66	57	66	93	132	172	204	222	223	206	175	140	112	94	90	102	125	157	175	187	186	170	143
TUE 5	113	88	74	74	89	116	148	178	202	213	211	195	171	146	127	114	110	116	128	141	152	156	153	142
WED 6	127	112	101	98	102	115	132	151	170	185	195	196	190	179	167	154	141	130	123	118	116	117	119	121
THU 7	122	124	126	127	129	130	132	135	140	149	161	175	187	195	199	196	185	167	143	118	97	84	79	85

AUGUST 2014

FRI 8	99	117	135	149	156	156	148	136	124	119	125	140	163	189	211	225	225	210	180	141	102	71	53	52
SAT 9	68	96	128	155	172	178	169	149	124	105	98	107	132	167	204	233	247	243	217	175	125	80	48	34
SUN 10	44	73	112	149	176	188	184	163	132	103	84	83	103	139	184	225	251	258	242	204	152	99	58	34
MON 11	34	58	98	140	173	192	193	174	142	106	80	70	80	113	159	207	243	259	253	223	174	120	74	43
TUE 12	35	51	89	133	171	194	200	185	153	114	82	64	66	90	133	184	226	251	253	231	189	136	89	55
WED 13	40	50	82	127	169	198	208	197	168	128	90	66	59	73	109	157	203	235	245	232	197	148	100	65
THU 14	47	51	77	120	165	199	215	211	186	146	105	75	60	65	91	133	179	214	231	226	199	155	108	72

AUGUST 2014

FRI 15	52	52	73	112	157	197	220	222	204	168	125	89	69	65	81	115	157	194	216	217	198	160	114	75
SAT 16	53	50	67	103	148	190	220	230	220	189	146	106	80	70	78	104	140	176	202	209	196	164	121	80
SUN 17	54	46	59	91	134	179	213	231	230	207	169	127	95	79	79	97	127	160	187	199	193	169	131	91
MON 18	60	47	53	78	118	161	198	223	230	219	190	152	118	95	88	96	117	144	169	184	185	170	142	108
TUE 19	77	59	57	73	103	139	174	201	216	216	200	174	145	122	109	107	117	133	149	161	165	159	143	121
WED 20	99	83	77	83	100	125	150	171	186	193	192	182	167	153	142	135	133	135	138	139	137	133	127	120
THU 21	113	108	107	110	117	127	137	145	151	158	164	169	172	174	175	172	165	155	142	127	114	103	99	101

AUGUST 2014

FRI 22	109	121	132	141	146	146	141	133	125	122	127	139	157	177	195	204	202	188	164	134	104	82	70	73
SAT 23	91	116	143	164	174	173	159	137	114	98	94	105	130	163	196	221	230	221	194	153	111	75	54	50
SUN 24	68	101	140	172	192	195	180	151	117	89	74	78	102	141	185	222	242	243	219	177	127	81	50	39
MON 25	51	85	129	170	198	208	197	166	126	89	66	62	80	119	168	213</								

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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	55	45	57	89	136	182	218	235	231	206	165	119	84	65	65	83	117	156	187	202	198	175	138	98
TUE 2	67	52	57	80	120	164	202	226	232	218	186	146	109	84	75	82	104	133	161	179	183	171	145	113
WED 3	84	67	66	80	108	144	178	204	217	215	198	169	140	116	102	98	105	120	136	149	154	151	138	120
THU 4	102	90	88	95	111	133	155	173	186	191	189	178	164	151	141	133	129	127	125	123	120	117	112	109
FRI 5	107	110	115	122	131	139	145	147	150	153	158	163	168	173	177	177	170	157	138	116	96	83	77	81
SAT 6	94	113	133	149	159	161	153	139	125	116	117	129	148	172	195	209	211	198	170	133	95	65	49	51
SUN 7	70	101	135	163	181	185	172	147	118	95	85	92	116	152	190	220	235	230	204	161	112	69	41	33
SEPTEMBER 2014																								
MON 8	49	84	126	165	191	200	190	161	124	89	68	65	86	125	171	212	238	244	226	186	135	85	48	32
TUE 9	41	73	119	162	194	208	201	173	133	92	63	52	64	100	148	195	229	242	233	199	150	100	60	39
WED 10	42	70	115	162	197	214	210	185	143	99	64	47	51	80	126	176	214	233	230	203	158	109	69	46
THU 11	45	69	112	161	201	222	222	199	158	111	72	48	45	65	106	155	197	221	223	203	163	115	74	50
FRI 12	46	65	105	155	200	227	233	216	178	129	85	56	45	56	88	134	178	207	215	201	167	121	79	52
SAT 13	45	60	95	144	192	226	240	231	199	152	104	69	52	55	78	117	159	192	206	198	170	128	84	54
SUN 14	43	53	84	130	178	218	240	239	216	173	125	85	62	59	74	105	144	178	197	196	175	137	93	58
SEPTEMBER 2014																								
MON 15	42	47	72	114	162	205	232	241	227	192	146	103	75	65	73	97	132	165	187	192	179	147	107	70
TUE 16	47	45	62	98	143	186	218	233	229	205	166	124	92	75	76	93	121	151	174	184	178	156	123	88
WED 17	63	53	61	87	124	163	195	214	219	207	180	146	116	96	90	97	114	136	155	166	166	154	133	108
THU 18	86	75	76	90	115	143	168	185	193	191	179	160	140	125	117	116	121	130	138	142	141	136	127	116
FRI 19	108	104	105	112	123	136	147	154	158	159	159	156	154	152	151	149	146	141	133	123	114	106	104	107
SAT 20	115	125	136	144	149	148	143	134	125	121	123	133	147	164	178	184	182	168	146	120	96	79	74	83
SUN 21	104	130	155	173	179	173	156	131	107	91	88	100	125	157	187	207	213	201	172	133	95	66	52	58
SEPTEMBER 2014																								
MON 22	83	121	159	188	202	199	177	141	105	76	63	70	97	138	180	213	229	225	197	153	106	67	44	43
TUE 23	66	107	153	192	214	216	196	157	112	74	52	51	74	116	165	207	231	235	214	171	120	74	45	38
WED 24	56	96	145	190	218	226	210	172	123	78	49	41	57	96	148	195	226	236	222	184	132	83	49	37
THU 25	49	87	138	187	221	233	223	188	137	87	51	36	44	78	128	180	217	233	226	194	145	93	54	37
FRI 26	44	76	126	179	220	239	235	206	157	103	59	36	36	61	106	159	203	226	226	203	159	107	63	40
SAT 27	39	65	111	166	212	240	244	223	180	125	76	44	34	48	84	135	182	212	221	206	171	122	77	47
SUN 28	40	56	95	148	198	233	246	236	201	150	98	59	40	43	69	112	158	194	210	204	178	135	90	57
SEPTEMBER 2014																								
MON 29	44	53	83	131	182	222	243	241	217	172	121	78	52	46	61	95	137	175	196	198	180	144	102	68
TUE 30	50	53	76	116	165	207	235	241	226	191	143	98	67	55	60	84	120	156	181	188	178	150	113	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

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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	58	56	71	104	147	189	220	234	228	204	164	122	88	70	68	81	107	136	161	173	169	151	123	94
THU 2	73	66	75	98	131	167	196	214	217	204	178	146	116	97	89	92	105	122	138	148	149	141	125	106
FRI 3	92	87	91	105	126	149	168	182	188	186	175	159	143	130	123	120	121	122	123	123	120	116	111	107
SAT 4	107	111	118	128	138	146	150	150	149	148	149	150	152	156	159	160	155	144	127	109	94	85	84	91
SUN 5	106	126	144	158	165	162	150	132	116	107	108	119	138	161	181	193	193	178	151	117	86	64	57	67
MON 6	92	125	157	181	192	188	167	135	103	79	71	81	107	144	180	206	217	208	180	139	96	62	44	49
TUE 7	75	115	158	192	210	209	187	149	106	70	50	52	76	117	162	200	221	222	200	159	112	71	47	44
OCTOBER 2014																								
WED 8	66	107	155	195	219	222	203	164	117	74	45	38	55	93	141	184	212	220	205	169	123	81	54	47
THU 9	64	103	153	197	225	232	216	179	129	82	48	33	43	76	123	169	200	212	202	172	128	86	57	48
FRI 10	63	99	149	197	231	242	230	195	145	94	55	35	36	62	105	153	189	205	200	173	132	89	58	47
SAT 11	57	90	139	191	231	249	244	215	166	112	68	41	35	52	89	135	175	197	198	178	140	96	61	45
SUN 12	50	77	122	175	221	248	252	232	189	135	86	53	40	48	76	118	159	187	195	182	150	107	69	47
MON 13	46	65	105	155	203	237	251	241	208	158	107	69	50	50	69	104	144	175	190	185	160	121	82	54
TUE 14	45	57	89	135	182	221	242	242	220	177	128	86	61	55	67	95	131	163	183	185	169	136	98	66
OCTOBER 2014																								
WED 15	51	55	78	116	161	200	226	235	223	191	148	105	76	63	68	88	118	149	172	180	172	149	117	86
THU 16	65	61	74	103	140	177	204	218	216	197	164	127	97	79	76	87	108	133	154	166	166	154	132	108
FRI 17	89	80	84	100	126	153	176	191	195	188	170	145	122	105	97	99	108	121	134	143	146	143	135	124
SAT 18	115	109	109	115	126	139	150	158	162	162	158	150	142	135	129	126	124	122	121	119	118	117	120	125
SUN 19	131	138	142	145	146	143	137	131	126	124	128	136	145	154	160	160	154	141	124	106	93	88	93	108
MON 20</																								

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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	99	94	99	112	132	152	169	181	185	179	166	147	129	115	107	105	108	114	120	125	128	128	126	123
SUN 2	121	121	125	130	137	142	145	146	146	146	145	144	142	140	139	136	131	124	115	107	103	103	109	120
MON 3	133	147	156	161	160	151	137	122	110	105	108	119	134	150	162	167	163	149	127	105	87	80	85	103
TUE 4	130	158	180	192	191	176	149	118	90	72	69	83	109	139	166	184	187	175	149	117	87	69	67	84
WED 5	117	155	190	212	218	204	172	130	89	58	44	51	78	116	154	183	196	191	168	132	96	70	61	72
THU 6	104	147	190	221	234	225	195	149	101	60	37	34	55	93	136	172	192	194	176	143	105	74	60	67
FRI 7	95	139	186	224	243	240	213	168	116	70	39	28	41	76	120	160	185	191	178	148	110	77	59	61
NOVEMBER 2014																								
SAT 8	86	128	179	223	249	252	230	187	133	83	46	28	34	62	105	148	179	190	181	154	116	79	57	54
SUN 9	73	113	164	213	248	259	246	209	155	100	58	33	30	50	89	133	170	189	186	164	127	88	59	49
MON 10	60	93	142	194	236	259	256	229	180	124	75	43	32	43	74	116	156	183	190	175	143	103	69	50
TUE 11	53	76	118	169	215	247	256	241	202	149	97	59	39	41	63	100	140	173	188	183	159	122	84	59
WED 12	52	66	99	144	191	227	246	242	216	170	119	76	51	44	57	87	125	159	181	185	170	140	104	74
THU 13	59	63	86	123	166	204	229	235	220	186	140	96	65	51	56	78	111	144	170	182	177	156	125	94
FRI 14	74	69	81	108	144	180	207	220	216	193	157	117	84	64	61	73	98	128	154	170	174	164	143	118
NOVEMBER 2014																								
SAT 15	96	85	87	101	126	155	180	196	200	190	167	137	108	87	76	78	91	112	133	150	160	161	154	140
SUN 16	124	112	107	110	120	135	151	164	171	171	164	149	132	115	103	97	98	104	114	125	135	143	149	150
MON 17	149	144	139	135	131	130	130	132	135	138	142	144	144	140	135	128	120	112	106	104	107	115	128	144
TUE 18	159	169	173	169	159	143	125	111	102	100	107	121	137	151	159	159	151	135	115	98	88	88	101	125
WED 19	153	180	197	202	193	170	139	107	83	70	71	88	115	144	167	179	178	162	135	106	83	72	78	102
THU 20	137	176	206	223	221	200	163	120	81	54	45	57	86	124	159	184	192	183	157	121	88	68	65	83
FRI 21	119	164	205	232	240	226	190	140	91	53	33	35	59	100	143	177	195	194	173	137	99	70	59	70
NOVEMBER 2014																								
SAT 22	102	149	197	234	251	245	215	165	109	62	31	23	39	76	122	164	190	197	183	151	111	76	57	60
SUN 23	86	131	183	228	255	258	237	191	133	79	39	19	24	54	99	145	180	195	189	164	125	86	60	54
MON 24	71	110	162	213	250	264	254	218	163	104	56	26	19	36	75	122	163	187	191	174	140	101	70	55
TUE 25	61	90	137	189	233	259	261	237	191	134	81	42	24	29	56	98	141	172	185	179	153	118	84	63
WED 26	60	77	114	162	209	243	256	245	211	160	108	65	39	33	48	81	121	155	175	177	161	131	99	74
THU 27	65	73	99	139	183	220	241	241	220	179	131	87	58	44	50	73	107	140	164	173	165	142	113	87
FRI 28	73	74	91	122	160	195	221	229	218	189	148	106	75	58	57	71	98	128	153	167	167	152	128	103
NOVEMBER 2014																								
SAT 29	86	81	89	110	139	170	195	209	207	190	159	124	93	74	67	74	92	116	140	157	164	159	144	124
SUN 30	107	97	97	107	125	146	166	180	185	179	161	137	113	94	84	84	92	107	124	140	151	156	153	145
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

PORT ADELAIDE (OUTER HARBOR)

LAT 34°47'S LONG 138°29'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	134	124	119	119	123	130	139	146	151	153	149	139	128	116	108	104	103	107	112	120	130	139	148	154
TUE 2	157	156	152	147	140	132	124	118	115	115	119	124	128	131	131	130	125	119	112	108	108	115	128	146
WED 3	164	178	184	182	172	153	130	107	90	81	83	94	112	130	143	150	150	140	125	108	97	95	105	126
THU 4	155	183	203	211	205	184	152	116	83	61	54	63	85	114	141	159	166	159	141	117	96	84	87	106
FRI 5	138	175	207	227	229	213	179	135	92	59	40	41	61	94	129	157	171	171	155	128	101	81	76	89
SAT 6	120	161	202	232	243	234	203	158	109	66	39	30	44	76	115	150	171	177	164	138	106	80	69	76
SUN 7	103	144	190	229	250	249	225	180	128	79	44	28	34	61	101	142	170	181	174	149	114	83	64	63
DECEMBER 2014																								
MON 8	84	123	172	218	249	258	243	204	150	96	54	29	27	48	86	130	166	185	184	163	128	91	64	55
TUE 9	67	100	148	198	238	259	255	225	175	118	69	37	25	37	69	114	155	183	191	178	147	108	73	54
WED 10	55	79	121	171	218	248	257	240	198	143	90	50	29	31	55	95	140	175	193	190	166	129	90	63
THU 11	54	65	98	144	191	229	248	244	215	166	113	67	39	32	46	80	122	162	188	194	181	150	112	79
FRI 12	61	61	82	120	165	205	232	238	221	184	134	87	53	37	43	68	106	146	177	193	190	168	134	100
SAT 13	75	66	75	102	141	180	210	225	219	193	152	107	69	48	44	60	91	129	163	185	191	181	155	124
SUN 14	96	79	78	92	120	154	185	204	208	195	165	127	91	65	53	59	80	111	144	170	184	185	172	149
DECEMBER 2014																								
MON 15	123	102	92	94	108	131	155	176	186	184	169	143	114	89	73	69	77	97	122	147	166	176	177	168
TUE 16	151	134	119	111	109	116	129	142	153	158	157	148	132	115	101	91	89	94	106	122	139	155	167	174
WED 17	172	165	154	142	129	119	114	114	117	122	129	134	136	134	128	122	114	107	104	106	113	126	144	163
THU 18	178	186	186	178	162	141	119	100	89	86	92	105	122	136	145	148	143	131	117	104	98	101	116	140
FRI 19	167	191	206	209	199	174	141	106	78	61	58	70	94	121	146	161	165	157	138	115	95	86	92	114