

Conditions of Use

1) Disclaimer, Attribution and Copyright acknowledgement

- a) Any publication of Bureau tide predictions must acknowledge copyright in the Material in the Commonwealth of Australia represented by the Bureau of Meteorology and must include the following disclaimer:

“The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights.

The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- b) Where a user creates new products from the Bureau tide predictions the Bureau should be acknowledged and a disclaimer displayed as follows:

“This product is based on Bureau of Meteorology information that has subsequently been modified. The Bureau does not necessarily support or endorse, or have any connection with, the product.

In respect of that part of the information which is sourced from the Bureau, and to the maximum extent permitted by law:

(i) The Bureau makes no representation and gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights; and

(ii) the Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- 2) The disclaimers required will be displayed with the product or where this is not possible a clear and obvious link to these as part of the copyright or attribution notice will be required to ensure these terms are clearly and adequately brought to the attention of the user.

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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	271	240	206	178	159	154	171	207	254	298	326	322	284	225	165	117	85	70	81	115	161	210	255	283	
MON	2	284	261	226	193	168	152	156	183	224	272	312	330	311	262	200	144	103	76	72	94	134	183	233	272	
TUE	3	289	278	248	212	182	159	149	163	196	240	286	320	325	294	238	177	128	93	74	80	111	155	206	253	
WED	4	285	289	268	234	200	172	152	150	172	208	252	294	319	312	272	216	161	119	88	77	94	131	177	227	
THU	5	271	292	286	258	223	191	163	147	153	179	215	256	294	310	294	252	200	153	116	90	88	111	151	197	
FRI	6	●	246	283	295	281	250	215	183	157	144	154	180	214	252	285	295	276	237	194	153	119	99	103	130	169
SAT	7		214	260	292	297	278	246	211	178	151	140	150	174	205	240	269	278	262	232	196	160	129	113	120	147
SUN	8		184	226	269	298	300	279	247	210	174	145	132	139	161	189	222	251	264	256	235	206	173	144	129	136
MON	9		161	194	234	275	303	305	286	252	211	170	137	119	123	141	168	202	235	255	258	246	221	189	161	145
TUE	10		149	168	198	237	279	309	313	295	258	212	165	126	105	104	119	147	185	225	254	266	260	236	204	174
WED	11		157	156	171	198	238	284	317	324	305	264	210	157	114	89	85	100	130	174	221	258	277	274	249	214
THU	12	○	183	164	159	169	197	240	290	326	335	314	267	205	146	101	75	70	87	122	172	225	267	289	285	256
FRI	13		218	186	165	156	165	196	245	299	336	344	319	264	196	134	91	64	61	82	122	178	235	279	300	290
SAT	14		256	215	183	160	150	162	198	253	309	345	349	317	254	182	123	82	57	58	85	132	192	250	292	306
SUN	15		288	248	207	175	151	144	163	205	263	318	351	347	306	238	168	114	75	55	64	98	150	211	267	302
MON	16		305	278	235	196	165	142	142	169	215	273	325	350	336	286	218	154	106	71	60	79	119	173	233	283
TUE	17		307	297	262	220	184	154	137	146	179	227	281	325	340	314	260	197	143	101	74	73	101	146	199	254
WED	18		294	304	283	245	206	173	146	138	155	191	237	283	317	319	286	233	180	136	101	84	94	128	174	224
THU	19		271	299	295	267	229	195	165	144	143	166	202	241	278	300	292	256	211	169	134	107	101	120	157	200
FRI	20	●	244	281	296	283	252	218	187	160	145	151	175	206	238	265	277	264	232	197	165	138	120	123	146	182
SAT	21		221	257	285	289	271	241	211	182	159	148	156	178	203	228	247	254	241	218	192	168	148	138	146	170
SUN	22		201	234	265	284	283	263	236	208	180	157	149	156	173	193	213	230	236	229	215	196	177	161	156	165
MON	23		186	213	241	267	282	279	261	235	206	177	154	144	149	162	179	199	218	228	229	220	206	189	175	171
TUE	24		179	195	218	245	270	284	280	263	236	203	170	145	134	136	148	168	191	214	231	237	232	217	199	184
WED	25		179	184	197	220	249	275	289	286	266	235	197	159	133	121	122	137	161	191	220	241	250	244	225	203
THU	26		187	180	182	197	223	256	285	298	293	269	230	184	144	118	106	111	131	163	200	234	257	264	252	227
FRI	27		202	184	175	178	196	229	267	298	310	300	266	218	167	128	102	93	105	133	173	215	252	273	274	252
SAT	28	●	222	195	176	167	174	200	240	283	313	321	301	256	200	148	111	89	86	106	144	190	236	271	287	276
SUN	29		245	211	184	165	158	173	208	256	300	328	328	295	239	178	130	96	78	85	116	161	212	258	289	293
MON	30		269	232	197	170	152	153	178	222	274	318	339	327	280	216	157	113	83	73	92	132	185	238	280	301
TUE	31		291	256	215	182	155	142	153	188	238	292	331	343	316	258	192	138	98	74	77	107	156	212	264	299

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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	306	281	238	198	166	141	136	158	201	254	305	338	336	296	233	171	123	88	73	89	129	182	240	287	
THU	2	311	302	266	221	182	151	131	136	167	213	266	312	334	320	273	211	157	114	85	82	108	154	210	265	
FRI	3	305	315	293	250	206	169	138	125	139	175	220	269	308	320	298	250	197	150	112	91	99	133	181	234	
SAT	4	●	284	315	312	281	237	195	158	130	124	143	178	220	263	295	300	275	234	190	150	119	107	122	159	204
SUN	5		253	296	317	306	272	229	188	152	127	124	143	175	211	249	275	278	259	228	193	159	134	128	145	180
MON	6		220	263	300	315	301	268	227	186	150	126	122	138	164	195	228	254	261	251	230	202	175	154	148	164
TUE	7		193	227	264	298	312	300	270	231	189	152	125	116	127	148	175	207	237	252	252	240	218	193	172	164
WED	8		174	196	225	260	294	312	305	278	239	195	153	121	107	112	129	155	190	227	252	261	254	234	208	185
THU	9		173	176	191	217	254	293	316	313	289	249	200	151	114	96	96	111	140	183	227	259	274	270	247	216
FRI	10		189	173	170	181	208	251	296	323	325	302	256	198	145	106	84	82	100	135	185	235	271	289	282	252
SAT	11	○	215	186	166	158	170	203	253	303	333	336	309	255	190	135	96	74	74	98	141	197	249	287	301	285
SUN	12		246	206	176	154	147	164	205	261	313	343	342	307	243	176	125	87	67	74	106	158	217	269	302	306
MON	13		277	232	193	162	139	138	165	214	273	323	349	339	292	224	161	114	79	67	84	126	182	241	289	312
TUE	14		301	261	214	176	146	128	138	173	227	284	330	347	324	268	202	146	104	76	75	104	154	211	267	306
WED	15		313	285	240	195	159	131	124	145	188	241	294	331	334	297	239	181	134	97	81	94	133	186	241	289
THU	16		314	302	264	218	178	144	124	128	159	204	253	297	321	309	265	212	164	125	98	96	121	166	217	266
FRI	17		303	310	284	241	199	163	134	124	139	174	217	258	291	301	278	235	191	153	124	109	119	153	198	244
SAT	18		284	306	297	263	222	184	152	131	130	152	187	223	256	277	275	249	213	179	151	131	128	148	183	224
SUN	19	●	262	291	299	280	245	208	174	147	134	139	162	192	221	246	258	251	229	202	177	156	146	152	174	207
MON	20		240	271	290	288	266	233	200	171	148	138	145	165	189	212	231	240	234	219	201	183	168	164	173	193
TUE	21		220	247	271	284	279	257	228	199	171	150	141	145	160	179	199	217	228	228	221	209	194	183	179	187
WED	22		203	223	246	267	279	274	256	230	201	172	149	138	139	150	167	188	209	225	232	231	221	207	194	188
THU	23		192	202	220	243	265	279	277	261	236	204	170	143	129	127	137	157	182	210	232	244	245	234	215	197
FRI	24		188	187	195	214	241	269	286	286	271	241	202	162	132	116	113	126	1							

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MARCH – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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	283	234	189	154	127	120	142	188	247	303	340	344	307	241	177	127	90	72	86	127	185	247	296	322	
THU	2	311	267	213	169	133	110	113	147	200	261	314	344	335	286	220	161	116	84	77	104	154	216	275	318	
FRI	3	328	300	247	193	150	115	99	114	155	210	269	317	336	315	263	203	151	110	87	93	130	184	244	299	
SAT	4	330	324	283	227	176	133	103	96	120	163	216	270	310	318	291	243	192	147	113	100	117	159	211	267	
SUN	5	●	313	331	311	266	212	163	123	98	100	127	168	215	262	293	294	269	230	188	150	124	121	144	185	232
MON	6		280	317	324	298	253	203	157	121	101	106	132	167	207	246	272	272	253	224	191	162	143	143	167	202
TUE	7		242	282	311	313	287	246	201	159	126	108	110	131	159	192	226	251	256	247	227	201	178	163	162	181
WED	8		209	241	274	300	304	283	247	207	168	135	112	110	124	146	174	208	236	250	249	236	216	195	178	173
THU	9		184	204	230	263	291	300	286	257	220	179	141	113	105	113	131	158	196	231	252	258	251	231	206	184
FRI	10		173	177	191	216	252	287	302	295	271	233	186	142	110	97	101	118	150	194	235	262	273	265	239	208
SAT	11		181	165	163	175	204	247	288	309	308	284	239	185	137	104	87	90	112	152	203	247	278	288	272	237
SUN	12		200	170	151	146	162	199	250	294	319	290	235	177	129	96	79	86	116	165	220	265	295	297	268	
MON	13	○	224	185	154	133	133	157	203	259	304	329	324	283	222	164	119	87	76	92	133	188	243	287	308	294
TUE	14		253	205	166	135	118	126	161	215	270	314	334	316	264	202	149	109	82	81	109	159	217	269	306	310
WED	15		280	230	183	145	117	109	130	174	230	283	322	328	296	239	181	135	100	83	96	136	191	247	293	316
THU	16		300	256	204	160	125	104	109	142	192	245	293	320	311	267	212	163	124	97	95	122	170	224	275	310
FRI	17		312	279	228	180	139	109	100	119	160	210	258	296	308	284	237	189	149	118	103	116	153	204	254	295
SAT	18		314	297	252	202	158	122	102	106	135	178	224	264	290	287	255	212	173	141	120	120	144	186	233	276
SUN	19		305	305	273	226	181	142	113	103	118	152	192	231	263	276	262	230	195	164	141	131	143	174	214	254
MON	20		287	302	287	250	206	165	133	112	112	132	164	199	231	253	257	240	214	188	164	149	149	167	197	232
TUE	21	●	264	287	290	268	231	193	158	131	118	122	142	169	198	224	240	240	227	208	188	171	162	168	186	212
WED	22		239	265	280	277	254	221	188	158	136	125	129	145	167	191	214	228	231	224	211	196	182	176	181	195
THU	23		215	238	259	271	268	248	220	191	163	140	128	129	141	159	182	205	223	231	229	221	207	192	184	185
FRI	24		194	210	230	252	267	266	251	227	198	168	141	125	123	131	150	175	203	227	239	241	233	216	196	183
SAT	25		179	184	198	222	249	269	273	261	238	205	167	135	117	112	120	142	174	210	239	254	257	243	217	191
SUN	26		173	165	169	186	216	252	279	287	277	248	205	160	125	105	99	111	141	183	226	257	273	270	245	209
MON	27		177	156	146	152	177	217	262	293	304	291	252	198	148	112	92	89	109	148	200	247	279	292	276	237
TUE	28	●	193	158	134	125	137	173	224	275	309	320	298	246	185	135	101	81	85	115	166	224	272	302	304	271
WED	29		219	172	136	111	106	129	176	236	289	324	330	295	233	171	124	91	76	89	131	191	252	298	320	305
THU	30		255	196	149	112	89	93	127	183	247	301	334	330	283	217	159	116	85	78	104	155	220	279	321	329
FRI	31		295	234	174	126	90	73	88	131	192	257	309	335	318	265	203	151	110	85	90	126	183	247	303	335

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 APRIL – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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	326	277	212	153	106	73	65	90	139	200	262	309	325	299	248	193	146	110	94	110	152	210	270	320	
SUN	2	337	312	257	193	137	92	65	67	99	147	204	261	300	306	278	234	186	145	116	110	134	178	231	285	
MON	3	325	328	294	238	179	127	87	68	76	109	153	203	253	284	284	260	224	184	150	129	131	157	197	243	
TUE	4	●	289	318	313	276	225	172	126	92	77	87	117	154	197	239	264	265	248	219	188	161	146	150	173	207
WED	5		244	282	305	297	264	220	174	134	103	88	96	120	150	186	223	248	253	242	221	197	175	160	161	179
THU	6		205	236	268	289	285	259	222	183	146	115	97	100	118	142	174	211	239	249	244	229	208	185	167	164
FRI	7		175	194	221	253	277	279	262	233	197	159	123	101	99	111	133	166	207	239	254	254	241	217	189	166
SAT	8		157	162	177	205	241	271	280	271	246	209	165	125	100	95	104	127	166	211	246	265	266	249	218	184
SUN	9		157	143	144	161	193	236	271	286	283	257	213	164	123	97	89	100	129	175	223	260	280	277	249	209
MON	10		171	141	125	127	149	191	239	276	296	291	258	207	156	117	92	86	103	141	193	242	278	292	277	237
TUE	11	○	191	151	122	108	116	148	196	246	285	304	291	248	194	146	111	89	89	116	164	217	264	295	297	265
WED	12		215	167	129	103	95	115	156	208	258	295	305	279	230	177	135	104	89	101	139	192	244	286	305	288
THU	13		242	188	142	107	87	92	123	171	224	271	301	296	259	208	162	125	101	97	122	169	222	270	303	303
FRI	14		267	213	161	118	88	79	98	139	190	239	281	297	278	234	188	148	118	103	114	150	200	251	292	308
SAT	15		288	239	184	135	98	77	81	112	159	208	253	284	284	254	212	171	138	116	114	138	180	229	274	303
SUN	16		300	263	209	157	114	84	75	93	131	177	222	260	278	265	231	193	159	132	121	133	165	208	252	288
MON	17		302	281	235	183	137	100	80	83	110	149	192	232	260	265	244	213	180	152	134	134	155	189	229	266
TUE	18		291	290	257	210	163	123	95	85	97	126	163	201	234	253	249	227	201	174	151	142	151	175	207	241
WED	19	●	271	285	272	235	192	151	118	98	95	110	138	171	203	230	242	235	217	195	173	157	153	166	188	216
THU	20		245	267	273	255	220	182	148	121	104	104	119	143	172	201	224	234	228	214	197	178	165	163	174	193
FRI	21		216	241	259	262	245	214	182	152	126	110	109	121	142	169	197	220	231	229	219	203	185	170	166	173
SAT	22		187	208	232	252	257	243	218	189	159	130	112	108	118	137	165	196	223	237	237	228	210	187	167	159
SUN	23		162	175	196	224	249	259	250	229	200	164	130	108	103	111	131	163	201	233	249	251	239	213	182	156
MON	24		144	144	157	184	219	252																		

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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	326	287	223	156	99	57	36	46	82	132	191	249	287	289	264	222	178	141	116	115	141	184	236	289
TUE	2	321	312	268	208	146	95	58	44	58	93	138	192	244	273	273	250	213	175	144	126	129	156	194	240
WED	3	285	308	293	252	197	143	99	67	57	72	103	143	191	236	259	258	239	208	177	151	136	140	164	197
THU	4	236	274	291	276	240	193	148	110	81	70	84	111	145	187	227	249	249	233	208	182	158	142	145	165
FRI	5	191	224	257	273	263	234	196	158	122	93	82	92	114	144	183	221	244	246	233	212	187	161	143	143
SAT	6	157	179	208	241	259	255	235	205	170	133	102	89	96	115	144	183	222	245	249	239	218	189	159	137
SUN	7	133	143	163	193	229	251	254	241	215	179	139	107	93	97	115	146	189	229	252	258	246	219	183	149
MON	8	126	118	126	148	184	223	249	259	250	221	181	139	108	94	98	118	155	201	240	264	267	249	212	170
TUE	9	133	109	102	112	140	182	223	253	266	254	220	176	136	108	95	101	128	171	218	256	276	272	241	195
WED	10	149	114	92	88	105	141	187	230	262	271	252	212	168	132	107	98	110	145	192	239	273	285	266	223
THU	11	171	126	93	76	80	108	151	198	241	270	270	241	198	158	126	106	103	125	167	217	259	287	284	249
FRI	12	197	144	102	74	65	82	119	166	213	254	274	261	226	184	148	121	106	114	146	193	241	278	293	272
SAT	13	224	168	118	81	61	64	92	136	184	230	264	270	247	208	169	138	117	112	131	171	218	262	290	288
SUN	14	251	196	141	96	66	56	72	109	156	202	244	267	259	229	192	156	130	116	123	152	195	240	278	292
MON	15	272	224	168	118	79	58	60	87	128	174	219	253	262	244	212	177	146	125	121	139	174	216	257	285
TUE	16	284	249	197	145	100	70	59	72	105	147	190	230	254	251	228	197	165	139	126	132	157	193	232	267
WED	17	283	267	224	174	127	90	68	67	87	122	162	202	235	248	238	214	185	157	137	131	145	172	207	242
THU	18	269	273	248	203	157	117	87	73	78	102	136	173	210	235	240	227	203	178	154	139	139	156	182	214
FRI	19	245	264	260	230	189	148	114	89	79	89	113	144	180	213	233	234	220	198	175	154	141	144	160	185
SAT	20	213	241	256	248	220	183	147	117	94	86	96	119	149	183	215	233	233	219	199	176	154	141	142	157
SUN	21	179	206	234	248	242	217	186	153	121	97	89	99	121	151	187	219	238	237	224	203	176	150	133	133
MON	22	145	166	195	226	244	242	223	196	162	126	99	90	100	121	152	192	228	248	248	233	206	171	139	119
TUE	23	115	126	149	183	220	245	249	236	209	170	129	101	91	99	120	156	201	241	262	262	242	205	161	122
WED	24	98	93	104	131	173	218	249	261	252	221	175	132	102	92	99	122	163	214	258	279	276	247	197	144
THU	25	102	75	69	83	117	167	219	256	274	265	228	178	134	105	93	100	127	175	231	275	295	286	244	183
FRI	26	125	80	53	47	66	109	166	222	265	286	273	230	178	136	108	95	103	136	189	247	292	309	290	235
SAT	27	166	105	61	34	31	57	106	167	227	274	292	273	228	177	137	109	96	109	147	204	263	306	317	286
SUN	28	222	150	89	46	21	24	56	108	171	233	279	292	268	223	175	136	108	99	117	160	217	276	315	316
MON	29	275	207	136	77	36	16	26	62	115	178	239	279	285	259	215	170	133	108	103	127	171	228	285	317
TUE	30	308	261	193	126	72	34	19	34	72	123	185	242	275	275	248	206	164	130	108	110	137	180	235	287
WED	31	310	293	245	181	120	72	39	29	48	85	134	191	243	267	262	235	196	159	128	111	117	145	186	236

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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	281	296	275	229	172	120	78	49	43	64	99	144	197	240	258	250	223	189	156	128	114	123	150	187
FRI	2	230	267	278	257	215	168	125	87	61	59	80	112	153	200	237	250	240	215	185	156	129	117	126	150
SAT	3	181	218	250	258	240	207	169	132	98	74	74	93	123	160	203	235	245	234	212	185	155	129	116	124
SUN	4	144	170	203	232	241	230	205	175	141	107	86	86	104	131	167	206	236	244	234	213	184	152	124	111
MON	5	116	132	157	189	218	230	226	208	181	147	115	96	97	112	138	174	213	240	247	237	214	180	144	115
TUE	6	101	104	119	145	178	209	227	228	214	186	151	121	104	104	118	146	184	222	247	253	240	210	170	130
WED	7	101	88	91	108	138	175	209	230	234	217	187	152	124	110	109	125	156	197	234	257	258	237	199	153
THU	8	112	85	74	80	104	139	180	215	238	238	217	183	150	125	112	114	134	171	213	248	266	259	227	180
FRI	9	131	92	68	62	77	108	148	191	227	246	239	211	176	145	124	113	120	147	188	230	262	272	253	209
SAT	10	157	108	73	55	57	81	119	163	206	240	250	234	202	167	139	120	114	129	164	207	248	273	271	238
SUN	11	186	132	87	58	47	60	92	136	181	223	250	249	224	189	156	131	115	118	142	182	227	263	279	262
MON	12	217	161	109	70	48	47	70	109	155	200	238	253	241	211	175	144	122	114	126	158	201	244	275	276
TUE	13	245	193	137	91	59	44	54	86	128	175	218	246	249	228	195	161	133	116	117	139	176	219	259	279
WED	14	266	223	168	117	77	52	48	67	104	148	193	231	248	240	213	179	148	124	114	124	153	193	235	268
THU	15	275	249	200	147	102	69	51	56	83	122	166	209	239	245	228	198	166	138	119	116	135	167	206	245
FRI	16	269	264	229	179	131	92	65	55	69	99	139	183	221	241	238	215	185	156	131	116	121	144	176	214
SAT	17	248	264	249	211	164	122	88	66	62	81	114	154	196	229	242	231	206	177	149	125	115	124	148	180
SUN	18	215	245	254	235	198	157	120	89	70	71	94	127	166	206	235	242	227	201	172	143	120	111	122	145
MON	19	175	209	237	243	226	194	158	124	93	76	81	104	137	175	215	241	245	228	201	170	138	112	103	112
TUE	20	134	164	198	227	236	223	199	167	132	101	84	90	112	143	182	222	249	251	234	204	167	130	101	89
WED	21	96	117	147	185	218	233	228	210	179	142	110	93	98	117	148	188	230	258	261	243	208	163	119	85
THU	22	70	76	96	130	173	212	235	239	224	191	152	119	102	103	120	151	194	239	268	273	252	209	155	105
FRI	23	68	51	55	77	116	165	210	241	252	237	202	161	127	108	106	121	153	200	249	280	285	259	207	146
SAT	24	91	52	34	37	63	106	161	212	249	263	247	208	166	132	112	106	120	156	207	259	292	295	262	202
SUN	25	135	78	39	20	25	55	103	162	218	258	271	251	210	166	133	110	103	120	160	215	270	303	300	260
MON	26	194	123	67	29	11	2																		

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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	●	234	266	266	236	190	144	103	68	51	60	91	131	178	223	250	247	222	189	156	123	100	97	117	148
SUN	2		184	222	246	243	216	179	143	107	78	68	82	112	149	190	228	246	237	212	182	151	121	100	100	118
MON	3		144	175	206	225	202	175	145	115	91	86	101	129	162	198	230	241	231	207	179	147	117	99	99	
TUE	4		114	136	162	190	208	209	197	177	151	124	105	102	117	141	171	204	231	239	229	206	176	142	111	93
WED	5		93	105	124	150	178	199	205	199	182	158	133	117	115	127	148	177	209	234	240	229	205	171	133	101
THU	6		84	83	94	115	143	174	198	210	206	189	164	140	125	123	132	153	183	216	239	244	231	201	161	120
FRI	7		88	72	71	85	111	144	179	206	219	213	193	166	142	128	124	134	158	192	226	247	250	230	192	146
SAT	8		103	73	59	63	83	114	153	190	219	229	218	192	162	140	126	123	137	166	204	238	257	253	224	178
SUN	9	○	128	86	59	49	60	87	125	168	206	232	235	216	185	155	133	119	121	142	178	219	252	266	252	212
MON	10		159	108	70	48	44	63	98	142	186	223	242	235	208	173	144	123	113	122	151	193	236	265	270	243
TUE	11		194	138	90	58	40	46	74	115	162	206	238	246	228	194	159	132	112	109	128	165	211	252	275	267
WED	12		228	172	117	75	48	38	54	90	136	184	225	247	242	215	178	144	119	104	110	139	182	229	266	279
THU	13		256	207	149	99	63	41	43	69	110	159	205	240	250	232	197	161	130	107	100	117	153	199	245	275
FRI	14		274	238	183	128	85	54	40	53	87	133	182	225	249	245	217	180	145	116	98	101	127	167	214	255
SAT	15		275	261	217	161	113	75	50	46	68	108	156	204	241	252	236	201	164	131	105	93	105	136	178	222
SUN	16		257	266	243	196	146	104	70	51	58	87	130	177	222	250	250	225	188	152	120	96	91	109	142	182
MON	17	●	223	252	252	225	182	139	102	72	60	74	107	149	195	235	255	246	216	179	143	111	89	89	109	141
TUE	18		178	216	239	237	212	177	141	106	80	73	91	125	164	207	243	257	243	212	175	137	104	83	83	103
WED	19		132	166	202	225	226	208	181	149	117	93	89	107	138	174	214	247	259	244	213	174	133	98	75	73
THU	20		90	116	150	186	213	221	212	192	162	131	109	104	118	144	177	216	250	262	250	219	177	132	92	65
FRI	21		60	73	97	132	172	205	222	223	206	177	146	122	114	123	144	176	216	252	268	259	227	181	130	84
SAT	22		54	45	54	79	117	163	204	229	236	221	190	157	130	118	121	139	171	216	257	277	270	237	184	126
SUN	23	●	76	43	31	39	66	108	161	208	239	249	233	198	161	133	116	114	132	168	218	265	288	281	244	184
MON	24		120	68	34	20	29	60	108	166	217	251	259	238	197	158	128	108	105	125	168	224	274	298	289	246
TUE	25		179	112	61	27	13	26	62	116	177	230	262	264	235	189	149	118	96	96	123	172	233	283	306	291
WED	26		240	168	103	55	22	12	31	73	131	193	244	269	261	223	176	137	105	85	92	125	180	242	290	307
THU	27		283	225	155	96	51	21	18	45	92	151	212	257	271	250	207	161	123	91	78	93	133	189	249	291
FRI	28		298	265	205	142	89	48	25	33	66	116	174	230	264	264	234	189	147	109	81	77	101	144	197	250
SAT	29		283	279	239	184	130	86	50	37	54	93	143	197	244	264	251	214	172	133	99	78	83	112	154	201
SUN	30		244	266	252	213	166	123	85	59	57	81	122	168	215	250	257	234	197	159	123	93	81	92	122	159
MON	31	●	198	231	242	225	191	154	121	91	74	81	109	147	187	226	249	245	218	183	149	117	93	86	100	127

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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		158	188	212	218	203	177	150	124	102	94	105	133	166	200	229	243	234	207	175	144	114	93	90	103
WED	2		125	150	175	195	200	191	174	154	133	117	114	126	149	176	204	228	237	226	201	172	141	112	93	89
THU	3		100	118	139	162	183	192	190	179	163	145	131	129	139	156	179	205	226	233	223	200	171	139	108	88
FRI	4		83	91	107	129	156	180	194	197	189	173	154	140	137	143	157	179	205	227	235	225	203	171	134	100
SAT	5		80	74	81	99	126	157	186	204	209	200	180	158	143	137	140	154	179	210	233	241	231	205	166	124
SUN	6		89	68	63	73	96	130	167	199	219	221	206	180	155	138	130	133	153	184	219	244	251	237	203	156
MON	7		110	76	56	54	70	101	142	183	216	233	228	204	172	146	128	119	128	155	194	233	258	261	238	193
TUE	8	○	140	95	63	46	50	75	114	160	202	233	243	227	194	160	133	114	110	127	164	210	250	271	266	231
WED	9		177	122	79	51	40	53	87	133	182	223	248	246	217	178	144	117	101	105	133	178	228	266	281	264
THU	10		215	155	103	66	41	39	63	106	158	207	243	256	238	200	159	126	101	91	106	145	196	246	280	284
FRI	11		251	193	133	87	54	36	46	81	131	185	231	259	256	223	179	140	109	86	87	114	160	214	261	286
SAT	12		276	231	169	115	74	46	39	62	105	160	213	252	266	246	203	159	122	92	76	89	125	175	228	269
SUN	13		283	259	207	150	102	66	44	50	84	133	188	237	267	264	231	184	141	105	78	73	95	136	185	234
MON	14		267	270	238	187	137	96	64	52	70	110	160	212	255	272	255	215	168	126	91	70	74	102	142	188
TUE	15	●	232	257	251	218	175	133	96	71	69	94	135	182	230	265	270	244	201	156	116	83	67	76	104	142
WED	16		183	221	240	232	205	171	136	105	86	90	117	155	197	239	266	264	236	194	151	111	80	66	75	101
THU	17		134	170	205	223	219	202	176	146	119	105	110	134	167	203	239	262	259	233	194	151	112	80	65	70
FRI	18		91	119	153	187	210	215	206	187	161	137	122	124	142	168	200	234	258	259	237	201	158	116	81	60
SAT	19		61	77	102	136	174	204	218	218	203	178	152	133	130	141	161	191	227	257	263	246	213	168	121	79
SUN	20		54	49	61	86	123	168	206	228	232	218	190	159	136	127	131	149	181	224	260	272	260	226	176	121
MON	21		75	46	38	48	75	119	171	215	241	247	229	193	158	131	116	117	136	175	226	267	284	274	236	177
TUE	22	●	116	69	39	28	40	74	125	182	228	256	258	230	187	149	120	101	102	128	175	233	277	296	284	237
WED	23		170	108	63	32	23	41	83	141	199	246	269	260	221	173	135	104	85	92	127	182	242	287	304	283
THU	24		226	157	99	56	28	26	53	102	163	221	263	275	251	203	156	117	86	74	90	134	193	252	294	302
FRI	25		269	207	142	90	51	29	37	74	129	190	244</													

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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	116	138	160	181	192	192	184	171	156	145	142	150	166	186	208	226	233	222	200	173	144	117	96	88	
SAT	2	94	109	129	152	175	191	197	194	183	168	155	150	153	164	181	202	222	231	223	205	179	147	116	93	
SUN	3	82	85	100	122	150	179	200	210	208	194	174	157	148	147	156	174	199	224	236	232	214	184	146	110	
MON	4	84	73	76	93	121	157	191	215	225	219	198	171	150	138	135	146	170	203	233	247	244	222	184	138	
TUE	5	99	73	62	68	92	129	172	208	233	239	224	192	161	137	122	121	139	173	214	248	263	256	224	175	
WED	6	○	125	86	61	53	66	100	146	193	230	251	247	218	179	144	119	105	111	139	183	230	265	278	262	217
THU	7		159	109	73	50	49	73	117	170	218	252	264	244	202	159	125	100	90	106	145	199	248	281	287	257
FRI	8		200	140	94	61	44	53	88	142	198	244	271	266	229	180	138	104	80	80	108	158	216	265	293	287
SAT	9		243	179	123	81	52	44	66	113	171	227	268	282	258	208	157	116	83	65	77	117	173	231	277	296
SUN	10		276	222	160	110	73	49	54	89	142	202	254	285	281	241	185	135	95	64	58	82	128	186	241	281
MON	11		289	257	202	147	103	69	56	74	116	173	230	275	292	270	220	163	115	77	53	58	90	138	194	245
TUE	12		276	272	236	186	139	101	74	72	100	145	199	251	287	288	253	200	146	101	66	50	63	99	145	195
WED	13	●	239	261	251	219	178	139	106	87	95	126	170	217	262	287	276	237	186	136	93	63	54	71	104	144
THU	14		188	226	243	233	209	177	144	118	106	118	148	185	226	263	279	264	226	179	133	94	67	60	75	104
FRI	15		137	176	209	226	223	207	183	156	135	125	135	159	190	223	255	268	255	222	181	139	102	75	64	74
SAT	16		97	125	160	194	216	221	213	194	172	151	138	142	160	183	212	243	260	253	227	191	151	113	80	64
SUN	17		69	86	112	147	186	215	227	224	209	186	160	142	139	150	169	198	234	258	258	240	207	165	120	82
MON	18		61	60	74	100	141	187	221	239	240	222	192	161	137	128	133	152	187	230	260	268	256	222	173	121
TUE	19		80	56	51	65	97	145	197	234	255	253	227	188	152	124	110	114	138	182	232	268	282	270	230	172
WED	20	●	117	75	50	45	64	104	160	213	252	271	259	221	175	136	107	92	100	132	185	239	278	293	276	226
THU	21		163	109	70	46	45	72	122	181	234	271	280	254	205	156	117	88	77	93	136	194	249	288	298	269
FRI	22		211	149	101	65	46	55	93	149	208	257	285	277	236	181	134	96	70	69	97	148	207	259	293	291
SAT	23		250	190	136	93	62	53	75	122	180	235	278	289	262	210	156	112	77	60	71	110	163	219	267	290
SUN	24		272	225	170	124	88	66	70	104	155	211	260	289	280	237	183	132	91	63	59	83	128	179	230	268
MON	25		275	246	199	153	115	87	78	96	137	188	237	276	287	259	209	157	112	76	58	67	100	146	192	235
TUE	26		260	253	220	179	142	112	94	98	126	169	215	256	280	272	233	183	136	96	69	63	82	118	160	200
WED	27		233	245	229	199	166	137	115	109	123	155	195	233	263	272	250	208	162	121	89	71	75	98	132	167
THU	28	●	201	224	227	211	186	161	139	126	129	148	178	210	240	260	257	229	189	149	115	90	79	87	110	139
FRI	29		168	195	212	213	200	182	163	147	141	147	165	190	216	238	250	241	213	179	146	117	96	89	96	114
SAT	30		139	164	188	203	206	199	187	172	159	154	159	173	192	212	230	238	230	206	178	150	124	103	94	98

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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	113	134	158	183	201	208	206	197	183	168	161	161	170	185	204	222	232	227	209	185	158	129	106	93	
MON	2	94	106	128	155	184	207	218	219	208	190	170	158	154	159	173	195	219	234	233	219	196	164	129	102	
TUE	3	87	86	99	125	159	195	221	233	233	216	189	163	146	139	144	162	192	224	243	246	233	204	163	123	
WED	4	93	78	78	96	129	173	213	240	251	243	214	178	147	127	120	128	156	196	235	258	263	245	205	155	
THU	5	112	83	69	73	99	143	194	235	261	266	243	201	159	126	105	100	117	156	206	249	275	278	250	198	
FRI	6	○	143	101	74	63	75	112	166	220	260	281	272	232	180	136	102	82	84	113	163	220	265	291	286	244
SAT	7		184	131	92	67	63	86	134	194	248	285	294	266	211	155	111	78	63	75	116	174	233	279	301	284
SUN	8		231	170	122	86	66	71	106	162	224	274	303	296	249	186	130	87	57	50	74	124	186	245	289	301
MON	9		272	216	160	116	84	71	87	131	191	251	296	312	286	226	161	108	66	41	46	80	134	196	253	290
TUE	10		292	256	203	154	114	87	84	111	159	217	272	309	309	267	204	141	90	52	36	50	90	143	201	254
WED	11		282	275	240	194	152	117	97	103	136	183	236	285	310	295	247	185	127	80	48	40	60	100	149	202
THU	12	●	248	268	257	228	190	154	125	113	125	158	200	246	287	301	278	230	174	121	79	52	50	72	107	150
FRI	13		197	236	251	244	221	191	160	138	130	143	172	207	246	279	286	262	219	170	124	87	63	61	80	110
SAT	14		146	187	223	239	236	220	196	171	151	143	153	176	204	236	265	271	252	217	175	135	100	75	69	83
SUN	15		107	139	178	214	234	236	225	206	183	161	148	152	169	191	221	250	261	250	222	188	150	113	83	73
MON	16		82	102	132	172	212	236	244	236	217	190	163	144	142	153	173	205	239	257	254	235	203	163	121	87
TUE	17		73	78	97	129	175	219	246	256	248	224	189	156	133	125	133	156	194	234	259	264	250	216	169	122
WED	18		87	71	75	96	135	186	232	261	271	256	221	179	141	115	106	115	144	190	235	265	276	260	219	167
THU	19		120	86	70	75	103	150	205	250	278	281	254	208	160	122	95	88	103	142	194	241	275	284	261	212
FRI	20	●	159	115	85	72	83	120	174	229	271	292	281	240	186	137	100	77	76	102	149	203	251	283	284	251
SAT	21		198	149	111	85	79	100	146	202	253	290	297	268	215	159	113	79	63	74	111	163	216	262	286	274
SUN	22		232	182	139	107	88	93	126	177	231	276	301	289	244	186	132	90	63	59	83	127	180	230	270	281
MON	23		256	212	167	132	106	97	115	156	208	257	293	300	268	214	156	107	72	55	65	100	147	197	243	271
TUE	24		267	235	194	156	126	109	113	142	186	234	276	299	286	241	184	130	88	61	57	79	120	166	212	250
WED	25		264	248	215	179	148	126	119	135	169	213	255	286	292	262	211	158	111	76	60	68	98	139	182	222
THU	26		249	251	230	200	170	145	131	135	158	193	231	266												

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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	100	112	137	171	208	235	247	246	232	205	176	153	143	145	159	185	216	240	247	239	218	183	144	113	
THU	2	97	96	110	140	182	225	254	265	260	234	196	159	133	121	124	143	178	219	249	261	255	228	184	140	
FRI	3	108	93	93	112	150	200	247	275	283	267	227	179	137	109	96	103	132	178	226	261	278	269	232	181	
SAT	4	○	136	105	90	94	120	167	224	271	297	267	209	155	111	83	73	88	127	183	236	275	293	276	230	
SUN	5		176	132	104	91	100	135	190	250	294	315	301	251	186	129	86	59	55	80	129	190	247	288	301	275
MON	6		223	171	131	105	95	112	156	215	274	314	326	295	231	162	105	64	40	45	80	135	199	256	296	301
TUE	7		268	216	169	132	108	104	130	178	238	293	328	325	280	209	141	86	47	30	45	86	143	206	263	297
WED	8		293	258	211	167	134	113	118	149	198	256	307	332	315	261	190	124	73	39	30	53	96	151	212	264
THU	9		290	281	249	206	167	137	122	133	167	214	267	312	326	298	242	176	115	69	41	39	65	106	157	214
FRI	10		261	279	269	240	203	169	143	134	148	181	222	270	307	312	280	227	167	114	74	51	53	78	116	162
SAT	11	●	214	253	267	259	234	203	173	151	144	159	187	223	264	294	294	264	217	166	121	85	64	67	90	123
SUN	12		164	211	246	260	253	232	205	179	158	150	162	185	215	250	276	277	253	214	172	133	99	78	79	98
MON	13		127	165	209	243	257	253	235	211	185	161	150	157	175	201	233	259	264	248	218	184	147	112	88	87
TUE	14		104	130	167	211	246	261	258	242	216	186	157	142	145	159	183	216	246	257	249	227	196	157	120	96
WED	15		93	108	134	173	219	254	270	267	248	217	179	147	129	128	140	166	204	238	255	255	238	204	163	125
THU	16		102	98	112	141	185	233	267	282	276	249	208	165	130	111	109	125	156	199	237	260	264	244	206	163
FRI	17		128	107	103	119	154	203	250	282	293	279	240	191	145	111	93	94	116	155	201	242	268	269	244	202
SAT	18	●	160	129	111	110	132	174	225	269	297	299	270	221	167	122	91	78	87	118	163	210	252	275	268	236
SUN	19		193	156	130	116	121	151	198	248	288	307	294	251	194	140	99	74	69	90	129	177	224	263	277	260
MON	20		224	184	152	130	122	138	175	224	271	303	308	278	224	165	115	80	63	70	102	146	195	241	272	273
TUE	21		247	210	174	147	131	133	158	201	248	289	311	298	253	194	137	93	66	60	81	120	166	214	255	274
WED	22		263	233	197	166	144	135	148	181	225	269	302	308	278	224	166	114	78	60	67	98	140	186	231	263
THU	23		269	250	218	185	159	143	144	166	203	245	284	305	294	252	196	142	98	71	64	82	117	161	204	243
FRI	24		264	259	236	206	176	155	147	158	185	222	260	291	299	273	226	172	125	90	72	75	100	137	178	218
SAT	25		249	259	248	224	196	172	156	155	172	201	235	268	289	284	250	203	155	116	89	79	89	117	153	191
SUN	26		227	250	252	238	215	191	171	160	165	184	211	241	268	280	266	230	186	146	114	94	89	103	131	165
MON	27	●	201	232	249	247	232	212	191	173	165	171	189	214	240	262	268	251	216	178	145	118	100	99	114	140
TUE	28		173	208	237	250	247	232	213	192	174	166	171	187	208	233	253	257	240	211	180	150	123	106	106	122
WED	29		147	180	215	244	256	251	237	217	192	170	160	163	176	196	222	244	250	238	215	188	157	128	111	111
THU	30		126	152	186	225	255	267	262	245	218	186	159	145	146	158	181	211	238	250	245	227	199	164	132	114

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2017

LAT 12° 13' S LONG 136° 42' E
 TIME ZONE –0930

		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	115	130	157	195	239	271	282	275	251	214	173	141	124	123	137	165	203	237	256	258	242	210	169	136	
SAT	2	118	118	133	164	208	256	289	299	287	251	202	154	118	99	99	117	153	199	241	266	274	256	217	174	
SUN	3	140	122	122	138	174	224	275	308	315	294	244	185	132	93	74	76	102	146	200	247	279	288	265	221	
MON	4	○	177	145	127	126	146	187	242	294	325	327	293	231	164	109	71	53	61	94	145	204	256	291	297	268
TUE	5		222	180	148	131	131	155	202	259	311	340	332	285	214	145	90	54	39	53	93	149	210	265	299	299
WED	6		267	221	180	151	133	137	166	216	274	325	348	329	272	198	129	76	43	33	54	98	155	218	273	302
THU	7		296	262	218	179	151	135	144	178	228	286	333	348	319	258	183	117	69	39	36	62	107	164	227	278
FRI	8		299	289	255	213	177	150	138	152	187	237	293	335	339	304	242	172	112	69	43	46	75	119	175	235
SAT	9		279	293	280	247	208	175	150	142	160	195	241	292	327	324	286	228	166	114	74	54	61	91	133	186
SUN	10	●	241	278	286	270	239	205	174	151	147	165	198	240	284	311	304	268	216	164	120	85	68	78	108	148
MON	11		196	245	275	280	262	234	204	175	153	150	167	196	232	269	291	283	252	210	168	129	97	84	95	124
TUE	12		161	205	249	275	275	258	233	204	175	153	149	164	187	217	250	269	265	242	210	175	140	111	100	112
WED	13		138	172	214	254	276	275	259	235	204	172	149	143	154	173	200	231	251	253	238	214	184	151	123	114
THU	14		125	149	182	223	261	281	280	263	236	201	165	140	133	139	157	183	216	250	248	241	222	192	159	135
FRI	15		127	136	159	192	234	270	288	286	266	232	191	152	127	118	124	142	173	208	237	251	248	228	197	165
SAT	16		144	137	145	168	205	248	282	297	290	263	221	174	135	111	103	111	135	171	210	242	259	254	230	198
SUN	17		169	150	144	153	180	220	263	294	305	290	252	202	153	116	94	91	106	137	178	219	253	266	256	228
MON	18	●	196	169	153	149	163	195	239	280	306	308	281	234	179	130	97	81	85	110	148	192	234	265	271	253
TUE	19		222	190	167	153	154	175	213	258	296	315	304	265	209	153	109	82	74	89	122	165	210	251	274	271
WED	20		246	212	183	163	153	161	191	233	277	309	317	292	242	183	130	92	72	74	100	140	185	231	266	278
THU	21		264	234	201	175	157	154	173	208	253	294	318	311	272	216	157	111	81	69	83	117	161	207	249	275
FRI	22		275	253	220	189	166	154	161	187	227	271	306	318	296	247	189	136	97	75	75	98	137	183	228	263
SAT	23		277	266	239	206	179	160	155	171	204	245	285	312	309	275	221	165	120	89	76	86	117	159	204	246
SUN	24		272	274	254	225	195	171	157	161	184	219	259	294	309	293	250	196	148	111	87	83	102	137	180	224
MON	25		259	275	267	242	213	187	166	158	169	196	231	267	294	298	273	227	178	137	106	89	94	119	157	199