

**BOWEN**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
JANUARY – 2024

LAT 20° 01' S      LONG 148° 15' 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	176	183	180	171	157	142	131	127	137	158	188	221	249	266	270	262	243	216	188	162	145	136	136	144
TUE	2	158	173	182	184	179	169	158	149	146	153	170	194	220	243	255	257	250	232	207	179	155	137	127	128
WED	3	139	157	174	187	195	194	187	177	166	161	163	174	194	215	234	245	248	240	223	197	169	143	124	116
THU	4	121	138	160	183	202	213	215	207	194	179	168	164	172	189	208	226	238	240	232	212	184	153	126	109
FRI	5	106	118	142	171	201	225	237	237	225	206	183	165	159	166	182	201	221	233	235	223	198	167	134	107
SAT	6	94	99	121	154	192	227	252	261	256	237	208	178	156	150	159	177	198	220	231	229	210	181	145	111
SUN	7	87	82	100	133	175	220	257	279	282	268	239	201	165	143	141	155	175	201	222	230	220	194	159	121
MON	8	88	71	77	108	152	203	252	287	303	296	271	232	186	148	130	135	154	180	208	227	229	209	175	135
TUE	9	96	67	58	78	122	177	236	285	315	321	302	266	217	167	131	119	133	158	189	218	232	225	196	155
WED	10	111	73	50	51	85	141	205	267	313	336	331	301	255	200	149	116	113	135	165	199	227	236	220	182
THU	11	136	91	56	38	49	97	162	232	294	335	349	334	295	241	183	134	106	112	139	173	208	233	236	212
FRI	12	171	122	78	47	34	56	113	183	255	313	348	353	330	285	227	170	123	102	114	143	178	213	234	232
SAT	13	205	163	115	74	46	39	71	131	202	270	323	350	348	321	272	215	160	116	102	117	145	179	213	232
SUN	14	226	200	161	116	80	55	55	91	150	215	277	323	342	335	306	258	204	152	113	104	118	144	177	210
MON	15	227	222	201	166	128	96	74	78	114	165	222	275	313	325	317	288	243	194	146	112	104	115	139	171
TUE	16	204	222	223	208	181	150	120	101	105	133	174	220	264	294	303	296	270	231	185	141	110	100	108	131
WED	17	164	199	222	231	224	205	179	151	131	129	145	174	209	244	269	280	275	254	221	179	136	105	93	99
THU	18	122	157	196	227	246	248	235	212	183	157	145	148	166	191	219	244	258	258	242	212	172	131	98	83
FRI	19	89	114	154	199	240	266	275	267	243	209	175	151	143	151	170	196	223	242	246	234	205	165	123	89
SAT	20	72	81	111	157	210	257	290	302	293	265	224	182	147	132	135	152	180	210	232	239	226	196	155	113
SUN	21	79	64	79	116	169	227	278	312	323	308	273	225	176	137	120	124	143	174	207	229	233	217	184	142
MON	22	101	69	61	84	130	189	249	300	329	332	309	266	214	163	124	112	121	146	180	212	230	226	204	167
TUE	23	126	88	61	64	99	153	215	273	317	337	329	296	247	195	146	115	112	129	158	192	220	229	216	187
WED	24	148	110	76	58	76	122	181	242	295	328	334	315	274	223	173	131	113	122	145	176	207	227	224	202
THU	25	168	130	95	67	65	97	151	211	267	310	329	322	292	246	198	153	123	120	137	164	194	219	227	214
FRI	26	185	149	114	84	67	82	125	182	239	287	317	321	302	265	218	174	138	124	133	155	182	208	225	221
SAT	27	200	168	133	103	81	79	108	157	211	261	299	314	305	278	237	194	156	132	132	148	170	194	215	223
SUN	28	210	186	154	124	100	88	102	138	186	235	275	300	301	283	252	212	174	144	133	142	159	180	201	216
MON	29	215	199	175	147	123	107	107	130	167	210	250	279	290	281	259	227	191	159	140	139	150	166	185	203
TUE	30	211	206	191	171	149	132	124	134	158	190	224	254	272	271	257	235	205	175	151	140	144	154	169	186
WED	31	201	206	201	191	176	160	149	148	159	179	203	228	248	255	249	235	214	189	165	147	142	145	154	168

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

**BOWEN**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
FEBRUARY – 2024

LAT 20° 01' S      LONG 148° 15' 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	184	198	204	204	199	189	179	171	170	177	189	205	222	233	235	229	217	200	179	159	145	139	140	149
FRI	2	165	183	198	210	216	210	200	190	184	183	187	196	207	215	217	215	207	193	174	155	139	131	132	132
SAT	3	143	162	184	206	225	237	240	233	220	202	186	176	175	181	190	200	208	211	205	190	170	148	128	118
SUN	4	120	136	161	191	223	249	264	265	253	231	203	177	161	158	165	177	194	209	214	207	188	163	135	112
MON	5	101	108	132	167	208	249	278	292	287	266	232	202	159	142	142	154	174	199	218	222	209	183	150	116
TUE	6	91	83	98	134	181	234	279	309	316	301	268	221	173	138	123	131	152	182	213	232	230	207	171	131
WED	7	93	68	66	94	144	205	265	312	336	333	305	259	203	151	116	109	129	161	199	232	247	235	201	155
THU	8	108	69	46	54	98	163	234	298	341	357	341	300	242	181	128	98	103	135	177	220	251	257	235	190
FRI	9	136	86	49	30	51	111	187	264	326	362	366	339	286	221	159	108	86	105	146	194	237	264	261	230
SAT	10	178	121	72	37	26	62	133	213	288	344	371	363	326	266	199	139	93	84	114	159	207	249	270	259
SUN	11	223	170	113	68	37	37	85	158	234	303	350	364	347	304	242	179	122	86	90	125	169	216	254	269
MON	12	254	218	167	117	76	51	63	114	180	247	305	340	343	320	276	217	161	112	87	100	134	175	218	253
TUE	13	263	248	217	174	131	97	79	142	195	249	294	316	312	288	247	197	148	109	94	109	138	175	216	216
WED	14	246	256	248	224	190	157	127	115	129	161	199	238	270	282	277	257	223	183	144	112	103	114	138	171
THU	15	208	238	253	253	240	216	189	163	149	152	167	190	215	237	247	246	233	209	179	146	120	109	113	131
FRI	16	162	198	231	255	266	263	248	223	195	173	161	160	170	185	202	217	224	221	207	183	154	127	109	106
SAT	17	121	150	188	228	263	284	289	278	252	218	183	157	144	145	156	176	198	215	221	212	191	160	129	104
SUN	18	96	110	141	185	233	276	304	313	300	268	225	180	143	124	123	137	164	194	218	227	219	195	160	124
MON	19	95	86	103	140	191	246	293	322	328	308	268	218	167	126	108	112	133	168	204	229	235	221	191	152
TUE	20	112	82	79	105	151	208	265	311	333	330	301	253	200	147	111	102	116	146	185	221	239	236	213	177
WED	21	136	97	72	81	119	173	232	287	324	335	319	280	229	175	128	104	109	134	170	208	237	243	228	196
THU	22	156	116	81	70	95	144	203	260	307	329	325	296	250	199	150	114	109	128	160	197	231	247	239	212
FRI	23	174	133	97	72	80	121	178	236	286	319	324	305	266	217	169	129	112	124	153	188	222	246	247	226
SAT	24	191	151	114	84	76	104	155	212	264	303	319	308	278	233	185	144	117	120	145	178	212	239	250	237
SUN	25	209	171	133	102	83	96	137	189	242	284	308	306	284	246										

## BOWEN

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

MARCH – 2024

LAT 20° 01' S

LONG 148° 15' 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	228	232	227	217	203	188	176	172	180	192	203	216	225	223	212	196	177	158	143	136	140	153	170	190
SAT	2	210	224	230	231	228	219	207	196	189	188	189	193	199	203	201	195	186	174	160	149	142	143	150	163
SUN	3	183	203	221	235	245	247	241	228	212	195	182	174	173	177	183	188	192	190	182	169	156	143	135	137
MON	4	150	171	197	225	250	268	273	265	246	219	189	165	152	151	158	172	188	201	204	195	178	156	134	119
TUE	5	118	133	161	199	239	275	296	300	285	255	214	173	142	129	132	149	175	202	220	222	206	180	147	116
WED	6	96	95	118	160	212	264	305	326	322	296	252	198	150	117	109	124	154	192	226	243	237	210	171	128
THU	7	91	70	76	113	171	236	295	335	349	333	293	236	175	124	94	98	129	172	218	252	263	245	205	155
FRI	8	105	66	47	66	122	194	267	326	360	361	331	277	211	147	97	77	99	144	197	246	276	276	246	195
SAT	9	136	84	47	35	71	142	222	296	349	372	359	316	251	181	120	75	71	110	165	222	270	292	282	242
SUN	10	184	122	73	38	39	91	169	248	315	358	367	341	289	220	153	96	62	77	127	185	242	286	300	281
MON	11	237	177	119	72	44	60	120	193	263	320	350	344	311	255	188	128	79	62	92	145	202	256	293	299
TUE	12	276	233	178	126	85	67	92	148	209	266	309	324	309	273	220	162	111	75	75	111	160	212	261	291
WED	13	292	272	234	187	144	109	100	126	168	213	255	284	287	269	236	191	145	106	84	94	127	169	215	258
THU	14	282	284	270	241	205	169	141	135	151	175	204	231	248	247	232	207	174	141	113	101	111	137	171	211
FRI	15	247	271	279	273	254	228	199	173	161	161	169	183	199	210	212	207	193	173	151	130	119	123	138	165
SAT	16	199	233	260	277	282	273	254	226	197	174	157	152	156	166	179	190	197	195	185	168	148	132	125	132
SUN	17	153	183	219	254	281	295	293	276	245	208	172	144	129	129	141	162	185	202	208	203	186	161	136	120
MON	18	120	138	170	212	255	290	309	309	289	251	205	159	125	109	112	131	162	195	218	226	219	195	163	131
TUE	19	108	107	129	167	216	265	303	321	316	288	243	191	141	107	97	109	139	178	214	236	240	224	193	154
WED	20	117	94	100	131	178	231	281	315	325	310	273	222	168	121	96	99	123	161	203	237	250	242	216	178
THU	21	136	100	86	105	147	200	254	299	322	318	291	246	193	142	105	97	115	149	191	230	254	253	233	198
FRI	22	156	116	87	89	124	175	230	279	312	318	300	262	212	162	119	99	110	141	181	222	253	261	247	216
SAT	23	175	134	99	85	107	154	208	259	297	313	303	272	226	177	133	103	106	133	171	212	247	265	258	233
SUN	24	195	153	116	92	99	137	187	238	280	303	301	277	237	189	144	110	101	124	160	201	238	263	267	248
MON	25	215	175	137	108	100	125	170	217	259	288	294	276	243	199	154	118	100	113	149	188	227	257	270	260
TUE	26	234	199	160	129	111	122	157	198	238	269	282	271	243	205	163	126	103	105	135	174	212	247	267	267
WED	27	249	221	186	153	130	127	150	185	217	247	264	262	239	207	170	134	109	102	123	160	197	232	259	269
THU	28	259	238	210	179	153	140	149	175	201	225	243	248	233	206	175	143	118	105	114	144	180	214	245	264
FRI	29	264	251	230	205	180	161	156	170	189	205	221	230	224	205	180	153	129	114	113	131	162	192	223	249
SAT	30	261	258	246	230	209	188	174	172	181	189	198	207	209	200	184	165	146	130	122	126	144	169	195	222
SUN	31	244	254	254	249	238	221	203	189	181	178	177	181	186	188	184	177	166	153	142	136	137	148	164	186

		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	22	156	116	87	89	124	175	230	279	312	318	300	262	212	162	119	99	110	141	181	222	253	261	247	216
SAT	23	175	134	99	85	107	154	208	259	297	313	303	272	226	177	133	103	106	133	171	212	247	265	258	233
SUN	24	195	153	116	92	99	137	187	238	280	303	301	277	237	189	144	110	101	124	160	201	238	263	267	248
MON	25	215	175	137	108	100	125	170	217	259	288	294	276	243	199	154	118	100	113	149	188	227	257	270	260
TUE	26	234	199	160	129	111	122	157	198	238	269	282	271	243	205	163	126	103	105	135	174	212	247	267	267
WED	27	249	221	186	153	130	127	150	185	217	247	264	262	239	207	170	134	109	102	123	160	197	232	259	269
THU	28	259	238	210	179	153	140	149	175	201	225	243	248	233	206	175	143	118	105	114	144	180	214	245	264
FRI	29	264	251	230	205	180	161	156	170	189	205	221	230	224	205	180	153	129	114	113	131	162	192	223	249
SAT	30	261	258	246	230	209	188	174	172	181	189	198	207	209	200	184	165	146	130	122	126	144	169	195	222
SUN	31	244	254	254	249	238	221	203	189	181	178	177	181	186	188	184	177	166	153	142	136	137	148	164	186

## BOWEN

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

APRIL – 2024

LAT 20° 01' S

LONG 148° 15' 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	212	234	250	259	263	256	241	220	198	179	164	157	158	165	173	181	184	180	171	158	147	139	139	149
TUE	2	170	197	227	254	274	284	279	261	232	197	165	143	133	137	151	171	191	203	202	190	171	149	130	121
WED	3	128	151	187	229	268	297	309	301	274	233	186	144	118	111	123	150	184	213	228	225	205	175	140	112
THU	4	98	107	139	188	243	291	323	331	314	275	221	164	118	93	96	123	164	208	241	253	242	210	168	124
FRI	5	90	76	93	140	203	266	317	344	343	313	260	197	137	91	73	93	136	189	238	270	274	251	207	154
SAT	6	106	70	60	92	155	226	292	338	355	340	296	232	165	106	66	64	103	159	219	269	294	288	253	199
SUN	7	141	91	57	58	106	177	250	311	347	350	321	266	197	132	78	49	68	122	186	249	295	311	295	252
MON	8	192	133	85	56	71	129	199	266	317	340	329	290	229	161	102	57	45	83	146	212	273	312	320	296
TUE	9	250	190	134	89	68	95	152	213	268	307	316	295	252	193	132	82	49	57	106	168	232	288	320	320
WED	10	294	249	193	143	103	93	122	168	215	257	283	281	256	215	163	114	74	57	79	128	185	244	293	317
THU	11	314	290	250	202	157	125	121	143	173	206	235	250	242	219	185	145	108	81	77	104	177	197	248	288
FRI	12	307	305	286	253	214	176	149	144	153	168	188	207	215	209	193	169	141	116	99	102	124	158	199	242
SAT	13	276	293	296	284	260	229	196	170	157	151	154	165	178	186	187	181	168	152	135	122	123			

**BOWEN**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
MAY – 2024

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' 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	☉	183	219	253	279	294	294	276	246	206	165	134	116	115	130	155	182	202	209	202	184	160	135	120	119
THU	2		136	170	213	256	291	310	309	287	248	198	148	111	93	99	124	162	199	226	235	224	199	165	131	108
FRI	3		103	123	164	216	267	306	324	318	286	236	178	124	86	74	92	131	180	225	254	259	242	208	164	123
SAT	4		95	91	118	169	227	282	318	329	313	271	212	150	97	63	63	98	149	207	255	281	280	254	210	159
SUN	5		115	85	85	124	182	242	293	322	322	294	243	179	118	70	46	64	114	176	238	284	304	296	261	209
MON	6		154	108	80	90	137	196	252	296	314	303	265	207	144	89	48	40	77	138	204	267	309	322	305	263
TUE	7		207	151	106	82	103	152	205	254	288	295	273	230	172	115	67	37	47	97	163	231	291	326	331	309
WED	8	●	263	206	152	108	94	119	161	205	246	269	266	240	197	144	95	56	40	65	121	185	251	305	333	332
THU	9		307	261	206	155	117	110	133	164	198	229	244	235	209	170	126	86	58	56	90	143	204	264	310	330
FRI	10		325	300	256	207	161	130	126	140	160	186	209	218	207	185	153	119	90	71	79	113	161	215	267	305
SAT	11		320	314	290	252	209	169	143	136	140	152	170	188	195	187	171	148	124	102	92	103	132	173	219	262
SUN	12		293	305	301	281	249	213	177	152	139	135	141	156	172	180	178	169	154	138	121	114	121	143	177	215
MON	13		251	278	291	290	275	249	216	182	154	134	126	130	144	161	174	180	178	169	156	141	132	132	147	174
TUE	14		206	239	265	282	285	273	250	217	182	148	124	115	120	136	158	178	190	193	188	175	157	142	136	145
WED	15	☉	167	198	230	258	278	283	272	248	213	173	136	112	104	114	137	165	191	207	211	205	188	166	145	134
THU	16		140	162	194	228	259	279	282	269	240	199	156	120	99	98	116	146	181	210	226	228	217	195	166	141
FRI	17		129	137	162	197	234	264	281	278	258	222	177	134	102	89	100	128	165	203	232	245	241	222	193	160
SAT	18		133	125	139	170	208	244	270	279	267	237	196	150	110	87	88	112	149	191	229	254	259	246	220	184
SUN	19		149	126	126	148	183	221	253	270	268	245	208	164	121	90	81	98	133	177	221	255	271	266	245	211
MON	20		172	138	123	134	162	197	232	256	262	247	216	175	132	96	77	87	119	161	209	250	276	281	267	237
TUE	21		197	158	130	126	147	177	210	238	251	244	218	182	141	104	79	77	104	146	194	241	275	290	284	260
WED	22		223	181	145	127	136	161	189	218	236	238	219	187	149	111	83	71	89	129	176	226	268	293	296	280
THU	23	☉	248	207	166	136	130	148	172	197	220	229	219	193	157	121	89	71	75	108	155	206	254	289	303	295
FRI	24		271	234	191	154	133	138	157	178	200	216	217	200	169	134	101	78	70	87	130	179	230	274	301	305
SAT	25		290	261	221	179	147	134	144	160	178	198	209	204	183	153	120	92	75	76	103	148	196	247	286	304
SUN	26		302	284	252	212	174	146	138	146	157	174	192	200	193	173	146	116	92	81	88	118	160	207	255	289
MON	27		302	298	280	248	209	173	147	138	141	149	166	183	192	187	171	147	121	101	91	99	127	165	210	254
TUE	28		286	299	296	280	249	212	175	147	133	130	137	155	175	188	189	178	158	134	114	103	108	130	164	207
WED	29		249	281	296	298	283	253	215	175	141	121	115	123	144	170	190	198	193	176	153	131	114	112	128	159
THU	30		199	242	276	297	301	288	257	215	168	128	103	97	109	137	171	200	215	214	199	174	146	122	113	123
FRI	31	☉	151	192	236	274	298	304	289	254	206	154	110	84	81	100	137	180	217	238	239	223	194	159	128	112

**BOWEN**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
JUNE – 2024

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' 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		117	145	186	233	273	298	302	282	242	188	133	89	65	69	100	146	198	240	263	264	245	210	168	131
SUN	2		109	112	142	185	232	271	293	292	266	220	163	109	68	50	67	109	164	222	267	289	287	262	220	172
MON	3		131	105	110	143	186	231	267	283	274	242	191	135	86	50	43	74	127	189	250	293	312	304	272	223
TUE	4		172	127	102	112	146	187	228	258	267	251	213	162	110	67	39	45	89	149	216	276	316	329	314	275
WED	5		222	168	123	102	116	148	186	223	246	247	225	186	137	91	54	36	57	109	173	241	297	331	337	316
THU	6	●	271	216	162	119	105	121	149	183	214	232	227	202	164	119	80	49	44	76	131	196	260	311	337	335
FRI	7		309	262	207	156	119	111	125	149	178	205	217	208	183	148	109	76	54	60	97	153	215	273	316	333
SAT	8		325	295	248	198	151	122	118	129	148	174	196	204	192	170	139	107	80	66	80	119	172	228	279	313
SUN	9		321	309	278	235	189	149	127	123	131	147	169	189	193	182	163	137	111	90	83	102	139	187	236	278
MON	10		302	306	292	261	223	183	149	131	125	131	145	166	182	186	178	162	141	120	104	103	121	154	196	237
TUE	11		271	289	290	276	248	214	179	149	131	123	128	143	162	178	184	180	167	151	134	121	121	136	165	200
WED	12		234	261	275	276	263	239	207	174	145	126	118	124	140	161	178	187	187	179	166	150	138	136	146	169
THU	13		199	228	251	265	266	254	230	199	166	137	117	111	119	139	163	184	197	200	194	182	166	151	145	151
FRI	14	☉	169	195	222	244	257	259	245	220	188	153	123	105	103	118	143	171	197	213	218	212	197	177	158	147
SAT	15		151	167	192	218	240	252	251	234	206	170	135	107	94	100	122	154	188	216	233	236	227	207	181	157
SUN	16		144	148	166	190	217	238	247	241	219	186	148	114	91	87	104	134	173	211	240	254	253	237	209	177
MON	17		151	139	146	165	191	217	235	239	225	198	162	124	94	80	89	116	155	199	237	264	272	263	238	203
TUE	18		167	141	135	147	168	194	219	231	226	205	172	135	100	78	76	99	136	182	228	264	284	283	265	231
WED	19		190	153	132	133	150	173	200	219	223	209	181	145	109	80	68	81	117	162	213	258	288	298	287	258
THU	20		216	172	138	125	136	156	180	205	218	213	190	156	120	87	66	65	93	139	191	244	285	306	305	283
FRI	21		245	198	154	126	123	140	162	188	209	215	202	172	135	98	70	56	68	109	161	219	271	305	317	305
SAT	22	☉	274	229	180	139	118	124	144	168	194	211	211	191	157	118	83	60	53	77	125	183	243	291	319	322
SUN	23		301	263	214	165	128	114	125	146	171	197	211	206	182	147	108	76	56	57	89	141	201	260	304	324
MON	24		320	295	252	202	156	122	113	125	145	172	197	209	202	177	142	105	76	59	66	103	155	215	270	309
TUE	25		323	314	287	242	193	149	118	111	122															

**BOWEN**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 JULY – 2024

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' 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	124	127	147	177	211	240	253	247	221	179	131	87	58	53	78	122	178	234	276	298	297	273	233	186
TUE 2	144	118	118	137	166	201	229	241	232	203	161	114	74	48	51	84	136	198	256	299	319	313	283	235
WED 3	184	137	110	111	131	161	195	221	230	217	186	142	99	63	42	55	97	156	221	279	319	333	319	280
THU 4	228	174	126	103	108	130	161	194	217	220	202	168	126	87	54	42	66	116	179	244	299	331	336	313
FRI 5	268	213	159	115	100	110	135	166	197	215	211	188	152	113	77	50	48	83	139	203	265	312	334	328
SAT 6 ●	298	248	194	144	109	103	118	143	173	201	211	200	175	139	103	71	51	63	105	164	225	280	318	327
SUN 7	313	276	226	176	132	109	111	128	153	181	203	206	190	163	129	97	70	61	84	130	187	243	289	314
MON 8	313	291	251	205	160	125	113	120	138	161	186	202	198	181	154	123	96	76	79	109	156	208	255	290
TUE 9	302	294	267	228	187	148	124	119	128	144	166	188	198	191	174	149	124	102	91	103	134	177	222	260
WED 10	283	286	272	245	209	172	141	124	123	131	148	169	187	193	187	172	151	131	115	112	127	156	192	228
THU 11	256	269	267	252	225	193	161	136	124	123	131	148	168	184	190	188	177	161	146	135	135	147	170	198
FRI 12	226	245	252	248	233	209	181	153	132	121	120	129	147	168	185	194	196	189	177	164	155	153	160	175
SAT 13	196	217	230	235	232	219	197	170	144	125	114	114	127	147	171	191	205	210	206	196	183	170	162	163
SUN 14 ☉	173	188	203	215	221	219	207	186	160	134	114	105	109	126	151	179	205	223	230	227	214	196	176	161
MON 15	157	164	176	191	205	213	211	197	174	147	120	101	96	107	130	162	196	226	246	252	244	225	198	171
TUE 16	152	147	153	166	184	200	209	204	187	161	131	104	88	90	109	140	179	220	251	269	270	255	227	190
WED 17	158	138	136	145	162	184	202	207	197	174	144	112	86	76	87	117	157	204	247	278	290	281	256	217
THU 18	174	140	124	128	143	166	191	207	207	188	158	124	91	69	67	90	131	181	234	277	301	304	284	247
FRI 19	199	153	122	114	126	148	177	203	214	204	176	140	102	70	53	61	97	150	209	264	304	320	310	279
SAT 20	231	178	132	106	109	130	159	191	215	219	199	163	121	81	52	41	61	111	174	238	320	325	331	309
SUN 21 ○	267	212	157	113	95	109	137	172	205	224	221	192	150	105	66	39	35	68	129	198	264	314	339	334
MON 22	302	251	193	139	99	91	112	145	182	214	229	219	186	141	94	57	34	39	83	149	220	283	327	341
TUE 23	327	289	233	175	123	90	91	117	151	189	219	230	215	182	136	92	58	39	54	104	169	236	293	328
WED 24	333	313	271	215	160	112	86	94	119	154	191	220	228	213	182	139	100	69	56	77	126	185	244	293
THU 25	317	315	292	250	197	146	103	85	95	119	153	190	219	226	215	189	152	117	90	81	103	144	193	242
FRI 26	280	296	291	269	229	183	136	99	85	93	115	149	188	217	228	224	204	174	144	118	109	124	153	190
SAT 27	227	257	269	266	247	213	172	130	96	82	87	109	143	183	217	236	240	227	204	176	148	133	135	151
SUN 28 ☾	176	204	227	241	243	230	203	166	126	93	77	79	101	137	181	221	249	262	256	237	207	174	148	136
MON 29	139	154	176	200	219	227	220	198	163	124	90	70	71	94	133	182	230	267	286	285	265	230	188	151
TUE 30	127	122	131	152	180	205	219	215	195	160	120	84	62	63	90	134	190	245	287	309	307	282	240	190
WED 31	144	113	104	114	139	172	201	217	213	190	153	113	76	53	59	93	144	205	263	306	325	318	285	235

**BOWEN**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
 AUGUST – 2024

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' 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	180	130	98	94	109	139	176	206	218	209	181	142	102	66	47	62	104	163	226	283	321	332	314	272
FRI 2	219	163	113	90	94	117	151	187	213	217	201	168	127	89	55	46	73	125	188	250	300	328	327	298
SAT 3	250	195	142	100	90	105	133	169	202	219	212	188	151	111	75	48	54	94	153	215	272	312	325	311
SUN 4 ●	273	222	170	122	95	100	122	154	187	213	219	202	172	133	97	65	51	73	123	183	241	288	314	312
MON 5	287	243	194	146	109	100	115	142	172	202	218	212	189	156	120	87	63	66	101	154	211	261	296	306
TUE 6	291	258	213	167	127	105	111	132	159	186	210	216	202	176	143	111	85	73	92	133	184	232	272	292
WED 7	287	265	228	185	146	116	110	123	145	170	195	211	208	192	167	137	111	93	96	122	162	206	245	271
THU 8	276	263	236	200	162	130	114	118	134	154	177	198	207	200	185	163	139	120	112	124	151	184	217	245
FRI 9	258	252	235	208	176	146	123	117	126	140	159	180	197	201	196	185	167	150	137	137	150	170	194	218
SAT 10	234	236	226	209	186	160	137	122	122	130	143	161	180	194	199	198	191	179	167	159	159	167	178	193
SUN 11	207	214	212	203	189	171	151	133	124	123	129	142	161	180	195	204	209	206	197	187	177	173	171	174
MON 12	181	188	192	192	188	179	164	148	132	122	119	124	139	160	181	202	218	226	226	217	203	187	172	162
TUE 13 ☾	160	164	169	176	182	183	177	163	146	128	115	110	117	135	160	188	217	238	249	247	234	212	185	161
WED 14	146	142	146	156	171	184	187	180	163	142	118	101	97	108	133	166	204	239	264	273	265	243	208	171
THU 15	142	126	126	136	155	178	194	196	182	159	130	101	83	82	101	136	181	228	267	290	293	275	240	194
FRI 16	150	120	109	117	138	167	194	209	203	180	147	111	80	63	69	100	149	205	259	297	314	305	274	227
SAT 17	172	126	99	99	119	151	187	214	222	206	171	129	88	56	43	61	109	171	236	290	324	330	307	263
SUN 18	205	147	102	83	97	130	171	210	233	231	202	158	109	66	36	30	63	127	199	268	319	343	335	299
MON 19	243	179	122	81	74	104	147	192	230	247	234	196	144	92	50	23	28	78	151	227	293	337	349	328
TUE 20 ○	281	218	154	99	66	75	115	162	209	244	253	232	189	134	83	44	22	41	102	176	249	308	341	340
WED 21	309	256	191	131	81	61	83	127	174	220	250	252	228	185	133	85	50	36	67	128	197	261	309	328
THU 22	317	282	227	166	112	71	65	94	136	182	225	251	249	227	188	140	99	68	64	98	151	207	259	294
FRI 23	301	284	249	199	147	101	71	74	102	140	184	224	247	247	230	197	158	123	97	97	124	163	204	242
SAT 24	265	266	250	219	178	136	98	77	83	106	140	181	219	242	248	239	215	185	154	130	126	139	161	188
SUN 25	214	229	231	221	199	168	134	103	86	87	104	134	173	211	239	255	255	241	217	187	160	144	140	147
MON 26 ☾	162	179	194	203	203	191	170	142	113	93	86	97	124	161	203	240	266	276	269	247	214	179	149	130
TUE 27	125	131	148	168	188	198	195	179																

**BOWEN**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
SEPTEMBER – 2024

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' 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	219	165	113	83	86	111	148	188	220	232	220	190	150	110	72	52	70	118	176	233	281	308	307	281	
MON	2	236	186	136	96	86	106	138	176	211	232	228	206	170	130	94	64	63	98	152	208	258	292	301	285	
TUE	3	●	249	201	154	112	90	100	130	164	199	226	233	218	189	152	116	85	70	88	133	185	234	272	290	282
WED	4	●	254	213	167	127	98	96	120	152	186	215	231	227	205	174	139	109	87	89	121	165	210	249	273	273
THU	5		253	220	178	139	108	96	111	140	171	201	223	229	217	194	164	134	111	102	119	153	189	225	251	259
FRI	6		246	220	186	149	119	100	105	129	157	185	210	224	222	207	186	161	137	123	126	148	175	202	226	239
SAT	7		234	213	187	158	129	109	105	121	145	169	194	214	221	215	202	185	164	148	141	151	169	186	203	215
SUN	8		217	204	184	162	139	120	110	116	134	154	176	198	212	216	212	203	190	175	164	161	168	176	183	192
MON	9		196	191	178	164	148	132	121	118	127	141	157	177	196	209	214	216	212	203	191	180	175	172	169	170
TUE	10		173	173	170	164	157	147	137	129	126	130	138	152	172	191	207	220	229	229	222	208	192	176	162	153
WED	11	●	150	152	156	160	164	163	157	146	135	126	122	126	141	163	188	213	236	250	252	241	221	194	166	143
THU	12		131	129	136	150	166	177	179	170	154	134	116	106	109	128	157	193	230	259	276	274	256	224	183	146
FRI	13		119	109	114	132	158	183	198	195	178	153	122	96	84	91	118	160	209	255	288	301	291	260	215	163
SAT	14		120	95	93	111	143	179	208	219	207	178	141	102	72	61	77	120	177	236	286	316	319	296	251	194
SUN	15		137	94	75	88	122	166	208	234	235	210	169	122	78	48	43	75	134	203	268	316	336	326	287	230
MON	16		165	108	68	64	96	143	194	236	255	244	207	155	102	58	31	36	86	159	233	297	336	343	317	266
TUE	17		199	134	79	50	65	112	168	221	259	269	246	200	142	88	46	24	45	109	186	258	314	341	333	295
WED	18	○	235	166	104	56	42	76	132	191	243	275	275	245	195	136	84	46	33	68	136	207	271	315	328	308
THU	19		263	200	136	81	44	48	93	150	208	257	281	275	244	195	140	93	58	56	98	157	217	269	299	299
FRI	20		272	226	167	112	67	44	63	110	164	218	262	281	272	245	201	153	111	83	88	124	168	213	251	268
SAT	21		260	233	193	144	101	66	57	82	124	171	220	259	275	270	249	213	173	137	113	117	139	166	196	221
SUN	22		230	221	201	170	134	102	77	76	97	130	171	214	249	267	270	257	230	198	165	142	136	140	152	169
MON	23		185	193	191	181	162	139	114	96	92	104	128	163	202	237	261	273	270	252	224	191	162	141	129	129
TUE	24		138	152	165	175	177	170	155	134	113	101	102	119	148	186	225	259	280	285	274	246	208	168	133	110
WED	25	●	103	110	129	153	175	188	188	175	152	124	102	93	104	133	174	220	262	291	301	290	258	212	162	117
THU	26		89	82	94	122	157	189	207	208	191	161	125	95	81	92	124	170	223	271	302	311	295	256	203	146
FRI	27		98	72	72	94	132	175	209	225	221	196	158	117	83	70	87	127	180	236	283	310	311	286	239	182
SAT	28		125	81	65	78	110	155	199	229	236	221	188	146	103	70	67	96	144	201	255	295	310	299	263	211
SUN	29		155	102	71	72	98	139	184	223	241	236	211	171	128	88	65	77	118	172	227	273	299	299	274	229
MON	30		177	125	84	72	91	128	171	213	241	244	226	193	151	110	77	71	101	149	203	250	284	293	276	240
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**BOWEN**  
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
OCTOBER – 2024

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' 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	191	143	99	76	86	119	160	202	235	249	238	211	173	133	98	78	91	132	181	228	265	282	273	244	
WED	2	●	201	154	112	82	82	110	148	190	226	248	247	227	195	156	121	94	92	121	163	207	244	266	265	243
THU	3	●	207	163	122	91	80	100	137	176	214	241	251	239	215	181	145	116	102	117	151	187	221	246	252	236
FRI	4		207	169	130	99	82	92	125	163	200	231	248	246	229	203	170	140	120	121	144	173	200	224	235	227
SAT	5		202	171	137	107	89	89	114	150	185	218	241	248	238	219	194	165	142	132	143	165	184	202	215	214
SUN	6		196	170	143	116	97	91	106	137	170	201	228	243	242	230	212	190	166	150	148	161	174	184	194	198
MON	7		188	169	147	125	107	98	103	125	154	181	209	230	239	235	226	212	192	174	162	162	167	170	174	179
TUE	8		177	166	152	137	122	112	109	118	138	160	183	208	226	233	234	229	219	202	185	173	166	161	156	157
WED	9		160	159	155	149	141	132	125	122	128	139	155	176	200	219	232	240	242	233	217	197	177	159	144	136
THU	10		137	143	150	157	160	157	149	139	130	126	129	141	163	190	217	240	257	262	253	232	203	170	141	121
FRI	11	●	114	120	135	155	172	181	178	166	148	128	113	110	123	150	186	224	258	280	284	270	240	197	153	117
SAT	12		96	95	112	140	173	197	207	198	176	147	115	94	89	107	144	193	242	282	304	302	278	234	180	127
SUN	13		89	74	86	117	159	200	226	229	211	177	136	97	73	71	100	151	211	267	307	322	309	270	214	151
MON	14		97	63	61	90	136	188	231	252	246	216	170	121	79	55	62	106	170	236	292	324	327	300	248	182
TUE	15		118	88	43	59	106	164	221	262	274	256	215	160	107	65	45	65	124	193	259	308	328	317	276	214
WED	16		145	86	42	33	70	131	195	252	286	289	261	212	153	100	60	47	81	146	212	271	309	316	291	241
THU	17	○	176	111	59	26	37	91	156	222	276	302	296	263	211	152	101	64	61	104	163	221	269	295	289	256
FRI	18		204	141	86	43	25	54	113	179	242	290	309	298	265	213	158	111	79	84	124	171	216	253	266	253
SAT	19		219	170	117	73	41	39	77	133	194	252	294	308	296	266	219	170	126	101	108	136	167	200	225	231
SUN	20		215	186	147	107	73	52	61	99	148	202	253	288	300	292	267	228	185	146	124	125	137	154	176	194
MON	21		197	186	166	139	111	86	73	85	114	154	200	245	276	290	288	270	239	202	166	142	131	128	135	150
TUE	22		164	171	169	160	145	126	107	97	101	120	152	191	230	262	281	286	276	251	217	180	149	125	113	114
WED	23		125	143	158	167	169	163	149	130	115	109	118	142	176	214	250	276	288	283	263	228	186	145	112	95
THU	24	●	94	109	134	159	179	188	186	171	148	124	109	110	130	163	203	244	276	293	290	268	229	180	132	95
FRI																										

**BOWEN**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
**NOVEMBER - 2024**

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' 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	●	162	121	89	70	78	113	156	201	241	266	270	256	229	192	155	128	121	139	165	192	216	228	222	198
SAT	2		165	129	96	76	74	101	143	186	228	259	272	266	245	215	179	148	130	136	156	176	196	211	211	195
SUN	3		167	135	105	83	75	91	128	169	210	246	267	270	257	234	203	170	146	138	150	166	179	193	199	191
MON	4		169	142	115	92	81	86	113	151	189	227	256	268	264	248	225	196	168	150	148	158	166	174	183	184
TUE	5		172	151	129	107	92	89	102	132	166	201	235	257	264	258	244	222	195	171	156	154	156	158	164	170
WED	6		169	159	144	127	111	102	102	117	142	171	203	234	253	260	257	246	226	201	177	159	151	145	144	150
THU	7		157	160	157	149	137	125	116	115	142	142	167	198	228	249	260	263	256	236	209	181	156	138	127	126
FRI	8		135	149	160	167	165	156	143	130	121	122	133	156	188	222	250	269	277	270	248	215	177	142	117	105
SAT	9	●	108	125	149	172	186	189	178	160	139	120	112	120	144	180	221	257	283	292	282	254	212	164	121	92
SUN	10		83	95	124	161	193	213	214	199	173	141	113	100	107	135	179	228	270	298	304	287	249	196	140	94
MON	11		67	67	93	136	183	222	241	238	215	179	137	103	88	98	135	186	240	284	308	307	279	230	169	110
TUE	12		66	47	62	104	158	213	253	268	258	225	179	132	95	79	96	142	198	253	293	308	296	257	199	135
WED	13		79	41	36	69	125	188	246	283	291	272	230	177	126	88	76	103	154	210	260	292	297	273	225	163
THU	14		102	53	25	37	87	152	220	277	307	308	280	232	175	124	86	80	114	164	215	258	280	274	242	190
FRI	15		129	75	35	20	50	111	180	248	301	324	318	285	233	175	124	89	90	125	169	212	247	259	245	209
SAT	16	○	158	104	59	28	71	134	203	269	315	331	320	286	233	177	128	98	104	132	166	201	227	233	215	
SUN	17		181	136	91	55	34	47	94	154	220	279	318	329	317	282	233	181	135	111	115	133	157	185	205	206
MON	18		189	161	125	90	63	51	71	114	169	227	279	312	320	308	277	233	186	145	123	121	129	146	167	184
TUE	19		185	173	152	126	100	79	73	93	129	177	227	272	300	307	298	271	233	191	154	131	121	122	133	151
WED	20		167	172	167	155	137	118	100	95	109	138	178	221	260	285	295	289	267	235	196	159	132	115	112	120
THU	21		139	157	169	172	167	155	138	120	112	119	141	174	211	247	273	286	283	265	235	196	157	125	105	100
FRI	22		111	132	156	175	185	185	176	158	137	123	123	139	167	202	237	265	281	280	263	232	190	148	112	92
SAT	23	●	90	106	134	165	190	204	206	195	173	147	128	123	136	163	198	234	263	278	276	256	221	176	131	96
SUN	24		80	86	110	145	182	210	225	224	208	181	151	127	121	135	164	200	236	264	276	268	242	201	154	110
MON	25		80	74	90	124	165	205	233	243	237	214	181	148	124	120	138	170	208	242	264	268	252	219	174	127
TUE	26		88	69	76	105	147	192	231	254	257	242	213	175	140	120	124	147	181	217	246	260	253	228	188	143
WED	27		100	72	68	90	129	177	222	256	270	264	240	204	164	132	120	132	159	192	224	245	248	230	197	155
THU	28		113	79	65	79	114	160	209	250	276	279	263	231	191	152	126	125	144	171	202	226	237	227	200	164
FRI	29		123	88	67	71	101	144	194	240	273	287	279	255	217	175	141	126	135	156	181	207	223	221	201	169
SAT	30		132	97	72	66	88	129	177	226	265	288	290	272	240	199	160	134	131	146	166	189	208	214	202	174
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

**BOWEN**  
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)  
**DECEMBER - 2024**

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' 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	●	140	106	79	66	76	112	158	207	253	283	294	285	261	224	183	149	133	139	155	173	192	204	201	181
MON	2		151	118	89	70	69	94	137	184	233	272	293	294	277	248	209	170	143	136	146	160	176	192	198	188
TUE	3		164	134	104	81	71	80	113	157	205	250	282	295	289	269	236	198	163	142	139	148	159	175	187	190
WED	4		177	153	126	99	82	78	94	129	172	218	260	286	293	284	263	229	193	161	142	140	145	154	169	181
THU	5		182	171	151	126	104	91	89	107	140	180	224	262	285	290	282	260	227	192	160	140	134	135	145	161
FRI	6		175	179	172	157	136	116	103	101	116	145	183	225	261	282	289	282	261	228	191	156	133	122	121	133
SAT	7		153	172	182	183	172	153	134	117	111	121	146	181	221	257	281	290	285	263	228	187	147	118	104	105
SUN	8		121	149	176	195	201	194	176	153	131	118	122	142	176	216	254	280	292	286	262	223	176	130	98	83
MON	9	●	89	114	151	188	215	226	220	201	172	142	122	119	136	170	211	250	280	291	283	255	210	157	108	75
TUE	10		65	80	116	163	209	242	255	248	223	187	150	123	115	131	165	207	248	277	286	273	239	189	133	85
WED	11		54	52	80	127	183	236	271	284	272	241	197	153	120	109	127	163	204	244	271	275	256	215	162	107
THU	12		63	38	48	89	146	210	266	300	308	291	251	201	153	116	105	126	161	202	239	261	259	233	188	134
FRI	13		83	45	30	54	106	171	239	294	324	326	301	255	200	148	110	103	126	160	199	233	248	240	209	162
SAT	14		110	66	34	30	67	128	198	266	316	340	335	304	251	194	142	106	105	128	160	196	225	234	220	187
SUN	15	○	141	94	56	31	40	86	151	221	285	330	346	335	298	244	187	136	107	109	130	159	192	216	220	202
MON	16		169	126	86	54	38	57	108	172	239	297	334	342	326	286	233	180	133	111	115	133	159	187	207	206
TUE	17		187	157	120	86	59	53	79	129	190	250	301	329	331	311	271	222	173	134	117	121	135	157	182	198
WED	18		194	177	151	120	93	72	102	149	203	255	297	317	314	293	256	213	169	136	123	124	136	155	177	
THU	19		189	186	173	151	128	105	90	96	123	165	211	255	288	301	297	276	243	204	166	138	125	124	134	151
FRI	20		172	183	184	175	159	141	122	111	118	141	175	214	250	275	285	280	261	232	197	162	136	122	120	129
SAT	21		147	168	182	188	184	174	159	142	133	136	153	180	212	241	262	271	267	250	223	189	156	129	114	112
SUN	22		124	145	169	188	199	200	193	179	162	150	147	158	180	206	232	250	260	256	239	212	178	144	117	103
MON	23	●	105	122	148	177	201	217	220	213	197	177	159	152	158	176	200	223	242	251	246	228	198	163	128	103
TUE	24		93	102	126	159	193	222	238	241	231	210	183	161	150	155	171	194	218	236	243	235	213	1		