

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2024

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	163	156	146	138	133	130	129	139	157	178	200	219	233	238	234	225	212	197	180	168	162	158	155	155	
TUE	2	156	156	153	151	150	149	148	150	158	171	185	201	215	224	227	225	219	207	191	175	163	154	147	145	
WED	3	146	151	155	160	165	168	168	167	168	171	177	186	198	209	217	220	220	214	200	182	165	150	139	134	
THU	4	●	136	143	153	165	176	185	188	186	182	178	175	177	184	193	203	212	218	217	207	188	168	149	132	123
FRI	5		124	133	147	166	184	200	207	206	199	191	180	172	173	180	190	201	212	217	212	194	171	148	127	111
SAT	6		109	120	138	161	187	211	225	227	218	206	189	172	164	168	177	189	203	215	216	202	176	149	124	102
SUN	7		92	101	124	152	184	216	240	249	240	224	203	178	158	154	164	177	193	209	219	213	188	155	125	98
MON	8		78	78	101	135	173	213	247	268	267	248	222	192	161	143	147	163	181	200	217	223	207	171	132	99
TUE	9		72	58	71	107	153	199	243	276	291	278	248	213	176	143	130	142	165	189	211	226	225	199	153	110
WED	10		75	49	44	70	119	174	226	271	301	307	283	243	200	158	126	122	142	170	198	221	232	224	187	135
THU	11	●	90	55	33	38	77	135	196	251	294	319	315	280	233	186	142	115	120	146	177	206	228	235	218	174
FRI	12		120	75	43	26	42	91	153	216	270	310	328	314	271	221	173	131	111	123	152	183	211	230	233	209
SAT	13		161	109	69	41	30	56	110	172	232	283	317	326	303	258	210	165	126	113	129	156	184	210	227	225
SUN	14		198	151	107	74	50	46	79	132	188	242	286	313	314	286	243	201	160	126	119	135	157	181	204	218
MON	15		215	188	149	115	90	70	73	106	152	199	243	279	298	293	266	230	195	158	129	124	135	152	172	192
TUE	16		206	205	186	158	135	116	101	106	132	167	203	236	262	276	270	248	220	190	157	132	125	130	142	159
WED	17		179	195	201	193	178	163	148	136	137	152	174	198	221	240	251	249	233	212	186	156	132	120	119	129
THU	18	●	146	167	190	206	210	205	196	182	168	161	162	172	187	202	217	230	233	223	205	180	152	127	109	105
FRI	19		116	136	163	193	219	234	235	226	210	191	172	161	163	172	184	200	215	223	217	198	172	144	115	94
SAT	20		91	107	133	168	206	240	260	263	249	227	199	170	152	152	159	172	191	208	218	212	189	160	131	100
SUN	21		79	82	106	140	182	225	263	284	281	259	230	195	159	141	141	152	169	190	208	217	206	177	145	114
MON	22		83	68	81	113	156	203	247	284	300	287	256	220	180	144	131	138	154	175	196	213	216	196	161	128
TUE	23		97	69	63	88	130	179	226	269	300	305	279	241	202	161	131	128	143	164	186	205	217	211	180	142
WED	24		110	81	60	68	105	154	203	248	287	307	297	260	220	181	144	126	134	155	178	198	214	218	198	160
THU	25		123	95	70	61	84	130	181	227	267	297	302	277	236	198	162	133	130	148	172	192	209	218	210	179
FRI	26	○	139	108	85	67	73	110	159	206	247	280	297	285	250	211	178	148	133	143	165	186	203	214	214	194
SAT	27		157	122	99	82	76	97	141	187	228	261	284	284	260	224	192	164	143	142	160	180	196	207	212	201
SUN	28		172	138	114	99	89	97	129	171	210	243	267	276	262	233	203	178	156	146	156	174	188	199	205	202
MON	29		183	154	130	117	108	108	127	161	195	225	249	262	257	236	210	188	169	154	155	168	181	189	195	197
TUE	30		187	166	146	134	129	125	135	159	186	210	230	245	247	233	213	195	180	163	156	163	173	179	183	187
WED	31		185	174	159	151	149	147	149	163	183	200	214	226	232	226	211	198	187	173	161	159	165	169	171	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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2024

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

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	177	176	170	166	168	169	170	175	186	196	203	210	214	214	207	197	190	181	168	159	158	159	159	161	
FRI	2	165	171	175	178	184	190	191	192	194	196	196	197	198	199	198	195	191	186	175	163	155	150	145	146	
SAT	3	●	151	160	173	185	197	208	213	211	208	202	193	186	185	185	186	190	193	192	184	170	156	144	133	128
SUN	4		133	145	163	184	206	224	234	233	226	214	196	179	171	171	174	181	191	199	196	181	162	144	126	111
MON	5		110	124	146	174	205	234	254	257	248	231	206	178	159	155	161	171	186	202	210	201	177	150	124	100
TUE	6		87	93	119	154	194	233	266	282	276	256	226	189	155	138	142	158	178	199	218	223	204	169	132	99
WED	7		72	63	82	122	171	220	265	298	307	289	253	210	164	129	120	136	163	192	218	237	235	204	156	110
THU	8		72	46	44	78	134	194	250	296	326	325	291	240	187	139	107	109	138	175	210	238	254	242	198	138
FRI	9		86	48	25	36	86	153	220	279	324	345	330	280	220	164	116	92	108	148	190	227	255	264	241	184
SAT	10	●	119	69	33	16	43	106	178	245	302	341	350	319	259	197	143	99	87	117	161	203	241	265	266	231
SUN	11		168	106	62	30	25	65	133	202	265	315	344	338	293	232	176	127	90	94	130	172	212	246	266	258
MON	12		215	155	106	70	44	51	99	162	221	274	313	329	309	260	207	161	118	93	107	143	178	212	242	256
TUE	13		242	202	154	119	92	74	90	135	184	229	269	295	298	272	229	188	152	118	105	122	150	177	205	229
WED	14		239	227	197	167	146	125	115	132	164	196	225	249	263	259	236	205	178	151	126	120	131	149	169	191
THU	15		210	222	219	206	192	180	165	158	165	179	194	209	220	226	223	210	193	175	155	138	131	132	140	155
FRI	16		173	193	211	222	225	223	215	203	191	183	179	181	184	188	194	199	198	191	179	163	148	133	124	126
SAT	17	●	139	158	183	212	236	250	253	245	230	208	184	168	161	159	164	175	189	198	196	184	169	150	127	111
SUN	18		112	127	151	185	222	255	275	277	263	239	206	172	149	142	143	153	172	193	206	203	188	167	142	113
MON	19		95	100	123	156	197	240	277	295	289	265	232	191	152	131	130	139	157	181	205	216	207	183	156	126
TUE	20		95	82	97	131	172	216	261	295	305	286	252	212	168	132	121	131	149	173	199	220	223	202	170	139
WED	21		106	78	77	107	149	194	240	282	307	301	268	228	186	144	119	124	144	168	194	218	232	221	187	150
THU	22		118	87	69	85	128	176	221	264	298	308	283	240	200	160	125	118	138	165	191	215	234	234	206	164
FRI	23		128	100	74	73	107	157	205	247	284	304	293	254	210	173	138	119	130	159	188	212	232	240	223	18

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MARCH – 2024

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	208	198	184	178	179	177	177	189	203	210	212	213	210	197	179	165	158	150	144	150	164	174	181	189
SAT	2	196	199	195	193	197	200	198	199	204	204	200	197	193	187	178	169	165	161	153	150	154	159	163	169
SUN	3	179	188	197	205	214	221	221	217	212	204	192	183	178	174	172	172	174	173	166	157	152	148	144	146
MON	4	156	170	188	207	226	240	244	240	229	211	189	171	163	161	163	171	182	189	185	172	158	144	130	122
TUE	5	127	144	169	197	228	255	268	266	252	228	196	165	147	145	152	165	183	202	209	197	175	150	125	103
WED	6	95	108	139	177	218	258	287	295	282	253	214	170	136	123	133	154	179	206	227	229	207	170	132	98
THU	7	73	70	97	144	196	247	291	318	317	287	241	188	139	107	106	132	166	202	234	253	246	209	156	107
FRI	8	69	46	53	99	161	223	279	322	342	326	277	215	157	108	83	100	142	186	228	262	275	256	201	136
SAT	9	84	46	27	52	115	186	252	308	345	352	317	251	184	126	81	71	107	158	208	253	284	288	253	186
SUN	10	118	70	34	26	70	141	213	276	327	353	343	289	216	153	100	63	74	123	177	228	271	297	289	241
MON	11	170	111	68	37	46	102	171	235	290	330	341	312	248	182	129	82	61	90	142	193	240	279	296	278
TUE	12	224	162	117	81	59	82	139	196	246	289	314	308	267	207	156	114	77	74	112	159	202	243	275	284
WED	13	260	212	168	137	108	97	125	169	208	243	270	280	263	222	177	142	111	88	98	132	168	202	235	259
THU	14	263	243	212	187	166	144	141	161	186	207	225	237	236	218	188	162	141	120	110	122	144	168	194	218
FRI	15	237	244	236	224	213	198	183	178	182	187	192	196	198	195	186	173	161	150	138	133	137	146	160	178
SAT	16	198	217	232	241	244	240	229	215	200	185	175	169	165	165	168	172	174	172	165	157	150	141	139	146
SUN	17	161	181	205	232	254	265	263	251	230	202	174	155	145	141	146	160	176	187	187	181	170	154	135	125
MON	18	131	148	173	206	242	270	283	277	258	228	189	154	134	128	131	145	168	192	204	202	189	171	146	120
TUE	19	110	121	145	178	217	258	286	293	279	250	211	167	132	119	123	136	159	188	212	220	208	186	160	129
WED	20	102	100	122	155	194	236	275	298	293	265	228	185	142	116	117	132	154	182	212	231	227	202	172	142
THU	21	109	89	101	135	176	217	258	291	300	279	240	199	157	120	111	127	152	179	208	234	241	221	186	152
FRI	22	122	93	87	116	159	202	242	278	299	289	251	208	168	131	109	119	147	177	205	232	248	238	203	163
SAT	23	133	104	86	101	142	189	230	265	291	293	262	216	175	140	112	111	138	172	202	230	250	250	223	179
SUN	24	144	118	95	95	128	175	218	254	280	289	269	225	180	145	117	106	126	162	196	225	248	257	239	199
MON	25	158	131	110	100	121	163	205	241	268	282	270	232	185	149	121	104	115	150	187	217	243	258	251	218
TUE	26	177	147	127	112	120	155	194	226	254	270	266	235	190	153	127	106	106	136	175	206	233	253	257	235
WED	27	197	165	146	131	127	150	186	215	237	254	256	235	194	156	132	113	103	121	160	193	219	242	254	245
THU	28	215	184	166	153	143	151	180	206	222	235	241	230	198	161	137	122	109	113	143	178	204	225	242	245
FRI	29	229	202	184	176	166	162	178	200	211	217	222	217	198	167	142	131	121	116	131	162	187	205	222	234
SAT	30	232	217	201	195	191	183	184	196	204	204	203	201	190	171	150	140	134	128	130	148	169	185	199	213
SUN	31	222	221	215	213	213	208	201	200	194	187	183	178	169	158	151	149	144	140	144	155	164	174	187	

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 APRIL – 2024

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	201	212	220	226	232	232	225	216	204	190	176	167	163	161	161	163	165	163	156	150	148	147	149	158
TUE	2	173	192	212	231	248	255	251	239	220	194	169	152	147	149	156	168	181	186	180	167	154	140	129	127
WED	3	140	163	192	223	253	274	278	267	243	209	171	141	128	133	146	165	189	207	210	195	172	146	121	104
THU	4	104	126	163	204	245	281	301	297	272	233	185	141	112	109	128	155	187	217	236	232	205	166	128	96
FRI	5	78	86	123	174	225	273	309	323	306	263	208	153	107	85	99	135	175	215	249	264	249	206	153	107
SAT	6	73	57	79	133	194	251	300	331	333	298	237	173	118	75	68	101	151	200	246	278	286	257	198	137
SUN	7	91	57	50	90	154	218	275	319	340	326	271	199	137	85	51	65	115	172	226	273	301	298	254	186
MON	8	127	84	53	61	114	179	239	290	324	330	297	230	160	106	60	43	77	136	193	248	292	313	297	243
TUE	9	178	128	88	64	88	144	200	249	290	311	301	253	186	130	85	49	52	100	157	210	262	300	311	285
WED	10	231	179	140	103	91	122	170	210	247	275	282	258	207	153	113	77	55	75	124	173	220	265	295	298
THU	11	269	225	190	158	128	126	154	184	209	231	245	241	213	170	135	109	84	77	104	144	182	221	256	278
FRI	12	278	256	230	207	182	159	159	173	185	195	205	209	200	177	152	133	117	103	106	127	155	183	212	239
SAT	13	257	260	252	240	226	205	188	180	177	175	174	175	174	169	160	152	144	135	129	131	141	156	176	197
SUN	14	219	238	250	255	253	243	225	206	186	168	158	151	148	150	156	162	164	161	156	151	146	144	150	164
MON	15	182	203	228	250	264	265	255	236	209	178	153	139	133	133	143	160	175	182	180	174	164	149	138	139
TUE	16	152	172	198	229	257	273	273	258	233	198	161	134	124	123	132	151	176	195	200	194	182	164	142	127
WED	17	129	147	172	203	238	267	280	273	250	217	177	140	119	117	126	144	170	198	214	214	199	179	155	129
THU	18	116	126	152	183	218	253	278	282	263	230	192	152	120	110	121	140	165	195	220	229	218	194	168	141
FRI	19	116	112	134	167	202	237	268	283	273	241	201	163	126	106	112	135	161	190	220	238	235	211	181	154
SAT	20	126	109	119	152	189	224	255	277	277	250	208	169	134	106	103	125	156	186	217	242	249	230	197	166
SUN	21	140	116	112	138	176	212	244	268	276	257	215	172	137	108	95	113	147	181	213	241	257	248	216	180
MON	22	153	129	115	129	164	200	232	257	270	259	222	176	138	110	91	99	133	172	207	239	260	262	237	199
TUE	23	167	143	124	125	154	189	219	245	261	257	227	181	140	111	89	88	117	159	197	231	259	270	255	220
WED	24	185	160	138	128	146	179	207	230	248	251	230	187	144	114	92	81	100	141	182	218	250	270	268	241
THU	25	205	178	158	140	143	169	196	215	231	239	229	195	151	119	99	84	88	121	165	201				

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2024

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	●	190	214	236	254	264	261	246	223	195	165	143	133	136	146	160	175	186	185	173	158	142	129	124	133
THU	2		155	185	216	247	272	282	273	250	217	176	140	117	115	128	149	174	199	212	207	188	163	137	116	108
FRI	3		120	150	189	228	265	291	296	278	242	196	148	110	93	103	130	162	197	227	239	228	198	161	127	102
SAT	4		93	113	155	201	245	283	305	301	270	219	164	115	79	74	101	142	184	226	256	265	245	201	155	118
SUN	5		90	85	117	167	217	262	296	309	294	246	184	129	82	54	67	110	160	210	255	283	285	253	199	149
MON	6		111	83	88	131	182	231	273	299	301	270	210	147	96	55	41	73	126	182	236	280	304	296	252	195
TUE	7		148	109	85	102	149	195	239	273	289	278	234	170	115	72	39	44	90	146	203	257	298	315	296	246
WED	8	●	195	152	113	97	124	165	202	237	262	267	244	193	138	95	59	38	60	112	165	220	270	305	313	286
THU	9		241	198	159	124	118	144	174	201	226	241	237	206	159	119	88	59	53	85	133	181	229	273	301	301
FRI	10		274	238	205	169	140	140	158	176	192	207	214	204	174	140	114	91	73	77	109	149	190	231	266	287
SAT	11		284	263	239	212	181	159	157	163	170	177	184	186	176	155	135	120	104	95	104	128	159	192	224	252
SUN	12		269	269	257	241	219	194	175	165	160	159	160	163	164	160	151	142	133	123	119	124	140	163	189	214
MON	13		237	253	259	255	244	225	203	181	163	152	147	145	147	153	157	158	155	150	143	138	137	145	162	182
TUE	14		203	225	244	256	256	246	228	204	177	154	140	134	134	140	152	165	172	171	166	159	150	143	145	158
WED	15	○	176	197	220	243	256	256	245	224	196	165	140	127	126	131	144	162	180	188	187	179	167	153	142	142
THU	16		155	175	198	224	247	259	255	238	211	179	147	124	118	124	136	156	179	198	204	198	185	169	151	138
FRI	17		140	157	181	206	232	253	259	247	222	189	156	126	111	115	129	150	175	200	216	216	203	185	165	145
SAT	18		134	143	165	191	218	242	256	253	230	196	163	131	107	104	120	143	170	198	222	231	222	202	180	158
SUN	19		138	134	152	178	205	230	249	253	235	202	166	134	106	95	108	134	164	194	223	242	241	221	195	172
MON	20		149	134	142	166	193	218	239	249	239	207	168	134	106	88	93	121	155	189	222	247	256	241	213	186
TUE	21		162	140	136	155	181	206	228	241	239	213	172	134	106	84	80	104	142	179	216	247	265	260	234	203
WED	22		176	151	136	145	169	193	215	232	236	219	180	138	107	83	71	85	123	165	205	242	268	275	256	223
THU	23	○	193	167	143	138	157	181	201	219	229	222	192	148	112	87	70	70	100	144	187	227	261	279	274	246
FRI	24		214	186	159	141	147	169	187	204	217	219	201	164	125	97	77	66	80	119	163	204	244	272	281	266
SAT	25		237	209	182	156	145	157	174	187	200	209	203	180	144	113	92	75	72	96	136	176	216	252	274	275
SUN	26		258	233	209	182	159	153	163	173	182	192	196	187	163	134	112	94	81	86	112	147	184	221	252	269
MON	27		267	253	234	211	186	165	160	163	166	172	180	182	174	156	136	118	103	93	100	124	153	186	219	247
TUE	28		261	263	254	238	217	191	171	160	155	154	160	168	172	169	159	145	130	116	108	112	129	154	183	214
WED	29		240	257	263	259	244	222	195	170	151	141	139	147	158	167	173	171	161	146	131	121	120	130	151	179
THU	30		209	236	257	268	264	248	223	192	159	134	122	124	137	154	172	187	190	180	164	146	130	123	128	146
FRI	31	●	175	206	235	260	273	268	247	216	178	140	113	103	112	133	158	185	207	212	202	182	158	136	123	123

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2024

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

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1		143	174	207	239	265	276	266	239	198	155	115	89	86	106	137	171	206	231	237	224	196	166	139	120
SUN	2		119	142	176	210	243	267	274	258	219	172	127	89	67	76	108	148	191	230	256	262	242	206	170	139
MON	3		116	118	145	180	214	245	264	265	240	192	141	99	64	52	75	118	165	214	255	281	282	253	211	172
TUE	4		137	113	120	150	184	217	244	256	248	214	161	114	76	47	48	84	132	185	237	277	300	293	257	212
WED	5		171	133	113	127	156	186	216	237	242	226	184	134	93	59	39	55	99	150	205	256	294	310	294	254
THU	6	●	210	169	130	118	135	160	186	211	226	225	201	157	115	81	53	43	70	117	168	221	269	302	309	286
FRI	7		247	207	165	132	126	143	162	183	202	212	205	177	138	105	78	56	57	89	135	184	232	274	300	299
SAT	8		273	238	202	164	137	136	148	163	178	191	197	186	158	128	104	82	68	77	110	152	196	237	272	290
SUN	9		283	259	229	198	165	145	144	151	161	170	179	182	170	148	126	109	93	86	98	129	166	202	236	263
MON	10		275	267	246	222	196	169	152	149	152	157	162	168	169	160	145	131	120	109	106	119	145	175	204	231
TUE	11		252	259	253	237	217	194	172	156	149	148	150	154	159	162	158	150	142	133	126	126	136	156	180	203
WED	12		224	240	247	242	230	213	192	170	154	144	141	142	147	154	160	162	160	155	149	143	142	149	163	182
THU	13		201	218	232	239	236	225	207	185	163	145	135	133	137	145	156	167	173	174	170	163	157	153	156	166
FRI	14	○	182	198	214	227	234	231	217	197	173	150	132	124	126	135	148	164	180	189	190	184	176	166	159	158
SAT	15		167	181	197	213	226	231	223	204	180	155	132	117	115	125	140	159	180	198	207	204	194	183	169	158
SUN	16		157	167	182	199	214	225	225	210	185	159	133	113	105	112	130	153	178	202	219	222	213	200	183	165
MON	17		154	157	169	185	202	217	223	214	190	161	134	110	96	99	118	144	173	202	226	238	233	217	198	177
TUE	18		157	149	158	173	190	207	218	216	196	164	134	109	89	84	101	131	164	198	229	249	252	236	214	190
WED	19		164	146	147	162	178	196	211	217	204	173	137	109	86	73	81	112	149	188	225	254	267	258	234	206
THU	20		177	150	138	148	167	185	202	214	211	188	149	113	87	67	64	87	127	170	213	250	275	278	258	227
FRI	21		194	162	137	135	152	172	191	207	214	203	169	128	94	70	55	63	97	143	191	235	270	288	281	253
SAT	22	○	218	182	148	130	136	155	176	195	209	210	191	153	112	81	59	50	69	110	160	210	253	284	294	279
SUN	23		246	209	172	140	128	139	158	178	197	208	204	179	140	103	75	55	53	80	125	175	224	265	290	293
MON	24		272	238	201	165	136	130	142	159	177	195	203	196	169	133	101	76	59	63						

CAIRNS

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2024

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	141	155	175	196	217	231	230	212	178	142	108	80	68	83	113	151	193	231	257	264	249	222	192	161	
TUE	2	137	134	148	167	190	211	223	221	197	159	123	90	63	59	82	121	166	212	252	279	284	262	227	191	
WED	3	154	128	128	143	164	188	207	217	211	181	140	105	73	51	56	89	134	184	233	272	297	294	263	224	
THU	4	183	143	121	125	142	165	189	206	212	199	163	123	90	61	45	61	101	151	204	251	289	307	293	255	
FRI	5	212	169	131	117	127	146	170	191	205	206	185	146	109	79	54	47	74	119	171	222	266	298	305	280	
SAT	6	●	239	197	156	124	119	133	154	175	193	203	197	169	131	100	74	53	58	93	141	190	236	276	299	293
SUN	7		260	221	183	145	123	126	143	162	179	193	199	185	153	120	96	74	61	77	116	162	206	246	278	289
MON	8		272	238	204	171	141	128	137	153	167	180	190	189	170	140	115	97	81	78	102	141	182	218	251	272
TUE	9		270	248	218	191	163	141	137	147	158	168	177	183	176	156	134	118	105	95	102	129	163	196	225	248
WED	10		257	248	227	204	181	159	145	145	152	159	165	171	173	164	149	136	127	119	117	129	153	179	203	224
THU	11		238	239	228	211	194	174	157	148	148	150	154	159	164	164	159	152	147	142	138	141	153	170	187	204
FRI	12		218	224	221	212	201	186	168	154	147	144	143	147	153	159	161	163	164	164	161	159	162	168	177	188
SAT	13		198	207	209	207	203	193	177	161	148	139	134	135	140	150	159	168	177	182	182	179	177	175	174	177
SUN	14	○	182	189	195	198	200	196	184	167	150	137	127	123	128	139	153	169	184	197	202	199	194	187	177	171
MON	15		170	174	180	187	193	196	188	172	153	136	121	112	114	126	143	165	186	206	218	218	212	201	186	170
TUE	16		162	162	167	175	185	193	192	178	157	137	118	103	99	110	130	156	184	210	230	237	230	217	198	175
WED	17		157	152	156	165	176	189	196	188	166	140	117	97	85	90	111	141	175	208	237	253	251	235	213	185
THU	18		157	142	143	154	168	183	197	199	182	151	121	95	76	69	85	119	158	198	235	263	272	259	233	201
FRI	19		166	138	129	139	157	176	194	206	201	173	135	101	73	56	58	86	131	179	224	262	286	285	260	223
SAT	20		183	145	120	121	141	165	188	207	214	200	163	118	81	54	40	53	94	148	202	249	286	303	291	254
SUN	21	○	208	164	126	107	119	146	175	200	217	220	196	150	102	65	39	31	56	108	168	224	272	304	312	287
MON	22		241	191	147	111	102	123	154	184	209	224	220	188	137	90	56	33	33	70	127	188	243	287	313	309
TUE	23		274	224	176	133	102	103	129	159	189	213	225	215	177	128	86	57	37	47	91	148	205	256	294	309
WED	24		295	254	207	164	123	100	109	134	161	189	212	221	206	169	126	94	68	54	73	117	167	176	259	287
THU	25		293	272	233	193	155	119	103	114	135	158	183	205	212	199	168	136	112	91	83	103	140	179	218	250
FRI	26		269	268	247	214	182	149	118	107	115	130	150	174	194	204	197	177	157	139	122	117	132	156	183	209
SAT	27		231	243	241	225	201	175	146	120	109	110	120	139	162	184	200	204	197	185	171	156	148	150	160	176
SUN	28	●	192	205	216	218	209	192	169	143	120	105	100	109	128	152	180	205	220	222	216	202	185	169	157	155
MON	29		162	171	182	194	203	201	187	165	140	116	95	87	97	119	149	184	217	241	250	243	226	203	175	151
TUE	30		142	144	152	166	183	196	198	184	160	134	106	82	74	89	117	154	196	235	264	274	262	238	206	168
WED	31		138	127	130	142	161	181	197	199	181	152	123	93	67	64	86	123	167	213	255	285	290	269	235	195

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2024

LAT 16° 56' S

LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	152	121	115	125	143	166	187	202	199	174	140	108	77	55	60	92	137	186	233	274	300	294	261	219	
FRI	2	175	132	109	112	129	153	177	197	208	196	161	124	93	63	47	65	108	158	207	253	290	305	284	241	
SAT	3	197	153	116	104	119	143	167	190	207	209	184	143	108	79	52	50	82	131	182	228	270	298	296	261	
SUN	4	●	215	174	134	107	111	134	159	182	202	212	201	166	125	95	69	51	64	107	158	205	247	282	294	274
MON	5		231	190	154	120	109	126	152	174	193	208	208	184	145	111	88	67	63	91	138	185	225	260	282	276
TUE	6		243	203	169	138	117	121	144	166	184	199	206	195	163	128	105	88	76	88	124	167	206	239	263	268
WED	7		247	212	180	153	130	123	138	159	175	188	198	196	176	146	123	109	98	97	121	156	190	219	242	253
THU	8		242	216	187	164	143	129	134	151	166	177	186	191	181	160	140	129	122	116	127	153	180	203	222	234
FRI	9		232	213	189	171	154	138	134	145	158	166	173	180	180	168	154	147	144	140	142	157	176	192	204	214
SAT	10		216	205	187	173	161	148	138	140	149	155	160	166	172	171	164	161	164	163	162	168	178	186	191	195
SUN	11		198	194	182	172	165	156	144	139	142	145	147	152	160	167	169	172	179	184	184	183	186	186	184	181
MON	12		180	179	174	169	167	162	152	142	138	136	135	137	145	156	168	178	190	201	204	202	198	191	180	172
TUE	13	●	167	164	164	165	167	168	160	148	139	131	124	122	128	141	159	178	197	214	222	220	213	200	182	165
WED	14		156	153	153	159	167	173	171	158	143	129	115	106	108	122	144	170	198	222	238	240	231	215	190	164
THU	15		146	141	144	152	165	178	184	173	153	132	111	93	86	97	122	154	189	224	250	261	253	234	204	169
FRI	16		140	127	131	144	161	180	195	195	174	144	114	87	69	68	90	129	173	215	253	278	279	259	225	184
SAT	17		143	116	112	129	153	177	200	213	203	170	129	91	61	45	54	92	145	197	245	283	302	291	254	207
SUN	18		158	116	95	106	136	168	198	221	229	208	161	109	67	38	27	50	105	167	225	274	309	318	290	238
MON	19		182	131	92	82	109	149	186	218	239	239	204	145	89	50	22	20	60	126	192	251	298	326	319	275
TUE	20	○	213	156	107	74	80	119	163	202	234	251	240	193	130	78	42	19	30	84	152	216	271	312	326	303
WED	21		247	185	134	88	67	89	132	174	212	242	253	232	180	121	79	48	31	57	115	176	232	279	308	308
THU	22		272	214	162	118	79	71	102	142	179	215	241	246	220	171	126	94	67	60	93	144	192	236	271	287
FRI	23		274	234	186	146	109	80	84	114	146	178	209	231	233	209	173	144	121	99	100	128	164	196	226	247
SAT	24		252	235	201	168	139	109	91	99	120	143	169	196	216	220	208									

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2024

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

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	169	126	95	98	122	151	178	204	222	216	183	140	107	78	55	64	105	155	201	243	278	292	271	226	
MON	2	181	142	106	94	114	145	173	198	219	224	202	159	120	94	69	61	89	138	185	226	261	282	275	237	
TUE	3	●	190	153	120	98	107	137	167	192	213	225	214	178	137	108	88	72	84	124	171	211	244	268	270	243
WED	4		199	160	131	106	103	128	159	185	205	220	219	194	155	124	106	91	90	118	159	197	228	251	259	242
THU	5		204	165	138	115	104	119	150	176	195	211	217	203	172	141	124	112	105	120	154	186	210	233	244	234
FRI	6		204	168	143	124	109	114	140	166	184	199	210	207	185	158	142	134	127	130	153	181	200	215	225	222
SAT	7		200	169	145	131	117	113	130	156	173	185	197	202	192	171	158	154	150	147	158	179	193	200	205	206
SUN	8		193	167	146	135	127	119	125	145	162	172	181	190	191	181	171	170	172	169	170	181	190	191	189	187
MON	9		180	164	146	138	135	129	126	136	150	159	165	173	181	183	180	183	189	191	188	189	191	186	178	171
TUE	10		165	157	147	141	142	140	134	135	141	145	148	154	165	175	183	192	203	210	208	203	197	185	171	159
WED	11	●	152	147	145	145	150	151	146	140	137	134	131	134	144	159	177	195	213	226	228	222	210	191	168	150
THU	12		140	137	139	147	158	165	162	151	139	127	116	112	119	137	162	189	217	239	248	243	228	203	171	143
FRI	13		128	126	132	145	163	179	182	170	150	129	107	92	90	108	139	174	211	246	267	268	252	223	183	144
SAT	14		116	109	121	140	163	188	204	198	173	141	108	81	65	72	105	150	197	241	277	292	281	249	203	155
SUN	15		113	91	99	126	157	189	216	227	209	169	122	83	54	42	64	114	172	225	273	305	310	282	231	174
MON	16		122	82	73	100	141	181	217	243	245	213	156	101	60	32	30	70	134	198	255	300	324	314	266	200
TUE	17		140	89	57	67	111	160	205	243	264	254	207	140	84	46	21	34	91	161	224	279	317	327	298	234
WED	18	○	165	109	62	44	74	128	180	227	263	276	253	194	128	80	44	27	56	120	185	243	290	316	310	263
THU	19		194	134	85	46	91	146	195	240	272	276	243	182	127	89	56	50	91	149	202	249	284	296	274	
FRI	20		219	158	112	71	45	63	111	158	203	244	269	266	230	180	141	110	82	87	126	169	206	239	260	258
SAT	21		228	179	135	102	71	59	86	126	163	201	236	255	250	222	190	165	139	119	126	152	175	196	214	222
SUN	22		214	187	153	128	106	84	83	105	132	160	190	218	236	237	224	209	194	172	156	156	162	167	174	179
MON	23		181	175	161	146	134	119	106	106	115	129	149	173	198	219	232	235	233	222	204	185	169	156	149	146
TUE	24		145	148	153	155	154	148	138	128	119	114	119	134	155	181	211	236	252	255	245	225	197	166	140	126
WED	25	●	119	121	132	149	164	170	166	155	140	120	105	105	119	142	175	213	248	269	271	257	230	192	150	119
THU	26		105	103	113	134	162	183	188	180	163	139	111	91	91	111	141	180	224	262	282	278	255	219	173	128
FRI	27		100	93	102	121	151	183	203	202	185	159	129	96	77	86	114	152	196	240	275	288	273	238	195	147
SAT	28		105	88	95	115	142	175	205	218	206	177	145	112	81	71	92	131	173	216	257	285	284	253	209	165
SUN	29		120	89	88	110	137	168	200	223	224	197	160	128	96	71	77	112	156	198	238	271	284	264	220	176
MON	30		135	97	84	102	133	164	194	221	233	217	178	141	112	84	73	97	141	184	223	255	276	268	230	183
		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 – 2024

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

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	143	108	85	93	125	159	189	216	234	230	198	157	126	102	82	90	128	172	210	241	263	265	236	189	
WED	2		147	116	90	87	114	151	183	211	232	237	215	175	141	118	99	94	120	161	198	228	250	256	237	194
THU	3	●	150	119	95	84	103	140	175	203	226	238	227	194	158	134	117	106	119	153	187	214	235	244	232	197
FRI	4		154	122	100	85	94	128	164	193	217	234	233	209	176	151	136	124	125	150	180	201	218	229	224	196
SAT	5		156	124	105	91	89	115	152	181	204	224	232	220	191	168	155	145	137	150	175	193	203	211	211	193
SUN	6		158	127	110	100	93	105	138	169	190	208	222	222	204	182	172	166	157	157	173	188	193	194	194	184
MON	7		160	131	115	109	103	105	126	155	175	190	205	214	209	194	186	185	180	173	176	186	187	181	177	171
TUE	8		157	136	121	118	116	113	121	142	159	171	183	196	203	200	197	199	201	195	189	188	184	173	163	156
WED	9		149	139	129	128	130	128	127	134	145	152	161	173	186	196	203	210	218	217	208	199	187	170	153	143
THU	10		138	136	135	139	144	144	140	136	136	136	138	147	163	181	199	217	232	237	231	217	197	171	147	131
FRI	11	●	126	128	136	148	160	165	158	148	136	125	117	119	134	158	186	214	241	256	254	240	215	181	146	120
SAT	12		112	117	130	149	172	186	184	169	148	125	104	94	102	129	164	202	239	268	277	266	238	198	153	114
SUN	13		94	99	119	145	175	202	213	201	172	138	105	81	73	93	134	180	226	267	293	292	262	221	168	118
MON	14		82	74	96	131	169	206	233	236	211	167	121	84	59	59	95	149	203	253	292	309	295	250	189	132
TUE	15		82	53	64	105	152	198	238	261	254	214	156	105	68	46	58	110	171	227	276	307	312	280	217	150
WED	16		95	50	35	68	122	176	227	266	282	263	209	145	97	61	44	73	133	192	245	287	307	297	247	176
THU	17	○	114	64	28	34	83	143	199	251	285	293	262	200	142	99	65	58	99	156	207	252	283	290	264	204
FRI	18		137	87	45	22	48	105	162	217	265	294	292	253	196	149	111	80	85	127	172	210	244	263	258	221
SAT	19		162	111	73	40	34	72	126	176	225	267	289	281	243	200	165	130	105	116	148	176	201	222	230	217
SUN	20		179	134	101	74	52	59	97	139	181	223	257	275	266	239	211	185	154	136	143	157	169	181	191	192
MON	21		178	150	124	106	88	76	87	114	145	177	210	240	256	255	242	227	206	180	162	156	154	154	156	158
TUE	22		159	152	141	131	122	110	103	109	122	142	166	193	220	240	250	250	242	224	200	177	156	142	133	130
WED	23		131	138	144	148	148	143	134	125	120	121	134	153	177	205	233	253	260	254	237	210	176	145	124	113
THU	24	●	111	118	134	153	165	168	163	152	136	120	115	123	141	168	201	235	260	268	260	238	205	164	128	106
FRI	25		99	103																						

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 NOVEMBER – 2024

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	●	113	88	72	79	112	152	189	221	245	252	234	202	173	151	132	127	147	174	197	215	226	222	195	153
SAT	2		115	91	74	72	97	139	177	210	238	253	246	219	190	168	149	136	144	167	187	201	212	213	196	159
SUN	3		121	96	80	72	85	122	162	195	224	246	250	233	206	185	169	152	147	162	180	189	197	201	192	165
MON	4		129	103	89	80	81	107	145	177	205	230	244	240	220	201	188	173	160	161	175	182	183	185	183	167
TUE	5		140	114	101	93	88	99	128	158	183	207	227	235	228	214	205	196	181	171	174	177	174	171	169	163
WED	6		147	127	114	109	104	103	117	141	161	181	203	219	226	223	219	215	206	191	181	177	169	159	154	152
THU	7		146	137	129	126	123	118	118	129	143	157	174	195	211	222	228	231	228	216	200	184	168	152	141	138
FRI	8		138	140	141	144	143	138	132	128	130	135	147	166	188	209	227	241	247	240	224	201	174	149	130	123
SAT	9	●	125	133	145	159	166	163	153	141	129	122	123	136	160	187	216	242	259	261	248	224	190	153	122	106
SUN	10		108	121	140	163	184	191	183	165	144	123	109	110	128	160	195	230	261	276	270	247	210	165	122	92
MON	11		85	101	126	157	190	214	217	200	172	140	112	96	99	128	168	209	248	277	286	270	232	182	132	88
TUE	12		64	72	104	142	183	222	244	241	213	172	133	102	84	96	135	181	225	263	287	287	257	204	146	96
WED	13		56	44	70	116	165	214	253	271	260	219	169	128	94	79	101	147	194	237	271	286	274	230	166	109
THU	14		63	31	36	80	135	191	243	280	292	270	220	167	126	91	83	114	161	204	243	269	273	249	193	129
FRI	15		80	39	19	43	98	156	215	266	298	303	271	218	170	128	95	95	130	170	207	238	255	250	214	155
SAT	16	○	102	61	28	23	61	118	175	232	280	306	303	266	218	175	134	105	113	144	173	201	225	233	219	178
SUN	17		127	87	56	31	40	84	136	189	241	283	303	294	259	220	183	144	122	131	151	170	189	204	206	188
MON	18		151	114	87	62	48	65	105	150	196	240	275	291	281	254	225	192	158	140	143	152	161	171	180	179
TUE	19		163	137	114	97	79	73	89	121	158	195	231	261	275	269	251	230	201	171	153	147	146	148	152	157
WED	20		158	150	137	125	114	102	98	109	131	159	188	218	245	261	261	251	234	209	181	158	144	137	134	135
THU	21		141	148	150	147	142	134	125	118	122	136	157	180	207	233	251	257	251	236	212	183	155	135	125	120
FRI	22		123	134	149	159	163	160	154	143	132	128	137	154	175	200	227	248	256	250	234	208	175	144	122	112
SAT	23	●	112	120	138	159	175	181	178	168	154	138	131	136	152	174	200	227	248	254	246	224	194	159	127	107
SUN	24		103	111	127	151	176	194	198	191	176	158	140	130	137	156	179	206	232	249	250	234	206	172	136	107
MON	25		95	102	118	141	171	198	212	211	197	178	157	137	130	142	165	189	215	237	248	239	213	179	144	112
TUE	26		91	91	109	134	163	195	219	227	217	197	175	152	134	152	176	200	223	240	239	218	183	148	116	
WED	27		90	82	98	126	157	190	220	238	235	216	192	169	145	133	142	164	188	210	228	235	220	187	150	118
THU	28		91	76	85	114	149	184	217	242	249	234	209	184	159	139	137	154	177	199	217	227	221	192	153	118
FRI	29		92	73	74	100	137	176	212	242	258	251	227	199	173	150	137	147	167	187	206	219	219	198	159	121
SAT	30		93	72	66	84	122	163	203	237	260	264	245	216	189	163	143	142	158	177	195	209	214	202	169	129
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 DECEMBER – 2024

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

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	97	75	62	70	103	145	187	226	256	269	260	234	206	180	155	142	151	168	184	197	207	203	180	142
MON	2		107	83	67	63	85	125	166	207	242	265	268	251	225	199	173	151	147	160	174	185	195	198	187	158
TUE	3		123	96	78	67	73	103	143	182	220	250	266	262	242	219	196	171	154	155	165	174	182	188	186	170
WED	4		142	114	95	81	75	89	121	156	192	226	252	261	255	238	219	197	173	160	160	165	168	174	177	173
THU	5		157	135	115	101	90	88	105	133	164	196	227	248	256	251	238	221	200	178	163	159	157	158	162	165
FRI	6		163	152	138	125	113	104	103	118	140	167	196	224	244	253	251	242	225	203	179	161	150	144	144	149
SAT	7		156	159	157	150	140	129	120	117	126	143	166	194	220	241	254	256	246	228	203	174	149	133	126	129
SUN	8		140	152	165	172	169	160	148	135	127	129	142	164	192	218	241	258	260	248	225	194	160	130	111	108
MON	9	●	118	136	158	181	194	194	182	166	147	133	129	139	162	190	218	244	261	261	244	214	176	137	104	87
TUE	10		92	113	141	174	204	221	221	205	180	156	135	125	135	161	191	220	247	262	258	233	194	150	109	77
WED	11		66	84	117	155	197	232	251	247	223	191	160	133	120	133	161	192	223	248	259	249	214	166	121	81
THU	12		52	53	85	128	176	224	261	278	268	235	196	160	127	115	133	163	194	224	246	251	233	189	137	93
FRI	13		56	35	51	93	145	200	250	286	300	282	240	197	156	121	114	135	164	195	223	239	238	211	162	112
SAT	14		71	38	29	58	108	165	223	272	305	312	285	240	195	151	118	117	139	166	195	219	230	222	188	138
SUN	15	○	93	58	31	34	73	126	184	241	287	315	313	280	235	190	146	118	123	144	167	192	211	218	203	165
MON	16		120	84	54	34	48	92	145	201	253	294	315	304	269	228	185	144	124	131	149	168	187	202	204	184
TUE	17		148	111	83	58	48	69	113	162	212	257	292	305	289	256	220	182	147	133	139	153	167	180	191	189
WED	18		168	137	111	90	71	68	93	133	176	217	255	283	288	271	243	214	181	153	142	146	154	162	170	178
THU	19		174	157	134	118	103	91	93	116	151	186	218	248	269	270	254	233	209	182	158	148	148	151	154	160
FRI	20		166	164	153	140	131	121	114	118	138	164	190	215	239	253	253	242	225	205	181	161	149	145	144	145
SAT	21		151	158	160	157	153	149	142	137	140	153	172	191	211	228	239	241	233	219	200	177	157	143	136	134
SUN	22		137	146	156	165	170	171	168	162	157	156	162	175	190	205	219	230	233	226	211	190	167	146	131	124
MON	23	●	126	134	147	164	179	189	191	187	179	170	164	165	174	187	201	214	225	227	217	199	176	152	130	116
TUE	24		114	123	138	158	181	200	209	208	200	189	175	164	164	172	185	198	212	222	220	204	181	156	132	111
WED	25																									