

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2018

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	
MON	1	76	36	16	39	93	156	219	275	314	325	298	246	192	142	100	92	121	159	197	231	252	252	220	161	
TUE	2	○	104	59	23	12	48	109	174	239	294	328	331	295	239	185	133	94	95	126	163	199	230	247	241	202
WED	3		144	93	53	21	22	65	127	191	253	303	332	326	284	230	179	129	97	104	133	165	196	223	237	225
THU	4		184	133	92	57	31	41	87	144	202	258	302	324	310	269	222	177	131	105	114	138	163	188	211	222
FRI	5		208	171	132	101	72	54	68	110	159	208	254	291	306	290	254	217	178	138	117	123	140	157	176	195
SAT	6		205	194	166	140	119	96	83	97	131	169	206	243	273	283	269	242	213	180	146	127	127	136	147	161
SUN	7		179	190	187	172	157	143	125	115	123	145	172	199	228	252	261	253	234	211	182	151	131	124	127	135
MON	8		148	167	183	189	186	180	169	154	142	141	152	170	189	212	232	244	242	228	208	180	151	127	115	115
TUE	9	●	124	139	162	185	201	206	203	193	177	160	150	152	164	180	199	220	234	235	223	201	173	143	117	103
WED	10		105	118	139	167	197	220	228	223	209	190	167	150	148	159	174	193	214	229	230	214	188	160	129	102
THU	11		91	101	121	148	182	216	240	246	235	216	192	163	144	144	157	174	194	215	228	223	201	171	141	111
FRI	12		87	85	105	133	166	204	238	258	256	237	213	184	153	137	144	160	179	200	219	225	211	181	149	120
SAT	13		92	76	88	118	154	191	228	258	269	256	229	200	169	141	134	148	168	189	209	222	219	194	158	126
SUN	14		100	77	75	101	140	179	217	251	273	270	246	214	183	152	133	137	158	180	201	217	221	205	170	133
MON	15		105	83	70	85	122	166	207	242	269	278	261	228	195	165	139	132	147	171	193	211	221	214	185	145
TUE	16		111	88	72	74	104	148	193	232	262	278	272	244	208	177	149	133	140	161	184	205	218	218	199	162
WED	17	●	123	95	77	71	89	129	175	217	252	274	277	257	224	190	162	140	136	152	174	195	212	219	208	178
THU	18		139	107	86	74	81	112	156	199	237	264	276	265	237	205	176	151	138	146	166	184	201	213	212	192
FRI	19		157	123	100	85	81	101	139	180	217	249	268	268	247	219	192	167	146	143	158	175	189	202	208	200
SAT	20		174	142	117	101	92	98	126	164	198	229	254	263	253	229	205	184	162	147	152	166	177	188	197	198
SUN	21		185	160	136	121	111	106	120	151	182	209	234	250	251	236	215	197	179	159	150	157	167	173	181	188
MON	22		187	174	156	142	134	126	126	144	169	191	212	231	240	237	223	208	194	177	159	153	156	159	163	171
TUE	23		178	179	173	163	157	152	145	147	161	177	193	209	222	228	226	217	206	192	174	157	149	145	145	151
WED	24		161	171	180	183	182	179	172	165	164	168	176	188	201	211	218	221	217	206	190	169	150	136	127	129
THU	25	●	140	155	173	192	204	207	202	192	181	171	164	166	178	190	202	215	223	221	207	184	160	136	115	105
FRI	26		113	132	156	185	214	233	235	225	208	188	166	151	153	167	182	199	218	230	226	205	176	145	115	89
SAT	27		83	101	131	167	207	243	264	263	243	216	185	152	133	138	157	179	203	227	240	232	201	162	124	88
SUN	28		62	65	95	138	186	235	275	295	286	255	215	172	132	114	126	153	182	213	239	249	234	193	144	100
MON	29		61	38	53	97	152	211	265	305	320	301	256	204	154	111	98	120	154	191	226	251	257	232	180	123
TUE	30		76	37	22	51	107	172	237	292	329	337	304	247	189	134	93	91	121	161	203	238	260	260	223	162
WED	31	○	104	58	22	18	60	125	194	259	312	344	339	293	230	172	118	83	93	130	172	213	246	264	254	207

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2018

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	
THU	1	144	92	50	18	29	81	147	214	276	323	345	325	271	212	158	107	84	104	143	181	218	248	260	240	
FRI	2	188	132	90	52	30	53	109	170	229	283	322	330	299	246	196	149	105	95	120	155	186	217	242	246	
SAT	3	219	172	130	98	67	56	87	138	188	236	279	306	303	268	223	185	145	112	111	135	162	185	209	228	
SUN	4	227	201	165	139	116	93	92	122	162	199	233	264	280	270	239	207	179	147	125	128	145	162	178	195	
MON	5	209	208	191	171	157	141	127	130	150	176	200	222	242	250	240	219	199	177	153	138	138	145	155	166	
TUE	6	180	193	197	193	187	181	170	160	159	167	179	192	205	217	223	220	209	196	178	160	146	139	138	144	
WED	7	153	167	183	197	205	208	205	196	185	176	171	173	179	187	197	206	210	206	195	179	162	145	131	127	
THU	8	●	133	145	163	186	209	225	230	226	214	197	178	164	162	167	175	187	201	210	207	194	176	156	135	118
FRI	9		115	127	145	169	199	228	245	248	237	219	195	168	152	152	159	170	187	205	213	206	188	166	143	119
SAT	10		104	109	129	155	186	220	249	262	256	237	212	181	152	141	147	159	176	197	214	216	201	176	150	125
SUN	11		101	94	111	141	173	209	244	268	271	253	226	195	162	137	135	150	168	189	210	222	214	189	158	130
MON	12		105	87	93	123	161	198	235	266	280	269	240	207	173	142	128	139	161	184	206	223	226	205	169	136
TUE	13		109	87	80	103	143	186	225	259	282	281	255	218	184	151	128	129	151	177	202	222	232	221	187	146
WED	14		114	90	75	85	123	170	213	251	279	288	270	233	194	161	132	123	140	168	196	219	235	233	206	163
THU	15		123	96	77	75	103	150	197	239	272	289	282	249	208	172	141	122	130	157	186	213	233	240	224	185
FRI	16	●	140	106	84	72	88	130	179	223	260	284	287	263	223	185	153	127	122	144	175	202	225	240	236	206
SAT	17		162	123	98	80	81	113	160	204	243	273	285	272	238	199	167	139	121	132	161	188	211	231	238	223
SUN	18		186	145	117	98	87	102	143	186	222	254	275	274	249	212	181	155	131	125	146	173	195	215	229	229
MON	19		206	170	141	122	108	105	131	170	203	232	255	264	253	223	193	170	148	130	135	157	177	194	211	221
TUE	20		215	193	166	149	136	125	131	158	187	209	231	245	245	229	204	183	166	147	135	144	161	173	187	202
WED	21		209	205	190	176	166	156	149	157	175	191	206	220	227	224	211	195	181	166	149	142	147	154	163	176
THU	22		190	200	203	200	196	189	180	173	174	179	185	194	202	206	207	203	195	184	168	153	144	139	139	148
FRI	23	●	163	180	198	213	222	221	214	202	190	178	170	171	177	184	191	201	206	202	189	171	154	136	122	120

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH - 2018

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
THU 1	109	65	31	37	86	151	218	278	324	346	327	268	203	146	95	72	95	140	186	230	265	281	264	209
FRI 2	146	97	55	30	54	113	177	239	293	331	337	299	236	178	126	82	77	114	159	202	242	272	277	246
SAT 3	188	135	95	58	48	85	144	200	253	298	322	310	262	204	158	114	83	95	136	176	212	246	268	261
SUN 4	222	172	134	103	75	80	122	172	216	256	288	297	271	224	181	146	111	96	119	156	187	215	241	253
MON 5	239	202	168	145	121	104	119	156	191	221	248	266	261	232	195	167	142	118	118	141	168	189	209	227
TUE 6	232	218	194	176	163	146	140	154	177	197	214	229	235	224	202	180	163	145	133	139	154	170	184	198
WED 7	210	213	206	198	193	185	174	172	177	185	192	199	205	204	197	187	177	166	154	149	152	157	164	174
THU 8	185	195	203	209	213	213	207	198	191	184	179	179	180	182	183	185	185	181	172	164	159	154	150	153
FRI 9	163	175	188	205	222	231	231	224	211	195	177	165	162	163	167	176	187	192	188	179	169	158	145	138
SAT 10	143	156	172	193	218	239	248	244	231	211	185	161	149	149	155	165	182	197	201	193	180	165	148	130
SUN 11	125	136	157	180	208	238	257	260	248	226	197	166	142	137	144	157	175	197	210	208	193	173	152	131
MON 12	114	117	138	167	197	230	259	271	263	240	210	176	144	128	134	150	169	193	215	222	209	185	158	134
TUE 13	111	101	118	150	185	220	254	276	277	255	222	187	152	125	123	141	164	190	215	231	227	201	167	138
WED 14	112	94	98	130	170	210	246	275	286	271	236	197	160	128	114	129	157	185	213	236	242	222	184	145
THU 15	116	93	85	108	152	196	236	270	290	284	252	209	169	134	110	115	145	178	209	236	252	243	207	161
FRI 16	124	97	79	89	130	179	223	261	288	293	269	224	179	142	111	103	128	166	200	231	255	259	233	185
SAT 17	139	108	84	78	108	158	206	247	280	295	282	241	192	152	119	97	109	147	186	220	250	265	255	214
SUN 18	164	125	99	81	92	137	186	228	264	287	287	257	208	165	131	102	96	125	167	203	235	260	265	241
MON 19	195	151	122	99	91	119	165	206	242	270	281	265	225	180	146	118	96	107	144	181	213	243	261	255
TUE 20	224	182	151	128	109	113	148	186	217	245	262	260	235	196	161	136	113	103	124	159	188	216	241	252
WED 21	241	212	182	162	143	129	141	170	195	216	235	242	233	207	177	154	135	117	117	140	164	187	211	231
THU 22	238	230	212	195	180	164	155	165	180	191	204	214	216	206	189	171	156	141	129	132	146	160	178	199
FRI 23	217	227	228	223	215	203	188	178	176	176	178	185	189	191	190	185	176	165	152	143	139	141	148	164
SAT 24	184	204	223	238	243	239	226	209	191	173	161	159	162	168	177	187	193	189	178	164	150	135	126	131
SUN 25	148	172	200	231	256	267	262	245	220	188	157	139	137	144	157	176	197	210	206	190	170	146	121	106
MON 26	112	135	168	207	247	278	291	280	253	216	172	134	116	120	136	160	189	217	231	223	198	166	132	100
TUE 27	84	97	131	176	224	269	301	310	289	247	198	148	108	96	111	140	175	211	240	252	235	196	153	113
WED 28	78	67	91	138	193	246	291	320	320	282	226	171	120	84	86	115	155	197	236	263	267	236	184	135
THU 29	93	60	60	100	157	216	268	309	330	314	259	196	142	93	69	88	131	177	222	259	281	272	225	166
FRI 30	119	78	51	69	121	180	238	286	319	325	289	225	165	115	73	68	104	153	200	244	277	288	263	206
SAT 31	151	109	71	58	93	149	204	254	295	316	302	251	189	139	94	66	82	129	176	220	260	285	282	243

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)
APRIL - 2018

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	187	144	108	76	81	126	176	221	262	292	296	264	209	159	120	84	74	107	154	195	233	266	281	263
MON 2	220	176	145	114	96	115	157	196	229	258	274	262	221	174	140	110	87	96	135	174	208	238	262	265
TUE 3	240	204	176	154	130	125	149	180	205	226	243	245	222	185	153	132	111	103	124	157	187	212	235	249
WED 4	243	221	199	184	167	153	156	173	189	202	213	219	210	188	164	147	133	122	126	147	170	191	210	225
THU 5	231	225	214	205	197	184	176	178	183	186	190	193	192	182	169	158	150	142	139	147	160	173	187	201
FRI 6	212	216	217	218	217	211	201	193	187	179	174	173	173	169	166	165	164	159	154	155	159	162	168	179
SAT 7	191	201	209	221	229	230	223	212	198	181	166	158	157	157	159	166	174	175	171	166	163	159	155	158
SUN 8	170	183	197	214	233	243	241	230	213	191	166	148	143	145	151	162	178	188	188	180	172	162	150	143
MON 9	148	164	183	204	228	248	254	246	229	203	173	146	132	134	143	157	177	196	203	196	183	168	151	135
TUE 10	130	143	166	192	219	246	263	261	243	216	183	150	127	123	134	152	174	199	215	214	199	177	155	134
WED 11	119	123	147	177	209	240	265	272	258	229	194	158	126	113	123	145	170	198	222	231	219	192	163	137
THU 12	115	107	126	160	196	231	262	279	273	244	205	165	129	105	108	134	163	194	225	244	241	214	176	144
FRI 13	117	98	105	140	181	220	255	280	284	260	218	173	135	102	92	116	152	187	222	251	261	241	199	157
SAT 14	125	99	90	116	162	205	243	275	290	277	235	185	142	105	81	93	133	175	213	249	272	268	232	181
SUN 15	141	110	88	95	137	186	227	262	286	287	255	201	152	114	81	73	105	153	197	238	271	284	265	216
MON 16	166	130	101	87	112	161	205	243	272	284	269	223	168	126	92	68	79	125	173	217	258	284	285	253
TUE 17	202	159	128	101	100	136	180	217	249	269	268	240	189	143	109	80	68	96	144	188	231	267	285	276
WED 18	240	196	163	134	112	122	158	190	218	243	253	242	208	164	130	103	81	82	117	158	196	236	266	277
THU 19	264	232	200	174	147	132	145	170	189	209	225	227	212	183	152	129	108	93	103	133	164	197	230	255
FRI 20	263	254	234	213	191	166	155	160	169	178	191	200	200	189	171	153	137	121	112	120	139	161	189	217
SAT 21	239	252	253	244	230	210	187	171	162	158	161	168	174	178	179	174	165	152	139	130	129	136	152	175
SUN 22	201	226	248	260	260	248	227	202	175	153	141	140	146	156	170	183	188	182	170	156	141	128	126	138
MON 23	161	189	221	252	273	276	262	238	204	166	134	120	121	132	151	175	198	208	202	186	166	141	119	111
TUE 24	124	151	187	226	263	287	289	270	236	192	147	112	100	109	130	159	192	219	230	220	195	165	133	105
WED 25	97	116	151	194	238	277	299	296	265	219	169	122	89	87	109	140	177	214	243	251	231	194	156	120
THU 26	90	88	118	162	209	254	289	306	291	245	191	141	96	72	85	119	160	202	239	265	264	231	184	144

CAIRNS LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2018

		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	218	184	155	126	119	143	175	202	226	243	243	216	173	135	109	87	79	106	148	186	222	253	271	265	
WED	2	238	206	182	158	138	142	165	186	203	218	224	212	182	148	123	106	93	101	133	168	200	229	251	258	
THU	3	246	223	203	185	165	155	163	176	186	196	203	200	182	157	136	123	111	109	126	154	181	206	228	242	
FRI	4	242	231	218	206	191	176	171	174	176	179	183	184	176	161	147	138	129	124	129	146	166	185	205	222	
SAT	5	229	228	224	220	211	198	187	180	174	168	166	167	165	159	154	151	147	141	140	147	158	169	183	199	
SUN	6	212	219	223	227	226	218	204	192	179	164	155	152	153	154	154	159	162	159	154	154	156	159	165	177	
MON	7	192	205	215	226	235	233	222	207	188	167	149	140	141	145	152	162	173	176	171	165	161	156	153	158	
TUE	8	🌑	171	188	204	221	236	244	238	222	200	175	149	132	129	135	146	161	179	190	190	181	170	159	149	143
WED	9		151	169	190	211	233	249	250	237	213	184	154	128	118	124	138	157	180	200	207	200	184	167	150	136
THU	10		134	150	174	199	226	249	259	250	227	195	160	128	108	110	128	150	177	205	223	222	204	180	157	136
FRI	11		122	129	156	185	215	244	263	263	241	206	167	131	101	93	112	140	171	204	233	243	230	201	169	142
SAT	12		119	112	133	168	202	234	261	272	258	221	176	136	100	78	88	123	160	197	234	259	259	231	191	155
SUN	13		126	104	109	144	185	220	251	272	271	241	190	143	104	72	64	94	140	184	227	263	281	268	226	179
MON	14		143	112	95	116	160	200	235	263	275	260	214	157	113	77	52	62	108	160	209	254	286	294	267	216
TUE	15	●	170	134	102	96	129	174	211	243	265	266	237	183	129	91	58	44	72	126	179	230	274	300	297	260
WED	16		209	167	130	101	107	144	182	214	242	256	247	209	156	111	78	51	50	90	142	194	245	285	303	292
THU	17		253	208	170	133	110	123	154	182	210	231	237	222	184	139	105	76	56	67	108	154	203	250	284	297
FRI	18		283	249	212	178	142	125	137	156	175	197	212	214	199	167	135	109	85	72	87	121	160	203	245	274
SAT	19		285	275	250	221	189	157	140	142	150	163	178	190	193	183	163	142	121	102	93	104	128	160	197	232
SUN	20		260	274	271	255	231	202	171	149	139	139	146	157	169	179	180	171	156	140	124	113	115	129	155	186
MON	21		217	247	267	273	262	240	212	178	148	128	123	129	140	157	175	187	186	175	160	143	127	119	126	147
TUE	22	🌑	174	206	239	266	276	267	245	214	175	137	113	107	115	131	155	182	202	205	195	178	157	133	118	119
WED	23		139	168	202	238	267	279	269	242	204	161	120	95	94	109	133	164	197	221	226	213	189	162	134	113
THU	24		114	136	169	205	242	270	280	264	228	184	140	100	79	88	113	145	182	217	242	244	223	192	161	129
FRI	25		107	113	141	177	213	247	271	275	249	203	158	116	80	70	91	125	164	203	239	261	255	224	189	156
SAT	26		122	104	119	152	188	223	251	268	260	222	173	131	93	65	72	105	145	187	227	259	273	256	218	181
SUN	27		148	115	108	132	166	200	230	252	258	236	189	142	106	74	61	85	125	168	211	248	274	275	247	207
MON	28		173	140	114	120	149	180	210	233	246	238	203	155	117	88	64	70	106	150	192	232	264	279	267	232
TUE	29		196	165	133	119	136	164	191	214	231	232	210	169	129	100	77	67	89	131	173	213	249	272	274	251
WED	30	○	217	186	158	133	132	152	175	196	213	221	211	180	141	112	91	76	81	114	154	194	230	258	270	260
THU	31		234	205	179	154	140	147	164	180	195	206	205	186	154	125	104	90	85	103	138	174	209	239	258	260

CAIRNS LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2018

		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	244	220	198	175	156	150	159	169	180	189	193	185	163	138	119	105	97	102	126	157	188	218	240	250	
SAT	2	245	230	213	195	175	161	160	164	168	174	179	178	166	149	134	122	112	110	122	145	170	195	219	235	
SUN	3	239	232	222	210	194	178	168	165	162	161	165	167	164	155	145	138	130	124	126	139	157	176	197	216	
MON	4	227	228	225	221	211	196	181	170	161	154	152	154	157	156	153	151	148	142	138	141	150	162	177	195	
TUE	5	210	219	223	225	223	212	196	180	165	151	142	141	146	151	156	160	163	160	154	150	151	154	162	175	
WED	6	191	206	217	225	229	225	212	192	171	151	135	130	133	142	153	166	175	178	173	165	158	153	152	158	
THU	7	🌑	172	189	206	221	232	234	225	205	180	155	132	118	120	131	146	165	184	195	194	184	171	159	149	145
FRI	8		154	172	191	211	230	240	236	218	190	160	131	109	104	116	136	159	186	208	216	208	190	171	153	138
SAT	9		136	153	176	198	222	241	246	232	202	167	134	103	86	95	120	149	181	214	235	236	218	191	165	141
SUN	10		124	129	155	183	209	234	250	247	220	179	139	104	75	69	94	132	169	209	243	261	253	222	187	156
MON	11		126	111	127	161	192	221	245	255	241	200	151	110	75	51	60	101	148	194	238	272	284	264	221	180
TUE	12		144	111	103	130	168	201	230	251	253	227	175	123	84	51	36	61	113	167	219	266	296	299	267	218
WED	13		173	132	100	101	135	173	206	235	250	244	208	151	102	65	34	31	70	127	185	241	286	312	306	265
THU	14	●	214	168	124	96	106	140	174	207	232	243	230	187	133	89	54	29	38	84	141	200	256	298	318	304
FRI	15		261	212	166	122	99	114	143	172	202	224	230	212	170	123	86	54	35	53	99	153	209	262	300	314
SAT	16		296	255	211	167	125	108	120	142	166	191	210	214	197	160	123	92	64	51	71	113	161	212	259	292
SUN	17		303	285	250	212	172	133	117	123	138	156	177	194	200	187	159	131	106	82	73	90	124	165	208	248
MON	18		278	288	275	247	214	177	142	122	121	130	144	161	179	189	184	166	146	127	106	96	106	132	165	200
TUE	19		234	262	274	266	244	216	181	146	122	114	119	131	148	169	186	190	181	166	149	130	116	118	135	161
WED	20	🌑	190	220	248	263	259	241	214	180	143	115	103	107	120	141	167	191	202	199	188	171	150	131	125	135
THU	21		156	181	210	238	255	253	236	206	171	133	103	91	98	116	141	173	202	219	219	206	187	163	139	126
FRI	22		133	153	177	205	232	248	247	225	191	155	118	89	81	95	120	151	186	219	238	237	219	195	168	140
SAT	23		124	132	153	178	205	229	243	236	207	170	135	100	75	77	100	131	167	205	237	255	248	223	196	166
SUN	24		134	122	135	158	182	207	228	235	220	184	146	114	83	67	81	113	149	188	225	255	266	249	219	189
MON	25		157	127	123	141	165	189</																		

CAIRNS LAT 16° 56' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 145° 47' E
JULY - 2018 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	242	221	198	175	154	145	150	159	168	178	184	180	163	140	121	107	98	99	118	148	178	208	232	245
MON	2	242	227	209	191	171	154	151	155	160	165	172	175	168	152	136	124	115	109	117	138	163	188	212	230
TUE	3	236	228	216	203	188	169	156	154	155	159	164	166	160	149	140	133	126	124	135	153	172	192	211	
WED	4	223	225	219	211	201	185	167	155	150	146	146	150	157	161	159	155	151	146	140	140	149	161	176	192
THU	5	206	215	218	215	209	198	181	162	149	139	134	136	144	154	163	168	169	167	160	154	152	156	162	174
FRI	6	188	201	210	216	215	208	193	172	152	134	123	121	129	142	158	174	185	188	184	174	164	158	154	158
SAT	7	170	184	197	210	219	218	205	183	158	134	114	103	110	127	147	171	195	209	210	199	184	169	154	145
SUN	8	150	166	182	198	215	224	219	197	168	139	111	89	85	103	130	159	192	222	236	231	212	189	166	142
MON	9	131	142	163	183	203	223	230	217	185	148	115	84	65	72	103	140	180	220	251	263	249	220	188	155
TUE	10	125	116	135	162	187	212	231	234	212	169	126	89	58	44	64	108	156	204	249	280	287	263	222	181
WED	11	140	107	105	131	163	193	220	237	235	203	151	104	66	35	30	64	118	174	230	277	305	304	268	218
THU	12	170	123	92	98	130	166	199	227	241	232	190	134	86	47	19	25	70	131	194	253	299	323	312	266
FRI	13	210	158	109	83	98	133	169	204	230	241	224	176	120	74	37	13	30	83	146	210	269	312	330	308
SAT	14	257	201	148	100	82	102	136	171	204	229	235	213	163	112	71	36	19	45	100	161	222	277	315	324
SUN	15	295	243	192	142	98	88	109	139	170	200	222	225	200	154	112	77	45	37	67	118	173	227	276	307
MON	16	307	275	230	186	140	103	97	116	140	165	191	211	213	189	152	121	93	66	63	92	135	180	225	264
TUE	17	288	284	255	219	183	142	111	106	118	136	155	178	197	201	184	159	138	115	94	93	115	147	181	215
WED	18	246	264	260	238	211	181	146	118	110	116	128	144	165	186	194	188	174	160	142	125	121	132	153	176
THU	19	201	225	241	240	226	205	178	147	122	108	109	118	134	156	179	196	200	195	185	169	151	140	140	151
FRI	20	167	186	206	222	227	218	199	173	145	118	101	99	110	128	153	181	205	217	217	206	189	168	149	140
SAT	21	146	158	174	193	211	219	212	191	164	136	109	90	90	106	129	159	192	221	236	235	220	200	173	147
SUN	22	134	139	151	168	189	207	214	204	179	151	123	95	79	87	110	139	173	209	239	253	245	224	199	167
MON	23	138	127	136	151	170	190	207	210	192	162	134	107	81	73	91	122	156	193	229	256	262	245	218	188
TUE	24	154	127	124	138	157	177	196	208	202	176	143	115	90	71	75	104	141	178	215	249	268	262	235	203
WED	25	171	137	119	127	146	167	186	202	206	189	155	122	98	76	67	85	123	165	202	237	264	270	251	217
THU	26	184	152	124	119	135	158	179	196	206	199	171	133	104	84	68	72	104	147	189	225	254	270	262	231
FRI	27	195	164	135	119	127	149	171	190	203	204	185	149	114	90	74	68	88	128	172	211	243	265	267	244
SAT	28	209	176	147	125	122	140	162	182	198	205	195	166	129	100	82	71	79	111	153	194	230	255	265	252
SUN	29	222	189	160	135	124	133	153	172	189	201	199	179	146	115	94	81	78	99	137	176	212	241	258	254
MON	30	231	201	174	149	130	130	146	163	178	191	198	188	162	132	110	95	86	95	125	160	194	223	245	251
TUE	31	236	210	186	164	142	131	140	155	167	178	188	189	174	148	127	114	103	100	118	149	178	204	227	240

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
AUGUST - 2018 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	236	216	194	177	158	140	136	147	157	164	174	182	179	163	144	133	124	116	120	142	166	188	207	223
THU	2	228	218	200	185	172	154	139	140	147	151	158	167	174	172	161	151	146	139	134	141	159	175	189	203
FRI	3	213	213	204	192	181	168	150	139	138	139	141	150	160	169	172	170	168	164	157	152	157	165	174	184
SAT	4	194	200	201	197	189	179	163	145	134	127	125	130	142	157	172	184	189	189	183	174	167	162	161	165
SUN	5	175	182	189	196	197	191	176	157	138	121	109	108	120	139	160	184	205	214	212	201	187	172	156	148
MON	6	153	164	173	186	198	203	193	172	147	124	101	87	92	113	141	172	206	232	242	234	216	193	165	140
TUE	7	131	140	155	171	190	207	211	195	165	134	104	76	64	79	111	150	192	233	262	269	253	223	188	149
WED	8	119	112	129	151	175	201	219	220	195	155	116	80	51	44	70	116	166	218	262	291	293	264	221	174
THU	9	128	96	97	123	154	186	215	232	227	192	142	95	56	28	30	70	127	187	244	290	316	308	265	209
FRI	10	155	105	78	89	124	162	199	228	243	230	184	125	76	37	12	26	78	143	209	268	312	331	310	254
SAT	11	192	135	86	67	90	131	172	211	239	249	226	171	111	64	25	7	35	95	162	228	285	324	332	297
SUN	12	234	174	119	73	67	99	141	181	219	244	247	215	156	102	61	25	16	56	118	181	242	293	323	317
MON	13	271	212	159	107	71	77	113	150	186	220	242	237	199	146	104	69	37	41	85	141	195	246	288	307
TUE	14	289	241	192	148	103	78	93	125	155	185	214	231	221	185	145	116	86	64	75	115	159	200	240	271
WED	15	278	254	214	178	143	107	93	107	131	153	177	201	215	205	180	156	136	113	98	110	139	168	197	224
THU	16	244	244	224	196	171	143	116	107	116	131	146	165	186	199	197	185	174	162	144	133	138	152	168	184
FRI	17	201	214	214	203	187	169	147	126	117	117	124	136	153	173	190	199	200	197	187	173	160	153	153	159
SAT	18	167	178	189	195	193	184	169	150	132	117	110	114	127	144	167	192	211	220	219	208	192	172	154	145
SUN	19	146	151	161	175	188	192	184	168	150	130	110	100	105	122	144	172	203	228	239	235	220	198	170	144
MON	20	132	134	141	155	173	190	194	183	164	143	120	98	90	102	125	153	186	220	246	253	242	220	191	157
TUE	21	129	121	128	141	159	181	196	195	178	154	130	105	84	84	106	137	170	206	240	260	258	237	207	173
WED	22	138	115	117	132	150	171	193	202	192	166	138	113	89	74	87	119	156	192	228	257	267	252	221	187
THU	23	151	119	109	122	144	165	187	204	204	182	148	119	95	74	72	100	140	180	215	248	268	263	234	197
FRI	24	163	129	107	112	135	161	183	203	211	198	164	127	100	80	67	82	121	165	204	238	264	270	248	210
SAT	25	173	140	112	106	126	153	179	200	213	210	182	141	107	86	69	71								

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 SEPTEMBER - 2018

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	206	196	178	163	152	138	125	127	137	145	154	168	181	187	185	180	177	170	161	158	165	170	175	182	
SUN	2	186	185	180	172	164	154	140	130	127	128	132	143	159	175	189	198	202	200	191	180	171	164	159	160	
MON	3	●	164	167	172	176	176	170	157	142	129	118	112	117	132	153	177	201	220	228	223	210	192	171	151	141
TUE	4		142	147	156	169	183	187	178	160	141	120	100	91	101	124	154	188	223	247	254	243	222	192	157	129
WED	5		119	125	138	156	179	198	202	187	160	131	101	76	69	87	122	163	209	250	276	278	257	222	179	135
THU	6		103	98	114	138	167	197	217	217	193	154	114	78	50	50	80	128	182	234	277	302	296	260	210	156
FRI	7		108	79	85	113	148	186	218	236	229	192	140	93	54	29	39	84	144	205	261	302	320	301	249	187
SAT	8		130	81	61	82	122	166	207	239	252	234	182	122	75	35	16	41	99	165	229	283	319	326	290	224
SUN	9		160	104	60	55	91	138	184	226	254	260	228	167	108	63	26	18	58	122	187	248	297	324	314	262
MON	10	●	194	136	84	50	63	108	155	200	239	262	257	213	151	102	62	29	36	87	148	205	258	298	312	285
TUE	11		225	166	118	72	53	82	128	169	208	243	259	242	194	143	106	71	48	69	119	169	215	257	285	283
WED	12		244	191	147	107	72	70	104	143	176	209	237	245	222	181	147	121	91	80	106	146	182	214	243	257
THU	13		243	205	166	137	106	84	93	123	151	176	202	223	226	206	179	161	142	120	117	138	162	182	202	218
FRI	14		222	205	178	154	135	113	103	114	133	152	170	190	206	209	199	189	181	166	151	149	156	164	173	181
SAT	15		189	188	178	165	153	140	126	121	125	134	145	159	176	191	201	205	206	202	189	176	166	159	155	156
SUN	16		158	162	166	167	165	159	148	138	132	127	127	135	149	166	185	204	219	224	219	206	189	168	149	139
MON	17	○	138	140	147	159	169	172	166	156	144	131	119	117	127	144	164	190	217	235	239	230	211	186	156	132
TUE	18		123	125	132	146	166	180	181	172	158	141	122	107	107	123	146	173	204	234	249	247	230	204	171	136
WED	19		115	113	121	136	157	181	193	188	171	151	129	107	94	103	129	158	190	224	250	258	245	219	185	148
THU	20		116	103	112	129	151	177	198	202	187	162	136	112	91	87	109	142	177	211	244	262	258	232	197	161
FRI	21		124	100	102	122	146	172	197	211	203	176	145	118	94	79	90	124	163	200	234	260	266	246	209	171
SAT	22		135	103	94	112	140	168	195	216	218	195	158	125	100	79	77	104	147	188	224	253	268	258	223	180
SUN	23		143	110	91	101	131	163	192	216	227	215	178	136	107	85	72	88	129	173	212	245	266	265	236	191
MON	24		151	118	91	90	119	154	185	213	231	230	201	156	118	94	76	78	111	157	198	233	259	266	247	204
TUE	25	○	160	125	96	83	103	140	175	204	229	238	222	181	137	108	88	77	97	140	183	218	246	261	252	217
WED	26		171	134	106	84	88	123	160	191	219	237	235	206	162	128	107	89	91	125	167	200	228	248	250	226
THU	27		183	144	117	94	82	104	142	174	202	226	237	224	190	154	131	113	101	115	152	183	207	228	237	226
FRI	28		193	155	128	109	90	93	123	155	180	205	225	228	211	181	158	143	126	121	141	169	188	204	216	215
SAT	29		197	166	140	124	108	97	109	136	158	179	201	216	217	203	184	172	160	145	144	160	173	180	190	194
SUN	30		188	172	152	138	128	115	110	122	139	153	171	191	205	209	205	199	192	180	166	163	164	164	165	168

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 OCTOBER - 2018

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	
MON	1	169	166	159	152	146	137	126	122	126	131	141	159	179	197	211	219	221	214	200	184	169	155	146	144	
TUE	2	●	146	150	156	162	164	160	149	137	126	118	116	126	146	198	223	241	244	234	215	189	160	135	123	
WED	3		123	129	142	160	177	183	175	159	140	119	101	96	111	137	171	209	244	265	266	249	219	181	139	110
THU	4		100	107	124	148	177	199	203	188	163	133	102	79	77	100	137	182	228	267	287	282	253	209	159	112
FRI	5		84	83	103	132	167	201	223	222	196	157	117	81	57	63	99	148	201	251	289	304	287	242	185	130
SAT	6		83	62	76	111	151	193	227	245	235	194	143	99	62	41	60	109	167	224	272	305	311	277	216	154
SUN	7		100	58	51	83	128	175	219	251	262	237	183	127	84	47	37	72	130	190	245	288	311	301	250	182
MON	8		124	73	42	55	100	151	199	241	268	267	228	167	116	76	43	48	96	154	210	259	293	302	274	211
TUE	9	●	148	98	54	40	73	124	172	219	256	274	260	210	155	113	76	53	74	125	176	222	262	284	277	233
WED	10		172	122	81	48	54	98	146	189	230	261	269	242	193	151	119	86	76	108	152	189	224	252	261	238
THU	11		190	142	107	75	57	80	124	164	199	233	256	252	222	185	158	132	106	109	138	168	192	215	231	226
FRI	12		196	156	125	103	80	79	107	143	173	201	227	241	232	208	186	170	149	133	139	157	172	184	196	201
SAT	13		189	163	139	123	108	97	105	129	153	175	196	214	223	217	206	196	185	168	158	159	162	165	168	172
SUN	14		170	160	147	137	129	120	118	126	140	154	170	186	200	208	211	212	210	200	186	174	164	155	150	149
MON	15		148	147	146	147	145	141	136	135	137	141	148	161	176	190	203	217	224	222	211	195	177	156	140	132
TUE	16		131	133	139	149	158	159	154	149	144	137	134	140	154	170	188	209	228	235	230	215	194	166	139	122
WED	17	○	118	121	129	145	164	173	172	164	154	141	128	123	133	151	172	196	222	241	244	232	210	180	146	119
THU	18		107	111	121	139	163	183	188	180	166	149	130	115	114	131	156	182	211	238	251	246	224	194	158	123
FRI	19		101	100	114	133	159	185	201	198	181	159	137	115	103	112	138	169	200	230	253	256	238	206	169	132
SAT	20		101	91	104	127	154	184	208	214	199	172	145	120	100	97	119	154	188	221	248	261	250	218	179	140
SUN	21		105	85	93	119	149	180	210	226	219	191	156	128	104	90	102	137	175	210	241	261	259	231	189	147
MON	22		111	82	80	106	140	175	208	233	237	214	175	139	112	91	89	119	160	198	231	256	263	244	201	154
TUE	23		116	84	69	88	127	165	202	233	249	238	201	157	124	99	85	101	142	183	218	246	262	253	215	165
WED	24		122	90	65	68	106	151	190	226	252	257	230	184	144	116	93	90	122	166	202	232	252	254	229	180
THU	25	○	132	98	70	57	82	129	172	211	244	262	254	217	171	139	113	95	107	146	183	212	235	245	234	196
FRI	26		147	109	83	61	64	103	149																	

CAIRNS

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2018

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	
THU	1	☉	110	122	141	164	181	184	175	159	139	117	103	106	126	157	193	232	263	275	267	242	204	159	117	91
FRI	2		88	100	122	153	185	206	207	191	166	135	106	88	93	121	159	203	246	277	287	271	234	185	134	91
SAT	3		70	77	102	136	175	211	231	227	199	162	126	92	74	88	125	171	219	261	288	291	262	211	156	105
SUN	4		65	55	78	116	159	202	237	253	238	198	153	114	80	68	93	139	188	235	272	293	284	239	178	124
MON	5		77	45	54	92	138	186	229	259	267	239	188	143	104	72	72	109	158	206	248	277	286	260	203	143
TUE	6		95	53	38	66	113	163	211	251	275	269	229	177	136	98	73	89	131	177	219	253	272	266	224	163
WED	7		112	72	41	46	89	139	187	233	267	280	220	169	133	98	86	113	154	191	225	249	255	232	182	
THU	8	☊	130	92	59	43	68	116	163	207	246	272	272	243	201	167	135	107	108	138	170	197	221	235	227	193
FRI	9		146	108	81	59	60	96	141	182	219	251	267	256	226	194	169	141	123	133	156	176	194	208	211	194
SAT	10		158	123	100	82	71	86	123	160	194	224	247	253	238	215	194	174	151	142	152	164	174	183	188	183
SUN	11		163	135	115	102	92	93	114	143	172	198	221	236	236	225	211	198	181	164	159	160	162	164	167	166
MON	12		158	143	129	120	113	109	116	134	154	175	196	212	222	223	220	214	204	189	175	166	158	152	150	149
TUE	13		147	142	137	135	132	128	128	135	145	157	173	189	203	212	219	223	220	210	195	179	163	147	137	134
WED	14		134	135	139	145	148	147	144	143	144	146	154	167	183	197	209	223	230	226	213	195	174	150	131	123
THU	15		123	127	136	149	161	164	161	156	150	144	141	148	163	180	197	215	232	237	229	211	187	158	131	114
FRI	16	☾	112	118	130	148	168	180	179	171	161	149	137	134	143	162	183	205	227	241	240	225	200	169	136	110
SAT	17		101	108	123	144	169	190	197	190	175	158	141	127	127	144	168	193	219	240	248	237	212	179	144	111
SUN	18		93	96	114	137	166	195	211	209	192	170	148	128	118	127	152	180	209	235	250	247	223	188	150	114
MON	19		87	83	101	129	161	194	221	229	215	187	160	135	115	113	135	167	197	226	248	254	235	198	157	118
TUE	20		85	69	84	117	152	189	224	244	240	212	177	147	121	105	117	150	184	214	241	255	247	212	165	123
WED	21		87	61	62	96	138	180	220	251	262	243	203	165	134	108	102	128	167	200	229	250	253	229	180	131
THU	22		93	61	46	68	115	163	208	248	273	271	238	193	156	124	101	108	144	181	211	236	249	240	202	147
FRI	23	☽	102	70	44	44	83	136	186	232	268	285	272	230	186	151	119	102	120	157	189	216	235	238	218	172
SAT	24		121	84	57	39	56	103	155	204	249	280	287	265	224	185	151	120	111	135	164	189	211	224	219	192
SUN	25		147	106	78	55	47	75	121	167	215	256	280	282	258	222	189	156	128	125	144	163	181	198	205	197
MON	26		170	134	104	82	64	65	94	133	174	216	252	273	274	254	227	198	166	141	137	145	154	167	179	183
TUE	27		177	157	133	114	96	82	85	108	138	173	210	242	263	267	255	235	209	178	152	141	138	140	148	158
WED	28		165	165	158	144	130	116	103	103	115	137	167	199	230	254	265	260	244	219	188	157	135	124	122	129
THU	29		140	154	166	169	163	152	138	123	113	116	132	157	188	220	249	267	266	251	225	190	152	121	106	105
FRI	30	☉	114	131	155	177	188	186	174	156	135	117	112	124	150	181	217	250	271	271	253	222	181	137	102	86

CAIRNS

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2018

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		91	107	133	166	196	212	209	192	168	141	116	106	119	147	181	219	254	274	272	247	207	161	115	80
SUN	2		70	85	112	147	186	219	235	228	203	172	141	112	101	119	151	188	226	258	274	265	229	182	135	90
MON	3		61	63	89	126	168	210	243	256	240	206	171	136	106	101	125	161	198	233	259	268	248	202	151	107
TUE	4		67	49	66	104	148	193	235	264	269	242	202	166	130	103	107	137	173	208	238	256	254	220	168	121
WED	5		82	50	48	81	126	173	219	256	278	271	235	194	159	123	105	120	152	185	216	238	246	230	186	135
THU	6		96	63	44	61	103	151	198	241	272	282	262	223	186	152	120	114	137	166	194	218	232	228	199	152
FRI	7	☊	109	79	54	51	83	130	176	220	256	278	276	247	211	178	146	123	129	152	176	197	214	219	203	166
SAT	8		124	93	71	57	71	110	155	197	235	264	275	261	231	200	172	145	133	144	163	180	195	204	200	176
SUN	9		140	108	88	73	72	96	136	176	213	243	262	262	244	218	193	169	149	145	156	168	179	188	189	178
MON	10		152	124	104	91	84	93	122	157	191	220	243	253	247	230	210	190	170	156	156	161	167	173	176	172
TUE	11		158	137	120	108	101	102	117	143	171	198	221	237	240	233	221	207	190	173	164	161	159	160	162	162
WED	12		156	145	134	126	119	116	122	137	157	178	200	217	227	229	225	219	207	192	177	166	158	152	149	150
THU	13		150	147	143	141	138	134	133	139	150	163	179	197	211	219	223	224	220	209	193	176	161	148	139	137
FRI	14		139	143	147	151	155	154	150	149	151	155	164	177	192	206	216	224	227	222	208	189	168	148	133	126
SAT	15	☾	128	135	145	157	168	172	169	163	159	155	155	161	175	190	205	219	229	230	220	201	177	152	129	116
SUN	16		115	124	139	158	176	188	189	182	172	162	152	150	159	174	192	210	226	235	230	212	186	158	129	107
MON	17		102	112	129	153	180	201	209	203	189	173	157	144	144	159	178	198	219	235	238	223	195	163	131	102
TUE	18		87	96	117	144	176	208	227	228	212	190	168	147	134	142	163	185	208	231	242	235	207	170	134	101
WED	19		75	74	98	131	167	206	238	252	241	214	185	157	132	125	143	171	196	220	240	244	224	183	140	104
THU	20		71	54	70	110	152	196	238	267	272	248	211	176	143	118	120	148	179	206	231	246	240	206	156	111
FRI	21		75	46	43	76	126	177	226	268	291	284	248	205	166	129	107	120	154	186	215	237	245	229	184	130
SAT	22		87	53	30	42	89	145	201	253	291	307	289	245	198	156	118	104	125	159	191	219	237	238	213	162
SUN	23	☽	109	70	39	26	51	105	163	221	272	305	313	287	240	194	150	114	107	132	162	191	217	231	226	194
MON	24		144	98	64	37	33	67	121	178	235	282	310	310	280	235	191	148	116	115	136	161	187	209	219	210
TUE	25	</																								