

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.

WALLAROO

LAT 33°54'S LONG 137°36'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	●	85	100	117	132	144	149	144	131	114	92	67	46	37	41	53	68	84	98	103	101	96	87	76	67
SUN 2		68	80	98	117	132	143	143	133	118	99	76	55	43	46	59	76	93	108	115	113	105	94	79	65
MON 3		58	65	81	100	117	130	134	128	115	99	79	60	47	49	63	82	101	118	127	126	117	104	88	71
TUE 4		58	57	69	86	102	115	122	118	108	93	77	60	48	48	62	83	105	124	136	138	130	117	101	82
WED 5		66	59	64	77	91	102	109	108	98	86	72	57	46	46	59	80	103	125	141	147	142	130	116	97
THU 6		78	66	65	73	83	92	98	98	91	79	67	54	44	43	53	74	97	119	139	150	149	141	129	112
FRI 7		93	78	70	72	78	83	88	90	85	75	65	55	45	42	50	67	88	109	130	145	151	147	138	126

MARCH 2014

SAT 8	●	109	92	80	76	76	77	79	80	78	71	64	56	49	46	50	63	81	100	119	136	146	147	143	135
SUN 9		122	107	93	84	79	76	74	72	71	66	61	57	53	52	55	64	78	93	109	124	136	141	141	137
MON 10		130	119	107	96	88	81	74	69	65	61	57	55	54	56	60	69	79	91	102	114	124	131	133	133
TUE 11		131	125	117	109	100	91	82	72	64	57	53	52	53	57	63	73	83	92	100	108	115	120	122	124
WED 12		126	126	123	119	112	103	93	81	69	59	51	49	51	56	64	75	86	94	100	104	107	109	110	113
THU 13		117	121	124	124	122	115	105	93	79	64	53	48	50	57	66	78	90	97	101	103	102	100	98	99
FRI 14		106	114	121	127	129	125	116	104	89	71	56	48	50	58	69	83	96	103	105	104	99	92	86	85

MARCH 2014

SAT 15		92	103	115	126	133	133	125	113	97	78	60	48	49	59	73	88	103	112	113	108	100	89	77	70
SUN 16		76	90	106	121	133	138	132	120	104	85	64	48	46	58	74	92	110	123	124	117	107	92	75	62
MON 17	○	61	74	93	111	128	137	136	125	109	90	68	50	44	54	73	94	114	130	135	129	116	100	80	61
TUE 18		52	60	79	99	117	131	134	126	111	93	73	53	44	50	70	93	115	134	144	140	128	111	91	68
WED 19		53	52	67	86	104	119	126	122	109	94	76	57	46	49	66	90	113	134	148	149	138	123	104	80
THU 20		60	52	59	74	90	104	113	113	104	91	76	61	49	50	64	86	110	132	148	154	148	134	117	95
FRI 21		73	58	57	66	78	89	98	101	96	86	74	62	53	52	62	83	106	127	145	156	154	145	130	111

MARCH 2014

SAT 22		90	71	62	62	68	75	82	86	84	78	70	62	56	55	63	80	100	120	139	153	156	151	141	126
SUN 23		107	88	74	67	65	66	69	71	71	67	63	60	56	57	64	78	95	113	130	145	153	153	147	137
MON 24	●	123	106	91	79	72	66	62	61	59	56	54	54	54	57	65	78	93	107	121	135	144	147	145	141
TUE 25		133	121	108	96	85	75	66	58	53	48	46	47	50	56	65	78	91	103	114	124	132	136	137	136
WED 26		134	129	121	112	102	90	78	66	56	47	42	42	46	53	64	77	90	101	109	115	120	122	123	125
THU 27		127	127	126	122	116	106	94	80	66	53	44	43	46	53	64	78	91	100	106	109	110	108	106	108
FRI 28		113	118	123	126	124	118	108	95	80	64	51	47	51	58	69	83	96	104	107	107	103	97	90	89

MARCH 2014

SAT 29		96	104	113	121	126	124	116	105	91	75	59	52	56	66	78	92	106	114	114	110	103	91	79	73
SUN 30		77	88	100	112	122	125	119	110	97	82	66	56	59	71	87	103	118	127	126	120	109	94	76	63
MON 31	●	61	71	85	99	112	120	118	109	98	84	69	58	59	73	92	111	128	140	141	133	120	103	81	62

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

WALLAROO

LAT 33°54'S LONG 137°36'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		53	59	72	87	101	111	112	105	95	82	69	58	57	70	92	114	134	149	153	146	133	115	93	70
WED 2		55	54	64	77	91	101	105	100	90	78	66	56	54	65	87	112	135	153	161	157	145	128	106	82
THU 3		63	55	61	71	83	92	97	94	85	75	63	53	51	60	80	105	130	151	164	164	154	139	120	96
FRI 4		75	62	61	68	77	85	91	89	82	73	63	54	49	56	73	97	121	143	159	165	160	148	131	110
SAT 5		88	71	65	67	72	78	83	85	80	73	65	58	52	55	68	88	110	131	150	161	161	152	140	123
SUN 6		102	83	72	68	70	72	75	78	77	73	68	63	59	59	68	83	102	120	137	150	155	152	144	131
MON 7	●	115	97	82	74	71	69	69	71	72	70	69	67	66	67	73	83	97	111	125	137	145	146	142	134

APRIL 2014

TUE 8		123	108	95	84	77	71	68	66	66	66	67	68	70	73	79	88	98	108	117	126	133	135	134	130
WED 9		124	115	105	96	87	79	73	67	64	62	63	67	71	77	84	93	101	108	114	119	123	124	123	122
THU 10		120	116	111	105	98	90	82	74	67	63	62	65	71	78	87	98	106	111	114	115	115	113	111	111
FRI 11		112	112	112	111	107	100	93	84	74	66	62	65	72	80	91	102	111	115	116	114	109	103	99	98
SAT 12		101	105	109	113	113	108	101	92	82	71	64	65	73	84	96	109	118	122	120	115	107	96	87	84
SUN 13		89	96	104	112	116	114	108	99	88	75	65	64	73	87	102	117	129	132	129	121	109	93	78	71
MON 14		74	85	96	108	117	119	113	104	92	78	66	62	70	87	105	123	139	145	141	131	116	97	76	61

APRIL 2014

TUE 15	○	60	71	85	99	112	119	116	107	95	81	67	60	66	83	105	126	145	156	155	144	128	107	82	60
WED 16		51	58	73	88	103	113	114	107	96	83	70	60	62	78	102	126	147	162	165	156	141	120	94	68
THU 17		51	50	61	76	90	102	107	103	94	83	71	62	61	74	97	122	145	163	171	166	152	133	109	82
FRI 18		60	50	55	66	78	89	96	95	89	81	72	63	62	72	92	117	140	159	171	172	161	145	124	98
SAT 19		74	58	54	60	68	77	84	85	82	76	70	64	63	70	87	110	132	153	167	173	167	154	137	115
SUN 20		90	70	60	59	62	66	72	75	73	71	68	65	64	70	84	103	124	143	159	168	167	159	146	129
MON 21		107	86	71	64	61	60	63	65	66	65	65	65	66	72	83	98	115	131	146	157	161	157	149	137

APRIL 2014

TUE 22	●	121	102	86	75	67	62	59	59	59	60	62	65	69	74	84	97	110	122	133	143	148	148	144	138
WED 23		127	114	100	88	78	70	63	59	58	58	60	64	70	78	87	98	108	117	124	130	134	134	132	129
THU 24		124	117	109	100	91	82	74	67	62	60	61	66	73	81	91	102	110	116	119	120	120	118	116	115
FRI 25		114	112	109	106	100	93	85	77	71	66	66	71	78	87	97	108	116	119	119	116	111	105	100	99
SAT 26		100	101	103	105	104	100	94	87	80	74	71	76	85	95	106	117	125	127	124	118	108	96	86	

WALLAROO

LAT 33°54'S LONG 137°36'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	●	56	54	61	71	81	90	92	88	81	74	67	65	72	90	115	139	160	175	178	170	155	136	110	84
FRI 2		64	56	59	67	76	85	89	87	81	74	67	63	67	82	105	130	152	170	178	175	162	145	123	97
SAT 3		74	61	60	65	73	81	86	86	82	76	70	64	66	76	96	119	141	161	173	175	166	152	133	109
SUN 4		86	69	63	64	69	75	82	85	83	79	74	70	69	75	90	110	130	149	163	170	166	155	140	120
MON 5		97	78	67	64	66	70	76	81	82	81	80	77	76	79	89	104	121	136	150	160	161	154	143	128
TUE 6		109	89	75	68	66	66	70	75	79	81	83	84	84	87	93	102	115	127	138	147	151	148	141	131
WED 7	○	116	100	85	75	69	67	67	70	74	79	83	88	91	95	100	106	114	122	129	135	138	138	134	127
MAY 2014																									
THU 8		118	106	95	84	77	72	69	69	72	76	82	89	95	101	107	113	117	121	124	126	127	125	122	119
FRI 9		114	107	100	93	86	81	76	74	73	76	82	89	97	106	113	120	123	124	123	121	118	114	110	107
SAT 10		105	103	101	98	93	89	84	81	78	78	83	91	100	110	119	127	130	129	126	120	112	104	98	95
SUN 11		95	96	97	99	98	95	91	87	83	81	84	92	104	115	127	135	139	137	131	122	110	96	86	82
MON 12		84	87	92	97	100	99	95	91	86	83	83	91	105	120	134	145	151	149	141	129	113	94	78	70
TUE 13		71	77	84	93	100	101	98	94	88	83	81	88	103	121	139	154	163	163	154	140	122	99	76	61
WED 14		59	65	74	85	95	100	99	95	89	83	79	83	96	117	139	157	171	176	169	155	136	111	83	61
MAY 2014																									
THU 15	○	51	54	63	74	86	95	97	94	89	83	78	79	90	110	134	156	174	183	181	169	151	127	98	70
FRI 16		52	48	54	64	75	86	91	90	86	82	77	77	85	102	126	150	170	184	187	179	163	142	115	86
SAT 17		62	50	50	57	66	75	82	83	82	79	76	76	81	96	118	141	162	178	186	183	172	154	131	103
SUN 18		77	59	53	54	59	66	73	76	76	76	75	75	79	91	109	131	151	168	180	182	174	161	142	118
MON 19		93	72	60	56	57	61	67	71	73	74	75	76	80	89	103	121	139	155	168	173	171	162	148	129
TUE 20		107	86	71	63	60	60	64	68	71	74	77	80	83	90	100	113	127	140	152	160	161	155	146	133
WED 21	●	116	97	82	72	66	63	64	67	72	75	80	85	90	95	103	111	120	129	137	143	145	143	137	129
MAY 2014																									
THU 22		118	104	91	81	74	70	68	70	74	79	85	91	97	103	109	115	120	123	126	128	128	126	123	118
FRI 23		111	103	95	87	81	78	75	76	79	84	91	98	105	112	119	123	125	124	122	119	115	110	106	102
SAT 24		99	95	92	89	86	84	82	82	84	89	96	105	114	122	129	133	134	131	125	117	108	98	91	87
SUN 25		85	84	85	86	86	86	86	87	88	92	99	110	121	131	139	145	145	141	133	122	107	93	81	75
MON 26		73	73	76	80	84	85	87	88	89	93	99	110	124	137	148	156	158	154	144	131	113	94	77	66
TUE 27		64	65	69	75	81	84	85	86	87	89	95	106	122	139	154	165	170	167	157	143	124	101	79	63
WED 28		58	59	64	71	79	84	85	85	84	84	88	97	114	134	153	168	177	178	170	156	137	112	86	66
MAY 2014																									
THU 29	●	55	55	60	69	78	84	86	85	83	81	81	88	102	123	145	165	179	185	180	167	149	126	98	73
FRI 30		58	54	58	66	76	84	88	86	83	80	78	81	92	111	134	156	174	185	185	175	160	138	111	84
SAT 31		64	56	58	65	74	83	89	89	86	82	78	78	85	100	122	145	165	180	184	179	166	148	123	96
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

WALLAROO

LAT 33°54'S LONG 137°36'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		73	60	59	63	71	81	88	90	89	85	81	79	82	93	112	133	153	170	179	178	168	153	132	107
MON 2		83	66	60	63	69	77	86	91	91	90	87	84	84	90	104	123	141	158	169	173	167	155	138	116
TUE 3		93	74	63	62	66	73	82	90	93	94	93	92	90	93	101	115	131	145	157	163	162	153	140	123
WED 4		102	82	69	63	65	69	77	86	93	97	99	100	100	104	112	123	134	144	151	152	147	137	125	
THU 5		108	91	76	68	66	69	74	82	91	98	103	107	109	110	112	115	120	127	133	137	139	136	130	121
FRI 6	●	110	97	84	75	71	71	74	80	89	97	105	111	116	120	121	122	123	124	125	126	126	123	119	113
SAT 7		106	98	89	83	78	77	78	82	89	97	106	114	122	127	130	131	129	126	123	119	114	110	106	101
JUNE 2014																									
SUN 8		97	93	90	87	84	83	84	86	91	98	108	118	127	134	139	140	138	132	125	116	107	99	93	89
MON 9		86	86	86	87	87	88	89	90	93	100	109	120	131	141	148	151	149	142	132	119	105	91	81	76
TUE 10		75	76	80	84	88	90	91	92	95	99	107	120	134	147	157	163	162	155	143	128	109	89	73	65
WED 11		64	66	71	78	85	89	91	92	94	97	103	115	131	148	162	172	176	171	159	142	120	96	73	58
THU 12		53	56	62	71	80	87	90	91	91	93	97	107	123	143	162	177	185	185	175	159	137	110	82	59
FRI 13	○	47	47	53	61	72	82	87	89	89	89	91	98	112	132	155	174	188	193	188	175	155	129	98	70
SAT 14		50	43	46	54	64	75	82	86	86	86	87	92	102	120	142	164	182	193	194	185	168	146	117	87
JUNE 2014																									
SUN 15		61	47	45	50	58	68	77	81	83	84	85	87	95	109	129	150	170	184	191	187	175	157	133	104
MON 16		77	58	50	51	56	64	73	79	82	83	84	86	91	101	117	136	155	171	180	181	174	161	142	117
TUE 17		92	71	59	56	59	65	72	79	83	85	87	88	91	97	108	124	140	154	165	169	166	156	142	123
WED 18		102	82	68	63	64	68	75	82	87	90	93	95	96	100	106	115	127	138	147	153	152	146	136	122
THU 19		105	88	76	69	69	72	78	86	93	98	102	105	107	108	110	114	120	126	131	135	135	131	124	115
FRI 20	●	103	90	80	74	73	76	81	90	99	106	112	116	119	120	120	119	120	120	120	120	118	115	109	102
SAT 21		95	87	80	76	76	79	84	92	102	112	120	126	131	133	133	130	127	122	117	111	106	100	94	88
JUNE 2014																									
SUN 22		83	79	76	75	76	80	86	94	103	114	124	133	140	144	145	143	138	130	121	110	100	90	82	76
MON 23		72	70	70	72	76	80	86	93	102	113	124	135	145	152	155	155	151	142	131	116	101	87	75	68
TUE 24		64	63	65	69	74	79	85	91	99	109	120	132	145	155	162	165	162	155	143	127	108	90	73	63
WED 25		58	58	61	67	73	79	84	88	94	102	112	124	139	154	165	171	172	167	156	140	120	97	77	62
THU 26		55	55	59	66	74	81	84	87	90	94	102	113	128</											

WALLAROO

LAT 33°54'S LONG 137°36'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	76	61	58	64	73	85	97	103	102	100	95	90	88	92	105	124	142	158	169	171	163	149	131	108	
WED	2	84	66	59	63	71	82	94	104	107	106	103	98	94	93	100	115	131	145	156	162	158	147	132	113	
THU	3	91	72	62	62	69	79	91	102	109	111	110	108	104	100	101	109	121	133	143	149	148	141	129	114	
FRI	4	97	79	67	64	69	77	88	100	110	115	117	118	115	111	108	110	116	123	129	134	135	130	122	111	
SAT	5	99	85	74	69	71	78	86	98	109	118	123	125	126	123	119	116	115	117	118	119	120	117	111	104	
SUN	6	96	87	79	75	76	80	87	97	108	119	126	132	135	134	131	126	121	117	113	109	106	102	97	92	
MON	7	88	84	80	79	80	84	90	98	108	119	129	136	142	144	143	138	131	123	114	105	96	89	84	79	
JULY 2014																										
TUE	8	77	76	77	79	83	87	93	99	108	118	129	139	147	153	154	151	144	134	122	108	93	81	72	67	
WED	9	65	66	70	75	82	88	93	99	106	115	126	137	149	158	164	164	160	150	136	118	99	80	65	56	
THU	10	54	56	61	69	78	86	91	96	102	109	119	130	145	159	169	175	174	167	153	135	112	88	66	51	
FRI	11	45	47	52	61	73	82	89	93	97	102	109	119	134	151	167	179	185	182	171	154	131	104	76	53	
SAT	12	41	40	45	55	67	78	86	90	92	95	99	105	118	137	157	175	187	191	185	171	150	124	93	65	
SUN	13	45	39	42	51	62	75	84	88	90	91	94	103	119	141	162	179	189	190	181	164	141	112	81		
MON	14	57	44	44	51	61	73	83	88	90	89	88	88	92	104	123	145	164	178	184	181	169	150	126	97	
JULY 2014																										
TUE	15	71	55	50	55	64	75	85	91	92	92	90	88	88	88	94	108	127	146	161	171	171	164	150	131	107
WED	16	83	65	59	62	69	79	90	97	99	98	96	93	90	91	99	114	129	143	153	156	152	142	127	109	
THU	17	89	73	65	68	75	85	96	104	108	108	106	103	98	95	97	106	117	127	135	139	137	129	118	104	
FRI	18	89	75	68	70	78	88	100	111	117	119	118	116	111	105	103	105	110	115	120	123	121	114	106	96	
SAT	19	84	74	68	70	78	88	100	113	124	128	130	130	126	120	114	111	110	110	109	109	106	101	93	86	
SUN	20	78	71	67	69	76	86	98	111	124	133	138	140	139	135	129	122	116	111	106	100	95	89	82	76	
MON	21	71	67	65	68	74	83	94	107	121	132	140	146	148	147	142	136	128	119	109	99	90	81	74	68	
JULY 2014																										
TUE	22	64	62	63	67	73	81	91	102	114	126	136	145	151	154	152	148	141	131	119	105	91	79	69	62	
WED	23	59	59	61	67	74	81	89	97	107	118	128	138	148	155	158	157	152	143	131	115	98	82	68	59	
THU	24	56	56	60	67	75	82	88	94	101	109	118	128	140	151	158	162	161	155	144	128	110	89	71	59	
FRI	25	54	55	60	68	77	85	89	93	96	100	106	114	127	142	154	163	167	165	156	141	122	100	78	61	
SAT	26	54	55	61	70	80	89	93	93	93	93	95	100	112	129	146	160	170	172	165	153	135	112	87	65	
SUN	27	54	54	61	71	84	94	98	97	94	90	87	88	97	113	133	152	167	174	172	161	145	123	97	72	
MON	28	56	54	61	72	85	98	104	103	98	92	85	81	84	98	119	141	159	172	174	166	152	131	106	80	
JULY 2014																										
TUE	29	60	54	60	71	85	100	109	109	104	97	88	80	78	87	106	128	148	164	171	167	154	136	113	87	
WED	30	65	55	59	70	84	99	111	115	111	104	95	85	78	80	95	116	136	152	163	163	153	137	117	94	
THU	31	71	57	58	69	83	97	111	119	118	112	104	94	84	81	88	105	123	139	150	154	147	134	118	98	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

WALLAROO

LAT 33°54'S LONG 137°36'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	77	62	58	67	80	95	110	120	123	119	113	105	94	87	87	98	112	125	136	141	139	129	115	99
SAT	2	82	67	61	66	78	92	107	120	127	127	123	116	107	97	92	95	103	112	120	126	126	119	109	98
SUN	3	85	73	66	68	78	90	104	117	128	132	131	128	121	111	103	99	100	103	106	109	110	106	100	92
MON	4	84	76	71	73	79	90	101	115	126	134	136	136	133	126	117	109	104	100	97	95	94	91	86	82
TUE	5	78	75	74	76	82	91	101	112	124	133	139	142	143	139	132	124	115	106	97	89	83	77	72	69
WED	6	68	69	71	77	84	92	100	109	120	130	138	144	148	149	146	139	130	119	106	92	79	69	61	57
THU	7	56	59	65	73	82	91	98	106	115	124	132	140	148	154	156	154	147	136	122	104	86	69	55	47
AUGUST 2014																									
FRI	8	46	50	57	67	78	88	95	101	108	114	121	130	142	153	161	165	163	155	141	122	100	78	57	44
SAT	9	40	43	50	61	74	85	92	96	100	104	108	115	128	144	157	168	173	170	159	142	119	93	67	47
SUN	10	38	40	47	58	72	84	91	93	94	94	95	98	108	126	145	162	174	178	172	157	137	112	83	57
MON	11	42	41	48	59	73	86	93	95	93	90	86	84	89	105	127	147	164	175	175	165	149	126	99	71
TUE	12	52	46	52	63	77	90	99	100	97	91	84	77	77	87	107	128	148	162	168	163	150	133	109	84
WED	13	63	54	59	70	83	96	106	108	104	98	89	79	73	76	91	111	129	144	153	152	143	129	111	90
THU	14	71	61	64	76	89	103	114	118	114	107	98	87	78	75	83	98	113	127	136	137	130	119	105	88
AUGUST 2014																									
FRI	15	73	64	67	79	93	108	121	127	126	119	111	100	88	81	82	91	102	112	120	122	117	107	96	83
SAT	16	70	63	66	78	93	109	124	134	136	131	124	115	103	92	87	90	96	102	107	109	105	96	87	77
SUN	17	67	61	63	73	88	104	121	134	141	140	136	129	118	107	98	95	96	97	97	97	94	87	79	72
MON	18	65	60	61	69	82	97	113	128	139	143	143	139	132	122	112	105	100	97	93	89	86	80	74	68
TUE	19	64	61	62	68	78	91	104	118	131	139	143	143	141	134	126	117	110	102	94	87	81	74	68	64
WED	20	62	62	64	70	78	88	98	109	121	130	136	140	142	141	136	130	122	113	102	91	81	71	64	61
THU	21	60	62	66	73	81	88	95	103	112	119	125	132	138	141	141	139	134	125	114	100	86	73	63	58
AUGUST 2014																									
FRI	22	58	61	66	75	84	90	95	99	104	109	113	120	129	137	142	144	143	137	126	112	96	79	65	57
SAT	23	56	60	67	77	87	93	96	98	98	99	101	106	116	128	139	146	149	146	138	125	107	88	70	58
SUN	24	56	61	69	80	91	98	99	98	95	92	89	92	102	116	131	144	153	154	147	135	118	97	76	60
MON	25	55	61	70	83	96	104	105	102	96	88	81	78	86	102	121	138	153	159	155	143	127	106	82	62
TUE	26	54	59	71	85	100	111	114																	

WALLAROO

LAT 33°54'S LONG 137°36'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	72	65	66	76	92	108	123	136	141	138	131	121	108	93	83	80	83	87	92	96	97	93	87	81
TUE 2	74	69	70	77	90	104	118	131	139	141	138	132	123	110	98	90	85	83	81	82	81	79	75	73
WED 3	71	70	73	80	90	101	112	124	134	139	140	139	134	125	115	105	96	88	80	74	70	65	62	62
THU 4	63	66	72	80	90	99	108	118	127	133	137	139	139	137	130	122	113	102	89	77	66	58	52	51
FRI 5	54	59	67	78	89	97	104	111	118	123	127	133	138	141	140	137	130	119	105	89	73	59	48	44
SAT 6	47	53	62	75	86	95	101	105	108	111	113	119	128	137	143	146	145	137	124	107	87	68	51	43
SUN 7	44	50	60	73	86	94	98	100	99	98	97	101	112	126	138	148	153	150	139	124	104	82	61	47
SEPTEMBER 2014																								
MON 8	45	52	62	75	89	98	100	99	95	89	83	82	91	107	124	140	152	155	148	136	118	96	73	55
TUE 9	49	56	68	81	95	106	107	103	96	86	75	68	71	86	106	125	142	151	150	140	125	106	83	64
WED 10	55	60	73	88	104	115	118	113	103	91	76	62	59	69	88	108	126	139	143	136	124	108	89	70
THU 11	60	64	78	95	111	124	130	125	114	101	84	67	56	59	74	92	110	123	130	127	117	104	88	73
FRI 12	63	65	80	98	116	131	139	136	126	113	96	78	63	59	67	82	97	109	116	115	106	95	83	70
SAT 13	62	64	78	97	117	134	145	146	137	125	110	91	74	65	67	77	88	98	104	104	97	87	77	66
SUN 14	59	60	72	92	112	130	145	150	145	135	122	106	89	76	72	77	84	90	95	96	90	81	73	64
SEPTEMBER 2014																								
MON 15	57	57	67	84	104	122	138	148	149	142	132	120	103	89	80	79	82	84	87	88	85	78	71	65
TUE 16	60	58	65	78	95	111	127	140	146	144	138	129	117	103	92	86	84	82	81	81	79	75	70	67
WED 17	64	63	67	77	89	102	115	127	136	138	137	133	125	115	105	96	91	85	80	76	73	70	68	67
THU 18	67	69	73	80	89	97	106	115	123	128	129	130	127	122	115	108	101	93	85	78	72	67	65	65
FRI 19	68	72	77	85	92	97	102	107	112	116	118	121	123	123	121	118	112	105	95	85	75	67	62	63
SAT 20	67	72	80	89	96	100	102	103	104	104	105	109	114	119	122	124	122	116	107	95	83	71	63	61
SUN 21	66	73	82	92	100	104	104	102	99	95	93	96	103	112	120	126	129	125	117	106	92	77	65	61
SEPTEMBER 2014																								
MON 22	66	74	85	96	106	109	107	103	96	87	81	81	90	102	114	125	133	132	125	115	101	84	68	61
TUE 23	65	75	88	102	113	117	114	107	96	84	72	67	75	89	106	121	134	138	132	121	107	89	71	60
WED 24	62	75	90	106	121	127	124	114	101	85	68	57	60	75	95	113	130	139	137	126	112	94	75	60
THU 25	59	71	89	108	125	136	135	125	110	92	72	54	50	62	82	102	121	135	137	128	114	98	79	62
FRI 26	57	67	86	107	126	141	144	136	121	103	81	59	47	52	70	91	110	125	131	126	114	99	82	65
SAT 27	57	63	82	104	124	141	149	144	131	113	93	70	53	49	61	80	97	112	121	120	110	97	83	69
SUN 28	60	63	78	100	121	139	150	150	139	124	105	84	63	53	57	70	85	98	108	110	104	94	83	71
SEPTEMBER 2014																								
MON 29	63	64	76	96	116	134	147	152	146	134	118	98	78	63	58	64	74	84	93	97	95	88	81	73
TUE 30	67	66	75	91	110	127	141	150	149	141	129	113	94	77	67	65	68	73	78	82	83	80	76	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

WALLAROO

LAT 33°54'S LONG 137°36'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	69	70	77	89	104	119	133	143	147	143	136	125	111	95	82	73	70	68	68	69	70	69	68	69
THU 2	70	72	79	89	101	112	123	133	139	139	136	131	123	111	99	88	80	73	66	63	61	59	59	62
FRI 3	67	72	80	90	100	108	115	122	128	130	130	129	126	121	113	105	96	85	75	66	59	54	53	56
SAT 4	62	70	80	90	99	105	109	113	115	116	117	119	122	122	121	118	111	102	90	77	65	56	52	54
SUN 5	60	68	79	91	100	105	106	106	104	101	100	104	110	116	121	124	122	115	105	92	78	64	56	55
MON 6	62	71	82	95	104	108	107	103	96	89	84	85	93	103	113	122	126	123	115	104	90	75	63	60
TUE 7	66	77	89	102	112	115	112	105	94	82	70	66	73	86	100	113	123	126	120	111	98	84	70	64
OCTOBER 2014																								
WED 8	70	83	97	111	123	127	122	112	99	82	64	54	56	68	84	100	114	122	120	112	101	88	74	67
THU 9	71	86	103	120	134	141	136	125	109	90	68	50	45	54	70	86	102	113	114	108	99	87	75	67
FRI 10	70	84	105	125	141	151	149	138	122	102	78	56	44	47	60	75	90	102	106	101	93	83	73	65
SAT 11	67	80	102	124	143	156	158	150	134	115	92	69	52	48	56	69	81	92	97	94	87	78	69	62
SUN 12	62	74	95	118	139	155	162	157	144	127	106	83	63	54	57	66	76	85	91	89	83	75	67	60
MON 13	59	68	87	109	130	148	159	159	149	135	117	96	76	63	60	66	72	80	85	86	81	74	68	62
TUE 14	59	65	79	99	119	137	150	156	151	140	126	108	89	73	66	66	70	74	79	82	80	75	71	67
OCTOBER 2014																								
WED 15	64	66	76	92	108	123	137	146	147	140	130	117	101	85	74	70	70	71	73	76	77	76	74	73
THU 16	72	73	79	89	101	113	123	133	137	135	129	121	110	97	85	78	74	71	70	70	72	73	75	77
FRI 17	79	81	86	93	100	107	113	119	123	124	122	118	112	104	96	88	82	77	72	69	68	69	72	77
SAT 18	82	87	93	99	103	106	108	110	111	111	110	110	109	106	102	97	92	86	80	74	70	68	70	76
SUN 19	83	90	98	105	109	109	108	105	102	99	98	98	100	102	103	103	101	96	89	82	75	70	70	75
MON 20	83	92	102	110	115	114	110	104	97	90	85	86	90	95	101	106	107	104	98	90	82	74	71	75
TUE 21	84	95	107	117	122	120	115	106	94	82	74	73	78	86	96	105	110	109	104	97	87	77	71	74
OCTOBER 2014																								
WED 22	85	98	112	124	131	130	122	111	96	79	64	59	65	76	89	102	111	113	109	101	91	80	71	71
THU 23	82	99	116	131	141	142	133	120	102	81	60	49	52	64	79	95	109	115	112	104	94	82	71	67
FRI 24	76	95	116	134	148	153	146	131	112	89	64	46	41	52	69	86	102	113	113	106	96	84	72	65
SAT 25	71	89	112	133	151	160	157	144	125	102	75	51	38	43	58	75	92	105	109	105	96	85	73	65
SUN 26	68	83	106	129	148	162	164	154	136	115	89	62	44	40	50	65	80	93	101	100	93	84	74	67
MON 27	67	78	99	123	143	159	166	160																

WALLAROO

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

WALLAROO

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