

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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	127	95	69	52	52	75	114	159	202	239	261	259	239	213	185	156	135	131	140	154	167	178	181	171	
SAT	2	146	117	91	71	60	67	93	132	172	212	242	256	250	232	208	181	155	138	135	142	151	162	170	171	
SUN	3	160	139	116	96	82	75	85	111	145	180	214	239	249	242	227	206	180	156	140	135	137	143	151	159	
MON	4	161	154	140	125	110	99	94	104	125	152	182	210	231	240	237	224	204	180	155	137	128	126	130	138	
TUE	5	148	155	156	151	141	131	120	115	119	134	155	179	203	223	234	233	222	202	177	150	128	115	111	117	
WED	6	●	127	142	158	168	170	164	155	143	133	130	137	153	173	195	216	229	231	219	198	170	139	113	97	95
THU	7		105	122	145	170	189	195	190	179	163	145	135	136	148	167	190	211	226	228	213	187	155	122	93	77
FRI	8		80	98	125	159	193	217	224	216	199	175	150	132	130	142	163	187	210	225	224	204	172	135	99	70
SAT	9		58	70	100	138	181	222	247	250	236	211	179	146	124	121	136	161	187	210	224	217	190	152	112	75
SUN	10		48	44	68	109	158	208	252	274	270	247	213	173	135	113	114	134	162	190	212	222	208	174	131	89
MON	11		53	31	38	74	125	181	236	278	293	280	249	207	161	122	104	110	135	166	194	214	218	197	157	111
TUE	12		70	36	22	42	88	145	205	260	297	302	280	241	195	148	111	99	113	141	172	198	215	212	183	139
WED	13	●	95	56	28	25	55	107	166	225	276	305	299	270	229	182	136	105	101	120	149	177	200	212	202	167
THU	14		124	84	51	29	37	75	129	185	240	284	301	286	254	214	170	128	105	110	131	156	178	197	204	187
FRI	15		150	113	81	54	41	58	100	149	199	246	280	286	266	235	200	160	125	112	121	140	158	176	191	191
SAT	16		169	137	109	85	65	62	85	124	166	207	245	267	264	244	218	188	154	128	122	131	143	156	170	180
SUN	17		175	155	132	114	97	85	89	113	145	177	208	235	248	241	224	204	179	152	134	131	135	142	151	162
MON	18		167	161	149	136	126	116	111	119	137	159	181	204	221	227	221	210	194	173	152	139	134	133	136	144
TUE	19		152	156	155	152	148	143	139	137	143	154	167	181	195	205	209	207	200	186	169	151	138	130	126	129
WED	20		136	145	152	159	164	165	164	161	159	158	161	167	175	184	192	197	198	192	179	163	145	130	120	117
THU	21	●	122	132	144	159	172	181	184	183	178	170	163	161	163	168	175	184	191	192	185	171	152	133	117	108
FRI	22		109	119	134	154	175	192	200	201	196	185	171	159	154	156	162	171	181	189	188	177	158	137	116	100
SAT	23		96	104	123	147	173	198	214	218	212	200	182	162	148	145	151	161	173	185	191	184	165	141	117	96
SUN	24		84	88	108	137	168	199	224	234	230	215	194	169	148	137	140	152	167	182	193	192	176	150	121	95
MON	25		76	72	88	120	158	195	229	248	249	233	209	180	151	132	129	140	159	178	194	201	190	164	131	99
TUE	26		72	58	67	97	139	183	225	256	266	253	228	195	161	132	120	127	147	170	191	206	205	183	147	110
WED	27		76	51	47	70	113	161	210	253	277	273	249	215	177	141	117	115	132	158	183	204	214	202	169	128
THU	28		88	55	37	46	82	133	186	236	275	288	271	239	200	159	124	108	117	142	170	195	214	216	193	152
FRI	29	○	109	71	42	33	55	101	156	210	258	289	289	262	225	184	143	114	108	125	153	181	204	217	210	179
SAT	30		136	95	61	39	41	74	124	178	230	272	291	280	248	209	169	132	110	113	135	161	187	206	214	199
SUN	31		165	124	89	62	49	60	98	147	197	242	275	283	264	231	195	158	127	113	121	142	165	186	202	204

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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	186	154	122	95	74	69	87	123	166	208	244	266	265	245	215	183	151	126	118	127	143	161	179	191	
TUE	2	191	176	153	130	111	97	96	115	144	177	209	235	248	244	226	202	175	148	128	122	126	137	152	167	
WED	3	178	181	174	162	148	136	126	126	138	157	179	200	217	226	223	211	192	169	147	129	120	119	126	139	
THU	4	154	168	179	184	181	175	166	157	151	152	160	171	184	197	205	207	201	186	167	145	126	112	107	113	
FRI	5	●	126	145	167	189	204	209	205	195	181	166	155	152	157	167	179	191	199	197	184	164	140	117	99	91
SAT	6		99	118	144	176	209	231	238	232	216	193	167	146	138	141	153	169	186	199	198	183	158	130	103	80
SUN	7		74	87	116	153	195	235	260	264	250	225	191	156	130	121	129	147	168	190	205	202	180	149	115	84
MON	8		60	59	83	123	170	220	262	284	280	256	220	178	137	111	109	125	150	177	201	214	203	173	134	96
TUE	9		62	42	51	88	138	193	246	287	299	284	249	205	157	117	97	105	130	161	191	214	221	200	160	117
WED	10		77	44	33	55	102	159	218	271	303	303	275	233	184	135	100	93	111	143	177	206	225	221	189	143
THU	11		100	61	34	36	71	124	184	242	289	308	293	256	211	162	117	92	98	126	160	191	218	229	212	171
FRI	12	●	126	86	52	35	52	96	151	207	259	295	299	272	232	188	142	105	95	113	143	174	202	222	222	194
SAT	13		152	113	80	53	50	78	126	177	225	267	288	277	244	205	166	127	103	107	131	159	184	206	218	206
SUN	14		173	137	107	82	67	77	111	154	196	234	263	267	246	214	182	149	120	111	124	147	168	188	203	204
MON	15		185	156	130	109	94	91	110	143	176	207	233	246	238	215	189	164	139	122	124	139	156	171	185	193
TUE	16		186	168	148	133	121	115	122	143	166	188	207	221	221	208	189	171	153	137	131	137	148	158	168	177
WED	17		179	171	160	151	145	141	142	152	166	179	190	199	201	195	184	172	161	149	140	139	143	148	154	161
THU	18		166	167	164	163	163	164	168	173	177	180	182	183	180	174	169	164	157	149	143	141	141	141	142	146
FRI	19		152	158	163	170	176	181	184	185	184	180	174	171	168	165	163	164	164	163	157	150	142	135	131	131
SAT	20	●	136	146	157	171	185	196	201	201	197	187	173	162	156	153	153	157	164	168	165	158	147	134	122	116
SUN	21		119	130	147	167	189	208	218	218	211	197	177	158	145	141	144	151	162	173	176	169	154	137	118	104
MON	22		100	110	131	158	187	215	233	237	229	211	186	159	138	130	133	145	160	177	187	184	168	145	119	96
TUE	23		82	86	108	141	178	215	245	257	250	229	200	167	137	119	120	135	156	178	197	202	188	160	128	97
WED	24		72	63	80	116	160	205	247	273	273	252	219	181	142	113	106	120	146	174	200	217	212	184	145	106
TH																										

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MARCH – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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	176	130	90	59	48	70	118	173	225	268	292	284	248	202	157	116	88	87	113	148	183	214	235	233	
TUE	2	206	167	130	99	77	77	104	146	190	230	259	269	252	216	177	141	110	93	100	125	154	182	207	222	
WED	3	217	195	167	142	121	108	113	136	165	195	220	236	236	217	189	160	134	112	104	112	130	151	174	193	
THU	4	205	204	194	179	165	151	143	145	156	171	186	198	204	201	189	172	153	135	121	114	118	127	142	160	
FRI	5	178	192	201	204	201	193	183	173	166	162	163	167	170	174	175	174	167	155	142	130	120	115	117	129	
SAT	6	●	146	166	188	210	224	227	222	209	191	171	154	145	143	146	153	164	173	164	151	135	118	105	102	
SUN	7		114	135	163	195	227	248	252	243	223	194	162	136	123	123	131	147	167	183	186	174	155	132	107	87
MON	8		84	101	131	169	211	250	272	272	253	222	183	142	113	104	112	130	155	182	201	199	180	152	121	89
TUE	9		67	70	97	137	184	234	274	290	279	249	208	161	118	93	94	114	142	174	204	218	207	176	140	103
WED	10		68	51	65	103	153	207	259	294	298	273	232	185	135	95	82	97	128	162	197	225	229	205	164	123
THU	11		83	51	46	73	121	177	233	280	303	291	254	207	157	109	80	83	111	149	186	220	239	229	192	147
FRI	12		105	67	45	55	95	148	204	256	293	298	270	226	178	129	90	78	97	133	172	208	236	241	216	173
SAT	13	●	130	92	61	53	78	125	178	228	270	291	277	239	194	149	107	82	89	119	157	193	223	241	231	195
SUN	14		154	117	86	66	75	110	157	203	243	271	272	244	203	162	124	94	88	109	144	178	207	230	233	210
MON	15		174	139	111	90	85	107	144	183	218	245	255	240	206	169	137	109	95	105	133	164	192	214	225	215
TUE	16		188	158	134	115	105	114	140	171	199	221	233	227	202	171	144	121	105	106	126	153	177	197	211	211
WED	17		194	172	153	138	128	129	145	167	186	202	211	209	192	168	146	129	116	112	123	144	164	181	195	202
THU	18		195	179	166	157	150	148	156	170	181	188	193	192	181	163	146	134	125	120	125	139	154	167	178	187
FRI	19		189	182	175	171	169	167	170	176	181	181	179	176	168	156	145	138	133	130	130	136	146	154	162	170
SAT	20		177	179	179	181	184	185	186	184	177	169	163	156	148	142	140	141	140	139	139	140	142	145	145	151
SUN	21		160	168	177	187	197	202	203	199	191	178	163	151	144	139	138	142	148	151	150	146	141	134	129	131
MON	22	●	139	152	168	187	206	218	221	217	204	184	162	143	132	128	132	142	155	164	166	159	148	133	119	111
TUE	23		115	130	152	179	208	231	241	237	222	198	167	139	121	117	123	138	158	176	185	178	162	141	117	97
WED	24		90	103	130	164	201	237	260	261	244	216	180	143	113	103	111	130	156	183	202	203	185	156	125	94
THU	25		72	73	100	140	185	231	269	284	271	239	199	154	113	89	93	116	148	182	212	228	215	182	142	103
FRI	26		68	51	66	108	160	213	263	296	297	266	222	172	122	83	73	94	131	172	211	241	246	217	171	124
SAT	27		80	47	41	72	127	186	243	290	312	294	248	194	140	90	61	69	105	152	198	238	262	252	209	156
SUN	28		107	64	37	46	91	152	213	267	305	309	274	220	163	109	65	52	77	123	174	221	258	271	246	197
MON	29	○	145	98	59	44	66	118	177	233	279	302	288	243	186	133	85	53	57	93	142	192	236	266	267	234
TUE	30		187	141	101	70	67	97	145	196	240	272	280	253	205	155	110	73	56	72	112	158	202	240	261	254
WED	31		222	184	148	116	95	99	128	165	201	231	248	243	213	171	132	99	75	70	92	127	165	202	232	247
		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 – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 APRIL – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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	239	216	190	165	141	127	132	150	172	192	207	213	202	177	148	122	101	87	89	108	135	164	193	217	
FRI	2	230	229	218	204	187	169	157	155	158	164	171	176	176	169	155	140	125	113	105	106	117	133	155	178	
SAT	3	200	217	227	228	222	210	195	178	163	152	147	146	146	148	151	151	146	138	130	122	116	116	124	142	
SUN	4	●	163	188	212	233	244	241	230	211	184	156	135	125	122	125	136	151	162	162	156	145	131	116	106	110
MON	5		127	152	183	217	247	261	258	241	213	177	139	114	105	107	119	141	166	182	182	171	154	130	106	90
TUE	6		95	117	150	189	231	265	277	267	240	202	158	116	92	91	104	127	158	189	205	199	179	152	120	90
WED	7		75	86	116	157	204	250	282	285	263	226	181	132	92	77	88	113	146	182	214	224	207	177	142	105
THU	8		74	66	87	127	175	224	268	291	281	246	202	153	104	73	73	97	133	171	209	235	232	204	166	128
FRI	9		90	65	69	101	148	198	245	281	288	262	219	171	123	81	66	82	118	158	197	232	246	229	192	152
SAT	10		114	81	68	85	126	174	220	260	281	269	232	186	140	96	69	73	103	144	184	221	246	244	215	176
SUN	11		138	104	81	83	112	155	198	237	264	266	238	195	152	111	79	71	92	130	170	207	237	248	230	196
MON	12	●	160	129	102	93	109	142	181	215	242	252	236	199	158	122	91	75	86	118	157	193	224	242	237	211
TUE	13		179	150	125	110	114	137	168	197	220	233	225	197	160	127	100	82	84	109	144	179	209	231	236	219
WED	14		192	168	146	129	125	139	162	184	202	213	211	190	159	130	107	90	87	103	133	165	193	216	228	221
THU	15		201	181	164	149	140	146	162	177	188	196	196	182	157	132	113	99	93	102	125	152	178	200	215	218
FRI	16		206	190	178	167	157	157	165	175	179	182	181	173	154	133	118	108	102	104	119	141	163	181	198	207
SAT	17		205	196	188	182	175	170	172	176	175	171	168	162	151	135	124	118	114	112	119	133	149	163	177	190
SUN	18		197	197	195	194	192	187	182	179	174	165	157	150	144	136	130	128	127	125	125	130	137	145	156	168
MON	19		180	190	197	204	207	206	199	190	177	161	148	138	133	131	132	137	141	141	139	136	133	131	134	143
TUE	20	●	158	174	192	209	221	225	220	207	188	164	142	127	121	122	130	142	155	160	158	150	139	126	117	118
WED	21		131	152	177	204	229	244	243	229	206	175	142	118	107	109	121	141	164	180	182	172	155	133	112	98
THU	22		103	124	155	190	227	256	266	254	228	193	152	114	93	93	109	134	164	193	207	201	179	150	120	92
FRI	23		80	93	127	169	213	254	280	279	252	213	168	121	84	73	90	120	157	194	225	232	212	177	139	102
SAT	24		73	68	94	140																				

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MAY – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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	253	251	239	221	198	173	154	146	144	148	152	156	158	152	139	124	112	100	94	98	115	139	166	195	
SUN	2	223	241	247	244	231	212	187	163	144	133	129	130	134	141	146	144	138	130	120	111	108	115	131	154	
MON	3	182	210	235	250	251	241	221	193	161	133	117	112	114	123	139	154	161	157	149	137	122	110	108	121	
TUE	4	●	144	173	206	237	257	260	247	222	187	148	115	99	98	106	124	150	173	182	177	165	146	124	104	99
WED	5		113	139	172	209	245	266	265	245	212	171	128	95	84	91	110	137	169	195	203	193	174	148	119	95
THU	6		92	111	142	179	220	255	272	261	232	192	148	104	76	75	94	122	157	193	218	219	201	174	143	110
FRI	7		89	91	117	153	193	232	263	269	247	209	166	121	81	65	77	107	143	181	216	235	226	200	169	135
SAT	8		103	88	100	131	170	208	243	263	255	222	179	137	95	66	65	91	128	167	206	236	243	223	192	160
SUN	9		127	101	97	117	151	188	221	247	252	228	189	148	108	75	62	78	113	154	193	228	247	240	213	182
MON	10		151	122	106	113	139	171	202	227	239	227	194	155	117	85	66	72	101	140	180	216	243	248	229	200
TUE	11		171	143	122	118	133	159	186	208	222	219	194	158	123	93	72	70	91	127	166	203	234	248	238	214
WED	12	●	188	162	139	128	134	152	174	193	206	207	190	159	127	99	78	70	84	115	153	189	221	241	241	223
THU	13		200	178	155	139	138	149	165	180	191	195	184	159	129	104	84	74	80	104	138	173	205	230	239	228
FRI	14		209	190	171	153	145	150	161	171	179	183	178	159	133	110	93	81	80	96	125	157	187	213	230	229
SAT	15		216	200	186	169	156	154	160	166	169	172	171	159	138	118	103	92	86	93	114	140	167	192	213	223
SUN	16		219	208	198	186	172	163	163	164	162	161	161	156	143	127	115	106	99	98	107	126	147	169	191	208
MON	17		215	213	208	202	191	179	170	164	158	152	149	147	142	135	127	122	116	111	111	118	131	146	165	185
TUE	18		201	211	215	216	211	200	185	171	157	144	136	133	134	135	137	138	136	131	125	121	122	127	139	157
WED	19		178	198	215	226	229	222	207	187	163	140	125	119	120	127	138	150	157	155	147	137	126	118	118	130
THU	20	●	151	176	202	226	242	243	230	208	178	145	118	104	103	113	130	153	172	180	175	162	145	125	109	107
FRI	21		122	149	181	214	242	258	252	230	198	159	120	92	84	95	116	145	176	200	206	193	171	145	118	98
SAT	22		98	120	155	193	230	259	269	252	218	176	132	91	67	72	96	130	168	206	230	228	205	175	141	109
SUN	23		88	94	125	166	207	244	270	269	238	194	146	100	61	48	68	107	151	196	237	256	244	212	174	136
MON	24		100	84	98	135	179	219	254	271	256	213	163	113	68	37	39	74	123	175	225	265	276	253	215	173
TUE	25		131	96	86	107	146	188	226	253	259	231	182	131	83	43	24	42	88	143	198	251	285	286	257	217
WED	26	○	173	130	98	93	117	154	192	223	242	236	201	152	104	62	30	24	54	105	162	219	268	295	288	256
THU	27		218	175	133	105	105	127	158	188	212	222	209	172	128	88	53	31	36	71	123	177	231	275	294	282
FRI	28		253	219	179	139	115	116	133	156	177	193	198	182	149	113	83	57	42	54	90	136	185	232	270	283
SAT	29		272	249	219	184	148	126	125	134	148	161	172	175	161	136	110	89	70	60	73	105	144	185	225	257
SUN	30		269	262	245	221	189	156	135	128	130	136	144	154	158	150	133	117	103	87	80	90	115	145	178	213
MON	31		242	255	254	242	222	193	162	138	125	121	123	130	141	149	149	141	132	120	107	98	103	119	142	170
		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 – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JUNE – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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	202	229	246	249	241	222	194	162	134	116	109	111	120	135	150	158	157	149	139	124	112	110	119	139	
WED	2	●	164	194	222	241	248	239	218	189	154	123	102	97	107	138	159	174	175	168	155	138	121	112	118	
THU	3		136	161	191	219	241	246	234	210	176	139	106	88	88	101	122	148	176	192	193	184	167	146	124	112
FRI	4		118	137	163	192	221	241	242	224	193	157	120	88	76	84	106	133	165	195	211	208	194	173	147	123
SAT	5		112	120	142	168	196	223	238	231	205	171	134	98	73	70	89	118	151	186	215	226	217	197	173	145
SUN	6		121	114	127	150	176	202	224	230	212	180	145	110	79	64	74	103	137	173	209	233	235	218	195	168
MON	7		140	121	120	137	160	184	205	219	213	187	152	118	88	66	65	88	124	161	198	230	243	235	213	187
TUE	8		160	135	123	130	148	170	190	205	207	189	158	124	94	71	63	77	110	148	187	222	244	245	228	203
WED	9		176	150	132	129	140	159	177	192	198	188	162	130	100	75	63	70	97	134	174	211	240	249	237	216
THU	10	●	191	164	141	131	136	150	167	181	189	185	164	135	105	80	64	64	84	119	158	197	230	248	244	225
FRI	11		203	178	153	137	135	144	158	171	181	181	167	141	112	88	69	62	74	103	141	179	214	240	246	233
SAT	12		213	191	167	146	137	141	152	163	172	177	170	149	122	98	78	66	68	88	122	158	194	225	241	238
SUN	13		222	204	183	161	145	142	147	155	163	169	167	157	134	111	92	77	71	80	104	137	171	203	228	237
MON	14		230	216	199	179	159	147	146	149	153	158	162	159	146	127	110	95	84	81	93	117	146	177	205	226
TUE	15		232	226	215	199	179	160	149	144	143	145	149	152	150	141	129	116	104	95	94	105	125	150	177	203
WED	16		221	228	226	217	201	181	161	145	135	131	132	137	143	146	144	138	129	119	110	107	113	128	150	175
THU	17		199	219	229	230	221	203	181	156	134	120	115	119	127	139	151	157	155	147	136	125	116	117	127	147
FRI	18	●	171	197	219	233	235	223	202	175	144	117	101	99	108	123	143	164	177	177	167	154	138	122	116	124
SAT	19		144	170	197	222	237	238	221	194	161	125	96	81	86	103	127	157	185	202	201	188	170	146	124	113
SUN	20		121	143	171	200	225	240	236	212	178	140	101	72	63	77	105	140	178	212	230	224	206	180	150	122
MON	21		109	118	143	173	203	227	239	227	194	154	113	75	49	49	76	115	159	204	242	256	244	218	185	149
TUE	22		117	104	117	144	175	204	226	232	211	172	128	87	50	31	43	82	131	182	232	269	276	256	224	185
WED	23		143	110	101	116	145	176	204	222	220	191	148	104	63	31	22	47	94	149	206	258	289	288	262	224
THU	24		181	136	105	100																				

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JULY – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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	183	206	222	226	220	205	180	152	127	110	103	106	117	132	149	162	167	165	159	148	136	129	131	141	
FRI	2	●	157	177	196	211	217	212	195	171	143	118	99	93	100	114	134	155	174	184	183	177	165	150	137	134
SAT	3		141	154	171	188	203	210	202	183	158	130	104	87	85	98	117	142	168	191	201	200	190	175	155	138
SUN	4		133	139	152	167	184	199	202	190	167	140	113	88	76	82	102	128	157	187	210	217	211	197	176	153
MON	5		134	130	138	151	166	183	195	193	175	148	121	94	74	70	86	114	145	178	209	227	227	215	195	170
TUE	6		145	129	129	140	154	169	183	190	180	155	127	100	77	65	73	99	133	168	203	230	239	230	210	186
WED	7		158	135	125	130	144	159	174	184	182	162	134	105	81	64	63	84	119	157	194	227	244	241	224	199
THU	8		171	144	127	125	136	152	167	179	182	169	142	112	85	64	57	70	102	141	182	219	245	249	235	211
FRI	9		183	154	131	122	129	144	161	175	182	175	152	121	92	67	52	57	84	123	164	206	239	254	245	223
SAT	10	●	197	167	139	123	124	136	153	169	181	181	163	133	102	75	55	49	66	101	144	186	226	251	253	236
SUN	11		211	182	152	129	121	129	145	161	175	182	174	149	117	88	64	50	54	80	120	164	205	239	255	247
MON	12		225	199	171	142	124	123	135	150	165	176	178	164	136	107	82	62	54	66	98	138	180	218	245	252
TUE	13		239	216	190	162	136	123	126	138	151	164	173	172	155	129	105	84	68	66	83	115	153	191	224	244
WED	14		245	230	209	183	155	132	123	126	135	146	158	167	164	149	130	110	93	82	83	101	130	162	195	222
THU	15		237	235	222	202	177	151	130	120	121	127	137	150	159	159	151	138	124	110	100	102	117	139	166	193
FRI	16		215	227	226	215	196	172	146	125	113	110	115	127	141	154	161	161	154	144	132	122	120	128	143	164
SAT	17	●	185	205	216	218	208	190	166	140	116	101	96	103	117	135	156	172	180	177	168	156	142	133	132	142
SUN	18		157	176	194	207	211	202	183	158	129	103	85	81	92	112	138	167	192	205	204	194	178	156	138	130
MON	19		135	149	167	185	200	206	197	174	145	114	85	66	66	84	113	148	186	218	233	230	215	191	161	135
TUE	20		121	125	140	160	180	198	203	190	163	129	95	65	47	54	82	122	166	212	247	260	250	227	194	156
WED	21		124	109	115	134	157	180	198	201	182	149	111	75	44	32	48	87	136	189	239	273	279	261	228	187
THU	22		143	110	98	109	132	159	184	201	199	173	134	93	56	27	23	51	99	155	212	263	292	288	261	221
FRI	23		175	128	97	91	108	136	165	190	204	195	162	119	78	41	18	24	61	115	175	234	281	300	287	253
SAT	24	○	209	160	114	88	91	113	143	171	195	204	187	149	106	68	34	17	34	79	135	194	250	290	297	275
SUN	25		238	195	146	104	87	98	122	150	176	197	199	175	135	98	64	35	27	53	100	154	208	257	287	283
MON	26		256	220	179	134	99	92	107	130	154	177	193	188	160	126	96	67	45	47	78	123	169	215	255	272
TUE	27		261	234	202	165	125	101	101	116	134	153	173	184	174	149	123	101	79	65	75	105	142	178	215	243
WED	28		249	235	213	186	154	122	107	110	121	134	149	165	171	161	145	129	114	98	92	105	128	154	181	207
THU	29		224	224	212	195	173	146	123	114	115	120	129	143	156	160	156	149	142	132	123	122	130	144	160	177
FRI	30		193	202	201	194	182	164	143	126	117	113	115	123	136	147	155	160	161	159	154	149	146	146	150	158
SAT	31	●	167	176	182	184	182	173	158	140	125	113	106	108	117	130	144	159	171	178	179	175	168	159	151	149

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 AUGUST – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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		151	155	162	169	174	174	166	152	135	118	104	97	101	113	130	150	171	188	196	197	190	178	161	147
MON	2		141	141	145	152	162	170	169	159	143	125	106	91	88	97	115	138	164	190	207	212	208	195	175	152
TUE	3		136	131	133	140	150	162	170	165	151	131	110	90	79	82	101	126	155	186	212	225	223	210	189	163
WED	4		138	124	124	131	142	156	168	171	159	138	114	92	74	69	84	112	145	179	212	233	236	223	201	174
THU	5		145	123	116	124	137	152	167	176	170	149	121	95	72	60	67	94	130	169	207	236	247	237	215	186
FRI	6		154	126	112	116	131	149	167	180	180	162	132	101	73	54	52	73	111	153	196	234	254	251	230	200
SAT	7		166	133	111	108	122	143	164	182	190	178	148	113	80	53	41	53	87	132	179	223	256	263	246	216
SUN	8	●	181	144	114	102	111	133	157	179	194	192	168	131	93	62	39	37	63	107	156	204	246	269	262	234
MON	9		199	161	125	101	100	119	145	170	190	200	188	154	114	79	50	35	44	81	130	180	227	261	270	251
TUE	10		218	181	143	110	95	105	129	155	179	197	199	177	140	103	72	49	42	62	104	153	200	241	265	261
WED	11		235	200	164	129	102	97	112	136	160	182	195	191	166	132	102	76	59	61	87	128	171	211	243	255
THU	12		243	215	184	151	119	100	102	118	138	159	178	187	180	158	133	110	90	79	87	113	146	180	211	233
FRI	13		236	221	197	170	141	115	102	105	117	133	151	168	176	172	159	143	128	114	107	115	133	156	179	200
SAT	14		213	212	200	182	160	136	115	104	104	111	124	140	156	168	172	170	163	153	142	135	137	144	155	169
SUN	15		181	189	190	184	172	154	135	116	103	98	100	112	129	148	168	183	190	189	182	171	158	148	143	145
MON	16	●	151	160	169	175	176	168	153	134	113	96	85	86	100	121	148	178	203	217	217	208	191	168	146	132
TUE	17		129	134	144	157	170	176	169	153	130	106	83	69	72	91	121	158	197	229	245	242	226	198	165	133
WED	18		114	111	121	137	156	175	183	173	151	122	92	64	50	59	88	129	175	222	257	268	257	230	192	150
THU	19		114	96	99	117	140	165	186	192	176	144	108	73	43	34	53	94	144	198	248	280	282	260	222	176
FRI	20		128	93	83	96	122	152	180	201	199	172	132	91	53	25	25	57	108	165	223	272	295	284	250	204
SAT	21		154	106	77	79	102	135	168	197	212	199	162	117	75	37	16	29	72	129	189	247	288	297	273	231
SUN	22	○	182	131	87	71	85	116	151	184	210	216	191	147	102	62	29	20	46	96	154	212	263	292	285	251
MON	23		207	159	110	77	75	99	132	166	196	216	209	175	132	93	58	33	37	73	124	177	228	268	281	260
TUE	24		222	181	137	96	77	88	116	147	176	201	211	193	157	121	91	63	49	66	105	150	194	233	259	256
WED	25		228	192	158																					

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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	125	119	119	126	138	150	155	151	140	124	107	93	88	98	117	142	171	199	218	224	216	198	173	144	
THU	2	121	111	113	122	136	152	164	163	150	130	108	87	74	78	99	129	163	197	225	237	231	212	184	151	
FRI	3	122	104	105	117	135	155	172	177	165	141	113	86	65	60	77	110	150	190	227	249	248	228	198	162	
SAT	4	126	100	95	109	131	155	178	191	185	159	124	91	62	45	53	86	130	176	221	255	265	248	215	176	
SUN	5	135	100	85	95	121	150	178	200	205	183	144	104	68	40	34	58	104	156	206	251	275	268	236	194	
MON	6	150	107	79	80	104	138	171	200	217	208	172	126	84	49	28	35	75	129	183	234	272	281	257	214	
TUE	7	●	168	123	84	68	84	118	156	190	217	225	201	157	111	71	40	29	51	99	155	208	253	279	272	235
WED	8		188	143	100	70	69	96	134	171	203	225	221	188	144	102	68	44	45	77	127	178	224	258	269	248
THU	9		207	162	121	85	67	78	109	145	179	208	221	209	176	138	106	78	63	73	108	150	191	226	247	244
FRI	10		216	178	142	108	81	74	91	120	150	179	201	209	195	170	144	120	100	93	106	133	163	190	211	220
SAT	11		210	185	156	129	104	86	86	101	123	146	169	188	194	187	174	160	144	130	126	134	147	162	176	185
SUN	12		187	177	161	143	125	108	96	96	105	118	136	155	173	184	189	188	183	173	161	153	149	147	149	152
MON	13		155	156	154	149	141	129	117	106	101	100	107	122	141	162	184	201	210	209	200	185	167	149	135	128
TUE	14	●	127	130	137	146	151	148	138	125	111	97	89	93	108	132	161	194	221	234	233	220	196	166	136	115
WED	15		106	107	117	133	152	163	160	148	129	107	84	71	77	99	131	171	212	245	257	249	227	192	152	114
THU	16		93	90	100	119	145	169	180	172	151	124	93	65	52	65	98	141	189	236	268	273	254	219	175	128
FRI	17		90	75	83	106	134	166	191	197	178	146	110	73	44	39	63	107	159	213	260	284	276	244	199	149
SAT	18		100	69	67	89	122	157	190	212	205	174	132	91	53	29	36	74	127	184	238	279	289	265	222	172
SUN	19		120	76	58	72	106	144	181	213	224	203	161	116	74	39	27	49	97	154	209	258	286	278	241	193
MON	20		142	93	60	60	88	128	167	203	227	224	190	144	102	64	38	40	75	126	180	229	267	277	252	208
TUE	21	○	161	114	74	58	74	110	150	187	217	229	211	171	130	94	63	49	67	108	156	200	238	260	252	216
WED	22		173	132	93	66	68	96	133	169	199	221	219	191	154	122	94	73	73	100	139	177	209	233	238	215
THU	23		177	141	110	82	72	88	119	152	180	203	213	200	171	144	121	102	93	104	131	161	186	205	214	203
FRI	24		175	145	119	98	83	87	110	138	162	183	197	196	180	159	143	129	119	120	134	154	170	182	189	184
SAT	25		166	143	124	109	97	94	107	128	147	164	178	184	178	166	158	151	144	141	146	156	162	166	168	164
SUN	26		153	137	124	116	109	105	110	123	137	148	159	168	170	166	164	165	164	161	162	164	163	158	153	148
MON	27		139	128	121	119	118	116	117	123	130	136	142	150	156	160	164	171	178	179	178	176	169	157	145	135
TUE	28		127	120	117	120	124	126	126	126	127	127	128	132	140	149	160	173	186	193	193	188	177	160	142	127
WED	29	●	118	113	113	120	129	135	135	133	128	121	115	115	122	134	150	170	190	204	208	202	188	167	142	122
THU	30		110	106	110	120	134	145	147	142	132	119	105	98	102	116	138	164	191	213	222	218	202	177	147	119
		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 – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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	102	98	105	120	139	156	163	157	142	123	101	84	81	95	121	153	188	219	237	236	219	191	156	120	
SAT	2	95	88	97	117	141	165	180	178	159	133	104	78	63	70	98	136	178	218	248	256	239	208	169	127	
SUN	3	91	75	84	108	139	169	194	202	185	152	116	82	54	47	70	112	160	208	249	271	262	228	185	139	
MON	4	94	65	65	92	128	165	199	220	215	182	138	96	60	37	43	82	135	188	237	273	280	252	205	155	
TUE	5	105	64	49	68	108	152	192	226	238	216	171	122	80	45	31	54	104	161	214	258	282	271	228	174	
WED	6	●	122	75	43	45	80	128	174	215	244	243	208	158	112	71	42	41	76	130	184	231	265	274	246	195
THU	7		142	94	54	36	55	98	147	192	230	250	237	197	151	110	75	55	65	104	152	197	234	255	247	210
FRI	8		161	115	75	47	44	72	115	160	201	233	244	225	189	153	120	92	80	96	129	165	197	220	227	210
SAT	9		173	133	99	70	53	60	89	127	164	199	225	230	214	189	165	140	118	111	123	143	164	181	192	190
SUN	10		172	144	117	95	76	68	78	102	130	160	188	209	216	209	198	183	164	147	139	139	144	150	155	157
MON	11		154	143	129	115	102	91	86	92	106	125	148	172	193	206	213	212	204	189	171	155	141	132	128	126
TUE	12		126	129	130	129	124	117	109	101	99	102	114	133	156	182	206	223	229	223	208	185	157	131	113	104
WED	13	●	102	107	120	135	142	141	135	123	108	95	91	100	119	147	180	214	239	246	238	217	184	146	112	92
THU	14		85	89	105	129	152	163	160	148	129	105	83	75	87	112	148	189	230	256	259	243	212	170	125	89
FRI	15		73	76	91	118	150	176	184	174	152	124	93	67	62	81	116	159	206	248	270	263	235	194	146	99
SAT	16		67	62	78	106	141	176	200	200	179	147	112	76	53	56	86	130	179	227	264	274	253	213	166	116
SUN	17		72	52	62	93	130	168	203	219	207	174	136	97	62	47	63	103	153	201	245	271	265	230	183	134
MON	18		86	52	49	76	115	156	194	224	227	202	162	122	85	57	55	83	129	177	220	254	264	241	197	149
TUE	19		102	63	46	61	99	141	181	216	235	223	188	149	112	80	63	75	111	155	196	231	250	241	206	160
WED	20		116	78	52	54	84	125	166	202	229	233	209	173	138	107	84	81	103	139	176	207	228	231	207	166
THU	21	○	126	91	63	55	74	111	150	186	215	230	220	191	159	132	109	96	105	131	161	186	205	212	199	167
FRI	22		130	100	76	62	70	99	136	170	198	218	220	201	175	152	132	117	115	130	151	171	184	191	185	162
SAT	23		131	105	85	72	73	92	123	155	181	202	211	203	184	166	152	138	131	136	149	161	169	173	169	153
SUN	24		129	107	92	82	80	91	115	141	165	184	197	198	187	174	166	156	148	147	153	158	160	159	155	144
MON	25		125	108	98	92	89	95	110	131	150	166	180	187	184	177	174	171	165	16						

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 NOVEMBER – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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	66	65	86	117	152	186	207	204	180	148	114	82	62	69	102	147	192	233	263	266	238	195	147	99	
TUE	2	60	45	63	100	142	183	218	233	216	179	138	99	66	53	73	118	168	215	253	273	259	216	163	112	
WED	3	65	34	36	72	120	169	213	246	249	219	173	129	88	58	55	87	137	188	231	262	267	237	184	129	
THU	4	79	37	20	40	88	142	193	238	264	255	216	169	125	85	61	69	107	155	199	235	255	245	204	150	
FRI	5	●	99	54	22	20	55	107	162	213	254	270	252	212	169	128	92	75	89	125	165	200	225	233	213	169
SAT	6		120	78	42	23	33	73	124	175	223	258	266	245	211	176	139	108	96	110	136	164	188	202	201	178
SUN	7		139	101	70	45	36	53	91	136	181	222	251	256	239	214	187	155	128	118	124	138	153	165	172	168
MON	8		148	121	96	76	60	56	72	103	139	176	211	236	243	236	221	200	173	148	134	129	131	134	139	142
TUE	9		141	131	116	103	91	80	76	87	108	135	165	195	220	234	236	229	213	189	162	140	124	116	113	114
WED	10		120	127	129	126	120	112	100	93	94	106	125	151	180	209	231	241	238	223	198	166	135	111	98	94
THU	11	●	98	111	128	140	144	140	131	116	102	94	99	115	140	172	206	234	249	245	227	198	159	121	94	82
FRI	12		82	93	115	141	160	165	160	146	125	103	89	91	108	136	173	211	243	255	247	222	186	142	101	75
SAT	13		69	79	100	130	163	184	186	174	153	126	99	82	86	109	142	181	221	251	257	239	206	163	118	78
SUN	14		59	65	86	117	153	188	205	201	181	153	122	92	78	88	117	155	195	232	254	249	220	179	135	90
MON	15		57	51	71	104	141	179	211	221	207	180	148	114	87	80	99	133	172	208	238	248	229	191	148	105
TUE	16		66	46	56	88	127	167	204	229	228	205	173	140	108	88	91	117	152	187	216	235	231	200	158	116
WED	17		78	50	47	72	112	153	192	225	238	225	196	164	133	106	96	109	137	169	196	217	222	203	166	125
THU	18		89	60	47	61	97	139	178	214	237	236	214	185	156	129	110	110	129	155	179	198	207	198	169	132
FRI	19	○	97	70	53	57	85	124	164	200	228	238	225	201	174	149	127	118	127	146	166	182	191	188	168	136
SAT	20		104	78	61	58	76	111	149	184	214	232	229	210	188	165	144	130	130	141	156	169	176	176	162	137
SUN	21		109	85	68	62	73	100	135	169	198	220	226	214	196	178	160	144	138	142	152	160	165	165	157	137
MON	22		113	92	77	69	73	92	122	153	181	204	217	214	201	187	173	159	148	147	152	155	157	157	151	137
TUE	23		117	99	87	79	78	89	111	138	163	186	203	208	202	192	184	174	162	155	155	155	152	149	145	136
WED	24		122	107	97	91	88	92	105	125	146	166	184	196	200	196	192	187	178	168	161	156	149	142	137	132
THU	25		124	115	108	105	102	101	105	116	130	146	163	179	190	197	199	200	195	185	172	160	147	135	127	123
FRI	26		120	119	119	120	119	117	115	115	120	128	141	157	174	189	202	210	211	203	189	170	149	130	117	111
SAT	27	●	111	116	125	134	138	137	132	125	119	116	121	134	153	174	196	215	224	222	208	186	157	128	107	97
SUN	28		98	107	123	142	157	161	155	145	131	116	108	112	129	154	182	210	231	238	227	204	172	135	102	83
MON	29		81	93	114	142	169	185	184	171	152	130	108	97	106	130	162	196	227	246	245	222	187	147	106	73
TUE	30		61	73	99	133	169	201	214	205	182	154	124	98	89	105	138	175	211	241	255	241	205	161	116	74
		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 – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 DECEMBER – 2021

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' 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	46	47	75	115	158	200	233	239	219	187	152	117	89	85	110	149	188	223	249	252	224	178	129	83	
THU	2	44	26	43	86	136	186	232	261	258	228	189	149	110	84	88	118	159	197	229	246	238	199	148	98	
FRI	3	54	21	17	49	102	158	212	259	281	268	232	190	147	107	85	95	127	165	200	225	234	215	171	120	
SAT	4	●	73	33	10	20	63	120	179	234	277	291	271	234	191	147	108	92	104	133	166	194	214	214	189	145
SUN	5		99	59	26	13	33	80	137	194	247	284	290	268	234	194	151	115	102	113	136	161	182	195	191	166
MON	6		126	88	56	32	27	51	97	149	201	249	280	282	262	233	197	157	125	112	119	134	151	165	174	170
TUE	7		148	117	89	66	47	46	70	110	154	199	241	268	270	255	232	201	165	134	120	121	127	136	146	155
WED	8		154	138	117	100	82	67	66	86	118	153	191	228	253	258	249	231	205	171	141	123	116	116	121	130
THU	9		142	146	139	128	117	103	88	85	98	121	149	181	215	239	249	246	231	206	174	142	119	106	104	108
FRI	10		120	136	147	150	145	137	124	108	101	106	121	144	173	204	230	244	243	229	203	169	135	108	93	92
SAT	11	●	100	116	138	158	167	166	158	143	125	112	110	121	141	169	199	226	242	240	222	194	158	121	92	80
SUN	12		84	98	121	150	176	188	186	176	158	136	118	112	121	142	169	199	225	239	232	209	176	139	102	76
MON	13		70	82	105	135	169	197	208	203	188	166	140	119	113	124	146	173	201	224	232	218	189	153	116	82
TUE	14		62	66	89	120	155	191	217	223	213	193	167	139	117	115	130	153	179	203	221	220	197	163	127	93
WED	15		64	56	72	105	141	179	214	234	232	215	191	162	134	117	121	139	162	184	204	213	202	171	135	102
THU	16		72	54	60	89	127	166	204	234	244	233	210	183	154	129	120	129	150	171	188	201	200	178	144	110
FRI	17		80	59	55	75	112	153	192	227	247	245	226	200	172	145	127	126	140	159	177	189	193	180	151	117
SAT	18		87	64	54	66	97	138	179	216	243	250	237	214	187	159	137	128	135	150	167	180	186	179	157	126
SUN	19	○	95	71	57	60	84	122	163	201	233	248	243	223	199	173	148	134	133	144	159	172	179	177	161	133
MON	20		104	79	62	58	74	106	146	184	218	241	244	230	209	186	161	142	136	142	154	165	173	174	164	141
TUE	21		114	89	70	61	68	93	128	165	200	228	240	234	217	197	176	155	142	142	150	159	166	170	165	149
WED	22		125	101	82	70	69	83	112	146	180	210	230	234	223	207	190	171	154	146	149	154	159	163	163	155
THU	23		137	115	98	84	77	82	100	129	159	188	213	227	227	217	204	188	170	155	149	149	151	152	154	153
FRI	24		145	130	115	103	94	90	97	116	140	166	191	212	223	223	216	205	189	171	155	146	142	140	141	143
SAT	25		144	141	133	125	116	109	106	112	126	146	168	190	208	220										