BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **JANUARY 2017**

			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		190	141	98	71	65	88	136	191	243	283	302	295	261	216	169	127	96	87	106	142	183	221	245	246
MO	02		219	174	129	93	73	77	109	158	209	255	287	297	280	243	199	155	117	93	92	117	153	192	226	244
TU	03		238	207	165	125	95	82	93	128	174	220	259	284	287	265	228	185	145	111	93	98	124	160	197	227
WE	04		241	231	201	163	128	104	95	108	141	182	223	257	276	275	252	216	176	139	108	94	102	127	161	198
TH	05		226	239	230	204	170	139	116	108	119	146	181	219	250	267	265	244	210	171	134	106	93	100	124	159
FR	06	◑	196	226	242	238	216	185	153	128	116	121	142	174	210	240	258	258	240	208	169	131	102	88	93	118
SA	07		155	196	230	252	254	235	203	167	137	119	116	131	162	198	231	251	256	241	209	167	126	95	79	83
SU	08		109	151	198	241	269	275	257	220	178	140	114	105	117	148	187	223	249	257	244	210	164	120	85	67
MO	09		72	102	151	206	257	290	298	277	234	183	137	105	91	102	136	179	220	250	261	248	210	159	110	73
TU	10		54	61	98	156	220	277	312	319	291	239	181	130	93	77	91	129	176	222	255	267	250	206	150	98
WE	11		60	43	55	101	167	238	297	331	332	296	237	174	119	80	66	85	127	178	227	261	271	249	198	139
TH	12	○	86	49	36	57	112	184	256	314	344	336	292	228	162	107	70	60	85	132	186	235	267	272	242	187
FR	13		127	76	43	36	67	129	203	273	325	347	329	278	212	149	97	63	62	94	143	196	242	270	267	229
SA	14		173	116	71	43	46	86	151	221	284	327	339	311	257	193	135	89	63	72	109	158	207	248	268	255
SU	15		213	159	109	72	53	66	111	173	236	289	321	321	287	232	174	124	85	70	88	127	173	216	249	259
MO	16		239	197	149	108	79	71	92	137	192	245	286	306	296	258	208	157	115	87	83	107	145	185	221	244
TU	17		246	223	185	145	114	94	94	118	159	205	246	276	286	269	232	187	145	112	94	99	124	159	193	221
WE	18		237	233	211	179	149	126	113	118	140	173	209	241	262	264	244	211	172	138	112	103	113	137	166	195
TH	19		217	229	224	206	182	159	141	132	136	152	178	206	232	247	245	226	197	164	135	116	111	122	142	168
FR	20	◐	193	214	224	222	210	192	172	155	145	145	155	174	199	221	234	231	216	190	161	135	118	115	123	142
SA	21		166	192	214	227	229	221	205	184	164	149	144	150	167	191	213	226	225	212	189	160	134	117	112	120
SU	22		138	165	194	220	237	243	235	216	190	164	144	135	140	159	186	210	224	226	213	187	156	128	110	106
MO	23		114	136	169	204	234	253	259	247	220	187	155	133	123	132	156	186	213	229	230	214	183	148	118	100
TU	24		96	109	139	179	220	253	272	272	251	216	176	141	118	112	128	158	192	222	238	236	212	174	135	104
WE	25		87	88	110	150	197	241	274	288	278	246	203	159	123	103	105	130	167	205	234	248	237	204	159	118
TH	26		88	75	84	119	168	221	266	294	299	276	233	185	139	105	92	104	139	181	221	249	255	233	189	140
FR	27		98	72	67	89	136	192	247	289	309	301	264	214	163	118	90	86	111	153	199	239	262	257	222	170
SA	28	●	119	80	60	65	102	159	219	272	307	316	293	246	191	140	99	78	87	123	171	218	255	270	252	206
SU	29		150	100	66	54	73	122	185	244	292	318	313	276	223	168	119	84	73	95	139	189	236	267	271	241
MO	30		188	132	86	59	58	90	147	209	264	304	318	300	255	200	147	103	75	77	109	156	206	250	273	265
TU	31		226	171	119	79	60	71	113	170	228	276	306	308	280	232	179	131	92	74	87	124	172	219	257	271

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**

BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **FEBRUARY 2017**

			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		255	212	160	114	82	71	90	135	188	238	278	299	291	258	211	162	120	88	79	99	137	182	226	258
TH	02		265	244	203	157	118	92	88	110	151	196	239	271	283	271	238	195	152	115	90	87	109	146	188	228
FR	03		254	258	239	203	164	130	109	106	125	158	195	231	257	265	253	224	186	148	115	95	95	114	147	187
SA	04	◑	224	249	256	242	213	178	147	126	120	130	154	186	217	240	249	241	217	185	149	119	99	97	112	143
SU	05		182	220	248	261	254	230	197	164	139	125	126	143	170	200	225	238	237	219	189	154	121	99	92	104
MO	06		133	175	218	253	273	272	251	216	177	144	122	115	126	153	186	216	236	240	227	196	157	120	94	83
TU	07		92	123	170	221	265	291	293	271	229	183	141	111	99	110	140	178	214	240	250	237	202	156	114	83
WE	08		70	80	117	172	231	281	310	312	283	233	178	131	97	84	97	133	178	220	251	262	244	202	150	103
TH	09		70	57	72	118	182	247	299	328	323	285	227	166	116	82	71	92	135	186	233	264	271	245	195	139
FR	10		90	58	48	73	129	199	266	316	338	323	274	211	149	100	68	67	98	147	201	248	276	274	238	182
SA	11	○	124	78	49	48	85	149	220	283	327	338	310	254	189	130	85	61	72	112	165	219	261	282	269	224
SU	12		165	110	69	47	59	107	173	240	296	329	326	287	227	164	112	74	63	87	133	186	235	270	280	254
MO	13		205	148	101	67	56	82	135	198	257	301	320	303	256	197	142	98	72	75	109	157	206	247	272	268
TU	14		234	185	136	97	74	76	111	163	218	265	296	300	272	223	170	124	91	78	95	134	179	221	252	265
WE	15		250	214	170	130	102	89	103	139	185	230	265	282	274	240	194	149	114	92	93	118	156	195	229	250
TH	16		252	232	198	162	133	113	110	129	162	198	232	256	262	246	212	173	138	112	101	110	137	171	203	229
FR	17		242	239	219	191	164	143	130	131	148	173	201	225	241	241	223	194	163	135	117	112	125	150	177	204
SA	18		224	234	229	214	194	174	156	145	146	157	174	194	214	225	224	208	186	161	138	124	122	134	153	176
SU	19	◐	199	218	228	227	219	204	186	169	155	151	155	167	184	202	214	214	204	187	164	143	129	126	134	150
MO	20		171	195	217	230	235	231	217	197	175	156	146	145	156	174	195	209	214	208	192	169	145	129	123	128
TU	21		142	167	196	222	240	249	245	228	201	172	148	134	132	146	170	195	214	222	217	197	169	141	121	113
WE	22		117	136	168	203	235	258	267	257	231	196	161	132	118	121	142	172	203	226	235	225	197	162	130	107
TH	23		99	107	136	176	219	255	278	282	262	225	182	142	113	102	114	145	183	219	243	248	229	191	148	112
FR	24		89	85	103	143	193	241	279	298	291	257	210	161	120	94	90	115	156	201	239	262	258	225	177	129
SA	25		92	72	75	106	159	216	267	302	312	290	243	188	137	97	77	86	124	173	223	261	277	261	215	158
SU	26		108	72	58	73	120	181	242	291	319	316	278	222	163	112	76	66	90	139	195	246	281	287	256	199
MO	27	●	138	88	57	51	81	140	206	266	310	326	308	258	196	138	90	61	65	103	159	218	268	295	287	243
TU	28		181	121	74	49	56	99	163	227	283	318	321	289	232	171	116	74	56	74	121	180	238	283	300	279

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**

BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **MARCH 2017**

			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		228	165	109	68	52	71	122	183	243	290	314	304	263	206	149	101	67	61	90	141	198	252	289	295
TH	02		266	213	155	106	73	65	92	143	198	249	286	298	280	236	184	134	94	69	74	109	158	210	258	286
FR	03		285	253	204	154	112	86	86	114	157	203	244	271	275	254	214	169	128	96	80	91	124	168	215	256
SA	04		277	273	245	204	161	126	106	106	129	162	198	230	250	251	233	201	165	130	104	94	104	132	170	212
SU	05	◑	247	267	266	245	212	176	145	125	121	133	156	184	211	229	233	222	199	169	139	115	104	110	131	164
MO	06		203	238	261	267	254	228	194	162	138	126	128	143	167	192	214	225	222	207	180	150	124	108	106	122
TU	07		152	192	232	262	275	270	246	211	173	141	120	114	125	150	180	208	227	232	220	192	158	126	103	96
WE	08		108	140	186	232	270	289	287	261	219	174	135	108	98	110	139	177	213	239	248	234	200	158	120	93
TH	09		82	95	134	187	241	283	305	301	267	217	165	121	92	83	101	139	184	226	255	264	243	200	151	108
FR	10		79	69	89	137	197	255	299	318	305	262	204	148	104	76	74	102	149	200	245	273	274	242	191	138
SA	11		94	66	62	93	150	215	273	313	323	297	244	182	127	86	65	75	115	168	221	264	286	274	232	176
SU	12		122	80	57	65	109	171	235	289	320	316	277	217	156	106	71	62	88	137	193	243	280	290	264	214
MO	13	○	156	106	71	57	80	133	196	255	299	316	297	247	186	130	88	64	71	111	164	218	262	288	283	246
TU	14		192	138	95	68	69	105	161	219	269	300	301	268	213	156	109	77	68	92	139	191	239	274	286	267
WE	15		223	171	125	91	75	91	134	186	236	274	290	276	234	181	132	95	75	83	119	167	215	253	276	274
TH	16		245	201	156	119	94	92	117	160	205	243	268	271	245	201	155	116	91	85	106	146	190	230	258	269
FR	17		257	224	185	149	121	106	114	142	178	213	241	255	246	216	177	139	111	97	102	130	168	205	235	255
SA	18		257	239	209	178	150	130	122	134	159	186	212	231	236	223	194	163	135	115	109	121	148	180	210	233
SU	19		246	244	227	203	179	158	142	138	148	165	185	204	217	219	205	183	160	139	125	123	136	158	183	207
MO	20		226	237	235	223	206	187	168	153	147	151	161	176	193	205	207	198	183	165	147	135	133	141	158	178
TU	21	◐	200	220	232	234	228	216	197	176	157	146	145	151	166	184	199	205	202	191	174	154	140	134	138	150
WE	22		170	195	219	236	243	240	227	204	177	153	137	132	139	158	181	202	214	214	203	181	156	136	125	126
TH	23		139	164	196	225	248	258	255	235	204	169	139	120	116	130	157	187	214	230	231	212	182	150	124	110
FR	24		111	130	165	204	240	266	277	266	235	194	153	119	100	102	126	164	202	235	251	246	216	175	135	106
SA	25		92	97	127	173	220	261	288	293	270	226	176	130	96	81	94	131	179	225	259	272	255	212	161	116
SU	26		85	74	89	132	188	241	284	307	301	263	207	151	104	73	67	94	145	201	251	284	288	257	201	143
MO	27		95	66	60	89	144	207	263	304	319	298	246	183	125	79	54	61	104	164	226	278	305	296	250	186
TU	28	●	124	77	51	56	98	162	227	282	317	319	283	222	157	100	59	44	67	122	187	251	300	317	295	238
WE	29		170	109	65	45	62	114	179	242	293	317	306	260	196	133	82	48	45	82	143	210	272	313	319	285
TH	30		224	158	101	62	50	77	132	193	250	292	305	284	233	172	116	72	48	59	104	164	228	284	316	312
FR	31		272	212	152	101	68	65	97	147	200	248	280	284	256	208	155	108	73	59	79	125	181	238	285	308

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**

BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **APRIL 2017**

			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		298	258	205	153	109	83	85	114	156	199	237	259	258	232	191	147	110	83	77	99	140	189	239	277
SU	02		294	284	250	205	161	124	102	104	125	156	190	220	237	235	215	184	150	120	99	96	114	147	188	231
MO	03		265	281	274	249	212	174	140	119	115	127	149	176	201	218	222	210	188	161	134	115	109	119	144	180
TU	04	◑	218	252	271	272	254	224	187	153	128	117	120	136	160	186	208	219	217	201	176	148	125	113	115	134
WE	05		167	207	244	269	276	264	235	197	159	128	110	107	121	148	180	209	228	232	218	190	157	128	109	105
TH	06		121	156	201	243	273	285	274	242	198	155	119	97	94	111	145	184	220	244	250	232	197	157	122	98
FR	07		92	111	152	203	249	282	294	279	239	189	141	105	83	84	110	152	198	238	263	264	238	195	148	110
SA	08		86	82	109	158	213	261	293	299	274	226	171	122	88	71	82	120	169	219	259	279	271	234	183	135
SU	09		97	74	80	117	172	229	274	300	296	258	203	146	102	73	66	92	139	193	243	278	289	267	220	166
MO	10		119	84	69	88	134	192	246	285	300	281	233	174	121	83	63	72	112	165	220	265	291	288	253	201
TU	11	○	147	104	75	73	105	157	213	260	290	290	256	201	144	99	70	63	90	139	195	245	282	295	276	232
WE	12		179	130	92	74	87	128	180	231	269	285	269	225	169	119	83	65	76	116	170	222	265	290	288	257
TH	13		209	159	117	88	82	108	152	200	242	269	270	241	193	142	101	76	72	98	146	198	244	276	288	272
FR	14		234	188	145	110	91	99	131	173	213	245	259	248	211	165	123	93	79	90	126	174	219	256	277	277
SA	15		252	213	173	137	111	102	119	151	186	218	240	243	223	185	146	114	94	92	113	152	194	232	259	270
SU	16		261	233	199	165	137	118	117	136	164	192	215	228	224	201	168	138	115	104	110	135	171	205	235	254
MO	17		258	245	220	192	165	141	128	131	147	168	190	207	215	208	187	162	139	123	117	127	151	179	207	231
TU	18		246	247	235	215	192	169	148	136	138	149	165	183	198	205	199	184	165	147	133	129	137	156	179	203
WE	19	◐	225	239	242	233	218	197	174	152	138	136	143	157	176	193	202	201	191	175	156	141	134	138	151	171
TH	20		196	221	238	244	239	225	203	175	149	131	125	131	148	172	194	209	213	205	186	163	142	130	129	140
FR	21		162	193	222	244	254	251	234	204	170	138	116	109	118	143	175	205	226	232	221	195	163	135	118	114
SA	22		127	156	194	230	257	270	264	238	198	156	119	96	91	109	145	186	224	250	254	235	197	155	121	100
SU	23		96	115	155	202	244	274	286	272	234	184	135	96	74	76	107	155	206	250	276	275	242	192	142	103
MO	24		80	80	109	160	214	261	292	298	273	221	163	111	72	55	68	113	173	231	278	301	289	243	182	126
TU	25		85	63	70	111	170	228	276	304	301	263	202	139	86	51	42	70	128	195	259	305	320	295	237	170
WE	26	●	111	69	51	67	118	181	240	287	308	294	245	179	116	66	37	39	81	148	219	284	325	329	292	227
TH	27		158	100	59	47	73	128	190	248	289	302	277	222	157	98	54	32	48	100	169	241	301	334	328	283
FR	28		217	150	94	57	52	85	139	196	248	282	286	255	200	140	88	51	39	65	121	188	255	309	333	319
SA	29		271	208	147	96	64	65	98	146	197	241	267	265	232	182	131	87	58	56	87	140	201	261	305	322
SU	30		304	259	203	149	103	77	81	110	150	192	228	248	243	214	173	130	95	74	77	107	153	206	257	293

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**

BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **MAY 2017**

			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		306	289	250	202	155	115	92	95	116	148	183	212	229	226	204	172	138	110	93	96	120	158	203	246
TU	02		278	290	277	246	205	163	127	105	103	117	142	171	198	217	219	205	181	153	127	111	109	125	155	193
WE	03	◑	233	264	278	271	246	210	170	135	111	103	112	133	162	190	212	221	215	195	168	142	122	114	122	146
TH	04		182	222	255	272	270	248	213	172	135	109	98	104	126	157	190	218	232	230	210	181	150	124	111	114
FR	05		137	175	217	252	271	271	249	211	167	128	101	89	96	123	160	199	231	248	245	222	186	149	120	103
SA	06		105	131	173	218	254	274	272	245	201	154	115	89	80	94	128	172	215	249	265	256	225	183	142	110
SU	07		93	100	133	179	225	261	277	268	233	184	135	98	76	75	100	143	192	237	268	278	259	219	172	129
MO	08		98	86	101	142	191	236	268	277	257	213	160	114	82	67	78	115	165	216	259	284	282	252	205	156
TU	09		115	88	84	111	157	206	248	272	270	238	188	135	94	69	65	91	138	192	242	279	293	277	237	186
WE	10		138	101	81	90	126	174	221	256	270	256	213	160	111	78	62	73	113	166	220	265	292	292	263	217
TH	11	○	166	121	90	82	103	145	192	233	259	261	233	185	134	93	68	65	92	141	195	245	281	296	282	243
FR	12		195	148	109	86	90	121	163	206	240	256	245	207	159	114	81	67	79	118	170	221	264	289	290	264
SA	13		221	176	133	102	89	105	140	179	216	241	245	223	182	137	100	78	76	100	146	196	240	273	287	276
SU	14		243	202	161	125	101	99	122	156	190	219	235	229	201	161	124	96	83	92	125	170	214	251	274	277
MO	15		258	224	187	151	122	106	113	137	166	195	217	225	212	182	148	118	99	95	112	148	188	225	253	268
TU	16		264	241	210	178	147	123	114	124	146	171	195	212	215	199	172	144	121	107	110	130	162	196	227	250
WE	17		260	252	230	202	174	146	126	120	129	148	170	192	207	207	193	171	147	128	118	122	141	168	197	225
TH	18		245	253	245	226	201	173	146	126	120	127	144	167	189	204	207	197	178	156	136	125	127	142	165	193
FR	19	◐	221	242	251	245	228	202	172	142	120	112	118	137	163	190	209	217	209	190	166	142	127	124	134	156
SA	20		187	219	243	255	251	233	203	167	133	108	98	106	130	163	197	222	234	228	205	173	143	121	113	121
SU	21		146	183	220	248	264	260	238	200	157	118	91	81	93	126	170	211	243	258	248	217	175	137	109	98
MO	22		106	137	182	224	257	274	269	239	191	141	98	70	64	85	129	183	232	270	283	266	223	172	126	94
TU	23		81	93	132	184	231	267	284	273	233	176	121	77	51	51	83	139	202	258	297	306	279	225	165	114
WE	24		78	66	84	131	187	238	275	288	270	221	158	101	58	36	45	89	155	224	285	321	322	284	221	156
TH	25		101	65	55	81	133	191	244	279	287	261	205	140	84	44	27	47	102	174	247	307	338	330	282	215
FR	26	●	147	92	56	51	83	137	194	245	278	280	246	188	125	72	37	28	58	119	193	265	321	344	328	275
SA	27		207	141	87	54	54	89	141	196	243	270	267	230	173	115	68	38	37	75	137	209	276	324	341	318
SU	28		264	200	138	87	58	63	97	145	194	236	259	251	214	162	112	71	48	54	94	153	219	278	318	328
MO	29		303	253	193	137	92	67	74	105	147	191	227	245	236	202	158	115	82	64	75	112	165	221	272	305
TU	30		311	286	241	189	139	98	78	85	111	148	185	217	232	225	197	160	125	97	84	94	125	170	218	261
WE	31		289	293	271	231	185	141	105	88	93	115	146	180	208	224	219	198	169	139	115	102	108	132	169	210

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**

BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **JUNE 2017**

			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	◑	248	273	277	259	224	183	142	110	94	96	115	144	175	204	221	222	206	181	154	130	115	116	132	163
FR	02		201	237	260	265	250	218	179	140	110	94	96	113	142	175	206	226	230	218	194	165	139	121	116	128
SA	03		157	195	230	253	258	244	212	172	133	104	90	92	112	144	181	215	237	243	231	204	171	140	119	111
SU	04		123	154	192	227	250	254	238	203	161	122	95	83	89	114	152	193	229	252	257	240	207	169	135	112
MO	05		105	120	155	195	230	250	252	230	190	145	108	84	76	89	123	167	212	248	268	266	241	202	159	124
TU	06		102	99	122	161	202	235	252	247	217	172	127	92	73	73	97	139	188	234	267	281	269	234	189	145
WE	07		111	92	99	129	171	212	241	252	238	199	151	108	78	66	76	112	162	213	256	283	287	263	220	172
TH	08		128	98	87	104	141	184	222	246	248	223	178	129	90	67	65	88	134	188	239	276	293	283	248	201
FR	09	○	152	112	88	88	115	155	197	231	248	239	203	155	110	76	62	72	108	160	215	261	290	294	271	229
SA	10		180	134	99	84	96	129	170	210	237	244	223	181	134	94	69	65	88	134	188	238	277	295	286	253
SU	11		208	161	119	91	87	109	145	184	219	238	234	204	159	116	83	67	75	110	160	212	256	285	291	271
MO	12		232	188	145	109	90	96	124	160	196	224	234	220	184	142	105	80	74	93	134	184	230	266	285	280
TU	13		252	212	171	133	103	93	108	138	171	203	224	227	205	168	130	100	83	86	113	156	201	241	269	279
WE	14		266	234	196	159	125	102	100	118	147	179	206	222	218	193	158	126	101	91	101	132	172	212	246	267
TH	15		269	251	220	184	150	120	103	105	125	152	182	207	218	211	187	156	128	108	102	115	144	180	215	245
FR	16		261	260	241	211	177	144	116	102	106	126	153	183	207	218	211	189	161	135	116	111	123	148	180	213
SA	17	◐	241	256	254	236	206	172	139	111	97	102	121	151	183	210	223	219	200	172	144	123	115	122	144	175
SU	18		209	237	253	253	235	205	168	131	102	88	92	114	149	187	218	236	235	216	185	152	126	113	115	133
MO	19		166	203	234	253	255	237	204	161	121	90	75	80	108	150	194	232	256	257	235	197	157	124	104	102
TU	20		120	157	198	233	255	259	240	201	152	108	75	60	69	103	154	207	252	280	280	253	206	157	117	91
WE	21		87	107	149	195	234	259	263	241	195	141	93	59	46	60	104	164	225	276	304	301	265	209	153	107
TH	22		77	72	97	143	193	236	263	266	238	186	127	78	45	35	57	110	178	245	299	326	316	272	208	146
FR	23		96	64	61	90	140	193	239	266	265	232	175	115	65	34	29	59	121	194	265	319	340	323	271	203
SA	24	●	138	86	54	55	89	140	195	241	266	262	223	164	104	57	28	29	69	135	211	281	330	346	321	263
SU	25		194	130	78	49	54	92	144	197	241	264	254	212	154	97	54	30	38	84	151	225	290	333	341	310
MO	26		251	184	123	74	49	60	99	149	200	240	258	244	201	146	95	57	39	54	102	167	235	292	327	327
TU	27		292	235	173	117	74	56	71	109	156	201	236	250	232	191	142	99	67	55	75	121	180	238	286	312
WE	28		307	271	218	163	114	77	66	84	119	161	201	231	239	221	185	143	108	82	76	97	137	187	236	275
TH	29		293	283	249	202	154	112	83	78	96	128	165	199	224	230	214	184	150	121	101	97	115	148	189	229
FR	30		260	272	261	230	189	147	111	89	88	104	133	166	198	220	225	213	189	161	136	118	114	126	152	185

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**

BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **JULY 2017**

			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	◑	219	245	254	243	216	179	142	111	93	93	109	135	167	197	219	226	218	199	174	149	130	123	129	149
SU	02		179	210	233	241	231	206	172	137	108	93	94	109	136	169	201	224	234	229	210	184	157	135	123	126
MO	03		144	174	204	226	234	225	200	164	129	103	90	92	109	140	176	210	235	246	241	219	188	156	131	117
TU	04		119	139	171	202	224	231	221	193	155	119	94	83	88	111	148	188	225	251	260	250	221	185	148	120
WE	05		107	113	138	173	205	227	232	217	183	143	107	84	77	88	118	162	207	244	267	271	252	216	173	134
TH	06		107	97	110	142	180	212	232	233	210	170	127	92	73	72	92	132	181	228	264	282	276	246	202	156
FR	07		117	94	91	114	151	190	222	237	230	198	153	110	79	65	73	104	153	205	251	282	290	272	232	184
SA	08		137	101	84	92	123	164	203	231	239	221	181	134	93	67	61	80	123	177	230	272	294	290	259	212
SU	09	○	162	118	88	80	100	137	179	217	238	237	207	161	115	78	60	64	96	147	203	253	287	298	280	239
MO	10		190	141	101	79	83	113	154	195	228	242	228	190	142	98	68	58	75	118	173	227	271	295	293	263
TU	11		217	168	123	89	77	93	129	170	209	235	239	215	171	124	86	64	64	93	143	198	247	282	295	280
WE	12		242	195	148	108	82	81	106	144	184	219	238	232	200	155	112	80	66	77	115	166	217	259	285	287
TH	13		262	220	175	132	98	80	89	119	157	195	225	237	223	187	144	107	82	75	95	136	184	229	264	280
FR	14		273	243	201	159	121	92	82	97	129	165	201	227	233	215	179	141	108	89	88	112	151	194	233	261
SA	15		271	258	226	187	148	113	89	85	103	134	170	205	227	231	212	179	145	116	100	102	124	158	196	230
SU	16		253	259	245	214	178	141	108	87	86	104	135	172	206	229	233	217	188	155	127	111	110	127	156	190
MO	17	◐	222	243	249	236	209	173	136	104	84	82	100	132	172	209	235	243	231	203	169	139	118	111	121	145
TU	18		179	211	234	242	234	208	172	132	99	77	74	92	128	172	214	246	260	251	222	184	147	119	105	109
WE	19		131	165	200	227	241	236	211	171	128	91	67	64	83	124	175	225	263	281	273	241	195	150	114	93
TH	20		93	115	153	193	225	244	241	215	170	121	81	55	52	75	122	182	240	284	304	294	254	200	147	103
FR	21		78	76	102	144	190	228	249	247	217	166	112	69	43	41	70	126	193	258	305	324	308	260	198	138
SA	22		90	63	63	94	141	192	234	257	252	215	159	102	58	32	34	71	135	209	276	323	337	313	257	189
SU	23	●	126	77	50	55	92	145	199	242	263	253	209	150	92	49	26	34	80	150	225	292	334	341	307	245
MO	24		175	112	65	42	56	99	153	207	249	266	248	200	139	84	44	26	43	96	167	241	301	336	333	291
TU	25		226	159	100	57	42	65	111	165	216	253	263	238	188	130	81	46	35	61	117	186	252	303	328	314
WE	26		267	204	142	90	55	51	80	127	177	223	253	255	225	176	124	82	55	53	85	140	201	256	296	309
TH	27		287	239	181	128	85	60	66	98	142	187	225	247	242	211	167	124	91	71	77	111	159	210	253	282
FR	28		284	257	211	162	118	84	70	83	116	155	193	224	238	229	200	164	130	104	92	102	132	171	211	244
SA	29		262	257	229	189	148	113	88	83	99	128	162	195	220	229	220	196	167	141	121	113	122	144	174	205
SU	30		230	242	233	208	175	141	112	94	94	109	135	165	194	216	224	217	200	177	154	136	128	132	147	170
MO	31	◑	195	216	225	217	197	168	138	113	99	100	113	136	165	193	215	225	223	210	189	166	146	133	132	141

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**

BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **AUGUST 2017**

			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		161	185	205	214	210	193	166	137	112	99	100	112	135	166	196	220	233	234	222	199	171	146	129	124
WE	02		132	153	179	201	212	210	193	165	134	108	95	95	109	136	171	205	232	247	248	231	202	168	138	118
TH	03		112	123	149	179	203	216	214	193	161	126	100	87	89	107	141	182	220	249	263	258	233	196	156	123
FR	04		103	101	120	151	185	212	224	217	190	151	114	87	77	84	111	153	199	240	268	277	262	227	182	138
SA	05		105	89	95	123	161	198	224	232	216	180	136	98	74	68	84	122	172	222	262	285	284	256	212	162
SU	06		118	88	79	97	134	177	214	236	236	209	164	118	81	62	64	91	140	196	246	282	296	281	241	190
MO	07		139	97	74	77	107	151	195	231	246	235	195	145	98	66	54	66	108	165	222	269	298	299	269	219
TU	08	○	165	115	80	66	82	123	170	214	245	251	226	177	124	81	55	51	78	131	191	246	287	304	290	248
WE	09		193	140	95	66	65	95	142	190	231	254	248	211	158	107	69	50	58	98	157	215	265	297	301	273
TH	10		223	168	118	79	60	73	112	160	208	244	257	240	195	142	95	63	53	74	122	180	234	276	296	287
FR	11		249	197	145	101	70	62	86	129	176	221	250	254	227	180	131	90	65	65	95	145	198	245	277	286
SA	12		266	223	174	128	90	67	71	101	143	188	228	251	247	217	172	128	94	75	82	115	161	206	245	268
SU	13		268	243	202	158	118	86	71	81	112	153	195	230	248	241	211	171	133	104	90	99	129	167	205	237
MO	14		253	249	224	187	149	114	87	77	89	118	156	196	229	245	240	215	180	146	119	105	111	133	163	195
TU	15	◐	222	236	233	213	182	148	115	90	81	90	116	153	194	227	247	246	227	196	162	133	116	113	126	150
WE	16		179	205	221	224	211	185	152	118	92	80	85	109	147	190	229	255	260	246	215	178	143	118	106	111
TH	17		132	162	192	214	224	217	194	157	120	89	72	75	98	140	190	236	269	280	268	233	189	146	111	92
FR	18		93	114	148	185	215	232	229	203	161	117	81	61	62	88	136	194	248	287	301	286	245	191	139	98
SA	19		75	75	101	142	187	224	244	241	209	160	109	69	47	49	82	139	205	265	306	319	297	246	184	126
SU	20		82	57	62	96	145	196	237	258	249	209	153	98	57	35	42	84	149	221	283	322	329	296	236	168
MO	21		109	65	44	58	101	156	211	252	268	251	202	141	86	46	28	44	95	166	239	298	331	327	283	217
TU	22	●	148	91	51	39	65	115	173	227	264	272	244	189	128	76	40	29	56	115	187	255	307	329	311	258
WE	23		190	126	75	43	44	81	135	192	240	270	267	230	174	116	71	41	41	78	140	207	267	307	315	285
TH	24		227	163	107	65	45	60	104	157	208	249	268	255	213	159	109	71	51	63	106	164	222	269	296	290
FR	25		251	195	138	93	62	56	83	128	177	220	250	258	237	195	148	108	80	70	90	133	183	229	263	276
SA	26		259	217	167	121	87	68	75	107	149	190	224	245	244	220	182	145	114	94	94	117	153	193	227	249
SU	27		250	227	189	147	113	88	81	96	127	163	196	223	236	230	207	178	149	125	112	116	136	163	192	216
MO	28		230	225	202	171	139	112	96	95	112	139	168	196	218	227	221	204	181	158	139	128	131	144	162	184
TU	29	◑	202	212	206	188	164	139	117	105	106	120	142	167	193	213	223	220	209	191	170	151	138	135	141	154
WE	30		172	189	199	197	185	166	143	123	111	110	120	139	164	190	212	225	227	220	202	179	155	137	129	130
TH	31		142	162	182	195	198	191	172	148	125	110	107	115	133	162	192	219	235	240	232	210	181	151	128	115

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**

BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **SEPTEMBER 2017**

			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		117	133	158	183	201	207	199	177	147	120	102	98	106	130	165	202	232	251	255	241	211	174	138	112
SA	02		100	106	131	163	193	214	220	206	175	139	108	89	86	101	134	176	218	251	269	267	242	202	157	118
SU	03		93	86	103	137	176	210	231	230	206	165	124	91	75	76	101	145	195	240	272	284	270	233	183	135
MO	04		96	75	79	109	152	196	231	247	235	198	149	104	73	61	72	111	164	218	264	291	293	263	213	159
TU	05		109	75	62	80	123	173	220	251	258	232	182	128	84	57	52	77	128	188	244	286	304	290	246	188
WE	06	○	131	85	57	57	91	143	197	243	268	261	221	163	108	67	45	51	91	152	214	267	301	306	276	220
TH	07		159	104	64	46	63	109	166	221	262	277	256	205	144	91	55	41	61	112	176	236	283	305	295	252
FR	08		191	132	83	50	46	77	131	189	241	275	278	245	188	129	81	51	47	79	136	196	250	288	298	274
SA	09		223	164	111	69	46	56	97	152	207	254	279	271	230	175	121	79	56	62	101	156	209	255	281	279
SU	10		247	195	143	97	64	53	73	117	168	219	259	275	260	218	168	121	85	69	82	121	168	212	248	264
MO	11		254	220	174	130	93	68	66	90	131	178	223	256	267	250	213	169	129	98	87	101	132	170	205	232
TU	12		242	230	201	164	128	98	79	80	102	137	179	220	250	259	246	216	179	143	115	104	111	133	161	190
WE	13	◐	212	221	214	193	165	134	107	90	88	105	135	173	213	243	257	250	227	194	159	130	113	112	124	145
TH	14		171	194	208	209	197	175	145	117	96	89	99	125	163	205	241	262	262	244	212	174	139	113	102	107
FR	15		126	154	183	206	216	211	189	156	122	95	81	86	112	154	202	245	273	279	262	226	180	137	104	86
SA	16		88	110	145	182	214	231	228	202	162	120	86	68	72	101	150	206	256	288	296	276	231	177	126	88
SU	17		68	72	102	146	192	230	250	243	209	160	111	74	54	60	97	155	217	271	304	308	278	224	162	108
MO	18		70	52	65	105	158	210	249	266	251	207	150	98	60	43	56	102	167	234	287	315	310	269	206	141
TU	19		88	53	43	69	119	178	231	268	276	249	196	136	84	49	38	62	118	186	251	299	318	299	246	179
WE	20	●	116	69	41	46	85	142	202	251	280	276	238	179	120	74	44	43	80	141	207	266	303	309	275	215
TH	21		149	93	54	39	60	110	169	224	266	283	266	219	161	108	68	46	59	105	165	225	273	298	288	243
FR	22		181	122	76	49	49	85	138	194	242	273	276	248	198	145	100	68	59	83	132	187	237	272	281	257
SA	23		207	150	101	67	54	70	114	166	214	251	270	261	227	180	135	99	76	79	110	156	202	239	261	256
SU	24		223	174	127	90	69	69	97	141	187	226	252	260	243	207	167	131	104	91	103	134	172	207	232	242
MO	25		228	192	151	115	89	79	90	122	162	199	228	246	246	225	195	163	135	114	109	123	149	177	202	219
TU	26		220	202	171	140	114	97	95	111	140	172	202	224	236	232	215	191	166	143	127	124	135	153	173	192
WE	27		203	202	186	163	140	121	109	110	125	148	173	198	218	228	225	213	195	174	152	137	132	137	148	163
TH	28	◑	179	190	191	181	166	148	131	120	119	129	147	168	192	212	225	226	219	204	182	159	140	130	129	137
FR	29		153	171	185	191	187	176	158	138	124	119	125	139	162	189	213	229	235	230	213	187	158	134	119	116
SA	30		126	146	170	190	201	201	187	164	139	119	111	114	130	159	192	221	241	249	241	217	183	148	119	103

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**

BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **OCTOBER 2017**

			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		102	119	148	179	205	218	215	194	162	130	107	97	102	126	163	203	237	259	264	248	213	171	130	99
MO	02		84	91	120	159	197	226	238	227	193	152	114	89	81	93	128	175	221	257	277	274	245	199	149	106
TU	03		76	69	89	130	178	222	251	255	230	184	135	95	71	68	92	139	194	243	278	292	276	232	176	122
WE	04		80	56	60	96	150	204	249	273	265	224	168	114	75	54	61	99	157	215	265	296	298	266	210	148
TH	05		94	56	42	62	113	175	232	275	289	266	212	149	95	58	44	62	114	177	236	283	304	293	246	182
FR	06	○	120	70	39	38	75	136	201	258	294	296	259	196	132	80	47	42	73	132	196	252	291	301	275	219
SA	07		153	95	52	31	46	96	161	225	278	305	294	246	182	120	73	45	50	91	150	209	259	289	287	250
SU	08		191	130	79	44	35	63	119	182	243	288	304	284	233	171	116	73	52	65	109	163	215	256	275	263
MO	09		222	167	115	73	48	50	86	140	198	251	288	296	271	222	168	118	81	67	84	123	168	211	243	254
TU	10		237	199	153	111	78	61	70	105	153	204	250	280	284	260	218	171	128	96	84	99	130	165	199	224
WE	11		230	216	185	150	116	90	78	88	117	157	201	242	269	273	255	220	180	141	111	99	107	127	155	183
TH	12	◐	204	212	205	185	158	129	106	93	98	118	151	192	230	259	268	257	229	192	155	124	106	105	117	139
FR	13		166	189	205	207	195	173	145	119	101	98	111	140	180	221	254	269	265	241	204	164	128	103	94	102
SA	14		124	154	185	209	219	213	190	158	126	101	90	98	127	171	217	256	277	276	252	210	164	122	92	80
SU	15		87	114	152	191	223	238	232	204	164	123	92	78	85	118	168	221	263	287	285	255	207	154	108	77
MO	16		65	78	114	161	208	243	259	246	209	160	114	81	65	77	118	175	231	274	295	287	249	193	136	90
TU	17		61	55	79	125	180	230	264	274	251	203	149	101	69	57	78	127	188	244	284	299	280	231	169	113
WE	18		71	48	54	91	147	205	253	282	279	244	190	134	88	59	57	89	144	205	257	290	293	261	204	141
TH	19		89	55	43	65	115	174	231	273	290	274	229	172	118	78	56	66	108	165	222	267	289	277	233	172
FR	20	●	114	70	46	50	88	144	203	254	285	289	260	209	153	105	71	60	83	131	186	236	270	278	252	199
SA	21		141	91	59	48	69	117	175	229	269	288	277	239	187	137	97	72	73	106	154	203	243	264	258	220
SU	22		167	115	77	57	61	96	149	202	247	275	281	259	217	169	127	94	79	93	129	172	212	241	250	231
MO	23		189	141	100	73	65	84	126	176	221	255	272	267	238	197	157	122	97	93	114	148	184	214	233	231
TU	24		204	164	124	94	79	83	110	152	195	231	255	263	249	220	185	151	123	106	109	131	159	187	209	219
WE	25		210	182	149	119	99	92	104	133	169	203	231	248	250	234	208	180	152	128	117	123	140	162	183	199
TH	26		204	193	170	145	123	110	108	122	148	176	203	226	239	239	225	204	181	156	135	125	129	141	158	176
FR	27		189	193	185	169	151	134	122	121	132	151	174	198	219	233	234	224	207	185	160	139	127	127	135	150
SA	28	◑	168	184	191	188	178	162	144	131	126	132	146	167	193	216	232	236	230	214	189	160	135	120	116	124
SU	29		143	166	186	199	201	192	173	150	132	122	124	137	161	191	219	239	246	239	219	187	153	124	105	102
MO	30		114	140	171	199	217	220	206	179	149	124	110	110	127	159	196	229	252	259	248	218	178	138	104	86
TU	31		87	109	146	186	220	241	239	216	177	139	109	93	96	121	163	207	244	268	271	251	209	161	115	81

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**

BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **NOVEMBER 2017**

			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		66	77	112	161	209	248	266	255	218	168	123	90	76	85	122	173	222	262	283	279	245	192	137	90
TH	02		58	51	75	125	183	238	277	287	263	212	154	105	72	61	81	129	186	238	277	293	277	230	169	110
FR	03		65	39	43	83	145	211	268	302	302	263	201	138	88	57	53	83	139	200	252	287	295	266	209	143
SA	04	○	86	44	27	46	100	170	238	294	320	307	256	188	125	76	48	52	92	151	210	261	289	286	247	184
SU	05		120	67	32	26	59	122	194	262	311	327	303	246	178	116	70	47	58	103	161	216	261	282	270	224
MO	06		162	103	57	31	36	79	144	214	277	318	324	293	235	171	114	71	53	70	114	166	216	254	267	248
TU	07		202	146	96	58	40	55	101	162	226	281	314	314	281	227	169	117	79	65	84	122	167	209	239	247
WE	08		227	186	140	98	68	58	76	119	173	228	275	302	300	270	223	172	125	90	79	94	125	162	198	222
TH	09		229	212	180	143	109	85	78	94	129	174	222	263	288	287	263	223	177	135	102	90	100	123	154	184
FR	10		207	216	207	184	154	126	103	94	104	130	168	211	250	275	278	260	225	184	143	111	95	98	116	143
SA	11	◐	173	198	213	212	196	171	143	118	104	106	124	158	200	240	267	275	261	229	187	146	112	93	91	107
SU	12		134	168	199	220	226	213	187	156	126	105	100	115	149	192	234	264	275	263	230	186	142	106	85	82
MO	13		99	132	171	209	235	244	230	200	162	126	100	92	107	143	191	235	266	276	262	225	177	130	94	73
TU	14		73	97	137	184	226	254	261	242	203	159	119	92	84	103	145	195	240	270	277	256	213	160	113	79
WE	15		63	70	104	152	204	247	273	273	244	198	149	108	82	80	107	154	205	248	273	273	243	192	138	93
TH	16		65	56	76	121	176	229	269	287	275	236	185	135	97	75	82	118	167	217	256	273	262	222	167	114
FR	17		75	55	58	93	146	203	253	286	292	268	221	167	120	86	73	91	133	184	229	260	268	244	195	139
SA	18	●	92	62	52	71	118	176	231	274	295	288	252	201	149	107	80	78	106	152	199	239	260	255	219	167
SU	19		115	76	55	59	94	148	205	255	287	295	274	231	180	133	97	79	90	125	169	212	243	253	235	192
MO	20		141	96	67	58	77	123	178	230	270	291	286	254	209	162	121	92	85	106	143	184	220	241	240	211
TU	21		166	120	85	67	71	103	152	204	248	277	286	269	233	191	149	114	94	97	124	159	194	222	234	222
WE	22		188	146	108	83	75	92	130	177	221	256	275	274	250	215	177	141	113	101	112	139	170	199	219	222
TH	23		203	169	133	105	89	91	114	153	194	230	256	267	259	234	201	168	137	115	110	124	148	175	198	212
FR	24		209	188	159	130	110	101	109	134	168	202	231	252	257	246	222	194	164	137	119	117	131	151	174	194
SA	25		204	200	181	158	135	119	114	123	146	174	203	228	246	249	238	217	191	163	137	121	119	130	149	171
SU	26		190	201	198	184	165	145	129	124	130	148	172	199	225	242	246	237	217	191	161	134	117	114	124	143
MO	27	◑	168	190	205	206	196	177	155	136	126	129	142	166	196	224	243	249	240	219	189	155	126	107	103	114
TU	28		139	169	198	218	223	213	190	161	137	121	119	132	159	194	226	249	256	246	220	183	144	111	90	88
WE	29		105	138	178	213	239	246	231	199	161	130	109	105	121	155	197	233	258	265	251	217	172	127	91	71
TH	30		73	100	145	194	237	266	269	245	202	155	117	93	90	112	154	202	241	268	273	253	208	155	106	70

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**

BURNETT HEADS STORM SURGE LAT 24° 45‘ S LONG 152° 24‘ E

TIME ZONE -1000 HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS **DECEMBER 2017**

			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		52	63	102	159	216	266	293	290	254	199	145	102	77	77	107	156	208	250	277	278	248	194	135	85
SA	02		50	38	60	112	179	243	294	317	304	255	192	133	88	64	68	106	160	214	258	282	276	237	176	115
SU	03		65	34	31	65	129	201	270	318	334	309	252	184	123	77	54	65	108	164	219	262	281	269	222	159
MO	04	○	98	51	26	33	78	148	223	290	334	341	307	245	176	116	71	51	67	113	168	221	261	275	256	206
TU	05		144	87	45	27	43	96	167	240	302	339	338	299	237	171	112	69	54	74	118	170	220	255	265	241
WE	06		191	134	84	48	37	60	114	182	250	305	334	328	287	229	167	113	73	62	83	123	171	215	246	251
TH	07		226	181	131	88	59	54	80	131	191	251	298	322	313	274	221	165	116	80	72	92	128	170	208	234
FR	08		238	216	177	135	100	77	74	98	141	194	245	286	305	296	262	215	164	120	89	82	99	130	167	201
SA	09		224	228	211	181	146	117	96	93	111	146	190	235	271	289	281	252	209	164	123	96	89	102	129	162
SU	10	◐	194	218	225	215	191	161	134	113	107	118	145	184	224	258	275	269	243	204	162	124	99	91	102	127
MO	11		159	192	218	230	225	205	177	149	125	113	118	140	176	216	248	265	260	236	199	157	121	97	89	99
TU	12		125	159	195	225	241	239	220	190	157	129	113	114	135	172	211	243	259	255	230	191	149	113	90	84
WE	13		96	126	166	206	239	256	253	230	195	157	126	108	109	133	171	211	242	256	250	221	179	136	101	81
TH	14		78	97	134	180	223	257	272	263	233	192	150	118	100	105	134	175	215	244	255	243	208	163	119	88
FR	15		72	77	105	150	200	245	275	284	265	227	181	138	107	94	106	141	184	222	248	253	233	191	143	102
SA	16		75	67	82	121	173	225	266	290	288	259	213	164	123	96	91	113	152	195	231	251	248	218	171	122
SU	17		85	66	67	95	144	200	250	285	298	283	244	195	146	109	88	94	124	166	208	239	252	237	198	148
MO	18	●	103	72	62	76	117	172	227	271	297	297	269	224	174	129	98	87	103	139	181	220	244	247	221	175
TU	19		127	87	65	66	94	144	200	251	286	300	287	250	203	155	116	91	91	117	156	196	229	245	236	200
WE	20		153	109	77	65	79	119	172	225	268	293	294	270	229	183	140	106	91	102	134	172	208	234	240	220
TH	21		179	134	97	75	74	99	146	197	243	277	291	282	250	208	166	128	102	97	116	149	185	216	234	230
FR	22		202	161	121	92	80	89	123	170	216	254	279	283	265	230	191	153	121	102	106	130	162	194	219	229
SA	23		217	186	149	116	95	91	109	145	188	227	258	275	272	248	214	178	144	117	105	115	139	169	198	218
SU	24		223	207	177	145	119	104	105	126	160	197	231	257	268	260	235	203	170	138	115	108	120	144	172	199
MO	25		216	218	203	176	149	127	115	118	138	167	200	231	253	260	251	226	196	163	133	113	108	120	143	172
TU	26	◑	199	216	220	207	184	159	137	124	125	141	166	197	227	248	255	246	222	191	158	127	107	102	114	139
WE	27		171	201	222	230	221	199	171	145	129	125	135	159	191	223	245	254	246	222	188	151	119	97	92	105
TH	28		134	172	208	236	249	241	216	182	150	127	116	124	148	184	219	244	256	249	223	184	142	107	83	78
FR	29		95	132	178	222	257	273	263	231	188	149	118	103	109	137	178	217	246	261	253	224	178	130	91	67
SA	30		64	87	133	189	242	283	299	284	243	190	142	106	88	95	128	174	217	251	266	257	221	168	116	75
SU	31		51	51	84	141	206	266	309	322	300	248	187	133	93	73	84	122	171	219	256	272	259	216	157	102

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) **© The State of Queensland(DTMR) 2015**

Moon Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter** **Constants: C051010A.02**