

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	136	181	233	283	323	342	328	291	247	207	174	153	157	188	229	268	297	314	308	276	227	179	140	114	
MON	2	111	138	187	243	298	341	360	345	304	254	207	168	144	148	179	221	260	289	308	302	268	217	167	130	
TUE	3	107	110	144	198	261	319	362	377	355	305	248	197	154	130	140	177	220	259	290	308	298	256	200	152	
WED	4	117	100	112	156	218	285	345	383	387	353	294	232	178	135	118	139	181	226	266	299	311	290	238	180	
THU	5	135	104	95	121	177	246	314	370	398	386	337	271	209	154	116	113	147	193	239	281	310	310	273	214	
FRI	6	159	117	92	97	141	207	277	344	391	403	373	312	244	183	131	104	118	163	212	258	298	317	300	249	
SAT	7	○	188	138	102	88	112	171	241	310	369	402	396	348	281	215	157	113	103	135	185	234	278	310	315	280
SUN	8	221	164	120	93	96	139	205	275	339	386	402	376	317	250	187	134	105	115	158	209	256	295	315	302	
MON	9	254	195	144	108	95	117	172	239	305	360	392	389	348	285	220	162	119	108	136	184	232	274	304	309	
TUE	10	281	228	173	131	107	110	147	205	270	328	371	387	367	317	254	193	142	114	122	160	207	251	286	305	
WED	11	298	259	205	159	128	116	134	178	236	294	342	372	373	340	285	225	172	131	119	141	182	226	264	292	
THU	12	301	282	239	191	156	136	135	161	206	259	308	346	364	352	311	256	202	157	129	130	159	200	239	271	
FRI	13	293	295	269	227	189	163	151	157	184	226	272	312	341	349	329	285	233	185	149	132	142	172	210	246	
SAT	14	275	293	290	264	229	198	178	167	173	197	233	272	306	330	333	309	266	218	176	146	135	147	177	214	
SUN	15	●	248	277	296	294	273	244	215	193	179	179	196	227	263	295	317	319	297	257	210	171	144	134	144	174
MON	16	213	250	282	305	310	295	266	233	204	182	172	182	212	249	283	307	311	293	255	208	168	139	126	134	
TUE	17	167	211	253	293	324	336	323	289	248	208	174	154	160	193	234	273	301	311	297	258	208	162	129	113	
WED	18	121	158	208	260	311	351	368	352	309	256	204	159	130	135	174	222	267	301	317	306	263	205	153	116	
THU	19	97	106	150	209	273	335	383	400	376	321	256	194	138	103	112	158	215	267	308	330	317	266	199	141	
FRI	20	101	78	91	144	215	291	362	414	427	393	326	251	180	115	78	94	149	214	272	320	345	326	264	189	
SAT	21	128	84	60	80	144	226	311	389	441	446	399	323	242	165	93	57	84	149	218	283	336	358	328	256	
SUN	22	●	177	116	69	47	78	153	242	332	411	458	452	394	312	229	148	73	46	86	156	228	296	350	365	323
MON	23	244	166	106	58	44	88	170	260	349	424	462	444	379	296	214	130	60	49	99	170	242	308	358	364	
TUE	24	313	232	159	102	58	55	110	192	279	361	425	451	424	354	273	194	115	58	64	119	188	256	318	361	
WED	25	356	300	221	155	106	71	81	139	216	294	363	414	427	392	322	245	174	106	69	88	143	208	269	324	
THU	26	357	343	285	214	159	119	96	114	169	237	302	355	391	392	352	286	219	159	108	90	115	167	224	278	
FRI	27	324	347	328	275	216	173	141	128	148	193	248	297	336	358	352	314	255	200	154	121	115	139	184	234	
SAT	28	281	319	335	318	274	228	194	169	160	172	205	245	281	309	323	316	284	238	195	160	138	135	154	191	
SUN	29	●	235	278	311	327	317	286	250	219	194	181	183	201	229	258	281	294	291	270	235	200	171	151	145	158
MON	30	190	231	273	308	329	329	307	273	239	209	187	177	185	208	236	260	277	282	271	242	208	177	155	145	
TUE	31	154	183	226	273	315	342	347	327	290	248	209	178	161	166	191	223	252	274	287	280	250	209	173	149	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	137	146	179	229	283	330	361	365	340	293	242	196	159	141	152	184	221	256	285	300	288	249	200	161	
THU	2	135	124	140	183	241	302	352	381	377	338	281	224	174	136	125	149	189	232	271	302	312	287	235	183	
FRI	3	143	117	114	144	199	265	328	377	396	376	322	257	198	146	115	121	158	205	252	294	321	315	272	213	
SAT	4	161	122	101	113	161	226	295	358	398	400	360	295	228	168	120	103	130	179	230	278	318	331	304	246	
SUN	5	185	136	101	93	127	189	261	330	385	410	390	332	261	195	137	100	107	151	206	259	306	335	328	280	
MON	6	○	216	158	113	88	101	154	225	297	362	404	407	365	297	226	162	110	95	124	179	236	288	327	339	311
TUE	7	251	187	134	96	89	124	189	262	331	385	408	388	331	259	191	131	95	105	151	210	266	312	339	331	
WED	8	285	221	162	116	92	106	157	226	296	358	396	397	357	292	222	158	109	96	128	182	239	291	328	339	
THU	9	313	257	196	145	110	103	136	195	261	324	372	391	371	318	250	186	132	101	112	158	213	266	309	335	
FRI	10	329	289	231	178	138	117	127	171	230	289	339	370	371	336	276	212	158	120	109	139	189	241	286	319	
SAT	11	332	313	267	213	172	145	135	157	203	256	304	339	355	342	297	238	184	144	121	128	165	214	260	295	
SUN	12	320	324	298	254	210	179	161	158	181	222	265	301	324	332	311	267	214	171	143	133	147	183	227	266	
MON	13	296	316	317	294	258	223	198	180	176	191	221	256	283	302	307	289	252	209	174	152	145	157	187	225	
TUE	14	●	261	290	313	320	306	279	247	219	195	181	184	203	232	259	281	291	282	255	219	185	161	149	154	176
WED	15	212	250	285	317	334	332	310	275	237	201	173	161	174	204	237	267	286	289	272	236	197	164	144	139	
THU	16	156	193	238	285	329	360	366	342	298	247	197	154	131	142	179	223	264	294	308	294	254	203	159	129	
FRI	17	116	131	174	231	292	350	391	400	370	313	248	185	130	100	115	163	219	270	311	332	316	264	200	147	
SAT	18	109	90	107	161	232	307	376	422	428	387	316	240	167	102	71	97	157	224	284	334	357	331	264	190	
SUN	19	131	86	64	90	158	242	328	403	449	444	389	308	225	145	73	50	92	163	237	306	360	376	334	255	
MON	20	●	176	115	64	46	88	168	260	351	426	464	445	376	289	204	118	49	44	101	179	257	330	382	384	327
TUE	21	241	163	100	49	44	102	189	282	371	439	462	426	349	261	177	93	38	56	123	203	282	353	394	380	
WED	22	311	225	152	90	47	61	130	217	304	383	436	441	391	310	227	149	76	46	83	154	232	306	368	395	
THU	23	365	291	210	145	91	65	95	166	246	320	381	415	403	345	266	193	127	75	72	120	189	261	325	372	
FRI	24	383	342	270	199	146	105	98	137	201	267	322	363	3												

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	189	217	254	292	321	335	330	306	270	233	200	175	163	171	193	222	249	270	281	271	244	211	183	165	
THU	2	159	172	206	253	300	337	355	349	317	270	223	182	151	141	158	191	229	264	292	302	284	244	201	167	
FRI	3	145	140	162	208	264	318	358	375	358	312	255	201	156	126	128	160	203	248	288	316	315	281	229	181	
SAT	4	145	123	128	166	223	287	344	381	386	353	293	229	172	127	109	130	176	226	275	316	334	315	263	205	
SUN	5	156	119	105	129	184	250	317	372	399	385	332	262	197	139	102	105	147	202	257	307	341	340	298	235	
MON	6	176	127	96	101	146	213	285	352	397	405	366	298	226	160	107	89	118	175	235	292	337	356	331	270	
TUE	7	○	203	146	101	84	113	176	250	323	382	410	392	333	258	186	123	84	94	145	209	271	326	360	355	308
WED	8		238	174	120	84	90	141	213	288	356	400	405	363	291	215	147	93	79	116	179	245	306	353	368	340
THU	9		278	209	148	100	82	113	177	251	322	377	401	380	321	245	174	113	79	95	150	216	280	335	368	361
FRI	10		315	248	183	130	94	98	148	216	284	344	382	383	341	272	200	139	95	87	126	189	252	310	354	368
SAT	11		342	286	221	166	123	104	128	186	249	307	350	369	350	295	226	164	120	96	112	165	227	283	329	359
SUN	12		357	318	260	204	160	130	127	162	217	270	312	339	342	310	252	191	145	119	115	145	199	254	300	334
MON	13		352	340	299	247	202	169	149	153	186	231	272	300	315	310	276	225	177	147	133	139	172	219	264	301
TUE	14		327	340	328	293	251	216	189	170	171	193	225	254	275	288	284	258	221	186	163	153	158	182	218	255
WED	15	●	287	314	331	328	306	273	241	210	185	173	179	200	225	248	267	273	262	238	209	184	168	163	174	199
THU	16		233	268	304	332	342	333	305	267	227	188	160	152	167	196	229	259	279	283	267	235	200	171	154	152
FRI	17		170	207	252	301	343	367	366	336	288	233	180	137	119	135	175	221	265	298	314	298	256	206	164	135
SAT	18		122	139	185	244	307	362	397	397	359	296	228	164	109	87	113	167	226	281	326	345	322	265	201	149
SUN	19		110	91	115	174	247	322	386	425	419	367	291	214	140	78	63	104	172	242	307	357	371	334	261	188
MON	20		129	83	66	104	177	261	343	411	444	424	357	272	190	110	50	52	111	189	267	338	386	387	331	247
TUE	21		171	109	59	54	110	193	282	365	428	447	409	329	241	159	79	34	60	133	217	298	369	408	388	317
WED	22	●	229	155	91	47	62	132	218	305	381	431	430	374	289	204	126	57	38	86	166	250	331	394	414	375
THU	23		295	211	142	81	53	88	164	245	322	385	415	394	327	243	168	101	53	63	125	205	285	358	405	405
FRI	24		352	271	196	133	84	77	126	198	268	329	372	382	346	275	201	141	92	72	103	169	243	314	371	399
SAT	25		382	323	249	185	134	102	114	164	226	279	321	344	338	295	230	172	130	103	107	148	209	273	329	368
SUN	26		379	352	296	234	183	147	132	152	195	240	276	299	308	293	252	202	163	139	131	146	186	237	286	326
MON	27		351	353	325	278	231	193	169	163	180	209	238	257	270	274	259	229	198	175	163	162	178	209	245	280
TUE	28		309	329	330	309	275	241	213	193	185	191	205	220	232	244	250	244	230	214	199	189	185	193	211	236
WED	29	●	262	290	313	320	309	287	259	231	207	190	184	186	196	211	230	245	251	250	239	222	204	192	190	197
THU	30		216	244	278	308	324	323	305	275	240	206	179	164	164	178	203	231	257	273	276	260	233	205	184	173
FRI	31		176	198	235	279	317	340	341	319	279	233	191	158	140	146	173	209	247	280	300	266	268	229	192	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	

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	149	158	191	240	292	336	359	356	322	269	214	167	132	121	142	182	229	273	309	323	305	261	212	169	
SUN	2	139	129	150	198	257	315	358	377	359	309	245	186	137	107	114	152	205	257	304	335	335	298	242	187	
MON	3	142	114	118	157	218	283	342	381	384	347	281	213	152	105	92	121	176	236	292	337	356	334	278	215	
TUE	4	159	114	96	121	178	247	315	369	395	376	318	244	175	115	81	93	145	210	273	329	365	363	317	250	
WED	5	185	130	91	93	140	208	281	346	389	394	351	277	202	135	83	72	113	179	248	313	363	381	354	291	
THU	6	○	220	157	103	79	106	169	242	312	369	395	374	310	231	160	100	66	85	146	218	288	349	387	382	333
FRI	7		262	193	132	86	84	132	202	273	336	378	381	337	263	187	124	77	69	115	185	257	324	376	395	367
SAT	8		306	235	171	115	84	104	165	233	296	346	370	352	293	218	151	101	74	93	154	225	292	351	389	387
SUN	9		344	279	213	156	110	97	134	195	255	306	341	347	314	249	181	129	96	91	129	193	258	317	364	386
MON	10		370	320	259	201	153	119	120	161	216	264	301	322	317	277	216	161	126	110	120	163	222	278	326	361
TUE	11		372	351	304	250	201	162	137	143	178	221	257	283	297	289	252	203	163	140	133	147	185	234	280	319
WED	12		347	357	339	301	256	214	179	155	155	177	208	237	260	275	272	247	213	182	163	155	163	189	226	265
THU	13	●	300	331	347	341	314	275	235	197	165	152	160	184	212	240	263	272	263	240	210	184	167	164	175	202
FRI	14		239	280	320	348	355	338	301	255	207	164	136	133	155	191	229	265	289	293	272	235	198	168	151	149
SAT	15		171	215	267	318	357	376	364	322	266	207	152	112	104	132	180	231	280	316	327	301	251	201	159	129
SUN	16		119	145	199	262	324	373	398	384	332	264	195	131	84	80	121	182	246	305	348	357	319	256	194	144
MON	17		105	94	130	196	269	337	390	413	389	325	247	172	104	59	69	125	199	272	337	379	377	325	250	181
TUE	18		125	82	80	130	205	282	352	403	416	377	301	218	143	76	43	74	146	227	305	370	404	384	316	235
WED	19		165	105	66	80	144	223	299	364	406	402	346	263	183	112	54	44	97	178	262	341	399	416	376	298
THU	20	●	217	149	90	63	96	167	243	313	369	395	371	303	221	149	87	47	65	133	216	299	372	416	412	356
FRI	21		275	199	135	83	75	123	193	261	320	362	370	330	257	183	123	76	62	102	176	255	331	392	417	393
SAT	22		329	252	184	126	89	101	154	216	272	317	344	334	285	216	155	110	83	93	146	216	288	352	395	401
SUN	23		365	300	232	173	126	108	132	182	233	275	305	317	296	245	186	142	114	107	133	187	249	309	357</	

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	139	150	189	242	296	338	359	349	307	247	188	140	110	109	140	190	244	293	329	340	315	267	213	167
TUE	2	131	121	147	199	260	316	356	368	342	285	217	157	110	89	107	157	218	277	328	357	352	309	248	190
WED	3	141	108	113	157	219	283	337	370	366	321	251	181	123	83	80	122	186	253	315	362	378	351	291	225
THU	4	165	114	92	118	176	243	305	354	375	351	287	211	145	92	65	88	150	222	293	353	390	386	338	268
FRI	5	200	140	93	88	133	199	265	324	363	366	321	247	172	113	70	64	112	185	260	330	385	406	379	317
SAT	6	244	177	117	80	96	154	221	283	334	361	345	285	207	140	90	62	81	145	221	295	361	405	407	364
SUN	7	295	224	159	103	81	113	175	238	294	335	347	315	248	175	118	80	71	110	180	253	323	381	411	396
MON	8	344	276	208	147	99	92	133	192	248	295	325	326	286	219	154	110	86	94	141	209	277	339	386	403
TUE	9	380	327	262	200	144	106	109	150	202	250	287	310	304	262	201	149	117	105	120	167	228	288	341	379
WED	10	389	365	315	256	200	151	120	123	158	202	242	273	293	287	250	200	158	135	127	141	181	232	285	330
THU	11	364	375	356	313	260	209	163	132	130	155	192	227	258	280	280	254	215	180	157	145	152	180	222	269
FRI	12	313	349	366	356	321	271	221	174	137	126	141	175	212	248	277	288	274	241	204	175	155	151	167	202
SAT	13	248	297	339	364	364	334	284	230	176	133	112	122	157	201	246	286	308	303	269	225	186	157	141	146
SUN	14	179	231	286	335	368	374	345	290	229	169	119	93	104	147	200	256	305	337	332	292	238	190	151	124
MON	15	125	163	222	283	336	373	380	347	285	217	153	101	75	94	147	212	277	333	365	355	305	243	186	140
TUE	16	107	111	157	222	286	339	375	377	336	267	195	132	81	64	97	162	235	306	363	389	367	307	237	176
WED	17	125	93	108	162	229	291	341	372	364	312	238	167	108	65	64	114	188	267	338	390	403	367	298	225
THU	18	162	110	86	114	174	239	297	342	363	341	279	204	140	88	58	78	142	222	301	369	410	406	355	280
FRI	19	208	147	98	88	128	190	249	301	339	347	310	242	172	117	75	65	106	178	257	333	392	417	395	333
SAT	20	258	191	132	92	99	147	205	258	303	331	324	276	208	148	103	76	87	141	215	289	357	403	410	373
SUN	21	307	236	174	122	97	118	168	219	265	302	317	297	243	181	132	100	90	118	179	247	315	371	400	391
MON	22	345	279	215	160	119	111	141	187	231	269	295	299	269	216	164	127	108	115	153	212	274	330	372	386
TUE	23	365	315	255	198	152	126	131	163	203	239	268	285	278	244	197	157	134	127	144	185	238	290	334	362
WED	24	365	338	289	236	188	153	138	149	180	213	241	262	272	260	226	189	163	149	150	169	207	253	294	327
THU	25	347	344	315	271	225	186	159	150	162	189	215	238	255	262	248	221	195	177	168	169	186	218	256	289
FRI	26	317	334	329	302	263	222	188	164	156	166	188	212	233	251	258	249	230	209	193	182	180	192	217	249
SAT	27	280	309	326	323	298	261	222	187	162	152	161	182	207	232	254	265	262	247	225	204	188	180	186	208
SUN	28	239	275	307	326	324	299	260	217	178	151	141	150	176	207	240	267	284	283	265	236	207	184	170	173
MON	29	196	233	276	312	332	328	299	253	204	161	133	125	141	175	216	257	290	310	305	277	238	201	171	153
TUE	30	158	189	235	282	320	338	330	292	238	183	139	112	111	139	184	235	283	320	336	321	281	232	187	152
WED	31	133	147	189	242	292	329	343	326	277	215	158	115	93	104	147	203	262	315	351	358	328	275	219	169

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	129	116	144	196	253	303	336	344	314	253	186	131	92	79	108	165	231	295	349	379	371	326	262	201	
FRI	2	147	107	106	148	207	264	312	342	339	294	224	158	107	74	75	122	191	263	330	381	400	375	315	246	
SAT	3	182	125	89	103	156	218	274	319	343	327	269	195	132	87	63	81	144	220	294	361	407	411	370	301	
SUN	4	229	163	105	78	106	165	227	282	324	339	310	243	170	113	74	61	97	168	247	322	386	422	412	359	
MON	5	286	214	147	90	76	114	175	234	287	325	331	291	221	151	101	69	70	118	192	269	342	401	425	404	
TUE	6	346	273	202	135	85	80	124	183	239	288	321	320	274	205	141	99	76	87	139	211	284	353	403	419	
WED	7	392	333	262	194	131	87	90	134	189	241	285	314	308	262	196	141	107	91	106	157	224	292	352	395	
THU	8	407	379	322	255	191	132	94	100	141	192	238	279	307	300	256	198	151	123	109	123	168	228	290	343	
FRI	9	382	393	368	314	251	191	137	102	106	142	189	233	274	302	298	261	210	169	142	126	135	171	224	280	
SAT	10	329	367	379	358	309	249	192	139	106	107	137	183	229	272	303	305	276	231	190	159	139	140	166	213	
SUN	11	266	315	353	368	352	305	246	190	138	105	101	131	178	228	276	312	322	299	254	209	173	147	138	156	
MON	12	200	252	302	340	357	345	299	240	183	133	99	95	126	178	233	287	329	344	322	274	224	181	148	131	
TUE	13	145	189	242	292	329	347	335	289	229	171	123	93	91	90	127	184	247	306	351	365	339	287	231	183	143
WED	14	122	137	183	236	284	319	337	322	275	213	155	111	84	91	136	199	268	330	373	381	349	291	229	176	
THU	15	132	113	134	181	234	279	313	328	308	256	192	138	99	79	98	152	222	294	355	392	390	348	283	218	
FRI	16	163	118	106	135	185	235	278	310	319	291	233	170	122	88	79	113	176	250	321	378	404	389	335	266	
SAT	17	201	145	105	104	143	193	241	283	311	310	271	208	150	108	81	88	136	205	279	347	394	407	376	313	
SUN	18	243	181	127	97	111	156	205	251	290	311	297	247	184	133	97	82	106	165	236	306	367	402	398	353	
MON	19	286	219	160	113	98	125	173	220	263	297	306	278	222	164	121	94	94	133	197	264	329	378	398	378	
TUE	20	324	258	195	142	107	109	145	192	236	274	298	294	255	198	148	114	100	116	164	227	289	344	380	384	
WED	21	352	294	231	174	130	111	127	167	211	250	281	294	276	231	180	139	116	115	143	194	252	307	351	373	
THU	22	364	322	265	208	158	125	121	147	187	226	259	282	284	257	211	169	140	127	136	169	219	272	317	350	
FRI	23	360	340	295	240	190	149	128	135	164	202	236	263	279	273	241	201	168	149	144	158	191	237	282	319	
SAT	24	342	344	318	272	222	177	145	133	146	176	211	241	265	275	264	235	202	177	163	160	174	204	245	284	
SUN	25	315	333	329	300	256	209	169	143	137	152	181	215	244	267	275	265</									

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	134	106	121	167	220	267	303	318	300	246	182	128	92	76	97	152	221	290	353	394	398	360	296	228
SUN	2	166	111	87	111	165	222	272	310	324	296	234	165	112	77	65	97	164	240	315	380	418	411	360	288
MON	3	216	148	90	71	106	166	226	279	319	328	290	220	150	99	63	58	102	178	259	338	403	433	415	355
TUE	4	278	203	130	72	63	107	171	232	288	327	329	282	207	138	88	56	59	114	194	276	355	416	439	410
WED	5	345	266	190	116	61	63	114	178	240	295	332	327	273	197	131	85	56	69	129	209	290	365	420	434
THU	6	399	330	253	178	105	59	70	124	187	247	301	334	322	264	190	131	90	67	86	147	223	299	366	413
FRI	7	420	381	312	237	166	99	63	83	136	196	253	304	333	316	257	189	138	103	85	107	164	234	301	359
SAT	8	397	398	358	290	221	156	98	74	97	147	204	258	306	330	311	256	196	154	122	107	128	177	238	296
SUN	9	344	374	371	332	269	206	149	102	86	108	156	210	261	306	327	310	264	213	174	144	130	144	183	234
MON	10	283	323	347	343	308	252	196	146	109	97	117	161	213	264	306	328	318	280	234	196	165	147	151	180
TUE	11	222	264	299	320	319	290	240	190	147	115	104	121	164	215	266	310	336	333	300	256	214	179	155	149
WED	12	169	205	244	277	298	302	279	235	187	146	117	106	123	165	218	273	321	351	351	319	272	224	183	151
THU	13	139	155	190	229	263	286	294	274	231	182	142	114	105	123	167	225	286	337	368	365	330	277	223	176
FRI	14	139	125	143	182	222	257	284	293	272	225	173	133	107	101	125	176	240	305	357	383	374	331	270	211
SAT	15	159	121	113	139	182	225	262	290	296	266	212	159	120	96	97	133	193	262	328	376	393	372	317	251
SUN	16	190	137	103	108	145	191	236	276	301	295	253	193	142	105	86	100	150	218	288	351	391	395	358	293
MON	17	225	165	115	93	114	160	208	254	292	308	286	231	171	124	91	83	115	177	247	316	372	399	385	332
TUE	18	263	197	139	97	94	131	181	230	275	306	306	267	206	149	107	83	92	141	209	278	341	385	395	362
WED	19	300	231	169	117	91	108	154	205	253	292	310	293	241	180	130	96	86	115	173	241	306	360	389	379
THU	20	331	265	199	142	102	97	131	180	229	273	302	305	271	214	159	117	95	103	145	207	271	329	370	380
FRI	21	353	296	231	170	121	98	114	156	205	251	287	305	291	247	191	144	114	105	129	178	237	296	343	368
SAT	22	361	320	260	198	145	109	106	136	181	227	267	294	300	273	225	176	140	121	126	158	207	262	311	345
SUN	23	355	333	285	226	172	129	110	122	158	202	244	277	296	290	256	211	172	147	138	150	184	229	276	314
MON	24	335	333	303	253	199	154	124	118	139	176	218	255	282	293	280	247	209	180	161	156	170	200	239	277
TUE	25	305	319	310	276	229	182	146	125	127	151	187	226	259	284	292	280	252	221	195	176	170	179	202	234
WED	26	266	290	301	290	260	217	175	144	128	131	154	190	228	261	287	299	292	270	240	210	186	173	173	190
THU	27	220	250	275	287	280	254	214	174	142	126	127	149	186	227	264	297	316	316	294	259	221	188	163	155
FRI	28	170	201	235	264	281	280	258	217	173	138	118	116	138	180	226	272	314	342	344	318	273	225	180	145
SAT	29	130	146	183	224	260	284	289	266	221	170	130	105	101	125	173	229	287	339	372	372	337	281	221	166
SUN	30	121	103	125	171	220	263	294	303	276	222	163	118	89	82	112	170	238	307	367	401	395	349	281	212
MON	31	148	95	78	110	166	223	273	310	318	283	218	152	102	69	63	103	173	252	330	395	427	410	352	275
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	199	127	69	59	102	167	231	288	329	332	284	209	139	87	50	49	101	182	269	353	419	444	415	346
WED	2	263	183	104	46	49	105	175	244	306	346	339	279	198	127	73	36	46	110	198	287	372	433	448	407
THU	3	331	246	164	82	33	51	115	188	259	322	357	339	270	187	119	65	33	56	129	216	304	383	435	438
FRI	4	387	307	224	142	65	32	65	133	205	275	335	362	332	259	179	117	67	46	80	154	236	316	383	423
SAT	5	413	355	275	197	122	59	45	88	154	224	289	343	359	321	247	175	122	81	72	111	179	252	318	370
SUN	6	395	375	315	240	172	110	66	69	114	177	241	299	343	349	307	240	180	137	106	105	142	200	259	308
MON	7	344	357	332	275	211	156	110	85	96	139	196	252	301	335	335	298	243	196	161	137	137	164	208	251
TUE	8	285	310	315	293	247	195	154	122	108	119	155	204	253	296	324	326	300	257	219	188	165	159	172	200
WED	9	230	256	275	281	268	235	196	162	137	126	133	160	202	247	289	318	328	313	280	243	209	181	164	163
THU	10	180	204	230	251	263	261	239	206	173	147	133	134	156	194	241	286	322	340	332	302	260	218	182	155
FRI	11	145	157	184	215	242	262	268	251	215	177	147	129	126	146	188	241	294	336	358	350	314	263	213	169
SAT	12	135	124	142	176	214	247	274	282	260	216	170	137	117	115	140	190	252	311	355	374	359	312	252	196
SUN	13	148	113	110	139	182	225	264	291	293	258	204	155	121	101	106	144	205	273	334	375	384	354	295	229
MON	14	171	121	95	109	150	199	246	286	308	293	243	183	135	101	86	108	162	230	301	359	390	383	335	266
TUE	15	200	141	96	88	121	172	224	272	308	315	280	218	158	112	82	83	125	191	263	331	381	396	367	303
WED	16	232	167	111	81	97	145	201	253	299	322	307	254	189	133	91	72	96	155	227	298	359	394	387	337
THU	17	265	195	133	87	81	119	176	232	282	319	324	287	224	161	111	77	79	124	192	264	330	378	392	361
FRI	18	297	225	158	102	77	98	149	207	262	306	328	312	260	194	137	95	78	102	160	229	297	353	382	373
SAT	19	324	254	184	124	84	85	125	182	238	288	321	325	290	231	170	122	91	94	136	198	263	322	362	370
SUN	20	340	279	210	148	100	82	107	158	214	266	307	326	311	264	205	153	117	102	123	173	231	288	333	355
MON	21	343	298	234	172	123	93	98	138	191	242	286	315	320	291	240	188	149	125	125	156	204	255	299	327
TUE	22	333	307	255	195	146	113	102	124	168	217	261	295	314	307	272	226	185	158	144	151	182	223	262	292
WED	23	308	303	271	222	173	138	118	120	147	189	231	268	295	308	297	266	229	198	176	164	169	192	222	252
THU	24	273	283	276	248	208	170	144	131	135	159	194	231	264	289	304	298	277	248	220	195	177	172	1	

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	293	206	120	41	15	61	139	221	300	364	384	344	261	176	107	47	23	66	149	239	326	399	435	415	
SAT	2	345	257	174	93	29	28	88	167	248	323	378	383	330	246	167	103	52	45	99	179	260	333	389	408	
SUN	3	373	299	216	143	76	37	59	123	198	273	339	379	370	311	231	163	109	72	82	137	207	272	326	363	
MON	4	365	322	251	181	124	78	64	98	159	227	291	343	368	349	290	222	168	127	105	122	169	223	270	304	
TUE	5	324	315	273	213	161	122	98	100	135	187	244	295	334	348	327	278	224	184	154	141	154	186	223	252	
WED	6	272	282	272	239	196	162	138	126	133	160	201	246	286	317	328	313	278	240	208	183	168	170	185	205	
THU	7	●	224	239	249	246	229	203	179	161	150	152	168	197	233	270	301	318	315	294	263	232	202	179	166	167
FRI	8		179	197	217	234	243	241	224	200	178	161	154	159	181	217	258	296	322	329	315	283	244	206	172	149
SAT	9		143	156	181	210	238	259	263	245	213	181	156	141	142	165	207	257	304	337	349	332	292	242	194	153
SUN	10		125	122	145	182	221	257	283	284	256	211	170	140	122	125	157	210	269	322	357	365	337	284	225	172
MON	11		127	103	114	150	197	243	283	305	294	250	196	151	118	103	118	164	227	293	346	376	370	326	261	198
TUE	12		142	101	91	120	169	222	272	309	319	288	230	172	126	95	91	125	185	256	322	371	387	361	300	229
WED	13		164	110	80	94	142	199	254	302	329	318	268	202	145	101	77	94	147	218	290	352	388	383	334	262
THU	14		190	127	81	75	114	173	234	289	330	338	302	238	172	118	79	73	114	182	256	325	376	392	361	294
FRI	15	●	218	149	92	65	89	146	211	271	321	347	331	275	205	144	94	68	88	148	221	293	353	386	376	323
SAT	16		247	174	111	68	71	119	184	248	306	344	349	310	244	177	120	79	75	118	187	258	322	367	377	343
SUN	17		275	199	133	82	64	96	157	222	284	332	354	335	281	214	154	105	79	100	157	224	287	338	363	350
MON	18		297	225	156	103	71	82	134	197	258	311	347	348	312	252	190	139	101	96	135	194	253	304	337	342
TUE	19		309	248	180	125	90	82	116	174	233	285	327	347	332	285	227	176	136	113	125	170	222	268	303	321
WED	20		310	266	205	150	113	97	108	152	207	258	300	329	336	312	265	215	175	147	136	153	192	233	266	288
THU	21		294	275	231	180	141	120	117	137	179	225	266	299	321	323	299	259	220	189	167	157	169	196	225	248
FRI	22		263	267	251	217	180	153	139	138	155	187	224	258	287	309	316	301	272	241	212	186	168	166	180	201
SAT	23	●	222	240	250	245	225	199	175	158	150	155	175	205	239	273	303	321	319	301	269	233	195	164	147	150
SUN	24		171	197	225	248	258	252	229	197	168	147	139	149	177	218	263	307	339	350	334	296	246	194	147	117
MON	25		116	143	182	224	261	285	286	256	211	166	133	113	117	150	203	263	321	366	384	364	312	247	182	123
TUE	26		84	85	125	180	236	286	319	317	275	213	156	112	84	87	131	199	273	342	395	412	381	314	237	162
WED	27		93	51	64	120	189	258	317	352	341	282	206	140	89	55	65	125	206	290	367	420	427	381	300	215
THU	28		135	61	26	58	130	210	287	350	379	352	277	193	124	67	34	59	134	223	311	388	433	425	361	272
FRI	29	○	185	102	32	16	69	153	239	320	381	396	350	264	179	109	50	27	71	155	245	330	398	429	401	325
SAT	30		234	151	72	16	27	97	184	272	351	402	398	336	248	167	99	44	39	98	182	265	339	393	404	360
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	278	194	120	53	23	58	135	220	303	373	407	385	315	231	159	96	54	68	133	208	277	335	370	364	
MON	2	309	231	159	99	54	51	101	176	253	326	381	397	362	292	218	155	103	80	107	165	226	277	317	335	
TUE	3	316	260	192	137	97	75	92	145	211	277	335	372	374	335	272	209	159	122	114	142	188	232	265	289	
WED	4	295	271	222	171	135	113	109	133	180	234	286	328	352	347	311	259	211	174	149	146	166	196	223	243	
THU	5	258	259	239	204	172	151	141	143	164	198	238	277	310	329	325	298	260	224	194	173	165	173	188	204	
FRI	6	●	219	232	237	228	210	192	177	167	165	176	197	226	259	291	312	315	301	273	242	212	185	168	162	168
SAT	7		182	200	220	234	239	233	218	199	181	170	182	207	242	280	309	321	315	291	256	218	182	155	142	
SUN	8		147	166	194	224	249	264	260	238	208	180	160	152	161	192	236	282	319	337	332	303	257	208	165	133
MON	9		120	133	164	204	243	276	291	279	244	202	165	140	130	147	189	243	297	337	355	342	300	242	186	140
TUE	10		109	106	133	177	226	272	305	311	283	234	184	143	117	115	145	200	263	319	358	367	338	281	215	156
WED	11		111	89	104	148	202	257	303	328	318	272	213	159	118	97	111	159	224	290	344	374	366	318	248	180
THU	12		122	83	81	118	176	237	293	333	342	310	249	186	133	94	87	122	184	255	319	366	379	348	282	207
FRI	13		141	89	66	90	147	213	276	329	356	342	288	219	157	106	77	92	147	218	287	346	378	367	313	236
SAT	14		164	103	63	67	117	186	255	316	358	365	326	258	190	131	84	74	113	180	251	315	361	373	337	266
SUN	15	●	189	124	73	55	90	156	228	295	349	375	357	300	228	164	108	74	88	145	214	280	333	362	349	294
MON	16		218	147	92	59	70	127	199	268	329	371	375	336	270	203	143	94	79	115	178	242	298	337	346	313
TUE	17		247	174	116	75	65	103	169	237	300	352	377	360	309	244	183	130	94	99	147	207	260	302	326	317
WED	18		272	204	142	99	78	91	142	207	268	322	360	368	339	285	225	172	128	107	126	174	224	265	294	305
THU	19		285	235	175	127	101	97	123	177	234	285	328	355	353	319	268	217	173	139	127	148	188	226	256	276
FRI	20		281	258	212	164	132	119	123	151	197	244	287	321	342	339	309	266	223	185	156	144	157	185	214	238
SAT	21		256	261	244	209	175	152	141	143	163	198	236	273	307	330	333	313	279	240	203	170	149	149	166	191
SUN	22	●	217	240	254	249	228	201	177	159	151	159	181	214	253	293	325	339	331	302	262	218	174	141	127	138
MON	23		167	200	235	261	271	261	232	197	167	146	139	152	188	235	286	330	356	357	328	279	223	167	120	97
TUE	24		110	148	194	242	283	305	297	257	208	164	131	112	122	166	225	287	342	377	381	345	284	215	149	93
WED	25		67	88</																						

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	275	217	159	117	91	90	126	186	252	314	363	385	369	320	257	198	150	118	120	153	195	231	260	279	
THU	2	276	243	194	152	126	114	125	162	214	267	315	350	361	341	296	243	195	158	138	144	170	199	225	245	
FRI	3	258	251	223	188	161	146	142	155	186	227	268	304	331	339	320	283	240	201	172	155	157	173	193	212	
SAT	4	230	242	238	220	199	181	170	165	173	195	224	257	289	315	324	310	281	245	211	182	162	157	165	181	
SUN	5	●	200	221	237	241	234	220	203	188	176	176	188	211	242	277	307	320	313	288	254	217	182	156	145	150
MON	6		169	194	223	246	259	258	243	219	194	174	166	173	196	233	276	311	327	322	296	256	210	169	139	127
TUE	7		137	164	199	236	267	285	281	256	221	187	161	148	157	189	235	284	322	339	331	296	245	192	147	117
WED	8		111	132	171	216	261	296	311	296	257	212	171	141	129	148	192	247	299	337	350	331	283	221	164	120
THU	9		96	103	139	190	244	293	326	329	298	247	194	149	119	117	150	206	266	317	350	353	318	256	189	133
FRI	10		93	82	108	159	220	279	327	351	337	288	227	171	125	101	115	164	226	287	335	358	344	290	219	153
SAT	11		102	71	80	127	191	258	318	359	366	330	268	203	146	102	91	125	185	250	307	347	356	320	252	179
SUN	12		120	75	62	95	159	230	299	354	382	367	312	242	178	122	85	94	144	209	271	322	351	340	286	210
MON	13	●	143	91	59	69	124	197	271	336	382	391	354	288	218	155	101	78	108	168	231	288	329	343	313	246
TUE	14		172	114	72	58	92	161	235	306	366	397	386	334	264	197	136	89	84	128	190	248	296	327	325	280
WED	15		210	143	95	66	73	125	197	268	333	383	398	370	312	244	181	123	88	99	149	206	257	296	316	301
THU	16		249	182	125	89	75	99	158	226	291	349	386	388	352	293	230	171	120	97	118	166	216	258	289	301
FRI	17		279	226	165	121	97	95	127	183	245	303	351	379	374	336	281	223	170	127	110	132	174	216	251	277
SAT	18		286	262	214	163	130	114	117	147	197	251	302	343	368	362	328	277	224	176	137	121	137	171	207	239
SUN	19		266	276	257	218	177	149	134	134	157	197	244	290	331	357	357	329	283	233	186	144	123	129	157	192
MON	20	●	227	259	276	267	237	200	171	150	142	153	183	227	275	320	352	358	337	294	242	191	143	113	112	138
TUE	21		178	221	261	287	290	266	227	190	159	139	139	162	208	262	313	351	365	349	304	246	187	133	96	91
WED	22		122	170	223	273	311	322	297	250	201	160	130	119	143	194	255	311	353	372	356	305	240	174	115	75
THU	23		73	113	172	235	296	341	354	321	264	206	156	116	101	130	188	253	311	355	375	353	294	222	153	95
FRI	24		57	65	116	186	259	326	373	378	335	269	203	146	101	89	126	189	255	312	355	369	339	272	197	130
SAT	25		75	46	69	132	210	289	358	399	391	338	263	194	134	88	84	130	195	259	313	351	356	315	242	168
SUN	26		108	60	46	85	159	242	322	387	415	392	328	251	181	121	79	88	140	204	263	313	344	336	284	210
MON	27	○	143	91	53	57	112	191	275	352	407	419	381	310	234	168	109	77	99	155	214	267	311	332	311	252
TUE	28		181	124	81	58	82	147	225	304	373	414	409	360	288	217	154	101	84	117	171	224	271	307	315	283
WED	29		222	160	113	81	76	114	182	256	327	383	408	389	334	264	199	142	101	100	138	188	234	273	298	295
THU	30		256	198	146	111	92	103	150	214	280	340	381	391	362	306	242	184	136	110	121	160	202	240	271	286
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SOUTH TREES STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2023

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' 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	274	232	182	142	118	112	134	182	239	294	342	370	369	335	281	224	174	137	124	142	177	212	242	265	
SAT	2	273	255	216	176	147	134	136	162	206	254	299	335	354	346	311	262	213	171	144	139	157	186	214	239	
SUN	3	259	262	242	210	181	162	153	158	182	218	258	295	325	340	328	294	251	208	172	150	147	163	187	212	
MON	4	236	254	256	241	217	195	179	170	172	190	220	254	288	317	329	317	286	246	206	172	151	147	160	183	
TUE	5	●	210	236	256	261	252	233	212	193	179	176	188	214	248	283	313	325	313	283	242	201	166	143	138	153
WED	6		180	212	243	267	277	271	251	224	198	179	169	178	205	243	283	314	325	313	279	234	188	151	129	127
THU	7		147	182	221	258	288	301	292	264	228	194	168	155	166	200	245	288	317	327	311	271	219	169	132	112
FRI	8		117	148	192	239	283	316	326	308	268	222	182	151	139	158	200	250	294	322	329	304	255	196	146	110
SAT	9		97	114	157	211	266	314	345	346	314	262	209	163	130	126	156	207	259	302	328	327	291	231	170	122
SUN	10		91	88	121	176	238	299	348	371	357	310	249	191	141	110	118	161	217	269	310	331	319	270	203	144
MON	11		100	76	88	137	202	271	334	379	389	358	297	230	170	118	95	118	171	228	279	318	332	306	244	174
TUE	12		120	82	68	97	160	233	305	367	403	397	349	280	211	149	98	87	124	182	240	290	324	328	287	217
WED	13	●	150	101	69	69	115	187	263	336	393	416	394	334	262	193	129	83	86	134	194	251	298	327	318	266
THU	14		193	131	88	64	79	137	213	289	360	409	419	383	318	246	177	114	77	93	146	205	259	303	324	305
FRI	15		246	176	120	83	69	96	160	235	309	374	414	412	370	304	233	166	106	79	104	158	214	263	303	318
SAT	16		292	232	166	117	88	82	116	180	252	320	377	409	401	356	291	223	159	105	87	115	167	218	263	300
SUN	17		312	283	224	165	124	101	100	135	195	260	322	372	399	388	343	280	216	157	108	95	123	170	218	261
MON	18		297	308	279	226	174	140	118	118	149	201	260	316	361	386	375	332	271	211	156	112	100	124	167	214
TUE	19		259	296	308	285	239	193	160	136	132	154	199	253	305	348	371	363	323	265	208	155	113	100	119	162
WED	20	●	212	260	300	316	301	261	216	180	152	140	152	190	241	291	333	356	352	316	260	203	151	111	95	113
THU	21		158	211	264	309	333	325	286	239	197	163	141	144	177	227	277	318	342	341	308	254	196	144	105	88
FRI	22		109	158	216	274	325	355	349	309	257	208	166	136	133	165	215	264	304	330	332	300	245	186	135	97
SAT	23		83	109	162	226	292	347	378	370	325	267	210	161	125	122	156	206	255	294	322	324	291	233	172	123
SUN	24		89	82	114	174	244	315	371	398	382	330	265	203	149	112	114	152	203	251	291	319	318	2		