

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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	140	184	233	281	315	321	299	267	230	185	146	133	152	186	223	264	299	310	287	244	200	155	114	93	
MON	2	104	142	189	244	298	334	337	312	277	235	182	138	125	143	173	210	253	289	299	274	231	188	143	104	
TUE	3	87	105	147	199	260	315	348	346	317	277	227	171	128	118	136	166	205	249	283	290	262	217	173	130	
WED	4	95	86	112	160	219	281	333	359	349	313	266	212	157	120	116	137	170	210	252	285	285	249	201	158	
THU	5	119	89	91	129	185	246	305	350	366	342	299	248	195	143	114	120	147	183	223	264	290	277	231	183	
FRI	6	144	108	86	105	156	217	276	329	365	363	326	277	227	175	129	114	131	164	201	241	278	290	259	209	
SAT	7	○	164	128	96	91	129	189	249	304	350	369	348	303	252	202	152	119	121	147	183	222	261	287	278	235
SUN	8	185	144	110	89	106	159	221	278	328	361	360	325	276	224	173	131	117	134	166	205	245	277	285	259	
MON	9	211	164	125	97	95	132	190	251	305	346	361	343	300	247	194	147	121	126	152	189	230	266	285	276	
TUE	10	240	192	147	113	97	114	162	221	280	326	353	353	323	274	219	167	131	122	140	172	212	253	280	286	
WED	11	265	225	179	140	113	111	140	191	249	302	338	353	340	301	248	194	150	126	130	155	191	231	266	286	
THU	12	282	255	215	175	142	123	129	164	215	268	312	340	347	324	278	225	178	141	125	136	165	202	238	269	
FRI	13	285	277	247	212	180	151	135	145	180	226	272	310	333	333	303	256	209	167	136	125	139	168	202	237	
SAT	14	267	283	272	246	219	189	161	146	155	185	225	265	298	319	314	283	240	198	160	131	123	137	164	197	
SUN	15	●	233	265	282	276	257	233	201	171	154	158	180	214	251	282	300	296	269	231	191	155	129	121	132	157
MON	16	192	231	267	289	291	278	250	215	182	159	153	168	200	235	265	284	284	264	228	188	154	128	116	124	
TUE	17	151	191	234	276	306	314	300	267	228	188	154	140	153	186	220	251	275	284	264	228	187	152	123	108	
WED	18	115	147	193	243	293	329	339	319	280	234	184	141	122	137	172	207	243	272	284	267	226	182	144	112	
THU	19	94	104	145	199	259	316	355	361	333	286	229	170	121	102	121	159	200	241	276	291	269	221	171	130	
FRI	20	96	77	94	146	212	280	342	380	380	341	283	218	152	99	82	109	153	199	247	287	300	268	210	156	
SAT	21	114	77	60	90	156	230	306	370	405	393	342	276	203	132	78	71	106	155	208	263	306	308	262	197	
SUN	22	●	143	98	59	52	98	172	254	334	398	423	398	339	265	186	112	65	70	113	168	228	287	324	311	254
MON	23	187	132	84	49	57	115	194	279	360	417	429	393	327	247	164	94	61	80	129	188	253	310	335	308	
TUE	24	246	179	123	77	52	74	138	218	302	375	420	420	377	304	220	141	82	65	94	149	211	273	321	334	
WED	25	301	237	173	121	81	67	98	162	239	313	375	407	399	348	271	192	124	79	75	112	168	227	282	321	
THU	26	327	290	230	174	131	98	89	123	184	251	312	360	384	367	313	240	172	118	84	89	129	182	234	282	
FRI	27	315	316	281	232	188	151	121	115	146	197	251	299	338	354	333	282	220	166	122	97	107	143	188	234	
SAT	28	278	308	308	282	245	210	176	146	139	161	199	240	279	311	323	305	263	214	170	133	113	121	149	189	
SUN	29	●	233	274	303	309	294	266	234	201	169	154	163	190	223	255	283	296	286	254	213	178	146	126	126	149
MON	30	187	229	270	302	317	310	284	255	220	182	157	156	176	202	230	259	279	277	250	215	184	153	129	124	
TUE	31	145	182	224	269	308	329	322	298	268	228	182	149	144	160	182	212	246	272	273	247	215	184	150	122	

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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	117	141	179	226	277	319	339	330	304	269	221	171	139	135	148	173	208	246	275	274	246	211	176	139	
THU	2	112	113	142	185	239	292	334	349	334	301	258	206	157	130	130	148	180	219	259	285	276	240	200	162	
FRI	3	125	103	115	154	207	264	316	351	356	329	287	237	185	141	124	134	162	200	241	281	296	272	227	183	
SAT	4	144	109	99	129	181	240	295	342	367	354	313	263	211	161	126	124	148	185	227	270	302	299	257	205	
SUN	5	162	122	94	105	154	216	275	328	366	371	339	287	233	180	135	116	132	169	213	258	298	313	287	233	
MON	6	○	181	137	99	88	122	185	250	308	356	378	361	313	255	198	146	113	116	148	193	243	289	317	309	265
TUE	7	207	156	112	84	96	149	217	282	338	373	375	339	282	220	162	118	105	128	171	222	274	314	323	295	
WED	8	242	185	134	95	85	119	181	249	311	358	378	360	312	249	185	131	103	111	148	196	251	300	326	318	
THU	9	279	224	169	122	94	102	147	211	276	332	366	370	339	282	216	156	114	102	125	169	221	274	314	327	
FRI	10	308	264	211	162	122	105	125	174	235	294	338	360	353	311	249	187	138	109	109	139	186	237	283	315	
SAT	11	321	296	252	206	164	131	121	144	193	247	295	329	343	327	279	220	169	131	111	118	152	197	241	281	
SUN	12	309	311	285	246	209	172	143	135	157	199	243	281	309	318	296	250	201	161	132	117	127	159	198	238	
MON	13	275	301	303	281	252	219	184	155	146	162	193	228	261	284	290	270	234	195	162	138	127	135	160	194	
TUE	14	●	232	269	295	302	290	267	234	199	168	153	158	180	211	239	260	269	258	232	198	169	148	135	137	155
WED	15	188	227	265	297	313	310	287	252	215	177	151	146	164	193	220	244	261	261	240	207	179	155	135	128	
THU	16	144	180	222	267	310	335	334	307	268	224	175	139	129	148	177	207	240	267	274	252	216	183	152	123	
FRI	17	111	129	172	223	280	331	361	358	325	277	220	161	118	108	131	165	204	247	282	291	263	219	177	137	
SAT	18	101	87	114	169	233	301	359	390	379	335	274	205	138	92	87	119	163	213	266	307	310	269	213	162	
SUN	19	116	74	66	107	176	253	330	391	416	392	333	260	183	111	67	74	117	173	234	296	336	325	268	202	
MON	20	●	146	92	50	56	114	195	280	362	421	433	393	321	238	155	83	50	74	130	196	268	332	361	331	262
TUE	21	191	129	71	38	62	133	220	309	390	439	434	378	296	208	124	61	47	88	154	229	305	363	373	327	
WED	22	252	179	114	61	43	83	159	247	333	404	436	415	349	260	171	95	51	58	112	184	261	332	376	370	
THU	23	314	239	168	108	65	63	111	187	268	343	397	413	380	306	218	138	80	55	79	140	213	284	342	371	
FRI	24	354	297	227	164	114	83	90	140	209	277	334	372	376	335	261	183	122	82	73	107	167	232	291	336	
SAT	25	354	333	281	223	173	134	110	121	165	220	271														

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MARCH – 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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	181	214	249	283	308	317	305	282	252	214	176	153	153	166	186	214	243	262	258	235	211	187	159	140	
THU	2	145	170	205	247	288	318	327	313	287	251	206	163	141	142	156	183	218	254	275	266	240	210	178	144	
FRI	3	126	137	168	211	260	304	334	337	316	281	236	186	147	131	138	161	198	239	276	291	272	236	198	159	
SAT	4	126	116	139	181	234	286	329	351	342	309	262	210	162	131	126	145	182	227	271	304	304	270	222	178	
SUN	5	137	108	114	154	209	267	319	355	363	337	287	232	179	136	117	130	166	213	263	306	327	305	254	200	
MON	6	153	111	95	123	181	245	303	350	376	363	316	256	197	145	110	110	143	193	248	300	336	334	290	228	
TUE	7	○	173	123	87	92	143	212	278	335	375	382	346	283	218	159	111	93	116	166	225	285	333	351	324	264
WED	8	●	200	144	95	75	104	170	242	307	360	386	369	315	246	179	122	86	92	135	193	258	319	355	350	304
THU	9	●	239	176	119	79	80	128	199	269	331	373	379	344	279	207	142	94	79	107	161	224	291	344	362	338
FRI	10	●	283	220	158	105	80	101	157	225	291	344	370	359	310	241	171	115	83	89	130	189	253	314	353	355
SAT	11	●	321	265	206	149	106	95	126	183	245	301	340	352	329	274	206	145	104	89	108	155	214	273	322	347
SUN	12	●	341	303	251	198	150	117	114	147	199	251	294	320	325	295	238	179	135	110	104	128	175	228	277	315
MON	13	●	334	324	287	243	199	159	130	129	159	201	241	273	293	293	261	212	169	140	123	121	145	186	229	269
TUE	14	●	302	319	309	280	246	209	172	144	141	162	192	222	248	266	265	239	204	174	153	140	137	155	185	221
WED	15	●	257	289	308	305	288	260	224	188	157	146	155	177	202	226	245	250	237	213	188	170	155	147	153	175
THU	16	●	209	246	282	308	318	308	279	243	203	165	142	142	160	185	211	237	253	252	231	205	185	162	143	139
FRI	17	●	159	197	239	284	323	342	332	300	259	209	159	127	124	145	173	206	244	273	275	251	220	190	155	124
SAT	18	●	116	142	188	241	299	348	370	355	315	262	199	139	103	103	131	169	215	265	301	301	267	225	181	135
SUN	19	●	96	91	128	186	254	323	377	395	370	316	248	175	110	75	85	125	177	237	297	333	323	275	218	163
MON	20	●	107	67	73	125	198	276	352	404	412	372	302	222	143	78	52	78	134	200	272	336	364	336	272	204
TUE	21	●	141	81	46	68	136	219	303	379	424	417	358	275	190	110	52	42	87	158	235	314	375	386	338	262
WED	22	●	189	122	62	40	80	158	244	328	398	429	402	329	240	155	80	36	50	112	192	275	353	401	391	328
THU	23	●	249	175	107	55	51	104	183	266	344	401	413	369	289	200	120	60	38	73	146	228	310	377	406	378
FRI	24	●	310	234	162	100	63	75	132	205	279	343	382	378	325	244	162	96	56	57	106	180	258	329	379	391
SAT	25	●	354	289	219	156	106	82	103	157	220	279	325	349	334	278	204	137	92	71	87	141	209	275	329	364
SUN	26	●	364	326	269	211	161	123	109	131	176	224	265	296	310	291	241	181	135	108	100	123	171	226	276	316
MON	27	●	340	335	303	259	216	178	148	137	153	185	217	244	267	275	258	221	181	153	136	133	153	189	230	266
TUE	28	●	298	316	312	291	262	230	200	172	159	164	182	202	222	241	249	242	221	196	177	164	160	170	192	222
WED	29	●	252	281	298	301	293	273	247	218	189	169	162	170	185	204	224	238	243	233	213	196	182	171	169	184
THU	30	●	209	239	269	291	303	301	283	257	226	192	164	152	157	173	196	221	244	255	246	225	204	184	164	157
FRI	31	●	171	199	234	269	297	313	309	288	257	220	180	149	140	149	170	201	234	263	272	256	229	201	172	146

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 APRIL – 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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	143	164	199	241	282	313	326	315	285	245	200	158	133	132	149	183	224	263	290	290	262	225	187	150	
SUN	2	128	135	167	213	263	307	334	338	314	270	220	171	134	120	131	163	210	259	299	318	301	258	210	164	
MON	3	126	113	136	184	240	294	335	354	343	301	244	187	139	110	111	140	190	247	298	334	336	299	242	186	
TUE	4	137	102	105	148	209	271	324	359	366	334	274	209	151	107	91	111	160	222	285	336	359	338	281	216	
WED	5	158	108	83	107	167	236	298	348	374	361	307	236	171	115	79	82	125	188	257	322	365	367	322	255	
THU	6	○	189	129	82	75	120	190	258	318	362	372	336	268	196	133	83	64	90	150	221	293	354	380	358	299
FRI	7	○	230	164	104	69	84	141	210	276	331	362	353	300	228	159	101	65	69	115	182	255	326	374	379	340
SAT	8	●	277	211	145	91	74	105	165	228	288	333	347	322	262	191	129	84	68	91	147	215	285	346	376	365
SUN	9	●	319	260	196	135	94	91	129	184	239	289	319	322	287	226	163	114	87	87	120	178	240	301	346	363
MON	10	●	345	300	246	189	138	107	111	147	194	240	275	295	292	254	198	148	118	104	111	146	198	251	299	332
TUE	11	●	344	324	285	239	191	148	121	126	157	193	226	252	269	263	228	184	152	135	125	131	162	205	247	284
WED	12	●	314	326	310	280	243	202	162	134	135	155	181	205	229	247	243	218	189	168	156	144	145	166	197	233
THU	13	●	269	301	316	310	289	257	218	176	144	135	145	164	188	214	236	241	229	208	190	174	156	148	157	183
FRI	14	●	219	258	296	321	326	309	274	232	185	145	126	129	150	178	210	240	258	254	232	210	186	158	137	139
SAT	15	●	167	209	256	303	339	349	328	287	238	182	133	107	113	140	175	218	262	289	283	255	223	188	146	115
SUN	16	●	118	154	204	261	320	363	370	340	290	230	164	108	84	99	136	183	240	294	323	309	270	226	176	123
MON	17	●	90	100	146	207	275	341	383	381	340	277	205	133	79	63	91	142	204	272	331	353	328	274	216	155
TUE	18	●	97	68	90	148	219	294	359	395	382	325	250	172	101	53	51	95	161	236	311	367	377	334	268	201
WED	19	●	134	76	56	92	161	236	311	372	397	368	297	215	139	74	37	54	116	193	274	350	396	388	329	255
THU	20	●	186	118	64	59	108	179	253	323	376	386	340	261	182	112	56	37	74	149	230	312	381	411	382	314
FRI	21	●	241	172	106	63	74	129	196	264	326	366	360	303	224	152	91	50	53	108	185	265	340	395	404	362
SAT	22	●	295	226	160	101	74	95	148	208	268	318	343	323	262	190	128	81	60	82	144	217	289	351	387	381
SUN	23	●	335	274	210	152	106	92	118	165	215	262	298	310	283	227	165	117	88	83	117	176	240	299	344	365
MON	24	●	351	308	254	200	153	120	115	139	177	217	250	274												

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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	141	164	203	248	289	316	322	305	268	219	172	134	116	122	149	193	244	287	314	313	283	236	190	149	
TUE	2	124	131	167	217	268	310	334	332	301	249	192	141	107	99	120	163	221	279	324	343	326	279	222	168	
WED	3	124	106	127	178	235	289	329	347	332	284	220	159	111	83	88	128	188	255	316	356	361	324	262	199	
THU	4	142	99	92	130	191	252	304	340	349	316	252	184	126	83	65	89	147	218	290	349	378	362	307	239	
FRI	5	174	115	77	87	140	203	262	312	343	336	285	214	149	97	62	61	107	177	251	324	375	386	349	284	
SAT	6	○	217	150	93	68	94	153	213	269	315	334	309	247	178	121	77	56	77	137	209	284	351	388	378	329
SUN	7		265	199	132	82	74	112	167	222	274	310	315	277	213	151	103	71	68	106	170	240	310	365	384	362
MON	8		311	251	185	124	87	92	132	180	229	272	296	290	247	188	135	99	83	93	136	197	260	320	360	368
TUE	9		343	296	240	179	128	101	111	146	187	227	259	276	265	223	172	133	112	103	117	159	212	266	312	343
WED	10		350	326	285	235	183	139	114	123	152	184	214	240	257	246	210	171	146	133	123	134	169	213	257	297
THU	11		327	335	317	282	239	193	149	123	127	148	172	198	226	245	237	212	185	168	153	137	142	168	204	243
FRI	12		284	318	331	319	290	249	202	155	125	122	136	159	188	221	244	246	231	210	191	167	145	140	157	190
SAT	13	●	233	278	317	337	331	301	257	207	155	120	110	123	151	188	228	260	272	260	235	208	176	144	129	142
SUN	14		180	228	279	324	351	345	308	258	202	145	104	94	114	151	196	246	288	305	288	255	219	176	132	111
MON	15		129	173	226	283	335	363	350	305	248	186	125	83	79	110	157	213	274	323	335	309	266	220	165	114
TUE	16		95	119	169	227	290	343	365	344	290	226	159	98	63	70	112	171	238	306	353	357	321	268	211	148
WED	17		96	83	115	170	232	296	345	360	328	266	196	130	76	50	70	126	195	269	338	378	370	321	260	197
THU	18		132	84	79	119	177	239	298	342	348	305	236	168	108	62	48	84	151	226	302	365	394	371	312	248
FRI	19		184	121	79	85	131	187	244	299	336	330	276	207	146	95	57	60	111	184	259	330	384	397	358	296
SAT	20	●	235	172	112	81	98	144	196	248	297	324	304	245	182	130	87	62	84	145	216	285	349	388	383	336
SUN	21		278	220	159	107	90	115	157	203	250	291	305	274	217	162	118	85	78	115	177	241	303	354	376	358
MON	22		312	258	202	148	110	106	132	169	210	250	279	280	245	194	146	112	93	102	146	203	260	310	346	354
TUE	23		331	288	237	188	144	120	124	148	182	217	246	264	256	222	177	140	117	111	131	174	225	272	309	333
WED	24		332	307	267	222	181	149	135	142	165	194	220	241	251	238	208	172	147	133	135	159	198	241	277	305
THU	25		320	313	288	252	215	181	157	149	157	177	200	221	237	241	228	205	180	161	152	158	180	213	248	278
FRI	26		302	310	299	275	245	213	183	164	158	165	181	201	222	236	237	228	212	192	174	166	172	190	217	248
SAT	27		277	298	302	290	269	241	209	180	163	157	162	178	201	225	239	242	238	225	202	182	173	174	187	212
SUN	28	●	243	274	294	297	286	266	235	200	171	154	147	154	174	203	232	250	259	256	237	208	184	170	164	176
MON	29		204	239	272	294	298	288	262	226	187	155	136	132	145	174	211	248	273	284	276	247	212	181	157	149
TUE	30		166	200	239	275	300	305	290	257	213	169	134	115	118	142	180	228	273	303	311	293	254	210	170	140
WED	31		134	158	200	244	283	308	311	289	246	195	146	110	96	109	145	196	254	305	333	333	302	252	199	151
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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	120	121	155	203	251	291	315	313	281	227	170	122	89	82	107	158	221	285	335	359	345	299	239	180	
FRI	2	129	99	109	154	206	255	295	316	307	262	200	143	100	72	73	115	180	250	316	362	374	343	284	220	
SAT	3	158	105	81	103	155	208	256	295	313	291	233	170	120	81	60	77	135	206	279	344	382	377	330	266	
SUN	4	○	201	137	85	72	107	160	210	259	296	304	267	203	146	102	69	59	94	161	234	307	366	391	370	316
MON	5		253	186	120	76	78	119	167	217	264	295	289	242	181	129	91	66	72	120	187	259	328	377	387	357
TUE	6		305	242	174	113	81	94	133	177	225	266	288	272	222	166	121	91	76	94	145	208	276	336	374	376
WED	7		346	295	232	167	114	92	109	144	185	227	261	276	256	209	160	124	102	93	114	162	221	280	331	362
THU	8		364	335	285	225	166	120	102	117	150	186	221	252	266	246	205	165	139	119	109	127	171	223	274	320
FRI	9		350	353	325	277	222	168	123	105	119	147	179	213	247	261	245	212	182	159	135	120	134	171	217	264
SAT	10		310	342	345	319	274	222	169	122	104	115	140	172	212	249	266	257	233	206	179	148	128	135	165	209
SUN	11	●	257	304	337	342	318	272	220	165	119	99	106	134	173	218	260	283	282	259	229	195	157	130	129	157
MON	12		202	252	299	334	342	316	267	213	158	112	89	98	133	180	230	278	310	310	283	246	207	161	125	120
TUE	13		149	196	244	293	331	338	307	254	200	145	99	78	94	137	189	246	302	336	332	299	257	210	156	115
WED	14		111	142	187	236	287	324	327	291	236	182	128	84	69	94	143	202	267	326	356	346	306	259	204	145
THU	15		105	104	137	180	230	280	314	312	272	216	162	111	73	67	100	156	221	290	345	369	350	305	252	193
FRI	16		134	97	102	136	179	228	275	306	299	253	196	145	100	69	72	116	179	246	312	361	375	346	295	240
SAT	17		181	124	94	106	142	184	230	274	301	284	232	178	134	95	70	88	142	207	272	331	372	372	332	280
SUN	18	●	226	169	116	96	116	152	193	237	279	295	265	211	163	124	89	78	112	172	234	294	347	373	357	312
MON	19		262	209	154	111	105	130	166	205	247	281	281	242	191	149	113	87	94	141	200	258	312	353	362	334
TUE	20		289	240	188	139	111	118	146	181	219	256	276	262	219	172	134	104	93	118	169	225	278	323	349	343
WED	21		311	265	215	167	130	119	134	163	199	234	260	266	242	200	157	124	105	110	145	196	249	295	328	340
THU	22		324	287	240	192	153	131	132	152	183	217	245	260	255	227	187	150	125	117	134	173	222	269	306	328
FRI	23		328	305	265	219	177	147	136	145	169	200	230	252	259	246	217	183	154	135	135	157	196	241	281	

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE - QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY - 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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	118	103	125	167	209	248	277	287	265	216	165	122	91	75	93	144	208	273	330	363	360	319	262	200	
SUN	2	141	96	86	117	162	206	248	280	287	254	197	145	106	75	64	96	159	229	298	354	381	364	313	250	
MON	3	○	184	121	77	77	116	162	209	254	287	284	238	178	129	91	61	60	108	178	252	324	377	392	362	305
TUE	4		239	169	104	67	79	122	169	219	268	295	277	222	163	116	78	53	68	126	199	275	346	392	395	357
WED	5		298	228	154	93	68	90	133	182	235	281	297	269	211	154	109	73	58	85	146	219	295	360	396	390
THU	6		349	286	212	140	88	75	101	146	196	248	287	295	261	204	150	109	78	71	103	164	235	304	360	388
FRI	7		379	334	267	194	130	86	81	111	157	205	252	287	290	255	202	155	119	92	87	120	178	242	302	350
SAT	8		374	361	313	246	180	124	86	86	118	162	207	252	284	286	253	208	170	137	108	102	133	185	240	292
SUN	9		336	356	340	291	230	172	121	88	91	122	162	207	252	285	287	261	226	192	157	124	116	141	183	232
MON	10	●	280	320	337	320	276	221	168	121	92	95	122	162	209	256	289	297	280	249	214	176	140	126	141	177
TUE	11		221	265	302	319	306	265	214	166	123	95	95	121	165	214	262	299	314	301	269	233	192	150	127	134
WED	12		167	206	246	283	303	293	254	206	163	122	94	92	121	167	217	270	313	331	317	284	246	199	150	121
THU	13		126	155	189	228	267	291	281	243	199	158	117	88	89	122	169	223	281	327	343	326	291	249	196	142
FRI	14		112	117	143	175	217	258	282	271	233	190	149	109	82	88	125	176	235	294	338	350	328	290	242	185
SAT	15		132	105	112	138	173	216	257	280	265	223	179	138	101	79	93	137	193	254	310	349	353	323	279	227
SUN	16		171	122	102	115	145	182	225	266	283	257	210	166	128	93	79	107	160	219	277	329	358	348	309	261
MON	17		210	156	113	105	127	161	199	242	279	281	243	192	152	115	84	88	131	190	248	302	347	360	334	288
TUE	18	●	239	188	137	107	114	144	181	221	263	287	270	222	173	134	99	81	106	161	221	276	325	356	350	312
WED	19		263	212	161	119	108	129	164	204	245	279	283	250	199	152	115	87	90	132	191	249	301	341	353	330
THU	20		285	233	181	134	110	117	147	187	230	267	284	271	229	179	134	100	87	110	161	220	276	321	346	341
FRI	21		307	256	201	151	117	112	132	168	212	253	280	282	257	212	164	123	99	102	136	190	248	298	331	342
SAT	22		324	281	227	173	131	112	121	150	190	234	269	285	277	244	201	158	124	109	123	162	215	268	309	332
SUN	23		332	303	254	201	154	122	114	132	165	206	246	275	285	269	235	197	160	131	123	141	181	230	275	308
MON	24		325	315	278	229	183	143	118	117	140	174	212	248	275	281	262	232	200	167	141	134	153	189	230	268
TUE	25		297	309	292	254	211	171	136	116	119	142	173	209	245	272	278	261	238	209	176	149	142	157	185	220
WED	26	●	254	279	287	270	237	200	163	132	115	119	139	168	205	243	272	280	271	252	221	186	158	145	151	173
THU	27		205	236	260	269	256	229	195	160	132	115	115	132	164	204	244	278	294	290	269	233	196	161	140	138
FRI	28		159	191	220	245	258	253	230	194	160	132	112	108	125	162	206	252	293	314	311	284	244	200	156	127
SAT	29		123	145	178	209	238	258	258	233	195	159	127	103	97	118	161	213	268	314	338	331	296	248	194	143
SUN	30		108	105	132	168	204	239	264	266	236	191	150	115	88	81	110	165	226	289	338	361	346	301	243	180
MON	31		123	86	88	122	163	206	248	277	274	233	180	135	97	66	65	108	175	246	314	366	382	355	299	232

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE - QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST - 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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		162	100	65	77	118	166	216	265	295	279	225	166	118	76	45	56	115	192	271	344	393	398	357	291
WED	2	○	217	142	77	51	75	124	179	238	291	311	279	215	153	103	57	33	62	131	214	298	371	412	403	351
THU	3		278	196	117	59	48	84	139	201	266	315	320	275	207	144	90	46	36	78	153	237	322	388	416	395
FRI	4		335	254	169	94	50	55	99	160	227	290	329	321	269	200	138	86	49	51	101	176	257	334	388	404
SAT	5		374	307	222	141	79	49	67	118	181	246	301	329	314	260	195	139	93	64	73	124	195	266	329	371
SUN	6		378	341	270	190	123	74	56	82	136	195	253	300	322	303	253	198	151	111	85	96	144	204	261	310
MON	7		344	344	303	237	171	118	79	70	99	148	200	251	294	312	294	255	211	172	134	109	118	155	201	246
TUE	8	●	286	313	310	273	219	167	124	93	88	112	153	200	247	286	304	295	267	233	197	158	131	131	154	188
WED	9		224	258	282	282	256	213	172	137	109	102	118	153	196	241	280	303	304	285	254	219	178	144	132	144
THU	10		171	200	231	258	267	250	214	180	149	121	107	116	149	190	235	278	309	317	299	270	234	188	145	124
FRI	11		131	152	179	213	245	262	249	216	185	154	121	101	110	143	184	233	283	318	326	308	278	237	184	136
SAT	12		113	119	139	168	207	246	264	249	217	184	148	112	92	105	140	187	242	294	328	332	311	275	226	170
SUN	13		124	106	114	137	173	217	256	271	250	212	174	135	98	85	107	150	204	262	312	340	335	304	260	207
MON	14		152	112	103	119	152	193	238	275	279	245	199	158	118	86	86	122	176	234	289	333	350	330	287	236
TUE	15		183	132	103	108	137	177	221	265	293	278	230	180	138	99	77	98	150	211	268	319	352	350	312	259
WED	16	●	206	154	112	100	122	162	208	253	292	300	264	207	157	116	81	78	121	184	245	300	344	360	335	283
THU	17		226	173	123	96	105	142	190	240	284	308	292	240	182	133	92	70	92	150	216	276	326	356	350	308
FRI	18		249	190	136	97	91	120	167	220	271	306	309	273	216	159	111	77	76	117	180	245	302	342	354	329
SAT	19		276	213	154	106	85	101	142	194	250	295	314	299	253	197	142	98	77	95	146	209	270	319	345	339
SUN	20		301	242	179	124	90	89	118	165	220	273	307	312	285	237	184	134	98	91	120	173	232	285	322	335
MON	21		318	270	209	152	109	89	100	137	187	239	283	307	303	271	225	178	136	108	109	142	192	243	286	312
TUE	22		316	290	238	182	136	105	95	113	153	200	245	282	301	292	259	219	180	144	121	124	155	198	239	272
WED	23		292	290	258	210	166	132	109	104	125	162	202	241	274	291	282	254	223	188	154	131	134	158	190	222
THU	24	●	250	267	263	233	196	162	135	116	114	132	162	197	234	267	284	279	260	234	199	165	141	137	150	175
FRI	25		203	227	244	242	223	195	166	143																

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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	235	147	70	25	36	92	164	241	315	358	345	282	204	135	71	24	28	87	173	263	347	406	417	373	
SAT	2	292	200	114	47	21	51	118	196	276	343	370	341	272	195	125	65	32	50	114	197	280	353	395	391	
SUN	3	337	251	162	86	37	32	76	147	225	298	351	363	326	259	187	124	74	52	78	140	213	283	337	365	
MON	4	351	291	209	132	75	44	54	104	173	241	301	341	345	307	247	186	135	95	79	106	159	217	268	307	
TUE	5	325	306	249	179	122	84	65	82	130	188	243	290	322	322	290	243	198	157	121	107	128	166	207	242	
WED	6	272	286	267	222	172	133	106	93	109	146	191	234	274	302	304	284	253	219	183	148	130	138	161	188	
THU	7	●	214	241	254	245	216	182	155	132	120	126	150	184	221	258	286	290	269	241	206	168	142	135	146	
FRI	8		166	190	217	237	241	224	198	175	153	134	128	142	172	208	247	280	301	302	285	257	220	176	139	124
SAT	9		131	149	175	207	237	249	235	211	187	159	130	117	131	161	200	244	285	312	313	294	263	219	168	127
SUN	10		112	120	140	173	214	249	261	243	215	185	149	115	104	123	158	204	256	300	324	319	294	254	203	150
MON	11		113	105	118	148	190	235	270	273	246	209	170	129	97	97	126	171	226	279	320	335	319	281	231	177
TUE	12		128	102	105	130	172	220	266	292	281	240	193	149	107	85	101	145	201	259	309	340	340	307	255	200
WED	13		147	107	95	115	157	208	258	298	309	278	223	170	124	87	82	118	177	238	293	337	354	333	281	221
THU	14		165	116	89	98	137	191	246	295	324	312	260	197	145	99	71	88	144	211	272	323	356	352	308	245
FRI	15	●	183	128	88	80	111	166	226	283	325	334	297	232	170	118	75	66	107	174	241	299	343	359	332	272
SAT	16		205	144	94	69	85	135	197	261	315	341	325	272	206	146	94	63	77	133	201	265	318	349	344	299
SUN	17		232	166	109	71	68	105	163	228	291	334	341	307	248	185	127	81	69	101	160	224	282	325	339	316
MON	18		262	195	133	86	66	84	133	193	257	312	339	329	286	229	171	118	84	87	128	184	240	289	317	317
TUE	19		284	225	163	112	81	78	108	161	218	275	317	330	312	268	216	165	120	97	109	149	198	245	280	297
WED	20		289	250	194	143	108	91	98	132	182	233	278	308	316	294	253	210	167	130	112	125	160	199	234	259
THU	21		272	260	220	174	139	117	107	116	149	191	232	268	294	300	280	247	213	176	142	124	133	159	188	214
FRI	22		235	247	234	203	171	148	132	123	130	155	187	221	255	282	290	277	254	224	189	154	132	134	149	170
SAT	23	●	193	215	228	223	204	182	163	147	135	135	149	175	209	244	276	292	290	273	241	203	164	135	125	133
SUN	24		154	178	203	224	230	221	200	179	158	138	126	132	160	199	242	283	310	316	295	259	215	166	126	108
MON	25		116	141	170	205	237	254	245	219	190	159	127	105	112	147	195	250	303	339	344	315	270	214	153	104
TUE	26		85	100	133	173	220	264	285	269	232	191	147	103	77	91	140	201	269	332	370	366	326	266	196	125
WED	27		74	61	87	133	188	248	299	316	287	235	179	124	72	50	78	141	217	295	361	394	379	322	246	165
THU	28		91	43	42	84	146	215	285	336	341	295	227	161	98	44	31	76	154	239	322	385	408	376	301	214
FRI	29	○	130	59	19	36	97	172	252	327	370	357	292	214	143	76	26	29	90	175	262	343	399	406	355	269
SAT	30		178	97	33	11	49	124	208	293	364	392	357	282	202	129	62	23	43	113	197	280	354	396	385	320
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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	230	143	70	21	21	77	159	245	327	385	393	345	268	192	120	60	36	68	137	214	288	347	372	347	
MON	2	277	191	113	55	27	47	112	192	273	343	383	376	323	253	182	119	71	60	96	157	222	280	322	335	
TUE	3	302	234	157	97	59	49	81	146	217	284	336	362	348	299	238	180	129	92	88	121	169	218	258	288	
WED	4	293	260	201	142	102	80	81	116	171	227	277	316	333	318	279	233	189	149	118	114	138	172	203	231	
THU	5	255	258	231	188	149	126	111	114	143	183	224	260	292	307	297	272	240	207	172	142	134	144	164	184	
FRI	6	●	208	229	235	221	195	172	155	141	140	155	181	212	243	273	289	290	278	255	227	191	159	141	140	151
SAT	7		168	192	215	229	229	213	195	177	160	150	152	171	198	230	262	285	295	290	269	239	201	163	136	129
SUN	8		138	158	186	216	240	245	230	209	187	163	142	140	159	189	226	263	292	306	298	273	238	195	151	122
MON	9		118	132	160	195	233	260	261	239	212	182	149	125	127	153	190	234	277	307	316	299	266	222	173	130
TUE	10		109	113	137	176	220	261	283	273	241	204	165	127	109	123	158	205	256	299	323	320	291	245	193	143
WED	11		109	100	118	157	207	257	295	305	279	233	186	140	106	101	130	178	234	285	322	336	317	271	213	158
THU	12		114	92	100	136	190	248	297	326	317	273	215	162	115	89	102	148	208	266	313	342	339	300	238	176
FRI	13		124	87	81	110	165	229	288	332	345	314	253	189	134	90	78	112	173	237	292	334	350	327	268	199
SAT	14		139	92	67	81	132	199	267	324	357	347	294	225	162	107	71	78	130	197	258	310	343	341	296	227
SUN	15	●	160	105	66	60	97	162	233	301	351	364	330	266	199	137	84	63	91	152	215	273	318	337	314	255
MON	16		186	126	79	55	71	126	195	266	329	363	354	306	241	177	117	74	72	113	172	229	281	314	316	279
TUE	17		216	153	101	67	63	99	161	227	294	344	359	335	283	223	162	108	79	92	137	189	239	280	299	288
WED	18		243	184	130	92	75	87	132	191	252	308	342	344	313	264	210	155	112	95	114	155	198	238	266	276
THU	19		259	213	162	122	100	96	115	159	212	262	304	327	324	294	251	204	159	123	111	130	163	197	225	245
FRI	20		253	233	193	155	131	120	117	136	174	216	256	288	309	307	281	247	209	169	136	122	136	160	183	205
SAT	21		225	234	217	188	164	150	139	133	146	174	207	240	273	297	299	282	256	221	182	145	127	132	146	165
SUN	22	●	188	212	225	218	201	184	170	154	141	144	162	191	227	265	295	306	298	273	236	192	149	123	118	130
MON	23		152	180	211	233	238	226	207	186	161	138	129	143	177	220	267	306	327	322	290	246	195	143	108	99
TUE	24		115	146	183	225	259	271	255	226	195	158	122	107	125	169	221	278	328	353	341	299	245	183	123	83
WED	25		79	106	148	19																				

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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	255	191	132	90	66	74	121	186	251	310	353	364	337	288	231	176	127	97	102	133	174	214	248	270	
THU	2	264	225	172	128	102	91	107	151	205	257	299	329	333	309	268	222	179	141	118	123	147	177	204	229	
FRI	3	247	239	208	169	142	126	121	138	173	215	252	283	306	309	290	259	225	191	157	138	139	154	174	194	
SAT	4	216	231	226	206	182	164	152	148	160	184	214	243	271	291	293	282	261	234	202	171	151	145	153	167	
SUN	5	●	187	210	224	227	218	201	186	172	165	168	183	208	235	263	282	289	285	267	240	207	176	151	141	146
MON	6		163	187	211	231	241	236	217	198	181	167	162	175	200	231	261	282	293	289	268	236	201	167	139	130
TUE	7		140	163	195	225	250	262	252	225	200	176	154	149	166	197	233	266	291	300	290	261	222	182	145	121
WED	8		120	139	173	214	252	279	283	261	227	193	159	135	137	163	201	243	280	304	307	286	246	199	154	119
THU	9		105	116	148	196	246	287	309	301	265	220	176	137	118	131	168	215	262	299	316	309	274	222	169	123
FRI	10		96	95	121	169	228	284	323	334	309	259	204	153	115	106	133	181	234	282	315	325	303	253	192	136
SAT	11		96	78	92	137	200	266	321	352	347	303	241	181	128	94	99	141	198	252	297	324	323	283	220	158
SUN	12		107	73	67	101	163	234	302	351	369	343	283	216	155	102	77	99	153	211	263	304	324	306	250	183
MON	13	●	126	82	57	70	124	195	268	333	372	370	323	257	191	130	81	71	109	166	220	269	304	311	275	211
TUE	14		150	101	66	56	90	156	228	300	356	378	355	299	235	170	110	72	80	125	177	227	272	298	288	240
WED	15		179	126	86	63	73	122	189	258	323	366	370	334	278	218	155	101	79	100	144	189	234	270	283	262
THU	16		211	156	113	85	77	101	155	217	279	333	360	352	315	264	206	148	105	95	120	158	197	234	260	265
FRI	17		239	191	145	114	99	99	128	178	233	286	326	345	334	300	253	200	151	116	110	133	165	197	224	245
SAT	18		248	222	181	147	129	119	120	146	189	235	278	312	330	322	291	249	203	159	125	118	136	161	185	210
SUN	19		232	227	215	185	163	150	136	132	152	187	226	264	300	321	317	292	254	211	166	129	118	129	148	172
MON	20	○	201	228	237	224	204	186	169	147	136	147	175	213	254	295	321	323	301	263	217	167	126	109	114	135
TUE	21		165	202	236	253	250	232	210	183	152	132	134	161	203	251	297	329	335	312	267	215	161	115	93	99
WED	22		128	168	213	257	284	284	260	228	191	150	119	118	149	198	251	303	341	347	315	263	205	146	96	74
THU	23		88	128	178	234	289	321	315	281	239	191	138	100	102	141	195	252	310	349	348	308	247	184	121	72
FRI	24		56	83	135	195	263	324	353	337	292	240	180	119	82	90	136	194	255	314	348	340	291	223	156	94
SAT	25		51	46	86	149	220	295	355	376	349	293	231	164	102	69	85	136	196	258	313	341	325	266	195	129
SUN	26		74	40	47	100	173	251	326	379	389	348	285	218	150	90	64	88	142	201	259	309	332	305	238	169
MON	27	○	111	64	39	62	127	204	282	351	395	389	337	272	206	140	83	67	100	152	206	260	305	318	279	211
TUE	28		150	101	61	50	90	160	235	307	368	396	374	319	257	195	131	83	80	115	162	211	260	298	297	251
WED	29		189	136	95	66	72	123	191	259	322	371	382	351	298	241	182	125	90	98	131	173	217	259	285	272
THU	30		225	170	126	94	79	100	154	215	274	326	359	358	324	276	223	169	124	104	116	147	185	221	253	267

GOLDING RECIPROCAL F/L GLADSTONE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2023

LAT 23° 56' S LONG 151° 27' 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	248	204	157	123	102	101	130	180	234	282	321	341	332	300	255	207	164	131	121	135	163	195	223	245	
SAT	2	251	230	191	154	131	120	128	159	203	247	284	312	323	310	279	239	200	165	141	137	151	176	201	223	
SUN	3	239	239	220	190	164	148	143	153	182	219	254	283	304	309	294	265	232	198	169	151	149	161	182	203	
MON	4	224	237	235	221	200	180	166	162	172	195	225	254	281	298	297	282	258	228	196	170	155	153	162	181	
TUE	5	●	205	227	239	240	232	215	193	178	173	178	195	221	250	276	290	289	276	253	222	189	164	149	146	157
WED	6		180	209	235	249	256	249	227	201	183	172	171	186	214	245	271	286	285	273	246	210	176	150	134	134
THU	7		151	182	218	250	271	278	266	236	205	180	161	157	176	207	241	270	286	286	270	236	195	158	129	116
FRI	8		123	150	190	236	275	299	302	280	242	202	167	144	144	169	205	243	275	292	289	265	224	177	136	108
SAT	9		101	118	156	208	263	307	328	322	287	240	191	149	125	133	166	208	249	282	298	290	256	206	155	114
SUN	10		90	91	121	173	235	295	337	352	331	284	227	171	126	107	125	167	213	255	287	301	285	238	181	132
MON	11		94	75	87	134	198	266	326	362	364	327	268	206	147	103	92	122	170	216	259	290	298	268	211	155
TUE	12		111	78	66	95	156	227	297	352	379	363	311	247	183	123	83	85	125	174	220	263	292	288	242	182
WED	13	●	132	93	65	67	114	184	256	325	373	384	351	292	228	162	103	73	91	135	182	228	270	291	270	216
THU	14		159	115	81	62	83	141	212	283	347	384	379	336	278	213	146	93	79	106	149	193	240	276	284	252
FRI	15		196	144	105	78	73	107	168	236	304	359	382	367	324	266	199	137	95	92	123	162	206	247	275	273
SAT	16		237	184	138	106	87	91	130	188	252	313	357	373	356	312	253	189	134	101	104	134	172	211	246	269
SUN	17		263	227	180	142	118	103	109	146	201	258	310	348	362	344	300	242	184	135	105	109	137	172	207	240
MON	18		263	258	225	187	158	137	118	121	155	204	254	300	338	352	333	289	235	182	134	105	108	134	166	201
TUE	19		238	263	261	236	206	181	154	130	129	156	198	245	291	329	343	325	283	231	179	131	102	103	126	160
WED	20	○	201	243	272	276	259	232	203	170	139	131	150	189	236	283	321	336	321	279	226	174	126	97	95	119
THU	21		160	208	255	290	303	288	257	222	182	143	126	140	180	227	273	312	331	316	271	217	166	119	87	86
FRI	22		117	165	218	272	315	331	313	276	236	187	139	116	130	170	214	261	304	324	307	258	205	154	106	76
SAT	23		80	118	172	230	293	340	354	329	288	240	183	129	104	120	158	202	251	295	314	293	244	190	139	93
SUN	24		67	78	123	182	248	314	360	367	337	290	235	172	117	94	112	150	195	245	288	306	281	228	174	125
MON	25		83	62	83	135	200	270	334	375	374	335	283	223	159	106	89	111	151	196	245	287	300	268	211	159
TUE	26		116	78	65	97	158	225	293	353	384	3														