

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	280	215	153	107	88	110	171	243	314	377	419	422	383	319	248	182	124	98	126	183	240	288	322	333	
SAT	2	310	257	192	138	104	98	134	200	270	336	391	420	409	361	293	225	162	114	105	144	201	255	298	326	
SUN	3	327	296	238	177	133	110	115	159	224	290	350	396	414	393	339	270	205	148	111	115	160	215	265	303	
MON	4	326	321	285	228	175	139	123	134	179	240	301	354	392	402	376	320	252	190	141	113	125	169	222	269	
TUE	5	305	325	318	283	231	184	153	139	150	189	244	301	350	383	388	361	305	239	181	137	116	129	171	223	
WED	6	●	270	306	327	324	294	247	202	171	153	157	187	237	292	338	370	375	350	297	234	177	136	116	127	167
THU	7		220	268	309	336	340	316	272	225	188	162	154	174	221	276	323	356	365	343	295	233	175	133	111	119
FRI	8		158	214	269	317	353	365	345	301	247	201	163	143	155	201	258	308	344	357	341	296	233	173	128	103
SAT	9		108	150	211	273	331	375	393	374	325	264	207	157	126	134	182	242	296	336	354	342	297	231	167	119
SUN	10		92	98	145	213	283	350	400	419	397	341	272	205	145	106	115	168	231	289	333	355	344	296	224	157
MON	11		108	82	92	147	222	299	372	424	438	409	347	272	198	129	88	104	163	229	289	336	358	343	288	211
TUE	12		145	98	74	93	158	238	320	394	442	447	409	341	263	185	111	75	104	168	235	295	342	361	337	273
WED	13	●	195	132	88	70	103	177	260	341	411	451	444	398	325	247	167	95	73	115	183	247	305	350	360	323
THU	14		251	177	122	83	77	124	203	285	360	421	449	430	375	302	226	147	86	83	137	204	263	316	354	351
FRI	15		302	227	161	114	86	96	154	234	309	374	423	435	405	344	272	200	130	88	106	165	228	280	326	351
SAT	16		334	276	204	149	114	100	126	190	264	329	381	415	412	372	308	240	176	121	102	135	194	250	295	330
SUN	17		340	311	250	187	145	123	125	162	224	288	340	379	397	381	335	272	211	159	124	125	165	220	267	304
MON	18		327	325	289	232	181	152	143	156	196	250	301	342	368	372	348	299	242	191	153	135	149	189	236	276
TUE	19		306	320	309	274	226	188	169	167	184	219	262	302	333	349	345	317	272	223	183	156	150	167	203	243
WED	20		277	303	312	301	271	235	206	191	190	202	228	261	292	317	328	321	295	257	216	183	163	160	176	207
THU	21	●	242	275	300	311	304	282	252	227	209	201	205	223	248	277	300	310	305	285	253	217	187	166	161	175
FRI	22		203	238	274	304	320	320	302	273	243	217	199	195	208	232	262	287	300	300	286	256	219	185	161	155
SAT	23		169	198	238	281	318	340	343	322	287	248	211	185	177	191	220	254	282	300	305	292	258	215	175	148
SUN	24		143	161	197	245	297	341	366	365	336	290	240	194	163	157	178	215	254	287	309	315	296	254	203	158
MON	25		132	131	157	204	262	321	370	392	380	338	281	222	171	140	142	175	220	263	299	323	324	294	240	182
TUE	26		136	114	122	162	221	287	352	399	412	384	329	263	198	145	119	135	182	233	279	317	337	327	282	218
WED	27		157	115	99	120	177	246	319	384	423	421	377	311	240	172	119	104	139	197	252	300	336	348	321	262
THU	28		192	132	94	89	129	200	277	353	413	440	419	361	287	213	144	96	100	153	217	275	322	353	351	307
FRI	29	○	236	165	110	78	89	149	229	310	385	436	446	408	339	261	185	116	81	107	173	240	298	344	365	345
SAT	30		286	209	141	92	71	102	177	261	342	410	449	440	388	311	231	156	93	78	125	196	263	320	361	368
SUN	31		332	263	186	124	83	77	127	209	290	366	425	448	422	359	278	201	130	81	90	150	220	284	338	369
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	362	314	241	170	117	86	97	159	238	314	380	426	433	396	326	245	173	113	84	111	175	242	302	348	
TUE	2	369	351	297	225	164	121	103	126	188	259	326	381	413	407	363	291	217	154	109	99	135	197	259	312	
WED	3	350	362	340	287	223	171	138	128	153	206	268	325	368	389	377	332	265	199	147	116	117	154	210	267	
THU	4	314	346	356	336	290	235	191	163	153	169	209	261	309	345	361	350	310	252	195	152	129	131	162	213	
FRI	5	●	265	308	340	354	343	307	260	218	187	169	171	198	241	284	318	336	331	301	253	202	162	139	137	161
SAT	6		205	254	300	338	362	361	335	291	245	205	173	159	175	214	257	295	320	324	305	265	214	170	142	134
SUN	7		150	190	242	295	343	377	386	365	319	264	212	165	139	148	188	237	282	314	329	318	279	223	172	139
MON	8		124	134	176	234	297	356	398	411	389	337	272	208	150	115	125	172	228	280	319	341	332	287	223	167
TUE	9		129	109	120	169	236	309	374	419	430	401	340	267	195	129	93	114	170	232	288	333	356	340	284	213
WED	10		156	115	93	113	174	250	328	395	436	438	398	329	252	175	106	80	118	183	247	305	351	367	337	270
THU	11		197	141	99	84	121	194	274	351	414	445	432	380	306	228	148	86	83	137	206	270	327	368	368	322
FRI	12	●	246	176	123	86	87	144	224	303	374	427	442	412	349	273	197	121	77	101	167	236	296	349	376	357
SAT	13		295	218	155	108	84	109	179	259	332	393	429	424	379	309	235	163	101	87	133	203	267	322	364	372
SUN	14		334	263	191	137	102	99	146	221	294	355	401	417	393	335	264	196	135	98	113	172	239	296	341	367
MON	15		355	304	232	170	129	111	132	190	259	320	367	395	390	351	288	222	165	123	114	150	210	269	317	350
TUE	16		358	330	273	209	160	134	136	171	228	286	333	364	373	353	306	246	190	149	129	142	185	240	289	326
WED	17		346	340	304	251	199	166	154	169	206	254	297	328	346	342	314	268	218	176	152	149	171	212	257	296
THU	18		324	334	321	287	243	206	184	181	197	227	261	290	311	319	310	283	245	207	180	167	171	192	226	262
FRI	19		292	314	322	311	284	252	224	208	204	212	229	252	272	287	294	286	266	240	213	193	182	184	199	226
SAT	20	●	255	283	306	318	314	296	271	245	225	212	208	216	232	250	267	278	277	267	249	226	205	188	183	194
SUN	21		216	244	276	306	327	330	318	292	260	230	204	191	194	210	234	257	275	283	281	265	237	206	181	171
MON	22		179	202	237	278	319	348	356	341	306	263	220	185	167	171	196	229	261	287	302	300	276	237	195	163
TUE	23		151	161	193	239	292	342	376	383	357	309	253	199	158	140	154	193	237	276	308					

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	343	259	176	108	61	65	136	228	315	393	446	453	409	329	240	158	87	55	94	174	253	327	386	411	
TUE	2	388	322	237	161	101	68	93	171	255	334	399	435	424	369	286	203	132	79	74	129	207	281	347	394	
WED	3	404	370	300	221	156	108	92	130	201	274	339	388	407	385	325	247	176	120	91	106	164	235	300	355	
THU	4	389	389	351	286	218	165	131	126	161	218	278	327	362	370	344	289	222	165	127	115	138	189	251	306	
FRI	5	349	375	372	339	285	230	187	161	155	177	219	265	302	328	334	313	269	217	173	147	141	160	200	251	
SAT	6	●	297	334	359	362	341	301	256	217	188	172	177	203	238	271	298	309	299	270	231	194	169	159	167	195
SUN	7		236	277	317	348	363	356	328	286	243	204	173	161	175	207	244	277	298	303	288	255	215	183	164	161
MON	8		177	212	257	306	348	375	380	357	312	258	206	161	136	146	184	229	272	304	322	314	278	228	186	158
TUE	9		144	153	191	246	305	358	395	404	378	323	258	196	140	110	126	175	230	281	322	346	335	288	227	178
WED	10		143	122	134	183	249	317	375	415	419	384	318	246	176	115	91	124	184	246	301	347	366	343	282	215
THU	11		163	122	102	129	192	266	337	396	429	420	371	298	223	149	91	87	139	207	271	329	371	376	334	263
FRI	12		195	142	101	95	142	216	292	362	415	432	405	342	266	191	118	77	102	168	239	302	358	387	371	312
SAT	13	●	236	171	119	87	106	172	250	323	385	424	420	374	303	227	154	92	81	132	206	275	335	381	391	353
SUN	14		281	206	146	100	90	136	211	286	351	401	418	392	331	256	185	120	83	106	173	246	311	364	393	379
MON	15		322	246	178	125	96	114	177	251	318	370	401	395	350	281	210	148	101	97	146	217	285	341	381	388
TUE	16		353	287	214	155	116	111	153	221	285	338	374	384	357	300	232	171	125	105	131	191	257	316	360	382
WED	17		368	319	253	190	145	125	143	196	255	306	342	360	351	311	252	194	149	124	131	173	231	287	334	364
THU	18		369	340	287	228	180	151	150	181	229	275	309	330	333	311	268	217	174	148	144	167	211	259	303	337
FRI	19		354	347	313	265	219	185	170	179	209	245	277	297	306	300	276	238	201	175	164	172	198	234	272	304
SAT	20		327	338	327	297	259	225	202	193	201	221	244	264	275	280	274	255	229	206	191	187	194	213	239	268
SUN	21		293	314	324	319	297	270	242	221	208	206	214	228	242	254	263	263	254	239	224	211	202	200	210	229
MON	22	●	254	279	305	323	326	313	290	260	232	208	194	194	204	222	242	260	270	270	262	244	223	202	190	193
TUE	23		209	237	272	307	336	348	339	310	271	230	193	170	166	182	212	244	272	291	298	286	257	220	187	167
WED	24		166	187	227	275	323	361	378	364	323	270	216	169	140	139	170	215	259	296	322	327	303	256	205	162
THU	25		138	138	172	229	291	349	393	406	381	324	257	193	139	108	120	171	230	283	327	355	350	307	243	182
FRI	26		134	106	115	169	243	316	381	424	427	384	312	235	164	105	80	114	184	253	314	362	384	362	300	224
SAT	27		157	104	77	103	180	265	345	412	448	435	374	289	206	131	71	63	123	206	282	348	396	405	364	285
SUN	28		203	133	75	57	109	200	291	373	437	458	426	350	258	174	95	44	64	146	234	314	383	423	414	355
MON	29	○	267	183	109	53	55	129	225	314	395	448	452	402	316	223	139	66	36	86	177	264	346	412	439	412
TUE	30		339	247	165	92	47	72	157	248	332	404	442	428	365	275	187	110	52	52	122	212	295	373	429	439
WED	31		397	318	230	153	88	61	103	186	267	340	396	417	389	320	234	157	95	62	87	162	245	321	387	429

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	424	375	297	218	151	100	91	138	208	275	333	373	380	345	278	203	142	101	91	129	198	270	335	386	
FRI	2	413	402	353	283	217	163	126	125	163	218	270	312	339	339	307	249	190	146	124	128	164	220	280	331	
SAT	3	371	390	379	339	283	229	186	156	151	174	213	252	283	305	308	284	242	198	168	155	158	183	225	272	
SUN	4	●	313	348	369	366	339	297	252	211	179	162	169	194	225	255	281	292	283	256	223	196	179	174	185	213
MON	5		250	290	328	355	365	352	319	275	230	188	158	151	168	201	238	272	294	300	284	253	218	191	174	171
TUE	6		188	225	270	316	354	376	372	341	290	235	183	142	127	146	188	235	278	312	327	313	273	227	189	162
WED	7		149	164	207	263	317	363	392	389	351	290	227	167	120	106	137	192	248	298	339	354	331	278	222	177
THU	8		143	126	150	206	269	329	379	405	394	344	275	207	143	97	98	147	211	272	326	366	371	333	268	207
FRI	9		158	120	113	154	220	288	349	395	410	383	321	248	178	115	82	108	172	240	303	357	387	373	318	247
SAT	10		185	135	102	116	174	245	313	370	405	401	356	285	212	144	90	83	134	207	277	338	385	395	360	292
SUN	11		220	160	112	97	136	205	276	338	386	403	377	317	243	173	112	79	104	172	247	315	371	402	389	335
MON	12	●	261	192	134	98	110	169	240	305	358	391	386	341	271	199	136	90	88	141	216	288	351	395	404	369
TUE	13		303	229	164	115	101	140	206	271	327	367	380	353	295	224	160	109	89	120	186	258	324	377	404	390
WED	14		338	267	199	143	110	123	178	240	295	337	360	352	310	247	183	132	103	113	165	232	295	351	389	395
THU	15		361	301	235	176	134	124	158	214	266	307	333	339	314	264	206	156	124	120	153	210	269	322	364	385
FRI	16		372	328	268	211	166	141	150	192	239	278	305	317	308	275	226	180	148	136	152	194	245	293	334	362
SAT	17		368	345	298	246	201	169	159	178	215	251	277	291	293	278	244	205	173	157	161	185	224	264	302	331
SUN	18		349	348	322	281	238	204	182	178	195	222	248	265	273	272	258	231	203	184	178	185	205	234	266	296
MON	19		320	336	335	314	280	245	215	194	187	196	213	233	248	259	263	255	238	219	205	197	196	207	227	254
TUE	20	●	282	309	330	336	322	294	260	226	198	182	181	194	214	236	256	269	271	260	243	223	204	191	191	206
WED	21		234	270	306	336	351	343	314	273	229	190	163	155	169	199	234	265	289	299	291	265	231	197	172	165
THU	22		179	216	265	313	354	375	368	332	278	221	171	135	125	148	195	244	287	320	333	319	278	227	180	146
FRI	23		134	154	207	271	330	378	402	389	339	270	203	144	103	98	139	203	264	317	356	367	338	280	214	159
SAT	24		118	104	137	209	284	351	403	423	398	333	252	177	114	72	80	143								

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	424	404	350	281	216	157	118	118	157	209	256	294	320	318	281	224	172	140	127	139	179	237	295	344	
SUN	2	383	398	382	336	279	224	176	142	137	164	203	239	272	296	297	270	227	189	167	158	164	192	237	283	
MON	3	324	359	376	367	333	286	237	192	157	144	159	189	222	255	282	292	277	247	216	193	178	174	189	222	
TUE	4	●	262	304	341	363	364	339	297	248	200	160	139	145	173	210	250	283	302	299	274	241	210	185	171	175
WED	5		202	244	290	332	361	369	349	305	251	197	151	125	130	163	210	257	297	324	325	298	255	214	180	158
THU	6		157	186	235	287	333	366	376	353	302	241	183	135	108	120	166	222	275	321	350	347	310	256	206	167
FRI	7		141	142	181	238	294	342	375	378	345	285	220	161	114	96	125	184	246	303	349	373	357	306	244	192
SAT	8		149	124	139	191	252	309	354	380	371	325	257	192	135	95	144	212	278	335	377	386	352	290	226	
SUN	9		171	129	115	149	210	272	325	365	378	352	293	223	159	108	84	110	175	247	313	367	398	386	336	267
MON	10		202	147	112	119	169	233	292	340	370	366	323	255	186	128	88	89	140	212	285	349	394	406	374	311
TUE	11		240	176	125	106	136	195	256	310	350	364	341	286	216	151	103	84	113	179	251	322	379	410	399	350
WED	12	●	281	212	150	110	115	162	222	277	322	349	346	307	245	178	124	92	100	152	220	289	353	399	409	378
THU	13		318	250	184	131	110	138	192	246	292	326	337	317	268	206	149	109	100	133	195	259	322	375	403	393
FRI	14		346	284	220	163	124	125	167	219	264	299	319	316	283	230	175	133	112	126	174	234	291	344	382	393
SAT	15		366	313	253	197	151	131	149	194	238	274	297	305	289	250	200	158	132	130	160	211	263	312	353	378
SUN	16		374	338	285	231	185	151	145	172	212	249	275	289	288	266	227	185	156	144	155	189	235	279	320	351
MON	17		367	355	318	268	221	182	158	159	184	218	249	269	279	253	219	186	166	162	175	204	242	282	318	
TUE	18		345	357	344	309	264	221	185	164	163	184	213	241	261	273	273	255	226	199	182	175	182	204	236	274
WED	19		310	340	354	345	313	269	225	187	161	155	171	200	231	258	277	284	272	247	218	194	179	175	189	220
THU	20	●	262	305	340	361	357	326	278	227	182	148	136	150	185	226	263	292	307	300	273	235	199	172	157	166
FRI	21		201	252	304	347	374	373	339	284	223	168	128	112	128	175	229	277	317	339	332	297	245	196	158	135
SAT	22		140	183	248	309	359	389	387	347	281	209	148	103	86	112	175	242	300	349	374	362	314	248	189	141
SUN	23		109	117	173	248	315	370	401	394	345	268	189	125	77	65	107	186	262	330	384	407	384	322	246	179
MON	24		122	85	100	170	251	322	379	407	392	332	247	166	100	54	54	116	205	287	362	418	433	397	323	241
TUE	25		168	103	66	93	173	255	327	382	405	380	311	222	142	79	39	57	136	229	315	393	445	448	399	319
WED	26	○	234	157	86	54	97	179	258	328	380	395	360	286	197	122	64	37	75	163	254	341	417	460	451	393
THU	27		310	227	146	75	55	107	186	259	324	370	377	336	258	175	108	60	50	103	191	277	360	429	461	441
FRI	28		380	299	218	138	74	68	122	193	259	316	355	355	309	233	160	105	71	76	134	216	296	369	427	449
SAT	29		423	361	285	210	137	84	87	139	201	257	305	337	331	285	215	155	114	94	108	164	236	306	367	413
SUN	30		427	400	342	273	206	142	101	108	153	206	251	292	318	311	267	208	161	133	122	138	186	248	306	355
MON	31		393	402	377	225	264	205	151	118	125	162	206	244	281	304	298	261	213	177	156	148	160	198	249	297

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	340	372	381	359	313	259	206	159	130	134	164	202	239	275	298	295	267	228	197	177	165	171	199	241	
WED	2	●	284	325	355	365	348	307	256	206	161	134	134	160	198	238	276	301	304	283	249	216	190	173	171	192
THU	3		230	274	314	344	356	341	302	251	200	156	130	129	156	199	245	285	314	322	303	266	227	195	171	164
FRI	4		181	221	268	310	340	352	337	295	241	188	145	120	122	156	208	259	303	334	342	319	275	229	190	162
SAT	5		153	174	219	269	311	340	350	329	282	223	170	129	108	120	166	225	281	327	358	359	326	274	221	177
SUN	6		147	142	173	225	275	316	343	347	317	261	200	147	111	100	128	186	250	309	356	380	368	322	262	205
MON	7		159	131	138	180	235	284	323	345	338	297	235	173	124	96	102	147	213	281	341	383	394	365	308	243
TUE	8		184	138	119	142	193	248	295	329	343	323	271	205	146	104	90	116	175	244	314	371	402	395	351	287
WED	9		219	160	119	117	155	209	262	305	333	334	301	241	175	122	92	97	142	208	278	346	394	410	384	328
THU	10	●	260	193	137	109	126	175	228	276	313	330	317	272	209	148	105	91	118	176	242	311	372	407	403	362
FRI	11		299	232	167	120	110	145	197	246	288	316	321	294	241	180	128	99	104	148	211	276	340	389	408	385
SAT	12		333	269	204	146	113	123	168	219	263	297	314	305	266	210	155	116	104	128	182	244	305	360	396	397
SUN	13		361	303	241	181	133	116	142	190	237	275	300	307	285	240	186	141	116	119	155	212	270	326	371	394
MON	14		380	336	276	217	165	128	126	161	208	250	281	299	297	268	219	171	138	125	138	180	235	289	337	374
TUE	15		385	363	314	256	201	155	129	136	174	218	256	283	297	289	256	210	168	143	137	155	197	247	298	342
WED	16		372	377	350	300	242	191	150	130	142	178	221	258	284	296	288	256	212	176	154	149	164	202	250	299
THU	17		340	368	371	344	293	235	184	145	127	139	174	218	257	287	302	297	267	226	189	165	154	164	196	243
FRI	18	●	294	337	365	369	342	291	231	178	138	118	128	165	214	259	295	317	316	289	247	204	173	153	153	181
SAT	19		231	286	332	364	370	344	291	227	169	126	103	113	155	212	265	309	339	344	317	269	217	176	146	136
SUN	20		161	216	277	328	363	371	346	290	220	158	111	86	98	148	216	277	331	368	375	344	287	226	174	133
MON	21		115	141	203	269	323	361	372	345	285	210	144	95	70	87	149	225	294	356	398	403	366	300	230	169
TUE	22		117	94	124	193	261	319	360	370	341	276	196	129	80	58	84	157	238	315	384	426	425	379	306	230
WED	23		161	100	76	114	186	256	316	357	366	332	262	181	115	68	52	90	170	255	337	408	446	437	384	306
THU	24		227	150	84	64	111	184	254	314	355	360	321	247	167	104	61	54</								

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	313	344	358	345	306	254	203	159	131	130	156	196	238	275	301	307	288	250	214	189	174	173	191	225	
FRI	2	●	265	302	329	338	325	289	241	195	157	134	135	160	199	242	280	306	313	298	266	231	203	184	177	188
SAT	3		218	256	291	315	323	312	279	233	188	152	131	134	159	202	248	289	317	328	315	282	244	209	183	170
SUN	4		179	208	247	283	306	316	306	272	225	178	142	124	130	161	209	260	305	337	348	331	292	247	204	172
MON	5		157	167	200	243	279	304	315	302	264	213	164	129	115	128	167	222	280	328	361	367	340	293	239	189
TUE	6		153	141	158	199	244	282	307	317	298	252	196	145	114	108	131	181	243	305	355	384	378	339	282	221
WED	7		168	133	128	158	204	251	289	314	317	289	235	174	126	102	107	143	202	269	333	381	399	378	327	263
THU	8		198	144	116	125	166	216	263	299	320	313	272	211	151	109	95	113	163	228	299	362	401	403	367	307
FRI	9		238	172	122	106	132	182	233	278	310	322	301	249	185	129	96	94	129	190	259	330	386	412	397	347
SAT	10	●	280	210	147	105	106	148	203	253	293	319	317	282	222	159	111	88	102	153	221	291	358	404	413	381
SUN	11		321	252	183	124	95	116	170	225	272	307	323	307	259	195	137	98	88	119	182	252	321	380	413	404
MON	12		358	292	223	157	106	95	134	192	245	288	318	321	291	234	171	122	94	98	144	212	281	345	394	412
TUE	13		388	332	262	195	135	96	105	155	212	262	301	323	314	273	212	155	115	98	116	172	239	304	361	399
WED	14		402	366	304	234	172	120	96	120	174	229	275	310	323	306	258	198	149	118	110	138	196	260	319	368
THU	15		394	386	343	277	210	153	111	102	134	187	240	284	314	322	300	251	195	153	128	127	157	210	269	323
FRI	16		364	382	368	321	255	192	142	109	108	143	195	247	289	318	324	302	255	204	166	144	141	166	212	267
SAT	17	●	317	353	367	351	304	242	182	136	109	111	144	196	249	292	322	332	314	272	222	184	159	149	163	202
SUN	18		254	302	336	351	338	296	237	179	134	108	107	139	193	249	295	332	348	337	298	248	203	169	147	149
MON	19		182	234	283	320	339	331	295	239	179	132	102	100	131	187	247	301	347	371	365	327	272	218	171	136
TUE	20		128	158	211	264	307	332	331	299	242	178	127	95	90	121	182	248	312	366	396	392	352	290	226	167
WED	21		120	104	135	193	251	300	330	334	304	244	174	120	86	80	114	181	254	327	387	420	414	368	299	226
THU	22		157	100	82	119	183	246	299	334	339	306	240	167	111	77	71	112	185	265	344	408	439	426	373	298
FRI	23		220	143	79	67	115	183	248	304	341	343	303	230	157	103	68	66	118	198	282	362	424	448	427	367
SAT	24	○	288	207	124	62	64	122	192	257	313	349	343	293	215	146	95	61	70	133	217	301	378	434	448	415
SUN	25		349	270	187	104	53	74	139	207	269	324	353	336	276	199	136	88	62	87	158	241	320	389	434	435
MON	26		392	322	244	163	88	58	96	163	227	284	333	351	321	254	182	127	88	76	115	190	267	336	393	423
TUE	27		410	358	286	213	140	83	77	125	190	247	298	337	340	300	232	169	125	97	103	152	222	289	345	388
WED	28		401	375	318	249	184	125	90	104	156	214	265	307	333	324	278	215	164	131	118	137	187	248	302	344
THU	29		371	369	335	277	216	162	121	108	133	182	233	276	310	323	306	261	208	169	148	146	169	212	261	302
FRI	30		333	346	335	298	245	194	153	128	128	155	199	243	281	307	313	295	256	215	185	170	172	191	223	259
SAT	31	●	291	313	318	304	271	227	186	155	139	143	168	206	245	280	303	309	295	264	231	205	190	187	197	219

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1		246	273	291	295	284	258	222	188	160	146	149	171	205	244	279	305	314	306	281	250	222	199	186	188
MON	2		203	228	254	274	282	277	258	226	191	161	145	147	167	201	244	285	316	330	325	300	264	227	194	173
TUE	3		169	184	212	243	268	281	282	264	229	188	154	136	139	161	201	250	299	335	353	345	312	266	218	177
WED	4		152	149	170	206	243	272	291	293	269	225	177	140	123	130	159	208	266	321	360	375	357	313	256	199
THU	5		154	129	134	167	211	252	285	305	301	266	211	157	122	110	123	165	225	290	348	386	390	358	301	235
FRI	6		174	128	110	130	176	226	269	302	318	301	252	189	135	104	98	125	181	250	320	377	406	395	347	280
SAT	7		210	147	103	99	139	194	247	290	320	324	291	229	164	113	86	91	137	207	281	352	403	418	388	327
SUN	8	●	254	181	118	83	101	157	218	270	312	335	323	273	203	139	93	73	96	160	238	315	382	422	418	372
MON	9		300	224	151	91	73	115	181	242	295	333	342	312	249	176	117	76	68	114	191	271	347	406	430	407
TUE	10		346	268	191	119	70	78	137	206	267	317	347	342	295	224	154	100	67	78	143	224	302	372	419	425
WED	11		384	312	232	158	93	63	95	163	230	289	335	354	332	275	201	138	91	72	103	176	254	327	386	418
THU	12		405	351	274	197	130	79	73	122	190	253	307	346	352	319	255	186	131	95	91	135	206	277	339	385
FRI	13		400	374	313	237	168	112	80	93	148	212	271	319	348	344	305	243	181	136	111	117	163	225	286	337
SAT	14		369	372	340	279	209	150	108	92	115	167	227	281	322	344	338	300	243	191	153	134	141	177	228	279
SUN	15		319	344	342	311	256	196	146	115	107	129	176	232	281	319	341	338	307	259	213	177	157	154	175	215
MON	16	●	258	293	316	318	294	250	198	154	126	116	133	174	225	273	314	342	348	327	287	241	201	170	152	158
TUE	17		188	228	266	294	304	292	259	212	166	133	118	127	162	211	263	312	350	367	356	319	268	218	172	138
WED	18		131	156	200	246	283	303	303	277	228	174	133	112	114	144	196	257	317	365	391	385	346	286	223	163
THU	19		117	101	130	182	236	282	312	320	293	237	174	128	101	97	128	188	259	328	384	414	407	361	292	218
FRI	20		148	91	77	116	178	240	292	329	336	302	235	167	118	86	80	120	191	270	346	405	432	416	361	284
SAT	21		204	125	67	65	119	188	254	310	347	345	299	224	155	105	69	72	127	207	290	366	422	439	411	345
SUN	22	○	264	181	99	50	71	137	208	274	331	360	345	284	206	140	89	58	78	149	232	314	386	432	433	389
MON	23		316	235	151	74	48	92	165	235	298	349	365	332	261	185	125	76	59	102	181	263	338	400	429	411
TUE	24		354	277	199	119	60	64	125	198	263	321	361	358	309	234	165	111								

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	178	193	215	237	253	261	258	240	212	183	162	156	167	192	230	273	311	334	338	318	282	239	197	165	
THU	2	150	155	179	212	243	267	281	277	250	210	170	144	138	151	185	235	289	334	361	361	331	281	225	174	
FRI	3	138	124	141	180	223	261	291	304	290	248	194	148	121	117	141	190	252	314	364	388	376	330	267	202	
SAT	4	146	108	106	142	194	244	287	317	322	290	231	170	123	97	100	142	208	280	346	395	408	378	316	243	
SUN	5	173	114	82	100	156	218	272	316	341	329	277	207	143	97	74	94	158	236	313	380	420	417	368	292	
MON	6	214	140	81	64	109	179	245	302	344	356	325	257	181	118	72	59	102	184	268	347	409	435	411	345	
TUE	7	●	261	180	105	53	63	130	207	275	333	368	362	312	233	157	95	52	58	126	215	300	377	429	435	391
WED	8	311	224	143	72	39	79	159	236	305	360	382	358	292	210	137	77	45	76	159	247	328	396	432	417	
THU	9	356	270	185	109	51	47	109	191	265	331	378	384	344	270	190	123	71	57	108	192	272	345	399	415	
FRI	10	383	312	227	150	86	50	73	146	222	291	350	384	375	325	250	178	119	80	85	144	219	288	346	383	
SAT	11	382	340	267	190	126	81	69	109	179	247	308	356	377	360	307	238	176	129	104	119	171	233	288	331	
SUN	12	353	343	298	232	168	120	94	99	141	201	261	312	350	364	345	298	239	188	151	133	145	183	229	271	
MON	13	302	317	307	270	217	167	132	117	125	159	209	260	303	337	352	340	304	256	212	178	157	155	176	209	
TUE	14	○	242	270	287	285	261	223	184	154	138	139	161	200	245	287	324	346	347	324	285	242	201	167	149	153
WED	15	178	210	244	270	281	273	247	209	174	149	138	148	179	222	270	317	351	365	353	316	265	213	164	129	
THU	16	122	146	187	232	269	294	299	276	231	183	147	127	126	153	203	262	320	366	389	380	338	276	210	149	
FRI	17	103	92	125	179	235	283	318	326	297	240	181	137	108	102	135	196	266	333	385	410	397	344	271	196	
SAT	18	126	75	74	122	188	251	306	344	346	304	234	169	121	87	85	132	205	282	352	405	423	397	332	252	
SUN	19	173	98	54	74	138	210	277	333	364	352	294	217	153	102	69	83	147	227	305	374	418	420	378	303	
MON	20	222	141	70	48	94	168	241	307	359	375	342	272	196	133	83	62	101	177	257	331	392	420	401	343	
TUE	21	○	264	184	107	52	61	128	205	275	337	377	372	321	244	173	113	70	74	134	213	288	354	400	406	367
WED	22	296	219	144	78	53	94	169	244	309	361	382	355	291	216	150	98	73	104	176	250	315	366	392	375	
THU	23	319	245	173	110	68	77	138	212	280	336	372	371	328	258	189	133	95	96	147	216	279	330	363	366	
FRI	24	330	267	197	137	93	81	118	184	251	308	351	369	349	295	229	169	126	109	133	189	247	295	329	343	
SAT	25	327	280	218	161	119	100	115	164	223	278	323	351	352	319	265	208	162	135	137	171	219	263	294	312	
SUN	26	310	283	236	185	145	123	126	155	201	249	292	324	339	328	293	245	201	169	156	168	198	233	261	278	
MON	27	284	274	247	209	173	151	145	158	186	222	258	290	313	322	309	278	241	208	186	179	189	208	229	245	
TUE	28	254	256	248	227	203	183	171	171	181	200	225	252	278	299	309	301	279	252	225	204	193	192	200	211	
WED	29	●	221	232	239	238	229	217	204	193	186	186	196	214	237	265	292	308	309	295	270	241	213	191	179	178
THU	30	187	202	221	238	247	248	241	224	203	184	174	178	195	224	261	297	323	330	317	287	248	208	174	154	

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	152	168	195	226	253	272	277	264	233	197	166	150	153	177	219	269	316	348	357	338	295	242	189	147	
SAT	2	124	128	160	203	245	281	304	303	274	227	177	140	122	130	170	228	289	344	379	382	348	289	222	161	
SUN	3	114	94	116	168	224	275	316	335	320	271	208	151	110	94	116	177	249	318	376	407	395	343	269	195	
MON	4	128	79	72	119	188	253	309	350	359	323	256	184	125	82	72	117	196	276	349	405	425	395	324	240	
TUE	5	162	92	49	66	138	216	286	346	380	371	316	236	161	99	56	63	132	221	304	378	426	428	378	294	
WED	6	●	205	125	57	31	79	166	248	322	380	402	373	301	216	141	76	40	70	156	247	329	398	432	414	347
THU	7	255	168	90	32	34	108	199	281	355	406	411	364	282	198	124	60	40	93	184	269	346	404	420	384	
FRI	8	306	214	133	63	27	59	145	232	312	381	418	406	347	263	184	113	58	58	124	207	284	350	393	391	
SAT	9	343	262	177	107	55	45	99	183	262	334	392	415	390	327	248	176	113	73	89	153	223	287	338	365	
SUN	10	352	299	223	152	99	69	81	140	214	283	344	389	400	370	309	240	178	126	100	120	172	228	277	313	
MON	11	329	312	263	199	145	110	98	119	170	231	289	338	372	379	353	301	243	191	150	129	140	176	218	254	
TUE	12	282	295	283	246	198	158	136	130	146	183	231	279	320	352	362	346	307	259	214	174	148	145	166	196	
WED	13	●	226	254	273	272	250	217	186	164	152	155	178	215	257	298	335	355	352	325	283	236	190	153	135	143
THU	14	168	202	238	268	281	274	248	214	183	159	149	159	189	233	283	328	359	368	348	304	249	193	144	114	
FRI	15	116	146	191	238	279	305	306	279	233	189	153	132	133	166	219	278	332	372	386	365	314	248	182	125	
SAT	16	89	94	138	196	253	303	335	335	296	237	182	139	110	112	155	218	286	345	387	399	370	307	233	162	
SUN	17	100	68	89	148	215	279	333	362	350	296	227	167	120	91	104	161	232	302	361	399	399	356	283	206	
MON	18	133	74	59	103	174	246	312	362	378	348	281	209	149	100	80	113	182	255	323	377	402	383	325	247	
TUE	19	171	102	56	69	134	210	283	345	384	380	331	257	187	127	84	84	138	211	282	343	386	391	353	283	
WED	20	205	134	74	55	98	174	251	320	374	395	368	305	230	163	107	79	105	171	243	306	357	383	366	311	
THU	21	○	235	163	100	61	75	140	218	291	353	392	390	344	274	202	140	94	90	138	206	270	323	360	364	328
FRI	22	262	189	126	80	71	114	186	260	326	375	394	370	313	242	177	123	96	117	175	237	289	329	347	331	
SAT	23	282	214	151	104	82	103	162	230	295	349	382	380	340	278	214	158	118	114	153	208	258	297	321	321	
SUN	24	290	235	176	128	102	107	147	207	265	318	357	373	354	307	248	193	150	129	143	186	231	268	292	300	
MON	25	287	250	200	154	126	121	144	190	240	287	326	352	353	325	279	228	185	155	149	171	207	240	264	276	
TUE	26	274	255	220	181	153	141	151	180	218	256	292	321	337	331	303	263	223	1							

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	92	102	148	208	263	312	343	342	304	245	186	137	106	108	155	226	294	354	394	397	358	288	211	143	
TUE	2	88	63	92	160	232	297	351	378	362	306	233	167	112	78	93	160	242	315	376	411	402	347	264	181	
WED	3	110	55	45	99	184	263	335	389	406	372	299	218	148	88	57	90	174	258	333	392	417	393	323	232	
THU	4	148	78	30	43	122	214	298	372	421	422	370	287	204	131	67	47	100	189	272	346	398	411	371	290	
FRI	5	●	197	117	52	21	61	154	246	331	404	441	425	361	274	192	116	55	51	118	204	282	350	393	391	339
SAT	6	●	253	165	93	40	32	94	188	276	358	423	446	416	346	261	182	107	56	68	138	215	285	343	375	361
SUN	7	●	303	219	142	82	47	62	133	219	300	373	426	437	400	330	251	177	109	70	92	155	221	280	326	348
MON	8	●	328	270	194	131	89	72	100	167	242	312	372	414	417	380	316	246	180	122	94	115	166	220	266	303
TUE	9	●	318	298	247	184	137	111	106	134	189	252	310	359	393	395	363	308	247	190	141	116	129	169	211	248
WED	10	●	280	295	281	240	192	158	140	136	155	196	247	296	339	371	377	354	309	256	204	157	129	133	162	196
THU	11	●	230	263	283	279	251	215	186	166	155	161	190	232	276	320	355	368	355	316	266	214	165	132	126	147
FRI	12	●	180	219	258	286	293	276	244	210	181	160	155	174	212	259	308	347	368	361	325	273	216	162	123	112
SAT	13	●	131	171	219	266	302	318	305	268	224	185	154	141	155	197	251	305	348	372	366	328	269	207	149	108
SUN	14	●	96	123	174	232	285	328	345	327	281	226	178	141	124	143	194	254	310	354	377	366	320	253	187	129
MON	15	○	89	86	129	191	255	313	356	367	337	279	217	165	126	112	143	203	265	320	361	377	354	298	227	161
TUE	16	○	105	74	91	149	220	288	345	381	377	332	265	201	147	110	110	156	220	281	332	367	369	331	265	193
WED	17	○	131	83	71	111	182	256	324	376	397	373	315	244	180	127	100	119	176	240	297	342	365	351	299	227
THU	18	○	158	102	70	84	144	220	295	358	399	399	358	290	220	157	110	100	139	200	261	312	347	355	323	260
FRI	19	○	188	125	82	73	114	185	261	332	386	408	388	332	262	193	134	101	114	165	224	279	321	344	334	287
SAT	20	○	220	153	102	78	96	154	226	299	361	401	402	364	301	232	168	119	105	138	192	246	291	322	329	303
SUN	21	○	248	182	126	93	93	134	198	265	329	379	400	382	332	268	204	149	115	123	166	218	263	297	314	306
MON	22	○	267	211	154	114	102	124	176	236	295	348	383	386	353	299	239	183	140	125	148	193	237	272	294	298
TUE	23	○	277	234	183	140	118	125	160	213	265	315	354	375	364	324	271	218	172	142	142	172	212	248	272	284
WED	24	○	279	252	210	169	141	135	153	192	237	281	321	351	361	343	302	253	208	170	150	158	187	221	249	266
THU	25	○	272	263	236	200	170	154	156	176	209	247	285	319	343	349	330	291	247	205	173	157	166	190	219	243
FRI	26	○	258	265	258	235	206	183	172	186	212	245	281	313	338	344	327	290	247	207	174	157	162	183	211	
SAT	27	○	236	256	268	266	249	224	201	185	177	182	202	234	273	311	339	349	334	297	251	206	168	146	146	167
SUN	28	○	200	233	262	283	288	274	246	216	189	170	166	183	221	269	313	347	361	345	305	251	198	153	125	123
MON	29	○	150	194	239	278	309	320	304	267	223	184	154	143	162	211	269	320	359	374	356	307	243	182	132	99
TUE	30	○	100	139	198	255	305	344	356	331	280	222	173	133	118	144	206	272	329	370	385	361	302	228	160	106
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2021

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	73	82	139	212	279	339	382	388	351	285	217	159	111	95	132	206	277	337	379	390	357	288	206	135	
THU	2	80	51	76	151	234	309	376	417	412	361	283	209	143	89	77	128	208	281	343	383	387	345	267	182	
FRI	3	111	57	40	84	172	260	342	410	444	425	362	278	200	128	71	68	130	211	284	345	382	378	326	243	
SAT	4	●	158	90	43	41	104	197	287	371	436	458	427	356	272	192	114	59	69	137	214	285	343	375	362	303
SUN	5	●	218	138	77	41	56	130	222	310	391	448	460	420	347	264	184	105	58	78	146	218	284	337	362	342
MON	6	●	280	197	126	76	53	82	158	245	327	399	447	450	406	334	256	177	103	66	94	157	222	279	327	346
TUE	7	●	321	258	183	125	87	76	111	183	261	334	396	435	431	388	320	248	175	109	82	111	168	224	273	314
WED	8	●	328	302	243	179	134	108	104	139	202	270	331	384	415	410	369	307	240	175	119	100	127	176	223	266
THU	9	●	302	314	290	238	186	152	133	131	160	212	270	321	367	394	390	352	296	235	177	130	115	137	179	220
FRI	10	●	260	294	306	287	245	203	174	155	151	171	213	262	309	350	375	372	339	287	231	178	137	123	140	177
SAT	11	●	217	258	292	307	296	262	225	195	172	161	173	207	252	297	337	360	359	330	281	226	176	137	123	137
SUN	12	●	173	218	262	299	319	313	284	245	209	180	163	168	198	243	289	327	351	351	322	273	218	168	131	117
MON	13	●	132	174	225	274	315	339	334	303	258	215	179	157	159	190	239	286	323	346	345	313	261	204	154	120
TUE	14	●	109	132	182	240	294	338	362	352	313	260	210	169	145	150	189	240	287	323	344	338	300	243	184	136
WED	15	○	106	104	140	200	264	321	365	382	361	311	252	197	154	132	147	193	246	292	326	343	328	282	219	160
THU	16	○	116	95	108	159	226	294	352	391	394	358	299	234	177	135	123	152	204	256	300	331	340	314	258	192
FRI	17	○	136	99	92	124	186	258	328	382	408	393	344	278	211	154	119	123	164	218	269	309	334	331	292	228
SAT	18	○	163	114	90	102	150	219	293	359	403	412	380	321	251	185	133	111	133	182	235	283	317	333	315	264
SUN	19	○	197	137	99	93	124	184	255	327	384	413	403	357	292	223	160	118	115	152	204	255	296	322	323	291
MON	20	○	233	168	118	96	108	156	220	289	354	400	410	382	327	261	195	140	113	130	176	228	272	305	320	306
TUE	21	○	262	201	144	109	103	134	191	255	319	374	404	397	355	296	232	172	128	119	151	201	249	286	309	311
WED	22	○	283	232	175	131	110	121	165	224	284	341	383	398	377	327	267	207	156	125	133	174	223	265	294	308
THU	23	○	298	260	208	159	128	122	145	195	251	306	353	384	386	355	301	243	189	146	129	149	193	238	274	296
FRI	24	○	302	284	242	193	155	136	139	168	217	269	318	358	380											