

**WEIPA (HUMBURG POINT)**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
JANUARY – 2019

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	220	219	214	205	193	181	174	173	180	198	221	243	264	279	285	282	268	243	215	188	167	159	166	180
WED	2	194	206	211	211	207	201	195	195	199	208	223	242	260	278	289	290	281	261	231	199	169	146	137	145
THU	3	162	182	199	208	212	213	210	210	214	221	231	245	260	276	289	294	289	274	249	216	182	150	126	119
FRI	4	130	153	179	200	212	218	220	220	222	230	239	250	262	275	288	296	295	284	263	235	200	165	132	109
SAT	5	106	124	154	185	207	219	225	227	238	232	242	252	263	274	286	296	299	291	275	251	220	185	149	116
SUN	6	97	101	127	163	196	216	227	232	233	233	239	250	260	271	282	292	299	297	286	265	238	205	170	134
MON	7	103	90	104	138	178	208	226	234	237	236	237	244	254	265	276	287	296	299	293	278	254	224	191	155
TUE	8	121	95	92	116	156	194	220	233	239	239	238	239	247	257	267	278	289	296	296	286	267	241	210	176
WED	9	142	111	94	103	135	176	209	229	238	241	240	239	242	249	258	268	279	288	293	290	276	254	226	194
THU	10	162	131	107	102	121	158	196	222	236	241	242	241	241	244	249	257	267	277	285	287	279	263	238	209
FRI	11	179	150	124	110	117	144	181	212	232	241	244	244	244	243	245	248	255	263	273	278	276	265	245	221
SAT	12	194	167	143	125	122	139	169	202	226	240	246	248	248	247	244	243	244	249	257	265	267	262	248	228
SUN	13	205	183	161	143	135	141	163	193	220	238	248	252	253	252	248	242	237	235	238	246	252	252	245	231
MON	14	213	195	177	161	151	151	164	187	214	236	250	257	260	259	255	246	235	225	220	223	230	236	236	230
TUE	15	218	204	191	178	169	166	172	188	211	233	251	262	267	268	263	253	238	221	207	201	203	211	218	221
WED	16	218	211	203	194	186	182	185	194	211	233	252	266	275	277	274	263	246	224	203	186	178	181	191	202
THU	17	210	213	211	207	202	199	199	205	216	234	253	269	281	287	285	276	259	234	207	182	163	154	158	172
FRI	18	189	204	213	216	215	213	212	216	224	237	254	272	286	295	297	290	275	252	221	189	162	140	131	136
SAT	19	156	181	204	218	223	225	225	225	230	240	254	271	288	300	306	305	293	273	244	209	174	143	119	108
SUN	20	118	145	179	208	224	231	235	234	235	241	252	266	284	300	311	315	309	293	270	238	199	162	128	99
MON	21	90	106	141	183	215	231	239	242	240	240	247	259	273	293	308	318	322	312	294	268	233	193	152	114
TUE	22	83	77	101	145	191	223	237	245	246	243	243	249	259	274	293	310	322	325	314	294	266	230	187	144
WED	23	102	72	74	106	155	202	231	244	249	249	244	243	247	254	269	290	309	322	324	312	291	262	224	181
THU	24	136	94	71	81	121	172	215	240	250	254	251	244	240	240	245	260	281	303	317	318	305	283	254	217
FRI	25	174	131	94	80	99	143	192	229	250	257	258	253	244	236	231	233	246	269	292	306	306	292	269	242
SAT	26	208	169	131	104	100	126	169	213	244	260	265	264	257	244	230	220	219	231	253	276	288	286	272	253
SUN	27	229	199	168	140	124	129	157	197	233	257	269	273	270	260	242	223	209	203	213	234	254	264	262	251
MON	28	236	218	195	173	157	151	162	189	222	250	269	278	280	275	261	239	215	196	187	194	212	229	238	238
TUE	29	232	223	211	198	185	179	181	194	218	244	265	279	286	286	278	259	233	206	183	171	175	189	205	215
WED	30	219	219	216	211	205	202	204	210	222	241	261	276	287	291	288	276	253	224	194	170	156	157	169	185
THU	31	198	208	214	216	217	219	225	234	245	259	273	284	292	294	286	270	244	213	183	157	142	141	154	
		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 (HUMBURG POINT)**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
FEBRUARY – 2019

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
FRI	1	172	191	206	216	222	225	228	233	242	251	260	271	281	290	296	293	282	262	234	202	171	145	129	130
SAT	2	145	169	193	211	222	229	234	237	243	253	262	270	279	287	294	297	291	275	252	222	190	159	133	119
SUN	3	124	145	175	202	220	231	237	240	242	249	258	267	275	283	290	297	297	287	268	242	212	179	148	122
MON	4	112	124	153	187	214	230	239	242	242	244	251	259	267	276	284	293	299	296	283	261	233	201	169	137
TUE	5	114	111	132	167	202	226	239	244	244	243	244	250	258	266	275	285	295	299	293	277	252	222	190	157
WED	6	127	110	118	147	185	217	236	244	246	244	241	242	247	254	263	274	286	296	297	287	267	241	210	177
THU	7	145	120	114	132	167	205	231	243	247	246	242	239	239	243	250	261	274	288	294	291	277	254	226	195
FRI	8	163	135	120	126	153	191	224	242	249	249	245	240	236	234	237	246	259	275	287	289	280	262	237	210
SAT	9	180	153	132	129	146	179	215	240	251	253	250	245	238	231	227	230	241	257	273	281	278	264	244	220
SUN	10	195	170	149	139	147	172	206	236	253	258	256	251	243	233	224	219	222	235	253	267	270	262	246	226
MON	11	206	185	166	155	156	172	200	230	252	262	263	259	251	240	227	214	208	212	226	244	255	255	246	230
TUE	12	213	198	183	172	170	179	199	226	250	264	270	268	261	250	235	217	202	195	199	214	231	240	240	231
WED	13	219	208	197	189	187	191	204	225	247	265	274	276	271	262	247	226	205	187	179	184	199	214	224	226
THU	14	222	215	209	204	202	205	213	228	247	265	277	283	282	275	262	241	216	191	172	162	166	180	196	210
FRI	15	217	219	218	216	215	217	223	233	247	264	279	288	290	287	277	260	235	206	178	156	145	147	161	180
SAT	16	199	213	221	224	226	227	230	238	248	262	277	290	297	298	293	279	258	230	197	167	143	129	129	143
SUN	17	168	194	215	227	232	235	236	239	246	257	271	286	298	304	305	298	282	259	227	191	158	132	114	112
MON	18	130	161	194	220	233	239	241	240	242	250	261	274	290	302	310	312	303	285	260	226	188	153	122	100
TUE	19	99	123	161	201	228	239	244	244	240	241	247	257	271	288	303	314	317	307	288	262	226	186	148	112
WED	20	89	94	125	169	211	236	245	248	245	238	236	240	247	261	282	300	316	320	309	289	262	225	184	143
THU	21	105	86	98	136	184	226	246	252	252	245	235	229	227	232	248	271	295	314	318	306	286	258	221	179
FRI	22	138	102	92	113	156	205	241	256	258	255	245	231	219	211	214	232	259	288	307	309	297	276	249	214
SAT	23	174	136	109	109	138	184	228	256	266	264	258	244	225	207	195	196	216	246	277	294	294	280	261	237
SUN	24	205	171	142	127	137	170	213	249	269	273	269	259	241	217	195	180	181	202	233	261	275	273	260	244
MON	25	224	199																						





WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

JULY - 2019

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' E

TIME ZONE -1000

Table with columns for days (MON-SUN) and times (00-23). Includes moon phase symbols (●, ○) next to certain days.

WEIPA (HUMBUG POINT)

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

AUGUST - 2019

LAT 12° 40' S

LONG 141° 52' E

TIME ZONE -1000

Table with columns for days (THU-WED) and times (00-23). Includes moon phase symbols (●, ○, ◐, ◑) next to certain days.

**WEIPA (HUMBUG POINT)**

 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
**SEPTEMBER – 2019**

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	
SUN	1	165	173	191	214	235	249	245	229	207	178	142	105	71	48	54	86	134	179	204	210	206	195	179	163	
MON	2	150	144	153	176	204	231	245	240	224	202	174	141	106	74	61	76	114	161	199	217	216	207	193	172	
TUE	3	150	131	123	133	160	194	222	234	228	213	194	169	139	109	87	84	107	146	188	217	226	220	208	189	
WED	4	164	136	114	105	116	146	182	208	217	211	198	183	163	140	120	109	116	142	178	211	229	231	221	206	
THU	5	184	155	124	100	91	104	134	167	189	196	191	184	174	161	148	139	138	150	174	203	225	234	231	219	
FRI	6	●	202	177	146	115	91	82	95	122	150	168	175	175	174	170	165	162	162	167	180	199	218	231	233	227
SAT	7		215	196	170	140	110	87	78	88	111	134	151	160	166	171	173	176	180	185	191	200	213	224	230	229
SUN	8		222	209	190	165	136	107	85	76	83	102	122	140	154	166	174	182	189	195	201	206	211	217	223	225
MON	9		223	217	204	185	161	133	106	85	76	80	96	116	137	157	172	183	193	200	205	208	210	212	215	218
TUE	10		218	218	213	200	181	158	131	105	86	75	78	94	118	143	166	182	193	202	205	206	207	208	207	209
WED	11		211	214	216	211	198	179	155	129	105	86	75	80	99	126	156	179	193	202	205	204	202	201	200	199
THU	12		202	206	212	216	211	197	177	152	127	104	85	76	85	109	141	171	190	201	205	203	198	194	191	189
FRI	13		190	195	203	214	217	211	196	174	149	124	102	84	80	96	125	160	186	200	205	204	197	189	183	179
SAT	14	○	178	182	191	204	216	218	209	192	169	144	120	99	86	90	112	147	179	199	205	204	198	188	178	170
SUN	15		166	167	176	190	208	218	216	204	185	162	138	116	98	93	106	136	171	198	208	207	200	190	177	165
MON	16		156	152	159	173	193	211	216	210	196	176	154	132	112	102	107	130	164	195	212	213	205	194	179	163
TUE	17		149	140	141	153	174	197	210	210	200	185	166	146	127	114	114	130	159	192	214	221	214	201	185	167
WED	18		148	132	125	132	152	177	198	206	201	189	174	158	141	129	125	135	158	188	214	226	224	211	194	174
THU	19		152	131	116	113	127	152	179	196	197	190	178	166	153	143	139	145	162	187	212	228	230	221	205	185
FRI	20		162	137	116	103	105	124	153	177	188	187	179	171	163	156	154	158	169	188	211	228	234	229	216	197
SAT	21		175	149	124	103	92	99	121	150	171	179	178	174	170	166	167	172	180	194	211	226	235	233	224	209
SUN	22	●	189	165	138	113	94	85	94	118	143	162	171	173	174	174	176	182	191	201	212	225	234	236	231	220
MON	23		204	184	158	131	106	87	80	89	111	134	153	166	173	179	183	189	197	206	214	222	231	236	235	228
TUE	24		217	202	181	155	128	102	83	76	84	102	125	147	165	179	188	194	201	207	213	218	224	230	234	233
WED	25		228	218	204	182	156	128	101	81	73	77	94	119	146	170	188	197	204	207	209	211	214	219	225	231
THU	26		232	230	223	208	187	161	130	102	82	70	72	90	119	151	180	198	206	209	207	203	202	203	207	216
FRI	27		225	230	233	229	214	194	166	134	105	83	69	70	92	125	163	194	208	212	210	202	193	188	186	190
SAT	28		202	216	228	237	234	220	200	171	139	110	86	70	75	101	140	181	209	217	216	208	193	179	169	164
SUN	29	●	169	185	205	226	240	237	223	203	175	144	115	90	77	88	120	162	203	223	225	217	203	182	163	146
MON	30		137	144	166	194	223	238	235	222	203	177	148	120	97	91	110	146	190	224	235	230	217	197	171	144

**WEIPA (HUMBUG POINT)**

 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
**OCTOBER – 2019**

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	122	111	121	149	185	217	232	228	216	199	177	151	127	111	114	139	178	217	241	243	232	214	189	158	
WED	2	125	98	88	102	136	177	208	220	217	207	194	176	156	139	133	144	172	208	238	251	245	229	208	179	
THU	3	144	108	80	72	91	129	170	196	206	204	197	188	176	164	157	160	175	203	231	250	253	242	223	199	
FRI	4	167	131	96	70	66	88	126	161	183	191	191	189	185	180	178	180	187	203	225	243	251	248	234	213	
SAT	5	188	156	121	89	68	67	90	124	153	170	179	184	186	187	189	195	201	209	220	235	244	245	238	223	
SUN	6	●	203	177	148	117	89	72	73	94	122	145	162	173	182	189	195	203	211	216	221	227	234	237	235	226
MON	7		213	194	170	144	117	93	79	81	98	120	141	159	175	187	197	207	216	221	223	222	223	225	226	223
TUE	8		217	205	187	166	143	119	99	88	89	102	121	142	163	182	197	208	217	223	223	220	215	213	213	214
WED	9		213	210	201	185	166	144	122	104	95	95	106	126	149	174	194	208	218	223	222	216	210	203	201	202
THU	10		205	208	208	199	185	166	145	125	109	100	101	113	135	162	188	206	217	223	221	214	205	196	189	188
FRI	11		192	199	206	208	200	186	167	145	127	113	105	109	125	151	180	203	216	222	221	213	202	190	180	175
SAT	12		177	184	197	207	208	201	186	166	146	130	117	112	121	142	171	199	216	222	221	213	200	186	173	163
SUN	13		161	167	181	198	209	208	199	183	164	146	132	122	123	138	164	194	217	225	223	215	202	185	168	154
MON	14	○	146	149	162	182	202	210	207	196	180	162	146	135	131	139	161	190	217	230	229	220	205	187	167	147
TUE	15		133	130	140	162	187	204	208	203	191	177	161	148	141	144	161	187	216	236	238	229	213	193	170	146
WED	16		125	113	117	137	166	192	205	205	198	187	174	161	152	152	164	187	214	237	246	240	224	202	177	151
THU	17		124	104	98	111	140	173	196	203	200	193	183	173	165	163	170	189	213	237	250	249	235	215	189	161
FRI	18		131	104	87	88	111	146	178	196	199	196	190	182	176	175	179	193	213	235	250	254	244	227	203	175
SAT	19		143	113	89	76	86	115	152	180	193	195	192	189	185	185	190	199	215	233	249	255	250	236	216	191
SUN	20		161	129	101	79	72	88	120	155	178	188	191	192	192	192	198	207	218	232	245	254	253	243	227	207
MON	21	●	180	150	120	94	75	73	92	123	153	174	185	191	195	198	203	212	222	231	240	249	251	247	236	220
TUE	22		200	174	145	117	92	76	76	94	123	150	170	185	195	202	208	215	223	229	234	239	244	244	240	231
WED	23		216	197	172	145	118	94	80	80	96	121	147	170	189	203	212	218	223	226	227	227	229	233	236	233
THU	24		227	216	199	176	150	123	99	86	84	97	121	148	175	199	214	221	225	224	220	216	213	214	219	225
FRI	25		227	226	219	203	182	157	129	107	94	90	102	12												

