

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	59	79	110	143	175	193	193	176	151	128	107	92	89	101	125	148	169	182	178	161	136	110	85	63	
MON	2	51	57	81	115	152	187	206	205	183	155	130	107	89	83	94	117	140	163	175	172	153	126	101	77	
TUE	3	57	48	58	87	125	165	200	219	213	186	155	129	104	85	77	89	112	137	160	173	168	146	119	95	
WED	4	72	55	48	61	95	137	179	212	228	216	184	153	126	101	79	71	85	110	138	162	174	165	140	113	
THU	5	90	68	52	47	66	105	150	192	223	232	213	179	148	120	94	72	67	85	113	142	166	174	159	132	
FRI	6	106	83	62	47	48	73	118	164	205	231	231	205	170	140	112	84	64	65	88	118	148	170	170	149	
SAT	7	○	122	97	74	55	44	52	87	134	181	218	236	225	193	159	129	101	74	59	68	95	127	157	173	164
SUN	8		138	111	87	65	49	45	65	107	155	199	229	235	213	178	145	116	89	66	60	77	107	139	165	172
MON	9		155	127	101	78	59	48	55	86	131	177	215	234	226	197	162	131	105	79	62	66	90	122	152	171
TUE	10		167	145	117	93	72	56	54	73	110	154	195	224	230	210	178	146	118	92	71	64	77	105	136	162
WED	11		171	159	133	108	86	67	57	65	93	132	173	207	225	217	190	159	131	104	80	66	69	89	118	148
THU	12		167	167	148	124	102	81	65	63	80	113	150	186	211	218	200	170	142	116	90	70	64	76	101	130
FRI	13		156	168	162	141	119	99	80	68	72	95	128	162	192	210	207	183	154	128	103	80	64	65	84	111
SAT	14		140	162	170	161	141	121	101	85	76	82	106	138	169	194	205	197	171	142	118	94	74	62	69	92
SUN	15	●	120	148	168	176	167	149	129	109	94	85	90	111	140	169	190	199	189	164	136	112	91	72	62	72
MON	16		96	127	154	176	187	180	163	140	119	103	91	92	108	135	163	183	193	185	161	134	109	90	70	62
TUE	17		72	97	130	160	186	201	198	180	154	130	109	93	88	98	124	152	175	188	183	162	133	108	88	68
WED	18		59	67	93	130	166	199	218	218	199	168	139	114	92	80	86	110	140	168	185	184	163	133	108	86
THU	19		65	54	60	88	130	174	214	237	239	217	182	148	117	91	72	74	98	131	164	186	187	166	135	108
FRI	20		83	61	48	52	84	132	184	229	256	260	234	194	155	120	90	66	65	89	126	164	189	191	169	137
SAT	21		108	81	57	42	48	83	137	195	244	273	274	243	199	157	120	87	61	59	85	126	168	195	196	171
SUN	22	●	138	108	78	53	37	47	87	146	206	255	283	278	242	196	153	117	83	56	57	86	130	174	200	197
MON	23		169	136	105	74	49	35	50	95	156	215	260	283	269	230	185	145	110	76	53	59	91	137	179	202
TUE	24		194	164	132	100	70	46	38	60	108	167	221	260	272	250	211	170	133	100	68	53	65	100	145	184
WED	25		201	187	157	126	95	68	48	47	77	124	177	223	253	254	227	191	153	120	88	62	56	75	111	154
THU	26		188	198	180	152	123	94	70	55	64	96	140	185	221	240	231	203	170	136	105	76	58	62	86	124
FRI	27		162	190	195	176	151	124	97	77	68	82	112	151	187	213	222	206	180	150	118	90	66	58	70	97
SAT	28		134	168	191	193	177	154	127	103	86	82	96	121	153	181	198	200	183	158	131	103	78	60	60	76
SUN	29	●	106	141	172	192	194	180	157	131	110	95	91	101	122	147	167	179	179	164	142	116	92	71	59	62
MON	30		81	111	144	173	194	197	185	162	137	116	100	94	99	115	135	151	163	164	153	132	109	88	69	59
TUE	31		64	83	113	145	175	197	202	191	166	142	121	103	92	93	105	122	139	154	159	150	130	108	88	70
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	61	64	83	113	147	179	203	210	197	170	146	123	102	87	84	96	114	135	154	162	153	131	109	90	
THU	2	71	60	62	82	115	152	187	212	219	201	173	146	122	97	78	75	89	112	137	160	168	155	131	109	
FRI	3	88	69	56	59	83	121	162	198	224	224	201	170	142	115	87	67	68	88	116	145	169	172	153	127	
SAT	4	104	82	62	50	57	89	132	176	213	233	224	194	161	132	102	74	58	66	93	126	157	177	171	147	
SUN	5	120	96	73	54	46	62	101	148	193	227	235	215	181	148	117	88	62	54	72	105	141	171	181	165	
MON	6	○	137	110	85	63	48	49	76	121	169	212	236	230	201	165	132	103	75	55	59	86	122	158	182	180
TUE	7		156	127	100	76	56	47	61	97	145	191	226	236	217	183	148	117	90	65	55	71	104	142	174	187
WED	8		174	145	117	91	69	54	55	81	123	169	210	233	227	197	163	131	102	77	59	62	88	124	160	184
THU	9		185	163	134	108	84	66	57	70	104	148	190	220	228	208	175	143	114	86	65	58	74	105	142	174
FRI	10		188	179	152	125	101	79	65	65	88	126	167	202	221	214	185	152	124	96	72	57	63	89	123	158
SAT	11		183	189	172	144	120	97	78	69	77	106	143	179	205	213	197	163	133	107	82	62	56	73	105	140
SUN	12		171	190	190	170	144	120	98	82	77	90	119	152	183	202	202	180	148	120	96	75	60	62	85	119
MON	13		153	180	196	194	174	149	125	105	91	87	99	123	153	179	192	190	169	140	114	93	76	65	70	94
TUE	14	●	126	159	185	201	201	185	161	137	117	102	95	101	119	145	168	180	180	164	139	115	96	81	70	74
WED	15		94	125	158	186	208	213	201	179	152	131	112	98	95	107	130	152	168	175	165	144	120	101	85	72
THU	16		71	86	117	153	188	216	228	222	199	169	142	117	96	84	89	111	136	161	175	172	153	127	106	86
FRI	17		69	62	73	105	148	192	228	247	245	219	183	149	118	90	69	71	95	128	161	183	184	163	134	109
SAT	18		84	63	51	60	97	147	200	243	267	264	232	190	151	116	82	57	59	87	129	170	195	196	171	139
SUN	19		109	80	56	41	52	94	152	210	257	281	272	234	188	146	110	75	49	55	89	137	182	208	205	175
MON	20	●	140	107	75	50	35	51	98	160	221	266	285	267	225	179	138	103	67	46	58	97	149	194	217	206
TUE	21		172	137	102	71	45	35	57	108	171	229	267	276	249	207	163	125	92	59	46	65	109	161	204	220
WED	22		201	166	131	97	68	44	41	71	123	182	232	261	257	225	185	145	109	77	50	49	76	122	173	210
THU	23		218	193	159	126	94	66	47	54	89	139	191	231	247	232	198	161	124	91	61	45	57	91	139	186
FRI	24		215	213	186	154	122	92	67	56	72	109	154	197	225	228	204	172	137	103	73	50	49	72	111	158
SAT	25		197	217	208	180	151	120	92	72	70	91	125	163	195</											

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	88	111	140	166	187	196	192	176	155	135	116	102	94	96	106	119	133	144	146	136	119	102	88	77	
THU	2	75	85	106	135	163	187	202	200	184	161	138	116	97	84	83	94	112	133	151	156	144	126	108	91	
FRI	3	77	72	79	103	135	167	196	213	209	188	161	136	110	86	71	73	90	115	143	164	166	150	129	109	
SAT	4	89	73	66	76	104	141	178	209	223	212	184	155	127	99	73	60	70	95	127	158	177	171	149	126	
SUN	5	103	82	65	60	76	112	153	193	222	227	206	174	143	114	85	61	55	75	108	144	174	185	170	143	
MON	6	118	94	72	57	58	83	124	169	209	231	223	194	160	129	99	71	52	58	87	125	162	188	187	163	
TUE	7	○	135	109	84	63	52	62	97	142	188	223	232	212	179	146	114	85	60	50	68	105	145	181	197	184
WED	8		155	127	101	77	57	53	75	117	164	208	232	226	196	162	130	99	72	52	56	85	126	168	197	201
THU	9		178	147	119	94	72	56	63	96	141	187	222	231	211	176	143	112	83	59	50	70	107	151	189	209
FRI	10		199	169	139	113	88	68	60	79	119	163	203	226	220	188	153	122	92	67	50	57	89	132	174	205
SAT	11		213	193	160	131	105	83	67	70	98	139	179	210	219	199	163	130	102	75	55	51	73	113	156	194
SUN	12		215	212	185	153	125	100	81	71	83	115	152	187	207	204	176	140	112	86	65	52	61	93	135	175
MON	13		205	219	209	180	150	123	101	85	81	97	126	158	185	196	186	157	126	102	80	65	60	77	111	149
TUE	14		184	209	219	208	182	154	129	109	96	93	106	128	154	175	181	172	148	123	101	84	74	73	89	119
WED	15	●	153	185	208	220	212	191	166	142	124	108	101	105	119	141	158	167	164	148	128	109	95	85	81	92
THU	16		115	146	178	205	223	207	183	158	136	115	100	94	103	122	141	158	165	157	140	120	106	92	82	82
FRI	17		84	102	134	170	205	230	237	226	200	170	143	115	91	77	83	104	131	158	174	172	154	131	112	92
SAT	18		75	71	86	122	165	208	241	253	242	211	175	142	110	79	60	67	95	131	168	190	189	166	138	113
SUN	19		87	66	57	73	115	165	215	252	266	250	212	173	136	102	68	49	61	96	142	184	207	202	173	140
MON	20		110	81	58	47	68	114	171	224	260	270	248	206	164	127	93	59	44	63	106	159	202	222	210	175
TUE	21		139	106	77	53	44	69	120	179	232	263	265	234	192	151	115	82	51	44	72	121	176	217	231	210
WED	22	●	172	136	102	74	50	46	77	130	189	236	258	248	213	172	132	98	67	43	49	85	139	193	229	233
THU	23		204	167	131	98	70	49	54	90	143	196	234	244	223	187	148	110	79	51	40	59	103	159	209	237
FRI	24		229	196	160	125	94	66	52	68	107	155	201	227	224	195	159	123	88	60	41	46	78	127	180	223
SAT	25		239	221	186	152	119	89	65	62	85	123	165	199	213	198	167	134	101	71	49	43	63	103	152	198
SUN	26		229	233	209	176	145	115	88	71	77	102	134	168	190	192	172	143	114	87	63	49	57	86	126	170
MON	27		207	226	221	197	168	140	113	92	83	92	113	137	161	173	169	150	126	103	80	64	60	75	104	139
TUE	28		176	203	214	207	186	163	139	117	99	94	100	113	131	146	153	149	135	118	100	83	73	74	89	112
WED	29	●	141	171	192	201	196	182	163	142	122	106	99	98	105	117	129	137	139	132	120	105	92	84	84	94
THU	30		111	136	162	183	194	194	184	166	145	125	107	95	89	92	104	118	133	142	140	129	115	102	92	88
FRI	31		92	106	130	157	180	195	199	188	168	145	122	101	85	77	82	98	119	141	154	152	139	123	108	93

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	85	88	102	129	159	185	203	205	191	166	140	114	91	74	68	79	102	131	157	170	163	145	126	106	
SUN	2	89	80	83	102	133	166	196	213	209	187	158	130	103	80	63	64	84	115	148	175	181	166	144	122	
MON	3	100	82	73	80	105	140	177	207	218	205	177	147	118	91	68	56	66	95	132	167	189	186	163	138	
TUE	4	114	91	74	67	80	112	152	191	217	218	195	165	135	106	79	58	54	75	112	152	186	200	186	158	
WED	5	132	107	84	66	64	86	124	167	205	223	212	182	151	121	92	66	50	58	90	133	175	205	208	184	
THU	6	○	154	127	102	78	61	67	98	140	184	217	223	200	166	136	106	77	54	48	71	113	159	200	222	212
FRI	7		181	150	123	96	72	60	76	114	159	200	223	215	182	148	118	89	63	46	56	93	140	187	223	233
SAT	8		212	176	144	116	90	68	65	91	132	175	209	219	198	161	128	99	72	51	47	73	119	168	212	238
SUN	9		235	205	168	136	109	85	68	75	107	147	185	209	205	176	139	109	83	60	48	59	97	145	191	227
MON	10		242	230	196	161	130	105	84	75	89	119	155	186	198	186	154	122	96	74	58	55	78	119	163	204
TUE	11		231	239	223	190	158	130	108	91	86	100	125	154	177	183	168	140	114	93	75	66	70	96	132	171
WED	12		206	228	235	220	192	163	137	117	101	96	104	121	145	162	168	158	137	118	100	87	80	85	105	135
THU	13	●	169	200	223	233	223	200	173	149	128	109	98	97	110	130	148	159	158	145	129	113	101	92	91	103
FRI	14		127	160	192	220	235	230	210	183	158	134	109	91	84	95	116	138	159	167	160	144	126	112	97	88
SAT	15		92	114	150	185	218	238	237	218	189	160	132	103	79	69	82	107	138	168	182	177	157	135	115	94
SUN	16		79	80	102	141	181	219	242	221	188	156	125	94	67	57	75	107	147	183	199	192	166	138	114	
MON	17		89	71	69	94	136	181	222	245	244	218	181	148	116	84	56	51	75	116	163	201	217	203	170	139
TUE	18		111	85	65	63	91	136	185	226	246	239	208	170	136	104	73	47	50	83	132	183	221	231	209	172
WED	19		138	108	82	60	61	93	141	191	228	242	227	191	154	119	88	59	41	55	98	153	205	238	239	209
THU	20	●	170	135	104	77	57	64	100	149	197	227	231	206	170	133	99	70	46	40	68	118	177	225	249	239
FRI	21		202	163	128	98	70	56	71	110	157	199	220	212	181	145	110	79	54	39	49	89	143	199	240	251
SAT	22		229	190	153	120	91	66	61	83	121	164	197	207	188	155	122	91	64	45	42	68	114	168	216	245
SUN	23		244	214	176	143	113	86	67	71	97	131	167	189	189	165	133	105	79	57	46	57	92	138	186	224
MON	24		241	230	198	165	137	110	86	74	85	108	137	163	177	169	145	118	95	74	59	57	78	114	156	196
TUE	25		223	230	214	186	159	134	110	89	84	94	113	135	154	161	151	131	111	92	75	66	73	96	128	163
WED	26		196	215	216	200	178	156																		

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	90	93	108	132	161	186	201	198	180	155	129	102	81	69	68	83	110	142	169	182	175	155	134	113	
TUE	2	94	85	88	107	136	167	195	207	197	173	145	119	92	72	61	67	91	124	160	187	195	179	154	131	
WED	3	107	88	77	83	108	141	176	203	209	191	161	134	107	81	62	55	70	104	144	182	206	204	180	152	
THU	4	127	102	81	70	81	112	149	186	209	207	180	149	122	95	70	52	54	81	123	169	207	224	212	181	
FRI	5	151	124	97	74	65	83	119	160	196	212	200	166	136	109	82	59	47	61	101	149	197	231	239	217	
SAT	6	○	181	149	120	93	69	65	91	130	172	203	210	188	152	123	96	70	51	49	77	125	176	222	249	247
SUN	7		217	178	144	115	88	67	71	101	141	181	205	202	172	137	109	83	61	48	58	98	149	199	239	258
MON	8		247	211	172	139	111	86	70	80	110	149	183	198	187	155	123	98	74	56	51	74	118	168	214	246
TUE	9		257	240	204	167	136	110	87	76	89	116	150	178	186	171	142	114	91	71	59	62	91	133	179	219
WED	10		245	252	233	199	166	137	113	92	84	93	116	145	167	173	160	136	114	93	77	69	76	104	141	182
THU	11		217	240	246	228	198	168	141	117	97	87	93	112	137	157	166	158	140	121	103	89	81	88	109	141
FRI	12		178	211	234	241	226	200	171	145	121	98	86	87	105	129	151	165	163	150	133	115	101	91	92	107
SAT	13	●	136	171	203	228	237	224	199	171	146	119	94	79	79	98	124	150	171	174	164	145	126	109	94	89
SUN	14		100	128	163	195	223	232	220	196	167	141	113	86	69	71	93	122	156	182	188	177	154	133	112	92
MON	15		83	91	120	155	190	218	227	215	189	160	132	102	76	59	65	92	127	167	197	205	189	161	136	111
TUE	16		89	77	85	114	150	187	215	222	209	179	148	120	90	64	50	63	97	140	185	216	221	199	165	137
WED	17		110	86	71	80	111	149	188	213	218	199	166	135	105	77	53	45	67	110	161	207	235	233	203	166
THU	18		135	107	82	66	78	112	152	190	211	210	184	150	118	89	64	44	46	80	130	185	228	249	237	200
FRI	19		161	129	101	75	63	80	116	157	191	206	196	166	132	101	74	53	41	56	99	154	206	243	253	230
SAT	20	●	190	152	120	93	69	64	85	122	161	190	197	178	146	114	86	63	46	45	72	120	175	221	248	246
SUN	21		215	176	141	113	86	66	69	94	128	163	185	183	159	128	100	76	56	46	56	92	142	191	229	245
MON	22		233	199	163	134	108	82	68	77	102	133	162	176	168	142	114	91	71	55	53	74	114	160	202	231
TUE	23		237	217	185	155	130	104	81	74	86	109	136	159	166	154	130	107	87	69	60	67	93	132	173	208
WED	24		227	225	203	175	150	125	100	81	79	92	113	136	153	156	143	122	103	85	71	69	82	110	145	181
THU	25		209	220	212	190	166	142	117	94	81	82	95	114	135	148	148	136	119	102	85	76	79	96	122	152
FRI	26		183	204	209	198	178	156	132	107	87	80	84	96	115	134	145	144	134	120	103	89	82	88	105	128
SAT	27		155	182	198	198	186	167	145	121	97	82	78	84	98	118	136	146	146	138	124	108	94	88	94	110
SUN	28	●	131	156	180	193	191	178	159	136	112	90	77	76	85	101	122	141	153	154	145	131	114	99	92	96
MON	29		112	133	158	179	192	189	174	153	130	106	84	73	74	86	105	129	151	165	166	155	137	119	102	92
TUE	30		95	111	134	159	181	194	189	171	147	124	100	78	68	71	87	111	140	166	181	179	163	141	121	101
WED	31		89	90	107	133	161	185	197	190	167	140	116	91	70	61	67	90	122	156	185	199	192	168	143	119
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	97	83	82	101	132	163	189	199	187	159	130	107	82	62	55	67	98	137	177	207	217	202	172	143	
FRI	2	117	93	75	74	98	132	166	193	199	181	148	121	97	73	55	51	72	112	158	201	229	233	210	175	
SAT	3	144	115	89	69	71	98	134	171	196	197	173	139	113	89	66	50	52	83	130	180	223	248	245	216	
SUN	4	○	178	144	113	86	67	72	101	139	176	198	193	164	131	106	82	60	48	59	97	148	200	241	261	252
MON	5		218	178	143	113	86	67	75	104	143	178	195	185	155	125	100	76	56	49	68	111	164	214	251	267
TUE	6		253	216	176	142	112	85	69	79	107	144	176	189	176	147	119	95	71	54	53	79	124	176	223	255
WED	7		266	247	210	172	139	111	84	71	81	108	144	172	182	169	141	116	92	70	56	61	91	135	183	225
THU	8		253	260	238	203	168	136	108	83	73	83	109	143	168	177	164	140	117	93	73	63	72	101	142	186
FRI	9		223	247	250	227	195	162	133	106	83	75	85	111	142	166	175	164	143	121	99	81	73	82	109	146
SAT	10		186	218	239	237	215	187	157	130	103	82	76	86	112	141	166	177	168	150	129	108	92	83	89	111
SUN	11	●	145	181	209	228	225	204	178	150	125	98	78	72	85	112	141	168	182	177	161	138	118	100	88	91
MON	12		109	141	172	199	216	212	193	167	141	115	88	69	66	82	111	142	175	192	190	172	147	125	104	89
TUE	13		88	104	134	163	190	206	201	182	155	129	102	76	58	58	80	113	151	187	207	205	182	153	128	105
WED	14		87	82	98	127	156	184	198	193	172	143	116	88	64	50	55	84	123	166	204	224	217	188	155	128
THU	15		103	83	77	93	122	153	180	193	186	161	130	103	77	56	45	57	93	138	185	222	238	223	188	154
FRI	16		125	100	78	72	90	121	153	179	190	178	149	119	93	70	52	45	64	106	156	202	235	244	221	183
SAT	17		149	120	94	72	69	90	122	155	179	185	168	138	109	85	64	48	47	74	121	172	215	241	241	212
SUN	18	●	174	141	114	87	67	69	92	125	157	178	178	156	126	100	77	58	46	53	88	137	185	223	242	232
MON	19		199	163	133	106	80	64	71	97	129	159	176	169	143	115	91	70	53	47	64	104	153	197	229	238
TUE	20		220	185	152	125	99	74	64	77	104	135	161	171	157	130	105	83	65	52	55	81	124	169	208	231
WED	21		230	205	172	143	117	91	70	68	86	112	141	162	164	146	121	98	78	63	57	70	102	144	185	216
THU	22		228	217	189	159	132	107	83	69	75	95	122	147	161	157	137	114	93	75	64	67	87	121	159	195
FRI	23		217	218	199	172	146	120	95	76	71	82	104	130	151	158	149	129	109	90	73	68	78	104	136	170
SAT	24		199	211	203	181	156	131	106	83	71	74	90	113	137	153	154	142	125	107	88	75	74	90	116	146
SUN	25		176	197	201	187	165	142	118																	

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	106	84	72	80	108	141	171	188	183	158	127	103	80	60	50	59	91	136	182	220	240	235	207	170
SUN	2	137	107	82	66	74	103	139	172	189	182	155	124	100	76	56	46	58	96	147	198	237	257	249	216
MON	3	177	140	109	81	64	72	101	139	174	190	181	152	123	98	73	53	44	61	104	158	211	251	269	257
TUE	4	221	179	142	110	80	62	71	100	141	176	191	180	151	122	96	69	49	43	66	112	169	222	260	275
WED	5	257	218	176	139	107	77	60	70	102	143	177	191	177	148	120	92	65	46	46	74	123	179	228	263
THU	6	271	247	208	168	133	101	72	59	73	106	147	179	189	173	144	116	87	62	47	53	86	134	187	231
FRI	7	259	259	231	194	157	124	93	68	62	79	113	152	181	187	168	141	114	86	64	53	65	100	145	192
SAT	8	229	249	241	212	179	145	115	86	66	66	87	121	157	182	185	166	141	115	89	70	64	80	112	153
SUN	9	193	222	234	221	194	164	133	105	79	66	71	94	128	160	183	185	168	146	120	97	80	77	91	120
MON	10	156	187	210	217	202	177	149	121	95	72	63	72	98	131	162	186	189	175	154	128	107	90	85	96
TUE	11	121	151	177	196	200	185	162	135	109	83	63	58	72	101	134	167	192	197	186	162	136	114	95	88
WED	12	94	116	142	164	182	185	171	148	121	97	72	55	54	72	104	139	175	201	208	195	168	140	117	96
THU	13	85	88	108	131	154	172	175	162	138	112	88	65	51	52	73	108	147	185	212	219	202	171	142	118
FRI	14	95	80	82	100	123	147	166	171	158	132	106	84	63	50	52	76	114	156	194	221	226	204	171	142
SAT	15	117	92	75	75	94	119	146	167	172	156	128	104	82	62	49	52	79	121	165	204	229	230	203	169
SUN	16	140	113	87	68	70	91	119	149	170	172	152	124	100	78	59	46	53	85	130	175	213	235	228	196
MON	17	162	133	106	78	61	67	93	124	154	174	169	144	116	93	71	52	43	56	95	143	188	223	236	219
TUE	18	185	152	123	95	68	56	70	99	132	161	175	162	133	107	83	63	47	44	68	112	160	202	230	231
WED	19	205	170	138	110	83	60	58	79	110	143	168	171	151	122	97	75	57	46	55	88	134	179	215	231
THU	20	219	187	153	124	98	73	58	66	92	124	154	171	164	139	112	89	69	55	53	73	112	156	196	221
FRI	21	223	200	168	137	110	86	65	61	78	107	139	163	170	154	128	104	83	65	57	66	95	134	174	206
SAT	22	219	207	179	149	122	96	74	61	69	92	122	151	167	164	143	120	98	78	64	63	82	115	152	186
SUN	23	208	208	187	158	132	106	81	64	62	78	105	135	159	167	157	135	115	94	76	66	72	97	131	164
MON	24	191	203	193	167	140	116	91	69	58	66	89	117	146	164	167	153	133	114	94	78	72	83	110	141
TUE	25	171	191	195	179	151	126	103	80	61	57	72	99	128	154	170	171	156	137	118	98	84	79	92	117
WED	26	146	171	187	187	168	142	117	95	75	59	60	79	107	137	162	178	179	166	147	126	107	92	85	94
THU	27	116	143	166	180	180	163	138	114	93	75	60	62	82	111	142	169	188	193	182	161	137	116	98	87
FRI	28	90	108	134	157	173	176	162	139	113	93	75	61	62	80	110	145	176	201	209	200	177	148	123	100
SAT	29	85	81	95	121	147	168	175	165	141	115	94	74	59	57	73	106	146	185	216	228	220	193	160	129
SUN	30	102	80	70	81	108	139	166	178	170	145	117	94	71	54	49	64	102	150	197	232	248	239	207	169
MON	31	133	102	75	60	70	100	137	169	184	175	148	119	93	68	48	41	59	102	157	210	249	267	254	216
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	173	135	101	70	53	64	97	139	175	191	181	151	120	91	64	43	36	58	107	167	223	262	277	258
WED	2	216	172	132	98	66	50	63	100	146	183	198	183	151	120	88	60	39	35	63	116	177	232	269	277
THU	3	250	207	163	125	92	61	49	67	107	155	190	201	181	148	116	84	56	37	40	73	127	187	237	267
FRI	4	264	232	191	150	115	83	55	51	74	117	163	195	200	175	143	112	80	54	39	50	88	141	195	236
SAT	5	256	244	210	172	134	101	71	50	56	85	128	171	198	196	169	139	108	79	56	47	66	105	154	199
SUN	6	231	240	219	187	152	117	86	60	50	65	98	141	179	200	192	166	138	108	82	63	61	84	121	163
MON	7	199	220	218	194	164	132	100	72	52	54	75	112	152	185	201	190	167	140	112	88	73	77	98	130
TUE	8	164	190	203	195	171	143	113	85	62	51	60	86	123	160	189	201	191	170	143	117	96	84	88	104
WED	9	130	156	175	183	173	152	127	100	76	57	52	65	93	129	162	189	201	194	174	148	124	104	91	91
THU	10	101	121	141	157	164	157	140	117	94	73	58	55	68	95	129	161	188	202	198	179	153	130	109	93
FRI	11	87	92	108	125	142	153	152	137	115	94	75	60	56	67	93	126	160	189	206	204	184	158	134	111
SAT	12	91	79	81	95	115	136	153	155	140	118	98	78	62	55	63	90	125	162	194	214	212	188	160	135
SUN	13	109	85	69	71	88	112	140	160	162	144	120	99	78	60	51	59	89	129	169	204	224	216	188	158
MON	14	130	102	75	59	65	88	118	149	169	166	143	117	95	73	54	45	59	95	139	182	216	229	213	180
TUE	15	149	120	90	63	51	65	95	129	161	175	163	136	110	87	65	47	43	65	107	154	197	226	227	201
WED	16	166	134	105	76	52	50	73	107	143	171	176	155	126	100	77	56	43	48	79	125	172	211	228	215
THU	17	183	148	118	90	63	48	58	88	124	158	178	171	143	115	90	68	51	44	62	101	147	191	220	222
FRI	18	197	163	130	102	76	54	51	72	106	142	172	180	161	132	105	83	63	50	54	83	125	169	206	221
SAT	19	207	176	143	114	87	64	51	61	90	126	160	180	176	150	122	98	77	60	54	70	107	149	187	212
SUN	20	212	187	154	124	97	72	54	53	76	110	146	174	183	168	140	114	92	73	60	64	90	129	167	198
MON	21	209	194	162	132	105	79	58	49	62	93	129	162	182	181	159	132	109	88	71	64	77	109	145	178
TUE	22	198	198	173	140	113	88	65	49	51	76	111	146	174	187	179	154	129	107	87	73	72	90	121	153
WED	23	180	192	182	154	123	99	77	58	49	61	91	126	159	182	191	180	156	132	110	92	80	81	99	126
THU	24	154	175	181	169	142	116	93	75	60	56	72	102	135	165	186	195	185	165	142	119	102	90	88	100
FRI	25	122	146	163	169	160	139	116	96	80	67	64	77	104	136	165	189	202	197	180	157	133	114	97	89
SAT	26	93	110	132	150	161	159	144	123	102	87	73	66	74	96	129	16								

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	224	180	138	103	70	43	45	76	127	178	210	212	183	146	111	78	52	34	44	84	142	200	242	257	
SAT	2	239	201	160	121	88	58	39	51	89	141	189	216	209	176	142	107	77	51	39	57	100	154	204	236	
SUN	3	239	213	176	137	101	70	44	39	62	105	157	200	219	203	170	138	105	76	53	50	75	117	165	205	
MON	4	224	215	184	150	114	81	53	37	47	79	126	174	209	218	197	166	134	103	77	60	66	93	131	170	
TUE	5	198	206	188	158	126	94	65	44	41	62	99	145	186	212	213	191	162	132	104	82	72	82	106	137	
WED	6	166	183	183	162	135	108	80	58	46	53	79	115	156	189	208	205	185	160	133	109	91	85	93	109	
THU	7	●	132	152	162	159	143	122	99	77	61	55	66	89	121	155	182	198	197	182	161	137	117	100	92	93
FRI	8		102	117	132	142	143	134	118	100	83	70	64	71	89	117	147	172	190	194	185	166	144	124	105	91
SAT	9		84	88	100	115	130	140	137	124	107	91	77	68	69	83	108	138	167	189	198	192	172	149	126	102
SUN	10		82	71	73	88	108	132	148	147	133	115	97	79	66	63	76	103	137	170	196	208	198	174	148	121
MON	11		94	71	58	65	85	114	143	161	157	139	118	97	76	61	57	73	105	143	180	208	215	198	169	140
TUE	12		111	83	58	50	65	93	127	159	172	161	138	114	91	70	55	54	76	114	155	193	217	214	188	156
WED	13		126	97	70	48	49	73	108	145	173	177	157	131	106	82	62	50	56	85	127	170	205	219	204	173
THU	14		141	111	83	57	43	56	88	126	162	182	175	148	121	96	73	55	47	63	99	144	186	214	213	187
FRI	15	●	155	124	95	68	47	45	69	107	146	178	187	168	138	112	88	66	50	51	77	119	163	201	216	200
SAT	16		168	137	107	79	55	42	55	89	129	168	192	187	159	130	105	82	61	50	63	98	142	183	211	210
SUN	17		182	148	118	89	64	45	46	73	113	154	188	200	182	150	122	98	77	58	56	81	122	163	197	211
MON	18		194	159	126	98	72	50	41	58	96	139	178	203	201	174	142	115	92	72	59	69	102	142	178	201
TUE	19		199	171	134	105	79	57	42	47	79	121	163	196	209	197	165	134	109	87	71	65	84	118	154	183
WED	20		194	180	146	113	88	66	48	43	63	101	143	180	204	209	190	158	130	106	87	74	76	97	127	158
THU	21		178	180	160	128	101	80	62	51	55	81	119	157	188	206	207	187	158	132	110	94	83	86	103	127
FRI	22		152	166	165	147	121	100	81	68	61	69	94	126	159	187	205	207	191	167	143	122	105	92	91	100
SAT	23	●	118	139	151	154	144	126	107	91	80	73	77	95	122	154	183	205	213	204	183	159	136	115	96	86
SUN	24		88	103	122	139	151	150	138	120	104	91	78	75	85	110	145	179	208	224	221	202	174	146	119	93
MON	25		75	70	85	108	134	157	164	154	133	113	94	75	65	70	96	136	178	216	238	238	216	182	149	116
TUE	26		85	60	53	71	103	139	169	181	169	143	117	92	68	53	56	86	132	181	225	250	249	222	182	144
WED	27		109	75	47	43	67	108	153	187	198	180	147	116	87	61	43	47	82	133	188	234	257	251	218	175
THU	28		136	100	67	39	41	73	121	171	205	211	186	149	114	83	56	38	45	84	139	197	240	257	243	205
FRI	29	○	163	123	90	57	35	45	85	140	190	221	219	187	148	112	80	54	37	49	92	149	204	240	249	226
SAT	30		186	145	107	75	46	33	55	102	159	208	232	221	184	145	109	78	53	40	59	103	159	208	235	231
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	200	161	122	86	58	35	36	69	122	179	222	237	216	177	139	105	76	51	47	72	117	167	207	222	
MON	2	206	172	135	98	66	42	30	48	90	145	198	232	235	206	168	133	101	73	54	59	88	129	171	200	
TUE	3	203	179	144	111	78	52	34	37	68	114	167	211	234	226	195	160	128	99	74	62	74	102	137	169	
WED	4	186	180	153	122	94	67	47	39	55	91	136	181	214	226	213	183	153	126	100	80	75	88	109	136	
THU	5	158	167	157	133	109	86	66	53	54	75	108	146	183	206	212	199	175	151	127	106	89	85	93	107	
FRI	6	●	126	142	147	139	123	105	87	72	65	70	87	113	145	174	193	199	190	173	153	131	111	95	88	88
SAT	7		96	111	124	133	132	123	110	95	83	76	78	89	109	136	162	182	190	187	175	155	134	112	94	81
SUN	8		76	83	97	114	130	136	131	119	105	92	82	79	84	101	128	155	177	190	190	177	156	132	107	86
MON	9		70	64	73	92	116	138	148	143	129	113	96	82	75	79	97	126	155	181	196	194	176	151	124	98
TUE	10		75	59	57	72	98	129	154	163	153	134	115	94	78	70	76	98	130	163	190	201	193	169	141	113
WED	11		86	64	51	56	80	113	147	171	173	156	133	110	88	72	66	76	103	138	173	198	203	185	157	128
THU	12		100	74	54	47	63	95	132	166	183	175	152	127	102	80	65	62	79	111	150	185	204	197	172	143
FRI	13		114	86	62	46	49	76	114	153	184	190	172	144	119	94	72	57	61	86	124	164	196	204	186	156
SAT	14		127	99	72	50	41	58	94	136	176	199	193	166	137	112	87	64	53	66	99	140	180	204	199	170
SUN	15	●	138	111	83	57	40	45	76	119	163	199	212	193	160	131	105	81	59	55	78	117	158	193	205	186
MON	16		151	120	93	67	45	38	59	101	148	191	219	218	189	154	125	99	75	57	63	95	135	174	199	197
TUE	17		167	130	102	76	54	39	46	82	129	177	214	231	217	181	146	117	93	71	60	76	111	150	182	196
WED	18		181	145	111	86	63	46	41	63	108	156	198	226	232	209	172	138	111	90	71	68	89	123	157	180
THU	19		183	160	126	97	76	57	46	53	85	130	173	208	228	226	200	165	134	110	91	77	79	99	126	154
FRI	20		170	167	144	115	92	74	60	56	69	103	142	179	209	224	220	196	165	138	116	98	85	86	100	122
SAT	21		144	156	154	137	115	97	82	71	69	83	111	143	177	204	220	219	199	173	147	126	106	90	86	93
SUN	22	●	111	132	145	150	141	126	109	95	85	80	87	108	137	170	199	220	223	208	184	157	134	109	89	78
MON	23		81	99	121	141	155	154	141	124	108	94	82	83	97	127	163	195	222	229	217	192	163	135	107	81
TUE	24		65	68	89	116	145	167	170	157	136	116	96	78	72	85	117	156	194	225	234	222	193	161	131	99
WED	25		71	53	58	84	119	157	184	188	171	143	118	93	71	62	74	110	152	195	227	236	222	189	155	122
THU	26		89	60	43	54	87	130	174	202	205	180	147	117	89	66	53	67	106	152						

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	176	146	114	86	61	43	39	58	100	150	198	231	240	220	185	151	122	96	73	66	80	106	137	162	
THU	2	170	156	129	102	79	60	48	53	79	120	164	202	225	226	205	174	147	122	97	78	75	88	108	133	
FRI	3	151	155	141	119	98	80	65	59	70	96	131	168	199	214	211	192	168	145	121	98	83	80	89	105	
SAT	4	125	139	142	132	116	100	84	73	72	84	105	134	166	191	202	198	183	164	142	118	97	83	79	84	
SUN	5	●	98	116	130	135	130	119	105	91	82	82	91	107	132	160	181	191	189	177	159	136	112	92	79	73
MON	6		78	93	111	127	137	136	126	112	99	89	87	93	106	129	155	175	185	183	172	153	128	104	84	72
TUE	7		67	74	91	113	134	146	146	136	120	105	93	87	91	104	127	152	173	184	181	167	145	120	95	76
WED	8		65	63	75	97	124	148	161	158	144	125	107	91	84	88	104	128	155	177	186	180	161	137	111	86
THU	9		68	59	62	81	109	140	166	175	166	147	125	103	86	79	85	104	132	161	184	189	176	153	127	100
FRI	10		76	59	54	65	91	126	160	184	186	169	145	121	97	79	72	82	107	139	170	190	189	168	141	115
SAT	11		88	65	50	51	72	107	147	182	200	192	167	140	114	89	70	65	82	113	148	180	194	183	155	127
SUN	12		101	75	53	43	54	87	129	173	205	214	195	164	136	108	83	63	62	86	122	159	188	194	173	140
MON	13	●	113	88	63	44	41	66	108	156	200	226	225	196	162	131	103	77	58	64	95	133	170	193	189	159
TUE	14		126	101	76	54	40	49	85	135	184	224	242	229	194	157	126	98	72	58	72	106	145	179	193	179
WED	15		145	113	89	66	47	41	64	109	160	207	240	249	227	188	151	121	95	71	63	82	115	152	180	186
THU	16		165	131	103	80	60	46	50	82	130	180	221	246	247	219	181	146	117	93	72	70	90	121	154	175
FRI	17		175	151	120	96	75	58	50	63	100	146	190	226	245	240	211	175	143	117	94	76	76	94	122	150
SAT	18		166	163	142	116	96	76	62	60	77	113	154	194	224	240	233	205	173	144	119	96	80	79	93	118
SUN	19		143	158	157	141	120	101	84	72	71	89	119	156	192	220	235	228	203	174	146	121	98	81	78	90
MON	20	●	114	138	155	159	147	130	112	95	84	81	93	118	153	187	214	230	224	201	174	146	122	96	78	73
TUE	21		85	110	135	157	167	159	143	124	107	92	84	91	113	147	180	208	225	219	198	171	144	118	91	71
WED	22		66	80	107	136	165	179	175	157	134	114	95	82	84	105	139	172	202	220	215	194	165	138	110	81
THU	23		61	57	76	107	143	178	195	191	168	141	117	94	77	76	97	131	166	198	215	210	187	156	127	97
FRI	24		69	49	50	76	114	158	197	215	207	177	146	118	92	72	68	90	126	164	197	212	204	177	144	113
SAT	25		83	57	40	48	82	129	180	219	235	219	182	147	116	89	67	63	88	125	166	197	208	196	163	129
SUN	26		97	69	46	35	53	97	151	204	239	248	223	182	144	112	84	62	61	89	128	168	196	202	182	146
MON	27	○	113	82	57	38	36	65	117	175	223	253	251	218	175	137	106	79	58	63	92	132	170	192	191	164
TUE	28		129	97	70	49	36	44	82	138	193	235	255	243	205	163	129	100	74	58	68	98	135	169	185	176
WED	29		146	113	86	62	45	39	58	102	156	205	239	249	228	189	152	122	96	71	61	75	104	137	165	175
THU	30		160	130	102	79	59	46	48	75	121	169	211	236	237	212	176	145	118	92	70	66	82	108	138	160
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' 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	164	147	120	96	76	60	52	62	94	137	180	214	230	223	197	166	139	114	89	71	72	88	112	138	
SAT	2	155	154	137	113	93	76	64	63	79	111	149	186	212	220	208	184	157	132	107	84	72	76	92	115	
SUN	3	137	149	146	130	111	93	77	70	75	95	123	157	188	206	207	192	170	146	121	97	79	73	79	95	
MON	4	117	135	144	140	127	111	94	81	78	87	105	130	160	184	195	192	177	157	134	108	87	74	73	81	
TUE	5	●	98	119	135	143	140	130	115	99	87	86	94	111	133	159	178	185	179	164	145	122	98	79	71	73
WED	6		83	101	122	139	148	146	137	121	105	93	90	98	113	134	157	174	180	172	157	137	114	91	73	67
THU	7		72	86	107	129	149	158	157	146	128	111	96	91	97	113	135	157	174	179	170	152	130	108	84	67
FRI	8		63	71	90	114	141	164	174	170	153	133	113	95	88	93	111	135	158	177	181	169	147	123	100	76
SAT	9		60	58	71	96	126	159	183	191	181	158	135	111	91	81	86	107	135	162	181	182	165	139	114	91
SUN	10		68	54	54	73	106	144	180	204	207	188	160	133	107	85	72	78	104	136	165	184	182	159	129	105
MON	11		82	60	48	52	80	121	165	203	224	220	193	161	131	102	78	64	74	104	139	170	187	179	150	121
TUE	12		98	74	54	44	55	92	139	187	225	241	230	197	162	129	99	73	60	74	106	144	175	188	175	143
WED	13	●	115	92	69	49	43	64	107	159	208	243	254	236	199	161	127	98	71	61	78	111	149	179	187	169
THU	14		137	111	87	64	46	47	75	123	177	224	255	261	237	197	159	125	96	70	64	82	115	153	180	184
FRI	15		162	132	106	82	59	45	53	89	138	191	234	261	260	231	191	154	122	93	70	66	85	119	155	178
SAT	16		178	155	127	102	77	56	48	64	102	151	200	239	260	253	221	183	147	117	89	69	69	89	122	156
SUN	17		175	173	150	124	100	76	59	56	77	115	161	206	238	253	240	208	173	140	112	86	71	74	94	126
MON	18		156	173	170	149	125	102	80	66	68	90	126	167	206	232	242	225	196	164	134	108	84	72	77	98
TUE	19		129	156	173	171	152	132	109	90	78	79	99	131	168	200	223	229	211	184	156	129	104	81	72	78
WED	20	●	101	131	157	177	176	162	141	119	101	88	87	102	130	164	191	212	216	199	174	147	122	96	74	66
THU	21		75	101	131	161	184	187	175	153	129	110	93	88	99	125	155	181	202	204	188	164	137	112	85	64
FRI	22		57	71	101	134	170	197	203	190	163	137	114	94	85	92	117	145	172	193	195	180	153	125	99	72
SAT	23		53	50	69	104	144	185	214	220	202	170	141	115	92	79	84	108	137	166	187	189	172	143	114	87
SUN	24		63	46	46	71	113	159	202	231	235	210	173	142	114	89	72	77	102	133	163	184	186	166	134	105
MON	25		80	57	43	47	78	125	175	218	244	243	211	172	140	111	84	66	72	99	132	163	183	182	158	126
TUE	26		98	74	54	41	50	87	139	189	229	251	242	206	167</											