

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 JANUARY – 2021

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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	111	87	71	62	58	63	87	126	167	204	230	235	221	200	175	145	122	114	119	131	142	151	154	145	
SAT	2	125	101	82	70	63	63	74	103	141	178	210	228	227	212	193	169	141	123	117	121	129	136	144	144	
SUN	3	135	117	99	85	75	70	72	88	117	150	182	208	222	219	205	189	165	141	123	116	117	120	126	134	
MON	4	135	130	118	106	96	88	83	84	100	125	153	181	203	216	214	202	186	164	140	120	109	106	107	115	
TUE	5	124	131	133	129	122	114	105	98	96	108	127	151	176	198	211	211	201	184	161	135	111	96	90	92	
WED	6	●	104	118	134	145	148	143	135	125	112	104	109	124	146	171	193	208	210	199	179	153	124	97	81	74
THU	7		80	97	120	146	166	173	168	158	143	123	107	106	118	140	164	189	206	208	194	169	140	109	83	67
FRI	8		61	72	97	130	165	192	200	192	178	156	126	104	99	111	133	159	186	204	204	186	156	123	92	70
SAT	9		56	52	70	104	148	190	220	225	213	193	161	123	98	91	103	128	157	185	202	199	175	140	105	77
SUN	10		61	49	48	74	120	171	217	245	246	228	198	157	116	91	84	98	127	159	186	201	193	162	122	88
MON	11		67	56	44	49	86	140	196	242	266	258	232	195	148	108	85	80	99	131	163	187	198	183	146	105
TUE	12		75	61	51	41	56	104	163	219	262	276	260	227	185	138	101	81	82	107	138	167	188	192	169	128
WED	13	●	90	68	57	46	43	71	125	183	236	272	275	251	216	173	129	96	82	91	117	145	168	185	181	152
THU	14		112	81	63	52	43	51	91	146	200	246	271	264	236	201	161	121	95	88	103	126	148	167	178	167
FRI	15		135	101	78	62	51	48	70	114	164	210	246	259	245	217	187	151	117	97	98	114	131	147	162	166
SAT	16		151	122	97	79	65	57	64	94	135	176	212	236	239	222	200	174	143	117	105	108	119	131	143	151
SUN	17		151	136	116	100	87	76	74	88	117	149	180	204	218	216	201	185	164	140	120	112	113	118	125	133
MON	18		138	137	128	118	110	101	95	97	112	133	155	175	190	198	194	185	174	158	139	123	114	111	111	115
TUE	19		120	126	129	129	128	125	120	118	120	128	140	152	164	174	179	178	174	166	153	138	122	110	102	101
WED	20		104	111	121	131	139	144	143	141	139	135	134	138	145	152	160	166	168	167	160	148	133	115	99	91
THU	21	●	90	97	110	127	144	157	162	162	160	152	140	133	132	136	143	152	160	164	162	153	141	123	102	87
FRI	22		81	85	98	118	142	165	178	181	179	171	154	136	126	126	130	139	150	159	163	157	145	129	109	88
SAT	23		75	76	88	109	137	166	189	198	196	187	170	147	127	119	121	130	142	154	162	161	149	132	113	92
SUN	24		75	68	77	99	129	162	193	211	213	203	185	159	133	117	115	122	136	150	161	165	155	136	115	96
MON	25		78	65	67	86	118	155	191	218	228	219	199	172	142	118	109	115	129	146	161	169	164	145	120	97
TUE	26		81	66	59	71	102	142	183	219	238	234	215	186	153	123	105	106	120	140	159	172	174	159	131	103
WED	27		83	70	59	59	82	123	169	211	242	248	232	203	169	134	108	99	109	131	153	171	181	174	148	115
THU	28		88	72	61	54	63	99	148	195	235	256	249	222	189	151	118	99	99	117	143	164	180	185	168	135
FRI	29	○	100	77	63	55	53	75	122	173	219	252	261	241	209	173	135	107	95	104	128	153	173	186	182	157
SAT	30		120	89	68	57	51	60	94	145	194	235	259	254	227	194	157	122	100	96	111	136	159	177	185	174
SUN	31		144	110	83	64	55	55	75	117	165	208	242	254	240	210	179	144	113	98	100	118	139	159	175	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	

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 FEBRUARY – 2021

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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	163	134	106	84	68	62	68	96	137	177	213	237	241	222	194	166	135	110	99	104	119	135	152	166	
TUE	2	168	154	133	113	96	83	79	89	116	148	179	207	224	222	205	182	157	131	110	100	103	112	124	141	
WED	3	155	160	154	143	131	118	107	102	109	128	149	172	193	205	204	191	173	152	130	110	99	97	100	111	
THU	4	129	146	159	165	164	157	147	136	125	123	129	142	158	174	186	190	183	169	150	129	109	94	86	86	
FRI	5	●	98	119	143	168	185	190	186	176	160	140	126	121	128	141	156	172	182	180	167	148	126	104	86	74
SAT	6		74	89	116	150	185	210	218	212	199	174	143	118	108	112	125	144	166	180	181	167	145	119	95	76
SUN	7		64	65	86	122	165	207	236	243	232	210	174	134	106	94	99	118	143	169	186	186	167	138	108	84
MON	8		68	56	60	90	136	186	232	259	260	241	208	163	121	93	83	95	122	152	178	195	189	161	125	94
TUE	9		74	61	49	61	103	157	211	255	275	266	237	194	145	107	84	81	103	135	165	191	202	186	149	109
WED	10		81	66	53	47	72	124	181	234	273	280	259	221	174	128	96	80	88	118	151	179	201	203	174	131
THU	11		94	71	59	47	53	92	149	205	253	280	272	241	199	152	113	89	83	103	135	165	190	205	194	156
FRI	12	●	114	83	65	52	48	70	120	174	224	263	273	252	216	175	133	102	86	94	120	149	175	195	199	177
SAT	13		137	101	77	61	52	61	98	148	195	235	259	254	225	189	153	118	96	92	110	136	159	179	191	184
SUN	14		156	122	96	77	64	65	88	129	170	207	234	242	225	195	165	136	110	98	105	125	145	163	176	179
MON	15		165	139	115	98	84	79	91	120	153	183	207	219	214	193	169	147	125	110	108	120	134	147	159	165
TUE	16		161	147	130	117	107	101	105	122	145	165	183	194	194	183	167	151	137	123	117	120	128	134	141	148
WED	17		149	145	137	131	128	125	125	134	146	156	165	172	172	167	159	149	141	133	127	125	126	126	127	131
THU	18		135	137	139	140	144	146	147	151	156	157	155	155	153	150	147	144	142	139	135	132	128	122	117	117
FRI	19		120	126	135	144	155	163	166	169	169	164	153	145	140	136	135	138	141	142	141	138	133	124	112	105
SAT	20	●	107	114	127	143	162	177	185	186	184	176	159	142	132	126	125	130	139	145	147	144	138	127	112	99
SUN	21		95	102	117	138	162	186	201	204	200	189	169	145	128	120	118	125	136	148	155	153	144	131	115	97
MON	22		87	89	104	128	157	188	212	222	217	202	180	151	127	114	113	121	135	150	162	164	154	137	117	99
TUE	23		84	78	87	113	147	183	216	235	234	218	192	160	129	110	106	115	132	152	169	177	170	148	123	100
WED	24		84	72	72	93	130	173	213	243	251	236	208	173	136	109	97	104	125							

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**MARCH – 2021**

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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	160	118	84	60	50	57	93	146	198	242	269	265	231	187	145	107	82	75	92	126	162	193	214	214	
TUE	2	188	150	116	87	68	63	80	119	164	205	238	252	237	202	164	129	99	81	81	102	132	160	187	204	
WED	3	201	179	152	127	104	89	89	107	139	169	197	219	223	206	178	149	122	99	87	91	108	128	151	174	
THU	4	188	190	179	165	150	133	121	118	129	144	161	178	190	191	181	163	143	124	107	97	98	106	118	136	
FRI	5	157	175	187	191	188	179	166	152	141	136	136	143	152	160	166	166	158	146	132	118	106	99	97	104	
SAT	6	●	121	144	170	194	210	215	209	195	174	150	130	120	121	127	138	153	163	164	155	141	125	108	93	85
SUN	7		90	109	138	173	209	233	240	231	212	181	145	116	101	102	112	131	154	171	175	165	146	125	101	83
MON	8		73	79	105	142	186	228	255	257	242	214	172	129	99	85	92	112	138	166	187	189	170	144	115	90
TUE	9		72	63	75	110	156	206	250	271	265	241	201	153	112	85	78	95	124	156	186	204	197	167	132	100
WED	10		78	62	57	80	126	178	229	268	279	261	225	177	130	96	77	82	110	145	178	206	215	194	154	115
THU	11		86	68	55	60	98	151	204	251	279	274	243	199	149	110	85	77	96	132	167	199	221	215	180	136
FRI	12		99	75	60	55	77	126	179	227	265	276	254	214	168	124	94	79	87	117	154	187	214	223	201	159
SAT	13	●	118	88	67	57	67	105	156	203	243	266	258	224	181	139	104	83	82	105	140	173	202	219	213	180
SUN	14		139	106	81	65	66	93	138	182	220	247	252	227	188	150	115	90	82	96	126	159	187	208	212	193
MON	15		158	125	100	81	74	90	126	165	199	224	235	222	190	155	125	100	86	92	116	146	172	193	203	195
TUE	16		171	142	120	102	91	97	123	154	181	202	214	208	185	156	131	111	95	94	111	136	158	176	189	189
WED	17		175	154	136	123	113	112	128	152	170	183	192	189	173	152	133	118	106	101	110	129	147	160	172	177
THU	18		172	160	148	140	134	132	139	155	166	170	172	170	160	144	130	121	115	110	113	125	138	146	154	161
FRI	19		163	160	156	154	153	152	154	162	167	164	159	154	145	135	126	122	121	119	120	125	132	136	138	144
SAT	20		150	155	159	164	169	171	171	173	173	164	152	142	133	125	122	123	126	128	128	130	131	129	125	127
SUN	21		135	144	156	168	181	189	190	187	182	169	150	136	126	119	117	123	131	137	139	138	135	128	118	113
MON	22	●	118	130	146	167	188	204	210	205	195	178	154	132	120	114	114	122	135	147	152	149	142	130	115	103
TUE	23		101	112	132	158	187	212	226	225	212	190	161	132	113	107	110	121	138	156	167	165	154	137	117	99
WED	24		89	92	112	143	179	213	238	244	230	206	173	137	110	97	101	116	137	161	180	185	172	149	122	99
THU	25		83	76	88	121	163	206	242	259	251	224	188	147	111	90	87	104	132	161	189	205	198	169	135	104
FRI	26		81	68	67	92	139	190	235	267	272	247	207	162	119	88	75	84	116	154	189	217	224	200	158	118
SAT	27		86	65	55	64	106	164	218	261	284	273	231	181	133	94	72	67	90	134	179	216	239	232	193	144
SUN	28		102	71	53	49	73	129	190	242	279	288	258	205	152	106	75	61	68	105	156	203	238	251	230	181
MON	29	○	131	91	61	48	54	93	153	210	255	282	274	230	174	124	85	63	57	77	123	175	219	249	251	219
TUE	30		171	126	88	62	54	72	118	172	218	254	267	244	196	146	104	73	58	61	92	139	186	224	247	241
WED	31		208	167	130	97	75	74	98	139	178	212	236	236	208	164	125	93	70	62	74	107	147	185	217	234
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**APRIL – 2021**

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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	227	202	174	146	119	101	102	121	146	169	192	205	199	175	144	117	94	78	75	89	115	144	174	201	
FRI	2	217	217	205	190	170	148	132	127	132	140	151	163	169	167	155	138	120	105	94	91	99	113	133	157	
SAT	3	181	202	214	216	211	198	178	158	140	129	124	128	134	141	148	149	143	133	121	111	103	100	104	118	
SUN	4	●	140	166	194	218	232	232	220	198	170	139	116	105	106	112	126	144	156	157	148	137	123	106	93	91
MON	5		104	127	158	195	229	248	248	232	205	167	127	99	88	91	104	127	154	173	175	163	146	124	99	82
TUE	6		79	94	123	161	205	243	261	255	232	197	151	110	83	76	88	111	141	173	193	190	170	144	114	88
WED	7		71	71	94	131	175	222	258	268	251	219	175	128	92	71	74	98	129	164	197	211	197	167	133	100
THU	8		76	63	72	106	150	197	241	268	264	235	194	146	106	78	68	84	117	154	190	218	220	193	155	117
FRI	9		87	68	63	85	128	175	219	254	266	246	208	162	118	87	70	74	103	142	179	213	230	215	179	139
SAT	10		103	78	65	73	109	156	198	235	257	250	217	173	130	95	74	70	91	128	166	201	227	228	200	160
SUN	11		124	94	73	71	96	139	180	214	240	245	221	180	139	104	79	69	81	114	152	187	217	229	214	179
MON	12	●	144	114	88	77	90	126	165	196	220	231	218	183	144	111	85	71	75	102	139	173	203	222	219	194
TUE	13		161	133	109	91	92	118	153	181	202	214	208	181	147	117	93	76	73	93	126	160	188	210	216	202
WED	14		175	150	128	110	103	118	146	169	184	195	193	174	145	119	100	85	77	88	116	147	173	195	207	202
THU	15		184	164	146	131	120	125	144	162	171	177	177	164	141	119	104	93	85	88	108	136	158	177	192	196
FRI	16		187	173	161	150	139	137	147	160	163	162	161	153	135	117	107	101	95	94	105	126	145	159	173	183
SAT	17		184	178	171	166	159	153	154	161	160	153	147	141	129	116	108	106	105	104	108	120	133	143	153	164
SUN	18		173	176	177	178	177	172	167	166	161	149	138	130	122	114	111	112	115	115	116	121	126	130	135	144
MON	19		156	168	178	186	192	192	186	177	166	149	133	122	116	111	112	118	125	128	129	128	126	122	119	124
TUE	20	●	136	153	171	189	203	210	206	194	177	154	131	115	108	107	111	122	135	144	145	141	134	122	110	106
WED	21		114	133	157	183	208	224	226	214	193	164	133	109	98	99	107	122	142	159	165	159	146	129	108	94
THU	22		93	108	137	171	204	232	243	234	210	179	141	108	88	85	98	118	143	170	186	183	165	141	114	90
FRI	23		78	83	109	150	192	229	254	255	231	195	153	113	84	71	79	106	138	172	201	210	193	162	129	96
SAT	24		73	65	79	119	170	216	253	270	256	215	168	123												

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 MAY – 2021

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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	238	237	224	205	180	150	127	117	117	122	132	144	151	149	138	121	105	91	82	81	93	115	142	172	
SUN	2	201	223	232	230	219	198	170	142	121	109	107	112	121	132	141	140	132	121	109	99	92	95	108	129	
MON	3	155	185	213	232	238	231	210	180	145	115	97	92	96	107	126	144	152	149	138	126	111	96	91	98	
TUE	4	●	118	144	177	211	235	244	235	212	178	137	103	83	79	87	105	132	157	170	166	153	136	113	92	83
WED	5		91	113	143	178	215	242	247	231	202	163	120	87	71	73	89	115	148	177	189	180	161	137	108	85
THU	6		77	89	117	151	188	225	246	242	217	182	139	100	73	63	75	101	134	170	199	204	187	161	130	99
FRI	7		79	76	96	130	166	203	234	244	227	194	154	113	81	62	64	87	121	158	194	216	211	185	153	119
SAT	8		91	76	83	113	150	184	215	236	231	202	164	124	90	68	60	74	108	145	183	215	225	207	176	142
SUN	9		110	85	80	99	134	168	197	220	226	206	170	132	98	73	60	66	94	132	170	204	226	221	195	164
MON	10		132	102	85	92	121	155	182	202	214	204	174	137	105	80	63	62	82	118	156	191	219	227	210	181
TUE	11		152	123	98	92	112	143	168	187	199	197	174	140	109	86	67	60	73	105	142	178	208	225	219	196
WED	12	●	169	143	117	101	108	133	157	173	184	186	170	141	112	90	74	62	67	93	129	164	195	217	222	207
THU	13		183	159	136	116	111	127	148	161	170	174	164	141	115	95	80	69	66	84	116	149	179	204	217	212
FRI	14		194	174	154	134	122	127	143	153	157	161	157	140	117	99	87	77	71	79	104	135	162	186	205	210
SAT	15		200	185	170	153	137	133	141	149	149	148	147	137	119	103	93	86	80	81	96	120	144	165	185	198
SUN	16		199	191	182	171	156	145	144	147	144	139	136	131	120	107	100	95	91	89	95	110	128	145	163	180
MON	17		191	192	190	185	176	163	153	148	141	132	126	123	117	111	107	105	104	102	102	107	116	128	141	158
TUE	18		174	187	193	195	193	184	170	156	142	128	118	114	112	111	113	116	118	116	114	112	114	121	135	
WED	19		154	173	190	202	207	203	190	171	149	127	110	103	103	107	114	126	134	136	133	128	119	109	105	112
THU	20	●	130	154	179	202	217	220	210	189	162	132	106	91	89	97	110	128	148	158	156	147	134	115	98	94
FRI	21		104	129	161	191	218	232	229	208	178	143	108	84	74	81	100	124	152	176	183	173	154	132	105	85
SAT	22		82	100	134	172	207	235	244	229	195	156	116	84	66	62	79	110	146	181	205	205	183	155	125	93
SUN	23		74	75	101	143	186	222	247	247	217	172	128	90	65	53	57	85	129	173	212	232	222	189	153	116
MON	24		83	66	73	106	154	197	231	250	238	196	144	100	69	53	46	58	99	152	202	240	253	232	192	151
TUE	25		110	77	64	76	114	162	202	232	242	219	169	117	78	57	47	43	66	117	176	227	262	266	236	194
WED	26	○	150	107	76	66	83	122	164	199	223	224	193	142	95	65	50	43	46	79	136	195	244	274	270	237
THU	27		196	152	109	80	73	91	125	160	189	207	201	166	120	82	59	47	42	54	95	151	206	251	275	266
FRI	28		235	198	156	115	88	83	99	124	150	174	186	177	145	108	78	60	48	46	65	108	158	207	247	267
SAT	29		258	232	201	164	125	99	93	103	119	137	156	166	158	133	105	83	66	55	56	78	117	158	200	235
SUN	30		253	247	229	206	172	136	110	100	103	111	124	139	149	146	129	110	93	78	68	70	89	119	153	188
MON	31		219	237	238	227	209	179	145	117	102	98	101	111	124	138	142	134	122	108	95	84	82	96	118	145

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 JUNE – 2021

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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		174	204	224	230	226	210	181	148	117	97	89	92	101	116	135	145	145	137	125	111	97	91	98	115
WED	2	●	138	165	193	215	225	222	205	177	142	109	88	79	83	95	115	139	157	161	153	140	124	106	95	97
THU	3		112	135	161	189	211	221	215	194	164	128	96	76	70	79	97	123	152	173	177	166	151	131	108	95
FRI	4		97	114	137	163	189	210	216	202	177	144	109	81	65	66	82	107	139	171	191	190	176	156	131	106
SAT	5		94	99	120	145	169	193	209	206	184	154	121	91	68	59	68	94	125	160	192	207	198	179	155	127
SUN	6		103	95	107	131	155	176	195	203	189	160	129	100	75	59	60	80	112	148	183	210	215	200	177	150
MON	7		120	100	100	118	143	163	180	193	188	165	134	106	82	63	57	69	98	135	171	204	222	216	195	170
TUE	8		141	113	100	109	131	152	168	180	183	167	138	110	88	69	57	62	86	121	158	194	221	226	211	186
WED	9		160	130	108	105	121	142	158	169	175	166	142	114	91	74	60	57	75	107	145	181	213	229	222	201
THU	10	●	175	148	121	107	114	132	148	159	166	163	145	119	95	79	66	58	66	94	130	167	201	225	229	213
FRI	11		190	164	137	115	112	125	140	150	158	159	148	126	102	84	72	62	62	81	114	150	184	214	228	221
SAT	12		202	180	155	130	117	121	133	142	149	153	148	132	110	91	78	68	64	73	99	132	165	195	218	223
SUN	13		211	193	172	148	128	123	129	136	140	144	145	136	118	101	87	76	70	72	87	114	144	173	199	214
MON	14		213	202	187	167	145	130	128	131	133	134	137	135	125	111	98	88	80	77	83	100	125	151	176	197
TUE	15		208	206	197	184	166	145	133	128	126	124	126	128	126	119	110	103	96	90	88	94	109	130	152	175
WED	16		194	204	203	196	185	166	146	131	121	115	113	117	121	123	122	119	114	108	103	99	101	112	130	151
THU	17		174	193	204	205	199	186	165	142	121	107	100	101	109	118	127	135	135	131	124	116	106	102	110	127
FRI	18	●	150	174	195	209	210	201	183	158	130	105	90	85	91	106	123	142	155	157	150	139	126	108	100	105
SAT	19		123	150	177	200	215	215	200	174	144	111	86	74	72	86	109	136	163	181	180	168	152	131	106	94
SUN	20		99	121	151	180	205	220	215	192	158	123	91	70	60	64	86	119	156	190	208	203	184	161	131	101
MON	21		87	94	119	151	182	208	221	210	177	137	101	74	59	52	61	92	135	181	218	234	222	196	165	128
TUE	22		95	81	89	117	151	183	208	217	199	159	116	82	63	53	48	62	104	157	207	244	255	236	204	166
WED	23		123	91	78	86	115	151	182	205	209	183	139	97	69	57	50	46	69	121	178	230	265	269	244	207
THU	24		163	119	88	75	86	116	150	179	199	197	166	122	84	63	54	46	47	81	138	197	248	278	274	244
FRI	25	○	205	160	116	86	75	89	118	147	174	190	183	150	108	76	60	51	4							

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 JULY – 2021

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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	160	181	197	202	199	188	167	141	115	97	88	89	97	111	129	144	152	151	143	132	121	113	113	121	
FRI	2	●	136	152	169	184	190	189	177	157	132	107	88	79	81	92	110	133	154	166	166	159	148	134	120	115
SAT	3		121	132	146	162	175	183	180	165	144	120	95	78	71	77	94	117	145	170	183	181	172	159	139	121
SUN	4		114	119	131	144	159	172	178	169	151	129	105	82	68	67	80	104	133	164	190	199	193	181	162	137
MON	5		117	112	119	132	146	159	171	171	156	134	112	90	71	62	69	90	121	154	187	209	211	199	181	156
TUE	6		129	112	111	121	136	149	162	169	161	140	116	95	77	63	61	78	108	143	179	210	223	216	197	173
WED	7		144	119	108	113	127	142	154	164	163	146	121	99	82	67	59	67	93	129	167	203	227	228	212	188
THU	8		159	130	109	107	118	134	148	159	163	152	129	104	86	72	61	60	79	113	153	191	223	235	225	202
FRI	9		174	143	117	105	111	126	141	154	161	157	139	112	90	77	66	58	67	96	135	175	213	236	235	216
SAT	10	●	189	159	129	108	106	118	134	147	157	160	149	125	99	81	70	62	61	80	116	156	196	227	239	228
SUN	11		204	177	145	118	106	111	125	139	151	159	156	138	112	90	75	66	61	69	96	136	175	210	234	234
MON	12		217	193	164	133	112	108	117	130	142	152	157	148	127	104	85	72	64	65	81	114	152	188	218	231
TUE	13		224	204	181	152	125	110	111	120	131	141	151	151	140	119	100	84	72	68	74	97	130	164	195	218
WED	14		223	212	193	171	144	120	110	111	119	127	137	146	145	134	117	103	90	80	77	87	112	141	169	195
THU	15		212	213	201	184	163	138	117	107	107	111	119	131	140	142	135	124	114	103	94	91	100	121	145	169
FRI	16		191	204	205	193	178	157	134	112	100	98	100	110	124	137	145	145	140	132	122	111	105	110	124	143
SAT	17	●	165	184	196	198	188	173	151	127	104	90	85	88	101	120	139	156	164	163	154	143	128	115	113	121
SUN	18		137	157	175	189	193	185	167	143	117	93	78	73	78	96	121	150	175	189	188	177	162	140	118	108
MON	19		113	128	147	167	184	191	182	160	132	104	81	68	63	70	94	128	167	200	216	212	197	175	143	114
TUE	20		100	102	117	138	162	183	190	179	151	119	91	71	61	56	66	98	143	189	226	241	232	210	179	139
WED	21		107	90	91	108	134	161	184	191	175	141	106	79	66	57	51	66	109	162	212	250	261	245	215	175
THU	22		131	98	81	83	105	136	164	186	190	168	130	93	72	63	53	47	73	125	182	234	269	272	248	211
FRI	23		165	121	90	74	81	109	141	169	189	188	158	117	84	68	59	46	48	85	143	201	252	279	272	241
SAT	24	○	201	154	112	84	72	87	117	146	173	190	181	146	105	78	64	52	41	56	103	161	217	262	279	262
SUN	25		227	187	142	103	79	77	97	124	151	176	187	170	132	97	75	60	46	44	73	124	177	228	263	268
MON	26		243	210	171	130	96	79	86	107	130	154	175	179	156	122	95	75	58	47	59	97	143	189	229	252
TUE	27		246	220	191	156	120	93	85	97	114	133	154	169	166	143	118	98	79	64	63	84	120	157	192	220
WED	28		231	220	197	173	144	114	95	94	103	116	131	147	157	152	136	121	106	92	82	88	109	136	162	185
THU	29		201	205	193	177	159	136	113	101	100	104	112	124	136	144	143	137	131	121	111	107	113	127	142	157
FRI	30		170	179	179	172	162	149	131	115	104	99	99	105	115	126	137	143	147	145	139	134	130	130	133	139
SAT	31	●	146	152	158	160	158	153	143	129	114	101	93	91	96	107	123	139	154	162	163	159	153	145	135	130

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 AUGUST – 2021

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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		130	132	137	144	150	152	148	138	124	108	93	84	84	91	107	129	152	172	181	180	175	164	147	131
MON	2		122	119	122	129	139	148	150	143	131	116	98	82	75	79	93	116	144	173	193	198	192	182	163	139
TUE	3		121	112	112	118	129	142	151	149	138	122	104	86	73	70	81	104	134	167	197	212	209	197	179	152
WED	4		126	110	105	111	123	136	149	155	146	128	109	91	75	66	70	90	121	157	192	218	224	212	192	165
THU	5		135	112	102	104	117	132	147	158	155	138	114	95	80	67	62	75	105	143	182	216	233	227	206	178
FRI	6		146	118	100	99	110	127	145	159	163	150	125	100	84	71	61	63	86	125	167	207	235	239	221	192
SAT	7		160	127	103	94	102	120	140	157	168	163	140	111	89	76	64	57	69	104	148	191	228	245	235	209
SUN	8	●	176	141	111	93	94	110	132	152	168	173	157	127	98	80	68	58	57	82	126	171	214	243	246	224
MON	9		193	158	124	98	89	99	121	143	163	176	172	146	114	89	72	61	54	65	103	149	193	230	248	237
TUE	10		208	176	140	108	90	89	107	131	152	171	178	164	134	104	82	65	56	58	83	126	169	209	237	241
WED	11		220	189	158	123	97	86	94	115	137	158	173	173	153	125	100	79	65	60	72	105	145	183	215	231
THU	12		224	199	171	141	111	90	86	99	118	138	157	169	164	145	123	104	86	74	74	93	125	156	186	209
FRI	13		215	203	179	155	129	104	88	88	101	115	132	150	161	158	146	132	118	104	94	95	112	135	157	178
SAT	14		193	195	183	165	145	123	102	89	88	96	106	122	141	154	159	157	152	142	129	118	115	123	134	148
SUN	15		162	172	175	169	156	140	121	102	89	84	86	94	112	134	154	170	178	177	169	155	139	127	122	124
MON	16	●	132	142	152	161	162	154	140	121	102	86	77	75	83	104	131	162	189	204	204	194	176	151	127	112
TUE	17		108	113	124	140	156	163	157	141	120	98	80	69	65	75	101	137	177	212	230	227	211	185	150	117
WED	18		97	90	97	114	137	159	170	163	141	115	90	73	61	56	69	104	150	198	236	251	242	218	182	139
THU	19		104	82	77	91	116	144	170	180	167	138	106	81	67	55	48	69	115	168	220	257	264	246	213	169
FRI	20		124	91	71	72	95	126	158	183	189	166	128	94	74	62	47	45	78	133	189	241	270	267	239	199
SAT	21		151	110	81	65	77	108	141	173	195	190	156	115	85	69	55	40	51	97	154	210	256	274	258	222
SUN	22	○	178	133	98	73	68	90	123	156	185	199	182	141	103	78	63	47	41	69	121	176	227	262	265	237
MON	23		198	156	116	86	69	78	106	137	168	192	194	166	126	95	73	57	45	56	96	146	194	236	256	243
TUE	24		209	172	134	100	77	74	93	121	148	175	190	180	148	115	91	72	57	57	82	125	166	204	232	235
WED	25		212	179	148	116	89	77	86	108	132	154	174	178	162	135	112	94	77							

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**SEPTEMBER – 2021**

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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	109	98	95	102	116	131	139	138	129	116	100	85	77	81	96	121	151	183	207	213	204	188	164	135	
THU	2	110	96	91	97	113	131	145	149	140	123	105	87	74	70	80	105	139	176	208	225	220	202	176	145	
FRI	3	115	95	88	93	109	130	149	160	154	134	111	91	76	65	66	86	122	162	202	229	234	218	189	156	
SAT	4	122	97	84	87	104	126	150	168	169	150	122	97	80	66	57	67	100	144	189	226	244	234	206	170	
SUN	5	133	102	82	79	95	120	146	171	182	170	139	108	85	69	56	53	77	122	170	214	245	248	223	187	
MON	6	148	112	85	72	81	108	138	167	188	189	162	125	95	74	59	48	57	97	148	196	236	254	240	204	
TUE	7	●	164	126	93	72	69	91	125	157	185	199	185	149	112	84	64	50	48	73	122	172	217	248	250	221
WED	8		180	141	105	78	65	74	105	141	173	197	200	175	136	103	76	58	49	60	98	147	191	227	245	231
THU	9		193	154	119	87	67	64	85	119	153	182	199	192	162	129	101	77	61	61	83	123	163	198	223	226
FRI	10		201	165	132	102	77	64	71	96	127	156	181	191	180	155	132	110	89	78	84	108	138	165	190	203
SAT	11		196	171	142	118	94	75	69	80	102	125	150	171	179	173	160	146	130	113	104	109	124	139	155	168
SUN	12		173	165	148	130	113	94	81	77	85	99	116	137	157	171	176	175	170	158	143	130	125	125	128	134
MON	13		140	143	143	137	128	116	102	90	84	85	90	103	124	147	170	188	198	197	186	168	148	129	115	109
TUE	14	○	110	114	123	134	139	135	125	112	98	85	78	78	90	113	143	176	206	222	221	207	183	151	120	97
WED	15		88	89	98	117	138	150	148	135	118	99	80	68	66	79	108	147	191	227	243	236	215	183	141	104
THU	16		79	71	78	97	124	152	166	161	141	117	92	72	58	55	75	112	160	209	246	256	241	211	169	124
FRI	17		88	65	62	80	109	142	172	183	168	139	107	81	63	48	49	79	127	180	230	260	259	233	194	148
SAT	18		106	74	57	65	94	129	165	193	193	166	128	95	72	55	42	53	96	149	202	247	265	250	214	169
SUN	19		125	90	65	57	79	115	152	187	205	192	154	114	84	65	48	43	70	121	173	222	255	257	228	186
MON	20		142	104	77	60	67	99	136	173	202	206	178	137	102	77	59	47	58	98	148	194	233	250	234	196
TUE	21	○	155	117	87	67	63	85	120	156	188	206	195	160	123	95	73	57	57	84	128	170	207	232	230	201
WED	22		162	127	96	74	64	76	106	139	170	194	198	176	142	114	92	74	66	81	116	152	183	207	214	197
THU	23		163	131	105	82	69	73	96	125	153	176	188	181	156	131	112	96	84	89	112	141	165	184	192	183
FRI	24		159	131	109	91	77	75	90	115	138	159	173	174	162	143	129	118	107	105	118	137	153	164	169	164
SAT	25		147	126	110	98	87	82	90	108	126	141	155	161	158	149	140	136	131	126	131	141	147	149	149	144
SUN	26		132	117	107	101	97	92	94	105	118	127	136	145	148	147	146	148	149	148	147	150	149	142	135	127
MON	27		117	107	101	101	103	102	107	113	116	120	127	134	141	147	155	163	166	164	162	156	143	128	115	
TUE	28		104	97	96	100	107	111	112	112	113	110	108	111	118	128	142	158	173	181	181	176	166	148	127	110
WED	29	●	97	88	89	99	111	119	122	121	117	109	100	97	102	113	131	154	177	193	197	191	178	158	132	109
THU	30		94	85	85	96	113	128	135	133	125	113	98	87	87	97	116	143	173	199	212	208	193	170	140	112
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**OCTOBER – 2021**

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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	92	83	82	93	114	135	148	148	137	120	101	84	76	80	99	128	164	198	221	224	209	183	151	117	
SAT	2	92	79	79	90	112	138	159	165	153	131	107	86	71	66	78	109	148	189	223	237	226	199	163	126	
SUN	3	95	75	71	84	107	137	166	181	173	148	119	92	72	59	60	85	128	174	216	243	243	216	178	138	
MON	4	101	75	63	71	97	131	165	192	196	172	136	103	77	60	50	62	102	153	200	238	254	235	195	152	
TUE	5	111	81	61	57	79	117	157	192	211	199	162	123	90	66	50	48	75	126	178	222	252	250	215	167	
WED	6	●	124	89	65	51	59	95	141	182	214	220	194	150	112	81	59	47	57	97	150	197	234	251	231	185
THU	7		138	100	71	54	48	70	115	162	201	225	218	183	142	108	78	58	55	77	121	167	205	232	232	200
FRI	8		153	112	81	60	48	54	87	133	176	210	224	209	175	142	111	84	69	73	100	137	171	199	213	200
SAT	9		164	125	95	71	55	50	66	102	142	179	207	215	200	174	151	126	102	90	97	118	140	161	178	181
SUN	10		165	136	109	88	71	60	61	80	109	140	171	194	203	196	183	169	149	128	115	115	122	129	140	148
MON	11		147	137	121	107	93	80	72	74	87	107	130	156	178	194	200	199	192	175	153	134	121	113	111	114
TUE	12		117	121	124	121	115	106	96	87	83	87	97	115	139	166	192	210	218	214	196	171	142	115	97	90
WED	13	●	90	96	110	125	133	131	122	111	97	85	79	84	101	127	160	196	224	236	229	207	175	136	101	79
THU	14		71	74	88	114	139	151	149	137	120	99	79	68	72	92	123	164	208	239	247	233	205	166	121	85
FRI	15		63	60	72	96	130	160	172	163	143	119	91	69	58	65	92	131	177	222	250	249	226	190	145	102
SAT	16		70	53	59	82	116	154	184	189	169	141	109	81	61	52	67	103	148	196	237	254	239	206	164	120
SUN	17		84	58	51	70	103	142	180	203	196	165	130	97	72	55	54	81	124	170	214	245	246	218	178	134
MON	18		97	69	52	58	89	128	168	202	212	191	154	118	88	66	55	67	105	149	191	225	241	224	187	145
TUE	19		106	78	59	54	75	113	154	191	215	209	177	141	109	82	65	65	91	132	171	203	225	222	192	151
WED	20		114	85	65	56	66	98	137	175	205	214	195	161	130	103	81	72	85	119	155	183	205	211	191	154
THU	21	○	118	91	70	58	62	86	122	159	190	208	203	177	148	124	102	86	88	112	143	167	185	193	182	153
FRI	22		120	94	76	63	61	78	110	144	174	196	201	186	161	140	123	106	99	112	136	155	168	175	169	147
SAT	23		119	96	81	70	64	74	101	131	158	181	192	187	170	153	140	127	117	120	135	148	155	158	154	138
SUN	24		115	96	85	77	71	75	94	120	143	163	178	182	173	161	152	145	136	133	140	146	146	144	140	128
MON	25		109	94	87	84	81	81	92	112	130	146	160	170	170	165	161	158	154	148	148	149	144	134	127	117
TUE	26		104	92	88	89	91	91	95	107</																

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 NOVEMBER – 2021

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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	72	62	69	92	121	156	182	188	171	145	116	88	69	65	82	120	163	204	236	245	225	186	143	104	
TUE	2	74	56	54	75	111	150	188	208	200	170	136	103	75	59	61	91	138	184	224	248	242	205	157	113	
WED	3	80	58	46	54	89	136	181	217	227	204	165	127	92	66	55	66	106	157	201	235	248	225	176	126	
THU	4	87	63	47	41	62	109	162	209	238	236	202	160	122	88	64	58	78	123	170	208	234	233	197	144	
FRI	5	●	99	69	52	41	43	77	131	185	229	249	236	199	159	122	89	68	94	135	173	204	219	206	164	
SAT	6		117	81	59	46	40	53	95	150	200	237	250	231	198	164	129	98	80	84	107	138	165	187	193	173
SUN	7		135	98	72	56	46	46	67	111	159	203	234	242	226	201	174	143	113	97	99	113	130	149	163	163
MON	8		145	117	92	74	61	53	57	81	118	158	194	222	231	223	208	189	161	132	113	107	109	116	127	135
TUE	9		136	128	112	97	85	74	67	70	89	117	148	179	206	222	224	219	204	178	148	122	106	99	99	105
WED	10		112	121	124	120	111	102	91	81	79	90	109	134	162	193	217	228	229	216	190	156	123	98	85	82
THU	11	●	87	99	118	132	135	130	120	107	92	82	85	99	121	151	186	217	234	236	221	192	153	114	85	71
FRI	12		69	77	98	127	148	155	148	135	117	95	80	78	91	115	148	187	221	239	236	215	182	139	99	71
SAT	13		58	63	79	109	144	169	174	162	144	119	92	75	73	90	119	154	194	227	239	227	199	161	118	82
SUN	14		58	52	66	93	129	167	190	188	169	144	114	87	71	74	98	131	168	204	230	231	208	173	133	95
MON	15		66	49	54	79	115	155	191	206	194	169	139	107	82	72	83	113	148	182	212	226	213	180	142	105
TUE	16		76	55	48	65	101	141	181	210	213	192	163	131	101	81	79	99	133	165	193	213	212	186	148	112
WED	17		83	62	50	56	85	126	166	202	221	211	184	155	124	97	84	92	120	151	176	196	203	186	152	117
THU	18		88	67	53	52	72	109	151	189	216	221	201	174	147	119	96	92	111	138	162	179	189	181	154	120
FRI	19	○	92	72	57	51	64	95	135	173	205	221	212	188	164	140	115	100	107	129	150	166	174	172	153	122
SAT	20		95	76	63	54	59	84	120	157	191	213	216	199	177	156	135	115	111	124	141	154	162	162	148	123
SUN	21		98	80	68	59	59	77	108	142	175	201	212	205	187	168	151	133	121	125	137	145	150	151	143	123
MON	22		101	84	74	67	64	73	98	128	157	184	201	203	192	178	164	149	135	131	137	141	141	141	136	122
TUE	23		103	88	80	75	72	75	91	115	140	163	184	194	192	184	175	164	151	142	141	141	136	131	127	118
WED	24		105	93	87	84	82	82	90	106	125	143	162	177	185	185	182	177	169	157	148	143	134	124	118	112
THU	25		104	96	93	94	94	94	96	102	113	126	140	156	170	180	185	187	184	175	162	149	135	121	110	104
FRI	26		100	97	99	104	107	109	108	107	108	112	121	135	151	169	183	193	197	192	179	161	139	119	103	95
SAT	27	●	93	94	101	113	122	125	125	120	113	106	106	115	131	152	175	195	206	207	196	176	150	121	99	86
SUN	28		83	88	99	117	135	144	144	138	126	110	98	98	110	133	160	188	210	219	212	191	163	129	98	78
MON	29		71	77	92	114	142	162	167	159	145	125	101	88	91	110	141	173	203	224	226	207	175	139	103	76
TUE	30		61	60	78	105	139	172	190	186	168	146	118	91	79	86	114	151	187	218	234	224	191	150	111	78
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 DECEMBER – 2021

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' 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	58	48	57	87	127	169	204	216	201	173	143	109	82	73	86	121	161	198	226	234	212	167	122	85	
THU	2	61	47	42	60	103	153	200	233	236	210	176	140	103	77	70	88	127	169	204	227	225	190	140	96	
FRI	3	66	51	40	40	70	124	181	229	256	249	216	178	137	99	75	71	93	132	171	202	219	206	165	115	
SAT	4	●	77	55	45	37	44	85	146	204	250	270	254	219	180	137	99	77	75	98	134	167	193	202	183	141
SUN	5		97	66	51	42	37	54	103	164	219	260	273	254	220	182	140	103	82	82	103	131	158	178	182	160
MON	6		122	87	63	51	42	41	67	118	174	224	259	267	249	220	186	146	110	90	90	105	124	145	160	162
TUE	7		143	112	86	68	55	46	51	81	127	175	218	249	256	242	220	191	154	119	98	95	103	115	130	142
WED	8		146	133	111	93	78	65	56	64	93	130	169	206	234	243	236	221	196	162	127	104	95	96	103	114
THU	9		127	136	131	119	107	94	80	70	77	100	128	159	191	219	232	231	221	199	165	130	103	90	86	90
FRI	10		101	118	134	138	133	124	112	97	85	87	102	123	149	178	207	223	226	218	195	162	126	96	80	75
SAT	11	●	80	93	117	140	151	151	142	129	112	96	93	101	119	143	171	200	217	221	209	184	151	113	84	68
SUN	12		65	74	94	124	153	169	169	158	143	122	102	94	101	119	142	170	196	212	212	194	167	132	97	70
MON	13		56	59	77	105	141	173	188	184	171	151	125	103	94	103	123	147	172	195	207	198	174	144	110	80
TUE	14		58	50	62	89	124	163	194	204	195	177	153	123	101	96	109	131	153	176	194	197	179	150	119	89
WED	15		65	50	51	74	109	148	187	213	214	199	177	148	118	100	101	118	140	161	179	189	181	155	125	96
THU	16		72	54	48	61	94	134	174	209	225	217	197	171	139	111	100	108	128	149	166	178	178	159	129	101
FRI	17		78	60	49	54	79	118	160	199	226	229	212	189	160	129	106	104	118	138	155	167	171	160	134	106
SAT	18		83	66	52	50	68	103	144	185	218	233	224	202	176	147	119	105	112	129	146	159	165	159	139	111
SUN	19	○	87	71	58	51	60	89	128	169	206	229	230	213	189	163	135	114	111	122	138	150	158	157	142	118
MON	20		93	76	64	55	57	77	112	151	189	219	230	220	199	176	151	127	115	120	132	142	150	153	144	125
TUE	21		101	82	70	62	59	70	98	133	170	202	222	222	207	188	166	142	125	122	129	137	142	146	143	130
WED	22		110	91	78	69	65	69	87	117	149	180	205	216	210	196	180	159	139	128	129	133	135	138	138	131
THU	23		116	100	88	79	73	73	83	104	131	158	184	202	207	200	189	175	156	139	132	130	129	128	129	127
FRI	24		120	109	99	92	86	83	86	96	116	139	161	182	196	200	195	187	174	156	140	130	124	119	117	118
SAT	25		117	114	110	106	103	99	97	98	106	122	141	161	180	193	198	195	187	173	154	135	120	110	104	104
SUN	26		109	113	118	121	1																			