

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.

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JANUARY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
JANUARY 2014																									
WED 1	●	43	32	38	61	97	137	171	194	198	182	147	105	63	31	14	16	37	70	104	132	147	144	124	93
THU 2		62	38	29	38	64	102	144	179	201	202	181	143	98	55	23	8	14	39	74	109	137	151	145	122
FRI 3		90	59	36	28	39	67	107	148	183	202	200	176	136	90	49	19	7	17	44	79	115	141	153	145
SAT 4		120	88	58	37	31	43	72	111	150	181	197	192	166	126	83	45	19	12	24	52	86	120	144	153
SUN 5		143	118	88	60	41	36	49	76	112	147	174	186	179	152	116	77	44	24	20	34	61	94	124	145
MON 6		151	141	117	89	64	47	43	55	80	111	141	163	171	162	138	106	73	47	31	31	45	71	100	127
TUE 7		145	150	139	118	93	70	55	51	61	82	107	131	149	154	145	125	98	72	51	39	41	56	79	106
JANUARY 2014																									
WED 8	●	129	145	149	139	120	97	77	62	58	66	82	102	121	134	139	131	115	93	72	55	47	51	65	86
THU 9		110	132	146	149	140	123	102	82	68	63	67	79	95	111	123	127	122	108	91	73	59	53	57	71
FRI 10		91	114	135	148	150	142	126	105	86	70	63	65	74	88	103	115	120	117	106	90	74	61	56	61
SAT 11		75	96	119	139	152	154	145	127	106	85	68	60	61	69	84	100	113	119	116	105	89	73	61	57
SUN 12		63	78	101	125	145	157	157	146	126	103	80	63	54	56	67	84	102	115	121	117	105	87	70	58
MON 13		56	64	83	107	132	152	162	160	145	122	95	71	54	48	53	68	88	107	121	125	118	102	82	65
TUE 14		55	55	67	89	116	142	160	167	161	141	113	85	61	46	43	54	73	96	115	127	128	116	97	75
JANUARY 2014																									
WED 15		58	51	56	72	98	127	152	168	170	157	132	101	72	50	39	42	58	82	106	124	132	128	111	89
THU 16	○	67	53	49	59	80	110	139	162	172	169	149	119	87	59	41	36	46	67	93	116	131	134	124	104
FRI 17		80	59	49	50	65	91	122	150	168	173	162	137	104	72	48	36	38	54	79	105	125	135	133	118
SAT 18		95	71	54	48	54	74	103	133	158	171	169	152	122	89	60	41	35	44	65	91	115	132	138	130
SUN 19		111	86	65	51	50	61	84	114	142	162	169	160	137	106	75	50	37	38	53	77	103	124	137	137
MON 20		125	103	80	61	52	54	70	95	122	146	161	162	148	122	91	64	45	38	45	64	89	113	131	139
TUE 21		135	119	97	75	60	55	61	78	103	128	147	156	151	133	107	79	57	43	42	54	75	99	121	135
JANUARY 2014																									
WED 22		140	132	114	93	74	62	59	67	85	108	129	143	147	139	120	95	71	53	45	48	63	84	107	127
THU 23		138	140	130	112	92	75	64	63	72	88	108	125	136	138	128	110	87	67	53	49	54	70	91	113
FRI 24	●	131	141	141	131	113	94	77	66	65	72	87	104	119	129	130	121	104	84	67	55	52	59	74	95
SAT 25		117	135	145	145	135	117	97	79	66	63	68	81	97	112	122	125	118	103	85	68	56	53	60	75
SUN 26		97	121	140	152	153	142	123	100	79	63	56	59	71	88	106	119	124	120	106	88	69	55	51	57
MON 27		74	98	125	148	162	163	152	130	103	76	56	46	47	60	81	103	120	129	126	111	90	68	52	45
TUE 28		52	71	99	130	157	173	176	162	135	103	71	46	33	35	51	76	103	125	136	133	116	91	65	46
JANUARY 2014																									
WED 29		38	46	68	101	137	167	185	187	170	138	99	62	34	21	25	45	76	108	133	145	140	119	90	60
THU 30		38	31	40	67	104	143	176	195	195	173	136	93	53	24	12	19	45	80	115	142	153	145	120	86
FRI 31	●	54	32	26	38	67	108	150	183	201	197	171	130	85	44	16	7	20	50	88	124	150	158	146	118
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

FEBRUARY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FEBRUARY 2014																									
SAT 1		83	50	28	24	38	71	112	153	185	200	192	163	121	75	37	13	9	26	59	98	133	156	161	146
SUN 2		115	79	48	28	26	42	75	115	154	182	192	181	150	109	67	34	15	17	37	71	108	140	159	161
MON 3		142	112	78	49	32	32	49	80	117	150	173	179	165	135	97	62	35	23	28	51	83	117	144	160
TUE 4		157	138	109	79	54	40	40	57	84	115	142	160	162	147	119	88	60	40	33	42	65	94	123	146
WED 5		157	152	134	108	81	60	49	50	64	87	111	132	144	144	129	107	82	61	47	45	56	77	102	126
THU 6		145	153	147	131	108	86	68	58	59	70	87	106	121	130	128	116	99	80	64	55	55	66	85	107
FRI 7	●	127	143	149	144	129	110	90	74	65	64	72	85	99	112	119	118	109	96	81	69	62	63	73	89
FEBRUARY 2014																									
SAT 8		109	127	141	147	142	130	112	94	78	68	65	71	81	94	105	113	113	107	96	83	72	65	66	75
SUN 9		91	109	128	142	147	144	131	114	95	78	66	63	67	77	91	103	112	114	109	98	85	72	65	66
MON 10		75	91	111	131	145	151	146	133	113	92	73	61	58	63	76	92	107	116	119	112	99	83	69	62
TUE 11		63	74	93	115	136	151	155	149	131	108	85	65	53	52	61	78	97	114	123	124	114	97	78	63
WED 12		57	61	75	98	123	145	158	160	149	126	100	74	55	46	49	63	84	106	123	131	127	112	91	70
THU 13		56	52	60	79	106	133	154	165	161	144	117	87	62	45	41	50	70	95	117	132	136	127	106	82
FRI 14		61	49	49	63	87	117	144	163	168	159	135	104	73	50	38	40	56	81	108	129	140	138	122	97
FEBRUARY 2014																									
SAT 15	○	72	53	45	50	69	98	129	154	168	167	151	122	88	59	40	35	44	67	95	121	139	144	136	114
SUN 16		87	62	46	44	55	79	110	140	161	169	161	138	105	73	48	35	37	54	81	110	133	146	146	130
MON 17		104	77	55	44	46	62	90	121	147	163	165	150	122	89	60	41	35	44	67	96	123	143	150	143
TUE 18		122	95	69	51	44	51	72	100	129	150	160	155	135	105	75	51	38	39	55	81	109	134	149	151
WED 19		138	114	87	64	50	47	58	81	108	132	149	153	143	120	91	65	47	40	47	67	94	121	141	151
THU 20		149	132	108	83	63	52	52	65	87	111	132	144	144	130	107	81	60	47	46	57	78	104	128	145
FRI 21		152	146	128	104	81	64	55	57	70	90	111	127	136	133	119	98	77	60	51	53	66	87	110	132
FEBRUARY 2014																									
SAT 22		146	151	144	126	104	83	67	58	60	71	88	106	120	128	125	113	95	77	63	56	58	71	90	112
SUN 23	●	133	147	152	145	129	108	87	69	59	58	67	82	99	113	122	121	112	97	81	66	59	60	71	89
MON 24		111	133	149	156	151	136	114	90	70	56	52	59	73	91	108	120	123	117	103	85	68	58	57	66
TUE 25		85	109	134	153	163	160	145	120	9															

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2014

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
SAT 1	50	29	26	41	73	113	152	181	193	183	153	112	70	35	15	15	36	71	110	144	165	166	147	114
SUN 2	76	44	25	24	42	76	117	154	181	189	175	143	101	61	30	16	21	47	84	123	154	171	168	144
MON 3	109	71	41	25	26	47	81	119	153	175	179	162	129	90	54	30	21	33	61	98	134	161	173	165
TUE 4	138	103	69	42	29	33	54	86	120	148	165	164	145	114	80	51	34	32	48	77	111	142	163	170
WED 5	158	131	99	69	47	37	42	62	90	118	141	152	148	128	101	74	53	42	45	63	90	120	145	161
THU 6	163	150	125	96	71	53	46	52	70	93	115	131	138	132	114	92	72	58	52	59	77	101	125	145
FRI 7	156	155	141	119	96	75	60	55	61	76	93	110	122	126	119	105	89	74	64	62	70	86	106	126

MARCH 2014

SAT 8	142	150	148	135	117	97	79	67	62	67	78	92	105	114	117	112	101	89	77	70	69	77	91	108
SUN 9	125	138	145	143	132	116	98	82	70	66	69	77	89	101	110	113	110	102	92	81	74	73	79	91
MON 10	106	122	136	143	141	132	117	99	83	70	65	67	75	87	100	110	115	114	106	95	83	75	72	77
TUE 11	88	104	122	137	144	143	134	117	98	80	66	61	63	73	88	103	115	121	119	110	96	82	71	68
WED 12	73	86	105	125	141	149	147	135	116	93	73	59	55	59	73	92	110	123	129	124	111	93	76	64
THU 13	62	69	86	109	131	148	155	150	133	110	84	63	51	49	59	78	101	121	133	136	127	108	87	68
FRI 14	57	56	68	90	116	140	155	159	149	127	100	73	53	44	47	64	88	113	133	143	140	125	101	77

MARCH 2014

SAT 15	58	49	54	71	98	126	149	162	160	144	117	86	60	44	40	51	74	102	128	145	150	141	119	91
SUN 16	65	49	45	55	78	108	136	157	164	156	133	103	72	49	38	41	60	88	118	142	155	153	136	109
MON 17	79	55	42	44	60	87	118	145	161	162	147	120	87	59	41	36	48	73	104	134	154	161	152	129
TUE 18	98	68	47	39	46	67	97	127	150	161	156	135	104	73	49	37	40	59	89	120	147	163	163	147
WED 19	119	87	60	43	39	51	76	105	133	151	156	146	121	91	63	45	39	49	73	104	134	156	167	161
THU 20	140	110	79	55	42	43	58	83	111	134	148	149	131	108	80	58	45	45	60	86	116	143	161	167
FRI 21	156	133	103	75	54	44	48	64	88	112	132	142	139	123	99	75	57	49	54	71	97	124	148	162

MARCH 2014

SAT 22	164	151	127	99	74	56	48	52	68	89	110	127	135	130	114	94	74	60	55	62	79	103	128	148
SUN 23	160	160	147	125	100	76	59	51	55	68	87	106	121	128	124	111	94	77	65	61	67	82	104	127
MON 24	146	157	158	147	127	103	80	62	52	54	65	82	100	116	125	123	114	98	82	69	64	67	81	100
TUE 25	123	143	156	159	151	132	108	83	62	50	49	58	76	96	115	126	128	120	105	87	71	62	63	74
WED 26	94	118	142	158	164	157	138	112	83	59	44	42	52	71	96	118	133	137	129	112	90	69	56	55
THU 27	66	87	115	142	163	171	164	143	113	81	53	37	34	46	71	100	126	144	149	138	116	89	64	48
FRI 28	45	57	82	114	145	168	177	168	144	110	75	45	29	29	46	75	109	138	157	160	145	118	85	57

MARCH 2014

SAT 29	39	37	51	79	115	148	172	180	168	140	104	67	38	24	28	50	85	121	152	169	168	148	115	79
SUN 30	49	32	31	49	80	118	151	173	178	163	132	94	58	33	24	33	61	98	135	164	177	171	146	110
MON 31	73	43	28	30	51	84	120	151	170	171	153	121	84	52	32	28	44	75	113	148	173	181	169	140
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2014

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
TUE 1	103	67	40	28	33	56	89	122	149	164	161	140	108	75	49	35	38	58	90	126	157	177	180	163
WED 2	132	96	63	40	32	40	63	93	123	145	154	147	126	97	70	50	42	50	73	105	137	163	176	174
THU 3	153	122	90	62	44	39	49	71	97	121	138	143	134	113	89	68	54	52	64	88	116	143	163	171
FRI 4	164	142	114	86	63	49	48	59	78	100	119	131	133	122	104	84	69	61	63	77	99	124	145	160
SAT 5	163	153	132	108	84	66	56	56	67	84	101	116	125	124	113	99	84	73	69	73	87	106	127	143
SUN 6	154	154	143	125	104	84	69	62	63	73	87	101	113	120	118	109	98	86	78	75	80	92	109	126
MON 7	140	148	147	137	121	103	85	72	65	67	75	87	101	112	118	117	110	100	90	82	79	83	93	107

APRIL 2014

TUE 8	123	136	143	143	134	120	102	85	72	65	67	75	87	101	113	120	120	114	104	92	83	79	81	90
WED 9	104	120	134	142	142	135	120	101	83	69	63	64	73	88	104	117	125	126	119	107	93	81	75	77
THU 10	86	101	119	135	144	145	136	119	98	78	64	58	61	73	91	110	126	134	133	123	107	90	75	69
FRI 11	71	82	101	122	139	149	148	136	115	91	70	56	53	60	77	99	121	137	143	139	124	103	82	67
SAT 12	61	66	82	104	128	146	153	149	132	107	81	61	49	50	63	85	112	134	149	152	141	120	95	72
SUN 13	57	54	63	84	111	135	152	156	146	124	96	70	51	44	51	71	99	127	149	160	157	139	112	84
MON 14	61	48	49	64	90	119	143	156	156	140	114	84	59	44	43	57	83	115	143	163	168	158	133	102

APRIL 2014

TUE 15	72	50	41	48	69	98	127	149	158	152	131	101	72	50	41	46	67	99	131	158	174	173	155	124
WED 16	90	61	42	38	49	75	105	133	151	156	145	120	89	62	45	41	54	80	114	146	170	180	173	149
THU 17	114	80	53	37	37	53	81	110	136	151	151	136	109	80	57	44	46	64	94	127	157	177	182	169
FRI 18	141	106	73	48	36																			

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MAY 2014																								
THU 1	123	88	60	42	38	51	74	101	125	141	144	133	111	86	65	54	55	70	97	129	157	176	182	171
FRI 2	145	112	81	57	44	45	59	82	106	126	137	136	123	102	81	66	59	65	83	110	138	161	174	174
SAT 3	159	132	103	76	57	48	53	68	89	109	125	133	129	115	96	79	68	66	75	94	119	143	161	169
SUN 4	164	146	121	95	73	59	54	61	76	94	112	124	128	122	109	93	80	73	74	84	103	124	144	157
MON 5	161	153	136	113	91	73	61	59	67	81	98	113	123	125	119	107	93	83	77	80	90	107	126	142
TUE 6	152	153	145	128	108	88	73	64	63	71	85	100	114	123	124	118	108	96	86	81	83	93	108	124
WED 7	138	147	147	139	124	105	87	72	64	65	73	87	102	116	125	127	121	111	99	88	83	84	92	105
MAY 2014																								
THU 8	120	134	143	144	136	121	103	84	70	63	64	73	88	106	121	130	132	126	115	101	88	81	81	88
FRI 9	101	117	132	142	143	135	120	100	80	66	59	62	74	92	112	129	138	139	131	117	100	85	76	75
SAT 10	83	98	116	133	143	144	134	117	95	74	60	56	62	77	99	122	140	149	147	135	116	95	78	68
SUN 11	68	78	97	118	136	146	145	132	111	87	66	54	53	63	84	111	135	153	159	153	136	111	87	68
MON 12	58	61	76	98	122	141	149	145	128	103	78	58	49	52	68	95	125	150	166	169	156	132	103	75
TUE 13	56	49	56	76	102	128	146	151	143	122	94	68	51	45	54	77	109	140	165	178	175	156	125	92
WED 14	63	46	42	54	78	107	133	149	152	139	114	85	60	46	45	60	89	123	155	178	187	178	152	117
MAY 2014																								
THU 15	81	53	37	37	54	82	112	137	151	150	133	106	77	55	44	48	68	101	136	168	188	192	177	146
FRI 16	108	72	45	32	36	56	85	115	138	150	146	127	99	72	52	45	53	77	111	147	176	193	193	173
SAT 17	139	100	65	40	30	37	59	88	116	138	148	142	121	95	70	53	48	59	85	119	153	180	193	189
SUN 18	166	132	95	62	39	31	40	61	89	117	137	145	138	118	93	71	56	53	66	91	123	154	178	189
MON 19	183	159	127	92	61	41	34	43	64	90	116	135	142	135	117	94	74	61	59	71	95	124	152	173
TUE 20	182	175	153	123	91	63	43	38	46	66	91	116	135	141	135	119	98	79	66	64	74	95	120	146
WED 21	165	173	167	148	121	91	64	46	41	49	68	93	117	136	143	138	123	103	84	70	66	74	91	114
MAY 2014																								
THU 22	138	156	165	161	144	119	91	65	48	43	51	70	96	121	140	148	144	129	109	88	72	66	70	85
FRI 23	107	130	149	158	156	141	117	90	65	48	44	53	74	101	127	147	156	151	136	113	90	71	62	65
SAT 24	78	100	123	143	154	152	138	114	87	63	47	45	56	79	108	136	156	165	159	140	115	89	67	57
SUN 25	58	72	94	119	140	151	149	134	110	83	60	46	47	61	87	118	146	166	173	164	142	113	84	62
MON 26	50	53	68	92	118	139	149	146	129	104	77	56	46	50	68	97	129	158	176	179	166	140	108	78
TUE 27	55	45	49	67	93	119	139	147	141	123	97	72	54	48	56	78	109	141	168	182	181	163	134	100
WED 28	70	49	42	50	70	97	122	139	144	135	115	90	67	53	52	64	90	122	153	176	186	179	156	124
MAY 2014																								
THU 29	90	62	45	42	54	76	102	125	139	141	129	107	83	64	54	57	74	102	134	162	180	185	172	145
FRI 30	112	80	56	43	45	60	84	108	128	138	136	121	99	78	62	58	65	86	115	144	168	181	180	162
SAT 31	132	100	71	52	44	51	69	92	114	130	136	130	113	92	74	63	63	74	97	125	152	171	178	171
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JUNE 2014																								
SUN 1	149	119	89	65	51	48	58	77	99	118	131	133	124	107	88	73	66	69	84	107	133	156	170	171
MON 2	159	136	108	81	62	52	54	66	85	106	122	131	130	119	102	85	74	70	76	93	115	138	156	165
TUE 3	162	147	124	98	76	61	55	60	73	92	110	124	130	127	115	100	85	76	75	83	99	119	139	153
WED 4	158	153	136	114	92	73	61	58	65	79	97	114	126	131	126	114	100	87	79	79	87	102	120	137
THU 5	148	151	144	128	107	87	70	61	60	68	84	101	118	129	132	127	116	102	89	82	81	89	102	118
FRI 6	133	143	145	137	122	103	84	68	60	61	71	87	106	123	134	137	131	119	104	91	82	81	87	99
SAT 7	114	129	139	140	133	118	99	80	66	59	62	73	92	112	130	141	143	136	122	105	90	79	76	82
JUNE 2014																								
SUN 8	94	110	126	136	139	131	115	95	76	62	56	62	76	98	120	139	151	151	141	124	103	85	73	69
MON 9	75	89	108	125	137	139	130	112	90	70	57	54	62	81	106	132	152	162	160	146	123	98	77	63
TUE 10	60	68	86	108	127	139	140	129	108	84	64	52	51	64	88	117	145	165	174	168	148	120	90	66
WED 11	51	50	62	84	110	131	143	142	127	103	77	57	47	50	68	96	130	159	179	185	173	147	113	80
THU 12	54	40	41	58	85	113	135	146	143	125	98	71	51	43	50	73	106	142	172	191	193	176	144	105
FRI 13	69	43	30	35	56	86	116	139	149	143	122	93	66	47	41	52	79	115	152	182	199	197	175	138
SAT 14	97	60	34	24	33	57	89	119	142	150	142	119	89	62	45	42	55	85	123	160	189	203	197	171
JUNE 2014																								
SUN 15	132	90	53	29	22	33	59	91	122	144	150	140	116	87	61	45	44	60	90	128	164	191	202	192
MON 16	164	125	84	49	28	23	36	63	95	124	144	150	138	114	87	62	48	48	65	94	130	163	187	195
TUE 17	184	155	118	80	49	29	27	41	67	98	126	145	149	137	115	89	66	53	69	96	128	158	179	195
WED 18	185	173	146	112	78	50	33	33	47	72	102	128	146	149	138	117	93	71	58	58	72	96	124	150
THU 19	167	172	161	137	107	77	52	39	39	54	78	106	131	147	151	140	121	98	77	64	62	73	93	117
FRI 20	139	155	159	150	130	104	77	55	43	45	60	83	110	135	150	154	144	125	103	82	68	64	71	88
SAT 21	108	129	143	148	141	124	101	76	57	47	50	66	89	116	140	155	158	149	130	107	85	69	63	68
JUNE 2014																								
SUN 22	81	100	120	135	141	135	120	98	75	58	50	55	71	95	122	146	161	164	153	133	109	85	67	59
MON 23	62	75	95	115	130	137	131	116	95	73	58	52	58	76	102	130	154	168	169	156	134	107	81	62
TUE 24	54	58	72	93	114	129	135	129	113	91	70	56	53	62	83	111	139	162	174	172	156	130	101	74
WED 25	55	49	55	72	95	116	131	135	126	108	86	66	55	55	67	91	121	149	170	178	172	151		

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JULY 2014																								
TUE 1	148	119	90	65	49	46	55	74	96	117	131	135	127	110	90	73	64	64	77	98	124	147	162	166
WED 2	156	134	106	79	59	49	50	63	83	104	122	133	133	123	106	87	73	66	70	84	105	128	147	158
THU 3	157	143	121	95	72	56	50	56	71	91	111	127	135	132	120	103	87	75	70	76	90	110	129	144
FRI 4	151	147	132	110	87	68	56	53	61	77	98	117	131	136	132	120	103	88	77	74	79	93	110	127
SAT 5	139	143	137	122	102	82	65	56	56	66	83	103	122	135	139	134	121	105	89	79	75	80	92	107
SUN 6	122	133	136	130	116	97	78	64	56	58	70	88	109	128	141	144	138	124	107	90	78	73	76	87
MON 7	102	117	128	131	126	113	94	76	62	56	59	72	92	115	135	148	152	144	128	108	88	74	67	69
JULY 2014																								
TUE 8	80	96	113	125	131	126	112	93	73	59	53	58	74	97	123	145	159	161	152	132	107	84	66	57
WED 9	59	71	91	111	126	133	128	112	91	70	54	49	56	75	103	132	156	171	172	159	134	104	76	54
THU 10	45	48	64	88	112	130	137	131	113	88	65	49	44	54	77	109	142	169	184	183	165	134	98	65
FRI 11	42	32	39	59	88	115	135	143	134	113	85	59	42	40	52	80	116	153	181	195	191	168	131	90
SAT 12	54	30	22	32	58	90	120	141	148	136	111	81	54	37	36	52	84	123	162	190	203	195	166	125
SUN 13	82	44	21	16	30	60	94	126	147	151	137	109	77	50	34	35	54	88	129	168	196	206	193	161
MON 14	118	73	37	16	14	32	64	100	132	151	154	137	107	75	48	33	36	57	92	133	170	195	202	186
JULY 2014																								
TUE 15	152	109	67	33	15	17	38	70	106	136	154	154	136	106	75	49	36	40	61	95	133	167	189	192
WED 16	174	141	101	62	33	19	24	46	78	112	140	156	154	135	106	77	53	41	45	65	96	130	159	177
THU 17	178	160	129	93	61	36	26	34	56	86	117	142	156	152	134	108	81	60	49	52	69	96	124	148
FRI 18	162	161	145	118	88	61	42	35	44	65	93	121	144	155	151	135	111	87	67	56	58	72	93	115
SAT 19	135	146	145	132	110	86	63	48	44	53	73	99	124	145	155	151	137	115	93	73	62	62	71	87
SUN 20	106	123	133	133	123	105	85	66	53	51	60	79	103	127	146	156	153	139	119	97	77	65	62	68
MON 21	81	98	114	124	126	118	103	85	68	57	56	65	83	107	131	149	158	155	142	121	99	78	64	59
JULY 2014																								
TUE 22	64	76	93	109	120	123	116	102	84	68	58	58	68	87	111	135	153	162	158	143	121	96	74	59
WED 23	54	60	74	92	110	121	124	116	100	82	66	57	58	70	91	117	142	159	166	160	142	116	89	66
THU 24	52	49	58	75	96	114	125	126	115	97	77	62	54	58	73	98	125	150	166	169	159	136	107	79
FRI 25	57	46	46	60	81	103	121	129	127	112	92	71	57	52	60	79	107	135	159	171	170	153	126	95
SAT 26	67	48	41	47	66	90	112	128	133	125	107	84	64	52	64	88	118	146	166	174	166	144	113	
SUN 27	81	55	41	40	53	75	101	121	133	134	121	99	76	57	50	54	72	99	130	156	171	172	158	130
MON 28	97	67	46	37	43	61	87	111	129	137	132	114	90	68	53	50	59	81	111	140	162	172	166	145
JULY 2014																								
TUE 29	115	82	56	40	38	50	73	99	121	135	138	127	106	82	62	51	53	67	92	121	148	164	168	156
WED 30	130	99	69	48	39	43	60	85	110	129	139	136	121	98	76	59	53	58	76	102	129	151	162	159
THU 31	142	114	84	59	44	41	51	71	96	119	135	140	133	115	92	72	59	56	65	85	110	133	150	155

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

AUGUST 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
AUGUST 2014																								
FRI 1	147	127	100	73	54	44	46	60	82	106	126	138	139	129	110	88	71	61	61	72	92	114	133	145
SAT 2	146	134	113	88	67	52	47	53	69	92	114	131	140	138	126	107	87	72	64	66	77	95	114	129
SUN 3	137	135	123	103	81	64	52	51	60	77	99	119	135	142	138	125	107	88	74	67	68	78	94	110
MON 4	123	129	127	115	97	78	63	54	55	65	82	103	123	138	145	140	127	109	90	75	67	67	75	88
TUE 5	104	116	123	122	112	96	78	63	55	56	67	85	107	128	143	150	146	132	113	92	74	63	60	67
WED 6	80	97	112	121	121	113	97	79	63	54	54	65	85	109	133	151	159	155	140	117	91	69	54	50
THU 7	56	72	92	111	123	126	117	100	79	61	50	49	61	84	112	140	161	170	166	147	119	88	61	43
AUGUST 2014																								
FRI 8	37	45	65	90	114	129	133	123	103	78	56	43	42	57	83	117	149	173	183	176	152	118	82	50
SAT 9	30	25	37	62	92	120	138	141	128	103	74	49	34	35	53	84	122	158	184	193	183	154	114	73
SUN 10	38	18	16	32	63	98	128	147	149	132	102	69	42	27	30	51	86	128	166	192	199	185	151	107
MON 11	63	28	10	12	33	68	106	138	155	154	133	100	65	36	23	27	51	90	133	170	195	199	180	143
TUE 12	97	54	21	7	13	40	77	115	146	161	156	132	97	61	34	22	28	54	93	135	170	191	192	170
WED 13	131	87	47	19	9	20	49	87	124	152	164	156	130	95	60	35	25	33	59	96	134	165	182	179
THU 14	155	118	79	44	22	17	32	61	97	131	155	164	153	127	94	63	40	32	40	64	97	129	155	167
AUGUST 2014																								
FRI 15	162	139	107	73	45	29	28	45	73	106	135	156	161	149	125	95	67	48	40	48	68	95	122	142
SAT 16	150	144	124	97	71	49	38	41	57	83	111	137	154	157	145	123	98	74	56	49	55	71	92	112
SUN 17	128	134	129	113	92	71	55	48	52	67	90	114	136	151	153	142	124	101	80	64	57	60	71	87
MON 18	103	116	122	118	106	90	74	61	55	60	73	93	115	135	148	150	141	125	105	85	69	60	61	69
TUE 19	82	97	109	115	113	104	91	76	65	60	64	76	94	115	134	147	149	142	126	106	86	69	59	58
WED 20	65	78	93	107	114	114	106	92	78	66	60	64	76	95	117	136	149	151	144	127	105	83	65	55
THU 21	54	63	78	95																				

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2014

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

SEPTEMBER 2014

MON	1	132	125	109	87	68	54	48	54	70	92	115	134	145	146	134	114	93	74	60	56	62	75	93	109
TUE	2	121	124	117	103	84	68	56	53	60	75	96	118	135	146	145	134	116	95	76	62	56	60	72	87
WED	3	103	115	119	114	102	86	70	59	55	61	76	96	118	137	148	149	139	121	99	77	61	53	54	64
THU	4	80	97	112	119	116	106	90	73	59	54	58	73	94	118	139	153	156	147	128	103	77	56	44	44
FRI	5	54	73	95	113	124	124	113	94	74	57	48	51	66	90	119	145	162	167	157	134	104	73	47	33
SAT	6	33	46	69	96	119	133	133	120	97	72	50	39	42	59	88	121	152	172	177	165	137	101	65	36
SUN	7	21	23	41	70	103	130	145	143	126	98	67	42	29	33	54	87	126	159	181	185	169	136	95	55

SEPTEMBER 2014

MON	8	25	12	17	41	76	113	142	156	152	129	96	61	33	21	27	51	89	130	166	187	188	167	130	86
TUE	9	45	17	7	18	47	87	125	153	165	157	129	91	54	27	16	25	52	92	134	168	186	184	159	119
WED	10	76	38	13	8	25	58	99	136	163	171	157	126	87	50	24	15	26	56	95	135	165	180	174	146
THU	11	107	67	34	15	16	36	72	111	146	168	172	155	121	83	49	26	19	32	61	97	132	158	168	159
FRI	12	132	96	61	34	22	27	51	85	121	152	169	169	149	116	81	51	31	27	40	66	98	127	147	154
SAT	13	142	117	87	59	39	32	41	65	96	128	153	166	162	142	112	81	55	39	36	48	71	96	119	135
SUN	14	138	127	105	81	60	46	44	55	77	104	130	151	160	154	135	109	83	61	48	46	56	73	93	111

SEPTEMBER 2014

MON	15	123	124	115	98	80	64	55	55	66	85	108	130	146	152	146	130	108	86	67	56	53	61	74	90
TUE	16	104	114	115	108	95	81	69	62	63	72	89	108	127	141	146	140	127	108	89	72	60	57	62	73
WED	17	87	100	109	111	107	97	84	73	66	66	75	89	106	124	137	142	138	126	109	90	73	61	57	61
THU	18	71	85	99	109	113	109	100	87	75	67	66	73	87	105	123	137	143	139	127	108	88	70	57	54
FRI	19	58	71	87	103	115	118	114	102	87	72	63	62	70	85	106	126	140	146	141	126	105	82	62	51
SAT	20	49	57	73	93	111	123	125	118	102	83	67	57	57	67	86	110	132	146	150	142	122	97	72	53
SUN	21	43	45	59	80	103	122	132	131	118	98	76	58	50	53	68	91	118	140	152	153	139	115	86	61

SEPTEMBER 2014

MON	22	43	38	46	66	91	116	133	140	133	115	90	66	49	44	52	72	100	127	148	157	151	131	102	73
TUE	23	49	36	37	52	77	106	129	143	144	131	107	79	55	42	41	55	80	110	137	154	157	145	119	88
WED	24	59	39	33	41	63	93	121	142	151	145	125	96	67	46	37	42	61	90	121	145	156	153	134	104
THU	25	73	47	34	34	50	78	109	136	152	155	141	115	84	57	39	35	46	70	101	129	148	154	144	120
FRI	26	89	60	40	33	41	63	94	124	147	158	154	134	104	74	49	36	37	53	80	109	134	148	148	132
SAT	27	105	76	51	37	37	51	78	109	136	155	160	150	125	94	65	45	36	42	61	88	114	134	143	138
SUN	28	119	93	66	47	39	45	64	92	121	144	158	158	143	116	87	61	44	39	48	68	92	115	131	136

SEPTEMBER 2014

MON	29	128	108	84	62	48	45	54	75	102	128	148	158	154	136	110	83	60	46	44	53	72	94	113	126
TUE	30	129	119	100	80	62	52	51	62	83	108	131	148	155	149	131	107	82	62	49	47	56	72	91	109

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

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2014

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

OCTOBER 2014

WED	1	120	122	114	98	80	65	56	57	68	87	109	131	147	153	147	130	108	85	64	51	47	54	69	87
THU	2	104	116	120	113	100	84	69	59	59	68	85	107	128	145	152	148	134	112	88	65	50	44	49	63
FRI	3	82	102	116	122	118	106	89	72	60	56	63	80	102	126	145	155	153	140	117	90	64	45	37	42
SAT	4	57	79	103	121	130	127	114	93	72	56	49	55	72	97	124	148	161	161	146	120	89	59	37	28
SUN	5	34	53	81	109	131	142	138	121	96	69	49	40	45	64	93	125	152	168	168	150	120	85	51	28
MON	6	21	30	54	87	119	144	155	148	126	95	63	40	30	36	58	92	128	157	173	171	150	116	77	43
TUE	7	21	16	30	60	97	133	158	166	155	127	91	56	31	21	30	56	93	130	160	175	169	145	108	68

OCTOBER 2014

WED	8	35	17	16	36	71	111	146	169	174	157	125	85	49	24	17	28	57	95	132	160	172	163	135	98
THU	9	60	31	17	22	47	85	124	158	177	177	155	119	79	44	21	16	31	61	98	132	156	164	152	123
FRI	10	87	54	30	22	33	61	99	136	166	180	175	149	112	74	42	22	20	37	66	100	130	149	153	139
SAT	11	111	79	51	34	32	47	76	111	144	169	178	168	141	105	70	42	27	28	45	72	101	125	140	141
SUN	12	125	100	74	53	41	43	61	89	120	148	167	171	158	131	99	69	46	35	37	53	76	100	120	131
MON	13	128	114	93	72	57	50	56	73	99	125	148	161	161	146	122	94	70	51	43	47	61	80	99	115
TUE	14	122	119	106	89	74	63	59	66	83	104	126	144	153	150	136	115	92	72	57	50	54	66	82	98

OCTOBER 2014

WED	15	111	116	113	103	89	77	68	67	73	88	106	124	138	145	142	129	111	91	73	60	55	59	69	83
THU	16	97	109	114	111	103	92	81	73	71	76	89	104	120	133	139	136	126	109	91	74	61	56	60	70
FRI	17	84	98	110	116	114	107	95	83	74	71	75	86	101	117	130	137	135	125	108	89	72	59	54	58
SAT	18	70	86	102	115	122	120	111	97	83	72	67	71	82	99	117	131	138	136	125	106	85	66	54	50
SUN	19	57	71	91	110	124	130	126	114	96	79	66	61	66	79	99	119	135	142	138	123	102	78	59	47
MON	20	47	57	77	100	121	135	138	130	113	91	71	58	54	62	79	102	125	140	145	137	119	93	68	50
TUE	21	42	46	62	87	113	134	145	145	131	108	82	61	49	48	60	83	109	132	145	146	134	110	82	57

OCTOBER 2014

WED	22	42	39	49	72	101	128	147	154	147	127	99	71	50	41	45	63	90	117	139	149	144	126	98	70
THU	23	47	37	40	58	86	117	143	159	160	146	119	87	59	40	35	45	69	98	125	144	149	139	115	85
FRI	24	58	40	35	46	70	102	133	157	167	161	140	108	75	48	33	33	49	76	106	131	146	146	130	103
SAT	25	73	49	37	38	55	85	118	147	167	171	159	131	96	64	40	30	35	55	84	113	135	145	139	120
SUN	26	92	64	45	38	45	67	99	131	158	172	171	152	121	86	56	35	29	39	62	90	116	135	141	132
MON	27	110	83	59	44	42	54	79	111	141	163	173	167	144	112	78	51								

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
NOVEMBER 2014																								
SAT 1	90	112	127	131	124	109	89	71	60	59	68	87	110	133	149	155	149	131	105	77	53	38	35	46
SUN 2	66	92	117	134	140	133	116	93	72	57	52	60	79	103	129	148	157	151	133	105	75	49	33	32
MON 3	44	68	98	126	145	151	142	122	95	69	50	44	51	71	98	126	148	158	153	133	103	71	44	29
TUE 4	29	45	74	108	138	158	162	150	125	93	63	42	35	43	65	96	126	150	159	152	130	98	65	38
WED 5	26	30	50	83	120	151	170	171	155	124	89	56	34	27	37	62	95	127	150	158	149	123	90	58
THU 6	34	26	34	60	96	133	163	179	177	155	120	82	49	28	23	36	64	97	128	149	154	142	115	82
FRI 7	53	33	29	43	72	110	146	173	184	177	150	113	74	43	24	23	39	68	100	128	146	148	133	105
NOVEMBER 2014																								
SAT 8	75	50	35	37	55	86	123	155	178	185	172	142	104	67	39	24	26	45	73	103	128	141	140	122
SUN 9	96	70	49	41	46	68	99	133	161	179	180	162	131	94	62	38	28	34	53	80	106	126	136	131
MON 10	113	89	67	52	48	58	80	110	140	163	175	170	150	119	86	59	40	34	43	62	86	108	124	130
TUE 11	122	105	84	67	57	57	69	91	118	143	161	167	158	137	108	80	58	44	42	52	70	91	109	121
WED 12	124	115	100	83	69	62	65	78	99	122	143	155	157	146	125	100	76	58	49	49	60	77	95	110
THU 13	119	120	111	97	83	73	68	72	85	104	123	139	148	147	135	116	94	74	60	53	55	66	81	98
FRI 14	111	119	118	110	98	86	76	72	77	88	104	121	134	141	139	128	110	91	73	60	55	58	69	84
NOVEMBER 2014																								
SAT 15	100	114	121	120	113	101	88	79	74	77	87	102	117	130	136	134	124	107	89	72	59	55	59	70
SUN 16	87	104	118	126	125	117	104	90	79	73	75	84	98	114	127	134	132	122	105	86	68	56	53	58
MON 17	72	91	111	126	133	132	122	106	89	75	68	69	79	94	112	126	134	132	121	103	82	63	52	50
TUE 18	59	76	99	120	136	142	138	124	104	84	68	61	63	74	93	113	129	136	133	119	97	75	57	47
WED 19	49	62	84	110	133	148	151	142	123	99	76	59	52	57	72	95	117	133	139	132	114	90	66	49
THU 20	43	50	68	96	124	147	159	158	144	118	90	65	48	44	53	73	99	122	137	140	129	107	81	57
FRI 21	43	42	54	79	110	140	161	169	162	141	110	78	53	38	38	52	77	105	128	141	140	124	98	71
NOVEMBER 2014																								
SAT 22	49	39	43	62	92	125	154	173	176	163	134	99	66	41	30	35	54	83	111	133	143	137	117	89
SUN 23	62	44	38	47	72	105	139	167	182	179	159	125	88	55	32	25	35	58	89	117	136	143	133	110
MON 24	81	56	41	40	54	82	117	151	176	186	178	153	116	78	46	27	23	37	63	93	120	138	141	128
TUE 25	103	76	54	42	44	61	92	126	158	180	186	174	145	107	71	41	25	25	41	68	97	122	137	138
WED 26	123	99	74	54	44	49	69	99	132	161	179	182	166	136	100	66	40	26	28	45	71	99	122	136
THU 27	135	120	98	75	57	49	55	74	102	133	159	174	175	158	130	96	65	41	29	32	49	74	100	122
FRI 28	135	133	120	99	78	61	54	59	77	103	130	154	167	166	151	124	94	65	43	32	36	52	76	102
NOVEMBER 2014																								
SAT 29	123	136	135	123	103	82	65	57	61	76	99	124	146	158	158	145	121	93	66	45	35	39	54	78
SUN 30	104	126	139	140	128	109	87	69	59	60	73	93	116	137	150	152	140	119	92	66	45	36	40	57
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SYDNEY (FORT DENISON)

LAT 33°51'S LONG 151°14'E

EASTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

DECEMBER 2014

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
DECEMBER 2014																								
MON 1	81	109	132	146	147	135	115	91	70	58	56	66	85	108	129	144	147	138	117	91	65	45	36	42
TUE 2	60	86	116	140	155	156	142	120	93	69	53	50	58	77	101	124	140	145	136	115	89	62	43	36
WED 3	44	64	94	125	151	165	164	148	122	92	65	47	42	51	71	97	121	139	143	134	112	85	59	41
THU 4	37	47	71	104	136	161	174	170	150	120	87	58	40	36	46	68	96	121	138	142	130	107	80	55
FRI 5	40	39	53	80	115	147	171	181	173	149	115	80	51	34	31	45	70	98	123	138	139	125	101	74
SAT 6	52	40	43	61	92	126	157	178	183	170	142	106	71	44	29	31	48	75	103	126	138	136	119	94
SUN 7	68	50	43	50	72	104	137	165	182	182	163	132	95	62	38	28	35	55	82	108	128	136	130	111
DECEMBER 2014																								
MON 8	87	64	49	47	59	83	115	146	170	181	175	152	119	84	55	36	31	42	64	90	114	129	133	124
TUE 9	103	80	61	51	53	69	95	125	153	171	176	165	139	106	74	50	36	37	51	74	98	118	130	129
WED 10	117	96	76	61	55	61	79	105	133	156	168	168	151	124	94	66	47	39	45	61	83	105	121	128
THU 11	125	110	91	74	63	61	70	89	113	137	155	162	156	138	111	84	61	47	44	53	70	91	110	123
FRI 12	127	120	106	89	74	66	67	77	96	118	138	151	154	145	125	100	77	59	49	50	61	78	97	114
SAT 13	124	126	118	104	89	76	70	72	83	100	119	135	145	145	134	115	93	73	58	51	55	66	84	102
SUN 14	117	126	126	118	105	91	79	73	75	85	101	117	131	138	136	125	108	88	70	58	53	58	71	88
DECEMBER 2014																								
MON 15	106	121	129	129	121	108	93	81	75	76	84	98	113	125	132	130	120	104	85	69	57	54	60	74
TUE 16	92	111	127	135	134	125	111	94	81	73	73	80	93	108	121	128	127	117	101	83	66	56	54	61
WED 17	77	98	119	135	143	141	130	112	93	77	68	66	74	88	104	119	127	126	116	99	79	63	53	52
THU 18	63	82	106	129	145	152	148	133	111	88	70	59	58	67	84	104	120	129	128	115	96	74	57	49
FRI 19	51	65	89	117	141	158	162	154	133	106	80	59	48	49	62	84	106	124	133	129	114	91	68	51
SAT 20	44	51	70	99	129	155	170	171	157	131	99	69	47	37	42	60	85	111	130	137	130	111	85	61
SUN 21	45	41	52	76	110	142																		