

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JANUARY 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	137	141	132	114	93	74	62	61	75	99	127	154	176	186	181	164	138	108	83	65	59	65	80	101
TH	02	122	137	139	130	115	97	80	71	72	86	108	132	155	171	177	170	151	126	99	76	62	59	66	83
FR	03	104	124	138	140	134	120	104	89	80	81	92	111	132	151	165	168	160	141	116	91	71	59	57	66
SA	04	84	106	127	141	146	142	129	112	96	86	84	92	108	128	145	157	160	152	133	109	85	66	55	53
SU	05	64	85	110	133	150	158	154	139	120	101	88	82	88	102	121	139	152	156	147	127	103	80	60	48
MO	06	48	62	87	115	142	163	172	166	148	125	102	84	76	80	94	114	134	149	154	144	123	98	72	51
TU	07	39	43	62	92	125	156	179	187	177	154	126	98	76	66	71	87	110	133	150	153	141	118	91	63
WE	08	41	31	40	65	101	138	173	196	200	184	155	122	91	67	56	63	82	109	134	152	153	138	112	81
TH	09	52	31	25	40	72	113	154	189	210	208	186	151	114	81	57	48	58	82	112	139	154	153	134	103
FR	10	70	41	23	23	45	83	128	170	204	220	212	182	143	105	71	48	43	58	86	117	144	157	152	127
SA	11	92	59	32	18	24	53	96	143	186	216	226	210	175	133	94	62	42	41	61	92	124	149	159	148
SU	12	119	82	50	26	17	30	65	111	158	198	224	227	204	164	122	84	54	38	44	67	99	130	154	159
MO	13	143	110	75	44	24	20	40	78	125	170	207	227	222	193	153	111	74	47	37	48	74	106	137	157
TU	14	158	137	105	72	44	26	28	52	91	136	178	210	224	212	181	140	100	66	43	39	54	81	113	142
WE	15	159	156	135	104	73	48	34	39	64	102	144	181	208	215	199	167	128	89	59	42	43	60	87	119
TH	16	146	160	155	136	109	80	57	45	51	75	110	147	179	199	201	184	153	116	81	55	42	46	65	93
FR	17	124	149	161	158	142	117	91	69	57	62	82	112	143	170	186	186	170	140	106	75	53	43	48	68
SA	18	97	127	152	165	166	153	129	104	82	68	69	83	108	135	158	172	173	157	130	99	72	52	43	49
SU	19	70	100	130	156	173	177	165	143	117	93	75	70	80	100	123	145	160	162	148	123	96	70	50	42
MO	20	49	71	101	133	162	183	189	178	155	127	99	77	67	73	90	112	135	151	155	143	120	93	67	47
TU	21	39	48	71	104	139	172	195	201	189	163	131	100	74	61	64	81	105	130	147	152	141	118	90	62
WE	22	42	36	47	73	109	148	183	206	210	194	164	129	95	67	53	57	77	104	130	148	152	139	114	83
TH	23	55	37	33	49	79	119	160	194	215	214	192	158	121	86	59	48	56	79	109	135	151	152	135	106
FR	24	74	47	32	34	54	90	132	172	204	220	212	183	146	109	75	52	46	60	88	118	142	155	151	127
SA	25	95	63	40	30	38	66	106	148	185	211	219	202	168	130	94	65	47	50	70	100	129	150	158	145
SU	26	116	82	54	35	32	48	82	123	163	195	214	211	186	149	112	80	56	47	58	84	114	140	157	156
MO	27	135	103	71	47	34	39	64	101	141	177	202	211	198	167	130	95	67	50	51	70	98	127	150	160
TU	28	150	123	92	64	44	39	52	82	120	157	186	204	201	180	146	111	80	57	49	59	83	111	138	156
WE	29	158	141	113	84	61	47	49	68	101	136	168	190	198	186	160	127	94	68	52	53	69	94	122	145
TH	30	158	153	132	107	82	63	55	63	86	116	147	172	187	186	168	141	110	81	60	52	60	79	104	129
FR	31	149	156	147	128	106	85	70	67	77	99	126	151	170	178	170	150	124	97	73	58	56	67	86	111

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

FEBRUARY 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SA	01	134	151	155	145	129	110	92	80	79	89	108	130	150	163	165	156	137	113	88	69	59	60	72	92
SU	02	116	137	152	155	148	134	117	100	89	87	94	108	126	142	152	153	144	127	105	84	68	59	61	73
MO	03	94	118	140	155	161	157	143	125	108	94	89	91	102	118	132	142	145	138	122	102	82	66	57	58
TU	04	71	94	119	143	162	172	168	153	133	112	95	84	83	92	108	124	137	143	138	122	101	81	63	51
WE	05	52	67	93	122	150	174	186	181	163	138	112	90	74	72	81	99	119	136	145	141	124	101	77	56
TH	06	42	44	63	93	128	161	188	200	193	169	139	108	81	63	60	72	94	119	140	151	145	126	98	70
FR	07	46	33	37	60	96	137	175	203	214	201	171	135	100	70	51	50	66	94	124	147	158	150	126	93
SA	08	61	36	24	32	61	103	149	190	217	224	205	168	128	90	59	41	44	66	99	131	156	165	153	122
SU	09	85	51	27	18	31	66	114	162	204	229	229	203	161	118	79	49	34	43	70	107	141	165	170	152
MO	10	116	77	44	21	16	35	76	127	176	215	235	227	194	149	106	67	39	31	46	79	117	151	173	174
TU	11	149	110	71	39	19	19	45	89	140	186	221	234	218	180	135	92	56	33	33	55	90	128	162	180
WE	12	174	145	107	69	40	23	29	58	103	150	192	220	225	202	163	119	79	47	32	40	66	102	139	170
TH	13	183	172	142	106	72	45	33	43	73	114	156	191	211	208	182	144	103	68	43	36	49	78	114	149
FR	14	175	183	170	143	110	79	56	47	58	85	121	156	183	195	187	161	127	91	61	44	43	60	89	123
SA	15	155	176	182	170	147	117	90	69	62	70	92	121	148	168	175	167	144	114	84	61	49	51	68	97
SU	16	128	156	176	182	174	154	128	103	84	74	77	93	115	136	151	157	151	133	107	83	64	55	57	73
MO	17	99	129	155	175	185	180	164	140	115	94	80	77	87	103	122	137	145	143	129	108	86	68	58	59
TU	18	73	98	126	154	177	190	189	173	150	124	99	79	72	77	92	111	128	140	141	130	111	90	70	57
WE	19	57	70	95	124	155	182	198	197	181	155	125	96	73	63	68	84	106	128	143	146	135	115	90	68
TH	20	53	52	67	93	126	160	189	205	202	182	153	120	88	64	55	62	83	109	133	149	152	138	113	85
FR	21	61	47	48	66	96	133	169	198	211	203	177	143	108	77	55	50	64	90	119	144	158	156	136	106
SA	22	76	53	42	47	70	106	145	180	205	212	196	165	129	94	65	48	52	73	103	133	155	164	154	127
SU	23	94	65	45	39	51	81	121	159	191	210	208	183	147	111	78	54	46	59	87	120	147	165	167	147
MO	24	114	81	55	40	41	62	98	139	175	201	210	196	164	127	92	63	47	50	73	105	136	161	172	163
TU	25	135	101	70	48	39	50	79	118	157	188	205	202	178	143	106	74	51	45	60	89	122	152	172	174
WE	26	154	122	89	62	45	45	64	99	137	171	195	202	187	157	121	86	59							

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SU	01	165	174	166	147	124	102	85	77	83	99	120	140	156	161	153	134	111	88	70	59	61	76	99	125
MO	02	149	166	171	163	147	126	106	92	86	90	102	118	134	145	148	139	123	104	85	71	64	67	81	102
TU	03	127	149	165	171	166	152	132	113	98	90	97	110	124	135	138	133	121	104	87	74	66	68	79	
WE	04	100	125	148	166	175	174	161	140	119	101	88	83	87	99	114	127	135	135	126	109	91	75	64	62
TH	05	72	94	121	148	171	185	186	171	147	122	99	81	72	75	88	107	126	139	143	134	116	94	73	57
FR	06	52	63	87	119	151	180	199	199	181	152	121	93	70	58	62	80	105	130	148	154	144	121	93	66
SA	07	47	40	53	82	120	159	193	213	211	188	153	116	83	57	46	53	77	109	139	161	166	152	122	88
SU	08	57	36	30	46	80	125	170	206	225	219	189	148	108	72	45	36	49	80	118	152	174	177	157	120
MO	09	81	49	27	23	43	84	134	182	218	233	220	184	138	96	59	34	31	52	89	130	165	187	185	158
TU	10	116	75	42	21	21	47	93	145	192	225	234	213	172	125	82	47	27	32	60	102	144	180	198	189
WE	11	156	113	72	40	21	26	56	104	155	198	225	226	198	154	109	68	37	25	39	74	117	159	192	205
TH	12	189	153	111	72	41	27	36	69	115	160	198	217	209	177	135	93	56	33	31	53	90	132	172	200
FR	13	206	186	150	111	75	48	38	51	83	123	161	190	201	187	155	116	79	50	36	43	69	106	146	181
SA	14	203	203	182	149	114	82	59	53	66	93	125	155	175	179	163	135	102	72	51	45	57	84	119	154
SU	15	183	199	197	178	150	119	92	73	67	76	97	122	144	157	158	144	122	95	73	59	57	70	95	126
MO	16	156	180	193	192	178	154	127	103	85	77	81	95	113	130	141	142	134	117	97	79	68	68	78	99
TU	17	126	152	174	188	190	180	159	135	112	92	80	78	88	102	118	130	136	133	120	104	88	76	73	79
WE	18	97	121	146	168	185	191	183	164	140	116	93	76	71	79	94	112	128	138	139	129	112	94	79	71
TH	19	76	91	114	141	167	187	195	187	167	141	113	87	68	63	72	91	113	134	147	149	137	117	95	76
FR	20	66	69	85	111	141	170	192	199	188	165	135	104	76	59	57	71	96	122	145	159	157	140	115	89
SA	21	68	59	64	83	113	147	177	198	201	185	156	124	91	64	51	56	77	107	136	159	169	161	137	108
SU	22	80	60	53	62	88	122	158	187	203	198	175	142	108	76	54	48	62	90	123	152	172	175	159	128
MO	23	96	69	52	51	68	99	136	170	195	203	190	159	123	89	61	46	51	74	108	141	168	182	175	150
TU	24	116	84	60	48	54	79	115	152	183	200	197	174	139	103	71	49	44	60	92	128	160	182	186	169
WE	25	137	103	73	54	49	64	95	133	167	191	198	184	154	117	83	56	43	50	76	112	148	177	191	185
TH	26	159	124	92	66	52	55	79	113	148	177	192	188	164	130	96	66	46	44	63	96	133	166	189	194
FR	27	177	146	112	83	62	55	68	95	129	159	180	186	171	141	108	78	54	44	53	81	117	151	180	195
SA	28	190	166	134	104	79	64	64	82	110	139	163	176	171	149	119	90	65	50	50	69	101	135	165	187
SU	29	194	182	155	125	98	78	69	76	96	120	144	161	165	153	129	102	78	60	53	62	86	117	147	173
MO	30	189	189	173	147	120	97	81	77	86	104	123	141	153	152	137	115	93	74	62	61	74	98	126	153
TU	31	175	186	183	167	144	120	99	86	83	91	104	120	134	143	140	127	110	92	77	68	69	81	103	128

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ● First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	153	172	182	180	167	146	123	103	89	85	88	98	111	125	134	134	126	113	97	83	73	72	80	99
TH	02	123	148	168	181	183	173	153	128	106	90	80	79	87	102	118	130	136	133	122	106	89	75	69	73
FR	03	90	115	143	167	186	192	183	160	133	107	86	71	67	76	94	115	134	146	146	134	114	92	72	60
SA	04	62	79	107	140	171	195	204	193	167	134	103	77	58	54	66	90	118	144	160	161	146	119	90	65
SU	05	49	49	69	102	141	178	206	215	201	169	131	95	65	45	43	61	93	128	158	176	176	155	121	86
MO	06	56	39	40	62	101	146	187	216	222	203	165	122	84	52	33	37	62	101	141	175	193	188	160	120
TU	07	81	49	31	34	60	104	153	195	222	223	197	155	110	70	40	26	37	70	114	158	192	207	196	161
WE	08	117	77	45	27	33	64	110	159	200	222	217	185	140	95	57	30	24	44	84	131	175	207	218	200
TH	09	160	115	75	44	28	37	71	117	163	198	214	202	167	122	80	46	26	29	57	101	148	190	219	223
FR	10	198	158	115	76	46	34	47	80	122	162	191	200	182	146	106	69	41	29	42	75	119	163	201	223
SA	11	221	194	155	115	79	53	45	58	88	124	157	179	180	160	127	93	62	43	40	59	93	134	173	205
SU	12	221	213	187	152	116	85	63	57	70	94	122	148	162	160	141	114	86	63	51	55	76	108	144	177
MO	13	202	212	204	180	149	118	92	73	68	77	96	118	137	146	143	129	108	86	70	64	70	90	117	147
TU	14	174	194	202	195	175	148	122	98	82	75	79	93	111	126	135	134	125	110	93	81	76	81	96	119
WE	15	144	167	185	193	189	172	148	124	102	85	75	77	89	105	120	131	135	130	118	103	90	83	85	96
TH	16	115	138	160	178	188	186	171	148	125	102	82	71	72	84	102	120	135	142	139	127	111	96	85	82
FR	17	91	109	131	155	175	188	185	169	146	121	96	74	64	68	83	105	127	145	154	150	135	115	95	80
SA	18	76	85	104	129	155	178	190	185	166	140	112	85	64	57	66	87	113	139	159	166	158	137	112	89
SU	19	73	70	80	103	132	161	183	192	183	159	130	99	72	54	53	69	96	127	155	173	175	160	134	105
MO	20	81	65	65	80	107	139	169	189	192	176	148	115	84	59	47	54	78	111	144	171	185	180	157	126
TU	21	95	72	59	64	85	116	150	177	191	187	164	132	98	68	48	44	62	93	130	163	186	193	179	149
WE	22	115	85	64	56	68	94	128	161	183	189	176	147	113	80	53	41	49	76	113	150	181	198	195	172
TH	23	138	104	76	58	58	76	107	141	169	185	181	160	127	93	63	43	42	61	96	135	170	196	205	191
FR	24	160	125	93	68	57	64	88	120	151	173	180	167	139	106	75	51	40	50	80	118	156	187	206	204
SA	25	181	147	113	84	64	60	75	102	131	157	172	169	148	118	87	61	45	45	66	101	140	174	199	209
SU	26	196	167	134	102	78	65	68	87	113	139	158	165	154											

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FR	01	●	138	163	182	192	188	171	144	116	93	77	70	72	86	105	124	137	142	136	122	103	85	72	69	79
SA	02		101	130	158	182	196	194	176	146	116	90	70	59	62	78	102	126	145	155	151	135	111	88	69	61
SU	03		69	92	124	157	185	202	201	180	147	113	83	59	47	52	74	104	134	159	172	167	146	116	87	63
MO	04		52	59	84	120	157	190	208	205	180	143	105	72	47	36	47	75	111	148	176	189	181	154	118	84
TU	05		57	44	51	79	118	160	194	211	204	175	134	94	60	36	29	46	81	124	164	195	206	192	159	118
WE	06		81	52	38	47	77	119	162	195	209	198	164	122	81	48	27	27	52	93	140	182	212	219	199	161
TH	07	○	117	79	49	36	46	78	121	163	193	202	186	150	107	68	38	23	31	63	109	157	199	225	227	202
FR	08		160	116	78	48	37	49	81	122	160	186	191	171	134	93	58	33	25	42	79	126	172	211	233	229
SA	09		199	157	115	78	50	41	55	86	123	156	177	176	153	118	82	52	34	34	57	97	142	184	218	233
SU	10		223	191	152	113	79	54	48	63	90	122	149	165	160	137	106	76	52	41	48	75	113	153	190	217
MO	11		226	212	182	146	111	81	61	57	70	94	120	142	153	146	125	99	75	57	52	64	91	125	159	190
TU	12		211	215	200	172	140	110	84	68	65	76	96	118	136	142	135	119	98	79	67	66	79	102	131	160
WE	13		185	200	202	188	163	135	108	86	73	70	79	97	116	131	136	132	119	102	87	77	77	89	108	132
TH	14		157	178	190	191	178	156	130	106	87	74	71	80	97	115	129	136	134	125	110	96	86	84	92	109
FR	15	●	130	152	171	182	184	171	150	125	103	83	71	69	79	97	117	132	142	142	133	118	102	90	86	91
SA	16		106	126	148	167	179	180	166	144	119	96	77	65	66	79	100	122	141	152	153	141	124	105	90	83
SU	17		88	102	123	146	166	179	177	161	137	111	87	67	58	63	81	106	132	153	165	163	148	125	103	86
MO	18		78	83	99	122	147	169	179	174	155	128	100	75	56	51	63	87	117	146	168	178	171	150	123	98
TU	19		79	72	79	98	125	151	172	179	169	146	116	87	61	47	49	68	98	132	163	184	188	175	148	117
WE	20		90	71	66	77	100	129	157	174	176	161	134	102	72	49	41	51	78	113	150	180	197	194	173	142
TH	21		109	81	64	63	79	106	136	161	174	169	149	119	86	58	40	40	60	94	132	169	196	206	195	166
FR	22		132	99	73	59	63	84	113	142	164	171	159	133	102	71	47	36	46	75	113	153	187	208	209	189
SA	23	●	155	120	88	66	58	68	92	121	148	164	163	145	116	85	58	40	39	59	94	134	171	201	214	205
SU	24		177	142	108	79	62	60	76	101	129	151	161	153	129	99	71	49	39	47	76	114	153	186	209	213
MO	25		196	164	129	97	73	61	66	84	109	134	152	155	141	114	86	62	45	43	60	93	132	167	196	211
TU	26		208	185	152	118	89	70	63	72	92	115	136	150	147	129	104	79	58	47	51	74	108	144	176	200
WE	27		209	199	174	142	111	85	69	67	77	95	117	136	146	141	123	99	77	60	52	60	84	116	150	179
TH	28		199	204	192	167	136	106	82	68	68	78	95	116	135	143	138	122	102	81	65	59	67	89	119	151
FR	29		178	197	200	189	164	133	103	80	67	65	75	93	115	134	143	141	128	110	89	72	64	70	89	117
SA	30	●	148	175	194	199	188	163	131	100	76	62	59	69	89	114	136	148	150	140	120	98	78	66	68	84
SU	31		112	143	172	192	199	188	162	127	96	71	54	51	63	88	116	142	159	164	154	132	106	82	66	64

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MO	01		78	104	136	167	190	198	186	156	121	88	61	44	42	58	87	120	151	172	179	167	141	111	82	62
TU	02		56	70	97	131	164	188	196	181	150	113	79	51	35	36	58	92	130	165	189	195	180	150	115	83
WE	03		59	51	63	91	127	161	186	191	174	141	104	69	42	28	35	62	101	144	181	206	210	190	156	117
TH	04		82	56	47	58	87	124	158	181	184	165	131	93	59	34	25	37	70	114	159	197	220	220	196	157
FR	05		116	80	53	43	55	85	122	154	175	175	154	119	82	50	29	25	44	82	128	173	210	230	225	196
SA	06	○	155	114	77	51	42	56	85	120	151	168	166	142	107	73	44	28	31	55	96	142	185	219	234	223
SU	07		190	149	110	75	50	44	59	88	120	147	161	156	130	97	66	42	32	41	70	111	154	193	222	231
MO	08		214	180	142	104	72	51	49	66	93	121	145	155	145	120	90	63	44	39	54	85	124	163	197	219
TU	09		221	201	168	132	99	71	55	56	73	98	123	143	148	136	112	85	63	50	51	69	100	135	168	196
WE	10		212	208	186	155	123	93	70	59	63	80	103	126	141	142	129	108	85	67	58	63	83	111	142	170
TH	11		192	201	193	171	143	113	88	69	63	69	86	108	128	139	138	126	108	89	74	68	75	94	118	145
FR	12		169	185	189	180	158	131	105	83	69	65	73	90	112	130	139	137	127	111	94	81	77	84	100	122
SA	13	●	145	165	178	179	169	147	121	97	78	66	65	75	94	115	133	141	141	133	117	101	88	84	89	103
SU	14		122	143	161	171	172	160	138	112	89	72	62	63	76	97	120	138	148	149	140	124	107	93	86	89
MO	15		102	120	140	157	167	166	152	129	104	81	64	56	61	78	102	126	146	159	160	149	130	110	93	84
TU	16		86	98	116	136	154	164	161	145	121	95	72	56	50	59	81	108	136	159	172	171	156	134	110	90
WE	17		79	80	93	113	135	153	162	156	138	113	86	62	47	46	60	87	118	149	174	185	180	160	133	105
TH	18		83	71	73	88	111	135	153	160	151	130	103	75	52	39	44	65	97	132	165	190	197	185	160	128
FR	19		98	74	63	68	86	111	136	154	157	144	121	92	63	42	35	46	74	111	149	182	203	204	185	154
SA	20		119	88	65	57	66	88	115	140	154	153	136	109	79	52	35	34	53	87	127	166	197	212	205	179
SU	21	●	144	109	78	58	54	67	92	120	143	154	148	126	96	67	43	31	38	64	103	144	181	208	216	201
MO	22		169	132	97	69	53	54	72	99	126	146	152	141	115	84	56	37	31	45	78	119	160	194	214	214
TU	23		192	157	120	87	62	51	58	79	106	131	148	150	133	104	74	49	34	35	56	93	134	172	202	216
WE	24		209	181	145	109	78	57	52	63	85	112	136	150	146	125	97	69	46	35	42	68	106	145	181	206
TH	25		214	200	170	134	99	71	54	53	67															

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WE	01	63	78	104	133	158	173	171	150	119	87	59	39	33	46	74	110	146	177	195	195	176	146	113	83
TH	02	63	58	70	95	124	150	165	163	143	113	81	53	34	30	46	78	117	157	190	209	207	185	151	115
FR	03	82	59	51	62	87	118	145	160	157	137	107	75	47	30	30	49	84	127	168	202	219	214	188	151
SA	04	113	78	54	46	58	84	115	142	156	152	131	100	68	42	28	32	55	94	138	179	211	226	216	185
SU	05	146	107	73	49	43	58	86	116	141	154	148	124	92	61	38	28	37	65	106	149	188	217	226	210
MO	06	176	137	99	67	46	44	62	91	120	143	153	142	116	84	56	36	31	45	78	119	160	196	219	221
TU	07	198	162	125	90	61	45	50	71	99	126	146	150	135	106	77	52	37	38	58	93	132	170	200	216
WE	08	209	182	147	112	80	56	48	58	81	108	133	148	146	127	99	72	51	41	48	73	108	144	177	200
TH	09	207	193	164	130	98	71	54	53	68	91	117	139	148	141	119	93	70	54	49	62	89	122	154	180
FR	10	196	194	176	147	115	86	64	54	60	77	101	125	143	147	135	115	92	72	60	60	77	103	132	159
SA	11	180	187	179	158	130	101	75	59	56	65	84	108	131	145	144	132	114	94	77	69	73	89	113	138
SU	12	160	174	176	164	143	116	89	68	57	58	70	90	114	135	146	144	134	117	99	84	78	83	97	117
MO	13	138	156	165	163	151	130	104	80	63	56	60	74	95	119	138	148	148	139	123	106	92	85	88	99
TU	14	116	134	148	155	153	140	119	95	74	60	54	59	76	100	123	143	154	156	147	131	113	97	88	87
WE	15	96	111	127	140	148	146	133	112	89	69	55	51	58	78	104	129	151	165	167	156	138	117	98	85
TH	16	81	88	103	119	134	143	141	128	107	84	64	49	46	57	80	109	137	162	178	178	164	142	116	93
FR	17	77	72	79	95	114	132	142	139	124	103	78	56	42	41	56	84	116	149	176	191	188	169	142	112
SA	18	85	67	62	71	91	113	133	143	139	122	97	71	48	34	37	57	90	126	162	190	202	194	169	137
SU	19	103	75	56	54	67	90	116	137	146	139	118	90	61	39	28	35	61	99	139	176	203	211	196	165
MO	20	128	93	64	48	49	67	94	121	142	149	138	112	80	52	31	24	37	69	111	153	190	213	215	193
TU	21	156	117	82	55	41	48	70	100	128	147	151	134	104	71	43	25	22	42	79	124	168	202	220	214
WE	22	184	145	105	71	46	38	50	77	108	136	153	152	130	96	64	37	22	25	51	92	138	180	211	222
TH	23	207	173	132	93	60	39	38	55	84	116	144	158	151	125	91	59	34	23	32	63	106	150	189	214
FR	24	217	196	159	118	80	50	35	40	62	92	125	151	161	149	121	89	58	36	28	43	75	117	159	193
SA	25	212	207	182	144	104	68	43	34	45	69	101	133	157	162	148	122	91	62	42	38	54	86	125	162
SU	26	191	202	193	166	129	91	59	39	36	50	76	109	140	161	164	151	126	97	70	52	49	65	93	128
MO	27	159	182	188	177	151	116	80	53	37	38	54	83	116	145	164	168	157	135	107	81	64	60	71	94
TU	28	123	150	168	173	162	138	105	74	50	38	40	58	87	120	149	169	175	167	146	119	94	74	66	71
WE	29	89	113	136	153	159	151	129	99	72	50	38	41	60	90	122	152	174	185	179	159	132	104	81	66
TH	30	66	80	100	123	141	149	144	124	98	71	50	38	40	60	90	124	156	182	195	190	170	141	110	82
FR	31	63	58	68	89	113	133	144	141	123	98	71	48	35	39	59	90	126	162	191	205	200	177	145	110

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

AUGUST 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SA	01	78	57	50	60	82	109	132	144	141	124	97	69	46	34	38	59	93	133	171	200	213	205	178	143
SU	02	106	72	49	43	56	82	111	134	146	142	122	93	64	41	31	38	63	100	141	179	208	217	203	171
MO	03	134	96	64	43	42	60	88	117	140	150	142	116	85	57	37	30	42	71	111	152	188	212	214	193
TU	04	158	120	84	55	40	46	69	99	126	147	152	137	108	76	50	34	32	50	85	126	164	196	212	205
WE	05	177	140	104	71	47	41	55	81	111	137	153	150	128	97	68	45	33	39	64	102	141	176	201	207
TH	06	190	157	121	87	59	43	47	67	96	124	147	156	145	118	88	62	43	38	52	82	120	156	185	200
FR	07	195	171	137	102	71	49	43	56	80	109	136	154	155	137	109	82	59	45	47	68	101	135	166	187
SA	08	192	178	149	116	84	58	45	48	67	93	122	146	157	151	130	104	79	60	52	61	85	116	146	170
SU	09	183	178	158	129	98	70	51	45	56	78	105	132	152	157	145	125	101	80	66	63	76	99	126	150
MO	10	167	171	160	138	111	84	61	49	50	65	88	114	138	154	142	124	103	85	74	75	88	108	129	
TU	11	147	157	156	143	122	98	74	57	50	56	72	95	120	142	154	154	143	127	108	92	83	84	93	108
WE	12	125	139	145	142	129	111	90	70	57	53	60	77	100	124	144	156	157	148	132	114	99	89	86	91
TH	13	103	116	128	134	132	122	105	86	69	57	53	60	78	102	126	147	161	164	156	140	120	102	88	82
FR	14	83	93	106	119	128	129	120	104	86	68	55	50	57	76	102	129	153	170	175	166	147	124	101	83
SA	15	72	72	82	98	115	127	131	123	106	85	65	49	43	51	73	103	134	162	182	187	175	151	123	96
SU	16	73	59	60	74	94	116	132	136	127	107	83	59	40	34	45	71	106	142	174	196	198	181	151	118
MO	17	86	61	47	51	69	96	121	139	144	131	107	77	50	31	26	41	72	112	153	188	209	207	183	147
TU	18	109	75	48	37	46	70	101	130	148	151	134	103	69	41	22	20	39	77	122	167	202	219	210	179
WE	19	138	98	63	37	30	45	76	110	140	158	156	133	97	62	33	16	17	43	86	135	180	213	224	207
TH	20	170	126	85	50	28	28	49	84	121	151	167	159	130	92	56	28	13	20	52	98	148	191	219	222
FR	21	197	155	111	70	38	22	30	58	95	133	162	174	160	127	88	53	26	15	28	64	111	159	197	218
SA	22	212	181	138	95	56	29	22	37	69	108	145	172	177	159	125	88	54	30	24	41	78	122	164	196
SU	23	208	194	160	120	79	45	25	27	48	82	120	156	178	178	157	125	90	59	39	37	56	89	128	163
MO	24	186	190	172	140	102	66	39	27	35	60	94	131	162	180	178	158	129	97	69	52	51	67	95	126
TU	25	153	169	169	151	123	90	60	40	34	45	70	103	137	165	180	178	161	135	106	81	65	62	73	94
WE	26	118	139	150	150	136	112	84	60	44	41	52	76	107	139	164	179	181	168	144	118	94	75	67	

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TU	01	114	80	50	36	43	67	98	127	149	156	143	115	84	57	38	34	49	80	119	158	189	205	199	171
WE	02	135	99	65	41	36	52	81	113	141	158	157	136	105	74	49	34	37	59	95	135	170	196	202	185
TH	03	152	115	80	51	36	42	66	98	129	154	164	154	126	93	65	43	35	46	75	114	151	181	197	192
FR	04	166	130	94	62	41	37	53	83	116	145	164	165	145	114	83	58	41	41	61	95	132	165	187	191
SA	05	174	143	107	74	48	36	44	68	101	133	158	170	161	135	104	76	54	44	53	79	113	146	172	184
SU	06	177	152	119	86	57	39	38	56	85	117	147	167	170	153	126	97	72	55	53	68	96	127	154	172
MO	07	173	157	129	99	70	47	38	47	71	101	131	157	171	165	145	119	93	72	61	65	83	108	134	154
TU	08	163	156	136	109	83	60	45	44	60	85	114	141	162	169	159	139	116	93	76	70	77	93	114	133
WE	09	146	149	138	118	95	74	56	48	54	71	95	122	146	162	165	155	137	116	96	82	78	84	96	112
TH	10	126	135	134	124	107	89	71	58	54	61	78	100	125	147	161	164	156	140	120	101	88	82	84	92
FR	11	104	116	124	124	117	105	89	74	62	58	63	78	100	125	146	161	167	161	146	125	106	90	80	77
SA	12	82	93	106	117	122	119	109	93	77	64	56	59	73	96	122	146	165	175	170	154	131	108	87	72
SU	13	66	70	84	101	116	126	127	116	99	79	61	49	50	65	91	121	150	174	186	181	161	134	105	80
MO	14	60	52	59	77	101	122	136	137	124	102	76	53	39	39	57	87	123	158	187	199	191	165	132	98
TU	15	68	46	40	52	77	107	133	149	149	131	102	71	44	28	29	51	87	129	170	200	211	197	165	126
WE	16	88	54	33	30	49	82	117	146	163	159	134	98	63	35	19	23	49	91	139	183	212	218	197	158
TH	17	114	74	40	21	26	53	91	130	161	176	166	134	94	57	28	13	20	52	100	150	193	219	218	189
FR	18	145	100	59	27	14	28	62	104	145	176	186	170	133	91	53	24	11	24	61	110	160	200	219	209
SA	19	174	128	83	44	18	14	36	75	119	160	189	193	171	131	90	52	25	16	33	72	119	165	199	210
SU	20	192	154	110	67	33	15	21	49	91	134	174	197	196	169	131	91	55	30	26	46	82	125	163	189
MO	21	192	170	133	92	55	28	19	33	66	106	147	182	200	194	167	131	94	61	41	39	58	90	125	155
TU	22	172	169	147	114	80	50	31	30	49	81	119	156	185	198	189	165	133	100	71	54	52	67	92	119
WE	23	141	152	147	129	103	75	52	40	43	62	91	125	158	182	192	185	165	137	107	82	66	61	70	87
TH	24	108	125	134	132	119	99	77	60	51	54	70	96	125	154	176	187	184	167	142	116	92	73	63	66
FR	25	79	96	112	123	126	119	103	85	69	59	59	71	93	120	147	170	185	185	171	148	122	96	73	59
SA	26	59	69	87	105	121	129	126	112	94	75	61	58	67	87	114	142	168	185	188	174	151	123	94	67
SU	27	51	50	63	84	107	128	139	136	120	99	76	59	53	61	81	110	141	170	189	190	175	149	118	86
MO	28	57	42	44	62	88	116	139	150	144	124	98	72	53	46	56	79	111	145	175	193	191	171	141	107
TU	29	73	46	36	45	69	100	130	152	160	148	122	92	65	46	42	55	82	118	154	182	195	187	161	127
WE	30	91	58	37	34	52	82	116	145	164	164	145	114	83	56	41	41	60	93	130	164	188	193	176	144

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TH	01	108	74	45	32	40	66	100	134	161	173	164	137	104	74	50	39	46	72	109	145	175	191	185	160
FR	02	124	88	56	35	32	51	84	120	152	174	176	158	126	93	65	45	41	57	88	125	158	181	186	170
SA	03	138	101	67	41	30	40	68	105	140	168	182	174	148	114	83	58	44	48	72	105	140	167	180	174
SU	04	149	114	80	50	32	33	55	89	125	158	180	184	166	136	103	75	54	48	60	88	120	149	169	172
MO	05	155	125	92	62	39	32	45	74	109	144	172	186	180	155	125	94	69	55	56	74	102	130	153	164
TU	06	156	133	103	74	50	36	39	61	94	127	158	179	185	171	144	115	88	68	60	67	87	111	134	149
WE	07	151	137	112	87	64	46	41	53	79	110	140	165	181	179	161	136	109	86	70	67	77	94	114	131
TH	08	140	137	120	99	78	61	50	50	66	91	119	146	167	177	172	155	132	107	87	75	74	82	95	110
FR	09	124	130	124	111	94	78	64	56	59	74	97	122	146	165	173	169	154	132	109	90	79	76	80	89
SA	10	103	115	121	119	110	97	83	70	62	63	75	95	119	143	162	172	171	158	136	113	93	79	71	71
SU	11	80	94	109	119	122	117	106	90	75	63	60	69	88	114	140	162	176	178	165	141	116	92	73	61
MO	12	60	70	88	107	124	132	130	116	97	76	59	52	58	79	108	139	166	185	188	173	145	115	87	63
TU	13	47	47	62	86	113	135	147	143	126	100	73	51	41	48	71	105	142	175	196	198	178	145	110	77
WE	14	49	33	38	59	91	124	150	163	156	132	100	67	42	30	39	66	106	148	185	206	204	178	140	100
TH	15	63	34	22	32	62	101	139	168	179	167	135	97	61	34	23	33	65	110	156	194	212	204	172	129
FR	16	86	48	21	15	34	71	116	157	186	193	174	137	94	57	29	18	32	68	116	163	198	212	197	159
SA	17	114	70	34	12	14	42	86	133	175	202	204	178	136	93	55	26	18	35	73	121	166	197	204	183
SU	18	142	97	55	23	9	20	56	103	150	191	214	209	179	136	93	55	28	22	42	80	124	164	189	189
MO	19	163	123	81	44	19	14	34	73	119	165	202	219	209	176	135	94	57	33	30	50	85	123	157	175
TU	20	169	143	106	70	40	22	26	51	90	133	174	206	217	204	172	134	96	63	42	41	59	88	119	145
WE	21	157	149	125	95	65	43	33	42	68	103	142	177	203	210	196	168	134	100	70	53	51	64	87	112
TH	22	132	140	133	114	91	68	51	46	57	80	111	144	174	195	200	188	164	134	104	78	61	57	66	83
FR	23	104	120	128	125	112	94	76	63	59	67	86	112	141	167	185	191	182	161	134	108	83	65	58	64
SA	24	78	97	113	124	126	118	103	86	73	67	71	86	108	134	159	178	186	179	159	135	108	83	64	54
SU	25	59	75	94	113	128	134	127	112	94	78	68	69	81	103	128	153	174	183	177	157	132	105	78	57
MO	26	49	56	74	97	121	139	145	138	120	98	78	65	64	76	98	125	153	175	183	174	153	126	96	68
TU	27	47	43	55	79	107	134	153	157	145	122	96	73	59	59	73	98	128	157	178	183	170	145	114	83</

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SU	01	○	111	76	45	27	29	52	89	128	165	190	196	181	150	114	82	57	47	55	79	111	142	163	168	153
MO	02		124	90	58	34	26	40	72	111	149	181	198	194	170	137	102	73	53	50	65	92	122	147	161	155
TU	03		133	102	71	45	30	34	58	94	132	167	192	200	186	157	123	92	66	54	58	77	103	129	148	153
WE	04		139	113	84	58	39	34	48	78	114	149	178	196	194	174	143	112	84	64	58	67	87	110	131	144
TH	05		141	123	97	73	53	41	43	64	96	129	160	183	193	185	162	133	104	80	65	64	75	92	112	129
FR	06		136	129	110	89	69	53	47	55	78	107	137	164	183	188	177	154	127	100	79	68	69	78	93	110
SA	07		124	128	121	105	88	72	59	55	64	85	111	139	163	179	183	172	151	125	99	79	69	68	75	88
SU	08	●	105	119	124	120	109	94	79	66	60	67	84	109	136	160	177	182	173	153	125	99	79	66	62	67
MO	09		82	100	117	126	127	119	104	87	71	61	64	78	103	131	158	177	185	178	156	126	98	75	58	52
TU	10		58	75	98	120	135	140	133	115	93	72	58	56	70	96	127	157	181	191	183	157	125	94	66	46
WE	11		39	50	73	102	130	150	157	148	125	97	70	52	47	62	90	125	160	186	197	185	156	120	85	54
TH	12		33	29	45	75	111	145	169	175	161	132	98	67	45	39	54	86	125	163	191	199	184	150	110	73
FR	13		41	21	22	46	84	126	163	188	192	171	136	97	63	39	33	49	83	126	165	192	197	177	140	98
SA	14		59	28	13	21	53	97	143	183	206	205	178	138	96	60	35	29	47	83	127	165	190	190	166	126
SU	15	●	83	45	18	9	26	65	114	162	201	221	214	182	138	95	58	32	28	47	84	126	163	183	179	151
MO	16		110	69	35	13	13	38	81	131	178	214	229	216	181	137	94	57	33	30	50	86	125	157	173	165
TU	17		135	96	59	30	15	23	53	98	145	189	221	231	213	176	134	93	58	36	35	56	88	122	150	161
WE	18		149	120	86	54	31	24	37	70	112	156	194	221	225	205	170	131	93	60	42	43	61	89	119	141
TH	19		148	135	110	81	55	38	36	53	85	123	160	194	214	214	194	162	126	92	64	49	50	66	90	115
FR	20		133	137	126	105	82	61	49	51	68	95	128	160	188	204	201	183	154	122	92	68	55	56	69	90
SA	21		112	127	130	122	106	87	71	61	63	77	101	129	157	180	192	190	173	146	118	91	70	58	58	71
SU	22	●	91	110	124	130	126	113	96	80	71	71	82	102	127	151	172	183	180	164	139	113	88	68	57	58
MO	23		72	92	112	127	136	133	121	105	88	77	75	83	101	123	147	166	177	173	156	132	106	82	62	52
TU	24		56	73	95	118	136	146	144	130	111	92	78	74	81	98	121	144	164	173	168	149	124	97	73	53
WE	25		47	55	76	102	128	149	159	154	137	114	92	76	70	78	96	120	145	164	172	163	141	114	86	60
TH	26		43	42	57	83	114	143	165	172	162	140	113	88	70	65	75	95	122	147	166	169	157	132	101	72
FR	27		47	34	40	62	95	130	161	180	182	166	138	107	80	63	60	73	97	126	152	167	165	148	119	87
SA	28		56	35	29	43	73	111	149	179	194	188	165	132	99	72	56	57	74	101	131	155	166	159	136	104
SU	29		71	42	26	30	53	90	131	168	195	202	188	158	122	88	63	50	56	78	108	137	158	162	148	121
MO	30	○	87	55	31	24	37	69	110	151	186	206	204	181	147	110	78	55	48	60	86	116	142	157	154	134

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2019
 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C046209E.05

TANGALOOMA (SOUTH JETTY)

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

DECEMBER 2020

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TU	01		104	70	42	25	28	52	90	131	170	199	210	199	169	133	98	68	51	51	68	95	123	145	153	142
WE	02		117	86	56	34	26	39	71	111	150	184	206	208	188	155	119	86	62	51	57	78	104	129	145	146
TH	03		129	101	72	47	32	33	55	90	129	165	193	207	200	174	141	107	78	59	54	66	87	111	132	143
FR	04		137	116	89	63	44	35	44	71	106	143	174	197	203	190	162	129	97	72	58	59	72	92	114	132
SA	05		138	128	107	83	61	46	42	56	84	117	151	179	196	197	180	152	120	91	69	59	62	75	94	115
SU	06		131	134	123	104	83	64	51	50	65	91	123	154	179	193	191	174	146	115	86	66	58	62	75	94
MO	07		115	130	133	124	109	89	71	58	56	69	94	124	154	178	190	188	170	142	110	82	63	54	57	71
TU	08	●	92	114	131	137	133	119	99	79	64	60	69	92	121	151	175	188	186	168	138	105	77	57	47	50
WE	09		67	91	117	137	148	146	132	110	87	68	59	66	87	116	147	172	187	185	165	133	99	70	48	37
TH	10		43	64	93	123	149	164	163	147	121	93	70	57	60	80	110	142	169	185	183	160	127	92	61	38
FR	11		28	38	64	99	135	165	183	181	160	130	97	69	52	53	72	103	137	166	182	178	154	119	83	51
SA	12		28	21	36	68	109	150	184	201	196	171	136	99	67	48	47	65	97	132	162	178	172	146	110	73
SU	13		41	20	18	39	77	123	167	201	217	208	178	138	98	64	43	41	60	93	129	158	172	164	136	99
MO	14		62	32	15	19	46	89	138	183	216	228	214	180	137	96	61	39	37	57	91	127	155	166	156	126
TU	15	●	88	53	26	14	25	57	103	152	196	226	234	214	176	133	92	58	37	37	59	92	126	151	160	146
WE	16		115	79	46	24	18	35	71	118	164	204	230	232	207	169	127	88	55	37	41	64	95	126	148	153
TH	17		136	105	72	44	27	27	49	86	130	172	207	227	223	196	158	119	83	54	41	48	71	100	128	146
FR	18		146	127	98	69	46	34	39	64	100	140	176	206	219	209	181	146	110	78	54	47	57	79	105	129
SA	19		143	139	120	94	70	52	44	54	78	111	146	177	200	207	194	166	134	101	74	56	53	64	86	110
SU	20		131	139	134	117	95	75	60	57	68	90	119	149	175	191	193	178	152	122	93	70	58	58	70	91
MO	21		114	131	138	133	119	100	83	70	68	79	99	124	149	170	181	179	164	139	111	86	67	58	60	74
TU	22	●	95	117	133	139	136	125	108	91	80	78	86	103	125	146	163	172	168	152	127	101	79	63	56	61
WE	23		77	99	121	137	146	144	133	116	99	87	83	89	104	123	142	157	164	159	142	118	93	72	57	52
TH	24		60	79	103	127	146	156	155	142	124	104	89	83	87	100	118	137	152	159	152	134	110	85	64	49
FR	25		47	59	82	110	137	159	170	166	150	128	105	87	78	81	95	114	134	150	155	147	128	102	76	54
SA	26		41	43	60	88	120	151	175	183	176	155	127													