

WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' E

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	
WED	1	194	164	136	113	105	119	150	185	212	229	238	243	246	248	249	251	251	253	258	265	269	265	251	230	
THU	2	206	181	157	136	123	125	144	174	202	224	237	244	250	253	253	251	247	243	242	246	251	252	247	232	
FRI	3	●	214	195	174	156	142	139	148	169	195	218	235	245	252	257	258	254	246	237	230	227	230	234	229	
SAT	4	○	217	203	188	173	161	155	159	173	193	215	234	247	256	261	263	259	249	235	221	212	209	211	215	217
SUN	5		214	207	198	188	178	172	173	181	197	216	235	250	261	268	269	265	254	236	217	201	190	188	192	199
MON	6		204	206	203	199	194	188	187	193	204	220	237	254	266	275	277	273	261	242	218	196	177	167	166	175
TUE	7		187	198	204	206	206	203	202	204	212	225	241	258	271	282	286	283	271	251	225	198	172	153	144	147
WED	8		162	181	198	209	213	215	215	216	221	231	245	261	275	287	294	293	283	265	239	208	178	150	130	122
THU	9		132	155	182	204	216	223	225	225	228	235	247	261	277	290	299	302	296	281	257	226	192	159	130	109
FRI	10		105	123	154	188	212	224	231	233	234	238	246	259	274	290	302	308	306	295	276	249	215	178	143	111
SAT	11	○	91	94	121	160	198	220	232	238	239	239	244	254	268	284	299	309	313	308	293	272	242	205	166	129
SUN	12		95	78	90	126	171	208	228	238	243	242	242	248	258	272	289	304	314	316	308	291	267	234	196	155
MON	13		115	82	72	94	137	184	217	234	243	246	244	244	249	258	271	289	305	315	316	305	286	260	226	186
TUE	14		145	105	77	77	107	154	198	227	241	247	248	245	244	247	253	266	284	301	312	312	299	278	250	216
WED	15		177	137	101	81	90	126	173	213	237	248	252	252	247	243	242	245	256	274	292	303	302	288	266	239
THU	16		206	170	134	105	95	113	151	194	228	248	257	260	257	249	240	233	232	241	258	277	287	286	272	251
FRI	17	●	227	198	167	139	120	119	141	178	215	243	260	267	268	262	250	234	221	215	220	237	255	265	264	253
SAT	18		236	217	195	171	152	143	149	172	205	235	258	273	278	277	267	248	225	206	195	197	211	228	239	241
SUN	19		235	224	212	197	182	173	172	181	203	230	255	273	285	288	283	267	242	214	190	174	172	184	200	213
MON	20		220	221	218	212	204	198	197	201	213	232	252	272	287	295	294	284	263	233	200	172	153	148	158	175
TUE	21		193	207	214	217	217	215	215	219	227	239	255	272	286	297	302	296	281	256	221	187	156	133	127	137
WED	22		158	181	202	214	221	225	227	230	237	248	259	273	285	296	304	304	294	275	246	210	174	141	117	110
THU	23		124	150	180	205	219	228	234	236	240	250	261	272	284	294	302	308	304	290	268	237	200	163	128	104
FRI	24		100	119	152	187	213	227	236	240	242	247	257	268	278	289	298	306	308	301	284	259	227	190	153	117
SAT	25	●	94	97	124	162	199	223	236	242	244	244	249	259	269	279	290	299	306	307	297	277	251	217	180	142
SUN	26		108	91	102	137	179	212	232	242	246	245	245	250	258	267	277	288	299	306	303	290	268	240	206	169
MON	27		132	102	95	116	156	197	225	240	246	247	245	244	249	255	263	273	286	298	303	297	280	256	226	193
TUE	28		157	124	103	108	138	179	214	236	246	248	248	245	244	246	250	258	270	284	295	296	286	266	240	211
WED	29		178	147	121	113	129	164	202	230	245	250	250	248	244	242	242	245	253	265	279	287	285	270	248	223
THU	30		195	166	142	127	132	156	191	223	243	251	253	252	249	243	238	236	238	246	259	271	275	268	251	229
FRI	31		207	183	161	145	143	157	185	216	240	253	257	257	254	249	240	232	227	229	238	250	258	258	248	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

WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' E

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	
SAT	1	213	195	177	164	159	166	186	212	237	254	262	263	261	256	246	234	222	215	217	226	236	242	240	230	
SUN	2	●	217	204	191	181	176	179	192	213	236	254	266	270	268	264	254	239	223	208	200	201	210	219	224	223
MON	3		217	210	202	196	192	194	203	218	237	256	269	276	277	273	264	249	229	208	191	182	184	192	202	210
TUE	4		212	212	210	208	207	208	214	225	240	257	271	281	284	283	276	261	240	215	191	172	163	165	174	188
WED	5		200	209	214	216	218	220	225	232	244	259	273	284	290	291	287	275	256	230	201	175	155	145	146	159
THU	6		178	197	212	220	225	229	232	238	247	259	273	286	295	299	297	290	274	250	220	188	160	138	127	129
FRI	7		147	174	200	218	228	234	238	241	247	257	269	283	295	303	306	302	291	272	245	212	178	148	123	110
SAT	8		116	141	175	207	226	236	241	243	245	251	262	275	289	302	309	312	307	292	272	242	205	170	137	109
SUN	9	○	96	109	142	182	215	233	242	245	245	251	262	274	290	304	314	317	310	294	271	239	201	163	126	
MON	10		96	88	109	149	194	225	240	246	247	244	243	248	256	269	287	304	317	321	312	294	269	235	195	155
TUE	11		115	88	88	118	164	209	236	247	251	248	242	238	239	244	258	279	300	317	321	310	290	263	228	188
WED	12		147	108	88	99	136	185	227	248	255	255	250	240	231	227	229	244	268	293	312	314	302	280	253	220
THU	13		181	142	110	101	121	163	210	244	260	264	260	251	237	222	212	212	228	254	282	299	300	287	266	241
FRI	14		210	176	144	123	125	152	194	234	261	272	271	265	252	232	211	196	194	210	237	264	280	280	267	249
SAT	15		228	203	177	156	147	157	186	224	255	275	281	278	269	251	225	200	181	177	191	217	242	255	255	246
SUN	16	●	234	219	202	186	177	177	192	219	249	272	286	288	283	271	248	218	190	168	161	173	196	217	229	232
MON	17		229	224	216	208	202	202	208	223	246	267	284	292	293	285	269	243	211	181	157	148	156	174	193	207
TUE	18		216	219	220	220	219	221	226	234	248	264	279	290	295	294	284	265	238	205	173	149	137	141	156	175
WED	19		193	208	217	223	228	231	236	244	253	263	275	286	293	296	293	281	261	232	198	167	142	128	129	144
THU	20		166	189	209	221	230	236	241	246	254	262	271	280	287	293	296	291	277	256	226	193	162	136	120	121
FRI	21		139	165	194	215	229	237	243	245	250	257	265	272	280	286	293	296	289	274	251	221	188	157	130	114
SAT	22		118	141	173	204	225	237	243	245	245	249	256	262	269	276	284	293	295	287	270	246	215	183	151	124
SUN	23		111	122	150	186	217	234	243	246	245	243	245	250	255											

WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' E

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	
SUN	1	209	194	182	177	182	198	222	247	264	270	266	257	244	227	208	190	179	180	195	215	232	237	233	224	
MON	2	214	204	196	192	196	207	225	246	263	272	273	266	255	239	218	196	178	168	171	186	205	219	223	221	
TUE	3	●	216	211	207	206	209	217	230	246	262	273	277	274	265	252	232	209	185	166	156	160	175	192	206	213
WED	4		215	215	215	216	220	227	236	248	261	273	279	280	275	265	249	226	200	175	155	145	149	162	179	195
THU	5		207	215	220	223	227	233	240	249	259	271	279	284	282	277	265	247	222	194	167	146	135	136	148	168
FRI	6		188	206	219	226	231	236	241	247	256	266	276	284	288	286	280	267	247	220	189	160	138	125	124	136
SAT	7		160	187	211	225	233	238	240	242	248	257	267	278	287	292	292	285	270	249	220	186	156	132	115	112
SUN	8		128	158	191	218	232	238	240	239	239	244	252	262	276	288	295	298	291	275	252	220	185	154	126	105
MON	9		105	127	163	201	228	238	242	240	234	232	235	241	252	269	285	298	304	295	278	254	221	185	151	119
TUE	10	○	99	104	133	175	216	238	245	244	238	228	222	220	224	237	258	280	299	306	296	278	253	220	183	147
WED	11		114	100	114	150	196	234	250	252	247	236	221	209	201	202	218	245	273	297	303	292	274	248	216	180
THU	12		144	116	111	134	175	221	252	262	258	249	233	213	193	179	179	198	230	265	289	293	282	264	240	210
FRI	13		177	146	128	134	163	206	245	268	271	263	249	228	202	176	157	158	180	217	253	274	277	266	250	230
SAT	14		205	178	157	150	165	197	236	266	279	277	265	248	222	190	160	140	141	166	203	237	255	256	248	236
SUN	15		221	203	186	177	179	198	228	259	279	285	279	265	244	214	179	148	128	130	155	190	218	233	236	231
MON	16	●	225	216	206	201	201	209	227	252	273	285	286	277	261	238	206	172	141	123	125	147	176	200	214	219
TUE	17		220	219	217	216	219	224	232	247	264	278	284	282	273	256	231	200	168	139	122	123	141	164	185	200
WED	18		210	216	220	224	228	234	239	246	256	268	276	279	277	268	250	226	198	167	141	125	123	135	155	175
THU	19		193	208	218	225	232	238	242	246	251	257	264	270	273	272	263	246	224	196	167	143	127	123	132	151
FRI	20		173	195	213	224	233	239	242	243	245	248	252	258	263	268	268	260	244	222	195	168	145	129	122	131
SAT	21		152	178	203	221	232	239	241	239	238	239	240	244	250	258	266	267	259	243	221	194	168	146	128	123
SUN	22		135	159	189	214	230	238	241	238	233	230	229	230	235	243	255	266	267	258	241	217	191	166	144	127
MON	23		127	143	172	204	226	236	240	238	231	224	220	217	219	226	239	255	266	266	255	236	212	187	162	141
TUE	24	●	129	135	158	191	220	235	240	239	233	223	214	207	204	208	220	238	257	266	262	249	229	205	180	157
WED	25		139	136	151	180	212	235	242	241	235	225	212	201	192	190	199	217	240	258	262	255	240	220	196	172
THU	26		153	143	150	173	205	233	246	246	239	228	214	199	184	176	179	194	218	243	256	256	245	229	209	187
FRI	27		167	154	155	172	200	230	250	253	246	234	219	201	182	166	161	170	193	221	243	250	245	233	217	198
SAT	28		180	167	164	175	199	227	250	259	256	243	227	207	185	164	150	150	167	195	223	239	241	233	221	207
SUN	29		192	180	176	182	200	225	248	262	263	253	237	217	193	168	148	137	143	167	198	222	232	220	222	212
MON	30		201	192	188	192	205	225	246	261	266	260	247	228	205	179	154	135	128	140	168	197	216	222	220	214
TUE	31		207	201	199	203	212	227	244	259	266	264	255	240	219	194	167	143	126	123	139	167	193	208	213	213
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' E

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	
WED	1	●	211	208	207	212	220	230	243	256	264	266	260	250	234	212	185	158	135	120	121	137	162	185	200	207
THU	2		210	212	213	217	225	233	241	251	260	265	264	258	246	230	207	180	154	131	117	118	133	155	176	193
FRI	3		205	212	217	221	226	233	239	245	253	260	264	263	257	247	230	207	180	153	130	116	115	127	147	169
SAT	4		190	207	217	223	227	230	233	237	242	248	256	262	263	259	250	232	209	182	153	130	116	112	120	141
SUN	5		167	193	213	223	228	229	228	226	228	232	239	250	259	263	264	255	237	214	185	156	132	115	108	117
MON	6		140	171	202	222	229	231	227	220	215	214	216	226	240	253	264	268	259	242	219	189	160	135	115	108
TUE	7		120	147	183	216	233	235	232	222	209	200	194	195	207	226	246	264	271	262	246	222	193	164	138	117
WED	8	○	113	130	163	202	233	243	240	231	215	196	181	170	169	184	209	238	263	270	262	246	224	196	167	141
THU	9		123	125	149	186	225	250	253	244	229	207	182	159	142	140	160	193	230	258	265	257	243	223	197	170
FRI	10		147	136	147	176	214	248	263	259	245	225	198	166	136	115	115	140	181	223	249	255	248	236	219	196
SAT	11		175	159	156	174	206	241	266	272	262	244	219	187	150	115	93	97	128	173	214	237	242	237	228	213
SUN	12		196	182	176	181	203	233	260	275	274	260	239	211	175	135	100	80	89	123	168	204	223	228	225	219
MON	13		209	199	195	196	206	227	252	270	276	270	254	231	200	164	126	93	78	89	124	164	193	209	215	215
TUE	14		212	208	207	209	215	225	242	259	269	270	262	245	221	191	156	122	94	83	96	127	160	184	198	206
WED	15	●	210	211	212	217	222	227	235	246	256	262	260	251	235	212	184	154	124	101	93	105	130	156	177	192
THU	16		203	209	214	220	226	229	231	234	240	247	251	249	242	227	206	181	155	129	110	105	113	133	154	174
FRI	17		192	205	214	221	227	229	229	227	226	230	235	239	239	235	222	203	181	157	135	120	114	120	136	156
SAT	18		177	197	211	221	227	229	226	221	216	214	217	223	229	233	230	219	202	182	160	141	128	121	126	141
SUN	19		162	185	206	219	227	230	226	218	209	202	200	204	213	222	229	228	218	202	182	162	146	133	128	133
MON	20		149	173	198	216	226	229	226	217	205	195	187	186	193	205	219	228	227	217	201	182	163	149	138	134
TUE	21		143	163	189	212	225	229	227	218	204	190	178	171	173	184	201	219	227	225	215	199	180	164	151	143
WED	22		144	159	182	208	226	231	228	219	205	189	173	159	154	161	178	201	220	226	223	212	196	179	164	154
THU	23																									

WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' E

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	
FRI	1	●	201	203	204	210	217	223	230	238	244	245	240	230	215	193	167	139	114	94	87	97	120	147	169	186
SAT	2		198	204	207	210	214	217	220	224	230	236	239	236	228	214	193	168	142	117	99	93	101	121	145	168
SUN	3		188	203	210	213	214	212	210	209	210	217	225	231	232	228	215	196	173	147	122	106	100	105	123	148
MON	4		173	196	211	217	217	212	203	196	191	191	199	211	222	229	228	218	200	179	153	131	116	108	113	131
TUE	5		156	184	210	222	222	217	204	189	177	168	166	177	194	211	225	229	220	205	185	161	141	127	119	124
WED	6		144	172	202	225	231	226	214	194	172	154	140	138	152	175	200	222	228	222	209	190	169	151	138	132
THU	7	○	141	164	193	223	240	239	227	208	181	154	129	110	108	126	157	192	219	226	222	210	196	177	161	150
FRI	8		148	162	188	217	243	251	242	225	200	169	135	103	81	81	105	144	186	214	223	220	212	199	183	170
SAT	9		163	167	185	212	240	257	257	242	220	192	156	117	80	57	60	92	139	183	209	218	217	211	199	187
SUN	10		179	177	187	208	233	255	264	257	238	213	181	142	100	62	41	52	90	140	181	203	212	212	207	198
MON	11		190	189	193	205	226	248	261	262	251	231	203	169	129	89	53	38	55	97	144	178	197	205	205	202
TUE	12		196	195	199	206	218	236	252	259	255	242	220	192	158	121	83	53	45	67	108	148	176	192	199	200
WED	13		198	198	202	207	214	223	236	247	249	244	230	208	181	149	116	84	62	60	83	119	152	174	188	195
THU	14		198	199	202	208	212	215	220	228	235	237	231	217	197	171	144	116	91	75	78	99	129	154	173	186
FRI	15	●	195	200	204	208	211	210	209	210	215	221	223	218	206	188	166	143	119	100	90	95	113	136	157	175
SAT	16		189	199	205	210	212	209	203	197	196	200	206	209	206	197	182	163	144	124	110	105	110	125	144	163
SUN	17		181	195	205	212	214	209	200	190	181	180	185	192	197	198	191	179	163	146	131	121	119	124	136	153
MON	18		172	190	204	212	215	211	200	186	173	164	164	170	180	189	192	188	178	164	149	138	132	132	137	149
TUE	19		167	186	203	212	216	212	202	186	169	154	146	148	158	172	185	190	187	178	166	154	146	143	144	151
WED	20		165	183	202	214	217	214	204	187	167	148	133	127	134	149	169	184	190	188	180	169	159	154	153	157
THU	21		168	184	202	218	222	218	207	190	169	147	126	112	110	123	146	171	186	191	189	182	172	165	162	164
FRI	22		172	186	203	220	229	226	214	196	174	149	124	103	91	97	118	149	176	190	194	191	184	176	170	170
SAT	23	●	176	188	204	221	233	234	224	206	183	157	128	101	81	75	90	122	157	182	194	196	193	186	179	175
SUN	24		178	188	204	221	235	240	233	218	196	169	139	108	80	63	66	92	131	167	188	196	198	193	186	181
MON	25		181	188	201	218	234	242	240	229	210	185	154	121	90	63	52	66	102	144	176	191	197	197	191	185
TUE	26		183	188	198	214	230	241	244	236	221	200	172	139	106	75	52	50	74	115	155	181	192	196	194	189
WED	27		185	188	196	208	224	237	243	240	229	213	190	160	126	94	66	48	55	86	127	162	182	191	193	191
THU	28		188	188	194	203	215	229	238	241	235	223	204	180	149	117	87	62	51	65	98	136	165	182	189	191
FRI	29		190	189	192	198	206	215	227	234	235	229	216	197	171	142	112	85	64	59	76	108	142	166	182	189
SAT	30	●	192	192	192	195	198	202	208	218	225	227	222	210	191	166	139	112	88	72	71	88	117	146	169	184
SUN	31		193	197	197	195	193	191	190	194	203	212	216	213	204	187	165	141	116	96	84	85	102	127	153	175

WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' E

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	
MON	1		192	201	204	201	195	185	177	171	173	182	194	202	204	198	185	167	146	124	108	100	102	117	140	164
TUE	2		186	203	211	210	203	188	171	157	147	147	158	174	187	195	185	172	154	135	124	119	121	135	157	
WED	3		179	201	217	220	214	199	176	153	133	119	118	132	152	172	188	192	187	177	162	148	141	138	142	156
THU	4		177	199	219	229	226	213	191	162	133	108	90	89	106	132	162	184	191	190	183	172	162	157	156	163
FRI	5		178	198	218	235	238	228	209	181	148	114	83	62	62	84	119	156	182	191	193	189	180	173	171	173
SAT	6	○	181	198	217	235	246	242	226	203	171	134	96	61	38	42	71	114	156	182	193	196	193	186	180	181
SUN	7		185	197	214	232	247	250	241	221	195	161	122	81	43	22	32	69	118	159	183	194	197	194	187	185
MON	8		188	195	208	225	241	251	249	236	215	186	151	111	69	32	17	34	78	127	164	185	194	195	192	187
TUE	9		187	193	201	214	230	243	248	243	229	206	176	141	102	62	29	22	47	93	138	168	186	192	192	188
WED	10		186	189	195	203	215	229	239	241	235	218	194	165	131	95	60	35	37	67	110	148	172	185	189	189
THU	11		186	187	191	196	201	211	222	230	231	223	205	182	153	123	92	63	48	58	89	126	156	174	184	188
FRI	12		188	188	189	192	193	195	202	211	218	218	209	191	169	144	118	92	72	67	81	109	139	162	177	185
SAT	13	●	189	191	192	192	190	187	186	190	198	204	203	194	178	159	138	116	97	86	87	103	126	150	168	180
SUN	14		188	193	196	195	190	183	176	172	175	182	188	187	180	167	152	135	119	106	102	108	123	142	161	176
MON	15		186	194	199	199	194	183	171	160	155	158	166	172	173	169	160	149	136	125	119	120	128	142	158	173
TUE	16		186	195	201	202	197	185	170	154	142	137	141	150	159	164	164	158	151	141	135	134	138	148	160	174
WED	17		187	198	205	206	201	189	171	151	133	121	118	125	138	152	161	163	161	155	149	146	149	156	166	178
THU	18		190	202	210	212	206	194	175	152	130	111	99	100	112	131	150	162	167	166	162	159	159	163	172	182
FRI	19		194	206	215	219	214	201	182	158	132	108	88	79	85	105	132	155	168	173	173	170	168	170	176	186
SAT	20		197	209	219	225	223	212	194	168	140	112	87	67	63	77	106	138	162	175	180	180	177	176	179	186
SUN	21	●	197	210	221	229	231	223	207	184	155	125	94	67	50	52	76	113	148	170	182	186	184	181	180	185
MON	22		194	207	220	230	235	231	219	201	175	143	110	78	51	37	49	83	125	159	177	187	189	185	182	183
TUE	23		189	200	214	227	236	237	229	215	194	165	132	97	64	38	32	54	95	138	168	182	189	188	184	181
WED	24		184	192	205	220	232	239	237	226	210	186	155	12												

WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JULY - 2020

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' 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	205	213	213	204	186	161	137	118	108	112	127	145	161	170	170	166	158	148	140	139	143	154	172	190	
THU	2	206	218	223	217	203	179	148	120	96	82	85	101	124	147	163	169	169	166	160	158	161	167	178	193	
FRI	3	207	220	229	229	218	199	169	135	103	75	58	60	80	109	140	161	171	175	175	172	172	178	185	196	
SAT	4	209	221	231	237	231	215	192	160	123	88	57	38	42	67	104	140	164	176	182	182	180	182	189	197	
SUN	5	○	208	220	230	238	240	230	211	185	152	114	76	42	24	33	65	108	147	170	182	187	186	184	186	194
MON	6	●	202	213	225	235	241	239	227	206	179	144	106	67	32	17	33	73	119	156	177	186	189	186	183	187
TUE	7		194	202	214	226	236	241	236	222	200	172	137	98	59	27	19	44	89	133	165	182	188	188	184	181
WED	8		185	191	199	211	224	234	237	231	215	192	163	128	91	54	28	31	63	109	148	173	185	188	185	180
THU	9		178	181	186	194	206	219	229	231	223	205	180	151	119	84	53	38	51	87	129	161	179	186	186	183
FRI	10		178	177	178	181	188	200	213	222	222	210	191	166	139	110	81	59	56	76	112	147	171	183	186	185
SAT	11		182	178	175	174	175	180	192	204	211	208	194	174	152	128	104	84	73	80	104	135	163	179	186	187
SUN	12		186	183	177	172	167	166	171	181	192	196	190	176	160	141	122	105	94	93	106	130	155	175	186	189
MON	13	●	189	188	183	175	166	158	155	158	167	176	178	172	161	149	136	122	113	110	117	133	153	172	186	192
TUE	14		194	193	189	180	168	154	144	139	143	151	159	162	158	152	145	137	130	127	131	142	157	174	187	196
WED	15		199	199	195	186	172	155	138	126	122	126	135	144	150	151	150	147	144	142	144	152	164	178	190	200
THU	16		205	206	203	194	179	160	138	119	107	103	108	120	134	145	152	155	155	157	162	171	183	195	204	
FRI	17		211	213	212	204	190	169	144	120	100	87	85	94	111	131	148	158	163	166	167	170	177	186	197	208
SAT	18		215	219	220	215	202	182	157	129	103	82	69	69	84	109	135	155	167	173	176	177	180	187	197	208
SUN	19		217	223	226	224	215	199	175	146	116	88	66	53	58	81	113	144	164	176	181	182	183	186	194	204
MON	20		215	224	229	230	226	214	195	168	136	105	76	52	41	52	84	122	155	173	182	186	185	185	189	197
TUE	21	●	207	219	228	234	234	227	213	192	162	129	96	64	39	33	54	93	135	165	180	187	187	184	183	187
WED	22		196	207	221	231	238	237	227	212	188	157	122	87	53	30	32	62	107	149	174	185	188	186	180	179
THU	23		183	191	204	220	233	241	239	227	209	183	150	114	78	45	28	40	77	124	162	181	188	188	183	176
FRI	24		173	175	183	198	217	233	241	238	224	203	175	142	107	71	42	34	56	98	143	174	189	192	188	181
SAT	25		172	166	165	172	189	210	228	237	232	215	193	166	134	101	69	48	51	80	122	161	186	196	195	189
SUN	26		179	167	157	153	159	176	199	218	226	219	202	181	156	129	100	76	66	77	108	147	179	197	203	200
MON	27	●	192	178	161	146	138	142	158	182	201	208	202	187	170	150	128	108	94	92	108	138	170	194	207	210
TUE	28		205	194	176	154	134	122	122	137	160	177	186	183	174	162	149	135	123	119	124	140	166	190	207	216
WED	29		216	209	195	172	145	121	104	101	114	134	152	164	167	165	160	154	147	144	146	154	170	190	206	218
THU	30		223	221	211	193	166	135	107	87	81	91	110	130	146	157	162	164	163	162	164	171	180	193	207	218
FRI	31		225	228	223	211	189	159	125	95	73	63	70	90	114	138	155	165	171	174	176	181	189	198	208	219

WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

AUGUST - 2020

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' 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	226	230	231	224	208	184	152	117	86	61	49	56	78	108	138	159	171	179	183	185	191	200	208	216	
SUN	2	224	229	232	222	205	180	147	112	79	52	39	48	75	111	145	167	179	186	189	189	194	202	209	209	
MON	3	○	217	224	229	233	232	221	202	176	143	107	74	45	33	48	82	122	156	176	186	190	189	188	192	199
TUE	4	●	205	213	221	228	234	231	219	199	172	139	103	68	40	34	57	96	138	168	184	190	191	186	184	187
WED	5		191	197	207	217	228	234	230	216	194	166	133	98	63	40	43	73	116	155	179	190	191	188	182	178
THU	6		179	182	189	200	214	227	232	225	208	185	157	124	90	60	47	61	97	139	171	188	192	190	184	176
FRI	7		172	170	173	181	196	212	225	226	215	196	172	145	114	85	63	62	85	124	161	184	193	192	188	180
SAT	8		171	165	162	165	175	192	209	218	215	201	180	158	132	106	85	76	86	115	151	180	194	195	191	185
SUN	9		175	165	157	153	157	170	187	202	207	199	183	164	144	123	105	94	97	116	145	175	194	200	196	190
MON	10		181	170	157	148	144	149	163	180	190	191	181	166	151	136	122	113	113	125	147	172	193	203	203	196
TUE	11		188	177	163	148	137	134	140	154	168	175	173	164	154	145	136	130	130	138	153	174	193	205	208	204
WED	12	●	196	185	170	153	137	125	122	129	142	153	159	159	155	150	147	144	145	152	163	178	195	207	213	211
THU	13		205	195	180	162	142	124	111	108	116	128	140	148	151	153	154	155	158	164	173	184	198	209	216	217
FRI	14		213	205	193	175	153	130	110	97	95	102	115	130	142	152	159	164	168	174	181	190	200	210	218	221
SAT	15		220	215	206	190	169	143	118	97	84	81	89	105	125	144	159	168	175	181	186	193	201	210	218	224
SUN	16		225	223	217	206	188	163	135	108	86	72	68	78	100	127	151	168	178	185	189	193	198	206	214	222
MON	17		227	228	226	219	206	186	159	129	100	77	61	58	72	100	134	161	177	186	191	192	194	199	206	215
TUE	18		223	230	232	231	223	208	186	157	125	95	69	51	50	71	106	144	171	185	191	192	190	190	195	202
WED	19	●	211	222	231	236	236	227	210	187	155	121	90	61	43	48	76	118	158	181	191	194	190	185	183	186
THU	20		192	204	219	232	241	241	229	211	185	153	118	84	53	39	53	90	136	174	191	196	194	186	177	173
FRI	21		173	179	194	213	232	244	243	229	209	182	149	113	78	51	45	68	111	158	189	201	200	194	182	169
SAT	22		159	155	162	181	206	229	243	239	224	202	175	143	109	77	57	62	94	138	180	204	209	204	193	177
SUN	23		159	143	136	143	166	196	222	234	229	212	192	168	139	109	84	75	90	125	168	201	217	216	206	192
MON																										

WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

SEPTEMBER – 2020

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' 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	209	213	220	226	225	214	195	170	139	110	82	61	59	79	113	150	178	193	200	201	196	192	191	191	
WED	2	○	193	199	208	219	227	225	212	193	167	137	108	80	63	68	94	132	168	190	200	202	197	189	183	179
THU	3		178	182	191	205	220	227	223	208	187	161	132	103	78	69	83	116	155	185	200	203	200	191	181	172
FRI	4		166	165	172	186	205	221	225	216	200	178	152	125	99	82	83	106	143	179	200	206	202	195	184	170
SAT	5		159	152	153	165	184	206	219	218	206	188	166	142	119	100	93	106	136	172	199	210	208	199	188	174
SUN	6		158	145	139	145	161	185	205	212	206	191	174	155	134	117	109	115	136	168	197	214	215	206	193	179
MON	7		161	144	131	128	139	160	184	199	200	191	177	162	146	132	125	127	143	168	196	216	221	215	201	186
TUE	8		167	147	129	118	120	135	159	180	189	186	176	166	155	145	140	142	153	172	196	216	225	223	211	195
WED	9		176	155	134	116	108	114	132	155	171	177	173	167	161	156	153	157	166	180	198	216	226	227	219	205
THU	10	●	187	166	143	122	106	100	109	128	148	161	166	165	164	163	164	169	178	189	202	216	226	229	225	214
FRI	11		199	180	157	133	112	97	93	103	121	139	152	159	164	168	172	178	187	197	207	217	226	230	228	221
SAT	12		210	195	175	151	126	104	90	87	97	113	131	147	159	169	177	184	193	202	210	217	224	229	230	226
SUN	13		219	208	193	172	147	122	99	84	81	89	105	126	146	164	178	187	195	203	209	214	220	225	228	229
MON	14		226	219	210	194	172	146	119	95	80	75	81	100	125	151	173	188	196	203	206	209	212	216	221	226
TUE	15		228	227	223	214	197	175	147	117	93	76	69	76	98	130	162	184	196	202	204	202	202	204	208	214
WED	16		222	228	231	229	219	202	178	147	118	92	73	64	75	103	141	176	196	203	205	200	194	191	191	194
THU	17	●	203	216	227	236	236	224	206	180	149	118	92	70	64	81	116	158	192	206	208	204	194	183	175	172
FRI	18		175	189	207	226	240	239	226	207	181	150	119	91	71	72	97	138	181	209	216	212	201	185	169	156
SAT	19		148	152	171	197	223	240	239	225	205	180	150	121	94	79	90	122	166	206	225	224	214	198	176	153
SUN	20		133	121	128	153	186	218	235	232	218	200	178	151	124	103	99	118	154	196	227	237	230	214	193	165
MON	21		135	109	96	106	137	176	209	223	220	208	193	175	153	134	122	127	152	188	223	243	244	231	212	186
TUE	22		153	118	89	77	90	124	165	195	207	204	196	187	174	160	150	149	161	186	217	241	251	246	229	207
WED	23		177	140	104	75	65	80	115	152	178	189	189	187	183	177	172	172	178	192	214	236	249	251	242	224
THU	24	●	200	168	131	96	69	60	75	107	139	161	173	179	182	184	185	189	195	203	214	230	243	248	246	235
FRI	25		217	193	162	127	95	70	62	75	101	127	148	163	175	183	190	197	205	212	218	225	234	240	241	237
SAT	26		227	210	187	159	128	98	75	67	75	96	120	142	162	178	190	200	209	216	220	222	224	228	231	231
SUN	27		228	221	206	185	160	131	103	83	73	77	95	118	143	168	186	200	211	217	219	219	217	216	217	219
MON	28		221	221	217	204	186	162	135	109	90	78	81	98	123	153	179	198	210	217	217	214	210	205	203	204
TUE	29		208	213	218	215	204	187	164	138	114	95	83	87	107	135	168	193	208	217	218	212	204	196	190	188
WED	30		192	199	209	217	215	204	187	164	139	117	99	90	98	121	154	186	206	216	218	213	202	190	181	174

WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

OCTOBER – 2020

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' 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		174	181	194	209	218	214	202	184	162	139	119	103	99	114	142	176	203	216	219	215	204	189	175	163
FRI	2	○	157	161	173	193	211	217	211	198	179	158	138	120	110	115	136	168	200	218	222	217	207	192	174	157
SAT	3		145	142	152	171	195	211	213	205	191	173	154	137	125	123	137	164	196	220	227	222	211	196	177	156
SUN	4		138	127	130	147	173	198	209	207	197	183	167	151	139	135	144	165	194	221	233	230	218	201	181	159
MON	5		136	118	113	124	149	178	198	204	199	189	176	163	152	147	153	170	195	221	238	239	228	210	188	164
TUE	6		139	116	102	104	123	154	181	196	197	190	182	172	163	159	164	177	198	221	239	245	237	221	198	173
WED	7		146	120	99	91	101	127	159	181	190	189	184	178	172	170	174	185	202	222	239	247	243	230	210	185
THU	8		158	130	105	88	86	103	133	161	178	184	183	181	179	179	184	194	208	223	238	246	245	236	220	198
FRI	9		173	144	118	96	83	86	107	136	160	173	179	181	183	186	192	202	214	225	236	244	245	239	226	210
SAT	10	●	189	163	135	111	91	81	88	110	136	156	169	178	184	190	196	206	218	227	235	241	243	240	231	219
SUN	11		203	183	158	132	108	90	82	90	109	132	153	168	181	191	200	208	218	227	232	235	238	237	234	226
MON	12		215	201	181	157	132	108	90	84	90	107	129	152	172	189	201	210	217	223	226	227	228	230	231	229
TUE	13		224	216	203	184	160	135	110	93	85	90	106	130	156	181	200	211	217	220	219	217	216	215	218	223
WED	14		225	225	220	207	189	165	138	114	96	87	91	108	136	167	196	213	219	221	216	208	202	198	197	204
THU	15		213	221	227	225	212	194	170	143	119	102	92	96	118	149	185	213	224	225	219	206	192	182	174	174
FRI	16		185	201	217	230	229	217	199	175	149	126	108	99	109	135	171	208	231	234	227	213	193	173	157	145
SAT	17	●	147	164	188	214	231	230	219	202	180	156	135	118	114	129	160	199	232	246	241	227	205	179	152	128
SUN	18		113	118	142	176	209	228	228	218	204	184	163	145	132	135	157	191	228	253	257	244	223	196	163	129
MON	19		99	83	93	124	166	204	222	223	215	204	188	171	158	152	162	188	222	252	267	261	243	217	185	147
TUE	20		108	74	60	75	114	160	196	213	214	210	203	191	180	174	176	192	219	247	268	272	260	238	209	173
WED	21		132	90	57	46	67	110	155	187	202	205	205	201	195	192	194	202	218	242	262	272	269	253	229	199
THU	22		161	120	80	51	44	69	111	151	178	192	198	201	202	202	207	214	222	236	253	265	267	260	243	219
FRI	23	●	188	152	114	79	54	52	76	113	146	170	185	195	202	206	213	222	229	235	243	253	258	256	247	231
SAT	24		209	180	148	115	85	64	65	86	116	144	166	183	197	206	215	224	232	235	236	238	242	244	242	234
SUN	25																									

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 141° 52' E
NOVEMBER – 2020 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	○	122	121	136	162	189	203	205	200	191	180	171	167	169	180	199	223	244	253	248	234	214	190	163	136
MON	2		113	103	112	137	169	193	204	204	199	191	182	177	178	187	203	225	246	259	257	244	223	198	170	140
TUE	3		112	93	92	111	144	177	197	204	203	198	191	186	185	193	207	227	247	261	264	254	234	209	180	149
WED	4		118	92	80	89	118	156	185	199	204	202	198	194	193	198	211	228	247	262	267	260	245	222	193	161
THU	5		129	100	79	75	95	130	166	189	199	203	202	200	199	204	214	229	246	260	267	264	251	233	208	178
FRI	6		145	114	88	73	79	105	142	173	191	199	202	203	204	208	218	231	244	257	265	265	255	240	220	194
SAT	7		164	133	105	83	74	87	117	151	176	190	198	203	207	211	220	232	243	253	261	262	257	246	230	209
SUN	8	●	184	154	126	102	83	80	96	125	155	177	191	201	208	214	222	232	241	248	253	256	255	248	237	222
MON	9		202	177	150	125	102	87	87	104	130	157	178	194	207	216	223	231	238	242	243	244	245	245	240	230
TUE	10		217	199	176	152	127	106	94	95	111	135	160	183	203	217	227	233	236	236	233	230	228	230	232	231
WED	11		226	216	199	179	156	132	113	103	104	119	142	169	195	217	230	237	238	233	224	216	208	207	212	218
THU	12		222	223	216	202	184	162	140	123	115	116	131	155	184	212	234	243	244	233	222	206	192	181	180	190
FRI	13		202	214	221	218	206	191	170	150	137	130	132	149	175	205	234	251	253	246	229	206	183	163	150	150
SAT	14		165	185	207	220	220	211	198	179	163	153	148	153	173	201	231	257	266	259	243	218	187	158	132	116
SUN	15	●	119	140	170	201	219	221	215	204	190	177	170	168	178	201	229	258	276	275	260	236	204	168	133	101
MON	16		83	91	121	161	198	217	221	219	211	200	191	187	190	204	229	256	279	288	278	256	228	191	150	109
TUE	17		73	57	71	109	157	195	215	221	221	216	208	203	204	211	229	254	277	292	291	275	250	218	178	134
WED	18		89	53	41	62	108	157	193	212	219	221	219	215	215	220	231	249	271	289	295	287	268	241	207	166
THU	19		121	77	44	38	66	114	160	192	209	217	221	220	220	226	234	246	262	279	289	289	278	258	230	196
FRI	20		156	113	73	45	47	79	125	164	191	207	216	221	223	228	236	244	253	264	276	281	278	266	245	218
SAT	21		185	149	112	77	57	64	96	136	169	192	208	218	224	229	236	244	248	251	257	264	267	262	251	231
SUN	22	○	206	177	146	115	87	75	85	113	146	174	195	211	223	231	238	244	246	244	242	243	247	249	245	235
MON	23		219	197	173	147	121	101	95	105	129	157	181	202	219	232	241	247	247	242	234	226	224	228	230	228
TUE	24		221	208	191	171	150	131	117	115	125	145	169	192	213	231	243	251	251	244	231	217	206	204	208	212
WED	25		214	210	201	188	172	155	141	134	134	144	162	184	206	228	244	253	256	248	233	214	197	185	184	190
THU	26		197	203	203	197	187	174	161	153	151	154	164	181	203	225	244	254	258	252	237	216	193	174	164	165
FRI	27		174	187	197	200	196	189	178	170	167	168	174	186	204	225	245	257	260	255	241	219	194	169	151	144
SAT	28		149	165	183	196	200	199	192	185	180	181	186	195	209	228	247	261	265	259	245	223	197	169	144	128
SUN	29		126	139	162	185	199	204	203	197	193	191	195	204	216	233	251	266	272	266	252	230	203	173	144	119
MON	30	○	107	114	136	166	191	204	209	208	204	201	203	210	222	237	254	269	278	275	261	240	213	182	150	119

WEIPA (HUMBUG POINT) LAT 12° 40' S
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 141° 52' E
DECEMBER – 2020 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		97	93	110	142	176	199	210	214	213	210	209	214	225	239	256	271	282	282	271	252	226	195	161	128
WED	2		98	82	88	116	154	187	206	216	219	217	215	217	225	239	255	271	282	286	279	264	241	211	177	142
THU	3		109	82	74	92	128	169	197	212	220	222	220	220	226	237	252	268	281	287	284	272	254	228	196	160
FRI	4		126	95	74	76	103	144	181	204	216	222	223	223	226	235	248	263	277	286	286	277	262	242	214	181
SAT	5		146	114	86	73	85	119	159	191	209	218	223	225	227	234	245	257	270	280	284	281	269	252	230	201
SUN	6		168	136	106	83	79	98	134	171	197	212	221	226	229	234	242	251	260	270	277	279	273	260	242	218
MON	7		189	159	130	104	87	90	113	148	180	203	217	226	232	236	241	247	251	256	262	267	268	263	250	232
TUE	8	●	209	182	155	129	107	96	104	128	160	188	210	225	235	241	244	246	245	243	243	246	252	254	250	240
WED	9		224	203	179	156	133	116	110	120	144	173	200	222	238	247	251	250	244	235	227	222	224	231	236	236
THU	10		230	218	201	182	161	142	131	129	140	163	191	216	238	253	260	259	250	234	218	203	194	196	206	215
FRI	11		222	222	214	202	188	170	157	150	152	164	187	212	237	258	269	270	262	243	218	195	174	162	165	178
SAT	12		194	209	216	214	207	196	183	175	173	177	191	213	237	260	277	282	275	258	231	199	169	143	129	133
SUN	13		151	176	204	214	216	214	206	198	194	196	203	218	240	262	282	293	290	275	250	216	179	144	114	98
MON	14		105	130	164	196	214	220	221	217	212	212	217	227	244	265	284	299	303	292	271	241	202	161	121	87
TUE	15	●	71	83	117	160	196	216	225	228	226	223	226	234	246	264	284	300	309	306	289	264	231	190	146	102
WED	16		66	53	73	115	163	199	219	229	233	232	231	237	247	260	278	295	308	312	304	284	257	222	180	134
THU	17		89	54	47	75	122	170	204	223	232	236	235	237	244	255	268	284	300	309	309	297	276	248	212	170
FRI	18		125	81	51	53	87	136	180	209	226	234	237	237	241	249	259	270	284	297	303	300	288	266	237	202
SAT	19		162	120	80	59	69	107	153	190	215	229	236	239	240	245	252	258	266	277	288	292	288	274	252	224
SUN	20		191	155	118	87	75	92	130	170	200	220	233	240	243	245	249	252	254	257	265	274	277	272	258	236
MON	21		210	181	150	121	100	97	118	152	185	210	227	239	246	250	252	251	248	244	244	249	257	259	253	239
TUE	22	○	220	198	174	150	129	118	123	144	173	200	221	236	247	255	258	256	249	239	230	227	231	237	239	233
WED	23		222	207	190	171	154	142	140	149	169	193	215	233	247	258	264	263	254	240	225	212	207	210	216	219
THU	24		216	208	198	186	174	164	160	164	175	193	213	232	248	260	267	268	260	245	225	205	191	186	189	197
FRI	25		202	204	201	196	188	181	177	180	188	201	217	234	250	263	271	272								