

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2023

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	145	192	246	297	337	358	349	313	266	221	184	161	163	195	240	282	315	333	329	298	247	193	149	122	
MON	2	118	145	197	255	310	355	377	367	328	275	223	180	151	152	185	231	274	307	327	323	290	237	182	140	
TUE	3	115	115	150	208	272	331	376	395	378	331	272	215	167	137	143	182	229	272	306	326	319	280	222	167	
WED	4	128	108	117	162	227	295	356	397	406	378	322	257	197	149	125	142	187	236	278	312	328	313	264	202	
THU	5	149	116	105	127	182	253	323	380	412	407	365	302	235	175	130	119	150	200	249	290	321	328	300	241	
FRI	6	178	132	107	108	146	210	284	352	400	417	395	343	275	209	152	117	124	167	220	267	304	327	321	278	
SAT	7	○	213	154	117	104	122	174	244	316	376	411	411	374	313	244	181	132	114	141	192	244	286	317	328	305
SUN	8	250	184	134	109	110	146	208	279	346	394	413	394	345	280	213	156	120	124	166	220	268	303	324	319	
MON	9	280	219	159	121	108	128	178	244	311	368	403	404	369	312	246	185	137	119	144	194	246	287	315	323	
TUE	10	302	252	192	142	117	119	155	213	277	336	381	401	386	340	278	216	161	127	129	169	221	267	301	320	
WED	11	315	280	226	173	137	124	141	186	244	302	352	385	390	361	308	247	191	147	128	147	192	241	281	307	
THU	12	317	301	260	209	167	143	141	167	215	268	317	356	378	371	334	278	222	174	141	137	165	210	255	288	
FRI	13	308	311	290	248	205	173	158	163	191	233	280	321	352	364	350	309	255	204	164	142	147	177	220	261	
SAT	14	290	307	308	287	250	213	187	176	180	203	238	279	316	340	348	332	291	240	195	161	145	151	180	222	
SUN	15	●	262	291	309	314	297	265	231	205	191	187	200	230	269	303	327	335	320	282	235	191	160	143	147	175
MON	16	220	261	294	319	331	320	289	252	221	197	181	184	212	253	289	315	327	316	283	236	191	155	134	135	
TUE	17	166	215	262	303	338	357	350	316	271	229	192	164	160	189	235	277	309	326	321	290	240	188	146	120	
WED	18	121	155	211	267	319	364	389	381	340	284	230	180	141	134	167	220	269	308	331	330	298	240	180	132	
THU	19	103	105	145	210	277	341	394	421	407	356	290	225	163	115	108	151	212	269	314	342	342	303	237	168	
FRI	20	116	86	90	140	215	292	366	424	447	424	364	289	215	143	89	89	142	211	274	325	357	352	304	227	
SAT	21	154	99	69	79	141	226	312	392	449	466	433	364	283	201	121	66	78	143	217	285	340	371	357	298	
SUN	22	●	214	139	85	55	75	150	242	332	413	467	473	431	356	271	183	98	51	80	153	229	299	356	381	357
MON	23	287	200	127	74	49	84	168	262	351	429	474	469	419	339	251	161	79	50	94	170	245	314	369	384	
TUE	24	348	271	186	119	70	57	107	193	283	365	434	467	452	394	311	226	139	70	63	118	192	264	329	375	
WED	25	378	333	254	177	118	79	81	138	220	300	371	427	446	421	358	278	199	124	76	88	146	216	281	337	
THU	26	372	365	315	241	175	128	102	116	171	243	310	367	407	414	382	318	245	177	121	95	117	173	236	292	
FRI	27	339	362	349	301	237	185	149	135	152	198	255	308	351	377	375	341	282	220	167	129	119	144	193	248	
SAT	28	296	333	350	338	297	246	205	178	167	178	210	254	294	326	343	339	308	260	210	169	144	139	161	202	
SUN	29	●	249	292	325	342	336	306	266	231	204	189	189	208	239	272	298	313	311	290	253	212	178	156	152	167
MON	30	201	244	286	321	343	345	325	290	253	221	196	185	193	219	250	276	294	299	287	258	220	185	162	154	
TUE	31	164	194	238	285	326	355	363	345	309	265	223	189	169	173	200	234	265	288	302	296	266	223	184	158	
		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 – 2023

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	147	155	188	238	292	340	373	382	360	315	261	212	171	148	157	191	231	266	296	314	306	268	217	175	
THU	2	148	136	147	190	250	310	361	394	395	362	306	245	192	149	132	153	196	240	279	312	327	308	258	201	
FRI	3	159	133	124	148	204	271	335	385	409	396	350	285	222	167	128	125	162	213	259	299	331	334	298	237	
SAT	4	179	140	117	120	162	229	301	364	406	415	385	326	257	193	140	114	134	184	238	284	322	343	329	276	
SUN	5	209	154	119	106	130	189	263	335	391	419	409	362	294	224	162	118	114	156	213	266	310	342	345	310	
MON	6	○	246	179	130	103	109	155	225	300	367	411	420	389	330	258	190	133	106	130	186	245	295	334	352	334
TUE	7	282	213	152	111	98	128	192	265	336	393	420	407	359	291	220	156	111	110	157	219	276	321	351	350	
WED	8	312	249	183	131	102	110	162	233	303	364	406	414	381	319	249	183	128	104	131	191	252	303	340	356	
THU	9	336	284	218	161	121	109	139	202	271	332	380	405	392	343	275	209	153	115	116	162	224	279	323	350	
FRI	10	349	314	255	196	151	126	131	176	239	298	347	380	387	359	301	235	178	136	118	140	194	251	299	333	
SAT	11	349	336	293	236	187	155	143	161	208	262	311	347	366	360	322	264	205	160	133	133	165	217	269	310	
SUN	12	335	342	324	282	232	192	170	166	186	224	268	307	333	344	331	293	241	192	157	142	149	181	229	276	
MON	13	310	331	336	321	285	244	210	191	185	195	221	257	290	312	320	310	279	235	194	165	153	158	184	227	
TUE	14	●	271	304	327	339	332	306	269	235	210	193	187	202	232	264	289	304	302	281	246	207	176	157	154	174
WED	15	213	257	295	328	352	357	337	300	258	221	187	167	172	201	240	274	299	308	297	266	223	182	152	141	
THU	16	155	192	242	292	339	375	389	372	328	274	222	172	139	139	174	223	269	304	324	321	287	233	179	139	
FRI	17	121	130	171	232	296	358	404	422	401	348	281	214	151	108	109	156	217	275	320	347	344	301	233	168	
SAT	18	122	96	104	156	232	310	382	435	450	420	356	277	200	125	77	89	152	223	289	342	372	361	305	225	
SUN	19	153	101	70	86	154	242	330	409	461	467	426	351	265	178	96	53	85	160	238	310	368	393	368	298	
MON	20	●	210	136	79	50	82	167	261	353	432	477	470	417	333	243	150	67	43	97	180	261	336	392	405	365
TUE	21	283	193	120	61	44	98	191	286	375	447	478	456	391	303	212	119	49	53	123	207	288	361	409	406	
WED	22	350	262	177	107	56	59	129	222	310	389	448	461	425	350	263	177	95	51	81	158	239	315	379	412	
THU	23	393	327	240	164	103	70	94	169	253	328	391	431	427	378	301	221	147	88	74	121	196	270	336	386	
FRI	24	401	370	300	223	160	115	102	139	206	276	334	378													

GLADSTONE LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH - 2023

		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	202	230	267	303	330	346	343	321	287	249	214	188	174	181	205	233	258	279	291	283	258	224	197	180	
THU	2	173	183	217	262	307	343	366	364	335	290	241	198	165	150	166	200	237	270	300	315	301	262	218	184	
FRI	3	162	152	170	215	271	324	366	388	376	335	278	222	174	139	135	166	211	254	294	326	333	304	251	200	
SAT	4	163	138	136	169	228	293	350	391	403	376	319	254	195	146	119	136	182	234	281	322	348	338	290	227	
SUN	5	175	137	117	133	185	255	324	380	411	405	360	293	224	164	119	113	152	209	264	312	349	359	327	265	
MON	6	198	147	112	107	147	215	290	358	406	420	392	331	258	189	130	100	123	180	242	298	344	368	356	304	
TUE	7	○	233	169	120	95	116	178	253	327	388	422	413	364	293	219	151	102	99	149	215	277	331	369	374	338
WED	8	273	201	141	98	94	144	218	292	360	409	421	389	324	250	178	117	88	118	185	252	312	361	384	366	
THU	9	311	239	173	119	91	115	183	258	326	383	413	401	349	277	205	140	95	97	153	224	288	343	380	383	
FRI	10	345	278	209	151	109	104	152	225	292	349	390	399	366	301	228	165	115	95	126	195	262	319	364	386	
SAT	11	369	316	247	187	140	115	133	192	258	314	357	379	368	321	253	188	139	109	115	166	233	293	341	373	
SUN	12	378	347	289	226	177	144	136	166	222	276	319	347	354	331	279	217	165	132	122	146	200	260	311	348	
MON	13	368	363	328	274	221	183	161	162	190	234	276	308	325	324	299	252	201	162	142	145	171	219	270	313	
TUE	14	342	357	350	321	277	233	201	183	180	196	226	258	284	299	300	282	247	208	177	162	163	182	218	262	
WED	15	●	300	328	347	349	331	298	260	226	201	184	183	201	229	256	278	289	284	263	232	201	179	168	175	201
THU	16	239	278	314	345	361	357	331	291	248	208	173	158	167	197	234	270	294	303	292	262	222	185	161	155	
FRI	17	172	210	258	308	354	384	390	366	318	260	203	153	125	132	173	225	274	312	332	325	288	232	180	143	
SAT	18	128	139	184	247	313	373	413	422	392	331	259	189	127	92	107	164	230	291	339	364	352	301	229	166	
SUN	19	121	97	112	172	250	329	397	440	444	403	329	247	167	96	64	98	171	247	316	370	391	367	300	218	
MON	20	149	96	70	99	177	264	350	421	459	450	396	312	224	138	66	50	108	191	273	347	400	410	368	288	
TUE	21	202	130	72	54	106	196	286	372	439	464	439	371	282	193	105	43	57	134	221	305	379	423	416	357	
WED	22	●	269	185	111	56	59	131	223	310	389	444	452	409	330	243	157	76	41	84	170	257	338	405	434	407
THU	23	336	247	167	97	57	86	167	253	330	396	433	420	363	281	200	124	64	62	127	212	293	366	419	428	
FRI	24	385	307	225	153	96	80	126	204	278	340	387	403	374	309	232	163	106	77	103	174	253	323	382	416	
SAT	25	407	354	278	207	149	112	118	170	235	292	335	362	361	322	258	193	143	112	111	152	217	284	340	381	
SUN	26	397	376	322	256	200	159	142	159	203	252	290	315	327	315	276	222	175	146	137	153	194	247	299	340	
MON	27	366	370	346	299	248	207	181	175	190	220	251	274	287	291	278	247	209	181	168	171	188	219	258	296	
TUE	28	326	344	345	326	292	255	225	205	198	203	217	234	249	259	264	258	241	220	204	197	198	206	224	250	
WED	29	○	279	305	324	330	322	300	272	244	222	205	198	200	210	226	242	254	260	257	246	231	218	208	205	212
THU	30	230	258	290	316	331	333	318	290	256	223	197	180	176	190	214	240	262	279	285	273	248	222	202	190	
FRI	31	190	209	246	287	322	346	353	335	298	253	211	176	155	157	183	219	253	284	308	311	287	248	211	183	

GLADSTONE LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL - 2023

		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	165	167	198	247	299	341	369	371	342	292	236	188	150	133	150	191	237	279	315	336	325	284	233	189	
SUN	2	157	141	156	203	264	322	367	390	379	334	271	210	159	123	122	160	213	265	311	346	354	324	267	209	
MON	3	162	129	125	161	223	290	350	392	402	372	311	242	178	126	103	128	184	244	299	345	370	358	308	242	
TUE	4	181	133	107	124	182	252	321	378	408	399	349	278	206	142	97	98	149	216	279	335	376	383	348	284	
WED	5	215	154	107	98	142	213	285	351	399	411	378	313	238	167	107	80	113	183	252	316	370	397	381	327	
THU	6	○	255	187	127	90	107	173	247	315	374	406	396	343	269	195	128	81	85	146	222	290	353	397	405	366
FRI	7	299	227	161	106	89	133	208	277	339	385	397	365	298	223	155	99	76	112	188	261	327	382	411	396	
SAT	8	341	268	200	140	99	107	168	239	300	351	379	371	323	251	181	125	89	94	153	230	297	356	399	409	
SUN	9	376	312	241	181	131	109	137	200	260	311	347	359	335	279	210	152	113	99	129	196	265	324	372	400	
MON	10	394	351	287	224	173	137	130	165	220	269	308	331	331	300	245	186	142	120	125	165	226	285	335	372	
TUE	11	389	375	332	274	221	180	153	152	182	224	263	292	308	304	276	230	183	152	141	152	188	238	288	329	
WED	12	359	373	362	327	279	233	196	171	164	181	211	243	269	287	289	271	236	200	175	164	169	192	230	273	
THU	13	●	311	343	362	361	338	299	256	216	182	162	164	186	217	248	276	289	285	262	230	200	178	169	178	207
FRI	14	247	289	330	362	374	362	327	280	229	181	147	138	156	193	237	278	305	313	297	261	217	180	156	154	
SAT	15	175	219	273	327	371	395	389	353	295	230	170	124	107	130	181	240	293	332	347	329	282	222	172	137	
SUN	16	125	146	201	268	334	387	417	410	365	295	219	150	97	81	118	185	255	318	363	378	352	289	217	158	
MON	17	115	98	129	198	275	347	405	432	417	360	279	199	125	70	67	125	203	281	349	395	401	359	284	206	
TUE	18	142	93	81	128	208	289	363	418	435	406	338	252	171	96	50	72	147	232	313	382	421	410	354	271	
WED	19	192	124	75	78	144	227	306	376	422	423	379	301	217	138	70	46	96	182	267	348	412	435	406	337	
THU	20	●	253	176	107	67	94	170	249	322	383	413	397	338	258	179	108	57	64	134	222	304	379	431	435	390
FRI	21	313	233	159	96	76	123	199	270	331	378	391	358	291	214	146	90	65	101	180	262	338	401	434	419	
SAT	22	362	285	211	145	98	103	158	226	285	331	361	357	313	244	176	125	92	96	149	224	297	361	407	421	
SUN	23	391	329	257	193	141	116	138	191	246	290	320	333	317	268	206	154	122	115	140	194	260	321	368	397	
MON	24	394	357	297	236	185	150	144	170	214	255	283	300	302	279	234	185	152	140	150	182	229	281	328	361	
TUE	25	375	364	326	275	226	189	168	170	192	224	252	268	277	274	253	218	185	168	169	184	210	245			

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2023

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	152	158	195	249	303	346	370	366	330	272	212	161	126	119	148	198	251	300	337	353	337	291	236	186	
TUE	2	147	131	153	205	266	323	366	383	365	313	246	182	130	101	112	163	224	283	335	369	372	336	277	216	
WED	3	162	122	118	160	225	288	344	381	385	349	284	213	149	100	85	123	190	257	319	371	395	377	324	257	
THU	4	193	136	102	118	179	247	309	360	387	374	321	248	177	116	77	86	148	224	293	356	402	409	371	304	
FRI	5	235	169	112	92	131	201	268	327	370	382	351	285	209	142	89	68	106	184	260	329	390	422	409	354	
SAT	6	○	281	212	146	95	95	152	223	285	338	370	365	318	246	173	114	74	79	140	222	294	362	413	429	397
SUN	7		331	258	191	128	91	111	175	240	296	340	359	339	283	210	146	98	78	106	179	255	323	384	423	421
MON	8		377	308	239	175	120	100	133	193	250	299	333	340	310	252	184	131	99	97	140	211	280	341	392	418
TUE	9		405	356	290	226	169	125	116	151	203	252	293	318	318	286	231	173	132	114	124	169	231	291	345	387
WED	10		405	388	342	282	224	173	136	130	159	203	246	280	303	302	274	226	178	147	135	146	183	235	289	336
THU	11		374	390	377	339	285	232	183	147	136	156	193	232	266	292	297	278	238	197	168	154	157	182	226	275
FRI	12		321	360	382	377	346	297	243	192	150	131	143	176	216	257	291	306	296	264	223	188	164	155	169	206
SAT	13	●	255	305	351	380	384	359	311	252	193	144	117	123	158	207	258	301	326	324	294	248	201	165	145	150
SUN	14		183	237	295	348	384	394	371	318	251	185	130	99	104	147	207	269	320	352	353	320	263	206	160	131
MON	15		129	165	227	292	350	389	400	374	314	240	170	112	80	93	149	220	289	346	381	378	336	269	203	151
TUE	16		115	113	158	227	295	354	392	398	364	297	219	149	92	67	95	165	242	316	375	406	393	339	265	196
WED	17		139	100	107	163	234	302	357	390	386	342	269	192	125	75	64	113	192	272	347	403	422	395	332	255
THU	18		185	124	90	112	177	246	309	359	382	365	310	235	163	103	65	77	143	225	305	377	424	427	385	315
FRI	19		240	169	110	90	128	195	258	314	356	367	336	273	200	136	87	69	105	180	261	337	401	433	418	365
SAT	20	●	292	220	152	102	101	151	213	270	316	347	344	302	236	169	117	85	90	143	219	295	363	413	427	397
SUN	21		336	265	198	138	105	122	175	232	278	313	331	316	267	202	146	110	90	124	184	255	323	378	411	408
MON	22		368	305	238	179	134	120	149	199	247	282	305	311	286	234	176	136	118	126	163	220	284	340	381	397
TUE	23		381	335	275	216	168	139	141	174	218	255	279	293	289	259	210	164	140	138	158	197	247	301	345	372
WED	24		377	352	306	252	203	167	151	162	192	229	256	272	280	270	240	199	167	156	163	185	219	262	305	339
THU	25		358	356	330	287	240	199	171	163	175	201	230	251	265	270	259	233	203	181	176	184	201	228	264	300
FRI	26		329	345	341	316	278	236	200	176	169	178	201	225	245	261	267	259	240	217	200	193	194	204	226	257
SAT	27		291	321	337	334	312	277	236	200	175	165	173	193	218	243	264	274	271	257	236	215	201	194	197	216
SUN	28	●	247	284	317	337	335	314	278	234	194	165	154	161	185	217	249	276	292	292	277	250	222	198	183	183
MON	29		204	241	284	321	342	340	317	274	224	180	148	136	149	183	224	264	298	318	317	294	257	219	186	165
TUE	30		166	196	242	289	328	350	346	314	263	207	158	126	118	143	190	241	289	328	347	339	303	255	208	168
WED	31		144	152	194	248	298	337	357	346	304	243	183	133	103	106	148	208	266	320	361	375	352	302	245	192

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2023

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	146	124	145	199	257	307	346	360	339	285	218	156	107	84	105	165	233	296	354	393	395	356	293	231	
FRI	2	172	123	108	145	208	267	317	351	358	324	260	190	129	85	75	116	190	262	329	387	418	404	350	280	
SAT	3	214	151	101	100	151	218	276	325	354	349	304	233	162	106	70	77	137	218	292	361	415	433	403	338	
SUN	4	○	265	196	129	86	100	161	226	284	330	351	336	281	207	139	89	66	91	164	244	319	387	433	436	393
MON	5		324	250	179	113	80	108	171	234	290	331	345	320	259	185	123	82	73	113	189	267	340	403	439	430
TUE	6		380	309	236	165	104	82	119	180	240	292	328	335	304	241	171	117	86	88	136	209	283	352	408	434
WED	7		418	367	297	226	157	102	91	129	187	242	290	323	325	291	229	166	121	99	107	155	223	292	355	404
THU	8		424	405	354	287	219	154	106	100	137	190	241	287	318	319	285	227	171	134	115	124	167	228	292	349
FRI	9		394	411	393	345	280	214	154	110	106	140	189	238	284	315	318	288	236	186	151	131	136	172	226	285
SAT	10		339	381	398	384	338	275	211	153	112	107	137	185	236	284	318	325	301	254	205	168	144	142	169	217
SUN	11	●	274	327	369	387	375	332	271	206	149	110	104	132	182	237	289	327	340	320	276	225	182	152	142	160
MON	12		205	262	315	357	377	367	326	264	198	142	104	97	127	182	244	300	343	360	343	298	242	192	155	136
TUE	13		149	194	252	305	347	367	358	316	253	187	132	96	91	127	189	256	317	363	381	362	313	251	196	152
WED	14		128	140	188	246	298	338	357	346	301	236	171	120	88	91	136	205	275	339	385	399	373	317	251	192
THU	15		143	117	135	187	243	294	331	348	331	282	215	153	107	83	98	154	226	299	363	404	409	374	312	244
FRI	16		181	130	109	137	191	246	293	328	339	314	259	192	136	97	84	113	178	253	326	385	417	409	363	297
SAT	17		228	164	116	108	146	201	253	296	326	328	294	233	169	121	92	94	138	207	282	351	402	420	397	343
SUN	18	●	274	207	146	108	115	161	215	262	300	323	314	270	206	149	111	95	113	168	239	311	372	410	412	376
MON	19		315	247	184	131	108	131	182	232	273	304	316	295	243	181	133	108	108	140	200	270	335	384	407	393
TUE	20		347	284	219	162	122	118	154	205	250	282	304	304	272	216	160	126	114	128	171	232	297	352	388	395
WED	21		368	316	253	194	147	123	136	179	226	263	288	301	289	248	194	148	127	128	154	202	260	317	361	384
THU	22		377	340	285	226	174	139	132	157	201	242	272	290	293	271	228	180	146	136	147	179	227	280	328	362
FRI	23		374	356	314	259	205	162	139	144	175	216	251	275	289	284	257	216	177	154	151	167	200	244	291	330
SAT	24		357	360	335	291	240	192	157	143	155	186	224	254	276	287	278	251								

GLADSTONE

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JULY - 2023

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	155	115	117	163	221	272	312	333	325	282	216	153	104	79	92	148	221	290	355	405	421	392	330	261	
SUN	2	196	133	93	104	160	223	277	318	339	325	272	200	134	88	68	92	159	238	314	383	429	435	395	326	
MON	3	○	252	179	111	74	98	161	227	285	327	344	322	261	184	119	75	61	96	173	256	336	406	447	442	393
TUE	4		318	240	162	91	62	98	167	234	293	336	348	316	248	170	107	67	60	107	188	274	355	422	455	440
WED	5		385	307	226	145	76	59	106	175	242	301	343	348	309	236	159	102	66	67	123	205	289	368	429	453
THU	6		431	371	292	210	129	67	65	118	186	251	309	347	345	300	225	154	102	72	83	142	222	302	373	426
FRI	7		441	414	350	272	192	117	68	78	132	198	260	315	347	340	291	219	156	111	88	105	163	236	308	370
SAT	8		414	421	390	325	249	176	111	77	94	147	209	267	318	345	335	286	221	165	127	110	128	179	244	306
SUN	9		359	393	395	362	300	229	164	112	89	109	158	217	273	319	343	333	289	232	183	149	134	147	188	242
MON	10	●	296	340	367	367	335	278	215	158	116	100	119	165	222	276	320	344	338	301	251	206	172	153	156	186
TUE	11		232	279	318	341	342	315	265	208	157	120	107	124	168	224	278	323	350	350	320	274	227	188	162	155
WED	12		175	216	259	296	320	324	302	258	204	155	122	109	125	169	226	283	332	363	366	340	293	241	195	160
THU	13		145	160	200	243	280	306	314	297	254	199	151	120	108	125	172	232	294	346	379	382	353	301	243	190
FRI	14		149	130	148	190	235	273	302	312	294	248	190	144	115	106	127	180	245	310	364	395	392	356	296	233
SAT	15		176	132	117	143	190	236	275	305	314	289	236	176	133	108	104	135	196	266	332	382	406	392	345	280
SUN	16		215	157	115	112	149	200	246	285	313	313	277	216	159	122	102	108	152	219	292	354	398	409	381	324
MON	17		256	191	135	104	118	166	218	262	298	319	306	257	193	142	111	99	121	177	249	320	375	406	400	359
TUE	18	●	294	226	164	116	103	136	190	240	280	310	318	289	230	168	125	103	105	144	209	282	346	391	406	382
WED	19		328	260	195	138	105	115	163	217	263	297	318	309	265	202	146	113	101	122	176	245	313	368	399	394
THU	20		355	293	225	164	118	106	138	192	243	283	310	316	291	237	176	130	107	112	150	212	279	339	381	395
FRI	21		372	321	255	192	139	109	120	166	220	265	298	316	307	268	211	158	124	113	134	184	246	305	354	383
SAT	22		379	342	284	220	164	123	113	142	192	242	280	306	313	291	246	193	151	129	131	164	216	271	321	357
SUN	23		372	354	308	249	192	146	120	127	164	213	257	289	308	305	276	231	187	156	144	155	191	237	285	323
MON	24		348	351	325	276	221	173	138	126	143	181	226	265	292	306	299	269	228	192	170	164	177	207	246	285
TUE	25		315	332	328	299	252	204	164	138	134	153	190	233	268	293	306	300	273	238	207	187	180	187	208	240
WED	26	●	274	300	313	309	282	240	197	162	140	136	154	191	234	269	296	313	312	290	257	225	202	186	181	194
THU	27		224	257	283	299	298	277	240	198	162	138	130	147	186	232	272	305	330	335	315	279	241	208	178	162
FRI	28		171	202	240	271	293	298	283	247	201	159	129	117	136	179	230	278	322	355	364	343	299	250	204	161
SAT	29		136	144	182	228	267	296	307	294	254	200	150	114	102	122	171	232	291	345	384	394	366	312	251	192
SUN	30		139	108	119	167	223	271	305	321	307	258	193	136	97	84	108	167	239	309	372	415	420	382	317	246
MON	31		177	114	80	101	162	226	280	321	338	316	257	182	120	79	66	97	169	251	331	400	441	438	390	315
		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)

AUGUST - 2023

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	235	157	86	56	93	164	234	295	339	352	321	250	169	105	62	51	94	178	268	354	425	460	446	388	
WED	2	○	306	220	134	60	43	96	174	248	312	357	362	319	239	156	91	47	43	103	195	288	375	443	468	442
THU	3		375	288	198	108	40	43	109	189	264	330	372	366	311	225	144	81	40	50	123	217	308	390	449	462
FRI	4		425	350	261	172	84	34	58	130	208	282	346	378	361	297	212	137	79	48	74	152	240	323	395	440
SAT	5		440	393	314	229	145	71	44	84	156	230	299	355	376	349	282	202	137	88	72	109	182	259	329	386
SUN	6		416	404	351	274	197	126	74	69	114	182	249	310	355	366	334	270	201	147	111	107	144	205	268	323
MON	7		364	379	360	308	239	174	121	90	97	141	202	261	312	348	353	323	267	211	168	143	142	169	215	263
TUE	8	●	303	331	339	319	273	217	167	129	111	122	159	211	263	308	338	344	320	277	231	195	172	165	179	209
WED	9		244	275	297	304	290	256	213	173	143	129	136	166	210	258	300	331	343	329	297	257	220	191	173	172
THU	10		190	218	247	270	282	279	257	222	184	154	138	139	162	202	250	296	333	352	347	319	277	233	195	165
FRI	11		153	166	196	229	257	277	284	268	233	190	157	137	133	152	195	248	301	343	368	365	335	285	232	184
SAT	12		147	131	148	185	224	258	286	298	280	236	187	150	128	122	144	195	256	315	361	386	377	337	277	217
SUN	13		164	124	114	144	189	233	272	304	311	282	227	174	138	115	112	146	208	276	336	381	398	377	323	257
MON	14		194	139	104	111	155	206	252	293	321	315	270	207	155	121	100	111	162	232	303	361	399	400	362	298
TUE	15		228	166	114	94	124	178	231	277	315	330	305	246	181	134	102	93	125	190	265	334	386	408	389	335
WED	16	●	264	195	134	94	101	149	208	260	302	331	327	283	216	155	112	89	100	153	227	302	364	402	403	365
THU	17		299	226	159	105	88	122	182	240	289	325	337	312	254	186	131	95	87	124	192	267	336	387	406	384
FRI	18		329	257	186	125	87	100	154	216	271	313	338	330	287	222	159	112	88	104	162	234	303	361	396	393
SAT	19		351	285	213	149	99	88	127	190	248	296	331	340	313	257	194	140	104	99	138	204	270	329	372	387
SUN	20		363	307	238	174	120	91	108	162	223	275	315	337	329	288	229	174	132	111	126	178	240	296	340	366
MON	21		362	323	260	197	144	108	103	139	196	250	294	324	333	312	265	210	166	137	132	160	211	263	306	335
TUE	22		346	327	281	221	168	130	112	126	169	221	268	303	323	323	297	251								

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2023

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	337	243	150	60	15	53	138	224	306	373	401	375	302	210	130	62	25	59	147	243	332	409	452	443	
SAT	2	385	298	207	117	40	24	84	169	253	330	388	402	362	283	196	121	61	43	94	181	266	343	404	429	
SUN	3	404	337	251	169	93	42	55	123	203	279	347	391	390	341	263	186	122	78	79	136	211	281	340	381	
MON	4	388	353	285	208	142	88	66	96	161	233	298	352	381	369	318	248	185	136	109	123	172	231	282	321	
TUE	5	345	340	302	240	180	133	103	102	136	191	251	303	344	361	347	301	245	196	161	147	159	193	233	266	
WED	6	291	303	295	262	216	174	144	130	136	163	207	254	295	327	341	331	297	255	218	191	177	178	194	218	
THU	7	●	239	257	267	264	245	216	188	167	156	157	174	205	243	280	311	329	328	307	276	242	213	190	178	178
FRI	8		191	210	230	247	255	251	234	211	188	170	162	168	190	226	266	303	329	338	327	298	259	221	186	161
SAT	9		153	165	191	220	246	267	273	259	229	195	169	153	151	172	213	262	307	342	358	346	310	261	212	168
SUN	10		136	128	151	188	226	261	291	298	275	231	188	156	134	131	160	214	272	324	363	377	356	307	248	191
MON	11		142	111	116	154	201	246	288	317	314	274	218	170	135	112	119	165	230	294	349	385	387	351	288	222
TUE	12		163	114	95	122	174	227	275	316	335	313	257	194	146	111	96	123	185	258	324	376	400	383	329	258
WED	13		190	130	90	96	144	204	259	307	340	339	297	229	167	120	90	95	145	218	292	356	397	401	363	295
THU	14		220	153	98	80	114	176	239	293	335	352	329	270	199	140	96	80	112	180	256	327	382	406	386	329
FRI	15	●	253	179	115	75	88	146	213	274	325	356	351	306	238	171	115	80	89	145	220	293	357	396	396	354
SAT	16		284	208	138	84	72	116	185	250	308	351	364	336	277	208	146	97	80	117	187	259	324	374	393	368
SUN	17		308	234	164	104	71	91	156	225	285	335	364	356	310	245	181	127	92	100	157	227	289	341	373	369
MON	18		325	257	187	128	85	82	129	199	261	313	352	363	337	280	216	162	120	104	134	197	257	307	343	355
TUE	19		331	276	208	150	108	89	112	173	236	288	330	355	350	311	253	198	155	127	129	170	226	273	309	328
WED	20		324	289	232	174	132	108	111	149	207	261	304	335	347	332	291	238	193	161	146	157	194	236	271	295
THU	21		303	291	256	206	161	133	124	138	176	225	270	305	328	336	320	284	240	203	178	166	173	197	227	254
FRI	22		271	277	268	241	203	170	150	145	156	184	223	262	294	317	329	321	295	259	225	198	179	171	181	203
SAT	23	○	226	247	261	262	248	222	193	171	157	156	172	205	242	278	311	334	339	322	290	251	213	177	154	151
SUN	24		169	199	231	259	274	273	253	220	185	155	140	147	176	219	267	314	351	368	357	321	270	216	164	126
MON	25		115	137	181	229	272	300	307	285	239	186	142	116	116	146	201	265	327	377	401	390	344	277	207	141
TUE	26		92	80	115	177	241	296	333	341	309	245	176	122	89	85	124	197	275	349	405	430	410	351	270	188
WED	27		113	58	55	112	189	263	326	366	366	318	239	161	102	62	61	119	205	293	373	430	446	414	340	249
THU	28		162	80	29	49	125	212	293	359	394	379	316	227	146	82	39	53	130	224	314	394	445	446	398	313
FRI	29	○	219	129	48	15	63	152	242	325	390	412	380	303	212	132	64	28	64	153	246	334	407	444	428	364
SAT	30		274	183	95	26	22	94	186	275	356	412	418	369	286	198	120	55	36	92	183	268	346	406	425	391
		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)
OCTOBER – 2023

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	318	229	146	69	24	52	135	224	307	379	420	409	349	265	184	112	59	64	130	211	284	346	388	389	
MON	2	342	265	186	117	62	48	98	179	258	330	388	412	387	323	245	175	115	82	104	167	233	289	332	355	
TUE	3	341	290	219	155	107	79	91	145	216	284	341	381	390	358	297	231	174	131	117	144	194	243	280	305	
WED	4	314	294	245	188	144	118	113	136	184	241	294	335	362	362	331	279	227	185	157	152	172	206	237	259	
THU	5	273	275	257	220	181	156	146	150	170	205	247	287	318	338	337	314	275	236	204	183	175	183	200	218	
FRI	6	●	232	244	248	240	219	197	182	176	177	185	206	236	269	298	319	324	312	285	253	232	198	181	176	181
SAT	7		194	210	227	241	245	239	225	209	195	184	181	191	216	250	285	312	327	324	302	269	232	198	171	156
SUN	8		158	175	201	228	252	269	268	251	224	197	175	163	169	198	241	285	320	342	342	316	274	227	183	149
MON	9		132	140	170	208	245	278	299	293	263	221	183	154	140	151	192	247	298	339	362	356	318	263	207	159
TUE	10		122	113	137	182	230	274	310	325	304	256	204	161	129	119	146	202	266	322	363	379	358	304	239	178
WED	11		128	98	107	152	208	262	308	339	338	297	236	179	134	106	111	158	226	293	349	383	384	343	277	206
THU	12		144	97	85	119	179	242	298	341	358	335	277	210	153	108	91	120	184	256	323	373	393	372	314	239
FRI	13		168	108	74	89	147	215	279	334	367	363	319	251	184	126	88	92	145	216	287	348	387	387	345	274
SAT	14		198	128	77	68	114	184	254	317	365	381	354	294	224	158	103	79	110	178	249	314	365	386	364	304
SUN	15	●	228	155	93	61	84	152	225	292	351	386	380	333	265	197	135	88	88	142	212	277	333	369	369	326
MON	16		256	183	118	72	68	120	196	265	327	375	392	364	304	236	174	118	88	112	177	241	297	340	358	337
TUE	17		280	209	144	94	71	97	166	238	299	352	385	382	339	274	212	156	112	103	145	206	261	305	333	333
WED	18		297	236	171	120	89	91	138	208	270	322	364	381	362	312	250	196	150	120	127	173	225	268	300	314
THU	19		302	261	202	149	115	103	123	176	237	288	331	361	367	342	293	239	193	156	137	150	188	228	262	284
FRI	20		291	275	237	188	149	128	128	152	197	247	291	326	350	353	331	289	243	202	170	153	159	186	217	245
SAT	21		264	272	262	234	196	166	150	149	165	198	238	278	312	338	348	334	301	260	220	184	158	153	168	194
SUN	22	○	222	248	266	268	251	222	193	170	158	159	180	216	257	298	334	354	352	326	284	237	190	151	132	139
MON	23		167	204	243	274	289	283	256	218	181	152	140	152	188	237	291	339	371	377	353	305	245	185	133	104
TUE	24		108	144	197	251	296	323	320	286	233	179	137	115	122	163	227	293	352	392	402	373	313	240	168	107
WED	25																									

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2023

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	299	241	176	127	98	95	129	193	261	323	370	396	386	342	279	218	166	129	126	158	206	246	274	292	
THU	2	292	262	210	161	131	122	135	170	223	278	325	358	372	356	314	261	212	173	150	153	179	214	241	257	
FRI	3	268	263	237	197	165	152	154	169	197	237	279	314	339	347	332	298	254	215	185	168	169	187	210	227	
SAT	4	240	250	248	230	205	185	179	181	189	205	234	268	298	321	330	321	294	258	223	195	177	172	181	197	
SUN	5	☾	212	229	243	248	241	226	212	202	194	191	199	221	252	285	312	326	322	300	266	229	197	173	162	166
MON	6		182	204	229	250	264	265	252	232	211	192	179	182	204	241	282	315	332	332	309	270	226	187	158	144
TUE	7		150	174	207	242	271	291	292	272	239	206	177	160	164	194	241	289	326	346	343	313	264	212	167	135
WED	8		124	141	178	223	266	301	320	313	278	233	189	155	139	153	196	252	304	343	360	348	305	245	187	139
THU	9		110	111	145	196	250	299	334	345	321	271	216	168	132	123	153	209	270	323	359	368	341	284	217	156
FRI	10		109	90	111	163	225	285	335	364	358	316	255	195	143	111	118	165	228	289	340	369	364	321	253	183
SAT	11		123	82	82	127	193	260	323	370	385	358	300	235	172	120	97	124	185	249	308	353	370	348	289	217
SUN	12		148	92	66	92	158	230	298	359	396	391	345	279	212	149	99	95	142	208	269	323	358	360	320	251
MON	13	●	178	114	70	68	120	196	268	336	389	410	384	324	255	189	126	88	105	165	229	286	332	354	339	285
TUE	14		212	144	89	63	88	158	235	304	367	408	409	366	300	232	168	110	89	124	187	246	298	334	341	310
WED	15		248	177	118	78	74	121	197	268	333	386	412	396	344	276	212	152	105	101	146	205	258	301	326	321
THU	16		280	216	152	106	83	99	157	229	293	350	393	405	378	323	259	199	145	110	118	164	216	262	297	313
FRI	17		299	255	195	142	109	101	128	185	248	305	355	388	392	362	308	250	195	147	120	132	173	218	258	287
SAT	18		299	283	242	189	147	124	124	150	199	254	305	349	378	380	353	305	250	198	154	128	137	171	211	247
SUN	19		276	290	279	245	200	164	144	140	159	198	247	295	338	369	375	354	310	257	205	159	130	132	159	197
MON	20	☾	236	270	291	289	263	231	186	161	147	154	185	231	381	329	365	378	363	321	266	209	157	122	117	141
TUE	21		183	229	273	304	311	291	251	207	170	145	141	165	212	269	323	365	385	373	331	270	205	147	106	97
WED	22		123	174	232	287	327	341	322	276	220	171	136	124	145	197	261	322	368	391	379	333	265	194	131	87
THU	23		78	113	177	246	309	356	372	349	293	226	168	125	106	130	190	259	323	371	392	377	325	250	175	111
FRI	24		68	67	117	192	269	339	387	398	365	299	225	161	112	92	124	192	262	325	371	388	365	305	226	152
SAT	25		90	54	68	134	216	298	370	414	414	369	295	219	151	98	85	129	199	266	326	368	376	343	276	197
SUN	26		127	72	50	85	163	248	331	399	432	417	361	284	208	139	88	88	141	209	272	326	360	358	314	243
MON	27	○	168	106	62	60	115	197	281	360	419	437	407	344	267	194	126	85	100	159	221	278	324	349	334	282
TUE	28		209	143	93	66	85	151	233	312	381	426	428	387	320	247	178	117	91	120	178	235	282	319	332	307
WED	29		248	180	126	92	85	121	189	265	335	391	420	407	359	293	226	164	116	108	145	199	247	283	310	311
THU	30		277	218	159	121	104	115	159	224	291	349	389	403	380	329	266	207	156	124	131	170	217	255	281	297

GLADSTONE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2023

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	288	250	195	150	128	127	148	192	250	307	351	378	380	351	301	244	193	155	138	153	190	229	257	275	
SAT	2	282	268	230	185	154	145	153	177	216	265	311	345	363	358	327	280	229	187	159	152	170	202	233	254	
SUN	3	268	271	255	223	189	169	167	175	195	228	269	307	336	349	340	311	267	223	186	164	161	177	205	229	
MON	4	249	263	266	253	229	204	189	185	188	202	229	264	299	327	339	330	302	262	220	186	165	162	176	200	
TUE	5	☾	224	247	265	271	263	245	223	206	195	190	198	222	256	293	323	335	326	300	259	216	181	159	154	168
WED	6		193	223	252	276	287	284	266	240	215	194	183	188	212	251	291	322	335	327	298	254	208	169	145	141
THU	7		159	191	229	267	297	312	308	283	249	214	184	168	174	206	250	293	326	338	328	293	243	192	151	126
FRI	8		127	155	198	246	291	326	340	328	292	248	204	167	149	163	204	253	299	331	342	326	282	226	171	127
SAT	9		107	119	162	216	271	322	359	366	340	291	238	186	145	132	159	209	260	306	337	344	318	264	202	145
SUN	10		104	92	122	179	241	302	357	389	383	340	282	222	165	123	120	161	217	270	314	342	341	303	240	175
MON	11		119	84	88	136	205	272	337	390	411	387	331	266	202	142	104	116	169	228	281	323	345	332	282	213
TUE	12		147	96	73	95	160	234	305	371	416	421	382	316	248	181	120	92	120	180	240	292	330	343	318	258
WED	13	●	186	123	80	71	113	188	263	336	398	431	421	369	300	230	160	103	88	130	192	252	302	335	338	301
THU	14		234	162	105	73	80	136	214	290	361	415	426	412	354	283	213	144	93	92	142	204	262	309	336	329
FRI	15		283	213	145	97	77	97	160	237	310	376	423	432	400	340	269	199	132	90	101	154	214	269	312	333
SAT	16		318	268	198	138	100	88	117	181	254	323	383	421	423	387	326	256	188	126	93	112	164	221	272	312
SUN	17		329	309	258	192	141	110	105	136	196	264	327	381	413	411	375	313	245	180	124	99	121	170	224	272
MON	18		311	325	306	256	198	153	126	122	150	204	265	324	373	402	399	362	302	236	174	124	105	126	172	224
TUE	19		272	311	326	310	266	213	171	144	136	157	203	260	315	362	388	386	351	293	228	169	124	106	125	170
WED	20	☾	223	273	314	334	324	286	236	192	160	145	157	195	249	303	348	375	374	342	286	222	164	121	104	120
THU	21		166	222	277	324	350	346	311	260	211	172	148	150	182	235	289	334	361	362	333	278	215	158	116	98
FRI	22		115	164	226	287	340	371	370	335	280	224	177	144	138	169	222	276	321	349	352	325	270	206	149	107
SAT	23		91	113	169	236	304	361	394	391	352	291	229	174	134	126	159	214	267	312	340	344	315	259	193	137
SUN	24		98	87	117	181	253	326	384	414	405	359	292	225	165	122	116	156	211	264	308	336	337	303	242	176
MON	25		124	91	88	130	200	277	350	405	427	407	353	282	213	150	109	114	160</							