

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.

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2017

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	165	132	107	89	79	88	121	160	197	232	258	267	256	232	207	183	158	143	148	162	173	184	194	195	
MON	2	180	153	128	111	98	93	109	142	174	206	236	255	258	244	224	203	181	158	146	151	159	166	176	184	
TUE	3	183	171	152	135	123	113	111	129	156	182	209	233	247	248	236	220	202	180	158	147	147	148	154	164	
WED	4	173	176	171	161	151	141	131	131	144	162	183	206	225	237	240	233	220	202	179	155	141	134	133	141	
THU	5	154	167	178	183	180	172	161	151	146	150	161	178	199	216	230	238	235	221	200	173	147	126	114	116	
FRI	6	●	129	147	169	191	204	204	195	181	166	153	147	153	171	190	209	228	240	238	221	194	163	131	104	92
SAT	7		101	122	149	181	213	231	232	218	198	174	151	137	142	162	183	207	230	245	241	218	182	145	109	79
SUN	8		71	90	122	160	203	240	261	259	237	207	174	141	123	132	155	181	210	237	250	242	210	166	123	83
MON	9		54	55	86	129	179	229	269	290	282	248	207	165	127	109	124	152	184	218	244	254	239	197	145	99
TUE	10		58	33	47	90	144	203	257	296	313	295	250	200	152	111	99	121	154	191	226	249	255	231	179	123
WED	11		77	37	22	49	102	164	227	281	318	327	296	242	189	138	98	96	124	161	199	232	252	251	216	159
THU	12	○	105	61	25	22	62	121	186	248	299	330	327	286	229	176	125	93	101	133	169	205	235	250	240	196
FRI	13		140	93	54	25	35	83	144	206	263	309	330	314	266	214	166	118	96	113	145	176	207	232	241	222
SAT	14		175	127	90	57	38	60	111	167	220	270	308	317	290	245	201	158	118	107	128	155	180	203	223	226
SUN	15		200	159	123	97	70	62	91	138	185	228	268	295	293	263	225	192	156	125	123	141	161	177	195	209
MON	16		206	182	152	130	112	93	95	123	161	196	228	258	273	265	239	212	187	157	136	136	148	159	170	182
TUE	17		192	188	172	156	145	133	122	128	149	175	199	221	241	248	240	223	205	184	161	146	143	147	152	159
WED	18		169	177	179	174	170	165	157	151	155	165	180	195	209	221	227	224	214	201	183	164	150	142	139	142
THU	19		148	159	170	181	187	189	187	180	174	170	170	177	186	196	206	214	216	210	197	180	162	145	132	127
FRI	20	●	132	142	156	175	194	206	210	206	197	185	173	166	169	177	187	198	210	215	208	192	173	153	133	118
SAT	21		117	127	143	164	190	214	226	227	218	203	184	166	158	162	171	183	199	213	215	203	183	161	137	116
SUN	22		104	111	130	154	182	213	236	243	236	220	199	174	154	150	158	172	188	206	217	213	193	168	142	118
MON	23		98	96	114	142	173	206	237	254	252	236	213	185	158	143	146	161	179	198	215	220	205	177	147	120
TUE	24		97	85	97	127	163	199	233	259	266	252	227	197	167	142	137	150	170	192	212	224	217	191	156	124
WED	25		98	80	81	108	147	188	227	259	275	269	243	210	177	147	131	139	160	184	207	224	228	208	171	132
THU	26		101	78	69	87	127	173	216	254	279	283	261	226	189	156	131	128	148	175	200	222	234	225	191	147
FRI	27		108	81	64	69	104	152	200	243	276	291	279	245	205	169	137	121	134	162	190	214	233	236	214	170
SAT	28	●	124	91	68	59	81	128	179	226	266	291	293	266	225	186	151	124	121	145	175	202	225	238	231	197
SUN	29		149	108	81	62	66	103	154	203	247	280	295	283	247	206	170	138	118	129	157	185	210	229	235	218
MON	30		178	134	102	80	68	85	129	177	221	260	285	287	265	227	191	159	130	120	140	166	189	211	226	225
TUE	31		203	165	130	106	88	85	112	154	194	232	263	278	271	244	210	181	153	129	128	148	167	186	206	217

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2017

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	213	191	162	138	120	106	110	138	171	202	232	255	262	251	227	201	177	152	133	135	148	161	177	195	
THU	2	205	203	189	170	155	142	131	136	156	178	201	224	239	243	235	218	198	177	154	138	136	140	149	165	
FRI	3	181	195	201	199	190	180	167	157	157	164	176	192	208	219	226	225	215	199	178	156	138	127	125	134	
SAT	4	●	151	171	192	210	218	216	206	193	178	166	160	165	178	190	203	217	224	218	201	178	154	130	111	106
SUN	5		119	140	168	200	229	245	245	232	212	188	163	148	150	162	177	196	217	228	224	203	175	145	113	89
MON	6		87	106	137	175	218	253	273	271	250	221	185	150	131	135	150	172	199	224	237	231	203	166	128	92
TUE	7		67	71	101	143	193	241	280	300	291	258	217	172	131	114	123	147	177	209	235	247	234	195	150	107
WED	8		68	48	63	105	159	216	266	305	320	299	252	202	152	111	101	121	153	189	223	248	255	231	181	129
THU	9		86	48	37	66	120	181	241	290	325	329	291	235	182	131	95	98	128	166	205	237	258	256	218	161
FRI	10		110	69	36	39	83	143	206	263	309	334	321	270	212	161	113	89	106	143	182	219	248	262	246	197
SAT	11	○	141	97	59	36	56	110	170	228	280	318	327	297	241	190	143	102	94	123	161	196	228	253	256	226
SUN	12		174	127	93	60	51	86	141	195	244	288	313	305	263	213	171	131	102	110	144	177	205	231	247	239
MON	13		201	156	123	97	74	81	122	171	214	252	284	294	271	229	191	159	127	113	132	162	186	207	226	233
TUE	14		215	180	149	130	111	100	118	155	192	223	250	268	264	236	203	177	153	132	131	151	172	188	202	214
WED	15		213	195	171	155	144	132	133	152	179	202	222	238	243	231	209	188	171	153	142	148	161	173	183	192
THU	16		198	195	184	175	171	164	159	163	176	189	201	212	218	216	207	195	183	171	158	154	157	162	166	173
FRI	17		180	185	186	188	190	190	186	183	184	186	187	191	196	198	196	194	191	184	173	164	160	156	153	155
SAT	18		162	171	179	190	202	209	205	199	191	182	177	178	181	183	187	193	194	186	176	166	156	146	140	
SUN	19	●	145	156	169	185	206	222	228	225	217	203	185	170	164	166	171	179	191	200	198	187	174	159	143	130
MON	20		128	139	156	177	202	227	242	243	233	217	194	170	154	152	159	170	185	201	208	200	184	165	145	125
TUE	21		114	120	140	166	195	226	250	258	250	231	205	176	151	142	148	162	179	200	215	214	197	173	148	124
WED	22		105	102	121	152	186	220	251	269	266	247	218	185	154	134	137	153	173	196	218	227	215	187	154	125
THU	23		101	88	99	132	172	211	248	276	282	265	233	196	160	131	124	141	166	192	218	236	235	208	168	131
FRI	24		101	79	78	107	153	198	241	276	294	285	252	210	170	134	113	123	153	184	214	239	250	234	1	

CAIRNS LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH - 2017

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	224	176	136	108	86	88	126	172	214	253	280	285	265	224	182	149	117	99	115	149	180	211	239	251	
THU	2	242	212	175	147	125	108	118	152	185	217	246	262	259	237	203	173	146	121	112	129	153	177	204	226	
FRI	3	236	230	209	187	168	149	138	147	167	187	208	227	235	231	215	193	172	151	131	126	135	149	168	190	
SAT	4	210	223	226	219	208	194	178	167	166	170	179	191	201	208	210	205	194	178	160	144	134	131	137	153	
SUN	5	●	173	195	217	233	238	234	221	205	187	170	161	162	169	177	189	201	207	202	188	170	151	132	118	120
MON	6		136	159	189	221	249	262	259	244	222	192	162	144	143	149	163	183	204	217	214	198	175	149	120	100
TUE	7		102	123	154	194	235	270	287	281	257	224	183	144	124	125	139	161	189	216	232	227	203	171	136	101
WED	8		80	88	118	161	209	255	292	307	292	255	211	163	122	106	116	140	172	205	234	248	235	198	157	118
THU	9		81	64	84	126	178	230	277	312	319	288	239	188	139	101	96	119	153	190	225	253	260	233	184	138
FRI	10		98	63	58	92	145	201	253	297	324	315	268	212	162	114	87	99	133	173	212	246	267	261	218	164
SAT	11		121	81	54	67	114	171	226	274	310	322	294	237	183	137	95	85	114	155	195	232	261	272	248	196
SUN	12		145	108	72	59	91	144	198	247	288	312	304	259	203	157	116	87	98	138	178	214	247	268	263	224
MON	13	○	173	134	102	74	81	124	175	220	260	291	298	270	219	173	138	104	94	122	162	197	228	254	263	242
TUE	14		199	158	131	105	91	114	158	199	234	264	280	268	230	186	153	125	104	113	148	182	210	234	250	246
WED	15		217	180	155	136	118	120	149	185	213	237	255	255	232	195	164	142	122	117	138	169	194	214	231	237
THU	16		224	198	175	161	148	140	152	177	199	216	230	235	224	198	172	155	140	129	136	159	180	197	211	222
FRI	17		220	206	191	182	175	166	166	178	191	200	208	213	210	194	177	164	154	143	155	170	181	192	203	203
SAT	18		208	205	198	197	196	190	185	187	191	191	191	193	193	186	176	170	167	160	154	156	164	170	175	183
SUN	19		192	197	199	204	211	212	207	202	197	189	180	176	176	174	171	172	176	174	168	164	163	163	161	164
MON	20		173	184	194	205	219	228	226	219	208	194	177	164	161	162	165	171	181	186	182	174	168	160	152	147
TUE	21	●	153	167	183	201	221	238	243	236	223	203	179	159	149	150	156	167	182	196	197	188	176	162	147	135
WED	22		134	147	168	192	218	243	256	253	238	215	186	158	140	138	148	162	181	202	212	206	188	168	147	127
THU	23		117	125	150	179	211	242	265	270	256	230	196	162	134	125	136	155	178	204	224	226	208	180	151	125
FRI	24		105	103	126	162	199	237	269	284	276	247	209	169	133	112	119	144	171	201	230	245	235	202	163	128
SAT	25		101	85	98	138	183	225	265	293	296	270	227	181	138	104	97	123	160	194	229	256	261	235	187	141
SUN	26		106	78	72	105	158	208	253	290	309	296	252	197	149	108	81	94	136	180	220	256	277	269	226	168
MON	27		121	87	63	74	124	182	233	277	307	312	281	223	166	120	82	70	103	154	201	245	278	290	267	210
TUE	28	●	151	109	76	61	90	148	204	253	292	311	300	253	190	139	97	65	73	120	172	220	263	291	291	255
WED	29		195	144	106	76	74	116	171	219	263	293	299	274	219	163	121	83	64	89	138	186	232	272	291	282
THU	30		241	188	147	114	89	100	142	186	225	260	278	273	240	190	147	113	82	76	109	152	193	235	268	281
FRI	31		267	231	192	161	131	114	129	161	190	219	243	252	241	210	173	143	116	93	97	126	158	192	227	254

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

CAIRNS LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL - 2017

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	265	255	231	206	182	156	143	152	167	183	202	216	220	212	192	169	149	128	113	117	134	156	183	212	
SUN	2	235	250	251	241	226	206	184	168	162	168	178	186	193	194	188	176	162	146	134	129	132	146	168	168	
MON	3	193	219	242	256	257	247	229	206	180	159	148	148	153	163	177	191	196	191	179	164	146	130	123	132	
TUE	4	●	152	179	211	243	267	275	266	245	215	178	145	129	128	136	152	176	200	212	209	194	174	148	122	109
WED	5		117	141	174	213	253	282	291	277	247	208	163	126	110	114	130	156	188	217	231	224	201	173	140	108
THU	6		94	108	140	181	225	267	296	300	276	235	189	141	105	96	112	138	172	207	237	249	232	198	162	126
FRI	7		93	85	110	151	197	242	281	306	298	259	210	163	117	88	94	122	157	194	230	257	259	229	186	148
SAT	8		111	81	87	124	171	217	259	293	306	281	230	180	136	94	81	104	142	181	218	252	270	257	214	169
SUN	9		133	97	79	102	148	195	237	273	297	291	250	195	151	110	81	88	125	166	205	241	268	272	242	194
MON	10		154	122	91	91	128	174	216	252	280	287	261	210	162	126	92	81	109	151	191	227	258	274	260	219
TUE	11	○	176	145	115	97	116	157	197	232	260	274	263	222	173	137	107	86	97	136	176	212	243	266	266	238
WED	12		198	165	141	118	117	146	182	213	238	256	255	227	184	146	120	99	95	122	162	197	227	252	263	249
THU	13		216	185	163	143	130	143	172	198	219	235	241	225	190	155	131	113	102	115	148	182	210	235	251	249
FRI	14		228	201	182	166	151	150	168	188	202	215	223	216	192	163	141	127	115	116	139	169	193	215	234	241
SAT	15		231	212	198	187	174	165	171	184	191	197	203	203	189	167	150	140	130	125	136	159	179	196	214	227
SUN	16		228	217	208	204	196	185	181	185	187	184	185	186	181	168	156	151	146	139	140	153	168	180	193	207
MON	17		216	216	213	214	214	206	197	192	187	178	172	170	169	165	159	159	160	155	151	154	161	167	174	185
TUE	18		198	207	213	219	226	225	215	204	192	177	163	156	156	157	159	164	171	172	166	161	160	159	159	165
WED	19	●	178	193	206	220	233	239	233	220	202	181	160	146	144	148	155	167	180	187	183	174	165	156	148	146
THU	20		156	174	194	215	236	250	250	237	216	189	160	138	130	136	148	165	185	201	203	192	176	159	143	131
FRI	21		133	152	178	205	233	256	265	255	232	201	166	134	116	121	138	159	185	211	224	217	196	170	145	124
SAT	22		113	126	156	190	224	256	276	275	252	216	175	135	105	99	120	149	179	213	239	245	225	191	156	125
SUN	23		102	98	126	169	209	247	279	292	277	237	189	143	102	79	91	128	167	206	244	267	262	227	179	138
MON	24		105	83	93	137	186	230	270	296	298	266	210	156	110	72	61	94								

CAIRNS LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY - 2017

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	257	272	270	254	232	205	175	155	146	146	154	164	175	185	186	177	164	148	132	120	119	131	154	182	
TUE	2	211	241	263	270	263	245	220	189	159	139	132	134	143	158	175	188	190	182	169	153	135	124	127	144	
WED	3	●	168	198	231	260	275	272	254	227	190	152	115	119	131	152	179	200	208	201	186	166	141	122	119	
THU	4		135	161	193	230	263	280	277	255	221	179	137	108	101	111	131	159	192	218	227	216	195	169	140	115
FRI	5		112	132	162	198	235	268	284	274	243	203	159	117	92	95	114	142	176	211	237	242	223	195	165	132
SAT	6		107	110	137	172	209	244	273	282	261	220	177	135	96	82	99	128	161	198	233	255	250	221	187	156
SUN	7		122	103	117	151	187	222	254	274	271	236	189	149	111	81	84	113	149	185	222	253	265	246	209	176
MON	8		145	113	107	133	170	204	235	259	267	247	202	158	123	90	76	97	135	173	210	244	267	264	233	195
TUE	9		165	134	111	121	154	188	218	243	257	249	213	167	130	101	79	84	119	160	198	233	261	270	252	215
WED	10		182	154	127	120	142	174	203	227	244	244	220	177	137	110	87	80	105	145	184	220	251	268	262	233
THU	11	○	199	172	147	129	136	162	189	211	229	235	221	186	147	117	97	84	95	130	169	205	238	260	265	246
FRI	12		216	189	166	145	139	156	177	196	213	223	217	192	157	127	107	93	93	118	154	188	221	247	260	252
SAT	13		228	204	184	164	149	155	171	184	196	207	209	194	165	138	119	105	98	111	141	173	201	229	248	251
SUN	14		236	216	200	184	166	160	169	178	183	190	195	190	170	147	131	120	111	112	132	159	184	208	230	241
MON	15		237	224	212	202	186	173	171	175	175	176	179	180	172	155	142	135	127	121	129	149	169	188	208	225
TUE	16		231	227	220	215	206	191	180	176	172	166	165	167	166	160	151	148	144	137	135	144	157	171	186	204
WED	17		217	224	224	224	221	210	195	182	172	161	153	153	156	158	158	159	160	155	149	147	151	157	167	182
THU	18		199	213	223	230	233	227	213	195	176	158	144	139	143	150	159	169	175	174	167	158	152	149	151	160
FRI	19	●	177	196	214	230	241	242	231	211	186	159	137	125	128	139	153	171	188	195	189	177	162	149	140	140
SAT	20		153	176	199	223	244	254	248	228	199	166	134	112	108	123	143	166	194	214	216	203	182	160	139	125
SUN	21		128	150	180	208	237	260	265	249	217	178	139	105	87	97	125	156	189	222	241	237	213	181	151	125
MON	22		109	119	153	189	222	254	274	270	241	195	149	107	74	67	95	136	176	218	253	268	255	217	175	139
TUE	23		108	94	117	160	201	238	268	281	267	223	166	118	76	48	57	101	152	201	248	282	291	266	215	167
WED	24		127	93	87	122	169	211	249	276	280	254	197	137	90	50	31	58	113	170	226	276	306	306	268	211
THU	25		161	118	84	89	131	177	218	254	274	270	232	169	113	69	33	27	68	128	189	248	295	320	311	265
FRI	26	●	208	159	113	84	99	140	180	219	250	263	251	206	146	98	58	28	36	85	143	203	261	305	323	306
SAT	27		259	207	161	116	94	113	146	179	212	237	245	227	182	133	94	59	36	54	102	156	212	264	303	316
SUN	28		296	253	210	167	125	109	124	148	173	198	218	223	205	167	130	100	70	56	76	117	164	213	258	292
MON	29		302	284	250	215	176	139	123	130	144	161	180	197	202	189	163	137	114	90	81	96	128	167	207	245
TUE	30		275	286	274	250	221	187	152	133	129	136	146	161	178	187	183	168	152	134	115	105	112	135	165	196
WED	31		229	258	272	267	250	226	194	160	134	123	124	132	146	165	181	187	181	170	155	138	124	123	137	160

CAIRNS LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE - 2017

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	186	216	244	262	263	250	226	195	158	128	113	112	121	137	161	185	198	198	189	174	155	136	127	135
FRI	2		155	179	207	237	257	260	246	220	186	148	116	100	103	117	139	167	196	214	216	205	187	164	141	127
SAT	3		133	153	178	206	235	254	255	237	205	170	132	101	90	101	122	149	181	213	231	230	213	191	166	139
SUN	4		125	134	157	182	209	236	251	246	219	183	148	113	87	86	107	134	166	201	232	246	238	214	189	161
MON	5		133	124	140	165	190	216	238	245	229	194	157	125	94	78	92	121	154	188	223	249	255	236	208	181
TUE	6		152	127	128	150	176	200	222	237	233	205	165	132	104	80	79	106	142	177	212	244	261	254	226	197
WED	7		170	141	126	138	163	187	209	225	230	212	175	138	110	87	75	91	127	165	202	235	259	264	244	213
THU	8		184	157	133	131	151	175	197	214	223	215	185	146	115	93	77	81	111	151	190	225	253	266	256	229
FRI	9	○	198	171	146	133	142	163	185	203	215	214	193	158	124	99	83	78	97	134	174	211	243	263	263	243
SAT	10		213	185	160	140	139	155	173	190	205	210	198	169	136	109	91	80	89	119	156	194	229	254	263	251
SUN	11		227	201	176	153	142	150	165	178	192	201	199	179	148	122	103	89	87	107	140	175	209	239	256	255
MON	12		237	215	193	170	151	149	159	169	178	188	193	184	160	135	117	103	94	101	127	158	188	218	242	251
TUE	13		243	225	208	189	168	154	156	163	168	174	181	181	169	149	132	120	109	105	118	144	170	196	222	239
WED	14		242	232	218	205	188	169	159	159	160	161	166	171	170	160	147	137	128	119	119	134	155	176	199	220
THU	15		232	234	227	217	205	188	169	158	154	150	151	157	163	164	160	154	147	139	132	133	145	160	177	198
FRI	16		216	227	230	227	219	206	186	165	151	141	137	141	150	159	167	170	168	161	152	144	142	147	158	175
SAT	17	●	195	211	225	233	232	221	203	179	155	135	123	122	133	147	163	180	189	187	177	164	152	144	143	152
SUN	18		171	192	210	228	239	237	220	195	166	136	112	102	110	129	151	177	201	213	208	193	174	155	139	133
MON	19		144	168	191	214	236	247	239	215	180	145	111	86	82	103	133	164	199	228	240	230	205	178	151	128
TUE	20		120	137	166	194	221	245	253	238	202	159	119	83	60	68	102	142	185	227	257	266	249	213	177	142
WED	21		113	107	133	167	199	230	252	255	232	185	134	92	56	39	62	108	158	209	255	286	290	262	216	172
THU	22		130	98	99	132	169	205	237	255	253	219	163	111	68	34	27	63	118	176	234	281	309	306	267	214
FRI	23		164	118	87	97	133	172	209	240	254	244	202	142	92	51	19	25	72	132	195	255	301	325	312	265
SAT	24	●	209	157	108	83	101	137	174	210	238	248	231	183	126	80	41	16	34	86	147	210	269	312	329	307
SUN	25		257	203	152	104																				

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY - 2017

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	●	172	191	212	229	235	227	209	184	156	128	110	106	114	129	150	175	196	206	205	195	181	163	148	143
SUN	2		152	166	183	203	221	228	220	200	173	145	117	99	99	112	132	157	187	212	223	220	207	189	168	147
MON	3		140	149	163	181	201	218	223	210	185	157	129	102	89	96	117	142	172	205	230	238	229	211	189	163
TUE	4		140	136	149	165	183	203	217	215	195	166	137	111	88	83	102	130	160	193	225	246	246	229	206	180
WED	5		151	133	136	153	171	190	207	215	203	175	144	117	93	78	86	115	149	183	216	245	256	246	221	194
THU	6		166	139	129	141	160	180	198	211	208	186	152	121	98	79	76	98	134	172	207	238	259	258	237	207
FRI	7		178	150	129	131	149	171	190	205	210	196	164	129	102	83	72	83	117	157	196	230	256	265	251	222
SAT	8		190	161	136	127	139	160	181	199	208	203	178	142	109	87	73	74	99	139	181	219	249	266	261	237
SUN	9	○	204	173	146	128	132	150	171	190	204	206	190	157	122	95	78	70	85	120	162	203	238	261	266	250
MON	10		220	188	159	135	129	142	161	179	195	204	199	173	139	109	88	74	76	103	143	183	220	250	265	258
TUE	11		233	204	175	149	131	135	152	168	183	196	200	186	157	126	103	87	78	91	125	163	199	232	255	260
WED	12		244	217	192	167	143	133	143	157	169	182	192	191	173	145	121	105	92	90	112	146	178	210	237	252
THU	13		248	229	206	184	161	140	137	147	156	166	178	185	181	163	142	126	113	103	108	132	161	188	214	235
FRI	14		243	235	217	199	180	158	140	138	144	150	159	170	177	175	163	149	138	127	119	127	147	168	190	212
SAT	15		227	232	225	211	196	177	154	138	134	134	139	150	163	173	177	172	164	154	143	137	141	153	169	187
SUN	16		205	217	223	220	210	194	172	149	131	121	119	127	142	159	176	188	190	184	173	161	151	148	151	163
MON	17	●	180	195	208	219	221	210	191	165	140	117	102	102	117	138	162	188	208	214	207	192	175	158	144	141
TUE	18		153	171	187	205	220	224	211	185	154	124	97	80	87	110	140	173	208	234	241	230	208	183	156	133
WED	19		127	142	163	184	207	225	228	210	175	139	104	73	59	74	109	148	192	234	262	268	250	218	182	145
THU	20		116	113	133	158	186	214	232	232	206	163	119	81	49	41	68	113	164	216	261	289	292	263	219	174
FRI	21		129	98	101	127	159	193	222	238	233	199	147	99	59	29	30	69	123	183	240	286	312	306	265	212
SAT	22		160	111	84	95	128	164	201	229	243	231	187	130	82	42	16	29	78	139	203	262	306	327	309	257
SUN	23	●	199	145	96	77	97	133	171	208	234	243	223	171	115	71	32	13	39	94	158	221	277	318	328	297
MON	24		241	185	132	87	79	106	142	177	211	235	238	208	155	106	67	32	23	59	116	176	234	285	317	315
TUE	25		275	221	172	123	86	89	118	149	179	209	229	225	190	143	106	73	43	46	86	139	190	240	283	304
WED	26		290	248	204	163	120	94	103	129	153	177	202	217	208	175	140	114	87	66	77	115	158	198	238	270
THU	27		279	260	224	191	158	123	107	117	135	152	170	191	202	192	168	146	129	109	97	110	139	170	199	227
FRI	28		248	250	232	207	183	156	130	119	124	135	146	161	178	187	183	171	161	150	135	129	137	154	174	192
SAT	29		211	223	224	213	197	179	156	136	126	124	129	138	151	166	179	184	184	180	172	161	154	153	159	169
SUN	30		181	192	202	206	203	192	175	156	138	124	118	120	130	144	162	181	195	201	200	191	180	167	157	155
MON	31	●	160	168	178	189	198	188	171	152	133	116	107	113	127	145	168	193	212	219	215	204	188	168	151	151

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST - 2017

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1		146	151	160	171	187	198	196	183	163	142	121	103	98	110	130	154	182	211	230	234	224	207	184	158
WED	2		140	138	146	158	173	191	200	193	173	150	127	105	90	94	115	142	171	203	231	245	241	223	199	171
THU	3		143	129	134	147	164	182	198	200	185	159	133	110	89	82	97	127	160	193	226	249	254	238	212	183
FRI	4		153	128	124	137	156	175	193	204	197	171	140	113	92	76	81	109	147	183	218	247	261	253	227	194
SAT	5		163	134	119	127	147	169	189	204	206	186	152	119	94	76	70	90	128	170	209	241	264	265	242	208
SUN	6		173	142	119	118	137	161	184	203	212	202	170	130	99	78	64	73	107	152	195	233	261	272	257	224
MON	7		186	152	123	111	126	151	176	198	213	213	190	149	110	84	66	62	87	131	177	219	253	273	269	241
TUE	8	○	201	165	133	111	114	138	165	189	209	218	207	172	129	96	75	61	71	109	156	200	238	266	274	256
WED	9		219	180	148	119	107	124	151	176	198	214	216	194	154	116	91	73	67	91	135	178	218	251	269	264
THU	10		235	197	165	135	111	112	135	160	181	201	213	207	179	142	113	94	79	84	117	158	194	228	253	260
FRI	11		245	212	181	154	127	110	120	143	162	181	199	206	196	169	140	121	105	94	108	141	173	202	229	245
SAT	12		243	223	195	171	149	124	115	127	143	157	175	191	197	188	168	150	136	122	116	132	156	178	200	220
SUN	13		228	223	206	186	167	146	125	120	127	136	149	166	182	190	188	179	168	157	144	140	148	161	174	190
MON	14		203	209	207	198	184	167	146	127	119	118	123	137	156	175	191	199	199	192	180	167	157	153	154	163
TUE	15	●	175	185	193	199	197	186	167	146	126	110	102	108	126	149	175	201	219	224	217	202	184	163	146	141
WED	16		148	158	171	187	200	203	190	168	143	117	93	83	93	117	148	184	220	245	251	240	218	190	157	130
THU	17		123	131	146	166	190	208	211	195	165	133	100	72	63	80	114	156	202	244	271	276	257	223	183	141
FRI	18		110	105	120	143	172	200	220	221	197	157	117	79	50	46	75	120	173	225	269	296	295	263	216	166
SAT	19		119	90	93	117	149	184	214	232	228	193	143	98	59	31	37	78	134	194	249	292	315	302	255	199
SUN	20		145	97	74	89	123	162	200	229	243	229	181	126	80	42	20	40	93	155	217	270	309	323	294	235
MON	21		176	123	79	69	97	137	177	214	240	247	220	164	110	69	32	21	57	115	177	236	285	317	314	270
TUE	22	●	209	155	105	69	76	112	152	190	224	245	241	202	146	101	65	33	38	84	142	198	249	291	309	289
WED	23		237	183	138	93	72	93	131	165	198	227	241	225	181	135	102	70	49	68	117	166	211	253	284	286
THU	24		253	204	164	126	91	86	114	146	173	199	222	227	204	165	134	111	86	77	104	146	183	216	247	263
FRI	25		252	217	180	152	122	100	106	131	155	174	194	210	20											

CAIRNS LAT 16° 56' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 145° 47' E
SEPTEMBER – 2017 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	129	121	128	142	160	180	194	192	174	151	129	107	91	93	115	146	178	210	239	254	248	226	196	163	
SAT	2	132	114	118	134	154	177	197	204	190	163	134	109	88	79	95	128	166	202	235	258	261	241	209	173	
SUN	3	139	112	108	125	149	173	197	212	207	180	144	113	89	72	76	107	149	190	228	257	270	258	224	184	
MON	4	147	115	99	112	140	168	194	216	222	202	163	122	92	71	62	84	128	175	217	252	274	272	243	199	
TUE	5	157	122	95	97	125	158	188	214	230	224	189	141	102	76	58	64	104	155	201	241	271	281	261	218	
WED	6	○	171	132	99	84	105	143	177	207	230	238	217	170	122	89	66	56	80	130	180	223	259	280	274	238
THU	7	●	189	146	111	84	86	120	159	192	221	239	236	203	153	112	85	65	67	105	156	200	239	267	275	254
FRI	8	●	209	163	128	97	79	98	136	170	201	228	239	226	187	143	113	90	75	90	133	175	211	243	261	256
SAT	9	●	226	182	146	117	90	86	113	146	175	204	226	231	213	178	146	124	104	95	118	154	184	212	235	242
SUN	10	●	229	198	164	139	114	94	99	124	148	172	198	217	220	205	181	161	144	125	122	141	163	182	201	215
MON	11	●	216	203	180	158	139	118	105	111	127	143	164	187	204	211	206	195	183	167	151	147	153	160	170	181
TUE	12	●	189	190	185	174	161	145	128	116	115	119	131	151	173	194	210	218	216	207	192	175	161	151	147	151
WED	13	●	158	165	174	180	179	170	154	137	121	109	105	116	137	162	192	219	237	241	231	212	188	160	137	128
THU	14	●	130	138	152	171	187	192	182	163	141	116	94	87	101	126	160	200	236	260	264	249	223	187	147	117
FRI	15	●	107	113	128	152	180	202	207	192	166	135	102	75	70	89	125	169	216	257	283	283	258	218	172	125
SAT	16	●	94	90	105	132	164	197	220	222	198	160	121	84	56	56	88	134	187	237	278	301	291	251	200	148
SUN	17	●	100	74	82	110	146	184	217	237	231	194	146	103	65	41	54	98	153	209	258	295	310	284	230	173
MON	18	●	122	77	64	87	126	167	206	237	250	230	180	128	87	50	36	65	119	177	231	275	305	304	261	199
TUE	19	●	145	97	61	67	104	147	189	226	251	252	217	161	114	76	44	46	89	145	199	248	285	301	281	225
WED	20	●	167	121	78	59	83	127	168	207	239	256	242	196	144	107	73	51	71	120	171	217	257	283	281	243
THU	21	●	188	141	103	70	71	108	149	185	218	244	248	221	174	136	108	80	73	105	151	190	226	255	267	247
FRI	22	●	202	157	124	93	75	94	133	167	195	222	238	231	198	162	138	117	97	105	138	172	200	224	241	237
SAT	23	●	207	168	138	116	94	93	120	152	176	198	217	224	209	183	162	148	132	123	137	162	182	198	211	216
SUN	24	●	201	173	147	131	115	105	116	140	161	178	194	207	206	193	180	172	163	151	150	161	172	179	186	191
MON	25	●	186	170	153	142	133	123	122	135	149	161	173	185	193	192	189	188	186	179	171	170	171	168	167	169
TUE	26	●	168	161	153	149	146	140	134	137	143	148	154	165	176	183	189	197	203	201	194	186	177	166	155	151
WED	27	●	150	149	148	152	156	155	149	145	143	141	139	145	157	169	182	197	212	218	214	203	189	171	151	138
THU	28	●	135	137	141	150	163	168	164	156	148	139	130	128	137	153	171	190	213	228	230	221	204	180	154	132
FRI	29	●	123	125	133	146	164	178	178	169	156	142	127	115	118	134	157	181	208	232	242	236	219	193	162	132
SAT	30	●	115	115	125	141	162	183	192	185	168	148	127	109	102	114	140	169	200	230	249	250	234	206	172	137
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

CAIRNS LAT 16° 56' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 145° 47' E
OCTOBER – 2017 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	110	104	116	135	159	185	203	203	184	157	131	108	92	94	120	154	189	224	252	262	250	220	183	144	
MON	2	110	94	104	127	154	184	210	220	206	174	140	111	88	78	97	135	176	214	249	269	266	238	196	153	
TUE	3	114	86	86	114	147	179	211	232	230	200	157	119	91	70	74	111	158	201	240	270	279	258	213	164	
WED	4	122	86	70	91	132	170	206	236	249	232	187	138	101	74	61	83	133	183	225	261	282	275	236	181	
THU	5	133	93	63	66	106	153	193	230	255	257	224	170	122	90	65	64	103	157	204	244	273	281	257	204	
FRI	6	○	149	106	71	52	76	125	172	213	248	266	255	211	156	116	87	66	80	128	177	218	252	271	265	228
SAT	7	●	171	124	89	58	56	94	143	186	227	257	266	245	199	153	121	92	79	105	150	187	221	248	255	238
SUN	8	●	195	146	110	81	59	71	113	154	193	231	255	257	233	194	161	134	108	103	130	161	187	213	229	228
MON	9	●	206	169	134	109	84	72	91	125	157	192	224	244	245	227	200	178	153	131	129	145	161	176	193	202
TUE	10	●	198	181	156	135	116	97	91	107	128	153	182	210	230	236	229	216	199	176	155	147	147	150	157	166
WED	11	●	173	174	168	158	146	131	116	109	112	123	142	167	194	218	235	241	235	220	198	174	153	137	132	134
THU	12	●	140	151	163	171	171	162	149	133	118	108	111	127	152	182	214	242	257	254	239	213	180	145	120	110
FRI	13	●	113	123	142	166	185	189	180	163	141	116	97	96	114	142	179	220	255	273	270	248	214	170	127	98
SAT	14	●	91	100	119	149	181	205	209	194	169	139	106	82	83	106	143	187	232	270	287	277	245	200	150	104
SUN	15	●	77	79	99	130	167	203	226	226	200	165	128	92	69	76	110	155	203	248	282	294	272	226	175	124
MON	16	●	80	63	80	112	150	190	225	244	234	196	153	115	78	61	82	125	175	222	262	290	289	251	196	145
TUE	17	●	97	61	62	93	134	176	215	245	255	230	182	139	102	69	65	99	148	196	238	271	287	269	217	161
WED	18	●	116	74	53	74	115	159	200	236	259	254	214	165	128	93	69	82	125	172	214	249	272	271	234	178
THU	19	●	130	92	60	60	97	142	183	221	251	261	240	194	153	122	91	81	110	153	191	225	251	260	240	193
FRI	20	●	143	107	76	60	82	125	166	203	235	255	251	218	177	147	121	99	105	139	174	203	227	242	235	201
SAT	21	●	154	119	93	72	75	110	151	185	216	241	249	232	199	169	148	126	116	133	162	186	205	219	221	200
SUN	22	●	163	129	107	89	81	100	137	170	197	221	237	234	213	188	170	154	138	139	157	174	187	197	202	193
MON	23	●	166	137	118	105	95	101	126	156	180	201	219	226	217	200	187	176	163	154	159	169	174	178	182	179
TUE	24	●	164	143	128	119	112	110	123	145	164	182	199	211	212	204	198	194	186	174	170	171	168	165	164	163
WED	25	●	156																							

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2017

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	84	69	87	122	157	195	228	244	232	197	156	122	95	82	101	144	186	224	257	275	266	228	176	128	
THU	2	87	56	59	97	142	185	226	256	262	235	186	141	107	80	77	113	162	205	243	271	277	253	199	141	
FRI	3	96	58	38	62	114	165	213	254	278	271	230	174	131	96	72	83	130	179	220	255	273	267	227	165	
SAT	4	○	111	70	37	35	77	134	187	237	274	290	271	221	167	127	92	75	100	147	190	227	255	264	245	195
SUN	5		135	90	55	30	45	97	152	204	252	284	291	264	214	168	131	97	89	119	158	192	223	243	242	216
MON	6		165	117	82	52	38	65	115	164	213	257	283	284	256	214	177	142	111	109	134	160	185	208	220	215
TUE	7		187	147	112	86	61	57	86	127	168	212	250	272	273	251	220	191	158	130	127	140	153	169	185	193
WED	8		188	168	142	120	99	81	81	102	131	166	202	236	258	264	252	232	207	176	149	138	135	139	148	158
THU	9		168	170	163	150	136	120	105	100	109	129	157	188	219	246	260	258	244	222	192	161	136	123	121	126
FRI	10		136	151	166	171	167	157	143	126	112	110	122	145	174	207	240	262	267	255	232	199	160	125	106	102
SAT	11	●	108	124	148	173	188	188	178	161	138	116	105	113	135	166	203	240	267	274	260	232	193	147	108	87
SUN	12		87	100	124	157	190	209	209	194	171	142	113	98	106	132	167	206	245	272	277	257	220	175	127	88
MON	13		72	81	105	137	176	211	230	225	202	171	138	106	92	106	138	176	216	252	275	272	241	196	149	103
TUE	14		69	65	87	120	158	199	233	247	233	199	165	131	99	91	115	152	190	227	257	272	257	214	165	121
WED	15		80	57	70	104	143	184	223	251	256	229	190	156	122	95	100	132	169	205	236	258	259	229	178	133
THU	16		95	62	57	87	128	169	209	244	263	253	216	178	147	115	99	117	152	186	217	240	250	235	192	143
FRI	17		106	75	56	71	112	154	195	232	258	263	239	201	168	139	112	112	139	171	199	223	237	232	201	155
SAT	18	●	115	87	64	64	96	139	180	217	247	263	253	221	187	160	134	118	131	159	184	206	221	223	204	165
SUN	19		124	96	76	66	84	124	165	201	233	254	257	236	205	179	156	135	132	150	172	190	204	211	201	172
MON	20		135	106	88	76	81	111	149	184	216	241	252	242	219	195	175	155	143	149	164	177	188	196	194	175
TUE	21		145	118	100	89	86	104	136	168	197	224	240	241	227	208	192	175	159	154	162	169	174	180	182	172
WED	22		151	128	114	104	98	104	127	154	179	203	223	232	228	216	205	194	178	166	165	167	166	166	167	165
THU	23		153	136	125	119	114	112	124	144	164	183	202	217	222	218	213	208	198	183	173	169	163	156	153	153
FRI	24		149	141	135	133	131	127	129	140	153	166	181	198	210	215	216	217	214	202	188	175	163	151	142	140
SAT	25		141	141	141	144	147	145	141	142	148	154	163	177	193	205	214	221	224	219	204	186	168	149	134	128
SUN	26		129	135	143	153	161	163	158	152	149	147	148	157	173	190	207	222	231	232	221	201	176	151	128	116
MON	27	●	117	126	139	157	174	181	178	168	157	146	139	140	154	174	194	216	235	242	235	216	188	156	125	105
TUE	28		102	114	131	155	181	199	201	190	172	154	137	127	133	154	179	205	231	249	249	231	201	164	127	96
WED	29		83	95	119	147	180	211	225	219	196	170	144	123	114	130	160	190	220	247	260	250	218	176	134	95
THU	30		67	69	98	134	172	212	242	250	231	196	162	131	107	104	132	170	204	236	260	265	241	194	144	100
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2017

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	63	44	64	109	155	201	244	271	270	237	192	152	117	93	101	140	181	217	249	267	261	223	165	112	
SAT	2	70	36	32	71	126	180	232	274	294	282	237	186	143	105	85	105	149	190	226	255	265	248	198	135	
SUN	3	86	46	19	32	84	144	203	257	296	309	286	234	182	138	98	86	115	157	195	229	251	254	227	171	
MON	4	○	112	69	33	16	44	101	162	222	274	308	313	282	230	182	137	99	95	125	160	193	223	240	235	202
TUE	5		149	100	63	32	26	63	118	175	232	280	309	308	275	229	185	141	107	108	132	158	185	209	221	214
WED	6		181	136	99	69	44	46	82	131	182	234	276	301	298	268	230	192	151	121	119	134	152	171	190	200
THU	7		194	168	136	109	85	66	70	100	140	183	226	264	287	285	263	233	200	162	133	125	130	140	154	169
FRI	8		181	181	166	145	127	108	91	93	113	144	178	214	249	272	275	260	237	208	172	141	124	121	126	135
SAT	9		151	168	177	173	163	150	133	116	111	121	143	170	201	234	259	268	259	239	211	175	139	116	108	111
SUN	10	●	121	141	165	183	189	184	173	156	136	122	124	140	163	192	223	251	263	257	237	207	169	130	103	94
MON	11		100	115	141	172	197	209	206	192	172	148	128	123	137	160	188	219	247	260	253	228	194	154	114	87
TUE	12		83	96	119	151	187	216	229	223	204	180	152	127	122	137	162	190	220	245	255	242	210	172	133	95
WED	13		73	79	102	132	169	207	237	246	232	207	180	149	124	123	143	168	196	224	244	247	224	185	146	110
THU	14		77	67	85	117	153	192	230	254	255	232	203	174	141	121	129	153	179	205	228	240	231	197	156	120
FRI	15		88	65	71	101	139	179	217	250	265	253	224	193	163	133	123	140	165	190	212	229	230	207	166	127
SAT	16		98	72	63	85	125	166	205	240	265	266	243	210	181	151	128	131	153	178	200	217	224	212	178	136
SUN	17		104	81	65	73	108	151	193	229	257	270	257	227	196	168	142	131	143	166	188	206	216	213	188	149
MON	18	●	112	88	71	69	93	134	177	216	247	266	264	242	211	182	157	138	139	157	177	195	207	209	194	161
TUE	19		125	97	80	72	84	118	160	200	234	257	264	252	226	198	172	151	142	152	167	183	196	202	196	172
WED	20		139	110	91	80	82	106	143	181	216	244	258	255	236	212	189	167	151	151	162	173	183	192	192	178
THU	21		151	125	105	93	88	100	130	163	196	225	246	252	241	223	204	185	165	156	160	167	173	179	183	178
FRI	22		161	138	121	109	101	103	122	150	178	204	228	242	241	229	215	201	184	167	162	164	166	167	170	171
SAT	23		164	149	135	126	119	115	121	141	164	185	207	225	234	231	222	213	201	184	169	163	160	157	156	159
SUN	24		160	156	148	142	138	134	131	139	154	170	187	205	220	227	226	221	214	202</						