

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2016

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	135	143	151	158	163	165	163	160	157	156	160	169	180	191	201	207	208	201	188	171	153	136	124	119	
SAT	2	●	122	130	143	158	173	181	183	180	174	165	158	157	163	174	185	196	206	207	198	182	162	141	122	110
SUN	3		109	118	133	153	175	192	200	198	191	179	163	152	151	158	170	184	198	207	205	191	171	147	123	104
MON	4		98	105	122	145	172	198	213	215	208	194	174	155	144	146	157	172	189	204	209	199	178	153	126	102
TUE	5		88	92	110	136	167	198	222	230	224	209	188	163	143	137	146	161	180	198	210	207	187	160	131	102
WED	6		81	78	94	123	158	194	226	242	240	224	202	174	147	131	134	150	171	192	209	213	199	170	137	105
THU	7		77	65	76	106	145	186	224	251	257	242	217	188	155	130	123	137	160	183	205	218	212	186	148	112
FRI	8		79	57	56	83	125	171	216	252	270	262	236	204	170	136	117	121	145	172	197	217	222	205	167	125
SAT	9		88	58	43	57	98	149	199	244	274	281	260	225	189	152	120	109	125	155	184	209	225	221	192	148
SUN	10	●	105	69	44	40	68	119	174	225	266	288	282	251	212	174	136	109	109	133	165	193	216	226	214	177
MON	11		130	90	58	39	47	86	141	196	244	279	291	275	238	199	161	125	105	114	141	171	198	217	221	202
TUE	12		162	120	85	57	46	64	108	161	212	255	282	285	262	225	189	152	120	108	121	146	172	196	211	211
WED	13		189	152	118	89	67	63	87	130	176	220	256	275	271	247	215	182	149	121	113	126	145	166	187	200
THU	14		199	180	152	126	104	87	88	111	145	183	219	247	260	255	234	208	179	149	125	118	125	138	156	174
FRI	15		187	190	179	161	143	126	113	114	130	154	182	210	231	242	240	226	204	179	151	128	117	117	126	142
SAT	16		160	178	188	188	180	167	153	140	135	140	155	174	195	213	227	230	221	203	179	152	126	109	104	111
SUN	17	●	128	150	175	197	207	204	194	179	162	147	142	148	162	180	199	217	225	220	203	178	149	118	95	87
MON	18		97	119	149	183	214	231	230	218	199	174	149	135	137	150	169	191	213	226	221	200	172	139	103	77
TUE	19		71	87	118	157	200	237	256	253	235	209	176	143	124	125	141	165	191	215	229	221	194	160	122	84
WED	20		58	59	85	126	174	222	262	279	269	242	208	167	130	111	117	140	168	197	222	233	217	183	143	102
THU	21		64	44	55	93	144	197	247	284	294	273	238	197	152	115	102	117	146	177	206	229	233	207	166	124
FRI	22		83	48	37	61	110	167	222	270	300	297	265	225	181	135	103	101	125	157	188	216	234	226	191	146
SAT	23		105	66	38	42	79	135	192	245	286	304	287	248	206	162	119	98	109	139	170	199	223	232	212	170
SUN	24	○	127	90	57	40	59	106	161	215	262	293	295	267	226	186	145	110	103	124	154	182	207	224	221	191
MON	25		149	113	83	57	55	87	136	186	232	269	287	275	241	204	169	134	111	117	141	167	189	208	216	202
TUE	26		169	134	107	84	70	81	119	163	205	241	266	270	248	216	186	157	129	120	133	156	175	190	202	201
WED	27		181	152	128	110	95	93	113	148	184	215	240	253	245	222	196	173	150	133	133	148	163	175	185	190
THU	28		182	164	145	131	120	114	121	143	170	195	216	231	233	220	202	184	166	149	141	145	154	163	170	175
FRI	29		175	167	157	149	143	138	138	149	165	181	196	209	215	211	201	190	177	163	152	148	150	153	156	160
SAT	30		164	164	162	161	161	160	159	162	168	175	182	190	196	198	195	191	185	175	163	154	149	146	144	145
SUN	31		150	156	161	168	175	180	180	179	178	176	174	175	179	183	186	188	189	184	175	163	152	142	135	132

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2016

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	●	136	144	156	169	184	195	199	197	192	183	172	165	165	169	175	181	189	191	185	173	158	143	128	120
TUE	2		121	130	146	166	188	206	215	214	207	194	176	161	154	156	163	174	186	195	194	183	166	147	126	110
WED	3		105	114	133	158	186	212	228	231	223	208	185	162	146	144	152	165	181	197	203	196	177	153	127	103
THU	4		91	95	116	145	179	213	239	248	241	224	198	168	143	132	139	155	175	196	211	211	192	164	133	102
FRI	5		79	74	92	127	166	208	244	264	262	242	214	180	146	123	122	141	165	191	214	225	214	183	145	108
SAT	6		76	57	65	99	146	194	240	273	284	267	234	197	157	121	106	119	149	181	210	232	235	211	167	123
SUN	7		83	52	42	65	115	171	224	270	297	294	261	219	176	132	100	97	124	162	198	229	246	239	200	148
MON	8		102	62	35	37	77	137	198	252	293	310	292	248	200	154	110	85	97	134	177	214	243	253	234	185
TUE	9	●	131	86	49	29	46	98	162	222	273	306	310	278	229	180	134	94	81	105	146	188	224	249	251	222
WED	10		171	121	80	48	38	68	123	184	239	283	305	296	257	209	164	121	88	87	116	155	194	226	245	241
THU	11		208	161	120	86	60	61	96	147	198	245	278	290	273	234	193	153	115	92	99	126	159	192	220	234
FRI	12		227	197	162	131	103	84	91	123	163	203	238	261	265	247	215	182	150	118	102	110	131	155	182	205
SAT	13		218	214	196	173	151	130	117	123	143	169	196	220	235	238	225	203	179	153	128	114	116	127	145	167
SUN	14		188	204	210	204	192	178	161	149	146	153	166	181	196	208	214	211	199	181	160	138	121	114	118	131
MON	15	●	150	174	197	215	221	217	206	191	173	158	151	153	162	174	188	201	207	201	186	167	144	120	104	103
TUE	16		115	138	168	201	229	243	242	231	211	184	157	140	137	144	158	177	198	211	208	192	170	141	110	89
WED	17		87	104	134	172	214	249	266	262	245	217	181	146	124	122	134	154	179	205	220	214	192	164	130	95
THU	18		73	76	102	141	187	233	270	284	272	246	210	167	128	109	115	135	160	190	218	230	215	185	151	113
FRI	19		77	59	73	111	159	208	256	289	292	269	234	192	147	110	101	118	145	175	206	231	234	208	170	132
SAT	20		94	61	55	83	131	183	233	276	299	287	253	212	169	124	97	103	130	163	194	223	240	229	192	151
SUN	21		113	76	53	63	105	158	209	255	290	296	269	228	187	144	106	95	116	150	182	212	236	240	213	171
MON	22		132	97	66	57	85	134	186	232	271	291	279	241	200	162	123	98	106	136	170	200	225	239	228	191
TUE	23	○	150	117	87	67	77	116	165	210	249	276	279	251	211	174	141	111	103	125	158	187	212	230	231	206
WED	24		168	135	109	87	82	107	149	191	227	255	267	253	219	184	154	126	110	119	147	175	199	217</		

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2016

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	164	171	178	185	194	199	198	195	190	183	174	168	167	168	169	171	174	173	167	159	152	145	140	140	
WED	2	●	146	157	171	187	203	214	216	212	203	188	172	159	154	156	161	169	179	184	180	171	158	144	130	123
THU	3		127	140	159	182	207	226	234	230	219	199	175	153	142	143	151	164	181	194	196	186	169	148	126	109
FRI	4		105	117	141	171	204	234	251	251	237	214	184	153	131	127	138	156	178	200	212	207	186	159	129	102
SAT	5		85	90	116	153	193	233	263	273	260	233	199	160	125	109	118	142	170	200	224	231	213	179	141	105
SUN	6		75	63	82	124	173	222	265	290	288	259	219	176	131	97	93	118	155	191	226	248	245	212	165	120
MON	7		80	50	49	86	142	200	252	293	309	291	246	197	148	101	74	86	127	173	215	251	267	251	203	147
TUE	8		100	58	34	48	101	166	227	279	313	316	280	224	171	119	75	62	91	142	192	237	270	277	247	189
WED	9	●	133	85	45	31	62	123	189	249	295	319	306	257	199	146	95	59	62	104	158	209	253	279	276	235
THU	10		177	125	81	46	45	86	147	208	260	297	308	282	229	175	127	81	57	75	120	171	218	257	277	265
FRI	11		221	171	128	88	62	72	115	167	216	258	284	283	251	203	158	116	79	68	93	134	177	218	251	264
SAT	12		249	213	175	141	108	91	105	139	177	213	242	257	250	220	184	150	117	90	88	109	141	175	208	235
SUN	13		246	236	212	187	162	137	125	134	153	176	197	215	224	218	198	175	151	127	109	107	119	140	165	192
MON	14		215	229	230	221	207	189	169	155	152	156	164	175	185	194	195	189	176	161	144	128	119	121	132	150
TUE	15		173	198	220	233	236	229	215	196	174	156	147	146	151	160	173	186	190	186	175	159	140	122	114	118
WED	16	●	134	159	189	221	245	254	249	234	210	178	149	132	127	133	146	167	189	201	199	187	168	142	116	101
THU	17		105	124	154	191	230	260	270	262	241	209	169	133	114	114	126	146	174	202	216	210	192	167	135	103
FRI	18		87	96	124	161	203	246	276	280	262	233	195	150	114	101	110	131	158	191	219	228	213	187	156	120
SAT	19		88	78	98	135	177	222	263	286	278	250	214	172	127	98	98	119	147	178	212	236	233	207	174	140
SUN	20		103	76	79	112	155	200	243	277	286	264	227	188	145	105	90	106	137	169	202	232	245	227	191	156
MON	21		122	88	73	93	135	181	223	261	283	273	238	197	159	119	91	95	125	160	193	223	245	241	210	172
TUE	22		138	106	80	84	118	163	206	243	270	274	247	206	167	132	100	90	112	148	183	214	239	247	227	189
WED	23	○	153	124	97	86	107	147	189	226	254	267	252	214	175	141	110	92	103	136	172	204	230	244	237	205
THU	24		169	140	115	98	105	136	175	209	237	254	249	220	182	149	120	99	99	125	160	191	218	237	238	218
FRI	25		185	157	134	115	111	132	164	194	220	238	240	221	188	156	130	109	100	116	148	178	204	225	234	223
SAT	26		198	172	153	135	125	134	158	183	203	220	227	217	190	162	140	121	107	113	138	166	189	209	223	223
SUN	27		206	185	170	156	144	143	157	177	191	202	210	207	190	166	147	133	120	116	131	154	175	192	207	214
MON	28		209	194	182	175	166	159	163	175	183	188	192	193	185	168	153	143	134	127	130	146	162	175	188	199
TUE	29		203	198	191	189	186	179	175	178	180	179	177	177	175	167	157	152	147	141	137	142	152	161	169	180
WED	30		189	195	197	199	202	200	193	188	182	174	166	163	162	161	159	159	159	156	151	147	147	148	151	159
THU	31		171	183	195	206	215	218	213	203	190	174	159	150	148	151	157	164	171	172	167	158	149	141	135	137

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 – 2016

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	●	148	166	185	206	225	235	233	222	204	181	156	138	133	138	149	164	180	189	187	175	159	141	124	116
SAT	2		122	142	168	197	227	249	254	243	222	194	160	130	116	120	137	158	183	204	211	200	178	152	125	102
SUN	3		95	111	143	180	219	254	273	269	245	211	172	131	101	96	115	145	177	210	232	231	208	172	137	102
MON	4		77	78	108	154	201	246	281	292	274	234	189	142	98	74	85	120	162	204	240	258	247	207	161	118
TUE	5		79	56	69	115	172	226	272	302	302	266	213	161	109	66	55	84	133	185	232	269	279	253	200	148
WED	6		101	60	45	73	131	193	248	292	312	297	246	186	131	79	42	48	93	152	208	258	290	290	250	191
THU	7	●	137	89	51	48	89	151	211	263	299	308	277	217	158	105	56	32	55	110	171	228	276	301	289	240
FRI	8		183	133	87	55	64	111	168	221	265	291	288	247	188	136	87	46	38	73	128	186	239	281	298	278
SAT	9		231	182	138	95	73	90	133	178	220	254	270	256	214	165	122	82	52	56	94	143	193	240	275	285
SUN	10		263	225	188	151	115	100	117	147	179	208	231	239	222	187	152	120	89	70	80	112	151	192	230	258
MON	11		266	251	226	200	170	142	129	137	152	170	187	201	206	194	173	150	128	107	95	102	123	151	182	213
TUE	12		238	249	246	233	215	192	168	151	146	148	154	162	172	179	178	170	158	145	130	118	117	126	145	168
WED	13		194	220	239	247	243	231	212	186	161	143	135	134	140	151	165	176	178	173	164	150	134	122	122	134
THU	14	●	154	180	210	237	253	254	243	222	192	158	132	119	118	126	142	165	185	193	189	179	162	139	119	114
FRI	15		124	146	176	210	243	262	261	246	220	185	145	116	105	109	123	147	177	201	209	202	186	164	135	111
SAT	16		105	120	148	181	218	252	268	261	238	207	167	126	100	97	110	133	162	195	219	222	206	184	157	124
SUN	17		101	102	125	158	194	232	261	268	250	220	184	143	105	89	99	123	151	184	217	234	225	201	175	144
MON	18		111	95	108	140	175	211	245	266	259	229	193	156	117	89	89	112	143	175	208	235	240	219	189	160
TUE	19		129	101	99	124	160	196	228	254	260	237	200	164	128	95	83	100	133	167	200	230	246	235	205	174
WED	20		145	115	99	112	146	182	214	241	254	242	207	169	135	103	83	90	120	157	192	223	245	246	221	188
THU	21		159	131	109	108	134	168	201	227	244	242	214	175	140	109	86	83	108	145	182	215	240	250	235	203
FRI	22	○	173	146	122	112	127	157	187	213	232	236	218	182	146	116	92	82	97	131	169	203	232	248	243	218
SAT	23		188	162	138	122	126	149	175	199	218	226	217	188	154	125	100	85	90	118	155	188	218	240	245	228
SUN	24		202	179	157	137	131	144	167																	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2016

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	140	165	191	219	242	251	244	224	197	164	130	108	104	117	138	163	190	206	206	190	168	144	120	105	
MON	2	110	134	167	203	237	262	266	249	217	179	138	100	82	90	117	150	186	218	234	226	199	166	133	102	
TUE	3	86	99	134	177	219	257	279	275	244	199	153	106	69	60	84	125	170	214	249	260	241	201	160	120	
WED	4	84	72	96	142	192	237	274	289	273	227	174	123	74	42	48	88	142	195	244	277	281	248	199	152	
THU	5	106	70	66	101	154	206	251	283	289	259	202	146	94	47	25	48	101	162	220	270	299	291	247	194	
FRI	6	145	97	64	71	113	167	216	257	281	276	234	175	121	71	29	22	59	119	182	241	288	309	291	242	
SAT	7	●	191	143	95	69	85	128	175	218	253	235	205	151	103	58	26	33	77	136	197	253	294	307	282	
SUN	8	237	192	146	102	84	103	140	177	211	238	246	224	179	135	95	57	37	53	98	151	205	254	289	295	
MON	9	269	233	195	154	117	104	120	146	172	196	215	218	196	161	129	98	69	58	77	115	159	204	246	274	
TUE	10	277	258	232	202	167	135	124	131	145	160	176	190	191	176	154	132	111	91	84	99	128	162	197	231	
WED	11	255	261	251	233	210	181	153	137	134	137	144	155	167	172	168	157	144	130	115	108	115	134	158	186	
THU	12	214	237	249	247	236	217	192	163	141	129	126	129	138	152	164	170	167	160	150	136	125	123	134	152	
FRI	13	175	201	226	243	247	238	221	195	163	135	118	113	117	129	147	168	180	182	177	167	150	134	125	130	
SAT	14	○	146	168	194	222	242	247	237	217	188	154	123	106	103	112	129	154	179	196	198	190	176	156	134	122
SUN	15	127	144	168	196	224	244	245	230	205	173	137	107	94	100	116	139	169	197	212	209	196	178	153	129	
MON	16	118	127	149	175	203	230	244	238	215	185	152	116	92	89	105	129	157	190	216	224	213	195	172	145	
TUE	17	121	117	133	159	186	213	235	240	222	192	160	127	96	83	93	119	148	181	212	232	229	210	187	162	
WED	18	134	116	122	145	172	199	222	236	227	199	165	133	103	81	83	107	139	173	205	232	240	225	201	175	
THU	19	148	124	117	133	160	187	210	227	228	206	171	138	107	83	76	94	127	164	198	228	245	239	215	188	
FRI	20	161	135	119	125	148	175	199	218	224	211	178	143	112	86	73	82	113	151	189	222	245	248	230	202	
SAT	21	175	148	126	122	139	164	187	207	218	212	186	151	119	91	73	74	99	136	175	211	240	252	242	217	
SUN	22	○	190	163	138	125	132	153	175	195	209	210	193	161	128	100	78	70	85	119	158	195	229	250	250	230
MON	23	205	180	154	133	130	145	164	181	196	204	196	171	139	113	90	74	77	103	140	176	210	238	250	241	
TUE	24	219	196	174	150	136	140	155	169	181	192	192	178	152	126	105	87	79	92	122	156	188	219	240	243	
WED	25	230	211	192	172	151	143	148	158	167	176	182	178	162	140	122	106	93	92	109	137	166	194	220	235	
THU	26	235	222	208	193	173	156	149	151	155	159	166	170	166	153	138	126	113	104	107	123	145	169	195	216	
FRI	27	228	228	221	211	196	177	160	150	146	145	148	154	159	159	153	145	136	125	118	120	131	147	168	191	
SAT	28	210	223	228	225	216	200	179	159	143	133	130	135	144	154	161	164	159	150	139	130	127	131	143	163	
SUN	29	●	185	206	223	233	232	221	201	177	150	128	115	115	124	140	158	174	182	178	167	152	138	126	124	135
MON	30	157	182	207	229	242	240	223	197	166	133	105	94	100	119	143	171	195	206	199	182	161	139	120	113	
TUE	31	126	152	182	212	239	252	245	219	185	147	108	79	74	91	121	156	193	222	232	219	193	165	135	108	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2016

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	101	119	152	187	221	249	259	244	207	165	122	80	54	59	89	131	177	220	251	257	235	200	164	126	
THU	2	96	91	116	155	195	231	256	260	235	189	141	95	53	34	52	95	148	201	248	278	276	244	202	159	
FRI	3	115	85	87	118	161	202	237	258	255	218	166	117	70	31	24	55	108	168	226	273	297	286	246	200	
SAT	4	153	106	79	88	124	167	206	238	254	241	197	144	96	51	19	24	66	125	188	246	290	307	287	243	
SUN	5	●	197	148	101	80	96	132	170	206	233	242	221	175	127	83	42	19	36	83	143	203	259	298	306	279
MON	6	237	193	145	102	88	107	138	170	200	222	225	199	156	116	78	44	31	55	103	158	213	262	294	294	
TUE	7	267	230	190	146	109	101	117	141	165	189	206	204	179	144	113	83	56	52	78	122	169	216	257	281	
WED	8	277	253	223	189	150	120	113	125	140	157	175	188	185	165	140	118	95	77	77	101	137	174	212	245	
THU	9	263	259	240	217	189	156	131	123	127	136	146	160	171	171	159	144	129	114	101	102	120	146	175	203	
FRI	10	229	244	243	231	213	189	161	137	126	124	128	135	147	159	164	161	154	145	134	124	122	132	150	171	
SAT	11	193	214	229	232	224	209	188	162	138	122	117	119	126	140	155	167	171	168	162	153	141	135	138	150	
SUN	12	○	166	185	204	220	225	219	203	182	156	131	113	107	111	123	140	160	177	185	184	177	166	151	139	138
MON	13	147	163	181	200	216	222	213	195	172	144	118	101	99	109	126	148	173	193	200	196	186	171	152	137	
TUE	14	135	146	162	181	201	216	217	203	181	155	126	102	91	97	114	137	164	192	210	212	203	189	169	147	
WED	15	132	134	148	166	186	205	215	209	188	162	134	106	87	86	102	127	155	186	212	224	219	204	184	160	
THU	16	137	127	136	154	173	193	209	211	195	168	139	111	87	78	89	115	146	179	210	230	232	218	198	173	
FRI	17	147	128	127	142	163	183	200	209	201	175	144	115	89	73	77	100	134	170	204	231	242	232	211	186	
SAT	18	158	134	123	132	152	173	192	205	205	185	152	120	92	71	67	85	119	158	196	228	247	246	226	200	
SUN	19	171	143	124	124	141	163	183	200	205	194	164	130	99	74	61	70	100	141	182	220	247	255	241	215	
MON	20	○	186	156	130	119	129	151	172	191	203	200	178	143	110	82	61	59	81	120	163	204	239	258	254	231
TUE	21	203	173	143	122	121	138	159	179	195	201	189	160	126	96	71	57	66	97	140	182	222	251	260	247	
WED	22	220	192	163	135	120	127	145	164	181	194	194	176	145	115	89	68	62	80	116	157	197	233	254	255	
THU	23	237	211	184	156	131	123	132	148	163	179	187	183	164	136	111	89	73	74	97	132	170	206	236	251	
FRI	24	246	227	204	179	153	131	126	134	145	158	172	179	174	156	135	115	97	86	91	114	144	177	209	233	
SAT	25	243	237	221	201	177	152	132	127	130	138	150	162	170	168	157	142	126	111	102	108	126	150	178		

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2016

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	107	104	123	152	183	212	231	230	204	164	122	81	46	37	58	100	152	203	248	275	273	244	208	166	
SAT	2	124	96	96	121	154	187	216	232	226	191	146	102	60	29	29	61	114	171	227	272	294	282	246	203	
SUN	3	157	111	86	94	123	159	192	219	231	216	175	129	85	44	20	30	73	131	192	247	289	302	280	239	
MON	4	●	194	145	101	83	98	130	164	196	219	226	202	158	114	73	36	20	42	92	151	210	262	297	299	269
TUE	5		227	183	135	95	86	107	137	168	196	216	214	185	143	104	68	37	32	62	113	169	223	268	293	285
WED	6		252	213	172	128	96	96	118	144	168	192	206	198	167	132	101	71	48	53	88	135	183	229	265	279
THU	7		264	233	199	163	125	104	109	127	146	166	184	193	181	154	127	105	82	68	81	114	153	191	227	253
FRI	8		258	241	215	188	158	128	114	120	132	145	159	173	177	166	148	131	116	100	94	109	135	165	193	219
SAT	9		235	235	221	201	180	155	133	123	125	132	140	150	161	164	159	150	141	131	122	121	131	149	169	189
SUN	10		206	216	215	206	192	175	154	136	126	124	126	132	142	152	159	161	160	156	150	144	141	145	155	167
MON	11		180	192	200	202	197	186	170	152	135	123	117	118	125	136	150	162	172	175	173	167	160	153	150	153
TUE	12	●	161	172	182	191	196	192	181	164	146	127	113	107	111	122	138	156	175	187	191	187	180	167	154	146
WED	13		147	155	165	177	188	194	188	173	155	134	114	100	99	109	126	147	172	193	204	204	197	184	165	148
THU	14		139	142	151	164	178	190	193	182	162	140	117	98	89	95	113	137	165	193	213	219	212	199	179	155
FRI	15		137	132	139	153	168	184	193	189	171	147	122	98	82	81	98	125	156	188	215	230	227	212	192	166
SAT	16		141	126	129	142	159	177	192	195	181	155	127	100	79	70	82	110	144	180	213	236	241	227	205	178
SUN	17		149	126	119	131	150	170	188	198	192	168	136	105	79	62	65	90	128	168	207	238	252	244	220	192
MON	18		160	130	113	118	139	162	183	199	201	184	150	115	84	60	51	68	105	150	194	233	257	260	239	208
TUE	19		174	140	113	107	123	149	174	195	206	200	171	132	96	66	46	49	79	126	174	219	254	269	258	228
WED	20	○	192	157	123	102	107	132	160	184	203	209	192	155	115	81	54	41	56	97	148	196	239	267	272	249
THU	21		213	177	141	109	98	113	140	168	191	207	205	181	141	104	73	50	46	72	118	168	214	251	271	265
FRI	22		235	199	164	129	102	100	120	146	171	193	204	197	169	132	101	74	56	61	93	137	182	224	254	264
SAT	23		251	220	187	155	122	102	105	124	146	169	188	197	187	161	132	106	84	71	82	114	152	190	224	247
SUN	24		251	234	208	179	149	120	105	109	123	141	162	179	188	181	162	140	120	102	93	105	130	159	189	216
MON	25		232	233	220	199	174	147	121	107	108	117	132	151	169	181	181	171	157	141	125	118	123	138	158	181
TUE	26		201	214	218	210	194	172	147	122	105	100	105	120	140	162	181	190	189	179	165	150	137	133	138	151
WED	27	●	167	184	199	208	206	192	171	146	119	97	87	92	108	133	161	189	208	212	203	188	169	148	133	130
THU	28		138	153	171	190	204	206	192	169	141	111	83	71	78	100	132	169	205	230	236	225	206	179	148	124
FRI	29		117	125	143	164	188	206	208	192	164	131	96	66	55	67	99	140	185	227	254	258	241	213	178	139
SAT	30		110	103	116	139	165	192	211	212	188	154	117	78	48	41	63	106	156	206	250	276	273	246	210	168
SUN	31		124	95	93	114	143	173	201	218	212	180	140	99	60	33	35	69	121	176	229	272	291	277	241	198

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2016

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	151	107	83	91	119	152	184	210	222	206	166	123	82	45	24	39	84	142	199	250	287	295	268	226	
TUE	2	●	181	133	91	79	98	130	164	194	217	221	193	149	108	70	36	27	55	107	165	219	265	292	285	249
WED	3		206	162	116	83	84	111	144	174	202	219	211	175	133	97	63	37	42	81	133	186	234	272	285	264
THU	4		225	185	144	104	85	98	127	155	181	203	212	193	156	121	92	64	50	68	110	157	202	241	266	264
FRI	5		236	200	166	131	101	96	115	140	162	182	198	197	173	142	117	96	75	74	99	138	175	209	237	249
SAT	6		237	208	180	153	125	106	111	129	147	163	178	186	179	158	137	121	106	96	104	129	158	185	208	224
SUN	7		225	209	187	166	145	124	116	124	136	148	159	169	172	164	152	141	133	124	121	132	150	168	185	199
MON	8		205	200	187	173	158	142	129	126	130	136	143	151	158	161	159	156	153	149	144	145	152	159	168	177
TUE	9		184	185	181	175	167	155	142	133	129	128	129	135	143	151	157	164	169	170	167	164	161	159	158	161
WED	10		165	169	171	172	171	165	154	142	133	125	119	120	128	138	151	164	178	186	187	183	176	166	156	150
THU	11	●	150	154	159	165	171	172	165	152	139	125	114	108	112	124	141	160	180	196	203	200	192	178	160	145
FRI	12		138	140	147	156	167	175	174	162	146	129	111	99	97	109	128	152	178	201	215	216	207	191	169	146
SAT	13		131	129	136	148	162	176	181	174	156	135	112	93	84	91	112	140	171	202	223	230	222	205	181	152
SUN	14		128	119	125	139	156	175	187	186	169	143	117	91	74	73	93	124	160	197	227	243	239	220	194	162
MON	15		131	111	112	128	149	172	191	198	186	157	125	95	69	57	69	102	144	186	225	252	257	239	209	175
TUE	16		139	108	98	113	139	165	190	207	205	179	141	104	72	49	47	74	120	169	215	252	270	261	229	191
WED	17		152	114	89	93	121	154	183	208	219	205	167	122	84	52	34	46	89	144	196	241	273	280	255	213
THU	18	○	170	129	92	77	96	133	169	200	222	225	198	151	106	68	39	30	57	110	168	219	262	284	277	239
FRI	19		192	149	107	76	75	106	145	182	212	229	223	186	137	95	61	36	39	78	133	188	236	271	282	262
SAT	20		218	173	131	92	70	82	117	154	189	217	228	214	174	130	94	63	45	59	102	153	201	242	267	267
SUN	21		239	197	157	119	85	74	93	125	157	189	213	220	202	167	133	104	77	67	87	125	165	204	235	251
MON	22		244	215	181	148	114	87	84	101	127	154	182	203	208	194	170	146	122	101	96	112	139	168	196	217
TUE	23		226	218	196	171	145	117	96	94	104	122	145	169	189	199	194	182	166	148	131	124	130	143	160	178
WED	24		192	200	197	186	169	148	125	106	98	100	112	131	155	178	196	204	201	191	176	158	144	137	137	145
THU	25	●	156	168	180	1																				

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2016

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	●	174	133	92	72	88	122	156	187	213	225	207	167	129	96	65	47	66	110	159	204	243	267	263	229
FRI	2		187	149	112	82	81	108	142	172	198	217	215	187	149	118	91	67	66	96	140	181	217	245	254	234
SAT	3		196	161	130	100	85	99	130	158	182	202	211	197	166	137	115	94	82	95	128	164	195	220	235	229
SUN	4		201	168	141	117	97	98	120	146	167	185	198	196	177	153	134	119	106	106	126	153	177	198	213	214
MON	5		198	172	150	130	112	105	116	136	154	169	181	187	180	164	150	141	131	125	133	150	166	180	191	196
TUE	6		189	171	154	140	126	116	117	130	143	154	164	173	174	168	161	158	153	147	147	154	162	167	172	177
WED	7		175	165	155	147	139	129	124	128	136	141	148	156	163	165	166	169	171	169	165	164	165	162	159	159
THU	8		160	157	152	150	148	142	135	132	132	132	133	139	148	157	165	175	184	187	184	179	172	163	152	146
FRI	9	●	145	145	146	150	154	154	147	140	133	126	122	123	131	144	159	175	191	201	202	196	185	168	150	137
SAT	10		132	133	139	148	158	163	160	150	138	125	113	108	113	128	148	171	194	211	218	212	199	179	154	132
SUN	11		121	122	130	143	159	172	174	164	147	128	109	95	94	109	132	161	191	217	231	229	215	192	162	132
MON	12		113	110	120	137	158	178	187	181	161	136	111	88	77	86	112	146	183	218	242	247	233	207	174	137
TUE	13		107	96	106	128	153	180	199	201	182	151	118	88	65	62	85	125	168	211	246	263	254	226	189	149
WED	14		109	83	86	111	143	176	205	219	209	176	135	97	64	45	55	95	146	195	240	271	276	251	208	164
THU	15		119	80	65	85	125	164	201	228	235	210	163	116	77	44	33	59	113	170	222	265	287	277	235	184
FRI	16		136	90	56	58	94	142	186	223	246	242	203	148	102	62	32	33	75	136	194	244	280	290	264	211
SAT	17	○	158	110	66	43	62	109	159	204	239	255	239	191	138	94	56	33	48	98	157	211	255	281	277	239
SUN	18		184	135	90	52	44	75	124	172	215	246	254	229	181	135	97	62	48	73	122	172	217	252	267	252
MON	19		209	161	120	80	51	56	91	134	177	216	242	244	218	178	142	109	80	75	100	139	176	210	234	240
TUE	20		221	184	147	114	81	63	74	104	138	174	207	229	230	210	184	158	131	107	105	122	145	169	192	207
WED	21		208	193	168	143	118	93	81	89	109	134	163	191	212	219	212	198	180	158	138	130	133	141	153	166
THU	22		176	180	175	163	147	129	110	98	97	106	123	147	174	199	216	221	217	204	185	162	143	131	128	131
FRI	23	●	139	151	163	170	168	159	145	126	108	96	96	109	132	161	193	221	236	237	225	204	174	143	120	109
SAT	24		110	120	138	159	177	181	173	157	135	108	88	83	96	122	157	197	233	253	253	238	210	172	132	102
SUN	25		91	96	113	138	168	191	196	184	162	133	100	75	71	89	123	164	209	248	267	261	237	202	158	113
MON	26		84	80	94	119	151	185	208	207	186	158	123	87	62	65	93	134	180	226	263	274	257	224	183	135
TUE	27		91	71	79	104	136	171	205	222	210	179	145	109	72	54	69	108	154	200	243	272	270	239	199	156
WED	28		109	73	68	90	124	159	194	222	227	202	165	129	93	61	57	86	131	177	220	256	271	252	212	170
THU	29		128	86	65	77	111	148	182	214	232	221	185	148	114	81	60	72	112	158	200	236	260	256	222	179
FRI	30		140	102	71	70	98	136	171	202	226	230	204	166	133	103	76	71	98	140	181	216	242	250	228	187

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2016

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	●	148	114	83	69	87	123	159	190	216	229	217	183	150	123	98	82	94	128	165	197	223	237	227	194
SUN	2		155	123	96	77	82	111	146	177	203	220	220	197	166	140	119	101	100	122	153	181	204	219	218	195
MON	3		161	131	107	87	83	103	135	164	188	208	215	204	179	156	139	122	114	124	147	169	187	200	204	191
TUE	4		164	137	117	99	90	99	125	151	173	192	204	203	187	169	156	144	133	133	147	162	173	182	187	182
WED	5		163	141	125	112	102	102	119	141	159	175	189	195	189	177	169	163	154	148	152	161	165	167	170	169
THU	6		158	142	131	124	116	111	118	133	147	158	170	181	184	180	177	177	174	167	163	164	163	158	155	153
FRI	7		150	141	134	132	130	125	124	130	138	144	152	163	172	177	181	187	190	187	180	173	165	154	144	139
SAT	8		138	136	136	138	142	140	135	133	133	133	135	143	155	167	179	192	202	204	198	187	173	155	138	127
SUN	9	●	125	128	134	143	152	155	150	143	135	126	121	124	135	152	172	192	209	218	216	204	185	160	135	118
MON	10		113	117	128	144	160	169	168	157	142	126	111	105	113	133	158	186	213	230	233	221	200	171	138	111
TUE	11		99	104	119	140	165	183	187	176	156	133	108	91	90	109	139	173	208	237	249	241	217	185	147	109
WED	12		85	86	105	132	162	192	208	203	178	148	116	86	70	80	112	153	195	235	261	263	240	202	160	115
THU	13		77	64	81	115	153	191	221	231	211	173	133	96	64	54	78	124	174	221	260	278	266	226	177	129
FRI	14		82	49	52	87	134	180	221	248	247	212	163	118	77	47	48	87	143	197	244	277	285	256	202	147
SAT	15		97	51	30	51	101	156	207	248	268	254	206	152	106	64	39	53	103	163	215	258	283	277	233	172
SUN	16	○	119	69	29	24	62	120	177	229	267	278	251	198	146	101	61	44	70	123	177	225	260	274	255	202
MON	17		145	97	52	22	33	80	137	193	241	274	276	243	192	147	105	69	62	93	139	184	222	248	252	224
TUE	18		173	126	85	47	30	51	98	149	199	243	269	266	233	193	156	118	88	87	113	147	179	207	224	221
WED	19		192	153	118	85	56	49	73	112	154	196	233	255	252	229	201	172	139	114	111	126	145	164	182	193
THU	20		190	169	144	121	97	76	73	90	118	150	185	216	238	241	230	213	190	162	138	128	128	134	143	154
FRI	21		164	166	159	147	133	117	101	94	100	116	140	169	198	223	236	237	227	209	183	155	133	121	117	120
SAT	22		129	143	156	162	160	151	138	121	106	101	109	128	154	185	216	239	246	240	222	194	159	127	106	98
SUN	23	●	101	115	136	160	175	177	170	155	133	110	96	99	117	145	180	217	245	256	247	226	193	151	113	89
MON	24		84	93	113	142	173	193	195	183	163	135	105	88	92	114	146	185	225	254	261	246	218	179	133	93
TUE	25		74	77	96	124	159	193	211	206	187	161	129	96	81	91	120	156	197	235	259	257	232	198	156	110
WED	26		75	67	83	110																				

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2016

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	130	103	81	70	81	112	148	181	209	228	229	212	187	165	145	128	124	139	159	175	189	196	190	167	
WED	2	137	112	92	78	80	102	135	166	193	215	225	217	197	179	163	146	135	140	154	166	174	182	181	167	
THU	3	142	120	104	91	86	98	124	152	175	197	213	215	204	189	179	166	153	148	154	161	164	166	168	162	
FRI	4	146	127	115	106	99	100	117	139	159	177	195	205	204	196	190	184	173	162	159	160	158	154	153	151	
SAT	5	144	133	124	120	115	112	117	131	145	159	174	188	197	198	197	197	192	182	171	163	155	146	140	138	
SUN	6	137	135	132	132	132	128	126	129	135	143	153	168	182	193	200	206	207	201	188	173	157	141	129	125	
MON	7	126	130	137	143	148	147	142	136	132	131	134	145	162	180	197	211	220	218	207	189	166	141	121	111	
TUE	8	☾	112	121	134	151	163	167	161	151	138	126	119	123	139	161	185	210	228	234	226	206	179	147	116	97
WED	9		96	107	126	150	174	188	186	172	153	132	112	103	113	137	167	199	228	246	245	226	195	159	119	86
THU	10		75	86	111	142	176	204	213	202	177	149	119	94	88	107	142	180	217	249	261	249	215	174	130	86
FRI	11		57	59	86	125	167	208	235	237	212	175	139	103	76	77	109	153	197	237	265	269	242	195	146	97
SAT	12		53	34	53	96	147	197	240	263	254	215	170	128	87	63	75	117	167	213	252	273	265	224	167	115
SUN	13		65	26	21	57	114	172	226	268	284	262	213	164	118	76	58	81	129	180	224	258	271	250	197	139
MON	14	☉	88	40	10	22	71	134	195	250	288	294	261	210	161	114	73	63	93	141	187	227	253	257	225	170
TUE	15		116	68	27	9	34	90	152	213	264	296	293	256	208	162	116	80	77	108	149	187	219	238	233	197
WED	16		147	102	61	27	22	55	108	165	221	267	292	284	249	209	168	125	94	95	120	150	178	202	215	206
THU	17		172	133	99	66	42	44	76	122	171	219	259	279	270	244	212	177	139	113	111	126	144	162	179	189
FRI	18		181	157	130	106	83	65	69	95	131	170	209	243	262	258	241	218	189	155	130	121	124	132	142	155
SAT	19		165	164	153	138	123	106	91	92	108	133	163	195	226	246	250	241	224	200	168	140	123	116	117	123
SUN	20		136	150	159	159	153	144	130	114	108	114	130	154	182	211	235	246	243	229	206	173	140	116	103	101
MON	21	☾	109	125	147	165	173	172	164	150	130	116	114	126	146	173	203	231	246	244	229	203	168	131	102	90
TUE	22		91	103	125	154	179	191	190	180	162	137	117	111	122	143	171	203	232	246	241	221	191	153	114	87
WED	23		79	88	108	137	171	198	208	202	188	165	137	114	109	123	147	176	208	235	244	231	204	171	132	95
THU	24		73	76	95	122	156	192	217	221	207	187	161	130	109	110	130	157	187	216	236	236	213	180	145	107
FRI	25		76	67	82	111	144	181	214	231	225	204	180	151	121	107	118	143	171	199	223	233	219	187	152	118
SAT	26		84	65	71	99	134	170	206	233	238	220	195	168	139	115	112	131	159	185	209	224	221	194	158	123
SUN	27		92	67	64	86	123	161	197	228	243	234	209	182	154	128	114	123	147	174	197	213	218	200	165	128
MON	28		97	72	61	75	109	150	188	221	243	244	223	196	168	142	122	120	138	163	185	203	211	202	173	136
TUE	29	☉	104	77	62	67	96	135	175	212	238	247	235	210	183	156	133	123	132	153	174	192	203	200	179	146
WED	30		113	86	67	64	84	120	160	197	228	245	242	222	197	172	148	131	131	145	163	180	192	195	183	155

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 – 2016

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	124	97	76	66	76	106	143	179	213	236	243	231	210	188	166	145	135	141	156	168	179	186	182	163	
FRI	2	135	110	91	76	76	95	127	161	192	220	236	235	219	201	184	164	147	143	150	159	166	173	175	165	
SAT	3	145	123	107	93	85	92	115	144	172	199	221	230	225	212	199	184	166	152	150	153	156	159	162	161	
SUN	4	151	135	122	111	102	99	109	130	153	176	199	216	222	218	210	201	187	170	157	151	148	146	147	149	
MON	5	149	144	136	130	123	117	115	124	138	156	175	195	210	218	218	214	205	190	172	156	144	135	132	134	
TUE	6	139	144	147	147	144	139	132	129	131	139	153	171	190	206	218	223	220	209	191	169	146	128	117	116	
WED	7	☾	123	135	149	161	166	164	156	146	136	130	133	147	166	187	208	225	232	227	210	186	157	127	105	97
THU	8		103	119	140	165	184	190	184	170	154	136	123	124	140	164	190	216	236	241	229	204	172	136	101	79
FRI	9		79	97	124	157	190	213	216	202	180	155	129	111	113	135	165	196	226	247	248	226	190	151	108	71
SAT	10		55	67	98	138	182	221	244	240	216	185	151	117	97	105	134	170	206	237	255	248	215	170	124	78
SUN	11		42	37	64	109	160	211	253	272	259	223	184	143	104	86	101	137	178	215	246	258	241	196	145	96
MON	12		50	20	28	69	126	186	241	281	293	269	225	181	134	93	80	102	143	185	222	248	253	226	174	121
TUE	13		72	28	9	30	83	147	210	266	302	304	271	224	176	126	87	81	108	149	189	223	244	242	206	152
WED	14	☉	102	55	18	10	42	101	166	229	282	311	304	266	220	171	122	87	88	117	154	189	218	234	224	184
THU	15		135	90	50	20	22	62	120	182	240	287	309	295	257	215	170	123	94	99	125	155	183	207	217	203
FRI	16		165	124	88	55	34	44	85	138	191	242	282	296	280	247	211	170	129	106	111	131	151	172	191	198
SAT	17		183	153	123	97	71	57	71	107	150	195	236	268	278	263	237	208	174	138	119	120	131	144	158	173
SUN	18		179	169	149	130	113	94	85	97	125	158	192	225	250	258	248	230	207	178	146	127	123	126	133	143
MON	19		157	165	163	154	145	134	120	112	118	136	159	184	210	232	241	237	224	206	180	151	130	119	117	121
TUE	20		131	146	160	167	167	163	156	143	133	132	141	157	176	198	218	230	230	220	202	177	148	124	110	106
WED	21	☾	111	124	144	165	180	185	183	175	161	146	138	141	153	170	190	211	225	226	214	194	168	138	112	97
THU	22		97	108	127	152	179	197	203	199	187	169	150	137	139	151	168	188	209	223	221	205	181	152	121	96
FRI	23		87	94	113	138	169	199	216	217	208	192	169	145	133	137	152	171	192	212	221	212	189	162	131	101
SAT	24		82	82	100	126	158	193	220	231	224	209	187	161	137	129	139	158	178	199	215	215	197	168	138	108
SUN	25		82	73	87	114	148	184	217	238	239	224	202	176	148	129	130	146	167	187						