

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
JANUARY – 2021

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E  
TIME ZONE -1000

Table with 24 columns (00-23) and rows for days of the month (FRI 1 to SUN 31). Each row contains 24 numerical values representing tide heights in centimeters. Includes lunar phase indicators (☉, ☽, ☾, ☽) in the first column.

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
FEBRUARY – 2021

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' E  
TIME ZONE -1000

Table with 24 columns (00-23) and rows for days of the month (MON 1 to SUN 28). Each row contains 24 numerical values representing tide heights in centimeters. Includes lunar phase indicators (☽, ☾, ☽, ☽, ☾, ☽, ☽) in the first column.

**ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**MARCH – 2021**

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' 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	530	455	354	273	191	122	87	87	137	238	370	509	581	538	440	349	265	191	138	95	88	152	263	397	
TUE	2	518	541	455	351	265	176	106	86	101	158	270	406	527	574	514	405	315	241	169	116	88	105	193	314	
WED	3	436	534	537	444	341	256	166	110	106	120	181	300	425	521	547	474	363	286	222	157	119	104	137	238	
THU	4	351	451	526	517	423	327	251	177	145	142	143	205	315	415	489	504	427	323	265	218	174	149	135	173	
FRI	5	268	359	438	502	489	401	322	266	219	201	181	166	217	302	377	443	457	383	298	265	241	218	194	168	
SAT	6	●	195	268	337	409	472	463	391	338	304	276	255	211	179	207	264	329	398	418	358	303	292	284	267	229
SUN	7		186	193	242	302	377	447	450	403	371	346	320	285	224	175	177	221	289	365	397	365	335	328	317	292
MON	8		238	180	168	207	271	354	436	459	431	399	366	333	290	220	155	145	193	266	350	404	400	371	344	319
TUE	9		284	221	154	135	180	253	347	446	486	457	406	360	322	275	199	127	125	184	259	357	437	437	383	332
WED	10		295	251	187	120	107	168	253	363	479	514	463	396	343	297	246	168	102	120	189	271	390	477	451	369
THU	11		307	258	209	149	88	94	175	277	405	520	526	452	381	318	261	209	131	84	130	209	306	440	503	438
FRI	12		347	281	221	172	116	67	102	206	324	461	551	515	431	360	283	220	166	94	81	156	247	363	490	503
SAT	13	●	411	327	257	190	144	90	66	137	256	383	514	556	484	399	323	240	179	118	67	101	200	302	431	522
SUN	14		481	385	308	231	168	120	76	92	192	314	444	547	532	439	355	275	198	136	75	65	145	255	370	492
MON	15		526	450	360	282	208	150	102	84	143	252	372	494	546	484	387	305	230	162	93	54	99	205	318	441
TUE	16		527	502	418	335	255	188	134	98	121	205	309	425	517	509	426	340	264	198	129	68	76	162	270	385
WED	17		496	522	464	391	312	233	174	129	123	178	263	360	461	498	447	375	305	237	174	108	81	139	235	333
THU	18		444	513	487	428	370	293	221	171	147	170	234	310	397	462	445	387	338	283	223	162	116	134	214	297
FRI	19		384	473	493	447	403	354	283	222	186	181	215	271	338	406	429	392	349	315	271	221	171	152	194	266
SAT	20		332	406	465	459	420	386	342	285	237	210	207	234	284	343	388	391	364	334	304	272	233	196	190	225
SUN	21		279	336	398	440	436	409	377	341	296	227	211	230	280	327	328	364	377	365	333	306	284	252	220	204
MON	22	○	219	262	318	377	421	432	408	377	348	309	270	230	200	213	259	310	354	384	375	341	317	295	263	225
TUE	23		192	193	234	297	363	419	438	415	387	357	317	276	227	188	192	239	298	355	395	387	351	322	293	260
WED	24		216	173	166	212	288	365	430	452	428	396	360	319	277	225	175	170	222	291	357	406	399	356	314	280
THU	25		245	202	156	147	204	292	378	452	474	440	399	358	314	270	215	153	147	209	284	365	427	412	351	299
FRI	26		261	224	182	137	133	205	303	402	486	496	444	395	347	291	245	187	122	128	200	288	395	462	425	345
SAT	27		288	239	194	155	115	126	211	321	438	525	511	442	385	319	249	205	148	94	120	205	316	447	503	437
SUN	28		347	280	212	160	124	96	124	221	345	479	555	516	436	364	277	205	165	112	79	127	228	364	505	537
MON	29	○	451	355	272	189	133	102	87	130	236	372	510	570	514	421	332	240	176	136	89	79	150	267	417	549
TUE	30		558	462	360	267	176	119	95	89	141	255	395	526	569	500	395	303	223	163	118	79	93	185	312	459
WED	31		573	563	462	360	267	175	122	102	98	156	274	408	524	550	470	363	286	220	158	111	84	121	227	352

**ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**APRIL – 2021**

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' 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	484	575	549	448	356	269	183	139	117	111	176	290	408	504	513	427	332	276	218	160	122	106	160	268	
FRI	2	378	488	554	518	425	347	271	201	170	138	130	196	294	390	467	465	382	308	269	223	182	151	141	198	
SAT	3	293	381	468	517	478	399	339	281	235	206	162	152	207	282	358	424	420	348	295	274	248	223	189	173	
SUN	4	●	218	290	360	433	475	442	382	342	306	276	239	185	167	201	255	323	387	389	334	303	297	286	261	214
MON	5		185	209	262	324	396	443	423	384	360	336	306	258	197	165	180	226	296	365	379	348	331	325	311	273
TUE	6		214	170	178	226	291	372	432	431	404	379	350	312	258	189	144	155	208	281	360	398	384	358	335	305
WED	7		256	188	137	143	199	277	371	448	460	425	382	340	294	236	160	113	139	201	280	379	439	418	365	320
THU	8		276	220	153	103	121	194	285	396	487	488	428	368	313	258	195	118	89	137	210	302	425	482	430	353
FRI	9		295	239	183	120	81	121	212	316	442	523	491	411	343	274	212	147	80	81	156	239	353	482	502	419
SAT	10		338	271	207	153	96	76	144	250	366	492	535	468	384	310	229	165	102	57	98	196	295	426	526	493
SUN	11		401	324	248	182	132	83	94	188	302	424	525	514	427	349	267	186	124	68	60	143	255	370	497	538
MON	12	●	467	382	305	224	164	114	85	135	244	358	476	529	469	379	303	222	150	90	52	94	206	325	452	545
TUE	13		522	437	357	275	202	147	102	109	192	299	413	508	502	415	330	256	186	121	64	66	155	275	400	522
WED	14		556	490	407	325	244	181	129	106	154	248	351	460	508	451	362	287	221	161	96	63	118	229	345	473
THU	15		559	532	452	376	291	216	162	121	134	208	297	398	482	471	393	321	259	201	141	88	103	197	303	411
FRI	16		524	551	485	415	345	262	197	152	138	180	257	339	430	467	413	344	294	244	190	134	115	175	274	360
SAT	17		458	530	505	434	380	317	245	192	165	174	225	293	368	431	422	362	312	278	239	190	152	167	240	319
SUN	18		389	465	494	449	393	350	301	246	208	194	206	250	310	372	402	381	335	295	270	242	204	186	210	264
MON	19		323	383	436	446	414	370	335	303	265	236	217	216	249	303	349	369	365	330	289	272	254	227	211	215
TUE	20	●	246	298	355	400	423	407	366	339	319	288	256	220	202	228	278	319	356	371	335	294	281	265	239	210
WED	21		191	211	268	332	389	430	419	377	355	334	299	257	205	174	197	249	303	361	385	347	307	288	265	234
THU	22		194	164	184	253	331	404	453	438	394	365	332	290	243	184	145	170	233	303	376	405	368	320	284	252
FRI	23		219	179	147	171	254	346	429	478	456	403	360	314	267	222	160	119	153	231	314	401	437	392	325	274
SAT	24		234	202	165	134	166	260	361																	

**ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**MAY – 2021**

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' 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	395	505	543	485	409	351	282	227	183	127	125	188	271	369	440	417	343	302	274	231	190	149	150	215	
SUN	2	301	392	476	497	445	387	340	286	243	193	141	146	200	269	351	407	386	328	298	275	244	208	169	169	
MON	3	224	297	372	440	457	417	372	337	298	258	205	158	161	201	259	332	384	369	325	301	285	261	223	179	
TUE	4	●	171	213	277	346	413	436	407	372	345	311	267	212	165	158	190	246	317	372	370	337	316	300	270	223
WED	5		173	156	191	254	328	402	435	416	383	352	310	260	204	152	139	174	236	311	377	393	365	335	304	262
THU	6		208	154	135	171	242	324	408	453	435	391	343	289	235	176	121	115	167	236	319	406	433	393	341	293
FRI	7		241	186	134	117	164	245	334	430	480	445	380	318	255	197	136	88	105	176	252	352	456	470	403	335
SAT	8		276	218	164	116	111	174	262	358	463	495	433	355	286	216	155	98	69	118	206	292	412	507	482	396
SUN	9		325	258	197	147	105	120	202	294	398	491	484	402	326	253	178	120	73	74	157	257	359	482	531	467
MON	10		383	312	239	180	132	104	149	244	339	443	497	446	363	294	217	147	95	65	107	216	325	441	535	521
TUE	11		440	367	291	218	165	120	119	193	292	390	477	474	396	323	256	184	124	78	78	162	283	402	516	552
WED	12	●	491	413	340	261	198	146	113	150	241	338	438	485	432	348	283	221	161	106	74	119	229	349	476	563
THU	13		537	456	383	302	229	175	126	121	190	282	383	472	466	384	311	253	198	144	92	94	181	293	410	534
FRI	14		569	500	421	347	264	202	152	117	149	231	320	425	479	426	343	285	235	183	127	94	145	250	349	465
SAT	15		559	536	452	385	310	233	180	139	134	192	271	362	451	454	378	311	268	221	167	119	127	212	308	395
SUN	16		499	539	478	403	348	281	216	173	152	173	236	310	394	444	408	334	283	249	206	155	135	180	267	344
MON	17		423	494	489	422	362	317	266	216	189	184	211	266	335	395	407	364	301	257	231	196	163	170	220	287
TUE	18		354	422	460	442	388	335	302	269	236	217	209	224	271	328	363	369	342	282	240	225	204	189	199	227
WED	19		276	342	398	428	425	378	326	305	285	259	233	205	205	249	296	328	357	343	282	245	238	225	213	202
THU	20	●	205	250	320	378	423	435	385	333	317	297	265	224	177	169	213	264	317	372	364	304	270	258	239	217
FRI	21		187	176	225	305	377	442	455	399	347	323	290	249	199	143	135	188	256	334	403	399	342	298	266	235
SAT	22		207	169	155	210	302	390	462	472	413	355	313	265	223	174	118	116	183	268	362	443	443	378	313	260
SUN	23		222	195	155	141	200	302	400	475	483	421	352	293	236	200	155	102	111	191	287	396	489	484	402	320
MON	24		253	211	183	143	127	189	295	400	483	491	422	345	272	213	180	139	93	112	200	308	438	536	512	418
TUE	25		329	253	203	173	132	113	173	282	397	490	493	418	334	255	196	165	128	88	116	212	336	483	571	529
WED	26	○	432	342	257	200	169	124	99	161	272	395	492	489	407	318	243	190	161	123	87	127	233	367	518	587
THU	27		532	438	350	263	206	174	119	93	158	266	391	487	475	384	300	243	199	168	123	93	150	260	393	534
FRI	28		581	516	427	349	270	220	181	114	98	165	264	386	475	447	353	290	253	214	175	122	109	180	283	408
SAT	29		530	553	480	405	344	277	232	179	112	113	178	267	384	454	409	327	290	262	220	172	123	131	206	300
SUN	30		414	510	509	440	384	336	279	233	169	116	134	194	277	379	425	376	315	289	258	214	166	128	151	224
MON	31		312	411	479	467	412	370	326	275	224	161	127	154	210	286	368	397	358	311	282	248	208	164	138	164
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**JUNE – 2021**

LAT 23° 22' S LONG 150° 31' 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	233	318	401	451	442	400	360	317	268	213	159	139	165	219	287	355	382	354	311	278	246	209	169	145	
WED	2	●	169	236	315	388	436	435	396	354	311	257	202	157	141	165	218	284	348	382	363	321	288	255	215	173
THU	3		149	169	232	308	379	433	436	395	349	300	240	188	148	130	156	217	285	352	397	385	343	304	261	215
FRI	4		172	148	166	227	303	376	434	439	393	338	279	217	168	130	116	153	224	294	370	427	417	364	311	258
SAT	5		208	168	146	165	229	304	378	441	441	383	317	252	191	145	110	108	165	245	316	406	468	440	369	307
SUN	6		249	199	163	144	170	240	312	389	452	435	361	292	227	168	124	97	116	195	278	358	458	498	440	362
MON	7		299	239	191	157	143	187	262	332	412	457	411	333	270	206	147	108	95	143	240	327	420	507	500	423
TUE	8		352	289	227	180	146	149	215	293	366	439	443	374	307	250	185	131	99	108	187	295	393	489	529	477
WED	9		402	338	270	210	163	134	166	249	329	409	452	409	336	282	226	167	120	97	138	241	353	463	538	517
THU	10	●	444	379	311	242	189	141	130	193	281	370	447	442	369	306	257	204	152	108	106	182	292	407	520	550
FRI	11		485	413	349	273	215	166	121	142	222	312	413	466	416	335	282	235	186	136	99	133	231	333	455	551
SAT	12		529	448	384	312	240	193	143	118	169	251	347	448	461	381	309	263	216	165	114	104	177	276	373	495
SUN	13		550	490	412	353	280	217	173	132	139	205	285	387	463	431	344	283	242	191	135	101	136	230	318	418
MON	14		518	523	445	377	322	255	200	162	143	176	244	325	415	447	388	305	253	214	159	113	117	186	276	361
TUE	15		456	515	482	403	342	293	237	191	166	169	209	276	354	412	410	346	269	222	186	140	122	158	228	307
WED	16		393	467	488	444	369	309	270	228	195	182	187	224	291	352	383	378	323	246	203	178	153	159	194	242
THU	17		315	397	448	460	424	346	287	261	233	209	192	183	214	278	323	357	373	324	247	215	202	191	196	202
FRI	18	●	227	299	374	422	450	420	337	284	269	245	218	184	159	188	248	298	357	395	348	279	252	238	223	209
SAT	19		186	199	269	346	411	456	426	344	298	280	249	214	165	130	159	225	295	380	429	390	327	292	260	233
SUN	20		203	164	171	241	329	412	464	436	361	315	279	238	200	146	108	142	222	311	410	469	437	370	313	262
MON	21		230	195	149	150	222	320	410	466	445	377	319	264	221	187	133	99	140	230	329	441	509	475	395	319
TUE	22		259	227	191	140	133	205	305	399	465	451	382	309	246	207	177	127	97	143	238	348	475	542	496	407
WED	23		324	261	226	188	130	116	186	285	388	464	45													

**ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
JULY – 2021

LAT 23° 22' S    LONG 150° 31' 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	202	290	375	430	446	419	365	308	246	180	135	123	145	202	275	338	381	390	352	297	252	208	172	152	
FRI	2	●	162	215	294	365	415	437	410	351	292	226	166	135	128	152	213	286	344	392	407	369	316	267	220	184
SAT	3		165	175	223	292	355	404	427	395	335	274	208	157	134	131	160	229	302	358	411	427	386	329	274	223
SUN	4		188	175	186	229	293	349	397	417	380	317	254	194	150	132	135	174	253	323	379	437	447	394	328	271
MON	5		221	189	181	192	239	299	348	395	410	364	296	238	184	144	130	142	198	284	350	412	468	456	386	320
TUE	6		266	217	188	178	196	253	310	357	404	402	342	280	230	178	140	129	153	230	318	387	456	490	445	372
WED	7		314	260	210	177	166	202	270	327	382	416	385	320	271	224	171	134	127	171	265	356	437	497	486	422
THU	8		359	304	246	195	155	153	213	289	358	417	417	358	302	261	211	160	123	126	196	298	398	488	513	461
FRI	9		398	343	281	225	174	132	153	231	314	399	443	399	329	285	242	190	142	108	134	225	328	441	523	501
SAT	10	●	431	377	317	251	205	151	119	166	250	344	439	447	370	304	262	214	165	117	98	157	255	359	482	534
SUN	11		476	407	355	284	227	186	131	124	188	271	379	462	430	339	280	235	183	133	92	108	194	288	401	516
MON	12		527	451	387	328	256	207	162	120	142	212	301	413	464	401	310	255	206	148	100	87	144	239	334	452
TUE	13		537	507	424	360	297	229	180	138	123	168	244	341	436	448	369	283	229	175	114	83	111	191	286	389
WED	14		496	535	478	390	323	262	199	152	127	140	198	284	376	439	425	343	258	203	147	97	100	153	231	327
THU	15		432	508	511	443	349	281	229	175	141	136	159	226	316	387	425	408	326	240	189	143	118	143	187	250
FRI	16		347	438	485	480	410	311	249	213	176	157	151	170	239	318	371	411	404	323	242	203	175	168	183	195
SAT	17	●	243	334	406	450	457	387	289	245	226	200	181	158	164	228	294	349	410	415	338	272	246	225	216	201
SUN	18		182	218	296	364	424	445	379	295	267	252	227	195	151	146	200	266	340	422	437	374	323	294	265	242
MON	19		201	163	185	254	333	410	439	384	320	295	268	238	195	137	124	176	253	345	440	468	421	369	322	280
TUE	20		249	196	145	154	224	312	396	435	400	346	304	264	232	187	126	110	167	254	355	463	502	458	392	326
WED	21		281	248	191	129	131	204	292	381	436	415	355	294	249	221	177	118	104	166	259	371	490	527	473	393
THU	22		323	276	242	183	113	113	187	275	377	446	423	348	279	235	206	166	109	98	166	267	394	515	536	468
FRI	23		388	319	267	232	171	96	103	179	273	390	460	419	332	266	222	190	151	93	90	172	285	423	534	531
SAT	24	○	454	380	310	254	221	154	84	108	188	290	417	469	402	312	253	206	173	129	73	93	191	313	454	544
SUN	25		513	432	364	293	241	206	129	82	129	211	321	444	462	371	289	237	189	153	101	63	115	224	349	485
MON	26		543	483	401	338	273	227	175	102	94	159	240	357	459	436	338	269	221	174	130	79	75	154	263	389
TUE	27		507	522	444	368	310	252	198	132	85	116	188	274	388	451	401	316	257	207	158	110	78	108	196	304
WED	28		424	505	486	409	342	285	224	157	97	88	142	218	311	403	428	378	312	253	199	149	109	102	147	233
THU	29		339	438	478	448	387	323	262	193	123	89	109	169	250	340	401	408	376	319	256	201	155	129	136	181
FRI	30		262	357	424	441	422	372	306	241	169	114	107	138	196	279	355	392	403	385	328	266	214	174	157	167
SAT	31	●	207	279	354	397	412	404	355	290	225	160	126	133	163	220	300	361	391	410	394	338	280	231	193	178
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
AUGUST – 2021

LAT 23° 22' S    LONG 150° 31' 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		188	225	285	342	375	395	386	336	276	215	161	142	152	181	239	317	369	400	421	401	346	290	239	200
MON	2		187	201	236	287	335	366	384	369	321	265	209	164	148	161	194	258	334	382	414	432	406	347	288	237
TUE	3		198	189	206	240	292	335	363	378	359	310	256	208	166	150	165	206	279	353	398	433	443	403	337	282
WED	4		233	194	185	200	242	299	340	369	382	354	300	253	210	166	148	163	216	298	369	419	454	445	389	327
THU	5		279	230	189	170	188	245	307	354	389	389	344	292	254	209	161	138	156	225	312	389	450	470	433	375
FRI	6		324	275	224	175	147	178	250	319	382	414	383	326	283	245	194	145	119	150	235	329	421	483	469	415
SAT	7		366	316	261	210	153	127	178	259	343	420	426	361	303	265	218	166	118	100	155	252	356	465	505	456
SUN	8	●	400	355	293	237	189	127	119	185	272	377	451	417	332	279	234	180	132	91	98	178	279	398	508	512
MON	9		441	387	330	258	210	160	106	124	198	294	414	466	397	308	255	200	144	101	77	119	214	319	449	538
TUE	10		506	426	365	293	223	179	126	95	138	219	330	448	467	380	294	235	171	113	78	86	156	255	370	498
WED	11		551	491	403	331	255	189	140	97	99	163	257	377	475	464	370	284	218	145	87	74	113	194	299	421
THU	12		528	543	464	368	291	219	154	107	88	119	202	309	420	487	457	360	271	201	125	79	94	145	225	339
FRI	13		455	527	515	427	324	253	191	131	100	103	150	247	353	438	482	445	345	257	190	125	106	132	169	246
SAT	14		359	452	498	478	385	284	227	181	139	126	130	179	276	362	426	466	430	332	255	204	163	162	169	180
SUN	15		250	345	414	456	442	349	261	228	203	179	164	151	190	270	336	399	450	420	333	279	249	226	218	191
MON	16	●	178	229	300	363	418	413	330	267	257	244	225	190	155	178	238	300	377	442	423	360	327	304	280	252
TUE	17		197	163	190	249	320	390	396	336	299	293	277	251	197	145	151	204	275	367	445	444	402	371	336	304
WED	18		261	190	138	151	212	293	372	397	364	333	309	284	250	186	126	125	184	266	369	460	475	436	386	337
THU	19		300	253	174	111	124	193	277	368	416	396	346	299	267	229	166	104	106	176	267	383	486	500	445	377
FRI	20		322	283	235	154	90	113	187	276	385	446	411	335	276	238	198	139	80	93	176	282	413	514	509	436
SAT	21		364	303	258	211	130	75	115	194	295	420	469	402	312	251	203	164	108	57	89	191	313	454	538	503
SUN	22	○	421	349	279	229	183	102	69	130	217	334	460	473	378	291	226	172	133	78	43	105	225	359	498	549
MON	23		483	399	325	248	200	146	74	77	159	254	384	489	456	350	271	203	149	108	55	52	146	273	411	533
TUE	24																									

**ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 SEPTEMBER – 2021

LAT 23° 22' S    LONG 150° 31' 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	186	197	230	275	320	350	360	350	324	285	242	199	169	172	205	260	331	387	413	419	403	359	304	256	
THU	2	206	177	185	220	274	326	360	370	357	325	283	243	197	159	156	192	259	335	394	425	428	401	351	301	
FRI	3	255	204	168	167	210	276	334	375	386	361	317	276	237	187	144	137	181	262	343	411	447	436	395	347	
SAT	4	302	255	200	151	146	203	277	346	399	399	351	300	262	219	168	122	117	179	272	363	445	471	436	388	
SUN	5	345	293	242	183	124	129	199	282	372	430	400	329	279	238	188	140	98	108	191	293	403	491	488	428	
MON	6	380	327	262	212	150	96	121	203	301	414	456	390	310	259	204	151	110	81	118	215	328	455	528	489	
TUE	7	●	415	360	287	217	173	112	78	128	219	339	461	503	484	383	299	224	147	97	76	94	169	278	411	530
WED	8	479	397	325	239	177	134	82	79	149	253	391	503	484	383	299	224	147	97	76	94	169	278	411	530	
THU	9	545	462	369	286	206	148	102	69	96	184	302	442	530	490	386	297	213	131	84	80	113	193	310	442	
FRI	10	538	528	435	335	257	187	127	85	75	127	231	355	478	538	485	380	290	204	122	89	99	133	216	338	
SAT	11	456	524	497	398	301	238	174	118	91	98	166	279	391	487	525	466	364	281	201	134	121	127	152	238	
SUN	12	350	441	488	455	355	272	227	175	136	122	132	203	306	394	468	497	437	344	278	218	178	172	156	168	
MON	13	245	331	399	442	410	316	256	233	204	183	162	160	221	300	365	433	464	410	336	297	262	241	221	177	
TUE	14	○	174	227	286	348	398	373	296	265	264	253	233	191	170	208	265	324	400	439	399	353	334	314	293	248
WED	15	184	160	187	237	307	369	357	309	300	304	294	259	195	155	173	223	291	379	431	412	386	369	344	312	
THU	16	251	173	130	148	205	285	359	372	349	336	322	300	250	174	122	134	193	276	378	445	445	415	379	341	
FRI	17	301	234	146	98	126	193	281	373	412	389	345	308	271	215	137	85	108	183	281	399	480	476	422	365	
SAT	18	316	270	202	113	76	122	198	297	412	455	402	327	273	226	170	98	56	99	194	309	442	519	487	410	
SUN	19	341	281	229	161	79	65	133	218	337	462	477	389	301	237	182	130	66	41	111	227	357	493	541	476	
MON	20	389	312	238	183	117	51	71	159	258	396	505	473	367	282	208	150	102	46	48	147	275	415	535	536	
TUE	21	○	446	359	272	193	140	75	37	98	203	317	460	525	450	347	265	186	131	84	41	81	200	330	468	551
WED	22	502	401	315	226	155	99	43	51	148	260	388	512	517	420	327	245	171	119	72	59	136	256	382	505	
THU	23	533	448	348	265	188	124	64	36	96	210	326	456	532	487	390	303	225	160	108	74	102	196	307	427	
FRI	24	511	485	388	299	226	162	97	47	68	162	274	393	501	515	446	362	279	208	151	106	101	159	250	352	
SAT	25	451	480	421	340	267	204	144	82	69	134	232	336	447	505	473	410	340	262	198	149	123	148	214	292	
SUN	26	383	441	421	365	310	251	194	136	97	128	207	289	384	468	472	427	385	325	254	200	164	159	196	252	
MON	27	320	388	400	364	331	295	246	195	147	140	193	259	324	404	451	429	397	369	317	259	214	187	190	223	
TUE	28	270	327	366	359	335	316	289	251	207	174	183	228	276	331	394	418	401	383	360	319	271	232	203	199	
WED	29	●	227	270	315	341	342	331	313	292	262	225	197	197	224	264	317	371	397	395	380	360	326	283	241	202
THU	30	189	214	256	299	335	351	340	319	300	271	234	197	180	197	241	300	358	397	402	387	367	332	288	240	

**ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 OCTOBER – 2021

LAT 23° 22' S    LONG 150° 31' 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	191	171	194	241	294	344	366	352	328	302	269	228	181	153	169	224	296	365	412	417	399	372	331	286	
SAT	2	235	179	151	173	231	297	356	382	365	329	292	255	212	163	131	152	223	307	385	437	439	408	369	325	
SUN	3	278	225	164	126	154	226	302	373	405	374	320	275	236	194	147	116	146	233	328	416	470	456	406	359	
MON	4	309	256	203	137	99	143	226	317	409	435	377	308	260	214	171	128	103	148	249	354	456	503	460	394	
TUE	5	341	275	217	168	103	81	144	240	355	462	464	379	305	246	186	143	106	94	157	266	385	497	522	452	
WED	6	●	378	310	229	174	130	75	79	160	272	413	517	486	386	307	230	158	117	89	94	168	283	416	525	525
THU	7	439	356	272	191	144	103	65	95	191	318	471	555	499	395	308	216	141	104	85	102	181	300	438	534	
FRI	8	515	421	328	244	176	131	90	71	123	230	365	511	569	502	398	306	212	138	106	94	113	194	316	446	
SAT	9	526	494	394	303	236	177	128	90	88	157	271	401	526	563	490	391	306	216	148	123	108	125	210	325	
SUN	10	439	500	459	360	286	238	181	133	104	115	196	305	419	518	536	463	375	304	225	171	150	124	141	225	
MON	11	324	415	461	415	325	274	240	191	155	131	148	228	323	412	489	497	428	357	303	243	209	181	141	158	
TUE	12	229	304	378	417	373	299	269	249	219	193	163	174	241	313	383	449	454	395	345	312	276	252	207	158	
WED	13	●	167	215	271	340	381	343	289	279	274	260	227	182	179	224	279	344	412	423	380	352	336	314	283	222
THU	14	164	156	186	238	313	361	338	307	307	288	238	176	156	186	240	314	414	393	416	392	375	361	334	290	
FRI	15	219	150	128	157	218	302	363	363	345	334	319	284	219	147	117	149	215	305	397	437	424	398	365	324	
SAT	16	270	192	116	97	141	214	308	392	411	380	339	300	251	181	108	82	129	214	320	428	478	453	399	343	
SUN	17	289	229	148	76	78	143	225	338	444	457	391	322	266	208	141	75	63	133	236	355	475	513	456	377	
MON	18	306	239	176	98	44	78	163	259	395	502	477	381	300	232	172	111	55	65	159	274	404	518	519	432	
TUE	19	345	263	187	126	59	34	104	206	319	467	537	468	366	283	206	147	93	49	90	202	322	455	536	490	
WED	20	392	306	217	143	88	36	52	155	268	398	529	538	443	350	265	186	132	81	62	136	254	374	494	522	
THU	21	○	439	345	262	177	114	63	37	101	223	343	477	559	511	413	327	241	171	120	78	97	194	306	423	509
FRI	22	479	381	295	219	150	94	51	68	171	294	420	535	551	470	379	294	216	158	108	91	149	249	354	460	
SAT	23	492	421	327	253	191	134	78	62	130	245	362	487	555	512	426	342	259	195	143	106	126	206	296	397	
SUN	24	470	445	362	288	227	175	120	79	110	208	312	424	525	530	459	386	308	233	180	136	125	177	254	337	
MON	25	424	444	384	318	266	216	167	118	113	184	279	364	465	518	474	407	353	284	220	176	149	165	224	290	
TUE	26	366	417	392	333	292	257	214	167	139	171	251	322	39												

**ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
NOVEMBER – 2021

LAT 23° 22' S      LONG 150° 31' 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	237	180	124	119	179	257	341	406	405	352	300	258	221	185	145	138	202	300	390	459	470	419	361	310	
TUE	2	256	210	156	99	106	182	274	375	453	440	366	300	247	205	171	132	129	202	308	407	483	482	413	346	
WED	3	284	223	181	131	82	106	196	302	426	507	469	377	303	236	186	152	115	118	198	309	422	504	486	404	
THU	4	331	257	191	154	110	75	116	217	341	485	552	487	390	308	225	167	134	102	110	193	311	437	516	483	
FRI	5	●	394	313	232	172	139	99	78	134	244	385	532	574	496	401	311	218	160	131	99	109	193	313	443	513
SAT	6		471	378	292	222	172	138	98	90	160	275	419	553	575	494	401	312	224	170	141	104	114	197	313	436
SUN	7		497	448	351	279	230	185	145	105	110	190	303	437	551	557	476	392	316	237	191	154	109	123	203	308
MON	8		420	469	412	324	279	244	197	153	117	136	220	323	440	529	521	445	379	318	250	209	162	115	137	211
TUE	9		302	399	434	374	306	282	250	205	165	134	162	242	331	427	494	476	411	363	315	262	224	168	126	154
WED	10		217	293	374	399	346	297	280	252	218	180	150	178	248	323	403	456	437	386	351	315	277	236	175	140
THU	11	●	165	215	279	353	375	331	294	282	263	236	191	157	177	236	302	376	428	415	376	351	325	291	243	179
FRI	12		145	160	202	266	340	366	335	307	296	280	246	190	148	159	212	280	361	419	416	385	362	334	292	235
SAT	13		169	129	139	186	258	338	377	362	336	316	287	239	176	128	135	190	270	361	429	436	404	369	325	271
SUN	14		209	140	97	117	179	260	353	414	407	366	323	276	219	153	106	115	182	274	374	453	463	415	357	295
MON	15		233	168	99	68	110	190	279	393	470	448	378	314	254	194	132	88	109	192	290	398	484	477	403	327
TUE	16		255	188	124	64	57	129	220	323	457	520	462	372	299	231	171	115	80	121	216	316	432	504	463	372
WED	17		292	215	147	91	48	74	172	272	392	521	538	449	359	282	210	155	103	85	152	253	356	466	498	424
THU	18		335	259	180	119	73	54	119	234	343	471	558	518	424	343	261	192	142	97	109	199	298	402	485	463
FRI	19	○	374	298	225	153	103	68	84	184	305	422	535	556	479	394	315	235	176	127	101	152	249	346	445	478
SAT	20		412	326	260	195	137	93	77	137	255	374	495	564	523	436	357	277	209	158	114	122	201	294	393	469
SUN	21		446	359	286	228	175	126	86	107	204	317	436	544	553	476	395	316	240	187	138	112	159	245	335	433
MON	22		464	398	317	258	209	162	113	97	164	269	370	488	556	509	426	354	277	213	168	127	134	205	285	377
TUE	23		451	429	349	287	242	195	146	110	138	232	323	416	514	524	448	379	319	250	197	159	140	178	250	324
WED	24		407	436	377	306	264	227	180	137	132	198	288	360	445	503	466	391	341	294	239	197	171	175	222	285
THU	25		352	405	393	330	274	243	212	171	147	174	246	316	379	445	462	413	354	316	283	243	212	196	205	244
FRI	26		298	350	373	353	303	253	228	206	180	177	208	258	315	377	422	426	390	339	306	285	258	231	210	205
SAT	27	●	233	282	320	341	341	300	249	230	219	204	202	211	240	298	360	401	419	396	341	309	295	269	236	199
SUN	28		177	201	250	291	336	358	319	269	253	241	225	207	192	212	278	346	401	437	412	352	318	298	263	221
MON	29		170	139	167	226	288	359	394	356	305	279	254	229	199	170	189	264	345	417	457	427	363	322	286	243
TUE	30		199	144	112	148	225	308	396	438	400	340	294	252	222	188	154	173	255	349	428	470	437	368	316	266

**ROCKHAMPTON QUEENS WHARF – QUEENSLAND**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
DECEMBER – 2021

LAT 23° 22' S      LONG 150° 31' 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	221	182	128	100	148	239	335	437	484	437	361	297	245	214	179	141	159	245	345	431	478	442	367	305	
THU	2	245	203	170	119	97	156	254	364	482	525	461	374	301	240	205	169	127	143	229	333	432	484	442	364	
FRI	3	294	229	189	158	112	98	164	269	397	527	551	474	388	308	237	197	161	115	127	212	322	435	486	438	
SAT	4	●	356	281	218	181	151	107	100	174	288	432	557	562	482	399	313	237	198	159	106	117	202	315	435	482
SUN	5		427	340	270	218	183	150	105	109	191	311	457	567	557	477	397	315	243	208	160	101	118	200	311	430
MON	6		471	405	318	267	228	192	151	106	126	215	331	468	558	533	454	385	315	254	219	156	101	129	205	311
TUE	7		424	449	373	302	272	237	196	147	111	148	237	344	467	533	495	422	371	314	261	217	146	108	146	217
WED	8		316	414	419	345	295	274	234	189	140	119	168	254	353	458	500	455	397	357	307	258	204	137	121	165
THU	9		231	321	399	391	329	291	264	224	182	138	129	183	266	359	443	469	429	382	344	297	247	188	134	134
FRI	10		179	241	321	383	376	326	288	257	221	183	143	138	191	272	357	429	452	418	373	333	287	234	176	134
SAT	11	●	138	182	244	318	376	377	335	296	265	232	190	149	143	192	269	350	420	447	416	368	327	276	218	165
SUN	12		127	130	176	244	320	383	395	359	320	285	243	195	152	144	186	261	343	416	447	417	366	317	257	199
MON	13		148	112	118	174	250	330	405	430	396	346	298	245	194	151	139	179	256	338	414	451	419	359	297	233
TUE	14		176	128	96	113	186	267	352	444	473	434	356	296	238	187	146	135	179	258	338	420	458	414	340	272
WED	15		209	154	111	88	127	215	296	393	493	502	427	350	286	226	179	140	135	193	271	349	436	459	394	316
THU	16		251	187	136	100	95	160	257	342	451	532	500	412	339	273	213	168	132	146	220	296	379	454	440	361
FRI	17		293	232	168	124	98	118	209	310	406	510	539	472	391	324	254	198	153	129	173	256	334	418	456	403
SAT	18		327	271	210	153	115	103	157	265	371	475	544	515	436	367	297	230	179	135	137	209	295	381	449	435
SUN	19	○	359	297	246	188	140	107	120	207	319	431	530	542	474	401	333	261	206	156	121	160	246	335	427	459
MON	20		399	322	270	220	170	124	103	155	258	365	484	553	512	432	366	292	229	184	132	125	193	279	376	460
TUE	21		444	359	293	245	196	149	106	116	203	302	409	523	544	469	395	330	257	206	161	122	152	230	315	418
WED	22		467	407	321	267	221	170	121	101	158	257	346	455	539	508	423	360	297	232	187	146	137	194	270	357
THU	23		443	443	359	284	240	192	138	104	128	216	309	395	493	526	460	380	326	270	214	173	150	172	236	309
FRI	24		389	436	399	315	250	210	164	121	120	179	269	352	437	503	491	416	342	293	247	202	173	169	202	263
SAT	25		334	391	406	363	286	225	190	155	136	163	223	295	375	450	482	456	386	311	267	236	203	185	184	20