

## 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 – 2021**

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	260	230	201	181	170	175	200	239	283	318	328	305	254	193	138	97	73	71	92	130	176	224	263	283	
SAT	2	276	251	220	192	173	166	180	211	255	299	329	328	293	234	172	121	86	68	75	104	146	195	242	275	
SUN	3	285	269	239	208	183	166	166	187	225	271	313	335	322	276	213	153	108	78	68	84	119	165	215	258	
MON	4	283	282	259	227	197	174	161	169	197	237	283	321	333	309	256	194	140	100	75	73	97	137	185	234	
TUE	5	272	286	276	248	216	188	166	158	173	204	246	290	321	323	291	237	180	132	96	77	83	113	156	205	
WED	6	●	252	283	287	269	239	207	179	159	156	175	207	247	287	312	306	272	223	173	131	98	85	98	132	176
THU	7		224	267	291	287	264	233	201	172	152	152	172	203	239	275	295	288	257	216	174	136	108	99	117	152
FRI	8		195	240	280	297	289	263	230	196	165	144	144	162	190	223	256	275	271	249	218	182	148	123	118	137
SAT	9		170	210	253	289	303	292	266	230	191	157	134	130	145	170	201	234	256	260	249	226	195	164	142	138
SUN	10		155	184	221	262	297	310	299	270	230	186	147	120	113	124	146	178	214	243	257	256	239	211	182	161
MON	11		157	169	193	227	268	304	317	307	275	230	180	136	105	96	103	125	159	200	237	261	267	254	227	198
TUE	12		177	170	176	197	231	273	310	325	314	279	228	172	123	92	80	86	110	148	195	238	268	278	266	237
WED	13	●	208	186	175	178	197	233	279	318	334	320	281	222	161	112	81	68	76	103	146	198	246	278	287	272
THU	14		240	210	188	174	175	196	237	287	327	341	324	278	213	149	102	72	62	74	106	154	209	257	288	292
FRI	15		270	235	205	182	168	172	198	244	296	335	346	321	268	199	138	94	67	61	80	117	169	225	271	294
SAT	16		290	261	224	195	172	161	171	205	254	306	342	344	311	251	183	128	88	65	68	94	136	189	243	283
SUN	17		296	280	246	211	183	162	157	176	215	266	314	342	335	292	229	168	119	84	69	81	114	160	213	262
MON	18		291	291	265	230	198	171	154	159	186	228	276	317	334	314	266	207	154	113	85	80	101	140	187	236
TUE	19		276	292	279	248	215	186	162	153	166	198	239	280	311	315	287	238	187	145	111	92	97	127	168	213
WED	20		256	285	288	266	234	204	177	158	156	175	208	244	276	295	289	257	214	174	140	115	106	121	155	195
THU	21	●	236	270	287	279	253	223	195	171	156	160	181	211	240	264	273	261	232	198	168	143	126	127	148	182
FRI	22		218	253	278	285	270	244	215	189	166	156	162	182	206	229	246	250	238	217	193	171	152	143	151	173
SAT	23		203	235	264	282	281	264	239	211	184	162	153	158	174	194	213	227	232	227	214	198	180	166	163	172
SUN	24		193	218	245	270	283	280	262	236	207	178	155	145	148	161	179	198	214	225	227	221	209	193	182	180
MON	25		188	204	226	251	274	285	281	263	235	202	169	144	133	134	146	165	188	210	228	236	233	222	206	193
TUE	26		190	195	208	229	255	279	291	287	266	233	194	157	130	118	118	133	157	187	216	239	250	247	233	213
WED	27		199	194	195	207	231	261	288	301	294	268	228	183	142	115	102	106	126	157	193	229	255	265	258	238
THU	28		214	198	189	190	206	235	271	301	313	301	267	219	167	126	100	89	99	125	164	207	246	271	277	262
FRI	29	○	235	208	190	180	184	206	243	285	317	326	306	262	204	150	110	86	80	77	132	178	225	264	285	282
SAT	30		258	225	198	179	170	180	211	256	302	333	336	305	249	185	132	95	74	77	103	146	197	246	282	295
SUN	31		279	246	211	184	165	161	181	221	273	320	347	339	296	230	166	117	82	67	80	115	166	221	268	297

**MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**FEBRUARY – 2021**

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	297	269	230	196	169	151	156	186	234	289	334	353	333	278	209	148	103	73	67	91	135	191	247	289	
TUE	2	306	291	253	213	180	153	141	156	194	247	301	341	349	317	256	189	135	94	70	76	110	161	219	272	
WED	3	305	307	280	237	197	164	139	135	159	202	254	305	337	333	294	234	175	128	91	77	95	136	190	247	
THU	4	294	315	303	267	223	184	150	129	134	163	205	254	298	321	310	270	218	169	127	99	95	121	166	218	
FRI	5	●	270	308	317	295	255	212	173	140	124	133	162	201	244	281	297	284	251	210	171	136	116	121	151	193
SAT	6		240	285	314	314	287	247	205	166	135	122	131	157	190	225	257	271	263	241	212	180	154	140	148	176
SUN	7		214	253	290	313	309	283	244	203	164	134	119	125	145	172	202	232	250	251	240	221	197	176	165	171
MON	8		194	223	256	289	310	307	283	247	206	166	133	114	115	130	151	179	211	237	249	248	235	216	197	184
TUE	9		186	201	223	251	284	307	308	289	254	212	168	130	108	103	113	132	162	200	234	255	261	252	232	210
WED	10		195	190	197	215	244	280	308	314	298	264	218	167	125	100	91	98	119	155	200	239	266	275	265	240
THU	11		214	195	185	187	205	239	282	314	324	309	272	217	161	118	91	81	90	116	159	209	252	280	287	268
FRI	12	●	237	208	187	173	176	199	241	289	324	334	317	271	209	151	109	82	74	89	123	173	225	269	293	290
SAT	13		261	225	196	172	159	168	200	250	300	335	342	316	260	193	139	99	75	74	98	141	195	247	286	300
SUN	14		283	246	209	179	156	149	168	209	263	313	343	341	302	238	175	126	90	73	83	118	168	222	271	300
MON	15		298	267	226	190	161	142	146	176	224	278	322	343	326	276	213	157	114	84	79	102	146	199	251	291
TUE	16		305	285	245	205	172	145	135	152	191	240	289	324	331	300	244	188	142	105	86	96	131	180	231	277
WED	17		303	298	265	223	186	155	135	137	164	207	253	293	316	306	266	215	168	131	104	100	123	165	214	260
THU	18		295	304	283	243	204	170	143	132	145	178	220	258	288	296	275	235	192	156	128	114	124	156	200	244
FRI	19		281	302	295	263	224	188	157	137	135	155	189	224	255	274	271	246	212	180	153	135	134	154	189	228
SAT	20	●	265	292	298	280	245	209	176	150	136	141	162	192	221	244	254	247	226	202	179	160	151	159	183	215
SUN	21		247	276	292	289	266	233	200	170	147	138	145	163	187	210	228	235	231	218	202	186	174	172	183	204
MON	22		230	255	277	287	280	257	227	196	168	147	139	143	157	176	196	213	223	226	221	212	200	191	190	199
TUE	23		215	234	255	273	282	276	255	228	198	169	146	134	135	145	162	183	204	221	231	233	227	216	204	200
WED	24		205	215	230	250	270	283	279	261	234	202	168	140	125	122	131	150	176	204						

**MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**MARCH – 2021**

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	267	223	187	157	139	143	174	226	285	332	354	339	284	212	151	105	73	65	89	137	198	256	299	316	
TUE	2	296	250	203	165	135	121	136	179	238	299	344	358	329	265	193	137	93	67	72	108	165	230	285	320	
WED	3	320	283	229	182	143	114	109	136	186	248	307	346	349	309	242	178	127	88	72	91	137	198	261	311	
THU	4	331	313	264	209	162	123	99	105	140	192	252	306	336	327	283	224	169	124	93	90	120	171	231	288	
FRI	5	327	331	298	245	191	145	109	93	107	145	195	248	294	315	299	259	211	166	129	109	117	153	203	257	
SAT	6	●	305	331	321	281	229	178	134	103	94	113	149	192	237	274	287	273	243	206	171	143	133	148	184	227
SUN	7		272	310	324	307	266	218	172	132	106	100	117	147	182	218	249	261	254	235	209	184	165	160	175	205
MON	8		239	274	303	312	294	259	216	174	139	114	106	118	141	167	197	226	243	245	236	219	202	187	182	192
TUE	9		213	238	265	290	301	288	259	222	185	150	122	109	114	129	150	178	211	234	245	244	235	219	203	193
WED	10		196	208	226	251	279	294	289	267	235	198	158	125	107	106	116	135	167	206	236	254	259	250	230	208
THU	11		193	188	194	210	238	273	295	297	281	250	206	160	123	101	95	104	128	167	211	246	269	273	257	230
FRI	12		203	183	173	176	196	233	274	302	309	295	258	205	154	116	92	86	99	131	179	226	263	285	281	254
SAT	13	●	219	190	166	155	162	191	237	283	313	322	302	253	194	144	106	83	82	104	147	199	247	283	296	277
SUN	14		239	201	170	147	139	156	196	248	294	325	327	295	237	178	130	95	78	87	122	173	226	272	300	296
MON	15		262	218	180	149	128	131	161	209	263	307	331	320	274	213	159	117	87	81	105	150	205	256	295	306
TUE	16		283	238	193	156	128	117	133	174	227	277	315	327	299	245	189	142	106	87	96	133	186	239	284	309
WED	17		299	259	211	168	134	112	114	144	192	243	287	315	309	269	216	168	129	102	98	123	169	222	270	305
THU	18		310	279	231	184	145	115	105	122	161	209	255	291	303	282	238	192	153	123	109	121	157	206	255	294
FRI	19		312	296	253	204	161	126	105	108	135	178	222	261	285	282	252	212	176	145	125	127	151	193	239	279
SAT	20		306	305	273	226	181	142	114	104	118	151	190	228	258	271	258	228	197	168	146	139	152	183	222	261
SUN	21		292	304	288	249	204	164	131	111	111	130	162	196	226	248	252	237	214	191	170	156	159	178	209	241
MON	22	○	271	292	293	269	230	190	155	129	116	120	139	165	193	218	234	236	226	210	194	179	172	179	198	223
TUE	23		248	271	284	279	255	220	186	156	133	123	126	141	161	185	207	222	228	224	215	204	192	187	193	208
WED	24		225	245	264	275	271	250	221	191	162	139	126	125	134	151	174	197	217	228	231	227	217	204	196	197
THU	25		205	218	236	256	270	271	256	231	201	169	140	122	117	123	139	164	193	220	237	244	241	228	209	195
FRI	26		190	193	204	225	251	274	281	270	246	212	171	135	112	103	109	128	160	198	232	253	261	254	231	204
SAT	27		184	174	174	188	216	254	285	297	289	262	216	166	124	98	89	97	123	166	213	251	273	278	258	223
SUN	28		190	165	152	153	175	214	262	300	316	308	270	212	155	112	85	77	91	129	182	235	274	295	287	251
MON	29	○	206	169	141	127	134	166	218	274	316	334	319	267	200	143	100	74	71	96	146	208	263	300	311	285
TUE	30		234	184	144	115	103	120	164	225	286	329	344	318	255	187	132	92	69	76	113	173	238	292	322	317
WED	31		272	211	159	118	89	84	113	167	233	294	336	343	305	239	175	125	89	73	92	140	205	270	318	335

**MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**APRIL – 2021**

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	310	251	187	135	93	69	75	113	172	238	297	334	330	285	224	168	123	92	88	118	172	237	297	335	
FRI	2	335	293	228	166	114	75	59	75	119	177	239	293	320	307	264	212	164	126	104	112	149	203	262	314	
SAT	3	339	322	271	208	149	100	67	60	83	127	179	234	280	297	282	247	205	166	135	124	141	179	227	278	
SUN	4	●	319	330	303	251	193	139	96	71	70	95	133	177	224	261	273	261	235	203	172	151	148	166	201	240
MON	5		281	311	313	284	237	186	139	103	83	83	105	135	170	209	240	252	247	229	206	184	169	168	183	210
TUE	6		240	272	295	295	270	231	188	149	117	97	95	110	132	160	194	224	240	241	230	215	198	184	179	189
WED	7		207	230	256	278	282	264	234	199	165	132	108	100	109	125	149	183	216	237	243	239	226	209	190	180
THU	8		183	194	212	239	265	275	267	245	215	179	141	112	100	103	117	142	180	217	242	253	251	235	211	187
FRI	9		171	168	175	195	227	259	276	276	260	228	185	142	110	95	96	111	143	187	227	255	267	260	235	203
SAT	10		175	155	149	158	184	224	261	283	288	270	231	181	136	105	89	92	115	156	204	245	273	279	260	224
SUN	11		187	156	135	130	146	182	228	268	294	297	270	222	170	127	98	85	96	129	178	227	267	289	281	247
MON	12	●	203	164	133	115	118	145	190	238	279	303	296	258	205	156	117	92	88	110	155	207	254	288	296	270
TUE	13		224	177	139	110	100	115	154	203	251	289	305	283	236	185	142	109	92	101	136	187	238	280	302	289
WED	14		246	195	149	113	91	93	122	169	219	264	296	295	261	212	167	131	106	101	124	169	222	268	300	303
THU	15		269	216	165	122	91	80	97	137	187	235	275	293	276	236	192	153	124	109	119	155	204	253	292	308
FRI	16		288	240	185	137	99	77	80	110	156	204	247	278	280	253	214	176	144	123	122	146	187	235	277	304
SAT	17		301	262	209	157	114	84	74	91	128	173	217	254	272	262	231	197	165	140	130	142	174	216	258	292
SUN	18		303	281	234	182	135	99	78	81	107	145	187	225	254	260	242	215	186	160	143	145	166	200	237	272
MON	19		294	291	257	209	162	122	93	83	95	123	158	194	226	246	244	228	205	182	162	153	162	186	217	248
TUE	20	●	275	288	274	237	192	151	118	97	93	107	133	163	194	221	235	233	219	202	183	169	166	177	199	224
WED	21		250	271	276	259	224	185	149	121	104	102	114	135	162	190	214	227	227	218	205	190	178	175	184	201
THU	22		221	244	262	267	251	222	188	156	129	110	105	113	131	155	184	210	226	230	224	213	197	183	176	181
FRI	23		193	211	234	255	264	253	229	199	166	134	110	101	107	123	148	181	212	233	240	236	222	201	179	167
SAT	24		167	177	196	223	252	268	264	244	214	175	135	106	93	97	114	145	185	224	247					

**MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**MAY – 2021**

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	313	256	185	120	70	37	31	56	103	160	222	274	296	283	247	202	161	131	117	131	169	220	275	318	
SUN	2	328	295	236	169	109	64	38	40	68	111	163	220	264	278	265	235	197	163	139	133	151	187	232	279	
MON	3	313	312	275	219	160	107	69	50	55	82	119	165	214	250	260	250	225	194	167	149	147	165	197	234	
TUE	4	●	274	299	292	258	209	158	114	82	65	71	94	125	164	206	237	247	239	219	195	173	158	157	172	198
WED	5		228	261	281	274	246	205	164	127	97	80	83	102	127	161	199	228	239	233	218	199	180	163	159	170
THU	6		190	215	244	263	261	240	209	176	141	110	91	91	105	127	159	196	226	238	235	223	205	182	162	154
FRI	7		161	176	199	228	251	254	242	219	188	151	117	96	94	105	127	161	201	230	244	243	229	205	177	153
SAT	8		142	145	159	184	217	244	254	248	228	195	154	118	97	94	105	131	170	212	241	255	252	231	198	164
SUN	9		138	125	127	145	176	213	243	258	256	233	193	151	117	97	95	110	143	187	228	257	267	255	222	182
MON	10		145	118	107	113	137	175	215	248	266	259	229	186	145	114	98	99	122	163	210	249	273	274	247	203
TUE	11		158	121	97	90	105	138	181	223	256	271	255	218	175	138	113	101	110	143	189	234	269	284	269	227
WED	12	●	177	131	96	77	80	106	147	193	235	266	269	243	203	164	133	112	108	129	169	217	259	286	285	251
THU	13		199	147	104	74	64	79	116	162	208	248	270	261	228	189	154	128	115	121	152	198	243	279	293	273
FRI	14		225	169	118	80	59	61	88	132	179	223	258	267	247	212	176	146	126	122	140	178	224	265	292	288
SAT	15		250	195	140	95	64	53	68	105	150	196	237	261	257	231	198	165	140	127	134	162	202	245	280	294
SUN	16		272	223	167	117	78	56	58	83	123	167	210	245	257	244	217	185	156	137	133	150	182	222	260	287
MON	17		285	249	197	145	100	70	58	70	100	140	181	220	246	247	230	204	175	151	138	143	167	200	236	269
TUE	18		285	269	227	176	129	92	69	66	84	116	153	191	224	241	236	218	194	169	150	144	155	180	211	244
WED	19		271	276	253	209	162	121	90	74	76	96	126	160	196	224	234	227	210	188	167	152	150	164	187	216
THU	20	●	246	267	266	239	199	156	120	93	80	84	103	131	164	198	222	230	207	187	167	154	152	165	187	187
FRI	21		213	241	260	257	233	196	159	125	98	83	87	105	132	165	200	224	232	225	209	189	167	151	147	158
SAT	22		177	203	233	253	253	233	202	168	132	101	85	87	105	132	168	205	232	240	233	216	190	162	141	134
SUN	23		142	160	189	222	248	254	241	215	179	138	103	85	87	104	133	174	217	245	253	245	221	186	149	123
MON	24		112	119	139	172	213	247	259	254	230	189	142	105	86	88	105	139	186	233	263	270	256	221	174	130
TUE	25		99	86	92	116	158	207	247	268	268	242	195	146	110	91	91	111	149	202	252	281	286	263	213	156
WED	26	○	107	73	60	68	98	147	203	249	277	279	248	198	151	116	98	98	120	165	222	271	299	297	260	198
THU	27		135	84	50	37	49	87	142	202	252	284	284	249	200	155	123	105	106	133	182	240	289	313	300	250
FRI	28		181	115	64	31	21	40	83	141	203	256	287	281	246	199	158	128	110	116	147	198	256	302	319	295
SAT	29		236	164	98	50	21	16	41	86	144	206	258	283	274	240	196	158	130	116	126	161	212	267	310	317
SUN	30		283	221	150	88	44	19	21	49	93	149	210	257	275	263	230	190	156	130	121	136	172	221	274	310
MON	31		307	268	207	141	85	45	26	32	61	104	157	213	253	264	250	219	183	152	130	126	145	180	226	274
		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 – 2021**

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	302	292	252	195	136	88	53	38	48	76	115	164	214	246	252	237	208	177	150	132	132	152	185	226	
WED	2	●	268	288	275	236	185	136	95	65	53	64	90	126	171	214	239	242	225	199	173	149	134	135	155	185
THU	3		221	255	270	257	223	181	141	105	77	66	78	103	136	176	214	235	234	218	196	172	149	134	136	153
FRI	4		179	210	239	251	241	214	181	148	114	87	78	90	114	145	182	217	234	232	217	196	171	146	130	131
SAT	5		146	168	195	222	236	230	211	185	154	121	96	89	100	122	153	190	222	237	234	219	195	166	138	121
SUN	6		121	133	154	182	209	225	226	213	190	158	125	103	98	109	132	164	202	231	244	239	220	190	155	125
MON	7		108	107	119	142	172	202	221	228	217	192	159	129	110	107	118	143	178	216	243	252	243	215	177	137
TUE	8		107	91	92	107	135	169	202	225	233	220	192	159	132	116	114	128	157	196	232	255	259	239	201	157
WED	9		115	87	74	79	102	136	174	209	234	237	219	188	157	134	121	121	140	175	215	248	266	260	228	181
THU	10	●	132	92	67	60	74	104	144	185	221	242	239	215	183	154	134	123	129	155	193	233	263	272	252	208
FRI	11		156	107	71	52	53	77	115	157	200	234	248	235	207	176	149	132	126	139	171	212	251	275	271	237
SAT	12		185	131	86	56	44	56	88	130	174	212	244	247	228	198	167	143	128	130	152	188	230	265	280	262
SUN	13		217	161	109	69	46	44	66	103	147	192	230	248	242	217	186	156	135	126	137	166	205	246	276	278
MON	14		246	195	139	92	59	44	52	80	120	164	207	238	246	232	204	173	146	129	128	147	181	221	260	281
TUE	15		269	228	173	121	80	54	47	63	96	137	180	219	241	239	219	190	161	138	126	134	159	195	235	269
WED	16		279	256	209	155	107	73	53	54	76	111	152	194	227	239	230	206	178	151	132	126	141	169	206	245
THU	17		272	271	241	192	141	100	70	55	62	88	124	166	205	231	236	221	196	168	144	128	128	146	175	212
FRI	18	●	248	268	260	226	180	134	97	70	59	71	99	136	178	215	235	234	215	189	162	138	123	126	146	175
SAT	19		210	243	259	249	216	175	134	99	72	65	80	110	147	189	224	240	234	213	186	157	131	116	119	138
SUN	20		167	201	233	249	240	212	177	140	104	79	74	90	120	158	200	234	247	238	216	185	151	120	103	105
MON	21		123	151	186	220	238	235	216	187	150	113	88	84	101	130	168	211	245	257	246	220	183	141	106	85
TUE	22		85	102	130	168	206	231	237	226	199	161	125	101	97	111	138	177	222	256	268	256	224	178	129	89
WED	23		65	63	78	109	151	196	228	243	238	212	173	138	114	109	120	145	185	232	268	279	265	225	170	115
THU	24		71	46	42	58	92	139																		

**MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**JULY – 2021**

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	269	282	261	215	163	116	77	50	47	67	102	146	193	231	245	233	205	174	144	119	108	119	148	185	
FRI	2	●	225	256	261	238	197	155	116	82	61	64	88	123	164	205	235	239	222	194	166	138	116	109	123	150
SAT	3		182	214	237	238	216	184	151	118	89	76	84	109	142	179	215	235	233	214	188	161	133	113	109	123
SUN	4		146	173	199	217	217	201	178	151	123	100	92	104	128	158	192	221	236	230	210	184	155	126	107	104
MON	5		116	136	159	183	200	204	196	179	156	132	113	109	121	143	171	201	227	237	229	208	179	147	117	98
TUE	6		95	105	123	147	172	191	200	198	184	163	141	126	124	134	153	180	210	233	240	230	205	172	135	103
WED	7		85	82	92	113	139	168	192	206	205	191	170	149	136	134	142	161	189	219	240	245	230	200	160	119
THU	8		87	70	69	83	108	139	172	201	216	214	197	174	153	141	137	145	167	198	229	249	249	228	190	145
FRI	9		102	71	56	59	79	110	147	184	214	227	220	199	173	152	140	136	148	174	209	241	258	252	222	177
SAT	10	●	127	84	57	46	55	82	119	161	200	228	235	222	195	167	147	134	133	151	183	222	254	266	252	212
SUN	11		160	108	70	47	42	59	91	133	178	216	238	238	217	186	158	137	126	132	157	196	237	267	272	246
MON	12		198	141	92	58	40	43	67	106	151	196	230	244	233	205	172	145	126	120	135	168	212	254	278	272
TUE	13		235	179	122	78	49	37	49	80	123	170	213	241	243	223	190	158	132	115	118	142	182	229	269	284
WED	14		266	218	159	106	67	42	38	59	97	143	191	229	246	237	208	173	143	119	108	121	153	197	244	278
THU	15		283	253	198	140	92	58	39	45	73	116	165	211	241	246	226	192	158	129	108	105	126	163	210	254
FRI	16		280	273	235	179	125	83	53	41	56	92	138	187	229	249	242	213	177	144	116	99	105	131	170	216
SAT	17	●	255	273	257	164	118	79	53	50	74	113	160	208	243	252	235	202	166	133	105	92	103	132	171	
SUN	18		213	247	258	239	201	158	117	82	62	66	95	135	181	225	253	253	229	194	157	122	95	85	98	127
MON	19		162	201	232	240	225	195	160	123	93	78	87	116	154	196	236	258	253	227	191	151	114	86	76	88
TUE	20		114	146	183	213	225	217	197	169	136	109	97	107	134	167	206	242	261	255	228	190	147	107	77	65
WED	21		73	96	126	163	196	215	218	206	182	153	129	117	124	145	173	209	244	264	259	233	192	145	101	67
THU	22		52	57	76	107	145	184	212	224	219	198	171	146	132	134	148	173	208	245	268	266	240	197	145	95
FRI	23		58	40	41	60	91	134	179	215	234	232	212	183	156	139	135	144	168	206	247	274	274	248	201	143
SAT	24	○	89	50	30	30	48	83	131	181	222	244	243	220	186	158	138	129	136	163	206	253	282	284	256	203
SUN	25		139	83	44	23	23	44	83	136	190	232	253	247	218	181	152	129	118	128	160	210	261	292	291	259
MON	26		199	131	77	40	19	22	48	92	149	203	243	259	244	207	170	140	116	107	124	164	219	271	299	294
TUE	27		253	188	122	72	36	19	28	61	110	167	220	253	257	232	192	155	124	102	101	126	172	229	278	301
WED	28		287	238	173	113	67	34	24	42	81	132	189	236	258	249	215	174	139	109	92	101	134	183	237	281
THU	29		294	269	216	155	104	63	36	37	63	107	158	210	248	256	233	195	158	124	97	89	107	145	193	240
FRI	30		274	275	242	191	140	98	62	46	57	91	136	185	229	253	246	215	178	144	112	91	93	117	156	198
SAT	31	●	236	257	248	113	170	130	95	69	64	84	121	164	207	240	250	232	199	164	132	104	91	99	126	160

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)**  
**AUGUST – 2021**

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	195	223	234	220	189	156	125	98	83	88	113	150	187	222	244	242	218	185	153	123	100	92	104	129	
MON	2	158	185	205	210	198	176	152	129	109	103	114	140	171	203	229	241	232	207	176	145	117	97	93	104	
TUE	3	125	149	171	188	193	186	173	156	138	126	124	137	159	184	210	230	236	225	201	171	140	112	94	89	
WED	4	99	116	137	158	176	186	187	179	166	152	142	142	152	168	189	211	229	233	222	199	169	137	107	87	
THU	5	81	89	105	126	150	173	189	196	191	179	164	153	151	157	169	189	211	230	235	224	200	168	131	99	
FRI	6	77	71	77	96	121	151	180	201	209	204	188	170	157	152	154	166	187	214	235	242	230	203	165	123	
SAT	7	88	66	60	69	91	123	160	193	216	223	213	191	168	153	144	146	161	189	222	246	252	237	203	157	
SUN	8	●	111	75	55	50	65	94	133	175	210	231	232	214	185	160	142	132	137	160	197	235	261	264	242	198
MON	9	144	96	63	44	45	67	104	149	193	227	243	234	206	173	146	127	120	133	166	211	252	276	273	240	
TUE	10	185	127	82	51	36	45	75	120	170	214	243	248	226	190	157	130	111	111	135	178	228	270	290	276	
WED	11	229	166	110	68	40	33	52	92	143	194	235	255	245	211	171	138	111	97	108	143	194	247	285	295	
THU	12	268	210	145	94	56	33	36	67	115	170	220	254	259	234	191	152	119	94	88	111	154	209	261	293	
FRI	13	291	250	187	128	81	47	33	49	89	143	200	245	266	255	217	172	133	100	79	85	117	165	220	267	
SAT	14	289	275	228	168	116	74	46	43	71	118	174	227	264	270	244	199	154	115	84	71	86	123	171	222	
SUN	15	263	275	253	207	155	111	74	54	64	99	148	201	249	274	265	230	183	139	100	72	67	88	125	170	
MON	16	●	215	248	254	231	192	151	113	84	74	91	129	175	222	261	275	256	217	171	128	90	67	66	88	122
TUE	17	161	200	227	231	215	187	156	124	102	99	119	154	193	232	263	270	248	210	165	123	88	66	65	83	
WED	18	112	145	180	206	215	208	191	167	142	125	123	140	168	200	232	258	263	244	209	167	125	90	66	61	
THU	19	74	97	126	159	189	206	210	201	184	163	147	142	152	171	196	225	251	260	245	214	174	132	93	64	
FRI	20	55	62	81	108	144	181	207	219	216	201	180	159	149	151	163	185	215	247	262	253	227	187	140	95	
SAT	21	61	47	50	66	95	138	181	214	232	231	213	186	162	146	141	149	172	209	248	269	266	242	198	143	
SUN	22	○	92	57	39	39	57	92	142	190	226	246	242	216	183	155	134	125	134	164	210	255	280	280	253	201
MON	23	139	87	51	32	34	57	100	155	205	242	257	243	207	170	140	117	109	124	163	217	265	292	291	255	
TUE	24	193	129	80	45	27	36	68	119	175	225	257	261	233	190	153	121	98	97	123	171	229	276	301	290	
WED	25	243	177	117	71	39	29	48																		

**MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**SEPTEMBER – 2021**

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	142	167	187	195	191	180	165	150	140	139	152	173	197	220	238	242	228	201	169	138	111	93	88	96	
THU	2	113	135	156	175	186	189	185	176	164	156	157	166	180	198	216	230	234	222	198	170	141	114	95	87	
FRI	3	91	105	124	147	169	187	196	197	190	178	168	165	168	177	191	209	225	232	224	204	177	146	115	92	
SAT	4	81	82	95	116	143	173	196	209	212	203	186	171	162	160	166	182	204	227	239	234	215	186	148	111	
SUN	5	84	70	71	86	113	148	184	211	226	225	209	184	164	151	146	154	175	207	237	252	249	228	189	142	
MON	6	100	72	58	61	82	118	162	202	230	242	232	204	173	149	133	129	144	175	217	253	270	265	235	184	
TUE	7	●	130	87	59	47	56	87	133	230	249	252	228	191	156	130	113	115	139	183	233	271	288	276	231	
WED	8	170	114	73	47	40	60	102	157	208	247	266	252	214	170	135	107	94	105	142	196	250	288	301	275	
THU	9	217	151	99	61	38	42	74	127	186	237	270	273	241	192	147	112	84	78	102	150	211	265	300	303	
FRI	10	263	197	135	87	52	38	54	98	159	218	264	286	270	222	168	124	88	65	70	105	161	223	275	303	
SAT	11	292	243	178	123	80	51	48	78	130	193	249	286	290	255	199	145	101	66	52	69	112	169	229	275	
SUN	12	294	272	221	165	117	80	59	70	109	164	224	273	297	282	235	177	125	82	52	48	74	119	173	227	
MON	13	266	274	248	204	158	118	88	79	100	142	195	247	286	295	267	215	160	110	70	48	52	81	123	170	
TUE	14	○	217	248	250	228	195	159	126	105	105	131	171	215	258	286	284	250	200	149	103	69	52	59	86	121
WED	15	161	200	226	229	216	193	166	142	128	132	155	188	223	256	277	269	237	193	147	107	76	60	65	86	
THU	16	114	147	181	206	216	212	198	179	161	149	151	168	192	218	245	263	258	233	196	156	119	88	68	67	
FRI	17	82	103	131	165	195	212	216	210	195	178	163	159	167	183	204	230	252	254	237	208	172	133	97	72	
SAT	18	65	73	90	118	157	193	217	228	224	209	187	166	155	155	165	186	218	247	258	249	226	189	143	101	
SUN	19	70	59	62	80	113	159	201	229	243	238	215	185	158	141	136	146	173	213	250	268	266	242	198	145	
MON	20	98	66	51	55	78	120	171	215	246	258	243	209	173	143	122	116	131	167	217	258	281	280	250	196	
TUE	21	○	138	92	59	45	54	87	137	191	236	264	265	236	193	154	122	101	100	125	172	225	269	292	286	244
WED	22	183	127	83	54	45	65	108	164	217	259	277	260	217	170	131	100	84	93	130	183	237	279	297	277	
THU	23	225	165	114	76	52	55	88	140	196	245	278	277	242	191	145	107	80	74	97	143	198	249	286	290	
FRI	24	255	200	146	103	71	59	77	120	176	228	270	286	263	215	164	120	85	66	74	110	160	212	257	282	
SAT	25	270	227	176	132	96	74	77	108	158	211	257	285	279	238	186	137	97	68	62	85	127	177	223	259	
SUN	26	268	243	200	158	122	96	87	105	145	194	241	276	285	258	209	158	113	79	61	69	101	145	189	228	
MON	27	252	246	216	180	147	119	104	110	138	180	224	261	281	271	231	181	135	96	70	64	83	118	158	196	
TUE	28	226	237	224	197	169	143	124	121	137	169	207	242	268	273	249	205	160	119	87	71	75	98	130	164	
WED	29	○	196	217	220	207	187	166	147	137	142	163	192	222	248	264	257	227	186	147	113	88	79	87	108	136
THU	30	164	190	206	207	199	186	170	157	153	162	180	203	225	245	252	241	212	177	144	116	96	89	95	112	
		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 – 2021**

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	134	158	181	197	202	200	192	181	171	168	174	186	202	220	235	241	231	207	178	150	124	104	94	96	
SAT	2	108	127	151	175	195	206	208	204	193	181	174	175	181	193	210	226	236	231	213	188	161	131	107	92	
SUN	3	90	100	119	146	176	202	217	222	217	201	183	170	165	168	179	200	223	240	240	226	203	170	133	102	
MON	4	84	80	90	114	149	187	217	234	238	226	201	174	156	147	149	165	194	228	251	256	244	215	171	126	
TUE	5	92	73	70	84	117	161	206	237	253	250	225	189	157	135	124	130	155	196	239	267	275	260	219	165	
WED	6	●	116	81	62	63	86	130	184	230	261	271	253	213	169	133	109	100	114	152	204	253	284	292	268	213
THU	7	153	105	72	56	64	99	153	212	258	284	281	244	191	143	107	82	79	105	154	214	266	299	302	264	
FRI	8	201	142	97	67	57	76	122	185	244	286	301	279	224	164	116	79	58	65	102	161	225	277	307	300	
SAT	9	251	188	134	94	68	67	98	153	218	273	308	307	264	198	138	90	54	41	60	106	169	231	282	305	
SUN	10	287	235	178	131	96	77	87	128	186	248	297	319	298	241	173	114	68	37	34	63	113	174	234	279	
MON	11	293	268	222	174	133	103	94	114	159	215	270	310	316	280	218	153	97	54	31	38	72	120	176	230	
TUE	12	268	273	250	212	173	139	116	117	143	186	235	282	311	302	259	199	139	88	52	37	49	82	125	173	
WED	13	○	221	251	253	236	208	176	149	135	140	166	203	243	281	299	283	241	188	135	91	61	50	63	91	126
THU	14	166	207	233	238	228	207	183	163	153	159	180	208	239	269	282	267	230	185	141	104	76	65	73	95	
FRI	15	122	157	194	220	230	226	212	194	177	166	167	181	201	226	252	265	256	229	193	156	121	92	75	78	
SAT	16	93	116	148	186	216	230	231	222	206	186	169	164	171	185	208	235	254	253	235	207	174	136	101	80	
SUN	17	78	89	110	144	186	220	238	243	233	213	186	163	151	153	165	190	224	250	257	248	224	187	144	104	
MON	18	80	74	84	109	150	196	232	253	256	240	210	176	148	132	131	147	179	220	252	266	262	236	191	143	
TUE	19	102	77	71	85	117	166	214	250	270	265	237	197	158	128	111	113	135	177	223	258	277	271	237	185	
WED	20	136	98	75	73	94	137	190	237	271	282	263	221	175	135	105	91	101	134	182	230	268	285	269	226	
THU	21	○	173	128	95	77	83	115	165	219	263	289	284	247	196	148	109	83	78	100	142	194	241	276	284	256
FRI	22	208	159	121	94	85	102	145	199	249	286	296	271	220	166	120	85	67	75	109	157	208	253	280	273	
SAT	23	236	189	148	116	97	101	131	180	232	275	300	289	245	188	135	93	65	60	82	125	175	222	261	275	
SUN	24	254	215	174	140	116	108	125	164	214	260	294	300	268	214	157	108	72	55	65	98	144	192	235	263	
MON	25	261	233	197	163	136	121	126	154	197	242	280	300	285	239	182	129	87	60	57	79	118	163	206	242	
TUE	26	257	244	216	185	157	137	133	149	1																

**MELVILLE BAY(GOVE HARBOUR)**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**NOVEMBER – 2021**

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	107	126	155	188	216	233	236	230	215	194	175	166	167	178	197	222	243	249	238	216	187	151	118	97	
TUE	2	92	102	124	159	199	232	249	252	241	216	185	160	147	146	158	184	218	247	258	253	232	196	152	114	
WED	3	92	87	99	127	171	218	253	270	268	245	207	167	137	121	121	138	173	218	254	272	271	245	198	148	
THU	4	110	89	86	102	139	192	243	278	291	278	238	187	141	108	92	95	122	168	222	263	287	285	250	196	
FRI	5	●	146	109	90	89	112	159	219	271	302	307	277	221	161	113	79	64	75	112	168	227	273	299	292	248
SAT	6		192	145	112	95	99	131	185	247	296	322	313	265	197	134	85	53	43	63	110	171	232	281	305	289
SUN	7		243	190	148	118	104	116	155	213	273	317	333	307	245	172	109	62	34	32	62	113	176	237	284	302
MON	8		280	236	190	152	125	117	136	179	236	292	330	333	292	223	151	91	47	25	32	68	120	179	239	282
TUE	9		291	269	230	190	156	134	133	157	201	253	304	333	322	272	204	137	81	43	28	42	78	127	182	238
WED	10		273	277	258	225	190	161	145	149	175	215	261	305	325	304	254	191	130	81	50	40	57	90	133	184
THU	11	●	233	261	264	248	221	191	168	156	162	187	221	261	298	309	285	240	184	132	91	64	57	72	101	138
FRI	12		183	226	250	254	241	219	195	175	165	170	191	219	252	282	290	270	231	185	142	106	80	72	85	108
SAT	13		141	182	221	244	249	239	221	201	181	168	170	186	208	237	264	273	259	228	192	156	121	94	84	93
SUN	14		114	143	182	221	245	251	243	227	205	182	165	163	173	192	219	247	260	253	232	203	169	133	103	91
MON	15		98	117	147	188	228	252	258	251	232	205	175	154	149	156	174	202	234	252	253	240	214	177	138	108
TUE	16		96	102	123	157	201	241	264	270	258	232	196	161	138	130	136	158	191	227	250	258	248	219	179	140
WED	17		112	101	108	133	173	220	258	280	280	259	221	178	141	118	110	121	148	188	226	254	265	252	188	176
THU	18		140	116	108	119	150	196	243	278	293	283	248	201	154	118	97	94	113	148	191	231	261	269	248	211
FRI	19	○	171	140	121	117	136	175	223	266	295	300	273	226	173	127	95	79	86	114	156	201	242	269	267	240
SAT	20		202	166	141	127	131	158	202	250	288	307	294	252	197	143	101	74	69	88	125	170	216	255	272	259
SUN	21		228	192	162	142	135	149	184	230	274	304	308	277	223	165	115	79	62	69	99	142	188	232	264	269
MON	22		248	216	184	159	145	147	170	210	255	292	311	297	251	193	137	92	65	59	79	117	162	207	247	267
TUE	23		261	236	205	176	157	150	162	192	233	274	304	307	276	223	165	114	78	61	67	96	137	180	223	255
WED	24		263	250	224	195	171	157	159	179	213	251	287	306	294	251	197	143	100	73	66	82	115	155	196	234
THU	25		256	255	238	214	188	168	161	171	196	229	264	293	300	275	227	175	128	93	75	77	99	132	170	208
FRI	26		239	252	246	228	205	183	169	168	183	209	240	271	291	287	255	207	160	121	94	82	90	113	145	181
SAT	27	●	216	241	247	239	222	201	183	173	176	192	217	245	271	284	272	238	194	153	120	98	90	101	124	154
SUN	28		189	221	241	245	236	220	202	185	176	180	195	217	242	265	274	260	227	189	153	124	103	97	108	130
MON	29		161	196	227	246	248	238	222	203	185	174	176	189	209	234	256	264	252	225	192	160	129	107	101	112
TUE	30		136	167	204	237	256	256	245	227	203	178	164	163	174	193	220	246	258	251	230	202	168	134	110	105
		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)**  
**DECEMBER – 2021**

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	117	141	175	217	253	270	270	255	229	195	164	145	141	152	173	205	238	256	257	243	215	177	139	115	
THU	2	110	123	148	187	234	272	289	285	263	224	180	142	119	114	126	153	193	233	259	267	258	227	184	146	
FRI	3	123	118	130	159	203	254	292	307	298	264	211	158	116	91	87	102	136	184	231	265	280	271	235	191	
SAT	4	●	154	132	127	140	172	222	275	312	324	306	256	193	135	91	66	63	84	126	180	232	272	291	279	241
SUN	5		198	163	142	137	151	188	240	293	329	335	304	243	173	112	69	46	47	75	122	180	236	280	297	281
MON	6		243	202	170	150	145	163	203	257	309	341	339	297	228	155	95	54	34	41	74	124	183	242	285	297
TUE	7		279	243	204	174	155	152	174	216	269	320	347	335	285	214	141	85	47	32	44	80	130	189	247	285
WED	8		293	274	239	203	175	157	158	183	225	278	326	346	325	271	201	133	82	48	38	55	91	139	197	251
THU	9		282	285	266	232	199	173	158	164	191	232	282	325	337	311	257	192	131	86	56	50	69	104	150	205
FRI	10		253	277	277	256	225	196	172	160	169	196	234	280	316	322	294	243	185	134	94	68	66	86	119	163
SAT	11	●	213	254	273	268	247	220	194	172	162	172	197	232	271	300	302	275	231	183	141	105	82	82	102	134
SUN	12		175	221	256	270	262	242	218	193	171	162	171	194	223	256	280	281	258	223	185	149	115	95	98	119
MON	13		149	188	229	260	270	261	242	218	192	168	158	166	184	209	237	259	262	246	220	190	157	126	109	113
TUE	14		134	163	200	240	267	273	263	244	217	187	161	150	155	169	192	219	241	248	241	222	196	164	136	123
WED	15		128	148	177	214	252	276	280	268	244	211	176	148	137	139	153	175	204	229	242	242	227	201	171	146
THU	16		136	142	161	191	230	266	286	287	270	238	198	159	131	120	122	139	165	198	226	245	247	232	205	176
FRI	17		156	148	154	174	208	247	280	297	292	265	224	178	138	112	102	109	131	164	200	232	253	253	235	207
SAT	18		181	163	157	165	189	226	265	294	305	289	252	203	154	116	94	89	104	133	171	210	244	262	256	234
SUN	19	○	206	182	168	163	175	205	244	282	306	307	279	232	178	129	96	79	84	107	143	185	226	258	268	256
MON	20		230	202	181	168	168	187	222	262	298	314	302	263	208	153	108	81	72	87	118	159	203	243	269	270
TUE	21		251	222	196	177	168	175	201	239	280	310	316	291	242	184	131	93	72	74	98	135	178	222	258	274
WED	22		266	242	212	187	172	168	184	216	256	295	318	311	273	218	160	114	83	71	83	113	154	198	240	267
THU	23		272	257	230	201	179	168	172	196	232	273	307	319	299	252	194	141	102	79	76	96	131	174	217	253
FRI	24		271	266	245	217	191	173	167	180	209	247	287	314	313	281	228	173	126	95	79	85	112	150	193	234
SAT	25		263																							