

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2024

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	123	115	106	98	93	90	92	102	120	140	161	180	191	194	189	180	170	156	142	131	123	118	116	117	
TUE	2	116	114	112	109	108	107	106	111	120	132	146	160	173	181	183	180	174	164	151	137	124	113	107	105	
WED	3	106	109	114	118	122	124	125	125	128	131	137	145	156	166	174	177	176	169	157	143	127	111	99	94	
THU	4	●	96	101	111	124	134	142	144	144	142	138	135	136	143	152	162	171	175	173	163	148	130	111	95	84
FRI	5		84	92	106	124	143	157	164	164	159	151	141	133	132	140	150	161	171	174	168	153	133	112	93	78
SAT	6		73	81	98	121	147	169	183	185	179	168	151	135	125	128	139	151	164	174	173	161	139	114	93	76
SUN	7		65	67	84	112	144	175	198	206	200	187	166	142	125	116	124	139	156	171	178	171	149	120	94	75
MON	8		63	57	67	95	133	172	206	225	223	208	185	155	127	109	108	123	143	163	178	182	166	134	101	75
TUE	9		61	54	53	72	112	159	203	235	246	233	207	176	140	111	97	103	125	150	172	186	183	157	118	82
WED	10		61	53	48	53	83	134	186	231	259	259	235	201	163	125	98	90	103	130	159	181	191	180	145	102
THU	11	●	68	51	46	44	56	97	156	212	255	275	263	230	192	150	113	91	88	107	138	166	186	192	173	132
FRI	12		88	58	44	41	41	63	115	178	232	270	281	260	222	182	139	105	87	90	113	144	170	188	188	164
SAT	13		120	79	52	40	36	42	76	135	194	244	275	277	250	212	172	131	100	87	95	119	146	170	185	181
SUN	14		153	112	76	52	40	37	51	95	151	204	247	270	264	236	201	164	126	99	89	99	120	142	164	177
MON	15		172	145	110	81	62	50	49	71	114	162	205	239	255	247	220	190	157	124	99	91	99	115	133	153
TUE	16		165	163	144	119	98	81	71	72	94	130	165	197	222	234	226	205	180	152	123	99	90	94	104	121
WED	17		139	155	160	152	138	123	110	100	99	114	136	160	182	200	211	206	191	171	147	121	97	85	83	91
THU	18	●	108	128	151	166	169	163	153	142	130	122	124	135	149	163	178	189	189	180	163	140	115	92	77	71
FRI	19		79	99	125	155	181	193	190	182	170	152	134	124	126	134	145	160	173	178	171	154	132	107	84	68
SAT	20		62	72	97	131	169	201	217	215	205	188	160	133	117	114	121	133	150	166	173	165	146	121	96	75
SUN	21		60	56	72	105	146	189	224	238	233	218	191	155	124	107	105	115	131	150	167	172	160	135	108	84
MON	22		67	55	55	79	121	167	212	244	252	241	217	181	141	113	98	102	119	138	157	172	172	152	121	93
TUE	23		73	60	52	60	95	143	191	235	259	256	236	204	163	126	102	95	108	130	150	167	177	167	137	104
WED	24		79	64	55	52	73	118	168	215	252	263	248	220	184	143	112	97	101	122	144	162	175	175	154	119
THU	25		88	68	57	51	60	95	144	192	235	259	255	231	199	162	125	103	99	114	137	156	170	177	166	135
FRI	26	○	101	76	61	52	55	78	122	170	214	246	255	238	208	176	141	113	101	109	129	150	165	174	170	149
SAT	27		116	87	68	57	55	69	104	149	193	228	246	240	215	185	155	126	107	108	123	142	158	169	170	157
SUN	28		130	100	79	66	60	68	94	133	173	208	231	234	218	191	164	138	116	110	119	135	149	161	166	158
MON	29		139	113	92	78	71	73	92	123	157	188	213	222	213	193	169	147	126	114	117	129	140	150	157	155
TUE	30		143	124	105	93	86	85	96	120	148	172	192	205	203	189	170	152	135	121	117	123	132	138	144	147
WED	31		142	131	118	109	104	102	108	123	144	161	175	186	188	181	168	154	141	128	120	119	123	126	129	134
		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 – 2024

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	136	133	128	124	123	123	125	133	145	156	163	169	172	170	164	154	145	135	126	120	117	116	115	119	
FRI	2	125	130	134	138	142	146	147	149	152	156	156	156	158	157	156	153	149	142	133	124	116	110	104	103	
SAT	3	●	111	121	133	146	158	167	170	170	167	161	153	147	145	146	147	150	152	149	142	131	119	107	97	91
SUN	4		94	108	126	147	168	185	193	192	186	173	156	141	133	133	137	144	153	158	154	142	126	109	94	83
MON	5		80	89	111	139	170	197	214	216	208	191	167	140	123	118	124	136	150	164	169	159	139	115	94	78
TUE	6		71	72	88	120	160	198	228	240	232	213	185	149	119	104	106	121	142	164	180	181	163	131	100	77
WED	7		65	61	66	92	137	186	229	258	260	240	208	169	128	100	90	100	126	156	182	196	191	161	119	82
THU	8		61	54	52	62	102	160	215	260	282	271	238	195	148	108	85	81	101	137	173	200	211	195	153	103
FRI	9		66	49	44	43	64	119	185	243	285	297	272	227	178	128	92	75	79	110	152	189	215	220	192	140
SAT	10	●	88	54	39	34	38	75	142	210	266	301	299	261	211	158	111	81	70	84	122	166	202	224	220	182
SUN	11		126	77	47	33	29	45	96	166	230	279	302	286	241	189	140	98	73	70	94	135	174	207	224	211
MON	12		168	116	75	48	36	37	66	124	186	238	276	286	260	214	168	124	90	72	77	106	141	175	203	214
TUE	13		197	157	116	84	62	52	61	98	148	194	233	257	255	226	186	150	116	89	77	87	113	139	167	189
WED	14		198	184	156	128	107	90	84	96	127	160	189	212	224	218	193	165	139	114	94	87	95	111	130	152
THU	15		171	182	179	166	152	139	128	122	128	143	158	171	181	186	183	169	152	136	118	103	95	96	103	116
FRI	16		135	155	174	184	186	182	174	164	154	146	143	144	146	149	155	158	156	149	138	125	111	98	91	91
SAT	17	●	103	122	147	175	198	210	210	204	191	170	147	131	124	122	126	137	149	155	153	143	130	112	94	81
SUN	18		80	93	117	150	187	218	233	232	222	201	167	135	114	105	106	117	134	153	163	160	146	127	105	84
MON	19		71	72	90	123	163	206	239	250	244	226	193	152	118	97	94	105	123	145	166	175	164	142	117	92
TUE	20		74	63	69	98	139	185	229	257	259	244	215	172	131	101	89	97	117	140	164	183	182	160	130	101
WED	21		79	64	59	76	116	163	210	250	266	256	230	191	147	111	91	91	111	137	161	184	193	179	146	112
THU	22		85	68	57	62	94	142	190	235	264	265	241	206	163	123	97	90	104	132	158	181	197	192	163	126
FRI	23		94	72	59	57	77	121	171	217	253	266	250	216	176	135	104	91	98	124	153	177	195	199	179	141
SAT	24	○	106	80	63	56	67	104	153	199	238	260	254	224	186	147	113	93								

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2024

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	166	156	145	139	136	133	138	151	167	174	175	175	168	154	138	125	117	109	107	113	125	134	141	150
SAT	2	157	159	157	156	158	159	158	160	166	168	164	160	155	147	138	131	125	120	116	114	117	121	123	130
SUN	3	141	152	162	170	178	183	182	179	173	166	156	147	143	138	136	136	136	134	128	122	117	112	109	110
MON	4	120	137	156	175	193	205	207	202	190	172	152	136	129	128	130	138	146	150	146	136	124	111	100	94
TUE	5	98	114	139	168	198	222	232	227	212	189	158	130	114	113	120	134	151	166	169	159	139	117	97	83
WED	6	79	87	112	149	190	227	252	254	238	211	174	134	106	95	102	122	148	173	190	189	167	134	102	78
THU	7	67	66	79	117	168	218	259	279	269	238	197	150	108	85	82	100	134	170	200	215	204	166	120	82
FRI	8	60	53	54	78	131	193	249	288	298	272	226	174	123	87	70	76	108	154	196	227	235	209	156	102
SAT	9	64	47	41	48	86	154	222	276	308	303	261	204	146	98	71	61	79	124	177	220	248	245	203	142
SUN	10	87	52	38	35	52	108	181	246	294	313	291	236	175	119	79	59	60	91	144	197	238	258	242	190
MON	11	129	80	49	36	39	72	136	204	259	296	299	261	202	145	97	66	54	67	108	161	209	245	256	229
TUE	12	176	124	83	57	48	60	104	162	215	256	278	266	220	166	120	84	62	59	82	126	171	210	238	241
WED	13	213	169	130	99	79	74	94	134	176	210	235	242	221	180	139	106	81	67	73	100	136	169	200	221
THU	14	221	200	172	148	127	112	111	128	153	173	190	200	197	178	149	125	105	89	82	91	112	135	158	181
FRI	15	199	204	197	186	175	161	149	145	148	153	157	160	160	157	148	135	124	114	105	101	105	114	126	142
SAT	16	161	180	195	203	206	202	193	180	165	151	140	133	129	128	132	136	137	134	129	122	115	108	106	112
SUN	17	126	145	170	196	216	226	225	214	195	167	140	120	110	106	111	126	140	149	149	143	133	117	102	95
MON	18	99	114	139	171	206	233	243	237	222	192	153	121	101	94	98	113	135	156	166	162	150	132	109	90
TUE	19	83	90	113	145	184	223	249	252	239	214	174	132	102	87	90	105	128	155	177	181	168	147	121	95
WED	20	78	74	90	122	162	205	243	260	252	229	193	148	110	87	84	100	125	152	180	196	189	164	134	104
THU	21	81	69	73	102	143	187	229	259	261	240	206	163	121	92	81	93	120	150	179	202	205	183	149	115
FRI	22	88	70	65	84	125	171	214	250	265	250	216	175	132	98	82	87	112	145	176	201	214	200	166	129
SAT	23	98	75	64	73	108	155	199	237	260	255	225	183	141	104	82	81	103	137	170	198	216	212	183	144
SUN	24	111	85	68	69	95	140	185	223	250	254	231	190	148	110	84	76	92	126	162	193	215	219	198	161
MON	25	125	98	78	71	87	127	171	208	237	248	232	195	153	116	88	73	82	113	152	184	210	221	209	177
TUE	26	142	113	91	79	86	118	160	195	221	236	228	196	156	121	93	74	74	99	138	174	201	217	216	192
WED	27	159	130	108	93	93	114	151	183	205	219	218	194	157	124	98	79	73	88	123	160	187	207	214	201
THU	28	174	148	128	112	105	117	145	174	191	201	203	188	156	125	103	86	77	82	108	143	171	191	204	202
FRI	29	185	163	147	135	124	126	143	167	180	184	185	177	155	127	107	95	85	84	98	125	152	170	185	193
SAT	30	189	176	164	157	150	144	148	162	172	171	169	164	150	130	113	104	97	93	97	113	133	149	162	175
SUN	31	183	182	178	176	175	169	164	165	166	162	155	150	143	132	121	115	111	107	105	110	119	129	138	151
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2024

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	166	178	186	191	196	195	188	179	168	156	143	135	132	129	127	128	128	125	120	117	115	114	116	124
TUE	2	141	161	181	200	214	219	214	201	182	158	135	121	118	120	126	136	146	148	142	132	121	109	100	100
WED	3	111	135	164	195	223	240	241	227	204	172	137	111	100	105	118	136	157	172	172	157	136	114	93	81
THU	4	83	101	135	176	217	251	265	255	228	193	149	109	87	84	99	126	157	186	202	193	165	130	98	74
FRI	5	65	70	97	145	197	244	277	283	258	216	168	119	84	68	75	105	146	186	218	228	206	162	117	80
SAT	6	58	52	64	104	164	223	270	297	288	246	192	136	90	65	57	75	120	171	216	247	246	208	153	102
SUN	7	65	48	47	68	122	189	246	287	302	276	220	158	104	68	53	54	86	142	198	243	267	252	201	142
MON	8	92	60	47	51	84	146	209	259	290	288	246	183	124	79	55	47	59	105	165	220	261	274	247	191
TUE	9	136	92	64	54	66	110	168	219	256	274	257	205	145	96	63	48	48	74	127	184	233	266	268	234
WED	10	184	139	102	77	72	92	135	179	214	238	242	214	164	115	80	58	49	59	95	145	193	233	257	253
THU	11	221	183	150	120	100	99	120	150	175	195	207	201	171	132	100	77	63	61	78	114	154	190	221	239
FRI	12	234	213	189	168	145	128	127	139	151	160	168	170	161	140	116	99	86	77	80	98	125	152	178	202
SAT	13	217	219	211	201	188	170	155	147	143	140	139	138	137	133	126	117	109	102	97	100	110	124	141	161
SUN	14	181	199	210	215	215	207	190	172	152	135	123	117	114	116	123	127	128	125	120	116	112	111	116	128
MON	15	145	166	189	209	223	227	218	200	174	144	120	106	99	100	110	127	139	144	142	136	127	113	105	106
TUE	16	117	136	160	190	217	233	234	221	197	162	126	102	91	90	100	119	142	158	162	155	144	126	105	94
WED	17	96	111	136	167	201	229	241	234	214	181	141	107	87	82	93	112	138	164	178	175	161	141	116	94
THU	18	85	92	116	148	183	218	242	243	224	195	156	116	88	77	85	106	134	163	187	194	180	157	130	102
FRI	19	83	80	98	131	168	204	235	247	234	204	166	125	92	75	77	98	129	160	189	206	200	175	145	115
SAT	20	90	77	85	115	155	192	224	245	240	212	173	133	97	75	71	88	121	155	187	210	214	194	161	130
SUN	21	102	81	79	101	141	180	212	236	241	218	179	138	101	75	65	77	110	147	182	210	223	210	179	146
MON	22	116	92	80	91	127	168	200	225	235	221	184	142	105	77	61	66	95	136	174	206	226	224	198	163
TUE	23	132	107	88	88	115	154	187	211	226	219	188	146	108	80	62	58	79	121	163	198	224	232	214	182
WED	24	151	124	101	92	106	141	175	197	212	213	191	151	113	84	65	56	66	102	147	186	216	233	227	200
THU	25	170	143	119	103	105	131	162	183	196	201	189	156	118											

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MAY – 2024

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	☉	157	181	202	218	225	221	207	185	158	131	111	104	108	117	128	141	149	146	134	122	109	97	93	102
THU	2		123	154	185	215	237	244	233	209	178	140	107	89	87	100	119	142	165	176	168	148	127	105	85	79
FRI	3		90	119	158	198	233	257	257	234	199	157	114	82	69	75	100	132	166	195	204	187	156	125	94	72
SAT	4		68	84	122	170	215	252	270	259	223	176	128	86	62	56	72	110	154	195	225	227	198	157	118	83
SUN	5		64	64	87	134	186	231	263	273	247	198	144	96	64	49	51	79	129	180	225	250	242	202	154	111
MON	6		78	63	67	98	150	200	239	264	260	221	164	110	71	51	44	54	94	152	206	249	267	246	200	152
TUE	7		110	80	68	77	114	164	206	237	251	234	186	129	83	55	44	65	115	175	227	264	272	242	200	152
WED	8	☾	153	114	87	78	92	130	170	201	223	226	199	149	101	67	49	44	51	83	137	192	239	269	268	236
THU	9		196	158	122	97	91	109	140	166	187	200	195	164	120	84	61	50	48	64	103	153	200	240	262	255
FRI	10		227	196	165	133	110	108	123	141	155	168	174	164	136	104	80	65	56	60	82	119	161	199	231	247
SAT	11		240	220	198	174	145	126	122	128	135	141	147	148	139	120	100	86	74	69	76	98	129	160	190	216
SUN	12		229	226	215	202	183	158	139	130	125	124	126	128	129	126	117	106	97	88	86	93	109	130	154	178
MON	13		199	212	216	214	206	189	167	145	128	117	112	112	113	119	123	122	118	111	105	103	104	112	126	145
TUE	14		165	186	202	212	215	208	191	168	141	118	105	100	101	107	118	129	134	132	126	120	113	107	110	121
WED	15	☽	138	158	180	200	213	216	206	187	159	128	104	92	90	96	109	127	142	149	147	139	129	115	105	105
THU	16		117	136	159	183	205	217	215	199	174	141	109	89	82	86	100	121	143	161	166	159	147	131	112	100
FRI	17		102	118	142	168	193	213	219	207	183	152	118	90	76	77	91	114	140	165	181	180	166	148	126	105
SAT	18		95	103	127	155	181	205	219	214	190	159	125	93	73	68	81	106	135	164	188	197	186	166	142	118
SUN	19		99	95	113	142	170	194	213	216	197	164	129	97	73	61	70	95	128	161	190	208	205	185	159	133
MON	20		109	95	102	128	159	184	203	212	201	170	132	99	74	58	58	81	117	155	188	213	220	205	178	150
TUE	21		124	102	96	114	146	173	193	205	202	175	137	102	76	58	51	66	102	144	182	213	229	222	198	169
WED	22		140	114	98	103	131	160	181	196	199	181	145	107	79	61	50	53	82	127	170	206	232	237	218	189
THU	23	☽	159	131	107	99	116	145	168	183	192	184	155	116	85	64	53	49	65	104	152	192	225	242	235	209
FRI	24		180	151	123	105	108	130	154	169	180	181	164	129	95	71	57	50	55	82	126	171	208	235	242	227
SAT	25		200	174	146	120	110	120	140	155	166	172	166	142	110	83	64	54	53	67	100	143	183	216	236	235
SUN	26		217	195	171	144	123	119	129	141	150	158	160	149	126	100	79	64	57	61	80	114	152	187	215	230
MON	27		227	212	194	172	147	130	127	131	135	141	148	148	137	118	99	82	69	65	72	91	121	154	185	210
TUE	28		223	222	211	197	177	153	136	127	123	124	129	137	138	132	121	106	91	80	77	81	96	122	150	179
WED	29		204	219	223	216	203	183	158	135	118	110	110	118	128	134	137	133	121	107	96	89	87	97	118	145
THU	30		175	201	221	228	223	208	184	154	124	102	92	95	108	124	139	152	152	141	125	110	97	88	93	112
FRI	31	☽	141	173	202	225	235	228	207	177	141	106	83	75	83	103	127	153	173	176	162	141	122	101	87	89
			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)
 JUNE – 2024

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		109	141	175	206	231	239	227	197	159	119	85	65	61	76	105	139	174	198	200	181	154	129	101	85
SUN	2		87	108	144	179	210	233	237	216	177	134	94	66	52	53	76	115	159	199	224	221	195	164	132	102
MON	3		85	88	111	148	182	211	229	226	196	151	107	73	54	46	52	84	133	182	223	245	236	205	170	134
TUE	4		103	87	91	116	151	182	207	219	208	170	124	84	60	50	45	58	99	153	204	244	260	244	210	173
WED	5		135	104	90	96	122	153	179	198	204	185	143	100	69	54	49	48	70	119	174	223	259	267	245	210
THU	6	☾	173	134	105	93	102	126	151	171	186	186	161	120	84	62	52	49	55	87	138	190	236	265	265	239
FRI	7		206	171	133	106	98	109	129	147	162	173	167	139	104	76	60	52	51	67	105	154	201	241	262	254
SAT	8		229	200	167	132	108	104	115	129	141	153	159	149	124	95	75	61	54	59	82	121	165	205	238	251
SUN	9		240	218	194	164	132	113	111	118	127	136	144	146	136	114	93	78	66	62	72	98	134	170	204	228
MON	10		235	225	208	188	161	134	119	115	117	122	129	135	135	127	111	97	85	76	76	89	113	142	171	197
TUE	11		214	219	211	200	183	159	136	121	114	113	116	121	126	128	123	114	105	96	91	93	104	122	145	168
WED	12		187	201	205	201	193	177	156	135	118	108	106	109	114	120	125	126	123	117	111	107	107	114	127	144
THU	13		162	179	191	196	195	186	170	149	127	108	98	97	101	109	120	130	136	136	131	126	121	117	118	127
FRI	14	☽	142	159	175	187	192	190	178	160	137	113	95	88	89	98	112	128	143	152	152	146	139	129	120	119
SAT	15		127	142	159	174	186	191	184	167	144	119	95	81	79	87	103	123	145	163	171	167	158	146	131	119
SUN	16		118	129	145	162	177	187	187	173	149	123	99	79	70	75	92	116	143	167	185	188	178	164	147	128
MON	17		115	118	133	151	167	180	187	178	155	127	101	80	65	64	80	107	137	167	192	204	199	183	163	141
TUE	18		120	111	120	139	157	172	182	181	163	133	103	81	65	57	65	92	127	163	194	215	218	204	181	155
WED	19		130	111	109	125	145	163	177	182	170	142	109	83	67	56	55	74	111	152	190	219	233	223	201	173
THU	20		144	117	103	110	131	151	168	179	177	155	120	89	69	58	52	59	89	134	177	215	240	242	222	194
FRI	21		163	130	106	100	115	137	157	172	178	168	137	101	74	60	53	51	68	108	156	200	235	252	243	216
SAT	22	☽	185	151	119	101	102	121	143	160	173	174	156	121	87	64	54	50	54	80	127	176	218	249	256	238
SUN	23		208	176	141	112	100	107	126	146	162	172	168	144	109	78	58	49	49	60	94	144	191	230	254	253
MON	24		230	201	169																					

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2024

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	110	124	144	164	183	196	193	173	142	110	82	64	55	59	83	120	162	200	224	223	206	185	157	127	
TUE	2	109	105	117	136	157	176	188	184	159	126	94	71	59	52	59	89	134	181	222	244	240	220	192	157	
WED	3	125	105	100	112	132	153	172	182	174	145	110	81	66	57	51	63	102	152	201	241	258	248	224	190	
THU	4	151	119	100	97	111	133	153	170	177	162	130	96	73	63	56	53	74	120	171	219	256	264	247	218	
FRI	5	182	142	111	95	98	116	136	154	169	171	149	115	85	68	60	54	58	90	139	189	234	262	261	237	
SAT	6	●	207	169	131	104	95	104	122	140	156	167	161	134	102	78	65	57	54	70	109	157	204	243	260	249
SUN	7		222	192	156	121	101	99	112	129	143	157	163	150	120	92	74	62	55	60	88	130	174	215	244	249
MON	8		231	205	177	143	114	102	107	120	133	146	155	154	136	109	88	73	61	76	109	149	187	219	236	
TUE	9		231	211	188	162	133	112	107	114	124	135	145	149	143	124	104	89	77	70	77	98	130	163	193	214
WED	10		220	210	192	173	149	127	114	112	117	124	133	139	140	132	117	105	95	87	87	98	120	145	169	190
THU	11		201	201	191	176	160	140	124	115	113	115	120	127	131	131	125	118	113	107	103	108	119	135	151	167
FRI	12		180	186	183	175	164	150	134	121	112	108	108	113	119	125	128	128	129	127	124	123	127	133	141	150
SAT	13		160	168	171	170	164	155	142	127	114	104	99	100	106	115	125	134	142	146	145	143	141	140	138	140
SUN	14	●	145	151	157	162	162	158	147	133	118	104	92	88	93	104	118	135	150	162	166	164	159	152	143	135
MON	15		134	138	144	151	157	159	153	139	122	105	91	81	80	91	109	130	153	173	185	186	179	167	152	137
TUE	16		127	128	133	141	151	158	158	147	128	108	91	78	71	77	96	121	150	178	198	206	199	185	165	143
WED	17		125	118	122	131	143	155	162	157	138	114	93	78	68	66	79	107	141	175	204	221	219	204	182	154
THU	18		128	112	110	120	135	151	163	166	152	126	98	79	68	61	64	87	123	164	202	229	237	225	201	170
FRI	19		138	112	101	106	123	142	160	172	168	144	111	83	68	61	57	66	98	144	189	227	250	246	222	191
SAT	20		155	121	99	94	107	130	152	170	178	166	133	96	71	61	56	54	71	115	167	213	250	263	247	215
SUN	21	○	179	140	108	90	92	112	139	162	179	182	160	121	84	62	54	50	52	81	134	189	235	266	267	241
MON	22		204	165	125	97	85	94	120	148	171	186	182	152	109	74	54	46	43	55	97	155	208	251	272	262
TUE	23		229	191	150	112	89	83	99	127	154	177	189	177	142	100	68	50	41	42	66	117	172	221	256	268
WED	24		249	214	176	136	102	83	84	104	130	156	179	186	170	135	98	70	53	45	53	86	136	183	224	251
THU	25		253	230	196	162	126	96	81	87	106	128	153	173	179	164	134	105	82	67	61	74	109	149	185	216
FRI	26		233	231	208	179	150	119	94	81	87	102	121	145	164	172	163	143	123	105	92	87	99	125	152	177
SAT	27		197	209	205	188	166	142	116	93	81	83	93	111	133	154	169	171	163	149	135	123	115	119	131	146
SUN	28	●	161	173	182	183	172	156	136	113	92	79	76	82	100	124	150	174	187	187	178	166	151	136	128	127
MON	29		132	140	149	161	166	163	151	131	109	89	75	68	73	92	120	154	187	208	212	203	190	169	144	125
TUE	30		115	115	121	133	148	159	160	148	127	104	84	69	61	66	89	125	165	204	230	233	222	202	173	140
WED	31		115	101	101	111	127	146	161	162	145	120	96	78	65	56	64	94	136	182	224	247	246	229	202	164

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2024

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	128	102	90	95	111	131	153	168	163	140	110	87	73	61	53	67	106	154	202	242	258	249	225	190	
FRI	2	149	115	92	86	99	121	142	164	173	160	129	99	79	68	57	54	79	125	174	222	255	260	241	211	
SAT	3	171	132	103	87	91	111	133	155	173	173	149	115	88	72	62	53	61	98	147	195	238	259	250	224	
SUN	4	●	190	151	116	94	89	103	125	146	165	176	164	132	100	79	66	57	55	79	122	169	214	246	252	232
MON	5		201	168	132	103	91	97	118	138	156	171	171	148	115	90	73	62	56	69	104	148	190	226	244	235
TUE	6		208	177	146	115	96	95	110	131	148	163	169	158	131	102	83	70	62	67	93	132	171	205	228	229
WED	7		210	182	154	126	103	96	105	123	140	154	163	160	142	116	96	83	73	74	91	122	155	185	208	216
THU	8		205	182	157	134	112	99	103	116	130	143	154	156	146	127	110	98	89	87	97	120	145	168	187	197
FRI	9		193	177	156	138	120	105	102	111	122	131	141	147	144	134	121	113	108	104	108	123	142	157	169	177
SAT	10		177	167	152	138	125	112	105	107	114	120	126	133	137	135	130	127	126	125	125	132	144	152	156	159
SUN	11		159	154	145	136	128	119	110	107	108	110	112	118	125	131	135	139	144	146	146	147	150	152	149	146
MON	12		143	140	137	133	130	125	118	110	106	103	100	103	112	122	134	146	158	167	168	166	162	156	147	138
TUE	13	●	132	128	127	129	132	132	127	118	108	99	93	90	96	109	126	146	166	182	190	187	178	166	150	134
WED	14		124	119	118	124	132	138	137	128	115	101	89	82	81	93	112	138	166	191	207	208	198	181	157	134
THU	15		117	110	111	117	130	143	149	143	126	106	89	78	72	76	93	122	157	191	218	227	219	199	172	141
FRI	16		115	101	100	109	125	144	159	160	144	119	93	76	68	64	72	98	138	181	219	241	240	220	191	155
SAT	17		120	97	89	96	116	140	162	175	168	140	106	79	65	60	57	71	110	160	207	245	259	245	213	175
SUN	18		135	102	83	81	100	129	158	181	189	170	130	91	66	56	51	51	77	129	185	234	266	268	240	199
MON	19		156	115	87	73	80	110	145	176	198	197	165	117	77	56	48	42	50	91	153	210	256	279	266	226
TUE	20	○	180	135	98	74	67	86	124	162	193	209	197	154	104	68	48	40	37	59	114	177	230	269	278	251
WED	21		205	158	115	82	65	67	97	137	174	203	212	189	142	97	64	46	38	44	81	139	194	240	267	261
THU	22		224	178	136	98	71	61	74	108	145	179	204	206	178	135	98	71	54	49	67	110	158	200	233	247
FRI	23		230	192	153	118	87	66	64	84	115	146	175	195	193	169	138	112	91	76	76	97	132	165	191	210
SAT	24		213	194	163	134	109	85	70	72	91	113	137	163	180	182	169	153	137	121	109	109	123	141	156	169
SUN	25		176	175	162	143	125	108	90	79	80	90	104	124	146	166	178	180	176	168	1					

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2024

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	143	108	84	75	89	116	143	169	185	177	146	112	86	69	56	52	73	117	164	209	242	249	228	194	
MON	2	156	119	92	78	84	108	136	161	182	186	163	127	97	77	63	54	64	100	145	188	225	243	232	201	
TUE	3	●	165	130	99	81	81	100	128	154	175	186	175	143	110	87	71	60	63	89	130	172	207	230	230	204
WED	4		169	136	106	84	79	93	119	146	168	182	179	156	124	98	82	70	67	85	121	158	191	214	220	203
THU	5		170	138	111	88	78	86	111	137	159	175	179	164	137	111	94	82	77	88	117	149	176	197	206	195
FRI	6		168	138	113	93	79	82	102	128	149	165	174	167	147	124	108	98	92	97	118	145	165	180	189	183
SAT	7		161	135	114	97	84	80	94	117	137	152	163	164	153	135	123	115	110	110	123	144	159	166	170	167
SUN	8		152	130	112	101	90	84	89	106	124	137	147	154	153	144	136	133	131	129	133	145	155	157	154	150
MON	9		140	125	111	103	98	92	91	99	112	121	129	138	144	146	146	148	151	151	149	151	155	152	144	136
TUE	10		128	118	110	106	105	102	99	99	103	108	112	120	130	140	149	159	168	173	171	165	159	150	138	127
WED	11	●	118	110	108	110	113	114	111	106	102	99	98	101	112	127	144	163	180	192	194	186	172	155	135	119
THU	12		110	104	104	111	122	128	126	118	108	97	88	85	91	107	130	157	184	206	214	208	191	167	139	115
FRI	13		101	96	99	109	127	141	145	137	120	101	84	75	74	84	108	141	177	211	231	230	213	186	151	117
SAT	14		94	85	89	104	125	150	165	161	141	113	87	69	62	63	80	115	160	204	239	251	237	207	169	127
SUN	15		94	76	74	90	118	149	176	187	171	136	99	71	56	51	55	82	132	185	232	263	262	232	190	145
MON	16		103	76	63	71	101	139	175	202	203	172	124	83	57	47	42	52	95	156	212	257	277	260	216	166
TUE	17		118	83	62	55	75	118	163	201	222	209	164	111	71	49	40	38	61	117	181	234	271	277	243	190
WED	18	○	138	95	67	52	54	88	139	185	221	232	205	152	101	66	46	38	44	82	143	201	246	270	259	213
THU	19		158	111	76	55	46	62	106	157	200	230	229	193	143	100	69	52	47	64	110	163	208	241	251	225
FRI	20		175	128	90	64	48	49	77	122	167	205	226	218	182	142	109	84	69	69	93	133	170	199	218	215
SAT	21		183	141	106	80	60	50	61	92	130	166	197	212	204	177	152	130	110	97	99	119	143	161	176	182
SUN	22		172	146	118	97	80	66	62	76	101	128	155	180	194	193	182	171	158	141	128	126	132	136	140	142
MON	23		142	136	123	110	100	90	80	78	86	100	117	138	160	179	190	195	195	186	171	154	140	129	119	113
TUE	24		109	111	115	117	116	112	104	96	90	88	92	103	121	145	172	196	211	216	208	190	165	138	114	98
WED	25	●	88	86	96	112	124	129	126	118	106	92	82	81	90	110	138	174	207	227	229	217	195	160	124	96
THU	26		79	73	79	98	123	141	146	138	125	106	86	73	70	82	108	143	185	221	238	233	215	184	143	105
FRI	27		79	67	71	88	115	144	161	159	143	122	97	76	63	63	83	117	158	202	235	242	228	201	162	121
SAT	28		87	67	66	83	109	139	167	178	164	138	111	85	66	56	64	95	136	180	221	243	237	211	176	135
SUN	29		99	73	63	77	104	134	165	187	184	158	126	96	74	59	56	77	117	161	203	235	242	220	185	146
MON	30		108	80	65	70	96	129	160	187	196	178	143	111	85	66	56	66	101	145	186	221	238	226	192	153
		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 – 2024

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	116	86	68	66	87	120	153	181	199	192	161	126	99	77	63	63	89	131	171	205	228	226	197	158	
WED	2	121	90	70	63	78	109	143	174	196	199	176	142	113	91	74	67	83	119	158	190	213	219	199	161	
THU	3	●	124	94	72	61	69	98	133	164	189	200	187	157	127	105	88	77	84	112	148	177	198	208	195	162
FRI	4		125	96	75	61	63	86	122	154	180	196	193	170	141	119	103	91	91	110	141	166	183	193	187	160
SAT	5		125	97	78	64	60	76	109	142	168	188	193	179	155	134	119	107	102	113	137	158	169	177	174	155
SUN	6		124	98	81	69	63	70	96	128	154	173	185	182	165	147	136	126	118	121	136	153	159	161	159	147
MON	7		122	99	85	76	70	71	86	113	137	155	169	175	170	158	151	146	139	135	139	150	153	148	144	136
TUE	8		120	101	89	85	81	78	84	100	119	135	148	160	165	164	162	163	162	155	151	151	149	140	131	124
WED	9		114	103	95	93	93	91	90	95	105	115	125	138	151	161	168	176	181	179	171	160	149	136	122	113
THU	10		107	101	100	104	107	107	104	101	99	100	104	114	130	148	166	183	196	201	195	180	159	136	116	103
FRI	11	●	98	97	101	112	123	126	122	114	104	93	88	91	105	127	153	181	206	220	218	202	177	146	115	94
SAT	12		86	89	98	114	135	148	147	134	116	97	79	73	79	99	130	167	204	232	239	226	198	163	122	90
SUN	13		74	74	87	110	138	165	175	163	137	109	82	64	60	70	100	143	189	230	254	250	221	182	137	95
MON	14		69	59	68	96	131	168	196	198	171	132	96	66	51	51	68	110	164	214	253	268	248	204	154	107
TUE	15		72	53	50	71	113	159	199	222	211	170	122	83	56	45	48	75	129	186	235	266	267	230	175	123
WED	16		81	56	44	48	83	136	187	226	240	214	163	114	77	54	46	54	92	150	204	245	265	249	199	141
THU	17	○	94	62	47	39	55	102	160	210	244	246	209	157	113	79	60	54	69	113	166	209	240	246	216	162
FRI	18		110	73	52	42	41	69	123	178	224	250	241	201	157	119	90	72	69	91	132	171	201	220	213	176
SAT	19		127	87	62	48	42	51	88	139	188	226	244	230	196	163	134	107	90	91	112	139	162	180	188	173
SUN	20		138	103	78	62	51	49	68	105	147	186	217	229	218	196	175	153	129	113	112	123	134	143	151	151
MON	21		137	114	94	81	70	62	64	84	113	144	174	199	212	210	201	191	175	152	134	126	123	120	120	121
TUE	22		120	115	106	99	92	84	78	80	93	112	133	157	180	198	207	210	207	193	170	146	127	112	102	97
WED	23		96	102	109	113	112	108	101	94	91	94	104	120	140	165	191	210	220	219	203	177	146	117	97	85
THU	24	●	80	84	100	117	127	130	125	116	104	92	88	94	108	130	160	192	216	228	222	202	171	133	101	81
FRI	25		72	73	86	110	133	146	146	137	124	104	87	80	86	104	131	165	200	225	230	217	191	154	114	84
SAT	26		68																							

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 NOVEMBER – 2024

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	●	89	67	53	51	71	108	148	183	209	215	197	169	143	121	101	92	105	133	160	179	191	188	162	124
SAT	2		92	70	56	49	60	93	134	171	200	216	209	184	159	137	118	103	105	126	150	166	177	179	162	128
SUN	3		95	74	60	52	55	79	118	156	187	209	213	197	174	154	135	118	112	123	142	156	163	166	157	132
MON	4		101	79	66	58	56	69	101	138	169	194	207	202	185	168	154	137	125	126	138	148	151	152	149	132
TUE	5		107	86	74	66	62	67	87	118	147	172	191	198	191	179	170	159	145	136	138	143	142	139	137	129
WED	6		112	94	83	77	72	72	81	101	125	147	168	183	189	186	182	178	169	155	146	142	136	128	124	121
THU	7		113	103	95	92	87	84	85	92	106	123	141	160	176	186	191	193	191	180	164	149	134	121	112	110
FRI	8		108	106	107	108	107	102	98	95	95	102	115	133	154	174	192	204	209	204	188	165	140	116	101	95
SAT	9	●	98	103	112	124	129	126	118	109	98	90	92	105	127	154	181	206	222	224	211	187	155	120	94	81
SUN	10		82	92	108	129	149	154	145	130	113	93	80	81	97	126	160	195	225	239	232	208	173	133	95	72
MON	11		64	74	96	124	156	178	179	160	135	110	84	69	73	95	132	173	212	242	249	229	192	149	105	71
TUE	12		54	53	73	108	148	186	207	199	169	136	103	75	64	71	99	144	188	227	251	247	213	165	118	78
WED	13		54	43	49	81	128	176	216	231	212	173	134	99	73	64	74	109	156	199	233	249	232	186	133	88
THU	14		59	45	39	53	97	152	204	241	247	218	175	135	99	76	69	82	120	165	202	229	233	205	153	103
FRI	15		67	50	42	40	64	117	176	226	257	254	219	177	139	105	83	77	94	130	167	196	213	208	171	122
SAT	16	○	81	57	47	41	46	81	137	194	239	263	252	218	181	146	113	92	88	105	134	160	181	190	177	140
SUN	17		99	70	55	48	44	58	100	153	203	242	258	244	215	186	155	123	102	99	113	131	147	161	164	148
MON	18		117	88	69	59	51	52	75	116	161	203	235	246	234	213	192	164	133	114	109	116	123	132	139	139
TUE	19		126	105	88	76	66	60	66	90	125	161	195	221	231	224	213	198	173	144	123	114	112	113	116	120
WED	20		121	116	105	96	87	78	74	81	101	127	154	181	204	217	218	214	203	179	151	127	112	104	101	101
THU	21		106	113	116	113	109	102	94	89	92	105	124	145	168	191	207	215	215	204	180	151	123	103	93	89
FRI	22		91	100	114	123	126	124	117	109	100	97	104	118	137	159	184	204	214	214	200	174	141	111	91	81
SAT	23	●	80	86	103	123	138	143	139	131	119	105	98	101	114	134	158	185	205	214	208	189	160	124	94	77
SUN	24		71	76	91	115	139	156	159	152	140	123	104	95	100	116	138	165	191	209	211	196	170	137	103	78
MON	25		65	67	81	105	134	161	175	172	160	143	121	101	94	102	123	149	175	198	209	200	176	145	112	82
TUE	26		63	59	71	96	127	158	183	191	180	163	141	116	98	95	111	136	162	185	202	202	181	149	117	87
WED	27		65	55	62	86	119	153	184	202	199	181	160	135	110	96	102	124	150	173	191	198	184	153	120	91
THU	28		68	53	54	74	108	145	180	206	213	200	177	153	127	105	98	113	138	162	180	191	185	158	123	92
FRI	29		70	54	48	62	94	134	173	205	221	216	194	169	143	118	101	105	126	150	169	182	183	163	129	96
SAT	30		72	57	47	51	79	119	161	198	224	228	211	186	160	133	110	102	116	138	157	172	178	167	137	102
			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 – 2024

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	●	76	61	50	47	64	101	145	185	218	233	225	201	176	150	124	107	109	128	146	160	170	168	146	113
MON	2		83	65	55	49	55	82	125	167	204	229	232	215	192	168	142	120	111	121	137	149	159	162	151	125
TUE	3		95	73	59	53	69	103	145	183	213	229	224	205	185	163	138	121	120	129	139	147	153	150	134	
WED	4		108	85	69	59	56	63	84	119	157	190	214	223	214	199	182	161	139	127	127	131	135	140	143	137
THU	5		120	100	83	71	63	64	74	97	129	162	190	209	215	208	197	184	164	143	131	126	125	126	130	132
FRI	6		126	115	102	89	79	73	75	84	105	133	161	186	204	211	209	201	188	167	145	128	117	112	113	119
SAT	7		123	123	120	113	103	93	87	85	91	108	132	157	182	202	213	214	206	190	167	141	117	101	96	99
SUN	8		109	119	130	135	131	121	111	102	93	93	107	128	155	181	204	219	220	209	188	159	127	98	82	79
MON	9	●	88	105	125	146	157	154	141	127	113	97	93	104	126	155	183	208	224	222	205	176	142	106	78	65
TUE	10		66	82	108	139	168	183	178	160	142	120	99	92	101	125	156	185	211	225	219	192	156	119	84	61
WED	11		52	58	83	120	160	195	210	199	176	152	124	99	90	100	125	157	186	211	221	207	172	132	94	66
THU	12		50	44	56	92	139	186	222	233	217	189	159	126	99	99	125	156	185	207	211	190	149	107	74	
FRI	13		55	46	43	62	107	161	211	245	251	229	198	163	126	100	89	99	125	155	181	198	197	168	126	87
SAT	14		62	52	45	45	73	127	184	233	263	261	234	201	162	125	99	89	100	126	153	175	187	179	147	106
SUN	15	○	74	57	51	44	51	90	146	202	248	271	261	233	199	160	123	98	91	104	127	149	167	175	161	128
MON	16		92	68	56	49	46	63	108	163	215	254	268	254	226	194	157	121	99	96	110	128	144	158	161	144
TUE	17		113	84	67	56	49	52	80	126	175	220	251	258	241	216	189	153	121	103	103	115	127	139	148	147
WED	18		130	104	83	70	59	55	66	98	140	181	217	240	242	226	207	183	151	123	109	109	116	124	132	137
THU	19		135	120	101	88	76	68	68	84	115	149	181	209	225	224	213	199	177	149	125	113	110	113	117	122
FRI	20		127	126	116	106	97	89	83	86	102	126	152	176	196	209	209	202	191	171	147	125	111	106	106	108
SAT	21		113	119	122	120	117	112	106	102	104	115	132	150	168	184	195	197	193	183	164	141	119	104	96	95
SUN	22		99	106	117	126	131	132	129	125	120	118	122	132	146	160	175	186	190	186	174	155	131	107	92	85
MON	23	●	86	93	107	124	139	148	150	147	141	132	123	123	130	142	156	171	181	184	177	161	140	115	92	78
TUE	24		75	82	96	117	140	159	168	168	163	152	136	123	120	128	140	155	169	179	178	165	145	122	97	77
WED	25		68	71	86	109	136	163	182	187	182	172	154	133	119	118	128	142	157	171	177	169	149			