

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 – 2018

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	155	149	159	182	220	267	307	324	314	277	223	166	118	88	79	89	119	163	212	254	279	280	257	220	
TUE	2	○	185	162	153	160	184	226	278	320	338	324	279	215	152	101	71	61	75	110	160	215	263	291	292	265
WED	3		225	189	165	153	158	186	233	288	333	350	330	276	205	138	88	57	49	67	107	163	223	274	302	298
THU	4		266	224	188	162	148	157	189	240	299	345	357	330	269	193	126	78	48	44	68	113	172	235	285	308
FRI	5		298	262	218	183	156	143	156	194	249	309	352	358	323	257	181	118	73	45	47	76	125	186	249	295
SAT	6		309	292	252	210	175	148	140	159	200	256	315	352	350	308	241	170	113	71	49	58	92	142	204	263
SUN	7		301	306	282	241	201	167	142	140	164	206	261	314	344	333	288	224	162	112	74	60	75	113	164	222
MON	8		275	302	298	269	230	193	160	139	143	170	211	260	305	326	309	264	209	158	115	83	77	98	138	186
TUE	9	●	239	283	300	287	256	221	187	157	141	148	175	211	252	288	301	282	243	199	158	122	98	98	124	162
WED	10		205	252	287	295	278	248	216	184	156	143	152	176	205	238	266	274	258	228	196	163	133	116	122	148
THU	11		182	221	260	287	290	271	244	214	182	155	143	151	170	193	219	243	252	242	223	199	172	148	136	143
FRI	12		167	196	231	265	287	287	269	243	212	179	151	139	144	158	177	202	226	238	237	225	206	183	162	153
SAT	13		160	179	205	237	270	289	287	270	243	208	172	143	131	132	144	163	190	217	235	241	233	216	193	174
SUN	14		166	171	186	211	243	275	293	291	272	240	200	160	131	118	119	132	156	187	219	242	250	243	223	199
MON	15		181	173	175	190	217	252	284	300	295	271	232	186	144	117	105	109	127	157	194	229	254	261	249	225
TUE	16		200	182	173	175	193	225	264	295	308	298	265	217	167	127	102	93	104	130	167	208	245	268	269	250
WED	17	●	221	195	177	168	175	200	238	279	308	315	295	252	198	147	110	89	87	107	141	184	228	263	279	270
THU	18		243	211	186	169	164	178	211	255	295	320	317	285	232	175	128	96	80	89	118	159	206	249	278	283
FRI	19		264	230	198	175	160	162	187	227	274	311	327	312	267	208	152	111	85	79	98	136	183	230	269	288
SAT	20		280	250	214	185	163	154	167	200	246	292	323	327	297	242	182	133	98	79	85	115	159	208	253	284
SUN	21		289	268	233	198	172	153	153	177	218	265	307	328	317	273	214	159	117	88	80	98	137	186	235	274
MON	22		292	282	251	215	184	160	148	159	191	235	281	315	324	298	246	188	141	105	85	89	118	163	213	259
TUE	23		289	293	270	234	200	171	150	147	168	204	248	289	314	310	273	220	169	129	100	89	106	143	189	238
WED	24		279	298	288	257	220	188	161	144	150	176	213	254	289	304	290	250	201	159	124	102	102	127	167	214
THU	25	●	259	293	300	281	246	210	178	152	141	152	180	214	250	280	288	270	233	193	158	128	112	120	150	189
FRI	26		233	274	300	300	275	240	204	171	146	137	150	175	206	238	265	271	255	227	196	165	139	128	140	169
SAT	27		206	245	282	304	300	274	239	201	166	140	130	141	162	190	221	247	257	249	231	206	178	155	146	157
SUN	28		183	214	250	286	307	303	279	243	201	163	133	119	125	144	170	202	232	250	253	243	222	195	172	161
MON	29		168	188	215	250	287	312	311	289	250	204	159	123	105	107	122	149	185	223	251	263	259	239	211	185
TUE	30		171	172	186	212	248	290	319	323	301	259	206	154	112	90	88	103	133	175	222	258	277	276	254	221
WED	31	○	192	174	169	179	205	246	295	329	336	314	267	205	146	101	76	71	88	123	174	227	269	292	289	261

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2018

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		223	191	169	160	169	199	248	303	341	350	325	269	199	136	91	64	60	81	123	181	239	284	306	296
FRI	2		260	218	184	159	148	160	197	254	313	352	359	327	263	188	127	82	55	56	84	133	196	256	299	314
SAT	3		295	251	207	173	146	137	156	201	262	323	360	360	320	249	176	118	76	53	61	97	152	217	276	313
SUN	4		315	284	236	193	158	132	130	158	208	271	329	360	351	301	230	164	111	72	57	76	119	177	241	295
MON	5		319	308	268	221	179	144	123	131	166	217	277	328	349	329	275	211	154	107	75	72	100	148	205	264
TUE	6		308	317	293	250	206	167	135	122	138	176	225	276	318	327	299	248	194	147	108	87	95	130	179	232
WED	7		282	312	307	275	234	194	158	131	127	148	185	227	269	298	298	268	225	183	146	117	107	124	162	206
THU	8	●	252	291	308	293	259	221	185	153	133	135	157	189	222	253	273	268	243	210	180	152	133	132	154	189
FRI	9		227	264	292	299	279	247	213	181	153	138	141	161	185	210	234	249	245	228	206	184	164	153	157	178
SAT	10		207	238	267	288	289	270	241	210	180	154	140	143	157	175	195	217	231	233	225	211	195	180	172	177
SUN	11		193	215	240	266	283	283	266	240	211	180	153	138	138	147	162	182	205	224	233	231	222	208	193	185
MON	12		187	198	216	239	264	282	282	268	243	211	176	147	130	127	135	151	175	204	228	242	244	234	217	200
TUE	13		190	188	196	213	238	267	286	288	274	246	208	168	136	118	115	125	146	177	211	240	256	257	242	219
WED	14		199	186	182	190	211	242	275	295	297	279	244	198	155	123	105	105	120	149	188	227	257	271	265	241
THU	15		213	191	176	172	185	214	253	288	308	306	280	234	182	139	108	93	99	124	162	207	247	275	282	264
FRI	16	●	231	201	178	163	164	186	224	269	304	320	310	271	216	163	122	95	86	102	137	183	230	269	290	283
SAT	17		253	216	185	162	150	161	194	241	287	320	328	304	252	192	143	106	84	86	114	159	210	256	289	296
SUN	18		274	235	197	168	146	143	165	208	260	305	332	327	287	226	169	125	93	80	96	135	187	239	281	302
MON	19		292	256	213	178	150	134	142	176	226	279	319	335	314	261	199	148	109	85	85	115	163	218	268	301
TUE	20		306	278	234	193	159	134	127	149	191	244	293	326	327	292	233	176	132	99	85	101	141	194	249	293
WED	21		313	300	259	213	173	142	122	128	159	205	256	300	322	309	265	209	160	122	97	96	125	171	225	276
THU	22		311	315	286	239	194	157	128	117	133	170	215	261	297	308	286	242	194	153	120	105	117	153	200	250
FRI	23	●	295	318	308	270	223	180	144	120	117	139	175	216	257	285	288	264	227	188	154	128	122	141	179	223
SAT	24		267	304	317	298	259	214	172	138	117	119	141	173	208	244										

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2018

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	188	171	167	178	206	250	296	323	325	301	253	193	139	99	79	78	98	137	190	241	277	294	284	250	
FRI	2	○	211	179	158	150	163	197	251	303	335	340	312	255	188	131	91	68	69	96	144	204	258	296	308	286
SAT	3		242	199	165	140	132	152	196	257	313	347	349	313	246	177	122	83	61	70	106	163	226	279	313	313
SUN	4		277	226	182	147	121	120	149	202	266	322	354	347	300	229	164	114	76	62	81	127	189	252	301	323
MON	5		306	260	207	163	128	107	116	154	212	275	328	351	332	276	209	152	106	75	73	104	157	219	278	318
TUE	6		323	290	237	187	145	112	101	121	166	223	281	326	336	305	249	190	141	102	83	95	135	190	248	299
WED	7		325	310	267	215	169	129	104	105	134	180	232	282	314	310	273	223	176	135	106	101	124	169	221	272
THU	8		311	318	290	243	195	153	120	104	116	149	192	235	275	293	280	244	204	167	136	120	126	157	201	245
FRI	9	●	286	310	302	267	222	180	144	118	112	129	162	197	232	260	269	252	223	193	166	146	140	155	186	224
SAT	10		260	289	300	283	248	208	171	141	123	123	140	168	196	222	242	246	234	213	192	173	161	163	179	206
SUN	11		236	263	283	286	267	235	201	170	145	130	145	166	188	210	227	232	226	213	199	185	178	181	194	
MON	12		215	237	258	274	274	257	231	202	174	149	134	132	142	158	177	198	218	228	229	222	211	198	190	190
TUE	13		198	212	231	251	267	269	256	235	208	179	151	132	127	133	148	168	194	218	234	239	235	222	205	193
WED	14		189	192	204	223	246	266	272	263	243	214	179	147	125	117	123	139	166	198	227	247	254	246	226	204
THU	15		187	179	180	194	218	249	273	281	275	251	214	172	137	114	106	114	137	173	212	244	264	267	250	221
FRI	16		194	174	163	167	188	221	259	286	295	285	252	204	158	123	101	96	112	145	189	232	264	281	273	243
SAT	17	●	207	177	156	147	157	188	232	274	301	309	288	242	188	142	109	90	93	119	163	213	256	285	291	267
SUN	18		226	187	157	136	133	154	197	248	291	317	316	280	223	168	126	96	84	98	136	189	241	282	302	290
MON	19		250	204	165	135	118	125	159	211	266	307	327	312	262	201	150	112	87	85	113	163	221	271	304	309
TUE	20		277	226	180	142	114	105	126	171	228	282	319	328	296	238	180	134	101	84	98	138	195	252	298	319
WED	21		303	255	201	156	120	97	101	134	185	243	293	323	317	274	215	164	124	96	92	120	168	227	281	317
THU	22		321	287	231	177	134	101	87	104	145	198	253	297	316	298	251	199	154	119	100	110	147	199	255	302
FRI	23		326	312	266	209	157	116	89	87	112	156	206	256	292	300	275	233	189	150	122	114	135	176	225	274
SAT	24		314	324	297	246	192	144	106	86	92	121	162	207	250	279	279	256	222	186	154	134	134	159	198	241
SUN	25	●	284	314	313	281	233	183	138	106	90	99	126	162	200	238	261	262	245	220	191	165	150	154	178	211
MON	26		246	282	305	301	271	228	183	142	112	97	103	125	154	187	221	245	251	242	224	201	180	166	168	186
TUE	27		211	241	272	294	294	270	233	192	153	121	101	102	118	142	172	207	235	249	248	235	215	193	176	171
WED	28		182	201	227	258	286	292	276	246	208	166	128	102	96	106	127	158	199	235	255	260	250	228	200	176
THU	29		165	168	183	210	247	282	297	289	264	223	175	129	98	87	94	115	152	200	242	267	276	263	233	197
FRI	30		168	150	148	163	195	241	284	306	305	280	232	175	127	93	78	84	111	157	211	256	284	291	268	227
SAT	31	○	185	152	131	127	146	187	242	290	317	319	288	230	169	121	87	72	82	117	172	230	275	302	298	262

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2018

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		212	167	133	110	110	138	188	248	298	327	324	282	219	160	114	82	71	90	135	196	253	297	314	294
MON	2		245	190	146	112	93	102	139	197	257	306	331	316	265	203	149	108	80	79	109	163	224	279	314	315
TUE	3		277	221	167	124	93	83	103	149	208	266	311	324	296	242	186	139	103	85	97	138	194	253	301	322
WED	4		302	252	194	144	104	80	83	114	164	220	274	309	307	270	219	171	131	104	99	123	170	225	277	314
THU	5		315	279	224	169	123	90	77	93	131	180	231	276	297	282	243	199	160	128	112	121	154	202	251	294
FRI	6		314	297	251	198	149	109	84	84	109	149	193	237	271	278	256	221	185	154	132	128	147	184	227	268
SAT	7		299	302	272	225	176	134	102	88	97	126	163	201	236	258	256	235	206	177	154	142	149	172	206	242
SUN	8	●	274	292	283	249	205	163	128	105	99	112	139	171	202	230	244	239	221	199	177	161	157	168	190	219
MON	9		248	271	278	263	231	193	158	130	112	110	122	145	172	198	220	231	229	216	200	184	173	171	181	199
TUE	10		221	244	261	264	249	222	191	162	137	121	117	126	145	167	191	213	225	227	219	207	193	182	178	184
WED	11		197	215	234	250	255	244	222	197	170	144	125	118	124	139	161	186	211	228	233	229	216	199	184	176
THU	12		178	188	204	225	245	254	247	230	206	175	145	123	113	117	132	157	189	218	237	245	240	222	198	178
FRI	13		166	164	173	194	222	247	260	257	242	212	175	140	116	105	110	129	162	200	233	253	259	247	219	187
SAT	14		163	148	146	160	188	225	256	272	271	251	211	167	130	106	97	105	133	175	219	253	272	270	244	205
SUN	15		169	142	127	128	150	190	235	269	287	283	252	202	154	119	97	91	108	146	197	243	276	288	272	231
MON	16	●	184	146	118	105	115	148	198	248	284	302	288	243	188	142	109	90	91	119	168	224	269	297	297	262
TUE	17		208	159	121	94	87	108	153	210	262	299	310	283	228	174	132	101	88	100	139	196	252	294	313	293
WED	18		241	182	133	96	73	77	110	163	223	275	308	308	269	213	162	124	97	92	117	165	225	279	314	317
THU	19		279	216	157	109	74	59	75	118	175	234	284	310	297	253	200	154	119	99	105	140	192	251	300	325
FRI	20		310	257	192	134	89	59	55	81	128	185	241	286	302	281	237	190	149	119	107	124	164	216	270	313
SAT	21		324	293	236	172	118	77	54	59	91	138	191	243	281	286	264	226	185	148	124	122	145	186	233	282
SUN	22		315	313	275	218	159	109	73	58	69	101	144	192	239	268	270	250	218	183	152	134	138	163	199	241
MON	23	●	283	307	298	259	207	155	110	79	67	79	109	146	188	230	254	256	241	215	185	160	146	150	173	203
TUE	24		239	275	294	284	250	205	159	119	90	77	86	111	143	181	219	244	249							

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2018

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	202	148	106	78	70	89	131	186	239	282	297	276	229	179	138	107	91	102	140	194	248	290	306	284	
WED	2	234	175	123	86	63	66	96	144	198	250	286	289	258	212	167	131	106	101	123	167	221	271	303	301	
THU	3	263	205	148	101	69	57	73	111	161	212	259	284	273	238	195	156	126	110	116	148	195	245	287	305	
FRI	4	284	235	177	124	83	60	61	87	130	178	226	264	274	254	218	180	147	124	119	137	174	219	263	295	
SAT	5	295	260	207	152	106	73	60	73	106	148	193	235	261	258	234	201	168	142	128	133	159	196	237	273	
SUN	6	291	276	234	182	134	95	72	69	89	124	164	203	237	252	242	218	189	161	142	137	150	177	212	247	
MON	7	274	278	253	210	164	123	93	78	83	105	138	174	209	234	240	228	207	181	159	146	148	164	190	220	
TUE	8	●	249	267	262	233	194	154	121	97	88	95	117	147	179	208	228	231	220	201	180	162	153	157	172	195
WED	9		221	244	255	246	219	185	153	125	105	97	104	124	151	180	207	224	226	217	201	183	167	158	160	172
THU	10		192	214	235	244	236	213	186	158	131	111	103	108	126	151	180	207	225	228	221	206	186	167	155	155
FRI	11		164	182	205	227	238	233	216	193	164	135	113	104	108	125	151	183	214	232	236	229	211	185	160	145
SAT	12		142	150	169	196	223	239	238	226	202	169	135	111	102	106	124	155	193	226	245	248	237	210	175	146
SUN	13		128	123	132	157	191	225	245	249	238	208	168	131	107	99	104	127	164	209	244	262	261	239	200	158
MON	14		124	105	101	116	148	192	232	257	264	248	209	164	127	104	96	105	135	181	229	264	280	270	232	182
TUE	15	●	135	100	81	81	103	146	198	242	270	277	252	205	159	123	102	96	111	149	202	252	285	294	269	216
WED	16		158	110	76	59	65	98	149	206	253	283	284	250	199	154	121	101	99	122	168	224	274	303	301	259
THU	17		195	134	86	54	42	57	99	156	214	263	292	283	243	193	151	119	101	105	137	188	245	292	315	297
FRI	18		242	173	113	67	37	32	58	105	164	223	271	292	276	234	187	147	117	104	116	154	206	263	306	318
SAT	19		286	224	155	96	53	29	32	64	113	171	230	274	286	265	225	181	144	117	110	129	169	221	275	312
SUN	20		311	271	208	141	86	47	29	39	74	121	177	233	270	275	254	217	176	142	119	118	142	181	230	280
MON	21		309	298	255	195	134	84	49	36	51	85	129	182	232	261	263	243	208	172	142	123	126	151	187	232
TUE	22	○	277	298	283	242	187	134	89	58	48	63	94	135	184	229	253	253	234	203	171	144	128	132	154	187
WED	23		227	265	283	269	233	186	140	100	70	59	73	102	139	184	225	247	247	229	202	173	146	129	131	150
THU	24		179	214	250	267	258	229	190	150	112	81	70	82	107	142	184	224	246	246	230	205	175	145	125	124
FRI	25		139	164	198	233	254	251	231	200	162	122	90	78	88	111	144	187	228	249	250	235	208	174	140	116
SAT	26		112	123	147	181	220	245	250	237	209	170	129	97	85	92	114	150	195	236	257	258	241	207	166	128
SUN	27		103	96	106	130	169	211	241	253	245	216	174	133	103	91	97	120	160	208	247	267	266	241	198	152
MON	28		112	86	79	91	120	164	209	243	259	250	217	174	135	108	96	103	130	175	223	260	277	268	232	182
TUE	29	○	132	93	70	65	83	119	166	213	249	263	248	212	169	135	111	101	112	145	193	240	274	283	261	215
WED	30		159	110	75	56	59	84	126	175	222	256	263	241	202	163	132	112	107	125	165	214	258	284	280	245
THU	31		191	134	88	59	48	61	95	140	189	235	261	257	229	190	155	128	112	116	143	186	233	272	288	269
		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)
JUNE – 2018

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	222	164	110	71	48	48	71	111	158	206	245	260	246	214	177	145	123	115	128	162	207	251	282	283	
SAT	2	249	196	139	91	58	45	56	88	130	177	221	251	253	232	198	163	136	120	121	144	182	225	264	283	
SUN	3	269	225	170	117	77	53	50	70	107	150	194	232	250	242	216	182	151	129	121	132	160	199	240	271	
MON	4	276	249	201	148	102	70	54	61	87	126	167	208	237	243	228	200	169	142	126	126	144	176	213	249	
TUE	5	269	262	227	179	132	94	69	61	75	104	142	182	217	236	234	215	187	159	138	127	134	156	187	221	
WED	6	250	261	244	206	162	123	92	73	72	89	119	155	192	221	233	225	204	179	155	136	131	141	163	193	
THU	7	●	223	246	248	227	191	153	120	94	79	82	101	131	166	199	223	229	218	198	175	152	136	132	143	164
FRI	8		191	219	237	236	214	183	151	122	98	86	91	111	140	173	205	226	229	217	197	173	149	132	128	138
SAT	9		158	184	211	228	227	209	184	156	126	102	92	99	118	146	181	213	233	233	220	199	171	142	122	117
SUN	10		126	145	173	202	222	225	213	192	163	131	106	97	104	123	152	189	224	243	242	227	199	163	129	107
MON	11		100	108	129	161	196	221	229	224	203	170	135	109	101	108	127	159	201	237	256	254	233	195	151	111
TUE	12		86	79	88	113	152	194	225	240	237	213	175	138	113	105	111	131	168	214	253	271	266	235	185	133
WED	13		91	64	58	70	102	148	196	233	254	250	220	179	141	116	107	112	137	179	229	268	286	274	231	171
THU	14	●	114	70	44	39	56	95	148	201	243	266	258	224	181	144	119	107	114	143	191	243	284	298	277	222
FRI	15		155	96	52	27	25	50	95	151	208	253	274	261	223	179	143	118	106	117	152	202	257	297	306	274
SAT	16		211	141	81	39	16	19	50	98	157	216	261	277	259	219	175	139	114	104	121	160	213	269	307	307
SUN	17		266	199	129	71	32	12	21	55	105	166	225	265	274	252	211	168	133	108	103	125	167	222	278	310
MON	18		302	256	188	120	67	30	14	28	64	115	176	232	265	268	243	201	161	127	104	105	130	173	228	281
TUE	19		306	290	243	178	117	68	33	22	40	77	127	186	237	262	258	231	191	153	121	101	107	135	177	229
WED	20	●	276	294	275	229	171	117	73	41	35	55	92	140	195	239	257	248	220	183	148	117	101	109	137	176
THU	21		223	263	276	257	216	168	122	81	53	50	72	108	153	202	240	252	240	212	179	145	115	100	109	135
FRI	22		169	210	245	256	241	208	169	129	92	67	67	89	122	163	208	241	249	235	208	176	142	112	98	105
SAT	23		127	156	192	225	238	229	205	174	138	103	82	83	103	133	172	213	242	248	234	208	175	138	106	92
SUN	24		97	114	141	175	208	225	223	208	180	147														

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2018

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	224	169	115	73	47	41	58	92	136	182	222	244	241	215	180	148	124	112	119	146	187	231	265	274	
MON	2	250	202	146	97	62	43	47	73	112	157	201	234	244	229	198	163	135	115	110	127	162	205	246	271	
TUE	3	266	230	178	125	84	56	45	59	92	134	179	218	240	238	214	180	148	123	109	114	140	178	220	255	
WED	4	268	250	207	155	109	75	54	53	75	112	155	198	230	240	226	197	165	136	115	108	122	153	191	230	
THU	5	257	258	229	183	137	99	71	57	66	94	133	175	213	236	235	213	183	153	127	110	111	131	162	199	
FRI	6	●	233	251	242	209	166	127	94	71	65	81	113	152	192	225	239	229	203	173	144	120	107	113	135	166
SAT	7		200	229	240	226	193	157	124	95	76	77	98	130	168	206	233	239	224	196	167	137	113	103	111	133
SUN	8		161	193	219	227	214	187	157	127	100	85	91	113	144	180	216	240	241	223	194	162	130	105	95	103
MON	9		123	150	182	208	218	210	190	165	135	109	96	103	125	153	188	224	246	245	226	196	158	122	93	82
TUE	10		88	107	135	169	199	214	214	201	177	146	120	107	113	132	158	194	231	253	254	233	198	154	111	79
WED	11		65	70	88	119	158	194	218	225	216	190	158	130	116	119	134	160	198	238	263	265	242	199	148	99
THU	12		63	47	50	71	106	151	195	226	239	230	201	166	137	121	119	132	160	202	246	275	277	250	200	140
FRI	13	●	86	48	31	34	58	98	149	199	237	252	241	209	170	139	120	115	127	159	207	256	288	289	257	198
SAT	14		131	75	36	18	22	51	96	153	208	248	263	247	209	168	136	114	107	122	160	213	267	300	298	259
SUN	15		193	122	66	28	9	17	50	101	162	219	259	269	246	204	161	128	104	98	119	163	222	278	310	302
MON	16		256	185	114	60	22	6	19	56	111	175	232	267	269	239	193	151	117	92	92	119	168	230	286	313
TUE	17		299	247	175	108	57	20	8	28	69	126	191	244	271	263	227	181	139	104	83	89	122	174	236	288
WED	18		308	286	231	164	104	56	23	19	44	88	146	207	254	269	252	212	168	128	94	78	91	127	178	236
THU	19		281	292	266	213	155	103	59	33	36	66	111	166	222	259	263	238	198	157	119	87	78	96	132	178
FRI	20	○	228	265	270	242	197	149	105	67	48	58	91	135	185	232	258	253	225	187	149	113	86	81	100	133
SAT	21		172	214	243	244	220	185	148	111	80	69	83	115	154	198	237	254	243	215	180	144	110	86	83	101
SUN	22		128	160	195	219	222	206	181	152	121	97	91	106	134	168	205	237	248	236	209	176	141	108	86	83
MON	23		97	118	145	176	200	208	200	183	160	134	114	110	123	146	175	208	236	244	232	207	175	138	104	82
TUE	24		78	88	106	132	163	190	203	203	191	170	146	128	124	133	151	178	209	236	243	232	207	172	132	97
WED	25		75	70	78	96	124	159	190	208	211	199	177	153	136	130	135	152	179	213	239	246	234	206	166	122
THU	26		86	66	61	70	92	126	165	198	218	220	205	179	154	137	129	133	152	184	220	245	252	236	201	155
FRI	27		108	74	55	53	68	97	136	178	212	230	226	204	174	149	131	123	131	156	194	231	255	257	234	191
SAT	28	○	138	93	62	47	51	73	109	153	195	227	239	225	195	163	139	121	117	132	166	208	245	265	259	226
SUN	29		173	120	78	51	42	55	86	128	174	215	240	240	216	180	149	125	110	114	139	180	225	260	272	254
MON	30		209	152	102	65	43	43	66	105	151	196	232	246	233	199	163	133	110	102	117	153	199	243	272	272
TUE	31		240	186	130	86	55	40	51	83	129	176	218	245	244	218	179	145	117	99	101	128	170	218	258	276

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2018

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	262	217	160	110	73	48	44	66	107	155	202	237	249	233	198	160	128	103	93	107	142	189	234	266	
THU	2	271	242	190	137	94	63	47	56	88	134	183	225	249	245	216	177	142	112	92	93	118	158	204	244	
FRI	3	266	256	217	165	120	84	59	54	75	114	162	208	242	253	234	198	160	127	100	87	98	129	170	212	
SAT	4	245	256	236	193	148	110	79	62	69	99	141	186	228	253	250	221	182	146	114	90	86	104	136	174	
SUN	5	●	212	238	240	216	178	141	108	82	74	89	123	163	206	241	256	243	210	171	135	104	84	85	105	136
MON	6		170	204	226	224	203	173	142	114	93	91	110	143	179	217	248	256	238	204	165	129	97	79	81	100
TUE	7		127	159	191	212	213	199	178	152	126	108	108	127	155	187	222	249	255	237	204	165	126	93	73	72
WED	8		88	113	144	177	201	210	205	190	166	141	124	122	136	159	188	221	249	258	243	211	169	126	89	64
THU	9		60	72	95	127	165	197	215	218	206	182	156	135	129	137	155	183	218	251	265	254	222	177	127	83
FRI	10		53	45	54	78	114	158	199	225	203	222	196	164	139	128	130	146	175	217	257	276	268	235	184	126
SAT	11	●	76	43	31	39	65	107	159	206	238	249	235	201	165	136	120	117	134	169	219	266	290	284	247	187
SUN	12		121	68	34	19	28	59	108	167	219	253	262	240	198	158	127	106	103	124	167	226	278	304	297	253
MON	13		183	114	62	26	11	24	62	118	182	235	267	268	235	187	145	112	89	89	118	170	235	289	315	301
TUE	14		248	174	107	56	21	9	30	74	136	201	253	277	266	223	172	130	95	74	82	118	177	243	296	317
WED	15		294	235	162	100	52	20	16	45	96	160	223	268	280	255	206	156	114	78	64	81	124	184	248	296
THU	16		307	276	215	150	95	51	26	33	69	123	186	244	277	274	238	188	140	99	67	62	87	133	190	247
FRI	17		286	286	249	194	140	93	55	41	58	99	152	209	258	277	260	218	171	127	88	64	67	97	140	190
SAT	18	●	238	266	258	222	177	134	95	67	64	88	130	178	227	263	268	242	200	158	117	84	67	76	106	143
SUN	19		184	222	240	230	201	167	134	104	86	91	118	156	196	235	259	254	225	187	149	113	85	74	85	111
MON	20		140	172	202	215	208	188	165	140	119	109	117	142	173	205	235	250	241	213	179	145	113	89	80	89
TUE	21		109	132	158	184	198	197	186	170	152	136	129	137	156	179	205	229	241	231	208	178	146	115	91	81
WED	22		87	102	121	146	173	191	197	193	181	165	149	142	147	159	177	200	224	235	229	209	181	148	114	89
THU	23		78	81	93	113	141	172	195	206	204	192	173	156	146	146	154	172	197	223	236	232	214	185	147	109
FRI	24		82	70	72	86	111	145	181	207	219	216	198	174	154	141	138	147	168	199	229	243	241	220	184	139
SAT	25		99	72	61	65	85	117	158	196	223	233	221	195	166	144	129	127								

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2018

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	273	253	206	155	113	80	62	69	103	151	203	247	272	265	226	178	134	99	73	70	93	133	180	225	
SUN	2	256	259	230	186	143	107	80	73	93	132	180	227	264	275	252	207	159	118	85	67	73	102	141	184	
MON	3	●	223	246	240	211	174	139	109	89	92	119	159	202	243	270	268	237	191	146	107	78	66	78	106	142
TUE	4		180	214	231	223	201	172	144	119	106	114	142	177	213	248	268	260	227	184	141	104	77	67	79	104
WED	5		135	169	200	216	214	200	179	155	134	124	132	155	184	215	245	262	254	225	185	144	107	79	67	74
THU	6		94	121	153	185	207	214	208	192	171	151	138	141	158	180	208	238	258	255	231	195	154	114	81	63
FRI	7		64	80	105	138	176	206	221	221	209	187	162	144	140	150	168	196	231	258	263	246	212	168	120	80
SAT	8		55	51	64	90	128	174	212	234	239	225	196	165	141	130	134	152	184	228	264	276	264	230	178	122
SUN	9		75	47	39	51	80	127	182	225	251	255	234	196	158	129	113	114	136	177	231	274	292	283	243	181
MON	10	●	118	70	39	29	43	81	137	196	242	269	266	233	185	144	112	93	96	125	177	238	285	307	295	245
TUE	11		175	112	64	33	25	46	93	156	217	262	283	267	221	168	126	92	73	83	121	182	246	295	315	295
WED	12		236	164	105	60	30	29	60	115	181	241	281	289	257	202	149	106	72	59	78	126	190	254	301	313
THU	13		281	218	151	98	57	34	44	84	144	209	264	293	283	238	180	129	86	56	54	83	136	198	258	298
FRI	14		298	257	197	141	94	59	48	69	116	175	235	281	294	266	214	159	110	71	50	58	95	147	204	257
SAT	15		285	272	230	179	133	94	69	70	101	150	204	255	288	282	243	191	140	96	63	53	71	109	156	205
SUN	16		248	262	244	206	166	130	100	87	99	134	179	225	265	282	262	219	171	126	88	64	63	86	122	161
MON	17	●	201	232	237	219	190	160	132	113	110	128	162	199	236	263	266	240	199	157	118	88	72	76	98	128
TUE	18		160	191	214	217	203	183	161	142	131	133	152	179	208	235	253	249	222	187	151	119	94	82	87	105
WED	19		128	154	180	199	204	198	184	169	155	148	151	165	185	207	228	240	234	212	183	153	125	101	89	91
THU	20		105	123	146	171	193	202	201	193	181	167	159	158	167	181	199	218	231	228	211	188	160	131	105	90
FRI	21		89	99	116	140	170	195	209	212	205	191	173	160	156	160	171	190	213	229	230	218	197	167	132	102
SAT	22		85	82	91	112	142	177	205	223	226	215	193	169	152	144	147	161	186	215	235	240	230	205	167	127
SUN	23		95	77	74	87	114	153	192	222	239	237	215	185	157	137	128	134	155	189	224	247	253	240	205	159
MON	24		116	85	67	69	90	127	172	213	242	253	239	205	168	139	118	111	125	158	201	239	262	266	241	195
TUE	25	○	144	103	74	61	70	102	149	198	237	261	259	229	186	147	117	98	99	125	169	218	256	277	270	231
WED	26		177	127	90	65	60	81	125	178	226	261	273	252	208	162	124	95	82	95	133	186	236	272	285	263
THU	27		212	157	112	80	61	68	103	155	209	253	279	273	233	182	136	100	75	73	99	148	204	252	283	283
FRI	28		246	190	139	100	73	66	87	132	188	240	277	287	260	207	154	112	78	61	72	111	165	220	264	286
SAT	29		271	224	170	127	93	73	79	113	164	220	266	292	282	237	180	129	89	61	56	80	126	180	231	269
SUN	30		278	251	204	157	120	92	83	102	143	195	246	285	295	266	212	156	109	72	52	59	92	139	189	236
		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)
OCTOBER – 2018

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	265	262	231	190	151	119	98	100	129	171	219	264	292	286	246	190	137	94	63	52	68	104	147	192	
TUE	2	●	233	253	244	217	184	151	124	112	122	153	193	234	271	288	271	228	176	127	88	62	58	77	110	148
WED	3		189	223	238	231	211	185	158	136	129	142	170	203	238	269	278	258	217	171	126	91	68	65	82	110
THU	4		142	179	211	226	225	212	192	169	151	144	154	176	202	232	259	268	251	217	176	135	101	76	69	80
FRI	5		103	132	167	201	222	227	220	204	182	162	151	155	170	191	219	247	262	253	226	190	150	112	81	68
SAT	6		74	92	120	158	198	226	237	234	218	193	166	148	144	154	173	203	239	262	261	242	209	165	120	82
SUN	7		63	64	81	112	156	204	237	252	250	228	195	161	136	126	132	154	191	236	267	275	262	226	175	122
MON	8		80	58	56	74	111	165	217	253	270	263	230	187	147	118	104	110	138	185	238	275	290	278	235	175
TUE	9	●	119	77	54	52	75	122	182	236	273	286	267	221	170	127	96	81	92	129	186	244	285	303	285	232
WED	10		168	115	75	53	55	87	143	206	259	292	294	259	202	148	105	74	64	83	130	192	251	294	307	278
THU	11		220	159	111	75	57	68	110	171	233	281	305	289	239	178	125	83	56	55	85	138	201	258	297	299
FRI	12		261	204	150	107	77	68	91	140	201	258	299	306	272	213	152	102	64	45	57	96	151	210	264	292
SAT	13		281	239	188	142	106	84	88	120	172	229	279	307	293	246	186	129	84	53	46	68	112	164	218	263
SUN	14		278	258	218	175	138	109	99	114	152	201	251	290	300	271	218	161	110	72	51	56	86	129	175	222
MON	15		256	259	235	201	166	137	118	119	142	180	223	263	290	283	244	192	141	99	69	59	72	104	143	183
TUE	16		221	243	239	217	190	163	141	132	141	166	200	235	266	278	260	220	173	130	96	75	72	89	119	152
WED	17	●	186	215	229	224	207	185	165	151	149	160	183	210	237	258	260	239	202	163	128	101	85	86	102	127
THU	18		155	183	208	219	216	204	188	173	163	162	171	189	210	231	245	244	224	194	162	133	110	96	95	108
FRI	19		128	153	180	203	216	217	209	196	182	171	167	173	186	202	220	233	233	218	195	169	143	118	102	98
SAT	20		108	126	150	179	205	221	224	218	205	187	172	163	165	174	190	210	227	231	221	203	179	149	121	101
SUN	21		96	104	123	152	185	215	232	237	228	208	184	163	151	150	160	180	206	228	236	232	215	185	149	118
MON	22		97	92	101	125	161	200	231	248	250	233	203	171	146	132	132	148	176	210	236	248	245	222	184	143
TUE	23		110	91	88	102	135	179	221	251	265	258	227	187	151	125	111	116	141	180	220	249	263	255	221	175
WED	24		133	103	86	87	111	153	204	246	273	278	254	210	164	126	101	91	105	142	190	234	265	276	257	212
THU	25	○	163	123	97	85	94	129	180	232	271	291	280</													

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2018

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	☉	201	238	252	247	228	201	174	154	148	161	188	219	255	284	287	260	216	167	123	88	68	68	88	118
FRI	2		154	196	230	246	243	228	205	182	163	155	165	186	213	244	270	274	253	217	175	135	101	78	74	90
SAT	3		117	151	192	227	245	247	234	214	189	167	154	158	174	198	228	256	266	253	225	189	150	113	85	77
SUN	4		89	113	148	191	230	252	256	245	222	192	163	144	143	155	178	212	246	264	260	240	206	163	120	89
MON	5		78	87	111	149	198	241	265	270	256	226	187	151	127	122	132	158	199	241	266	271	255	218	170	124
TUE	6		91	79	87	114	158	212	256	281	284	262	220	173	133	106	99	111	144	193	240	271	282	266	223	171
WED	7		125	94	82	91	124	175	232	275	298	293	258	205	153	111	85	79	97	138	193	243	279	290	268	220
THU	8	●	168	126	98	87	102	142	199	254	294	310	291	242	182	129	89	66	66	93	142	199	250	286	290	260
FRI	9		211	163	127	103	98	120	167	225	276	310	312	276	217	155	105	70	53	63	100	152	208	259	288	282
SAT	10		247	200	158	128	109	113	144	194	249	295	317	301	252	189	130	85	56	50	71	114	166	221	266	284
SUN	11		268	231	189	154	129	119	133	171	220	270	307	313	280	224	162	108	69	50	57	88	132	182	232	268
MON	12		273	251	216	180	151	133	133	156	196	242	285	309	298	254	195	138	92	62	54	72	107	151	197	241
TUE	13		264	259	235	203	172	150	141	150	178	217	257	290	300	275	226	171	121	84	64	66	90	127	168	209
WED	14		243	256	245	221	193	169	153	152	167	196	231	264	287	283	251	203	154	113	85	73	82	108	143	180
THU	15		216	241	246	234	212	188	170	160	164	181	208	237	263	275	263	229	186	145	113	92	86	97	123	154
FRI	16	☉	187	218	237	239	227	209	189	174	167	172	189	211	235	255	260	245	214	178	145	119	102	97	109	132
SAT	17		161	191	219	235	236	226	211	193	179	172	175	188	207	227	243	246	232	207	178	151	127	110	106	116
SUN	18		137	164	195	222	238	240	231	216	197	179	169	169	179	196	216	233	238	228	209	185	159	133	115	110
MON	19		120	140	169	202	231	246	248	239	220	195	172	158	156	165	183	206	227	236	231	217	194	163	135	116
TUE	20		112	122	145	178	215	245	260	260	246	217	184	156	140	137	148	171	202	228	242	242	228	199	164	134
WED	21		117	114	125	153	193	234	264	277	271	245	205	165	134	118	116	132	165	203	235	253	256	237	200	161
THU	22		132	117	116	132	167	214	257	285	293	275	234	184	140	109	94	97	122	164	210	246	268	268	240	198
FRI	23	○	159	131	118	121	143	186	238	281	305	303	269	214	159	113	84	72	84	120	170	220	260	282	274	238
SAT	24		194	157	132	121	128	159	209	262	302	320	303	253	189	132	88	62	57	80	125	180	232	273	291	274
SUN	25		233	190	156	133	125	140	179	231	283	320	327	294	232	164	108	68	46	51	83	133	190	244	284	293
MON	26		269	227	187	155	135	132	155	198	251	301	331	325	278	210	143	90	54	39	53	92	144	201	254	287
TUE	27		288	261	222	184	155	138	142	171	215	266	313	334	314	260	191	127	78	47	40	62	103	154	210	260
WED	28		285	280	254	216	182	155	142	153	184	227	276	317	328	299	243	178	119	75	49	48	74	114	163	217
THU	29		261	279	272	246	212	180	157	148	162	193	233	278	313	315	283	230	170	118	79	57	60	86	124	171
FRI	30	☾	222	260	273	265	241	210	181	160	153	168	196	232	272	301	300	269	222	170	125	89	69	73	98	133

MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2018

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		177	224	258	270	261	239	211	184	161	154	167	191	223	259	285	284	259	219	176	135	101	81	84	107
SUN	2		141	183	227	260	271	262	241	214	185	160	150	158	179	207	241	267	272	254	223	187	148	113	92	95
MON	3		116	147	189	234	266	276	268	246	216	182	153	138	143	160	187	223	253	263	255	232	199	159	123	102
TUE	4		104	123	154	197	244	275	286	277	251	214	174	140	123	124	140	168	207	242	260	261	242	208	167	132
WED	5		113	113	131	164	210	257	288	297	284	250	205	159	123	104	104	122	155	199	238	263	268	250	213	173
THU	6		140	122	122	140	177	226	273	301	306	285	241	188	139	104	86	88	111	150	198	241	269	274	252	214
FRI	7	●	175	146	130	131	153	194	245	289	313	310	277	223	166	118	86	72	80	110	154	204	249	276	275	249
SAT	8		210	175	151	137	141	169	214	264	303	320	304	259	199	142	98	71	65	82	118	166	216	259	280	271
SUN	9		241	204	173	152	142	154	187	234	282	315	319	289	235	173	119	82	62	66	93	134	183	232	269	279
MON	10		262	230	195	169	152	149	169	207	254	296	320	310	268	209	148	101	71	61	76	110	154	202	247	274
TUE	11		273	250	217	186	164	152	159	186	226	271	307	317	293	243	183	128	89	67	68	92	130	175	221	258
WED	12		273	263	236	204	177	160	156	172	203	244	283	309	306	270	216	160	114	83	70	81	111	151	195	236
THU	13		264	268	251	223	194	172	159	164	185	219	257	289	304	287	245	193	144	107	84	80	98	131	171	211
FRI	14		246	264	259	239	212	187	169	163	173	198	230	263	288	291	265	222	175	135	106	89	93	115	149	187
SAT	15	☉	224	252	261	251	229	205	184	169	168	181	206	236	263	279	273	244	204	164	132	109	99	107	131	165
SUN	16		201	234	255	258	245	225	203	183	170	171	185	207	233	256	266	255	227	194	162	135	115	109	121	145
MON	17		177	212	242	259	258	244	224	202	181	168	169	181	201	224	244	252	242	219	193	166	140	123	120	133
TUE	18		157	188	223	252	265	262	247	226	200	175	161	159	169	188	211	233	242	237	221	199	173	147	130	130
WED	19		143	167	199	235	263	275	270	253	225	192	163	146	143	152	171	199	225	239	240	230	209	180	153	138
THU	20		138	152	175	210	249	278	288	280	256	219	178	144	125	121	132	156	190	222	243	251	244	219	187	159
FRI	21		145	145	158	184	223	265	294	303	290	254	206	159	122	102	99	114	145	187	226	254	266	257	228	193
SAT	22		165	150	150	163	193	237	282	311	317	294	247	189	137	99	80	80	101	141	189	234	267	281	266	233
SUN	23	○	197	169	154	152	168	204	252	298	327	328	293	234	170	116	79	61	66	96	142	195	245	281	291	271
MON	24		234	198	170	154	153	174	215	266	314	341	333	287	220	152	98	63	49	61	97	147	204	257	292	296
TUE	25		271	232	196	168	152	154	181	226	280	328	350	332	277	204	136	86	53	43	62	1				