

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2024

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	146	136	125	116	109	106	110	123	143	164	185	202	214	215	210	201	190	174	160	150	145	141	140	141	
TUE	2	141	138	133	129	126	124	124	130	142	156	171	186	198	205	206	202	195	184	169	154	143	136	131	130	
WED	3	133	136	138	140	142	142	142	143	146	153	162	173	184	193	198	200	197	189	176	159	143	129	122	120	
THU	4	●	123	130	139	149	156	160	161	159	157	155	156	162	171	180	188	195	197	193	181	164	145	126	112	106
FRI	5		110	120	135	153	169	179	182	179	173	164	156	153	157	166	177	187	194	196	187	170	149	126	105	93
SAT	6		94	106	126	150	176	196	205	202	194	180	163	149	145	151	163	176	188	197	195	179	156	129	104	83
SUN	7		75	86	110	141	174	205	226	229	219	201	179	155	138	136	147	163	179	193	200	192	168	138	108	80
MON	8		61	63	86	122	162	202	237	253	247	227	201	170	141	125	129	146	166	185	200	203	185	153	118	85
TUE	9		56	43	57	93	139	187	232	266	273	257	228	194	156	126	115	126	148	172	192	205	201	175	136	97
WED	10		63	36	32	59	106	159	212	260	288	285	259	223	182	141	113	110	127	153	178	199	208	196	162	119
THU	11	●	79	44	23	30	68	122	180	236	282	301	287	254	214	169	128	105	109	132	159	185	203	208	188	149
FRI	12		105	65	34	20	37	82	140	200	255	295	304	282	246	203	158	120	104	114	138	165	188	204	203	178
SAT	13		137	95	60	33	27	52	101	158	216	266	297	297	271	234	192	149	116	107	120	143	166	187	199	194
SUN	14		167	128	93	64	43	44	74	121	174	224	267	289	283	256	221	182	144	116	112	124	143	163	180	190
MON	15		183	158	128	101	78	63	69	99	140	184	225	259	273	263	238	208	174	140	118	114	123	138	154	169
TUE	16		179	175	157	136	118	102	91	98	123	154	187	218	243	251	242	222	196	167	137	118	112	117	128	143
WED	17		158	171	173	166	155	144	132	123	127	141	161	183	205	222	229	223	208	186	160	133	114	105	107	117
THU	18	●	133	151	169	182	186	182	175	163	152	147	150	159	173	188	202	210	210	198	178	153	127	106	94	94
FRI	19		107	126	151	177	200	212	211	204	190	172	156	148	150	159	172	186	198	202	192	171	145	118	94	79
SAT	20		82	100	127	159	195	225	239	238	226	205	178	152	137	137	146	161	177	194	199	187	163	134	105	79
SUN	21		65	74	100	135	175	218	250	263	256	236	206	171	140	124	126	139	157	178	196	199	182	152	120	89
MON	22		62	54	72	107	150	197	242	272	277	262	233	196	156	124	113	121	141	163	185	201	198	173	138	104
TUE	23		72	49	50	79	123	172	221	264	286	280	255	220	178	138	112	110	126	150	173	195	205	192	159	121
WED	24		87	57	43	57	96	145	196	244	280	289	271	239	200	158	123	108	116	139	163	186	202	202	178	141
THU	25		104	72	49	48	75	120	170	219	262	285	279	253	218	179	141	115	113	131	155	177	195	203	191	158
FRI	26	○	121	88	62	50	63	100	147	195	239	270	277	260	229	195	159	129	117	126	147	169	187	198	195	171
SAT	27		136	103	78	61	62	88	129	174	216	250	267	259	235	205	174	144	125	126	143	162	179	191	193	178
SUN	28		149	118	93	75	70	84	118	158	196	229	251	253	235	209	183	157	136	130	140	156	171	182	188	180
MON	29		158	131	108	92	84	90	114	148	182	211	234	242	232	210	188	166	146	135	138	151	163	173	180	179
TUE	30		165	143	123	110	102	102	117	144	172	197	217	228	225	209	189	172	155	141	138	145	155	163	169	172
WED	31		167	153	138	128	122	120	127	144	166	186	202	213	214	205	189	174	161	148	140	139	145	151	157	161

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2024

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	163	159	151	145	142	141	143	151	164	178	189	197	200	197	187	176	165	155	145	138	136	138	142	147	
FRI	2	152	156	159	160	162	162	164	165	169	173	178	182	184	184	181	176	170	161	152	142	133	127	126	130	
SAT	3	●	137	146	158	170	180	185	186	186	182	176	170	168	168	169	170	172	173	169	161	149	136	122	112	110
SUN	4		117	130	148	170	191	206	211	209	202	188	172	159	153	154	158	164	172	177	173	161	144	125	106	93
MON	5		93	108	131	159	191	220	236	236	226	208	183	158	141	138	143	154	168	181	187	178	158	133	108	84
TUE	6		71	78	104	140	180	221	252	263	254	233	204	169	138	123	126	141	160	179	195	197	180	150	117	85
WED	7		59	50	69	109	156	206	253	283	284	263	230	189	148	116	108	121	146	172	196	211	206	177	137	96
THU	8		60	34	36	69	121	179	236	284	306	294	261	217	169	124	97	100	124	157	188	214	225	209	169	120
FRI	9		75	37	17	31	79	141	205	265	309	319	294	250	199	146	102	85	100	134	171	205	230	233	205	156
SAT	10	●	104	58	23	12	40	97	164	231	288	322	318	281	231	177	124	87	82	108	146	185	218	238	232	195
SUN	11		143	93	51	22	22	62	123	189	250	300	321	303	259	208	156	108	81	88	120	158	194	223	237	223
MON	12		182	133	91	57	36	48	93	151	208	259	295	302	275	231	184	139	100	84	99	131	164	194	219	227
TUE	13		208	171	134	103	77	66	84	126	172	216	252	275	270	240	202	164	128	100	93	110	136	163	187	207
WED	14		212	196	170	146	126	109	105	122	152	183	210	232	243	233	208	179	152	125	106	104	117	135	155	175
THU	15		191	198	192	181	169	158	147	143	152	165	180	193	204	207	200	185	167	148	129	115	112	116	127	143
FRI	16		161	178	191	200	201	198	192	182	172	166	164	166	169	174	178	178	175	165	151	136	122	112	108	115
SAT	17	●	130	149	172	196	217	227	227	220	205	185	164	151	145	146	151	161	172	177	171	157	140	122	104	95
SUN	18		102	120	144	175	210	239	252	250	237	213	181	150	131	126	130	141	159	178	186	178	160	138	114	90
MON	19		80	91	116	149	189	231	261	271	262	239	204	164	129	112	114	126	145	170	192	197	182	156	128	98
TUE	20		72	67	87	121	163	210	254	279	279	259	226	185	141	110	102	114	135	161	188	206	202	177	144	111
WED	21		78	57	63	94	137	185	234	274	288	275	244	205	160	119	98	104	126	154	181	206	215	198	162	125
THU	22		91	62	52	72	113	162	212	258	286	284	258	220	178	135	104	99	118	147	176	202	219	213	182	142
FRI	23		105	73	53	60	94	142	192	239	274	285	267	232	192	151	116	100	111	139	170	196	216	220	198	159
SAT	24	○	120	87	63	58	81	124	173	220	258	279	271	240	202	164	128	106	108	132	162	189	211	221	208	

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2024

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	189	177	164	156	151	148	153	166	181	191	197	197	191	175	157	143	133	126	124	130	142	153	164	173	
SAT	2	178	179	176	174	173	172	172	175	179	181	181	179	175	167	157	149	142	137	133	131	133	136	142	151	
SUN	3	160	170	179	187	194	197	196	193	187	179	170	163	158	154	151	151	152	150	145	140	133	126	123	126	
MON	4	●	137	151	169	189	208	220	221	217	205	187	167	152	143	139	141	148	158	164	162	154	141	126	111	103
TUE	5		108	125	150	179	211	237	247	243	229	205	175	147	130	125	130	142	159	176	182	174	157	134	109	88
WED	6		80	93	122	159	201	241	268	272	256	229	193	153	122	109	115	132	156	181	199	200	181	151	118	85
THU	7		61	59	85	129	179	231	275	296	276	257	216	169	124	95	94	115	146	178	208	224	214	180	137	95
FRI	8		57	36	46	89	146	207	264	305	314	289	244	192	138	93	75	90	126	167	205	236	244	219	171	119
SAT	9		72	34	21	48	104	171	237	294	326	318	276	221	162	106	67	65	97	143	190	231	258	254	214	158
SUN	10	●	103	56	23	23	65	130	200	264	312	329	303	250	190	130	79	53	68	112	163	211	250	269	252	203
MON	11		146	95	53	29	44	95	160	223	278	313	312	273	215	158	104	62	53	82	130	180	224	258	267	240
TUE	12		191	142	100	66	53	78	129	184	234	274	294	278	232	179	131	88	60	66	101	147	189	227	253	254
WED	13		225	185	149	117	93	90	116	157	196	229	252	257	233	191	150	115	85	72	86	119	155	189	219	238
THU	14		236	214	188	165	144	128	129	147	171	192	208	218	214	191	162	135	113	95	91	105	129	155	180	204
FRI	15		219	220	212	201	189	176	164	161	164	169	174	179	180	175	163	148	135	122	113	111	118	130	147	166
SAT	16		186	202	213	219	219	214	205	191	176	164	155	151	149	150	152	153	151	146	138	130	124	120	122	133
SUN	17	●	151	171	193	217	234	240	237	224	203	176	151	135	128	127	133	147	160	165	162	153	141	126	111	108
MON	18		119	139	164	196	229	252	258	250	230	199	161	130	114	111	118	134	157	177	183	176	161	140	116	96
TUE	19		93	108	134	168	208	246	268	268	251	222	182	139	109	99	106	123	148	177	197	197	181	157	129	99
WED	20		80	83	107	142	183	228	265	278	267	240	202	157	115	93	95	114	140	170	199	213	202	175	144	111
THU	21		81	69	84	118	161	206	250	278	278	253	217	174	130	96	88	105	134	165	196	219	220	196	160	125
FRI	22		92	69	70	98	141	188	233	269	281	264	229	187	144	105	87	96	126	159	191	218	230	214	179	140
SAT	23		106	78	68	85	125	172	217	255	277	270	238	196	155	116	90	91	116	151	186	215	233	227	197	157
SUN	24		121	92	74	80	112	157	202	241	267	269	243	203	162	123	94	87	107	141	178	209	232	235	213	175
MON	25	○	138	108	86	83	106	146	188	226	254	262	244	207	166	129	99	85	98	130	167	200	226	238	225	192
TUE	26		156	126	102	91	104	137	177	211	238	251	241	208	168	132	103	86	90	118	155	188	216	234	232	207
WED	27		174	145	122	107	109	133	167	198	222	236	232	207	170	135	109	90	87	107	140	174	203	224	232	219
THU	28		191	164	144	127	122	135	161	187	206	219	220	203	172	139	115	97	89	99	126	158	185	208	222	222
FRI	29		204	182	165	151	141	143	159	179	192	201	204	195	172	144	123	108	99	100	116	142	166	186	203	213
SAT	30		209	196	184	175	166	160	165	175	182	184	185	180	167	148	131	120	112	109	114	129	147	163	178	192
SUN	31		200	200	197	195	191	184	180	179	177	172	167	162	155	146	136	131	127	124	123	126	133	141	152	165
		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 – 2024

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	180	192	201	209	213	210	204	194	181	167	155	146	140	137	137	140	143	142	139	134	130	126	127	136	
TUE	2	●	152	171	192	213	229	235	230	218	197	172	149	133	125	124	131	143	156	162	159	151	138	123	110	108
WED	3		120	143	171	204	235	255	256	244	221	188	153	124	111	111	121	140	163	181	185	174	156	131	106	88
THU	4		89	110	143	184	227	263	280	272	246	210	167	125	98	93	107	132	162	192	210	205	182	150	115	83
FRI	5		66	74	109	156	207	256	291	298	274	234	186	135	92	74	86	116	154	192	224	236	218	180	137	95
SAT	6		61	49	72	120	178	235	285	311	301	261	208	152	99	62	60	90	134	181	224	254	255	221	172	122
SUN	7		78	46	46	83	142	205	262	304	316	287	233	173	115	65	41	58	104	158	210	253	276	262	217	163
MON	8		112	69	45	58	106	168	228	277	307	301	258	197	137	82	41	36	70	125	181	233	273	285	259	210
TUE	9	●	159	112	74	60	84	134	189	239	277	291	269	218	159	106	60	34	46	91	147	201	248	281	282	250
WED	10		205	162	122	91	86	114	157	200	234	258	259	227	177	128	87	54	43	67	114	164	211	251	275	269
THU	11		240	205	172	140	117	117	140	169	195	215	226	217	185	145	111	83	63	64	92	132	173	210	242	259
FRI	12		253	233	210	186	162	145	144	155	168	179	187	189	178	154	129	109	92	83	89	112	141	171	200	226
SAT	13		240	239	231	219	203	184	168	160	156	155	156	158	157	151	141	129	119	111	106	111	123	141	162	186
SUN	14		207	224	233	235	230	219	202	182	162	146	137	134	137	142	144	142	137	131	125	122	123	132	150	
MON	15		171	193	216	235	244	242	230	210	182	152	130	119	117	121	132	148	158	160	155	147	136	123	116	122
TUE	16	●	138	161	188	217	243	254	250	234	206	170	135	112	105	108	120	141	164	177	178	169	154	135	115	105
WED	17		112	132	159	192	227	254	261	250	226	191	150	115	97	97	110	132	159	184	195	190	174	151	125	103
THU	18		96	109	135	169	206	242	263	262	240	207	167	126	96	88	100	124	152	182	205	208	193	168	140	112
FRI	19		92	93	116	150	187	225	256	266	251	219	180	139	102	83	90	115	146	177	206	221	212	187	156	127
SAT	20		100	89	102	134	172	211	244	264	257	228	189	148	110	83	82	104	138	172	204	227	229	207	174	142
SUN	21		114	95	96	121	159	198	232	255	258	234	195	154	116	86	76	93	127	165	200	228	239	225	194	160
MON	22		130	106	98	114	147	185	219	244	253	237	200	158	120	88	72	82	114	154	192	225	245	240	213	179
TUE	23		148	121	105	111	137	172	205	230	244	235	203	162	124	92	71	72	100	140	180	216	243	250	231	199
WED	24	○	168	140																						

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MAY – 2024

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	●	169	194	218	237	245	241	226	203	175	146	125	116	115	122	135	152	163	163	155	143	128	113	107	115
THU	2		136	165	198	230	254	262	251	228	196	158	123	102	99	108	126	151	175	189	185	170	149	124	102	93
FRI	3		105	134	170	211	248	273	274	253	218	176	131	96	80	89	111	142	176	205	216	204	179	147	115	89
SAT	4		82	101	140	184	230	268	287	276	241	195	146	99	67	64	88	125	166	206	235	239	216	180	141	105
SUN	5		79	78	107	153	203	248	281	289	263	215	162	110	66	45	59	98	146	194	237	263	256	222	179	136
MON	6		98	75	84	121	170	219	259	283	276	236	181	126	76	40	34	65	116	170	222	265	282	262	223	178
TUE	7		134	97	81	98	138	185	227	259	271	250	201	146	95	51	27	38	82	138	194	246	284	290	263	222
WED	8	●	180	138	103	94	115	153	192	225	247	246	216	166	116	74	40	29	54	104	159	213	261	290	287	258
THU	9		222	183	144	115	111	131	161	189	212	224	215	181	137	98	65	43	44	77	125	175	223	264	285	277
FRI	10		251	221	188	153	129	128	142	161	178	192	197	183	153	120	92	70	57	66	99	141	183	223	256	271
SAT	11		263	244	221	193	164	144	140	145	154	162	169	170	158	137	115	97	83	77	89	116	149	182	215	242
SUN	12		253	250	239	222	199	174	155	145	141	142	145	149	150	144	133	121	110	101	98	107	126	149	176	203
MON	13		225	239	242	237	224	204	181	159	142	132	129	131	135	140	143	140	134	126	119	116	118	128	146	168
TUE	14		192	213	230	239	237	226	206	181	155	133	120	118	121	129	141	151	153	149	143	134	126	122	126	141
WED	15	●	161	185	208	229	240	238	225	203	174	143	119	109	110	118	132	150	164	168	164	155	143	129	120	124
THU	16		138	159	184	210	232	242	237	218	191	157	126	104	99	107	122	143	165	181	183	175	162	144	127	117
FRI	17		123	140	164	191	218	238	242	228	203	170	135	106	91	96	112	135	161	185	197	194	181	162	141	122
SAT	18		116	126	149	175	203	227	240	234	210	178	144	110	88	85	101	127	156	184	206	212	200	180	157	134
SUN	19		118	119	136	163	190	215	234	235	216	184	149	115	87	77	89	117	149	181	210	225	220	200	175	150
MON	20		128	118	127	151	179	204	224	232	219	188	152	118	88	71	77	103	139	176	209	234	237	220	194	167
TUE	21		142	123	123	140	166	192	213	226	220	193	157	121	90	68	66	88	125	165	203	235	250	240	215	187
WED	22		159	134	122	131	153	178	200	215	217	198	163	126	94	68	57	71	106	148	190	228	254	256	236	207
THU	23	○	179	150	129	126	141	164	185	201	209	200	171	134	101	74	56	58	86	127	170	211	246	263	253	228
FRI	24		201	172	145	129	133	151	170	186	197	197	178	145	112	84	63	54	69	103	145	188	227	255	262	246
SAT	25		222	196	168	143	135	142	157	171	182	188	180	157	126	99	77	62	62	84	120	159	199	235	256	255
SUN	26		239	218	194	167	147	143	148	157	166	174	174	163	141	117	96	78	69	75	99	131	167	204	234	250
MON	27		248	235	218	195	170	153	148	148	150	156	161	159	149	134	117	101	87	81	89	109	137	169	202	229
TUE	28		243	244	236	220	198	175	157	146	140	139	143	146	148	145	137	125	113	101	95	99	114	137	165	196
WED	29		222	238	244	239	224	202	177	154	136	126	124	129	136	144	149	148	140	129	117	108	106	115	134	161
THU	30		191	218	239	248	244	227	202	172	142	120	109	110	119	132	150	163	167	159	147	132	117	108	113	131
FRI	31	●	158	189	220	243	254	247	225	195	158	124	99	91	99	116	139	165	185	190	181	164	144	122	109	110

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JUNE – 2024

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		129	159	192	224	249	257	244	215	177	136	100	77	76	94	121	154	187	211	215	201	179	152	125	107
SUN	2		109	131	163	198	230	252	255	233	195	152	109	73	56	67	97	135	175	214	238	238	218	189	156	125
MON	3		106	109	134	168	203	232	250	244	212	168	123	81	50	43	66	107	154	201	242	263	256	229	195	158
TUE	4		124	105	112	139	173	205	230	241	225	187	140	96	57	33	40	75	124	176	227	267	281	266	234	197
WED	5		157	122	106	116	143	174	203	223	226	202	160	115	75	42	28	47	91	144	198	249	284	289	268	234
THU	6	●	195	154	120	109	122	147	174	197	212	207	178	137	97	62	36	34	63	111	164	217	264	291	287	263
FRI	7		230	191	151	121	114	127	149	171	189	198	187	157	120	86	58	41	48	83	130	180	228	268	286	277
SAT	8		253	222	186	148	124	121	133	149	165	178	182	168	140	109	83	62	52	67	103	146	190	232	263	273
SUN	9		262	241	213	180	148	129	127	135	147	158	167	167	153	129	106	87	72	69	87	120	156	194	228	251
MON	10		256	247	229	205	176	150	135	132	135	142	150	156	154	142	126	110	97	87	89	106	133	162	192	220
TUE	11		237	240	234	220	199	175	152	138	132	131	135	141	146	146	140	130	120	110	105	108	122	141	164	189
WED	12		210	224	228	225	213	195	173	152	136	127	124	128	134	141	144	144	140	133	127	123	124	132	146	165
THU	13		185	203	215	221	219	208	189	167	145	128	118	117	122	131	141	150	154	153	148	142	137	134	138	150
FRI	14	●	165	182	198	211	216	213	200	179	155	132	115	107	110	120	133	149	162	168	167	162	155	145	139	141
SAT	15		151	165	181	197	209	212	204	187	163	138	115	100	99	108	124	144	164	179	185	182	173	162	148	140
SUN	16		142	153	168	183	197	207	205	191	169	142	116	96	88	96	114	137	162	186	200	201	193	179	162	146
MON	17		138	143	156	172	186	199	204	194	173	146	118	94	80	83	101	128	158	187	211	219	213	198	178	157
TUE	18		140	136	144	160	176	190	200	197	178	150	121	94	74	70	85	115	149	184	216	234	233	218	197	172
WED	19		148	133	134	147	165	181	194	198	185	158	126	97	72	59	67	96	134	173	212	242	251	239	217	190
THU	20		161	136	126	134	151	170	185	196	192	169	136	104	75	54	51	73	111	154	198	237	262	259	239	211
FRI	21		180	148	126	123	137	156	174	188	194	181	151	116	84	58	43	51	84	128	175	220	258	272	260	234
SAT	22	○	203	169	137	120	124	140	159	177	188	188	167	134	100	70	47	40	58	98	145	194	239	270	274	255
SUN	23		227	195	159	130	119	127	143	162	177	185	178	154	121	89	63	44	45	70	112	161	209	250	273	270
MON	24		249	221	187	153	128	121	130	145	161	174	179	169	144	114	86	63	50	56	85					

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JULY – 2024

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	130	144	164	185	204	215	210	188	156	121	89	65	58	74	104	141	180	218	240	242	228	204	175	145	
TUE	2	125	124	137	158	179	198	208	201	174	138	102	71	48	48	74	113	157	203	243	264	261	240	210	173	
WED	3	139	117	116	131	154	176	195	203	190	159	121	85	54	37	46	81	127	177	226	266	281	270	242	206	
THU	4	165	128	109	111	130	154	176	194	198	179	143	104	70	42	33	53	95	145	198	248	281	287	268	235	
FRI	5	195	152	117	104	112	134	158	179	194	191	165	127	91	59	36	37	67	113	165	218	263	287	282	257	
SAT	6	●	222	181	139	110	105	119	141	163	182	191	180	149	113	80	53	38	49	86	134	184	233	270	282	268
SUN	7		240	206	167	129	109	112	128	148	167	182	184	165	133	101	74	53	48	69	109	154	199	240	267	268
MON	8		249	222	190	154	124	114	122	137	153	168	177	171	149	120	95	75	61	65	92	131	170	209	240	255
TUE	9		248	228	204	175	145	125	122	131	142	154	164	167	157	136	114	96	82	77	89	117	149	182	211	232
WED	10		237	227	210	189	164	141	129	129	135	142	151	157	156	145	130	116	105	97	99	115	138	163	187	208
THU	11		220	219	209	195	178	157	140	132	131	133	138	145	149	146	140	133	126	120	117	123	137	154	171	187
FRI	12		200	205	202	195	184	168	151	138	131	127	127	131	138	142	144	144	143	141	139	139	144	152	162	173
SAT	13		182	190	192	190	184	174	160	144	131	123	118	119	125	134	142	150	156	159	159	158	157	156	158	163
SUN	14	○	169	174	179	181	180	175	164	150	134	120	110	108	112	122	136	151	165	174	178	177	174	166	159	156
MON	15		157	161	166	171	175	175	167	154	138	120	105	97	99	110	127	147	169	187	196	197	192	181	166	153
TUE	16		148	149	154	161	168	173	171	160	143	123	103	88	84	94	113	139	167	194	212	217	211	198	179	158
WED	17		142	138	143	151	161	170	175	169	151	129	105	84	71	74	95	125	159	193	223	236	232	218	195	168
THU	18		143	129	130	140	153	166	177	179	164	139	111	84	63	56	71	103	142	183	223	250	254	240	216	185
FRI	19		152	126	118	126	142	160	176	186	180	155	123	91	63	43	46	73	116	163	210	251	271	263	239	206
SAT	20		169	133	111	111	127	148	169	186	192	176	143	106	72	43	29	43	83	133	186	236	274	283	264	232
SUN	21	○	193	152	116	101	109	131	156	179	195	194	169	130	90	55	29	23	49	97	153	209	258	288	286	258
MON	22		221	178	135	104	97	112	138	165	187	199	191	160	118	79	46	24	28	63	116	173	228	272	292	279
TUE	23		247	207	164	122	97	98	118	144	170	190	199	184	150	110	75	47	31	43	83	136	190	240	276	285
WED	24		265	231	192	150	113	95	102	122	147	170	188	193	176	143	110	81	58	49	67	107	154	201	241	267
THU	25		268	245	213	177	139	108	96	105	123	144	164	180	184	169	144	119	97	80	76	95	129	166	202	232
FRI	26		249	244	223	195	163	131	106	98	104	118	136	155	171	176	168	154	138	122	109	108	122	145	170	194
SAT	27		214	224	219	202	179	153	126	105	96	99	110	127	145	163	175	178	173	164	153	141	136	140	150	164
SUN	28	●	179	192	199	198	187	169	146	122	103	91	90	100	117	139	162	184	197	199	194	183	169	155	146	145
MON	29		151	160	171	180	184	179	163	142	118	97	81	77	89	111	138	170	201	222	227	221	206	184	159	139
TUE	30		131	134	144	156	170	180	177	161	137	111	87	67	64	81	110	145	185	223	247	251	240	217	185	151
WED	31		125	115	121	134	151	169	183	179	158	130	100	72	52	54	79	116	159	206	247	269	266	246	213	174
		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)
 AUGUST – 2024

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	134	108	103	114	134	155	177	189	180	152	118	86	56	39	50	84	129	179	229	268	281	269	239	199	
FRI	2	155	115	95	99	118	142	167	189	194	175	140	103	69	41	34	56	99	149	202	251	281	282	259	222	
SAT	3	179	134	101	91	105	130	156	181	198	193	163	124	88	55	34	39	72	121	173	224	266	284	271	240	
SUN	4	●	201	157	117	94	98	119	146	171	192	199	182	145	107	74	47	37	56	97	147	197	242	272	273	250
MON	5		215	177	137	105	97	111	136	161	182	196	191	163	126	93	66	48	51	81	126	172	216	251	265	252
TUE	6		223	190	155	122	103	108	128	150	171	186	190	174	143	111	86	66	59	76	112	154	193	227	248	246
WED	7		224	196	167	138	114	109	122	141	159	174	183	177	154	127	104	87	77	82	107	142	175	205	227	233
THU	8		220	197	173	149	126	114	119	134	149	162	172	173	160	140	121	108	98	97	112	138	165	188	207	216
FRI	9		210	193	173	155	136	122	120	129	140	150	159	164	161	148	135	127	120	117	124	141	160	177	190	198
SAT	10		197	186	170	156	143	130	123	125	133	139	145	152	155	151	145	142	140	139	141	149	161	171	178	182
SUN	11		182	176	165	155	146	137	129	125	126	129	133	138	144	148	151	153	157	159	161	163	166	168	169	169
MON	12		167	163	158	152	147	142	135	128	123	120	120	123	129	139	149	160	170	177	180	180	177	171	163	158
TUE	13	●	153	150	148	148	148	147	142	134	125	115	108	107	113	124	140	160	179	193	199	199	193	180	164	150
WED	14		142	138	139	142	148	153	151	143	130	115	100	91	93	105	126	152	180	205	219	220	212	195	172	148
THU	15		132	127	129	136	147	158	162	156	141	121	99	80	72	81	105	136	172	209	234	242	234	215	187	155
FRI	16		128	115	117	128	144	160	173	173	157	132	104	77	56	54	76	112	155	200	240	262	259	238	207	169
SAT	17		132	107	102	115	136	158	179	190	181	153	117	82	51	34	43	79	128	180	231	270	282	265	232	190
SUN	18		145	107	89	96	121	150	177	199	204	182	142	99	59	28	19	42	92	150	209	262	294	291	260	216
MON	19		168	119	84	78	99	132	166	197	216	211	176	128	81	41	13	15	53	112	176	236	285	305	287	245
TUE	20	○	195	143	96	69	76	107	146	182	212	226	209	165	115	70	32	12	27	75	138	200	256	295	300	270
WED	21		222	171	121	79	64	83	119	158	193	220	226	200	154	109	69	38	27	52	104	162	217	263	289	280
THU	22		242	195	149	104	71	69	94	129	165	196	217	216	188	149	113	82	58	57	87	132	179	221	253	265
FRI	23		247	209	169	131	95	73	79	104	134	163	189	206	203	180	153	129	107	91	95	120	152	183	209	228
SAT	24		229	209	180	150	121	95	82	90	109	131														

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2024

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	150	106	80	83	108	139	169	195	210	197	161	121	85	54	38	52	91	141	192	238	270	273	248	209	
MON	2	166	124	90	81	99	129	161	188	208	208	181	140	102	71	49	49	77	123	171	217	253	267	252	217	
TUE	3	●	178	139	103	84	93	120	152	180	202	210	194	158	120	89	66	56	72	110	155	198	233	254	249	220
WED	4		183	148	115	91	90	112	142	170	192	205	199	172	137	107	85	71	76	105	144	182	214	236	239	218
THU	5		185	152	123	100	91	106	133	159	181	197	199	181	151	124	104	90	88	106	138	171	198	218	224	211
FRI	6		182	152	128	107	95	102	124	149	170	186	193	185	162	139	122	110	105	115	138	165	186	201	208	200
SAT	7		177	151	129	113	101	102	117	139	158	172	182	183	170	152	139	131	126	128	143	162	178	187	191	187
SUN	8		171	148	130	118	109	105	113	130	146	158	168	173	171	160	152	149	147	146	152	164	173	176	176	172
MON	9		161	145	130	122	116	112	114	123	134	143	151	158	163	163	161	163	166	166	167	170	172	169	164	157
TUE	10		149	139	130	125	123	122	120	122	125	129	133	139	147	155	164	173	182	186	186	183	176	166	155	144
WED	11	●	136	130	127	128	131	132	130	127	122	117	115	117	126	140	157	177	194	204	207	202	189	171	151	135
THU	12		124	120	122	129	138	144	143	137	127	113	100	95	102	118	142	170	200	221	228	224	209	184	155	129
FRI	13		113	109	114	127	143	157	161	153	138	117	95	77	75	91	119	155	195	230	249	248	231	203	167	130
SAT	14		104	96	104	121	144	167	181	177	157	129	98	69	52	59	89	132	179	226	262	273	257	226	185	140
SUN	15		101	81	87	109	139	169	195	203	186	152	112	74	42	31	53	99	154	210	260	289	285	253	208	157
MON	16		108	72	66	88	124	163	198	222	219	187	139	92	50	21	22	60	119	182	241	287	304	282	235	180
TUE	17		124	75	50	61	99	145	188	224	242	225	179	124	75	34	13	29	80	145	210	265	302	301	263	206
WED	18	○	148	93	50	40	68	116	165	210	243	251	221	168	115	69	33	22	51	108	172	230	276	297	280	230
THU	19		173	118	69	38	44	83	133	181	223	251	247	211	161	115	76	48	48	84	137	190	235	267	273	243
FRI	20		192	141	96	57	40	59	101	147	189	226	245	235	201	162	128	97	77	84	117	157	193	222	240	233
SAT	21		200	157	119	86	59	55	78	115	152	187	216	230	221	197	173	150	127	113	119	140	162	180	195	201
SUN	22		190	163	134	110	89	73	75	95	121	148	175	199	212	211	202	190	176	160	147	145	148	152	156	160
MON	23		161	154	140	127	115	102	93	94	104	118	137	159	181	198	209	214	212	203	188	170	155	142	133	129
TUE	24		128	131	135	136	134	128	119	110	104	102	108	122	142	167	193	216	230	232	224	205	178	149	125	111
WED	25	●	105	108	119	135	146	149	144	134	120	103	92	93	108	131	162	198	230	247	247	234	208	171	132	104
THU	26		92	92	103	124	149	165	166	157	140	117	92	76	80	100	130	169	212	246	260	254	231	196	151	109
FRI	27		85	81	92	113	142	170	184	179	160	135	104	75	62	73	102	140	185	230	261	266	248	215	172	125
SAT	28		87	73	82	105	133	165	192	198	181	153	120	86	59	55	78	116	161	208	249	269	260	229	189	143
SUN	29		98	71	73	96	127	159	190	208	201	173	137	102	70	52	62	96	141	187	230	261	265	240	200	157
MON	30		113	78	68	86	118	152	184	209	215	193	156	119	87	62	58	82	124	170	212	246	261	245	209	166
		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 – 2024

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	125	88	69	78	108	144	177	205	220	209	175	137	105	78	65	78	113	156	197	230	250	244	213	172	
WED	2	133	98	74	74	99	135	169	198	218	217	192	155	122	96	79	81	107	145	183	214	235	237	213	174	
THU	3	●	136	104	79	72	90	124	159	189	212	219	203	171	139	114	96	91	107	138	172	200	219	224	208	174
FRI	4		137	107	84	73	84	114	148	178	203	216	210	185	155	132	114	104	111	135	163	187	203	209	199	171
SAT	5		137	109	89	77	80	104	136	166	190	207	210	194	169	149	133	122	121	136	158	177	189	194	188	167
SUN	6		136	111	94	83	81	97	125	152	175	193	203	198	180	163	151	142	136	142	157	170	177	179	176	161
MON	7		137	113	99	91	88	95	115	139	158	175	188	193	185	174	167	162	155	153	160	167	169	166	162	152
TUE	8		136	117	106	101	98	100	110	126	142	154	167	177	181	179	178	178	176	172	169	169	165	156	148	140
WED	9		130	119	112	111	111	111	113	119	127	134	143	154	166	175	183	191	195	193	187	178	166	151	137	127
THU	10		119	115	116	120	124	125	124	121	119	117	119	128	143	160	179	198	211	215	209	196	175	152	130	115
FRI	11	●	108	107	115	127	139	143	140	133	121	108	99	101	115	137	165	195	222	235	232	218	193	161	129	105
SAT	12		96	97	109	129	150	163	162	151	134	111	89	78	85	110	143	182	221	249	256	242	215	178	136	100
SUN	13		81	83	99	125	155	180	189	178	155	125	92	66	59	77	115	161	209	251	274	268	239	197	149	102
MON	14		69	63	82	114	151	187	212	212	187	149	109	71	46	47	81	132	187	238	277	289	265	219	167	113
TUE	15		66	43	55	92	137	182	220	239	226	186	138	93	54	34	49	96	156	213	262	292	286	245	188	130
WED	16		76	36	29	60	111	163	211	248	258	230	181	129	83	47	37	65	120	179	233	273	289	266	212	151
THU	17	○	94	45	18	30	76	132	187	235	267	265	227	176	127	84	54	54	90	143	195	238	267	267	231	174
FRI	18		117	68	29	16	44	96	152	205	249	273	261	222	176	135	96	73	80	115	158	197	228	244	232	190
SAT	19		139	93	55	28	30	65	116	166	213	251	266	251	217	183	149	117	99	108	134	162	186	203	209	191
SUN	20		154	115	84	57	42	53	87	129	170	209	240	251	239	217	194	168	141	126	129	141	153	163	171	171
MON	21		155	130	106	88	72	65	76	103	134	165	196	222	233	230	221	207	187	164	147	139	136	135	137	140
TUE	22		140	133	122	112	103	93	88	95	110	129	152	179	203	219	228	228	220	204	181	157	137	123	115	113
WED	23		116	123	128	130	127	122	114	106	103	107	119	138	162	189	214	231	237	231	214	187	155	126	106	97
THU	24	●	97	106	122	138	146	146	140	129	115	102	98	107	127	153	185	217	239	245	236	214	181	142	108	89
FRI	25		85	92	109	134	156	165	163	153	135	113														

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2024

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	●	98	72	58	68	98	137	174	206	228	230	209	180	153	130	113	113	132	158	181	198	206	198	170	134
SAT	2		101	76	60	62	86	123	161	194	221	232	221	195	170	147	128	120	129	150	170	185	192	189	169	137
SUN	3		105	81	65	61	76	109	145	179	207	226	226	208	185	165	146	132	132	145	161	173	179	179	167	140
MON	4		111	88	74	66	72	96	128	160	188	212	222	215	197	181	166	150	142	146	156	163	167	167	161	143
TUE	5		118	97	85	76	75	88	113	140	166	190	208	213	205	194	184	172	159	154	156	158	157	154	151	141
WED	6		124	107	97	91	87	89	103	123	143	163	184	199	204	201	198	192	182	170	163	158	150	143	137	132
THU	7		124	115	109	107	103	103	112	124	143	163	184	199	204	201	206	209	204	193	178	163	148	134	124	119
FRI	8		117	117	120	122	123	119	115	112	112	117	128	145	166	188	206	219	223	216	200	178	153	130	113	105
SAT	9	●	105	111	123	136	143	142	135	125	113	105	105	117	139	165	194	221	237	237	223	199	167	133	105	91
SUN	10		91	100	118	142	161	168	161	147	129	108	93	92	110	139	174	210	240	254	246	220	186	144	105	78
MON	11		72	85	108	138	170	191	193	177	154	125	97	80	84	110	149	190	230	258	264	242	204	159	112	72
TUE	12		52	61	90	127	166	202	222	214	188	154	118	87	71	83	119	164	209	247	269	261	225	175	125	77
WED	13		41	35	61	105	152	198	235	248	229	192	151	111	79	69	90	133	181	224	256	266	244	196	141	89
THU	14		44	19	30	72	126	179	228	262	266	237	194	150	109	78	75	103	147	192	229	252	250	216	162	107
FRI	15		59	21	10	38	90	148	204	253	281	274	239	196	152	111	84	87	117	157	194	223	237	224	183	131
SAT	16	○	82	41	14	17	55	111	168	223	268	288	273	238	198	157	117	96	102	129	160	187	207	213	194	153
SUN	17		107	68	37	20	34	77	129	182	232	271	282	266	235	201	163	128	110	116	134	155	173	186	186	165
MON	18		130	96	68	45	37	56	96	142	187	230	262	269	255	232	204	171	140	124	125	134	144	155	163	161
TUE	19		144	118	96	77	62	59	78	110	147	184	220	246	253	245	229	207	179	151	134	127	127	131	136	142
WED	20		142	133	118	105	93	82	81	95	118	145	175	205	228	238	237	228	210	185	158	137	123	117	117	121
THU	21		128	133	133	127	120	112	102	99	105	119	140	165	192	215	230	234	229	212	187	159	133	114	105	105
FRI	22		111	122	135	142	142	138	130	119	111	110	118	135	158	184	209	227	234	228	210	183	151	122	102	95
SAT	23	●	98	109	126	145	157	159	154	144	130	117	111	117	134	156	183	210	229	234	223	201	170	135	105	88
SUN	24		87	96	114	138	161	173	174	166	152	134	117	111	119	137	161	189	214	230	229	211	183	148	114	87
MON	25		78	85	104	129	156	180	190	185	172	154	133	115	112	124	146	171	198	219	227	216	190	157	122	90
TUE	26		72	74	94	121	150	179	199	203	191	173	151	128	114	117	135	159	184	206	220	217	194	162	128	95
WED	27		71	65	82	112	144	176	203	216	210	191	168	145	124	116	126	149	173	194	210	214	197	166	131	99
THU	28		72	60	70	100	136	172	204	225	227	210	186	161	137	121	122	139	163	184	200	208	198	170	135	102
FRI	29		74	57	60	86	124	163	199	228	239	228	204	178	151	129	121	131	151	173	189	200	197	175	141	107
SAT	30		78	57	53	72	108	149	189	223	244	242	222	195	168	142	125	126	141	161	178	190	192	179	149	114
			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 – 2024

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	●	85	61	49	59	90	131	172	210	240	250	237	212	186	159	135	125	133	150	166	179	185	179	157	124
MON	2		94	70	53	52	72	110	151	190	226	248	247	228	204	178	152	134	131	142	155	167	176	176	163	136
TUE	3		106	82	63	54	62	89	127	166	203	233	247	239	219	198	174	151	138	139	148	156	164	168	163	146
WED	4		121	97	78	65	62	76	105	140	176	209	234	240	231	215	196	174	154	144	144	148	152	156	157	149
THU	5		133	114	97	83	74	75	91	117	147	179	209	229	233	227	215	198	177	158	147	142	140	141	143	143
FRI	6		139	129	117	105	95	88	90	102	123	149	177	204	222	229	227	218	202	180	159	143	133	127	127	129
SAT	7		133	135	134	129	121	112	105	102	110	125	148	173	198	219	230	231	222	204	180	153	131	116	110	112
SUN	8		119	130	142	149	147	140	131	120	112	113	124	145	170	196	220	234	236	223	201	171	139	112	96	94
MON	9	●	102	116	137	158	171	171	162	149	132	118	113	123	144	170	199	224	239	238	219	189	154	117	88	75
TUE	10		80	98	124	155	183	199	197	183	164	141	120	111	121	144	173	203	228	241	233	206	169	128	90	62
WED	11		56	74	105	141	180	214	228	221	200	174	144	118	108	120	146	178	207	230	238	221	185	142	100	62
THU	12		40	45	76	119	165	210	245	255	240	212	179	143	114	105	120	149	181	209	228	229	203	160	114	72
FRI	13		38	25	44	87	139	191	239	272	274	252	218	178	138	109	103	122	152	183	208	222	215	182	136	90
SAT	14		51	22	21	52	104	160	216	264	290	284	256	218	174	132	105	104	125	154	182	204	213	198	161	115
SUN	15	○	73	38	17	27	68	123	180	236	281	298	284	253	213	168	127	105	108	129	155	179	197	201	181	142
MON	16		100	64	34	23	42	87	141	197	249	286	295	276	244	205	163	125	108	115	134	155	175	188	187	164
TUE	17		127	92	62	40	36	62	107	156	206	252	281	282	262	232	198	159	127	115	122	137	153	168	177	172
WED	18		148	117	90	68	52	56	83	124	167	209	247	267	264	246	221	191	157	131	123	127	137	148	158	164
THU	19		157	137	115	96	81	71	78	104	137	172	207	236	250	246	232	212	186	157	136	128	128	132	140	148
FRI	20		152	147	134	120	109	98	93	102	122	147	174	201	223	233	231	221	205	182	157	139	128	124	125	131
SAT	21		139	143	143	139	133	126	119	116	122	135	153	173	193	211	219	220	213	199	177	154	135	122	115	117
SUN	22		123	133	142	149	151	149	145	140	136	137	144	155	170	187	201	211	213	206	191	169	145	125	110	106
MON	23	●	110	120	134	149	161	167	167	164	157	149	145	147	156	168	182	196	205	206	196	178	155	130	109	98
TUE	24		98	108	124	144	164	180	185	184	177	166	154	146	147	155	167	181	193	201	198	183	160	135	111	93
WED	25		87	96	114																					