

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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	71	31	13	34	86	150	214	270	307	311	279	233	185	135	95	86	111	150	188	221	242	239	204	151	
TUE	2	○	100	54	18	10	42	102	170	235	289	320	314	276	228	178	127	90	88	116	154	190	220	237	227	187
WED	3		136	89	47	17	19	59	121	186	248	297	321	308	268	221	172	123	92	96	123	156	188	214	226	212
THU	4		172	127	87	52	28	38	81	138	197	253	294	310	293	256	214	170	125	100	106	129	155	180	202	211
FRI	5		195	161	126	96	67	50	64	104	152	202	248	282	292	274	243	209	170	131	111	115	131	149	168	186
SAT	6		194	182	158	135	113	91	79	93	124	161	199	235	262	270	256	233	205	172	138	120	119	127	138	154
SUN	7		170	180	177	164	151	136	119	110	117	138	164	191	219	241	249	241	225	202	174	144	124	117	119	126
MON	8		140	158	174	180	178	172	162	147	136	135	144	161	181	203	223	233	231	218	199	172	143	120	108	108
TUE	9	●	116	132	154	177	192	197	194	185	170	153	143	144	155	171	190	210	224	224	212	192	165	136	110	96
WED	10		98	110	132	160	190	211	218	213	202	182	159	143	141	150	165	184	205	219	219	203	180	152	121	95
THU	11		85	93	114	142	176	209	230	234	225	208	183	155	137	136	148	165	185	206	217	211	190	163	134	103
FRI	12		81	80	97	126	160	198	231	247	243	227	205	175	146	131	135	151	170	191	209	214	199	172	142	112
SAT	13		85	72	82	111	147	185	223	250	256	242	220	192	161	134	127	140	159	179	199	212	207	182	150	119
SUN	14		92	71	70	95	133	173	212	245	262	256	233	205	175	145	126	130	149	171	190	206	210	194	161	127
MON	15		98	75	65	79	115	159	200	236	261	265	246	217	187	157	132	125	139	162	183	200	209	202	175	138
TUE	16		105	80	65	69	98	141	186	225	254	267	258	231	199	169	142	126	131	152	175	194	206	206	188	153
WED	17	●	117	88	69	65	84	122	168	210	244	264	264	243	213	182	153	132	128	143	165	186	201	206	196	168
THU	18		133	101	78	67	75	106	149	192	230	256	264	251	225	196	168	143	130	137	156	175	192	202	200	180
FRI	19		149	118	93	77	75	95	132	172	210	241	258	255	234	208	183	158	138	135	148	165	180	192	197	187
SAT	20		163	135	111	93	84	92	119	156	190	221	244	251	240	218	196	174	153	139	143	156	168	178	186	186
SUN	21		174	151	130	114	102	99	114	143	173	201	225	239	239	224	205	188	169	151	143	148	156	164	171	177
MON	22		175	164	148	135	126	118	120	136	160	182	203	220	229	225	212	199	184	167	151	145	146	150	154	161
TUE	23		167	168	163	156	150	143	138	141	153	168	184	199	211	217	215	206	196	182	165	150	140	136	137	142
WED	24		151	161	170	173	170	164	158	156	159	167	178	190	200	208	210	206	195	180	161	143	127	120	121	121
THU	25	●	131	146	164	182	195	198	193	185	174	162	156	158	168	180	192	204	212	209	195	176	153	128	107	99
FRI	26		106	123	148	177	205	223	225	215	200	180	158	144	145	156	172	190	208	219	214	194	168	139	107	82
SAT	27		78	94	123	159	199	235	254	251	233	208	177	145	127	130	147	170	194	217	228	218	190	155	118	81
SUN	28		57	59	87	130	179	229	268	283	271	242	207	165	126	108	117	143	174	204	229	238	220	181	138	94
MON	29		55	34	47	89	146	205	260	298	307	283	243	197	147	106	92	111	146	183	217	241	245	217	168	118
TUE	30		71	32	19	45	101	167	232	287	321	320	284	235	182	129	89	84	112	153	194	229	250	246	207	152
WED	31	○	100	53	17	15	54	119	189	255	307	333	319	274	221	166	112	79	85	121	164	204	237	253	239	192
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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	137	88	44	15	25	75	142	210	271	317	331	305	256	204	151	101	79	96	133	173	210	238	248	224	
FRI	2	176	127	84	46	27	49	102	164	224	277	312	314	281	235	189	141	99	89	111	145	178	208	231	233	
SAT	3	205	163	125	92	61	53	81	130	181	230	271	294	286	253	215	177	137	106	104	126	152	177	200	217	
SUN	4	214	189	158	133	109	87	88	115	153	191	226	255	267	255	228	200	171	139	118	120	135	152	169	186	
MON	5	199	197	181	164	150	134	121	124	142	167	191	213	231	237	228	210	190	169	145	131	129	136	146	157	
TUE	6	171	183	187	184	178	172	162	153	152	158	170	182	195	207	212	209	200	186	170	152	138	130	130	135	
WED	7	145	159	175	188	196	198	196	188	177	167	162	164	170	178	187	196	200	196	185	170	153	136	123	119	
THU	8	●	125	137	155	178	200	215	219	216	205	188	169	156	153	157	165	178	191	199	196	183	167	148	126	111
FRI	9		108	119	137	162	192	219	234	235	227	210	186	160	145	143	150	162	178	195	202	195	178	158	135	111
SAT	10		98	102	121	147	179	213	240	250	243	227	203	173	145	133	138	151	167	187	203	205	190	167	142	117
SUN	11		94	88	104	132	166	202	236	257	257	241	217	186	154	130	128	141	159	179	200	211	203	178	150	122
MON	12		97	81	87	115	153	191	228	257	267	254	228	198	165	134	121	131	152	174	196	212	214	193	160	128
TUE	13		101	79	75	96	136	178	218	252	271	266	241	208	175	143	120	122	142	168	192	211	220	208	176	138
WED	14		107	82	69	80	116	162	206	244	270	274	254	221	186	152	125	116	131	159	186	209	223	220	194	154
THU	15		117	88	68	69	97	142	190	232	264	277	266	234	198	164	132	114	121	147	177	203	222	227	210	173
FRI	16	●	133	100	75	65	82	123	171	215	252	274	273	247	211	177	144	118	114	135	164	192	215	227	222	193
SAT	17		152	117	90	72	75	106	151	196	235	263	273	257	223	189	158	130	114	123	150	178	201	220	225	208
SUN	18		174	138	111	89	80	96	134	177	214	245	263	260	234	201	172	145	122	118	136	162	185	204	217	215
MON	19		193	161	134	114	99	99	123	160	193	222	244	251	239	211	184	161	138	122	127	147	167	184	200	208
TUE	20		202	181	158	141	127	117	124	149	176	200	220	233	232	216	194	174	156	137	128	135	150	163	177	190
WED	21		197	192	180	168	158	147	142	149	165	181	196	209	215	212	200	185	171	156	141	134	137	144	153	166
THU	22		179	188	192	190	187	180	171	166	166	169	176	184	191	196	196	192	185	173	159	146	135	130	131	139
FRI	23	●	153	170	188	203	211	211	204	194	182	170	162	162	167	174	182	190	195	190	178	163	145	127	114	113
SAT	24		124	144																						

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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	105	58	26	32	79	145	213	273	317	332	304	251	195	140	89	67	87	131	178	221	255	269	246	194	
FRI	2	○	140	92	48	26	49	105	171	234	288	321	319	278	224	171	119	76	71	104	150	194	233	261	263	228
SAT	3		176	129	88	51	44	79	135	193	247	290	309	291	245	196	151	105	77	88	126	167	204	237	256	246
SUN	4		207	164	128	94	68	75	114	163	208	249	278	282	254	212	174	137	102	90	111	145	177	206	230	240
MON	5		224	191	161	137	112	98	113	146	181	212	238	253	246	218	187	159	132	110	110	131	157	179	200	216
TUE	6		219	205	185	168	153	137	133	146	167	187	204	218	223	212	192	172	154	136	125	130	144	159	174	188
WED	7		199	201	196	189	183	174	166	164	168	175	182	189	194	193	187	177	167	156	145	140	142	147	154	164
THU	8		175	185	193	199	202	201	196	189	182	175	170	169	170	171	173	175	175	170	162	155	149	143	141	144
FRI	9	●	153	165	179	196	211	219	219	213	202	185	168	157	153	154	158	166	176	180	177	169	160	148	136	130
SAT	10		134	146	163	185	209	228	235	232	220	201	176	153	141	140	146	156	172	186	189	182	170	155	138	122
SUN	11		117	128	147	171	200	228	246	247	235	216	188	157	135	129	135	148	166	186	199	197	182	164	143	121
MON	12		106	109	129	157	189	222	248	258	249	228	200	167	136	121	125	141	160	183	203	210	198	174	149	124
TUE	13		102	95	110	141	176	212	245	264	262	241	211	178	143	118	115	131	155	180	204	219	214	189	158	129
WED	14		103	86	92	121	161	201	238	265	272	254	223	188	151	119	107	120	147	176	203	224	228	208	173	138
THU	15		107	83	78	101	143	187	228	261	278	268	236	198	161	125	102	107	135	168	199	225	238	228	193	152
FRI	16		117	88	71	83	122	170	215	253	277	278	251	210	171	133	102	96	119	155	190	221	242	243	216	173
SAT	17	●	133	100	75	72	101	149	197	239	270	282	264	224	182	144	109	90	101	137	175	210	238	251	238	199
SUN	18		155	119	90	73	86	128	176	219	255	275	271	239	195	157	122	93	89	116	156	192	225	247	250	224
MON	19		182	144	114	89	84	111	155	197	232	259	267	249	210	170	138	107	89	100	133	170	203	231	246	239
TUE	20		209	173	144	119	101	107	138	175	207	234	249	246	220	184	153	126	103	96	116	147	177	205	228	237
WED	21		226	200	174	153	133	122	134	159	184	206	223	229	219	194	167	145	124	109	110	130	153	176	200	218
THU	22		224	216	201	186	170	155	148	156	169	181	193	202	203	194	178	162	146	131	121	124	135	150	168	188
FRI	23		205	214	216	212	204	192	179	170	167	166	169	174	178	180	178	174	166	155	143	134	130	131	139	154
SAT	24		173	193	212	226	231	227	215	200	181	164	153	149	152	158	166	176	181	178	168	156	141	126	118	122
SUN	25	●	138	162	191	221	245	255	249	234	210	179	150	132	128	134	148	167	187	198	195	181	161	137	113	99
MON	26		104	126	159	199	238	268	277	266	241	206	164	128	109	110	126	150	179	206	218	210	187	158	124	93
TUE	27		78	89	122	167	216	261	291	295	272	235	189	141	102	89	102	131	165	201	229	238	220	185	145	105
WED	28		71	61	84	131	185	239	284	309	301	264	216	164	113	78	78	106	146	188	226	252	252	219	174	129
THU	29		86	53	54	92	149	208	262	302	316	292	242	189	135	86	63	80	122	168	213	250	269	254	208	159
FRI	30		113	70	46	63	112	173	231	279	310	307	267	212	159	107	66	62	95	143	192	235	267	274	243	193
SAT	31	○	145	102	63	53	85	140	196	247	287	303	282	232	180	132	86	60	75	118	166	211	250	273	265	224
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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	178	137	98	69	76	116	166	213	254	281	280	245	196	152	111	75	68	98	143	186	224	256	267	246	
MON	2	206	169	137	105	89	108	147	186	220	249	261	245	206	166	132	100	79	89	124	163	198	229	250	250	
TUE	3	225	194	168	143	121	118	140	169	195	216	231	231	208	174	146	122	101	96	115	146	176	202	224	236	
WED	4	229	209	190	174	157	144	148	163	178	192	202	206	197	177	155	138	122	113	118	137	159	180	199	213	
THU	5	218	213	204	195	185	174	167	169	172	176	180	182	180	170	159	149	139	131	130	138	149	162	176	190	
FRI	6	200	204	206	207	205	199	191	184	177	169	165	163	162	159	156	155	153	148	145	146	148	152	158	168	
SAT	7	179	190	199	210	218	217	211	202	188	172	157	149	146	147	149	156	163	164	160	157	153	149	145	149	
SUN	8	●	159	172	187	205	221	230	228	218	203	181	157	140	134	135	142	153	167	176	176	170	162	151	140	134
MON	9	139	153	172	194	218	236	241	233	217	193	164	138	124	125	133	148	167	184	191	186	173	158	140	125	
TUE	10	122	134	156	182	210	236	250	247	230	205	174	141	119	114	124	142	164	187	203	202	187	167	145	124	
WED	11	110	115	137	167	199	230	253	258	243	217	184	149	118	105	113	134	160	187	210	218	206	181	154	127	
THU	12	105	99	117	150	186	222	251	266	257	229	194	157	120	97	100	123	153	185	214	231	226	200	167	136	
FRI	13	107	90	98	130	171	210	246	268	268	243	204	165	126	93	85	106	141	177	212	239	245	224	186	150	
SAT	14	116	89	83	108	151	195	234	265	276	258	218	174	134	96	74	85	122	164	204	239	258	250	214	171	
SUN	15	134	100	79	88	127	175	217	253	274	270	235	187	144	105	72	66	96	142	187	228	259	268	245	200	
MON	16	●	158	123	91	80	104	150	195	233	261	270	251	205	157	118	82	60	72	114	163	207	246	270	268	234
TUE	17	190	152	119	92	94	126	169	207	238	256	253	222	175	135	100	71	62	88	133	178	220	255	270	259	
WED	18	224	186	154	124	105	115	146	179	208	231	239	227	193	154	122	93	72	76	107	147	186	224	252	261	
THU	19	247	219	191	164	138	125	136	158	179	198	212	213	198	171	143	119	98	86	96	122	153	186	218	241	
FRI	20	249	240	222	203	180	158	147	150	159	168	180	187	187	177	161	144	127	112	105	112	129	151	178	205	
SAT	21	227	239	240	233	219	199	178	162	153	149	151	157	163	167	168	163	154	143	131	122	121	127	142	165	
SUN	22	190	215	236	248	247	236	217	192	166	145	133	130	136	146	159	172	176	172	161	147	132	120	117	128	
MON	23	●	151	179	211	241	261	263	250	226	194	158	128	112	112	122	141	165	187	196	191	177	156	132	111	103
TUE	24	115	142	177	217	253	275																			

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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	206	175	145	117	112	133	164	192	215	231	228	201	162	128	100	77	73	97	137	176	212	242	257	249	
WED	2	223	197	172	147	130	134	154	175	192	206	211	198	170	139	115	95	84	94	123	157	189	218	239	244	
THU	3	231	212	193	174	155	147	153	165	176	185	190	187	170	148	128	112	101	117	143	170	195	217	229	229	
FRI	4	228	218	207	194	179	167	162	164	166	169	172	171	164	151	139	128	118	114	121	137	155	175	194	209	
SAT	5	216	216	213	208	199	187	177	170	164	158	157	156	154	149	144	141	135	130	131	138	147	158	173	188	
SUN	6	200	207	212	215	214	205	194	182	168	155	146	143	143	143	145	149	150	148	144	144	146	149	155	167	
MON	7	181	193	204	215	222	220	210	196	178	158	140	132	131	135	142	152	161	164	161	156	151	146	143	148	
TUE	8	●	160	176	193	210	225	231	225	210	190	165	140	124	120	125	136	151	167	178	178	171	161	149	138	134
WED	9		141	158	179	201	222	236	237	224	202	175	145	120	110	114	128	147	169	188	195	188	174	158	140	126
THU	10		125	139	162	189	215	237	245	236	214	185	152	119	100	101	117	140	168	194	209	208	192	170	148	125
FRI	11		113	121	145	174	205	233	250	248	226	194	159	122	93	86	102	130	161	194	220	229	215	189	161	133
SAT	12		108	103	123	157	192	224	249	257	241	205	167	128	91	71	80	112	150	188	224	246	243	215	180	148
SUN	13		116	95	101	134	174	210	241	260	255	222	177	136	96	63	57	85	129	174	217	252	266	248	209	171
MON	14		135	102	88	107	148	190	225	252	261	242	196	148	107	68	44	55	98	150	199	244	274	277	247	202
TUE	15	●	163	125	94	90	119	162	201	233	253	251	219	168	122	83	49	38	65	115	170	221	263	287	279	241
WED	16		198	159	121	94	100	133	171	205	231	243	231	193	145	105	69	43	45	81	132	185	234	273	289	273
THU	17		237	198	161	124	104	114	142	172	199	219	224	207	170	131	97	67	49	61	98	144	193	239	271	281
FRI	18		265	235	203	168	135	119	127	145	166	185	200	201	185	156	127	100	77	66	80	111	151	193	233	261
SAT	19		270	260	238	211	179	149	133	133	140	153	167	177	180	171	153	133	113	95	87	96	119	150	186	221
SUN	20		247	260	258	243	220	192	163	141	130	130	136	147	158	167	168	160	147	131	116	106	107	120	145	175
MON	21		207	235	254	259	250	229	202	169	140	121	115	119	130	147	164	175	175	165	152	135	119	111	117	136
TUE	22	○	164	196	228	254	263	255	234	203	166	130	106	99	105	122	146	172	190	194	185	169	148	125	110	111
WED	23		129	158	192	228	256	266	256	230	195	153	113	89	86	99	124	155	187	210	214	201	180	154	125	105
THU	24		105	126	159	195	232	259	266	249	216	176	133	93	73	79	103	135	172	208	230	230	210	184	153	120
FRI	25		99	104	131	167	203	238	261	260	232	193	152	108	74	64	82	116	154	194	230	248	238	211	181	147
SAT	26		113	97	110	142	178	213	242	256	243	206	165	124	85	60	65	95	136	178	218	249	258	238	206	174
SUN	27		139	108	101	123	156	190	220	242	244	218	176	136	99	66	56	76	116	159	202	239	262	257	230	198
MON	28		165	130	107	112	138	170	199	223	234	223	187	147	111	79	57	63	96	140	183	223	255	265	248	218
TUE	29		187	155	125	113	127	154	180	203	219	219	196	158	122	92	68	60	81	120	163	204	239	260	258	235
WED	30	○	206	177	148	126	124	142	165	185	201	208	197	168	133	104	81	68	75	104	144	184	220	247	256	245
THU	31		221	195	169	145	132	138	153	170	184	193	191	173	145	118	95	80	78	95	128	164	199	228	245	245
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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	230	209	187	165	147	142	148	159	169	178	180	172	153	130	111	95	88	95	117	147	178	207	228	237	
SAT	2	231	218	202	183	165	153	151	154	158	164	168	166	155	140	125	112	102	102	114	135	160	185	208	222	
SUN	3	225	220	211	199	183	168	159	154	152	152	155	156	153	145	136	128	119	114	118	130	147	166	186	204	
MON	4	214	216	214	209	199	185	171	160	151	145	143	144	146	145	143	141	137	131	129	132	140	152	167	183	
TUE	5	198	207	212	214	211	201	186	170	155	142	133	132	135	140	145	150	152	149	144	141	141	144	151	164	
WED	6	179	194	206	214	217	213	200	182	162	142	127	121	124	132	143	155	164	166	162	155	149	143	141	148	
THU	7	●	161	178	194	210	220	221	212	194	171	146	123	111	111	120	136	155	172	182	182	173	162	150	138	135
FRI	8		144	161	180	201	218	227	222	205	181	152	123	101	96	106	125	149	175	196	203	195	180	163	143	128
SAT	9		127	142	165	188	211	229	232	217	190	159	126	95	80	87	109	139	171	203	222	221	204	181	157	131
SUN	10		115	121	144	172	199	223	237	231	204	168	133	96	68	63	85	120	159	199	233	248	236	208	178	147
MON	11		117	104	118	150	182	210	234	241	224	185	143	104	67	45	54	90	138	184	229	262	268	245	208	173
TUE	12		135	103	96	120	157	191	219	239	239	210	162	118	78	43	30	53	102	157	210	256	285	282	248	206
WED	13		166	124	94	94	124	162	196	223	238	229	191	141	97	58	27	26	61	117	176	232	277	299	287	247
THU	14	●	204	160	117	91	98	129	165	196	221	230	214	172	125	84	47	23	32	74	132	191	247	288	303	284
FRI	15		245	202	158	115	94	104	132	163	191	212	217	198	158	116	79	47	30	46	89	144	201	252	288	298
SAT	16		278	242	202	159	119	102	110	132	156	180	198	201	183	150	116	85	57	46	64	103	152	203	248	280
SUN	17		287	269	239	203	164	127	110	113	128	146	166	182	187	174	150	124	99	76	67	82	115	155	198	238
MON	18		265	273	261	236	206	169	134	115	112	120	134	151	168	177	173	157	138	119	99	90	98	122	154	189
TUE	19		223	250	261	254	234	207	173	138	115	106	110	121	138	159	175	178	171	158	141	122	109	110	125	150
WED	20	●	179	210	236	251	247	230	204	171	135	108	96	98	111	131	157	180	191	188	178	162	142	123	117	125
THU	21		145	171	200	227	243	241	224	197	163	126	97	84	89	107	132	163	192	208	207	196	178	154	131	118
FRI	22		123	142	167	195	222	237	234	212	182	148	111	83	74	86	110	141	177	209	226	223	208	187	159	131
SAT	23		117	123	143	168	194	219	231	222	195	163	128	93	69	70	90	122	158	196	228	241	232	213	187	156
SUN	24		127	115	125	148	172																			

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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	229	210	188	165	146	136	140	148	158	167	172	168	153	132	113	97	88	91	110	138	168	197	221	232	
MON	2	228	215	199	181	161	146	141	145	149	155	162	163	157	142	128	115	104	100	108	129	153	178	201	217	
TUE	3	223	216	205	193	177	160	148	144	144	145	149	153	155	149	139	131	123	116	116	126	143	162	181	199	
WED	4	211	213	208	200	190	175	158	147	140	137	137	141	146	149	148	145	141	136	131	131	139	151	165	181	
THU	5	194	204	206	204	198	187	171	154	140	130	125	127	134	143	151	156	158	156	151	145	143	145	152	164	
FRI	6	●	177	189	199	204	204	197	182	164	144	126	114	112	119	131	147	163	174	177	172	165	156	148	143	148
SAT	7		159	173	187	199	207	205	193	173	151	126	105	96	101	116	136	160	183	197	197	188	176	161	144	135
SUN	8		141	155	171	188	204	212	205	185	159	132	103	82	79	94	119	149	182	210	223	217	201	181	157	133
MON	9		123	132	152	173	193	211	217	202	173	141	109	77	58	65	93	130	170	210	241	249	234	208	180	147
TUE	10		118	110	125	151	177	201	219	220	196	158	120	84	51	38	57	97	146	195	241	270	271	245	211	173
WED	11		132	101	98	120	153	183	209	226	220	187	142	99	60	29	24	55	108	166	221	269	294	286	251	208
THU	12		163	117	87	90	120	156	189	216	229	216	175	126	81	41	14	19	61	122	185	245	291	309	292	249
FRI	13	●	201	151	104	78	89	122	159	193	219	228	208	163	113	69	30	8	24	74	138	203	261	303	314	288
SAT	14		242	193	142	96	76	93	126	161	194	217	222	197	152	106	65	29	15	38	90	153	215	269	304	307
SUN	15		276	232	185	136	93	81	99	129	160	189	210	212	186	145	106	71	39	32	60	109	164	219	266	294
MON	16		290	260	221	179	133	97	90	106	129	155	180	199	199	176	144	114	85	60	58	84	125	171	216	254
TUE	17		274	269	243	211	175	135	105	98	109	126	146	168	186	188	173	151	130	107	88	87	106	137	171	205
WED	18		235	251	247	228	203	172	138	111	102	107	118	135	155	174	182	177	166	152	134	118	113	123	142	166
THU	19		191	214	229	229	216	196	170	139	114	101	100	109	124	146	169	184	189	185	175	160	143	132	131	141
FRI	20	○	157	176	196	211	216	207	189	165	137	110	94	91	100	119	143	171	195	206	205	196	180	159	140	132
SAT	21		136	148	164	183	201	208	200	181	157	128	101	83	83	97	120	150	183	211	224	221	210	191	164	139
SUN	22		127	130	142	158	179	197	203	191	169	144	115	88	73	79	100	130	164	201	229	239	231	214	190	159
MON	23		131	120	127	141	160	180	196	198	180	154	127	99	74	67	83	112	147	185	221	245	246	231	209	179
TUE	24		146	120	116	129	147	166	185	197	190	164	135	108	82	64	68	95	131	170	208	240	254	245	222	195
WED	25		163	130	113	118	137	156	175	191	195	177	146	116	90	69	60	78	114	155	194	229	253	255	235	206
THU	26		176	144	117	112	127	148	168	185	194	187	159	126	97	75	60	66	96	138	180	216	245	258	246	218
FRI	27		187	157	128	112	118	139	161	179	191	192	173	140	107	82	65	61	80	119	162	202	234	253	252	229
SAT	28	○	199	168	140	118	114	130	152	172	186	192	183	155	122	93	73	63	72	102	144	185	220	244	251	237
SUN	29		210	180	152	128	116	124	143	162	178	188	186	168	137	108	86	71	70	91	127	166	203	231	245	240
MON	30		218	192	166	140	122	122	135	152	168	180	185	175	151	124	103	86	77	87	115	150	183	213	233	237
TUE	31		222	200	177	155	134	124	130	144	156	168	177	176	162	139	120	105	93	92	109	138	167	194	216	227

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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	222	204	185	168	148	131	128	136	146	154	163	169	166	152	136	124	114	107	112	131	155	177	197	211	
THU	2	215	206	190	176	162	144	132	131	136	141	148	156	161	159	150	143	136	129	125	132	147	164	178	192	
FRI	3	201	201	193	182	171	157	142	131	128	129	132	139	149	157	160	160	158	153	147	144	147	154	163	173	
SAT	4	182	188	190	186	179	168	154	138	125	118	116	121	132	146	160	172	178	178	173	165	158	152	151	156	
SUN	5	●	163	172	179	185	186	179	166	149	130	113	101	100	110	128	149	173	193	202	200	191	179	163	147	140
MON	6		143	152	163	176	187	190	181	162	141	117	93	80	84	103	130	162	195	221	229	222	206	184	157	133
TUE	7		123	129	144	161	180	196	198	182	156	128	97	69	58	71	101	140	182	224	251	255	239	213	180	142
WED	8		113	105	118	141	166	190	207	206	182	147	110	74	45	38	62	106	157	209	254	280	276	248	211	167
THU	9		122	92	90	112	144	176	204	220	212	178	134	91	50	22	24	61	117	178	236	282	303	288	248	201
FRI	10		150	101	73	81	114	152	188	218	231	214	170	119	72	31	7	20	69	135	201	261	304	316	288	239
SAT	11	●	185	130	82	62	81	121	163	200	228	236	209	158	106	60	19	2	28	86	155	222	278	314	314	276
SUN	12		222	168	113	69	61	89	131	172	208	233	233	198	146	98	55	19	12	48	109	173	235	285	310	298
MON	13		254	203	153	101	66	70	102	140	177	209	229	222	184	138	99	61	31	36	76	131	187	238	278	292
TUE	14		270	228	185	141	96	73	84	113	144	175	203	218	206	173	139	109	78	58	69	105	149	192	231	259
WED	15		263	240	205	172	135	100	86	98	120	143	168	190	202	192	170	148	128	104	92	103	129	158	187	214
THU	16		232	231	212	188	164	135	109	100	107	120	136	156	175	187	185	176	165	152	135	126	129	142	157	174
FRI	17		191	202	203	193	178	160	138	118	108	108	114	126	143	163	179	188	190	186	177	164	151	144	143	149
SAT	18	○	157	168	179	185	183	174	160	142	123	109	102	105	117	135	158	182	200	208	207	198	183	163	145	136
SUN	19		136	142	152	166	178	181	173	159	141	121	102	92	97	112	135	163	193	216	226	222	210	189	161	137
MON	20		125	125	133	146	164	179	183	172	155	134	111	90	83	93	115	144	177	211	234	238	229	210	182	149
TUE	21		122	114	120	132	150	171	185	184	167	145	121	96	77	77	97	127	161	198	230	247	242	224	198	165
WED	22		130	109	109	123	141	162	182	191	180	156	130	105	80	68	80	110	146	183	220	247	252	236	210	179
THU	23		144	112	102	114	134	155	177	193	193	170	139	111	87	67	66	91	130	170	208	240	256	247	220	189
FRI	24		156	122	101	105	126	150	173	191	200	185	153	120	93	71	60	75	112	155	195	230	253	255	232	199
SAT	25		165	133	105	99	117																			

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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	193	184	168	155	143	129	118	118	126	134	144	157	169	174	173	170	167	160	152	150	155	160	165	171	
SUN	2	175	174	169	162	155	144	132	122	118	119	123	133	148	163	177	186	191	189	181	172	162	155	150	150	
MON	3	●	153	157	162	165	165	160	148	135	121	109	104	108	122	142	166	190	209	216	211	200	183	162	143	133
TUE	4		132	137	147	160	172	175	168	152	134	111	92	84	92	113	143	178	212	236	241	231	212	183	150	123
WED	5		111	115	128	147	169	186	190	176	153	125	94	69	62	78	112	154	199	240	264	264	244	212	171	129
THU	6		98	91	105	129	157	186	205	204	181	146	108	71	45	43	71	119	173	226	269	289	279	245	200	151
FRI	7		103	74	77	104	140	176	208	225	215	178	133	89	48	23	32	75	135	197	253	294	306	281	233	180
SAT	8		125	77	56	74	113	157	197	228	240	217	169	117	70	29	11	34	90	157	222	276	310	308	268	212
SUN	9		155	99	56	50	82	129	175	216	244	246	210	155	104	58	19	13	51	114	180	242	289	312	293	243
MON	10	●	186	131	78	45	56	98	146	191	229	250	240	195	143	97	54	23	31	78	139	198	252	289	296	264
TUE	11		211	161	111	65	49	73	117	160	200	233	246	225	180	137	100	62	43	62	109	160	208	249	273	266
WED	12		228	182	141	99	65	64	94	132	167	200	226	231	207	171	141	112	83	74	98	135	172	205	233	244
THU	13		228	194	160	129	97	77	86	112	141	167	193	212	212	193	171	153	132	112	110	128	151	172	192	207
FRI	14		209	193	169	147	126	105	95	105	123	141	160	180	194	196	189	180	170	156	143	140	146	154	162	171
SAT	15		178	177	168	157	145	131	118	113	116	124	135	150	166	180	190	194	195	190	180	167	157	149	146	146
SUN	16		149	153	156	158	156	149	139	130	122	117	118	126	139	156	175	194	207	212	207	196	179	159	141	131
MON	17	●	128	131	139	150	160	162	156	147	135	122	110	108	117	134	155	181	206	223	226	218	202	177	147	125
TUE	18		115	116	124	138	156	170	171	162	149	132	113	99	99	114	136	164	196	223	237	233	218	194	162	129
WED	19		108	105	113	128	149	170	182	177	161	142	120	98	87	95	118	148	181	215	239	244	231	208	177	140
THU	20		109	97	104	121	142	167	187	191	176	153	128	103	83	80	100	132	167	203	234	250	243	219	188	153
FRI	21		117	94	95	113	137	163	187	200	192	166	137	110	85	71	82	114	153	191	225	250	252	231	198	163
SAT	22		127	96	88	104	131	159	185	204	206	183	149	118	91	70	70	96	137	178	215	244	256	242	209	172
SUN	23		136	102	84	93	121	153	182	205	215	201	166	130	99	75	64	80	119	163	203	236	254	250	220	181
MON	24	●	144	110	84	84	109	143	175	202	219	215	186	147	113	85	66	70	102	147	188	224	248	252	230	191
TUE	25	○	153	118	88	77	95	130	164	194	217	224	206	168	131	101	78	69	89	130	172	208	236	249	237	201
WED	26		161	128	97	76	82	113	149	181	208	224	220	190	152	123	98	80	83	115	155	190	218	236	235	210
THU	27		171	137	110	85	76	96	131	163	191	214	222	208	176	146	124	103	92	107	140	172	197	217	224	212
FRI	28		180	147	122	100	83	87	113	144	170	194	211	213	196	170	150	133	117	114	132	157	177	193	204	202
SAT	29		184	156	133	116	99	90	102	125	148	169	189	203	203	190	175	163	149	137	137	149	162	170	179	182
SUN	30		176	161	144	131	119	107	104	114	129	143	161	179	192	196	194	189	182	170	158	154	154	154	155	158
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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	158	155	150	144	137	128	119	115	117	122	132	149	168	185	199	208	210	203	190	175	160	146	137	134	
TUE	2	●	136	140	146	152	154	150	141	130	118	109	108	117	136	160	187	212	229	232	223	205	180	152	128	115
WED	3		113	120	133	151	166	172	165	152	133	111	93	89	102	128	161	199	233	253	253	237	209	172	133	104
THU	4		93	99	116	140	167	188	192	178	155	126	95	73	70	91	128	173	219	257	275	267	239	199	152	107
FRI	5		78	76	94	124	158	191	212	209	184	149	111	75	51	56	90	139	193	243	280	291	269	228	178	125
SAT	6		79	57	69	102	143	183	218	234	220	181	137	94	55	36	53	101	159	216	265	296	294	257	204	149
SUN	7		95	53	46	74	120	167	210	242	248	220	171	123	78	40	32	64	121	182	238	280	300	281	231	174
MON	8		119	67	37	49	91	143	191	233	258	251	209	158	112	68	37	43	87	145	202	251	284	288	253	197
TUE	9	●	143	92	48	36	65	114	165	211	247	262	241	195	148	107	67	47	68	115	167	215	253	273	260	215
WED	10		163	117	73	42	49	89	137	182	223	251	254	224	182	145	110	77	71	99	141	181	216	242	248	222
THU	11		177	136	100	66	52	73	113	154	191	224	244	237	208	176	150	121	98	102	128	158	183	206	219	213
FRI	12		183	148	120	94	73	73	98	132	164	193	217	228	218	197	178	160	138	125	131	147	162	175	186	189
SAT	13		177	154	132	115	99	90	97	119	143	165	186	204	210	205	196	187	174	159	150	149	152	155	159	161
SUN	14		160	151	139	129	120	112	110	118	130	144	160	176	189	197	201	202	198	188	176	165	154	146	141	139
MON	15		139	139	138	139	136	132	128	127	128	131	139	152	166	180	194	206	212	209	200	186	167	147	131	124
TUE	16		122	124	131	141	148	149	145	141	135	128	125	131	144	160	179	200	217	223	218	205	184	157	131	114
WED	17	●	109	112	122	137	154	163	162	155	145	132	119	115	124	140	162	187	212	229	231	220	200	171	138	111
THU	18		100	102	113	131	154	172	178	171	157	140	121	107	106	121	145	173	202	228	239	233	213	185	150	115
FRI	19		94	93	105	125	150	175	190	187	171	151	128	106	95	104	128	158	190	221	241	243	225	196	161	124
SAT	20		94	84	96	119	146	175	197	203	188	163	137	111	91	90	110	143	178	212	238	248	236	206	171	133
SUN	21		97	78	85	109	140	172	200	214	206	180	149	120	94	82	94	126	164	201	231	249	244	216	179	141
MON	22		103	75	73	97	131	166	199	221	223	200	165	133	103	81	82	109	149	188	222	246	250	227	187	147
TUE	23		109	76	63	80	117	156	193	223	236	223	187	150	118	90	77	93	132	173	209	237	250	237	199	155
WED	24		117	82	58	63	97	141	181	217	241	242	213	172	138	107	83	83	113	155	192	222	241	240	212	166
THU	25	○	125	91	62	52	75	119	163	202</																

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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	☉	102	113	132	155	171	175	167	152	131	110	96	99	118	148	184	222	252	263	254	230	195	152	112	86
FRI	2		81	92	115	145	176	195	197	182	158	129	99	82	86	112	150	194	237	267	274	256	222	177	128	85
SAT	3		65	70	94	128	167	202	220	214	189	156	119	85	69	80	116	162	210	252	278	277	246	201	150	99
SUN	4		60	50	71	108	151	194	228	241	223	187	148	107	73	62	85	130	180	227	264	282	266	222	171	119
MON	5		70	41	48	84	131	178	221	251	252	222	179	138	96	65	66	100	149	198	240	269	273	241	189	138
TUE	6		89	47	34	59	105	157	205	244	265	252	213	170	129	90	68	82	122	168	211	245	262	250	206	154
WED	7		108	65	35	41	80	131	181	226	259	267	242	201	163	125	90	80	104	144	182	216	240	244	216	169
THU	8	●	124	85	51	38	61	107	155	200	239	263	258	227	192	159	125	99	101	128	160	188	211	224	214	180
FRI	9		138	103	73	51	55	88	132	174	212	243	255	242	213	186	159	131	116	124	146	167	184	198	200	181
SAT	10		148	117	93	73	65	80	114	151	186	216	237	240	225	205	185	164	143	135	142	154	165	173	178	172
SUN	11		153	129	109	94	84	87	106	134	163	190	212	225	224	214	202	188	171	156	150	151	153	155	157	156
MON	12		148	135	122	112	104	102	109	126	146	167	187	203	211	212	210	204	193	179	167	157	149	143	141	139
TUE	13		137	134	130	127	122	119	121	127	136	149	164	180	193	202	209	212	209	199	186	171	154	139	130	126
WED	14		126	127	132	137	139	138	136	136	136	138	145	158	173	187	200	212	218	214	203	186	165	142	124	115
THU	15		114	119	129	141	152	155	153	148	142	136	133	139	153	169	187	206	221	225	217	201	178	150	123	107
FRI	16	☉	104	110	123	140	159	170	170	163	153	140	129	126	134	151	173	195	217	230	229	214	191	161	128	104
SAT	17		94	99	115	136	160	180	187	180	167	150	132	119	120	134	157	183	209	229	236	225	201	171	136	104
SUN	18		86	88	105	129	158	185	201	199	183	163	140	119	110	119	142	170	199	224	238	234	211	179	143	107
MON	19		81	76	93	120	153	186	211	217	203	179	153	127	107	106	126	156	187	216	237	240	221	187	150	112
TUE	20		78	64	77	107	144	182	215	233	226	200	170	140	112	97	109	140	174	205	231	243	232	197	156	117
WED	21		80	54	57	87	130	172	212	242	249	227	192	159	127	99	95	119	156	191	219	239	239	212	167	125
THU	22		87	53	41	62	106	155	200	240	262	256	222	184	149	116	93	101	133	171	202	226	238	225	186	138
FRI	23	○	98	63	37	40	76	128	179	224	260	273	254	216	178	143	110	96	112	146	180	206	224	226	203	159
SAT	24		114	79	49	34	51	95	147	197	241	270	274	249	212	177	142	113	105	125	154	180	201	213	207	179
SUN	25		137	101	71	48	43	69	113	161	207	247	269	268	243	212	181	148	122	118	133	154	172	188	194	185
MON	26		158	126	99	75	58	61	87	125	167	208	243	262	260	241	217	189	158	135	129	135	146	158	168	172
TUE	27		166	148	127	107	89	77	81	101	131	165	202	232	251	254	243	224	199	170	146	133	129	132	139	148
WED	28		154	155	149	137	123	110	98	97	109	130	158	191	220	242	252	248	233	209	180	150	128	116	114	120
THU	29		131	145	156	160	155	145	132	117	108	110	124	149	179	211	239	255	254	240	215	181	145	115	99	97
FRI	30	☉	106	123	146	168	179	177	167	150	129	111	106	117	141	173	208	240	259	259	241	212	172	130	97	81
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2018

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' 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		83	100	126	158	187	202	199	184	162	134	110	100	111	138	173	210	244	263	259	234	198	154	109	75
SUN	2		65	77	104	140	179	211	225	217	195	167	134	105	96	111	142	179	217	249	263	250	216	174	128	84
MON	3		56	57	82	119	161	203	235	244	227	198	165	129	99	95	116	152	189	224	251	256	232	190	146	101
TUE	4		61	44	60	96	141	187	229	256	254	228	195	159	122	97	101	128	165	199	229	247	240	204	159	116
WED	5		75	45	44	73	119	167	213	251	268	254	222	188	151	115	99	112	143	176	206	229	236	215	173	129
THU	6		90	56	40	55	96	145	193	235	265	269	246	213	179	143	113	108	127	157	185	208	222	216	185	143
FRI	7	●	104	72	48	47	76	122	170	214	250	269	261	233	202	170	138	117	121	142	167	188	204	208	191	156
SAT	8		118	87	63	52	65	103	148	191	229	256	263	247	220	192	163	137	126	135	153	171	186	193	189	165
SUN	9		132	103	80	66	66	90	128	169	206	236	252	250	231	208	184	160	141	137	146	159	170	178	178	167
MON	10		144	118	97	83	78	88	115	149	183	213	234	242	235	219	200	180	161	149	147	152	158	164	166	162
TUE	11		149	131	113	100	93	96	111	135	163	191	213	226	229	222	211	197	180	165	155	152	151	152	153	152
WED	12		147	137	127	118	111	109	115	130	149	170	191	207	217	218	215	209	197	182	169	158	149	143	141	141
THU	13		141	138	136	133	130	126	127	132	142	155	171	187	200	209	213	214	209	198	184	168	153	140	131	129
FRI	14		131	135	139	143	146	145	143	142	143	147	156	168	182	196	206	213	216	211	198	180	160	140	125	118
SAT	15	☉	119	126	137	149	159	163	161	157	151	147	146	153	165	180	195	209	218	219	209	192	169	144	121	109
SUN	16		108	115	131	149	167	179	180	174	165	154	144	142	150	164	182	200	216	223	218	202	178	150	121	101
MON	17		95	103	121	145	171	191	199	194	182	166	148	136	136	149	168	189	209	224	225	210	186	156	124	95
TUE	18		82	88	108	136	169	199	217	216	202	183	161	138	126	133	153	176	199	220	230	221	195	162	128	93
WED	19		69	69	90	123	160	199	230	240	228	204	179	149	124	117	133	160	187	211	230	231	209	172	135	98
THU	20		64	49	64	101	145	190	231	258	258	233	202	170	135	111	112	137	169	197	221	235	226	191	147	107
FRI	21		69	40	38	69	119	170	220	261	281	268	234	197	159	122	102	112	144	177	205	227	234	214	170	123
SAT	22		82	46	25	38	81	139	195	247	284	294	271	231	191	149	112	98	116	150	182	209	227	226	198	150
SUN	23	○	104	65	33	22	46	98	157	216	266	297	299	269	228	186	143	108	101	122	153	183	207	220	213	181
MON	24		135	93	58	32	30	61	114	173	229	275	300	295	264	225	183	141	111	107	127	153	178			