

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2021

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	145	112	88	72	68	88	126	170	213	251	276	281	264	235	205	174	149	143	155	170	183	195	200	191	
SAT	2	167	135	108	89	77	80	106	144	184	224	257	275	274	254	228	200	171	149	147	157	168	179	189	191	
SUN	3	181	158	133	113	98	89	97	125	158	194	229	257	270	266	247	223	197	170	150	147	153	160	170	179	
MON	4	182	175	159	140	126	114	107	116	139	167	198	229	252	262	259	243	220	195	167	147	141	142	148	159	
TUE	5	170	177	177	169	157	145	134	127	132	148	170	197	223	244	255	254	240	218	191	161	139	127	126	134	
WED	6	●	148	164	179	189	188	180	168	155	144	142	149	168	192	215	236	251	251	237	212	181	150	123	108	107
THU	7		122	142	166	191	209	214	207	192	174	157	145	145	162	185	208	231	248	249	233	203	167	132	102	86
FRI	8		91	114	143	177	211	235	243	233	212	187	161	140	138	155	179	204	229	246	246	226	188	147	110	79
SAT	9		65	80	113	153	196	236	264	271	255	225	191	157	131	129	149	174	203	230	245	242	215	169	125	86
SUN	10		56	50	77	120	170	220	263	291	295	269	229	188	148	120	122	145	174	206	232	244	236	200	148	103
MON	11		65	39	44	82	133	191	244	287	312	308	272	226	179	135	111	120	146	178	210	233	241	226	181	128
TUE	12		84	49	29	47	94	152	212	265	305	325	309	266	216	168	124	108	123	152	184	214	233	236	211	161
WED	13	●	110	71	40	30	60	114	173	231	280	316	325	299	252	204	157	118	112	132	160	189	215	231	226	192
THU	14		142	99	67	41	43	82	137	193	244	289	316	313	279	235	193	150	120	122	144	169	192	213	223	210
FRI	15		172	129	97	71	53	66	109	161	208	252	288	305	291	256	219	184	147	127	135	155	173	190	206	210
SAT	16		191	156	124	102	83	75	96	138	181	218	252	279	284	265	236	208	179	150	139	147	161	172	183	194
SUN	17		193	175	149	130	116	104	105	128	162	194	221	246	261	259	242	221	201	177	156	149	153	159	165	173
MON	18		180	178	166	153	144	136	130	136	155	178	199	217	233	241	237	226	213	197	177	161	153	151	151	155
TUE	19		162	169	171	169	167	164	160	158	162	172	184	197	208	217	222	222	217	208	193	176	160	149	141	140
WED	20		145	154	165	175	183	188	187	183	180	178	178	182	189	196	203	210	215	213	204	188	170	152	136	128
THU	21	●	129	139	154	171	191	204	210	207	201	192	182	175	174	179	186	195	206	213	209	197	179	159	137	121
FRI	22		116	124	141	163	189	213	227	228	222	209	192	175	166	166	172	181	194	207	212	203	186	165	141	119
SAT	23		106	110	127	152	182	213	237	245	240	227	206	183	164	157	160	170	183	199	210	208	192	170	145	120
SUN	24		100	96	112	139	173	208	239	258	257	243	221	193	167	152	151	161	174	191	207	212	200	176	149	122
MON	25		98	86	95	123	160	199	236	264	272	260	236	206	175	151	143	152	168	185	203	215	210	187	155	124
TUE	26		98	79	79	103	142	186	228	264	283	278	254	221	185	154	137	142	160	180	200	216	220	203	168	131
WED	27		100	76	65	81	119	167	215	257	287	295	275	240	200	164	136	130	148	172	195	215	227	221	190	147
THU	28		108	79	60	61	92	142	194	242	281	303	296	264	221	180	144	124	132	158	186	210	227	232	214	173
FRI	29	○	126	89	64	51	67	112	167	220	266	299	309	288	246	201	162	129	120	140	170	198	220	234	230	201
SAT	30		154	110	79	58	55	85	136	191	242	283	307	304	272	227	185	148	121	123	150	179	205	225	233	222
SUN	31		186	140	103	79	62	70	110	161	210	257	290	303	289	252	210	173	139	120	131	158	182	205	223	226
		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)
FEBRUARY – 2021

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	210	174	136	109	89	79	96	136	180	223	261	285	289	268	233	197	165	135	124	138	159	179	199	214	
TUE	2	215	200	172	145	126	110	105	125	157	191	225	254	270	268	248	218	190	161	136	129	139	153	170	188	
WED	3	202	206	198	181	165	151	138	136	149	169	193	218	238	248	247	232	210	185	159	138	130	132	141	157	
THU	4	175	191	203	206	201	192	181	169	162	163	170	186	202	216	227	230	223	206	183	158	137	123	118	126	
FRI	5	●	143	164	187	210	225	229	223	211	195	178	164	162	171	183	197	212	222	220	205	181	155	131	110	101
SAT	6		110	132	160	193	226	250	259	252	234	209	180	155	148	155	167	186	207	221	223	206	177	147	117	91
SUN	7		82	97	127	165	208	247	277	287	273	245	210	171	140	131	141	160	185	210	227	228	205	169	133	99
MON	8		71	67	91	131	180	228	272	303	308	283	243	199	153	122	119	136	163	193	219	236	231	199	155	115
TUE	9		79	53	59	94	145	200	251	295	322	316	278	229	180	133	108	115	141	174	206	232	244	230	186	136
WED	10		96	61	43	61	109	167	223	274	314	330	308	260	208	159	116	103	122	154	189	220	243	247	218	167
THU	11		118	81	49	43	78	133	192	245	292	323	323	286	234	186	139	106	109	138	172	204	232	248	239	198
FRI	12	●	145	105	72	48	59	105	162	215	263	302	319	301	256	209	167	126	108	125	157	188	215	238	244	221
SAT	13		174	130	99	73	62	88	139	190	234	273	300	299	268	225	188	153	123	121	146	175	198	220	235	229
SUN	14		197	155	124	103	85	90	125	171	211	245	273	284	269	234	200	173	145	130	140	164	185	201	217	222
MON	15		208	177	147	130	116	109	126	160	195	223	245	260	257	235	207	185	165	146	143	157	173	186	198	207
TUE	16		205	189	168	153	145	138	141	161	186	207	223	235	238	226	208	191	177	162	153	156	166	173	180	188
WED	17		193	189	180	173	170	166	164	172	185	197	206	213	216	212	201	192	184	175	165	161	163	165	166	170
THU	18		177	182	183	185	189	191	190	193	196	195	196	197	195	190	187	187	184	176	168	164	160	155	154	
FRI	19		160	169	179	189	202	211	213	211	207	201	192	184	180	179	178	180	185	189	185	177	169	159	148	141
SAT	20	●	143	154	169	186	206	224	232	231	224	211	195	179	169	166	166	171	181	191	193	185	175	162	146	132
SUN	21		128	136	155	178	204	230	246	248	241	225	202	179	162	155	157	164	176	191	200	195	182	166	146	126
MON	22		114	118	137	165	197	229	255	264	258	240	214	184	159	147	149	158	172	190	206	207	193	172	148	123
TUE	23		104	100	117	148	185	224	258	277	276	258	228	192	160	139	138	151	169	190	210	220	210	184	153	123

CAIRNS

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 16° 56' S

LONG 145° 47' E

MARCH – 2021

		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	200	144	104	75	58	79	132	189	241	286	312	311	276	222	172	131	97	92	124	166	203	237	259	261	
TUE	2	235	188	144	114	90	83	113	160	205	247	280	294	281	243	196	157	124	99	106	138	172	203	232	249	
WED	3	246	222	187	158	137	118	118	145	178	210	239	260	263	247	214	180	151	125	110	121	145	169	195	219	
THU	4	233	233	219	199	183	167	153	167	183	202	219	229	229	218	197	175	154	134	125	130	142	160	181		
FRI	5	200	217	227	228	222	213	200	187	178	174	176	183	191	197	202	201	193	179	162	146	136	130	132	144	
SAT	6	●	163	184	208	231	246	250	244	230	210	187	167	159	160	165	175	188	199	200	189	172	155	137	120	115
SUN	7		127	148	176	210	244	269	278	269	249	218	181	150	137	138	148	166	188	207	212	200	179	155	127	103
MON	8		97	112	141	179	222	263	293	300	283	251	209	163	129	118	126	145	172	201	223	227	207	177	144	111
TUE	9		84	82	107	147	193	241	284	313	312	281	237	189	140	109	108	127	156	189	220	241	237	205	164	127
WED	10		91	67	76	114	163	214	262	304	325	308	263	213	163	116	97	111	141	177	211	241	254	236	191	146
THU	11		108	73	59	85	134	188	238	283	317	322	287	234	184	136	99	98	126	163	200	233	257	257	222	170
FRI	12		127	92	63	67	108	162	214	260	298	318	302	253	202	157	114	94	113	150	187	221	250	264	246	198
SAT	13	●	149	114	83	67	90	141	192	237	276	303	302	267	216	173	135	103	104	136	174	207	237	258	256	223
SUN	14		174	136	109	86	88	126	175	217	253	281	291	270	226	183	150	120	106	126	161	194	221	245	255	237
MON	15		197	158	133	112	102	121	163	202	233	259	272	263	230	190	160	136	116	121	150	181	206	228	244	240
TUE	16		213	179	155	139	126	130	158	191	217	237	251	249	226	193	166	147	130	125	143	171	193	211	227	233
WED	17		220	195	175	163	153	148	162	187	206	219	229	231	217	191	169	155	143	134	142	162	181	195	209	219
THU	18		218	204	190	183	178	172	174	188	201	206	209	211	204	186	168	160	154	147	146	158	172	182	190	201
FRI	19		207	205	198	198	199	196	193	196	201	200	195	192	188	178	166	161	161	159	155	159	167	171	174	181
SAT	20		191	198	201	206	214	217	213	210	206	199	187	178	173	168	162	161	166	169	166	164	165	164	162	163
SUN	21		171	183	195	208	223	233	233	227	217	202	185	170	161	157	157	161	170	178	178	173	168	161	152	146
MON	22	●	151	165	183	204	226	244	250	245	232	211	186	164	152	149	151	159	173	187	191	185	174	161	146	133
TUE	23		130	143	166	194	223	250	265	263	249	224	193	163	143	139	145	157	174	195	206	202	186	166	143	123
WED	24		111	118	144	178	214	250	277	283	269	241	204	166	136	125	135	153	174	199	220	224	207	178	147	118
THU	25		96	91	115	156	199	243	280	300	294	264	221	175	135	110	115	141	170	199	228	245	237	204	161	122
FRI	26		91	72	81	124	177	228	274	308	317	293	244	190	142	104	91	115	156	194	229	257	265	242	191	138
SAT	27		98	68	57	86	144	204	258	302	327	320	276	213	156	110	77	83	127	176	219	257	280	276	236	173
SUN	28		119	81	53	56	105	171	231	283	320	332	306	245	178	125	82	62	89	145	197	243	279	294	277	223
MON	29	○	158	110	75	53	74	133	195	251	297	323	318	275	207	146	100	64	62	107	163	214	259	291	296	267
TUE	30		209	152	113	81	70	104	161	213	259	295	307	287	235	173	125	86	60	77	127	178	224	266	290	287
WED	31		253	202	160	128	101	101	137	180	218	253	275	275	247	198	151	115	85	73	99	144	185	226	260	277

CAIRNS

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 16° 56' S

LONG 145° 47' E

APRIL – 2021

		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	271	242	207	179	153	131	136	161	186	210	232	243	236	210	174	143	118	97	96	120	152	184	216	243	
FRI	2	258	257	242	223	205	183	166	164	171	180	191	201	205	201	186	166	148	131	118	119	131	150	174	199	
SAT	3	222	240	250	251	244	232	213	194	178	166	163	165	169	174	179	180	173	163	150	140	134	132	141	158	
SUN	4	●	179	203	230	253	266	267	256	236	207	176	151	141	139	145	158	175	188	190	182	169	155	137	124	125
MON	5		140	164	194	230	263	284	286	271	243	204	161	131	119	122	135	158	185	205	210	199	180	157	130	110
TUE	6		110	129	159	197	239	277	300	297	273	234	187	140	110	105	118	141	172	205	227	228	208	180	149	117
WED	7		94	100	128	167	210	254	292	310	296	258	212	162	116	94	103	127	159	195	228	246	237	205	169	135
THU	8		101	84	102	140	184	228	271	303	308	278	231	183	134	96	90	114	147	184	220	250	258	233	191	154
FRI	9		119	88	85	117	163	207	248	285	305	291	247	197	153	109	86	100	135	172	209	244	265	256	218	173
SAT	10		139	106	85	101	144	189	229	265	291	292	259	208	165	125	92	90	121	161	198	233	261	268	242	196
SUN	11		158	128	101	97	129	174	213	246	273	283	263	218	172	137	104	89	109	148	186	221	251	268	257	219
MON	12	●	178	149	124	108	123	161	199	230	255	268	258	222	178	144	116	95	101	135	173	207	238	261	262	237
TUE	13		199	168	146	127	127	154	188	215	237	251	248	222	182	148	125	105	101	125	161	193	223	248	259	247
WED	14		216	187	167	150	140	154	181	203	219	232	243	217	183	152	132	116	106	119	150	181	206	231	249	248
THU	15		228	203	186	172	159	160	179	196	206	213	217	208	182	154	137	127	117	119	141	169	191	212	232	241
FRI	16		233	214	202	193	182	174	181	193	198	198	199	195	179	156	141	136	130	127	138	160	179	194	211	225
SAT	17		229	220	212	209	204	193	190	194	194	189	184	181	172	157	145	143	142	139	141	154	168	178	190	204
SUN	18		215	219	218	220	221	215	205	200	195	184	174	167	163	156	149	149	153	153	151	154	161	165	171	181
MON	19		196	208	217	226	234	234	225	213	200	183	167	157	153	151	152	156	164	167	164	160	158	156	154	159
TUE	20	●	173	191	209	227	243	250	244	230	210	187	163	147	143	145	151	161	175	183	180	172	162	151	141	138
WED	21		148	169	194	221	247	263	264	250	226	195	163	139	129	135	147	162	182	199	202	191	173	154	134	121
THU	22		122	142	174	208	242	271	282	273	246	210	169	134	113	117	136	159	184	211	225	219	196	166	137	113
FRI	23		100	111	146	189	230	269	295	296	272	229	181	136	101	92	113	147	180	214	242	250	231	193	151	117
SAT	24																									

CAIRNS LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY - 2021

		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	277	276	260	239	216	187	165	157	158	163	172	180	185	181	167	149	132	117	107	111	128	154	183	212	
SUN	2	239	260	269	266	254	234	208	181	159	147	145	147	154	164	171	171	163	153	141	131	126	130	146	169	
MON	3	193	222	249	269	275	267	248	219	184	151	131	125	127	138	157	175	185	183	174	162	146	131	126	136	
TUE	4	●	155	181	213	247	273	283	275	252	217	174	135	113	110	118	136	163	190	205	204	192	174	151	129	118
WED	5		127	149	179	214	252	279	288	274	243	201	155	116	98	103	120	147	180	210	226	220	200	176	148	121
THU	6		111	124	153	186	223	260	284	286	261	221	177	132	97	91	107	133	166	202	232	242	227	199	170	140
FRI	7		113	109	132	165	200	236	268	284	272	235	192	150	108	85	94	121	154	190	226	250	250	224	191	161
SAT	8		131	109	117	148	183	216	247	271	273	246	202	161	122	89	83	108	143	178	215	247	262	247	213	180
SUN	9		152	123	113	135	169	201	230	254	265	249	210	167	132	99	81	95	130	167	204	239	263	262	235	199
MON	10		170	143	122	128	157	188	215	238	252	246	214	172	137	108	85	87	116	155	193	228	257	268	252	218
TUE	11		187	161	138	130	149	177	202	223	237	237	215	176	140	114	93	85	105	142	179	216	248	267	262	236
WED	12	●	204	179	155	140	147	170	191	209	223	227	212	179	144	119	100	88	98	130	166	200	234	259	265	248
THU	13		220	196	174	154	150	165	183	196	208	215	207	181	149	125	108	95	95	119	153	184	216	245	260	254
FRI	14		233	211	193	173	159	164	179	188	194	200	199	182	154	131	117	106	100	112	141	169	197	225	247	253
SAT	15		240	223	209	193	175	168	176	183	184	186	187	180	160	138	126	119	112	113	131	156	179	202	226	241
SUN	16		242	231	221	212	196	181	178	181	178	175	174	172	163	147	135	131	126	122	128	145	163	181	202	222
MON	17		233	234	230	226	217	201	188	181	175	167	163	162	160	153	146	144	141	136	134	140	151	162	178	198
TUE	18		217	229	235	237	234	222	205	189	175	161	152	151	152	154	155	157	158	153	147	143	143	148	156	173
WED	19		194	215	232	244	248	242	226	204	180	158	142	137	141	148	158	168	176	174	166	155	145	139	138	148
THU	20	●	169	195	219	243	259	260	246	223	192	160	134	121	125	138	153	172	191	198	191	176	158	141	128	126
FRI	21		141	170	201	232	260	274	268	244	209	169	132	106	101	118	143	168	196	218	222	208	182	155	131	114
SAT	22		114	138	176	213	248	276	285	268	231	184	138	100	78	87	120	156	191	226	247	246	221	183	148	119
SUN	23		100	106	142	187	228	265	288	288	258	206	150	104	68	56	83	130	175	220	257	275	266	229	181	141
MON	24		108	89	106	152	199	241	275	291	280	236	172	116	72	41	45	89	145	198	248	285	298	279	231	178
TUE	25		136	100	86	114	162	207	248	277	283	261	205	138	87	48	25	46	103	163	221	272	306	313	284	229
WED	26	○	178	135	98	92	126	170	210	246	268	266	233	172	112	69	34	23	59	119	179	238	288	317	317	281
THU	27		229	182	138	103	105	138	173	206	236	250	241	202	145	98	62	33	35	78	135	192	247	292	317	311
FRI	28		275	230	189	146	116	121	145	170	196	217	226	214	176	131	96	67	45	56	97	147	198	247	286	306
SAT	29		299	269	234	198	159	133	134	146	162	179	195	202	191	161	130	105	81	67	79	113	155	198	238	272
SUN	30		291	286	265	239	208	172	147	139	142	150	161	174	182	176	159	139	121	103	93	101	125	158	191	224
MON	31		255	274	276	263	244	216	183	155	138	134	136	144	157	169	173	166	154	141	127	116	117	132	156	182

CAIRNS LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE - 2021

		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	210	239	261	269	263	246	220	187	153	130	122	123	131	148	167	179	180	173	162	148	134	128	135	152	
WED	2	●	174	200	229	253	265	261	245	217	180	144	118	109	113	126	148	173	192	198	192	179	163	145	133	135
THU	3		149	171	196	225	250	262	257	236	204	166	129	104	100	111	130	157	187	209	216	207	191	171	150	133
FRI	4		134	150	172	198	226	250	258	247	219	183	146	110	92	97	116	142	174	206	228	231	217	196	173	148
SAT	5		132	136	156	179	204	230	248	249	228	194	158	123	93	86	102	129	160	195	227	244	239	218	194	169
SUN	6		143	131	143	165	187	211	232	242	231	201	165	133	101	81	89	116	148	183	219	246	254	239	213	188
MON	7		161	138	135	153	175	196	216	231	229	205	170	138	109	85	81	102	136	172	209	241	260	255	232	204
TUE	8		178	151	136	144	164	185	203	218	222	207	175	141	114	91	78	91	122	160	198	233	259	265	248	220
WED	9		193	166	144	141	156	174	192	207	214	206	179	146	117	96	80	83	109	145	184	222	252	268	260	236
THU	10	●	208	180	155	143	150	166	181	196	206	203	184	152	123	101	85	80	97	130	167	206	241	264	266	249
FRI	11		223	196	169	149	148	160	173	185	196	199	188	161	131	109	92	82	89	116	150	187	224	253	266	258
SAT	12		237	212	187	162	150	156	167	176	186	192	189	170	142	119	103	90	87	103	134	167	202	235	257	261
SUN	13		247	227	205	180	160	155	162	169	175	182	185	176	155	132	116	103	94	98	120	149	179	212	240	255
MON	14		253	239	221	201	178	161	159	163	166	171	176	175	165	147	131	119	108	102	111	133	159	187	216	240
TUE	15		250	246	235	220	200	178	163	159	158	159	163	168	167	160	148	137	127	117	114	123	142	164	190	217
WED	16		237	246	245	235	220	199	176	159	151	147	148	155	161	165	163	157	148	138	129	125	131	146	166	191
THU	17		216	235	246	247	237	219	196	169	148	136	132	137	148	160	170	176	173	163	152	140	133	134	145	165
FRI	18	●	191	215	236	250	251	238	215	186	154	129	115	115	129	147	165	184	195	193	182	166	149	137	132	140
SAT	19		163	191	216	240	256	254	235	204	167	132	105	92	102	125	152	180	206	220	217	201	177	155	136	125
SUN	20		134	161	191	219	245	260	253	226	185	143	106	78	72	94	128	164	201	232	248	242	218	186	156	130
MON	21		116	129	161	193	224	249	260	247	210	160	115	78	53	57	93	137	183	227	260	275	264	230	190	154
TUE	22		121	107	126	161	195	227	250	255	235	189	134	89	53	34	51	98	151	204	252	286	298	279	236	191
WED	23		149	112	102	126	161	196	228	247	246	219	165	110	68	35	24	54	108	166	224	274	306	314	286	238
THU	24		189	143	105	102	128	161	195	224	240	234	199	144	93	55	25	24	64	121	182	241	289	319	319	285

CAIRNS LAT 16° 56' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 145° 47' E
JULY – 2021 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	194	214	232	241	237	225	205	178	150	128	118	118	127	142	161	178	186	186	180	170	159	150	149	157	
FRI	2	●	171	186	203	220	230	229	217	196	169	141	118	107	111	123	143	167	189	203	205	199	187	173	159	152
SAT	3		156	167	180	196	213	224	221	206	182	154	126	104	98	108	127	151	181	207	222	222	212	197	178	159
SUN	4		149	153	163	177	194	211	218	210	190	163	136	109	91	94	112	138	168	201	227	239	233	218	198	174
MON	5		152	144	151	163	178	195	209	210	195	169	142	116	93	84	98	125	157	191	224	246	249	236	215	190
TUE	6		163	144	142	152	166	182	198	206	198	174	147	121	97	81	86	110	144	180	216	245	259	252	231	204
WED	7		176	150	138	143	157	173	188	200	199	180	152	124	101	82	77	95	129	167	206	239	262	264	246	218
THU	8		188	159	139	138	149	165	181	194	199	187	160	130	104	85	74	82	111	151	192	230	259	270	260	233
FRI	9		201	170	145	135	142	158	175	189	198	194	171	140	110	88	73	72	94	131	174	216	250	271	270	249
SAT	10	●	217	184	154	135	136	150	167	183	195	198	184	154	122	96	77	68	79	111	152	196	236	265	275	263
SUN	11		235	201	169	142	132	142	159	175	189	198	193	171	138	109	87	72	71	92	130	173	215	250	272	272
MON	12		251	220	188	158	136	135	149	165	179	192	196	185	158	127	103	85	74	81	111	150	190	229	259	271
TUE	13		262	237	207	178	150	134	139	153	166	179	190	190	176	149	123	104	89	83	98	130	166	203	237	260
WED	14		265	250	225	198	171	145	134	140	151	162	175	185	184	170	148	128	113	100	98	117	146	177	210	238
THU	15		254	255	239	216	192	165	141	132	136	144	155	169	179	180	171	155	140	128	116	117	133	156	182	210
FRI	16		233	245	244	231	210	186	158	135	125	125	133	146	162	175	183	181	171	159	147	136	134	143	159	181
SAT	17	○	205	223	235	236	224	204	177	148	125	112	110	120	139	159	179	194	200	194	183	168	154	146	145	156
SUN	18		175	195	212	226	231	220	197	166	136	110	94	93	109	134	161	190	213	224	221	206	187	167	149	139
MON	19		147	166	185	204	222	227	216	188	152	120	92	74	77	102	135	171	208	237	252	248	227	200	171	142
TUE	20		128	136	156	177	201	220	226	211	177	137	101	71	54	65	99	141	187	230	263	279	270	241	204	165
WED	21		130	114	125	148	175	202	221	225	206	165	119	82	51	38	59	102	153	206	253	288	302	285	245	200
THU	22		154	114	103	119	146	178	206	224	225	199	151	103	65	35	29	59	111	169	226	274	308	316	289	240
FRI	23		189	139	101	96	118	149	183	211	227	222	188	135	89	52	25	28	68	125	187	244	291	320	318	280
SAT	24	○	227	175	125	93	98	124	156	188	215	228	215	174	122	80	46	23	37	85	144	203	257	300	321	306
SUN	25		261	211	162	116	94	106	134	163	192	215	223	203	158	112	78	48	34	58	109	164	216	264	300	309
MON	26		283	239	196	153	113	102	119	144	167	191	211	213	186	145	111	84	59	56	87	135	181	224	263	288
TUE	27		285	255	218	184	147	117	114	131	150	167	187	202	197	172	141	118	98	81	87	118	158	193	225	253
WED	28		266	255	229	202	176	146	125	126	138	149	162	178	188	183	164	146	133	119	111	121	146	173	196	218
THU	29		235	239	228	210	192	171	147	134	132	137	143	154	167	176	175	168	161	154	145	142	149	163	178	191
FRI	30		204	213	214	208	198	185	167	149	137	131	130	135	145	158	170	178	181	181	177	171	167	166	169	174
SAT	31	●	180	187	192	197	192	180	164	147	133	122	120	127	140	157	175	191	201	203	198	190	180	170	164	
		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 – 2021 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	164	167	172	180	189	193	187	174	158	139	122	110	111	123	142	164	189	211	221	221	213	199	181	164	
MON	2	153	152	156	163	176	188	190	181	166	147	126	107	99	107	127	152	181	210	231	238	232	217	195	171	
TUE	3	150	142	144	151	163	179	190	187	172	153	131	110	93	93	111	138	170	203	233	249	248	233	210	182	
WED	4	154	137	135	143	155	171	186	191	180	159	136	113	92	83	94	122	157	193	228	253	260	248	224	193	
THU	5	162	137	129	135	149	166	182	193	189	168	141	115	93	77	79	103	141	181	219	251	268	263	239	206	
FRI	6	172	142	125	128	144	162	180	195	198	182	151	120	94	75	67	83	121	165	207	245	271	276	256	221	
SAT	7	183	149	124	120	136	157	178	196	205	197	168	131	98	75	60	65	97	143	191	233	267	284	273	240	
SUN	8	●	199	160	129	113	124	149	173	194	209	210	190	151	110	81	61	53	74	118	169	216	257	284	286	260
MON	9	218	176	140	113	111	134	162	187	206	216	209	177	132	95	71	54	58	93	143	193	239	274	290	277	
TUE	10	240	196	157	123	105	117	146	173	196	213	218	200	161	119	89	68	57	75	119	168	214	254	280	283	
WED	11	258	216	176	142	112	105	126	154	178	200	214	212	188	150	116	93	75	73	100	144	186	226	259	274	
THU	12	266	234	196	162	131	107	110	133	156	177	198	209	204	180	148	124	107	93	98	128	163	196	228	252	
FRI	13	257	242	212	181	153	125	108	115	134	151	171	190	200	197	179	159	143	129	118	126	148	171	196	219	
SAT	14	233	234	220	197	173	148	123	111	116	127	142	162	181	193	197	190	180	169	155	146	148	157	169	186	
SUN	15	201	210	212	205	189	169	145	124	112	109	115	130	151	172	192	206	211	207	197	183	169	159	153	158	
MON	16	●	169	179	189	197	198	188	168	144	123	106	95	99	118	142	170	200	224	237	236	223	204	181	156	141
TUE	17	141	149	161	177	193	199	191	168	142	116	92	78	84	107	139	177	216	247	265	262	243	214	178	142	
WED	18	122	122	134	153	176	197	206	196	168	135	103	75	60	70	102	144	191	236	272	290	281	251	210	164	
THU	19	123	103	109	128	156	184	207	215	199	163	122	86	56	44	63	106	158	211	258	295	309	288	245	194	
FRI	20	144	102	89	105	134	167	198	220	224	198	151	105	68	39	34	66	119	177	232	279	312	315	280	226	
SAT	21	173	122	86	85	112	147	183	213	232	226	188	134	90	54	28	36	81	140	199	252	295	319	306	258	
SUN	22	○	202	150	102	79	93	127	164	198	225	237	219	171	118	79	46	29	54	107	165	219	267	303	311	281
MON	23	227	177	131	91	84	110	145	178	208	231	233	202	151	108	77	49	46	83	138	189	234	274	296	286	
TUE	24	245	197	157	118	91	99	130	161	187	213	228	217	180	1											

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 SEPTEMBER – 2021

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	138	131	132	140	154	171	179	174	163	147	128	110	100	108	130	158	189	221	244	251	243	222	194	162	
THU	2	136	124	125	135	150	169	184	185	172	152	130	108	91	90	110	142	178	214	245	261	258	237	206	171	
FRI	3	139	119	118	131	148	169	189	197	186	162	134	108	86	75	88	122	163	203	241	267	272	254	221	181	
SAT	4	144	116	109	124	146	168	191	207	204	179	144	111	84	66	67	97	143	189	232	267	284	274	239	195	
SUN	5	153	118	99	110	138	166	192	214	221	204	164	121	87	63	51	70	117	170	218	260	289	292	262	214	
MON	6	166	125	94	92	120	157	188	214	231	228	194	143	99	69	48	49	88	145	199	246	283	300	284	238	
TUE	7	●	183	137	100	79	96	137	176	207	232	242	225	178	124	86	60	44	63	115	173	224	267	295	296	262
WED	8		206	154	113	81	76	109	153	190	222	243	214	162	114	84	61	55	89	144	195	240	276	290	275	
THU	9		229	175	132	96	72	84	125	165	199	229	244	236	200	153	117	93	74	81	121	167	208	245	268	269
FRI	10		243	196	152	118	88	76	99	137	169	200	226	236	224	192	157	134	113	99	113	147	179	208	234	246
SAT	11		237	209	171	140	113	90	89	113	140	166	194	216	224	215	194	175	159	141	132	143	161	177	195	210
SUN	12		214	204	183	159	138	117	101	103	118	135	157	181	201	213	215	209	200	188	172	162	159	159	164	172
MON	13		179	182	180	172	160	144	127	115	111	113	123	142	165	188	209	225	231	229	217	199	180	160	146	143
TUE	14	○	146	151	161	171	175	169	155	138	123	109	101	107	126	151	182	215	242	257	255	240	215	182	147	125
WED	15		119	123	135	155	176	187	183	166	145	121	97	83	90	113	147	187	229	263	281	275	251	215	169	127
THU	16		103	100	112	135	164	191	205	197	172	142	110	80	65	77	110	154	202	248	284	299	284	247	199	147
FRI	17		103	84	92	116	148	182	210	222	205	169	129	93	61	51	74	119	171	221	267	301	307	277	226	174
SAT	18		121	82	76	98	132	170	204	230	233	203	155	112	76	47	48	85	139	193	242	285	310	300	253	197
SUN	19		145	96	69	81	116	155	193	225	244	233	189	137	97	63	42	60	110	165	216	260	295	305	274	218
MON	20		166	119	78	70	99	139	178	213	240	247	220	168	122	88	58	88	141	190	234	271	292	281	235	
TUE	21	○	182	139	98	72	86	124	162	196	227	246	237	197	149	114	87	66	79	123	171	211	245	270	273	242
WED	22		194	152	118	87	81	110	148	180	209	233	239	217	175	139	117	95	88	115	157	193	221	244	254	238
THU	23		199	159	131	106	89	102	135	166	190	214	229	223	195	162	142	127	113	121	151	181	202	219	230	224
FRI	24		196	162	138	121	105	104	127	154	175	194	211	217	203	180	164	154	143	139	154	175	190	199	206	204
SAT	25		187	161	141	130	120	113	124	145	162	176	191	202	201	190	180	176	171	163	166	177	184	184	185	183
SUN	26		173	155	141	136	132	126	129	141	154	161	171	183	191	190	188	191	193	188	183	184	184	177	169	164
MON	27		158	147	139	139	141	140	138	142	149	151	154	163	174	182	188	198	208	209	203	197	190	176	161	150
TUE	28		144	138	134	139	148	151	149	148	148	145	140	143	154	169	182	198	216	225	222	213	200	181	159	141
WED	29	●	132	129	130	137	151	161	161	157	151	142	132	127	134	150	171	193	217	235	238	230	214	190	162	138
THU	30		124	122	126	136	153	169	174	168	157	143	127	114	114	130	155	183	213	239	251	246	229	202	169	138

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)
 OCTOBER – 2021

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	118	115	122	135	155	176	187	182	167	147	125	106	97	108	136	169	205	238	260	262	246	216	178	141	
SAT	2	113	105	116	137	155	181	200	200	183	156	127	102	84	85	112	152	192	232	264	277	265	233	191	148	
SUN	3	111	93	102	127	154	183	209	220	207	174	136	104	79	67	85	128	176	221	261	286	285	255	207	158	
MON	4	115	83	81	110	147	181	213	235	234	205	157	114	82	59	60	98	153	204	250	285	299	279	229	172	
TUE	5	123	83	62	82	128	171	209	240	255	240	194	138	96	66	49	68	122	180	231	273	299	296	257	193	
WED	6	●	135	91	56	54	95	149	194	234	261	266	236	179	124	88	60	53	90	149	203	250	284	296	276	221
THU	7		155	105	66	42	61	115	168	214	252	272	266	225	167	122	90	66	73	119	172	217	256	279	276	241
FRI	8		181	125	85	53	44	80	134	182	225	259	272	257	214	166	132	104	85	102	145	183	218	246	256	242
SAT	9		201	149	108	78	54	60	101	147	187	226	254	262	245	210	178	152	126	114	132	159	182	205	221	222
SUN	10		204	169	132	106	83	69	83	117	150	184	217	240	248	238	217	198	178	155	145	151	159	169	180	188
MON	11		186	173	152	132	115	99	92	102	122	145	172	199	221	236	239	233	223	205	184	167	155	147	147	150
TUE	12		154	158	158	154	145	133	121	113	112	118	133	155	180	206	231	248	253	246	229	204	174	145	128	122
WED	13	●	123	131	146	161	168	164	154	140	124	110	106	116	137	166	200	236	262	273	265	243	208	165	127	105
THU	14		99	106	124	151	176	189	186	171	150	124	100	90	101	127	163	205	247	278	288	274	242	197	146	104
FRI	15		84	87	104	133	168	198	212	202	178	148	115	86	77	94	129	171	218	261	291	294	269	225	174	121
SAT	16		81	72	88	117	154	192	222	230	210	174	137	102	73	71	99	142	189	234	274	297	288	248	196	145
SUN	17		95	66	73	102	140	180	217	241	238	205	161	125	90	66	78	117	164	209	250	283	292	265	214	163
MON	18		115	73	62	87	126	166	205	238	252	234	190	147	114	82	71	98	144	188	227	261	281	271	228	175
TUE	19		131	90	63	74	111	152	191	227	252	251	218	172	137	107	83	90	128	171	207	239	262	264	235	185
WED	20		141	105	74	67	97	138	177	213	242	255	238	198	159	133	107	97	119	158	192	219	241	249	232	191
THU	21	○	147	115	88	71	87	125	163	197	228	248	246	218	181	155	134	116	121	150	180	203	221	230	222	191
FRI	22		151	120	99	82	84	114	151	182	211	235	244	229	200	174	157	140	133	149	173	190	202	211	208	186
SAT	23		152	124	108	95	90	107	140	169	194	218	233	230	211	191	177	164	152	154	171	182	188	192	192	178
SUN	24		151	127	114	106	100	108	132	158	178	198	217	224	215	201	193	185	174	167	173	180	179	177	175	167
MON	25		149	129	119	117	114	129	149	165	179	196	209	211	205	202	202	195	185	181	182	176	167	1		

CAIRNS LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER - 2021

		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	85	83	107	137	169	201	224	226	203	168	133	104	85	87	121	166	209	249	279	286	264	218	165	117	
TUE	2	78	60	80	121	161	200	234	251	240	202	155	117	88	72	89	138	188	233	271	291	284	243	182	126	
WED	3	80	48	47	88	141	188	232	263	271	246	194	143	105	76	69	103	158	208	251	282	291	267	209	142	
THU	4	90	50	28	49	106	164	215	259	285	283	245	186	137	101	74	78	123	176	221	258	279	275	236	170	
FRI	5	●	108	64	30	23	64	127	184	237	278	296	284	238	183	141	105	82	98	143	186	223	252	262	246	198
SAT	6		135	86	51	25	35	86	145	199	249	284	296	278	233	188	152	117	100	120	155	185	213	233	234	211
SUN	7		164	114	79	51	36	58	106	156	204	248	278	287	268	234	201	169	137	124	138	157	174	193	204	201
MON	8		179	143	110	86	66	59	82	120	159	200	237	263	273	262	241	217	189	160	145	145	149	156	166	172
TUE	9		172	159	139	120	104	89	86	100	125	155	188	219	246	261	262	252	235	209	179	156	140	133	134	138
WED	10		147	154	155	149	139	128	115	107	109	123	145	171	201	231	255	267	264	249	223	189	154	127	114	112
THU	11	●	118	133	151	165	169	163	152	137	120	111	116	133	157	189	224	256	274	273	257	227	186	142	109	95
FRI	12		96	108	132	161	184	192	185	170	149	125	107	107	124	151	186	225	261	280	277	255	217	170	122	90
SAT	13		81	90	112	145	180	207	214	202	180	152	123	102	102	123	155	192	232	266	282	272	239	195	146	100
SUN	14		73	75	96	127	166	203	228	230	210	180	149	118	97	104	132	167	204	241	269	276	254	212	166	119
MON	15		78	65	82	113	150	190	227	246	238	207	174	143	112	98	116	149	183	217	248	266	259	223	177	134
TUE	16		93	64	69	99	136	176	216	246	255	234	198	167	136	110	109	135	168	199	227	248	253	229	185	143
WED	17		106	73	62	85	123	163	202	238	259	253	222	188	159	131	114	126	156	184	210	230	240	227	191	148
THU	18		114	84	65	74	109	150	189	226	253	261	242	208	179	153	130	126	147	173	196	214	225	220	192	153
FRI	19	○	118	93	73	71	97	136	175	212	243	260	252	226	196	172	149	135	144	165	184	200	210	210	191	156
SAT	20		123	99	82	74	90	124	161	197	229	252	255	238	212	189	168	149	147	161	176	187	196	198	187	159
SUN	21		128	106	91	82	87	114	148	180	212	239	250	243	224	204	186	167	156	161	172	178	183	186	180	161
MON	22		134	113	101	93	91	108	137	165	193	220	239	242	230	216	202	186	170	165	171	174	173	174	172	160
TUE	23		139	120	111	105	101	108	128	152	174	198	220	232	231	222	214	204	188	176	174	173	168	164	161	156
WED	24		143	128	120	118	115	115	125	142	159	177	198	216	225	224	222	218	208	193	182	175	166	157	151	148
THU	25		143	135	130	130	130	128	129	137	148	159	175	194	211	221	226	228	225	212	196	181	167	153	143	139
FRI	26		138	138	139	142	145	144	140	139	141	146	155	172	192	210	225	235	238	230	214	192	170	150	134	128
SAT	27	●	130	135	144	154	161	161	156	149	142	138	139	151	171	194	216	236	247	246	231	208	178	149	126	115
SUN	28		118	128	142	160	177	182	178	166	151	138	129	131	148	175	202	229	252	259	249	224	191	154	121	100
MON	29		99	115	135	160	186	204	205	191	170	148	128	117	124	151	184	215	246	266	265	243	206	162	121	89
TUE	30		76	91	121	152	186	218	232	225	200	169	140	117	106	122	159	196	230	261	274	263	227	176	127	86

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
DECEMBER - 2021

		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	58	59	92	135	177	218	250	259	242	204	165	132	105	99	126	169	208	244	270	274	251	199	140	92	
THU	2	54	34	53	103	156	206	250	279	282	252	204	160	124	96	98	135	179	218	251	270	265	228	166	106	
FRI	3	62	29	22	60	119	178	233	277	301	296	256	203	159	119	93	104	144	185	221	250	260	246	198	134	
SAT	4	●	80	42	15	24	74	137	198	254	296	314	300	255	205	161	119	97	115	151	185	217	240	243	221	169
SUN	5		111	67	34	16	37	92	153	212	266	303	316	297	254	208	166	125	108	126	153	180	206	222	221	195
MON	6		147	100	66	38	29	57	109	164	219	266	300	310	290	253	214	174	136	122	133	151	170	189	201	199
TUE	7		174	136	102	76	54	51	79	122	170	216	258	288	297	281	253	221	184	149	134	135	144	156	169	180
WED	8		180	163	138	115	95	78	76	97	132	170	208	244	273	283	274	254	228	194	160	139	132	133	139	149
THU	9		162	169	163	149	134	119	105	100	112	137	166	197	229	257	272	269	255	233	201	165	137	123	119	123
FRI	10		135	153	167	172	167	157	145	129	119	122	138	161	187	217	245	264	266	255	232	199	160	128	110	105
SAT	11	●	112	128	152	175	188	188	180	166	148	133	128	138	156	180	209	238	258	262	250	224	188	147	113	95
SUN	12		95	107	130	161	191	208	210	200	182	161	140	130	137	156	179	207	236	255	256	238	207	169	128	95
MON	13		82	91	112	142	178	211	229	228	212	191	166	142	131	140	160	183	209	235	249	244	218	183	145	106
TUE	14		79	78	97	126	162	200	232	247	238	217	192	165	139	132	146	166	189	213	234	240	224	191	155	119
WED	15		86	70	83	112	147	186	225	252	257	240	214	187	158	136	137	155	175	196	216	229	223	197	160	127
THU	16		96	72	72	98	134	173	213	247	265	258	234	206	178	150	137	146	164	184	202	216	218	200	166	132
FRI	17		104	79	69	85	120	161	201	238	263	268	251	222	194	166	144	142	156	174	191	205	210	200	172	137
SAT	18		108	86	71	77	106	146	188	226	256	270	262	238	208	180	155	144	150	165	182	196	203	199	177	145
SUN	19	○	115	92	77	74	94	130	171	212	245	266	268	250	223	194	168	150	149	160	173	187	196	196	182	154
MON	20		124	100	84	76	87	116	153	193	230	257	267	258	236	210	183	161	152	158	168	178	188	192	185	163
TUE	21		135	111	94	83	85	105	137	173	210	241	260	260	246	224	201	177	160	157	165	173	180	185	184	170
WED	22		147	123	106	95	89	99	124	155	188	221	246	257	251	235	217	195	174	162	163	168	172	176	178	173
THU	23		158	137	120	109	102	101	116	141	169	198	226	245	251	243	229	213	193	174	164	164	165	166	169	169
FRI	24		163	150	136	126	118	113	116	132	154	177	203	227	242	245	239	227	212	192	172	162	159	156	157	160
SAT	25		161	159	152	144	137	131	127	130	143	161	182	205	226	239	244	238	227	210	187	166	153	145	142	146