

ABBOT POINT LAT 19° 51' S LONG 148° 05' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY - 2016

		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	131	150	169	183	190	190	184	173	161	152	151	161	178	199	217	230	234	228	212	188	161	135	115	106	
SAT	2	●	111	128	151	175	196	208	210	203	189	172	157	151	156	172	191	211	225	231	224	207	180	150	122	102
SUN	3		97	108	131	161	191	216	229	217	197	173	153	144	150	166	188	210	226	230	220	197	167	133	104	
MON	4		88	91	111	142	180	214	239	249	243	223	195	165	143	136	146	166	191	214	229	228	211	182	147	112
TUE	5		86	78	92	123	163	205	241	262	263	248	220	184	151	131	131	147	171	199	221	231	221	195	161	123
WED	6		90	72	77	103	144	192	235	266	278	269	244	206	166	135	123	132	154	183	211	228	228	207	174	135
THU	7		97	71	64	84	124	174	224	264	286	286	265	230	187	147	120	139	167	198	222	232	219	187	148	
FRI	8		108	75	57	65	100	151	207	255	288	298	284	254	211	165	128	112	123	151	182	212	231	230	205	165
SAT	9		123	84	58	51	74	123	182	238	282	305	301	276	237	190	145	114	109	131	163	196	223	235	223	188
SUN	10	●	144	101	67	48	54	91	149	211	265	301	313	297	263	219	170	129	105	111	140	174	206	228	232	211
MON	11		172	128	87	59	48	65	112	173	234	283	311	310	287	249	202	155	118	103	117	147	180	209	228	225
TUE	12		199	161	119	83	61	57	83	134	194	249	291	310	301	274	235	189	145	113	105	121	150	180	207	223
WED	13		217	191	157	120	89	72	74	104	152	206	254	289	300	287	260	223	179	139	111	106	121	147	175	201
THU	14		216	211	191	162	131	105	90	95	122	164	209	250	278	285	274	249	214	175	137	111	105	116	139	165
FRI	15		193	210	211	199	177	151	128	112	114	133	166	204	238	262	270	262	241	210	173	136	108	98	106	126
SAT	16		155	185	209	220	215	200	178	154	134	127	137	160	190	220	244	256	254	237	209	172	133	102	87	92
SUN	17	○	113	145	182	216	236	239	228	207	178	151	133	133	148	173	202	228	246	250	236	209	170	127	92	73
MON	18		77	102	141	187	229	257	266	256	231	196	159	132	122	133	157	188	219	242	248	235	205	163	117	78
TUE	19		58	65	97	145	199	249	281	291	277	246	203	158	124	110	120	147	182	216	242	248	231	196	150	102
WED	20		64	46	60	101	159	219	272	304	309	288	249	199	150	112	100	114	146	184	220	244	245	221	181	132
THU	21		86	50	39	64	116	181	244	294	320	316	288	241	187	136	101	95	117	154	193	228	246	237	206	162
FRI	22		113	70	40	41	78	140	208	268	312	327	312	276	224	169	121	93	98	127	167	205	235	243	225	188
SAT	23		142	96	58	38	53	102	168	234	288	321	323	299	256	203	151	109	93	109	143	181	215	237	235	208
SUN	24	○	169	125	84	53	46	75	131	196	255	300	319	308	277	232	181	134	103	102	124	158	192	221	234	221
MON	25		191	152	113	80	58	66	104	161	219	269	301	306	287	252	208	163	124	106	115	141	171	199	220	224
TUE	26		205	175	141	109	84	74	93	135	187	235	273	292	286	262	226	187	149	122	116	130	153	178	200	214
WED	27		210	191	164	137	113	97	99	123	162	205	242	268	275	262	237	205	172	142	126	127	141	160	179	197
THU	28		204	198	182	161	141	125	118	126	149	181	213	239	255	253	239	217	190	163	142	133	135	146	160	176
FRI	29		190	195	190	180	167	154	143	142	150	167	189	212	230	237	233	221	202	181	160	144	137	138	144	156
SAT	30		171	184	190	191	188	181	172	164	162	165	174	188	203	215	220	217	209	196	178	160	145	136	133	138
SUN	31		151	166	182	194	202	203	199	191	181	173	169	171	179	191	201	208	210	205	194	177	158	141	128	124

ABBOT POINT LAT 19° 51' S LONG 148° 05' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY - 2016

		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	●	131	146	167	188	207	220	224	218	206	189	173	162	161	168	180	193	205	210	207	194	174	151	129	115
TUE	2		113	124	146	174	204	228	242	243	233	212	186	163	150	149	159	175	194	209	216	209	191	165	137	113
WED	3		100	104	124	155	192	227	253	264	258	238	207	174	148	136	140	156	178	202	219	221	207	181	149	117
THU	4		93	86	100	132	174	218	255	278	280	263	232	192	154	130	125	138	162	191	217	230	223	198	164	126
FRI	5		93	74	77	106	151	202	250	284	297	286	258	216	170	132	114	121	145	177	210	233	238	218	182	141
SAT	6		100	70	59	77	121	178	235	282	308	307	282	243	193	145	111	103	124	159	197	230	247	240	207	162
SUN	7		116	76	51	51	86	145	210	268	308	323	307	271	222	168	121	94	100	134	176	217	247	256	235	192
MON	8		142	94	58	40	54	104	172	240	294	326	326	298	253	198	144	102	85	105	146	193	232	257	256	225
TUE	9	●	178	126	80	49	40	68	128	198	263	310	330	318	282	233	176	125	90	85	114	159	204	241	260	250
WED	10		215	168	118	77	52	53	90	151	218	275	313	322	301	262	212	158	113	86	91	123	167	209	242	256
THU	11		242	207	164	120	85	66	74	114	170	228	275	303	303	279	242	195	147	108	88	99	130	169	206	237
FRI	12		248	235	206	170	133	104	89	99	134	180	226	263	283	279	257	224	184	143	109	95	104	131	164	199
SAT	13		227	240	233	214	186	156	130	115	121	145	179	213	242	257	255	240	214	181	145	115	100	104	124	153
SUN	14		187	217	236	239	229	210	185	159	140	135	146	167	192	215	232	237	230	212	185	152	121	101	98	112
MON	15	○	139	174	210	238	253	252	238	214	184	156	139	137	148	167	191	213	227	229	216	192	158	123	96	87
TUE	16		97	125	165	209	248	272	277	265	238	200	162	133	121	127	146	174	204	226	234	223	197	160	119	87
WED	17		73	84	117	164	217	263	293	299	283	250	204	157	121	105	112	136	170	206	233	241	227	196	154	110
THU	18		74	60	77	119	175	233	282	311	312	289	247	195	144	105	93	107	138	178	216	243	245	224	186	140
FRI	19		95	61	54	82	134	196	255	301	321	313	281	232	177	126	93	90	114	153	194	231	250	242	212	169
SAT	20		122	79	52	58	99	159	222	277	314	321	301	260	208	154	108	87	99	132	174	214	245	251	231	194
SUN	21		149	104	67	51	74	126	189	248	294	317	309	278	232	180	131	96	92	117	156	197	232	251	243	214
MON	22		173	129	90	62	64	100	158	218	269	302	308	287	250	202	154	113	95	107	140	179	215	242	248	229
TUE	23	○	195	154	115	83	69	87	133	189	240	280	298	289	260	219	174	133	105	104	127	163	198	227	244	237
WED	24		212	177	140	109	87	88	118	165	213	253	280	282	262	230	190	151	120	108	120	148	181	209	231	237
THU	25		222	196	164	134	111	102	116	149	189															

ABBOT POINT LAT 19° 51' S LONG 148° 05' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH - 2016

		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	169	185	200	211	219	221	216	205	192	180	170	166	168	174	182	188	192	190	182	170	156	144	136	135	
WED	2	●	145	162	183	205	225	238	241	233	217	195	173	156	150	153	163	177	191	200	200	190	173	153	134	121
THU	3		121	135	160	190	221	246	261	260	245	219	186	156	138	133	142	160	183	204	215	211	193	169	140	115
FRI	4		102	107	130	166	207	246	273	282	272	246	209	168	134	118	122	141	170	200	224	231	217	189	155	120
SAT	5		93	83	98	136	184	234	275	298	297	274	236	189	142	110	102	119	151	189	224	245	242	215	177	134
SUN	6		95	70	68	99	151	211	266	304	317	302	265	216	161	115	88	93	126	171	215	250	263	246	207	159
MON	7		110	71	51	63	110	176	242	295	326	325	294	247	189	132	89	73	95	142	194	240	271	273	243	194
TUE	8		140	90	54	42	69	130	203	269	316	335	320	278	222	160	106	69	67	105	161	217	262	285	276	236
WED	9	●	183	126	78	47	45	85	154	226	286	324	330	303	255	196	135	86	60	73	120	179	233	274	289	271
THU	10		228	175	120	77	52	61	108	175	239	290	317	311	278	229	172	117	76	62	85	135	191	241	277	285
FRI	11		263	223	174	125	87	69	85	131	188	240	280	297	284	250	205	155	109	77	72	100	146	196	241	272
SAT	12		276	256	223	181	140	107	94	110	146	189	228	258	268	254	226	188	148	111	86	87	112	150	193	232
SUN	13		260	266	254	229	197	163	134	121	128	151	179	207	230	238	229	210	182	151	121	100	99	116	146	182
MON	14		218	247	260	258	243	220	190	161	141	136	144	160	180	200	212	214	205	187	163	136	114	105	112	135
TUE	15		166	203	236	260	269	263	244	215	181	151	133	128	136	154	177	198	211	211	200	179	150	122	103	102
WED	16	●	119	151	191	232	266	284	283	265	232	191	150	121	109	115	135	165	195	218	225	215	191	158	122	96
THU	17		89	106	141	188	237	277	299	298	276	237	188	140	105	92	102	130	167	205	231	238	225	195	156	115
FRI	18		84	78	100	143	197	249	291	310	303	273	227	173	123	89	83	103	139	181	222	246	246	225	189	145
SAT	19		102	73	74	107	158	215	266	302	312	294	256	205	152	104	80	87	117	160	204	241	256	245	215	174
SUN	20		129	88	68	82	126	183	237	283	307	302	274	229	177	127	89	81	103	143	187	228	256	257	235	198
MON	21		154	111	78	72	102	154	210	259	293	301	282	245	197	148	105	83	94	128	172	214	248	262	249	218
TUE	22		177	135	97	77	89	131	185	235	274	292	283	254	211	164	122	91	89	116	157	199	236	259	258	234
WED	23	○	199	158	120	92	88	115	162	211	251	277	279	257	222	178	136	103	90	107	142	184	222	250	260	246
THU	24		217	180	143	113	98	110	145	188	228	257	269	256	227	189	150	116	97	102	130	168	206	236	254	251
FRI	25		230	201	167	136	115	114	136	171	206	235	252	250	228	197	162	129	107	102	121	154	189	221	244	251
SAT	26		239	216	188	159	136	126	136	160	188	213	232	238	225	200	171	141	118	107	117	143	173	204	229	243
SUN	27		241	226	206	182	159	143	142	156	176	194	211	221	218	201	178	153	132	118	117	134	159	185	210	230
MON	28		237	231	218	202	183	166	156	158	169	180	191	201	205	198	183	165	146	132	125	130	147	167	189	210
TUE	29		225	230	226	218	206	191	177	168	167	170	174	181	187	189	184	174	162	150	140	135	140	151	166	185
WED	30		204	219	227	229	226	218	204	189	175	166	161	161	166	173	178	180	178	171	160	150	143	141	145	157
THU	31		176	197	216	232	241	242	233	216	194	172	154	144	144	152	164	178	188	191	185	172	157	142	132	132

ABBOT POINT LAT 19° 51' S LONG 148° 05' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL - 2016

		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	●	144	167	194	222	246	260	261	247	223	191	158	134	124	128	144	166	190	206	210	199	180	156	132	116
SAT	2		115	131	163	201	239	268	282	277	254	218	175	136	110	105	119	147	180	211	229	228	209	179	145	114
SUN	3		95	98	125	169	218	263	292	300	284	248	202	151	109	87	92	121	162	205	239	253	242	210	170	127
MON	4		92	75	87	128	185	242	288	313	309	279	232	176	121	81	68	90	134	187	235	267	272	248	205	155
TUE	5		107	72	60	85	142	208	268	310	324	306	262	206	145	91	58	58	98	156	215	264	290	284	247	196
WED	6		140	90	58	55	94	161	230	286	320	322	290	238	176	115	66	43	60	114	180	242	287	305	288	243
THU	7	●	188	129	81	54	62	111	180	244	293	317	306	266	210	148	91	51	40	72	134	201	261	301	310	285
FRI	8		239	182	126	82	61	78	130	192	247	286	300	280	238	185	127	78	47	49	90	152	216	270	305	307
SAT	9		279	236	183	132	93	78	99	144	194	237	268	273	250	211	164	116	76	54	66	109	165	222	270	299
SUN	10		298	274	236	191	146	111	100	117	150	186	218	241	242	223	192	154	116	85	71	86	122	170	219	261
MON	11		286	287	270	241	204	165	133	120	127	145	169	193	212	215	204	183	156	127	102	91	101	129	167	208
TUE	12		246	271	279	271	251	221	185	153	132	126	133	147	168	187	197	196	185	168	146	122	108	109	127	157
WED	13		193	230	259	276	277	263	237	202	165	134	117	115	126	146	171	190	200	198	187	166	140	119	110	119
THU	14	●	143	178	218	253	277	285	275	249	210	166	127	103	97	109	135	166	196	214	217	205	182	151	121	105
FRI	15		108	132	169	213	254	283	292	281	251	207	157	114	88	85	103	136	175	210	231	233	218	189	151	117
SAT	16		96	101	128	171	218	261	289	295	277	240	192	140	97	76	82	110	150	193	230	248	243	220	185	144
SUN	17		107	89	101	136	184	231	271	292	288	261	219	168	119	82	73	92	129	174	217	249	257	243	213	173
MON	18		131	97	89	111	154	203	247	279	287	270	236	189	140	97	74	81	113	157	202	242	262	258	234	198
TUE	19		156	116	92	97	131	178	224	260	279	272	245	204	157	114	82	76	100	142	188	230	260	267	251	219
WED	20		179	139	105	95	116	156	201	240	266	269	249	214	171	128	93	77	91	127	173	217	252	270	263	237
THU	21		201	161	125	103	109	139	180	219	248	261	249	220	181	140	104	82	85	114	157	202	240	265	269	251
FRI	22	○	221	183	146	118	110	129	162	198	228	247	245	223	189	151	115	90	84	104	142	186	226	256	269	260
SAT	23		237	205	168	137	120	126	150	180	208	229	236	223	194	161	126	100	87	97	128	169	209	243	264	265
SUN	24		248	222	190	158	135	129	144	167	190	210	233	219	198	169	138	111	94	94	117	152	190	226	253	263
MON	25		255	235	210	181	154	139	142	1																

ABBOT POINT LAT 19° 51' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 148° 05' E
MAY – 2016 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	129	157	193	230	261	278	277	258	224	181	137	104	90	98	123	158	194	222	232	223	199	168	135	110	
MON	2	102	117	153	198	243	277	293	285	256	212	161	112	79	71	91	130	177	221	250	256	238	204	164	123	
TUE	3	94	87	110	157	211	260	293	302	283	242	189	132	84	56	59	95	148	204	251	278	275	246	203	154	
WED	4	109	79	77	111	168	226	275	302	301	270	220	161	103	58	38	57	108	172	234	281	301	288	249	198	
THU	5	143	96	69	75	120	181	239	282	302	289	248	193	132	76	39	31	65	128	198	261	304	316	293	249	
FRI	6	193	135	90	66	82	131	191	244	280	290	268	222	166	107	58	29	34	81	149	220	280	318	321	293	
SAT	7	●	247	189	133	89	72	94	141	194	238	267	269	242	197	145	92	51	31	48	100	168	235	291	322	318
SUN	8	289	244	189	136	97	85	107	146	188	224	244	217	177	132	88	54	43	68	119	181	242	291	315	315	
MON	9	310	283	242	193	145	109	100	116	145	176	205	224	220	197	165	129	94	67	63	88	134	188	240	283	
TUE	10	303	298	276	241	199	156	123	112	119	137	160	185	201	201	186	163	136	108	87	84	104	142	186	231	
WED	11	268	287	288	272	244	207	167	135	117	115	124	142	166	184	190	185	170	151	128	109	103	115	143	179	
THU	12	218	252	274	280	270	247	214	175	139	115	105	110	127	152	176	190	193	186	171	149	128	115	119	139	
FRI	13	169	205	239	264	275	270	250	217	176	136	106	93	98	118	147	177	199	208	205	190	166	140	121	118	
SAT	14	○	132	161	197	232	261	274	270	248	212	168	125	93	82	91	117	152	188	214	226	222	204	176	144	120
SUN	15	113	128	158	196	233	261	273	265	238	199	152	109	81	76	93	127	167	206	233	242	233	209	176	140	
MON	16	115	110	129	163	202	239	263	269	252	220	177	131	92	71	78	106	146	190	228	251	252	235	205	167	
TUE	17	131	109	112	137	175	214	246	263	257	232	195	150	108	77	70	90	128	173	217	250	263	254	230	194	
WED	18	154	120	107	120	152	191	226	251	256	239	206	165	123	87	69	79	112	156	202	242	267	268	249	217	
THU	19	177	139	113	111	134	169	205	234	248	240	213	176	135	99	74	73	98	140	187	231	263	275	264	237	
FRI	20	200	160	126	112	123	152	186	216	236	238	218	185	147	109	81	71	87	124	171	217	254	275	273	253	
SAT	21	221	181	144	120	119	139	168	198	221	230	220	192	157	120	90	73	79	109	153	200	241	270	278	265	
SUN	22	○	239	203	164	133	120	131	154	181	204	219	198	167	132	100	79	75	96	135	180	225	259	277	273	
MON	23	253	223	186	151	128	127	144	165	187	205	212	203	177	146	114	89	77	86	117	159	203	243	269	276	
TUE	24	263	240	208	173	144	129	135	152	170	188	201	202	186	160	131	104	87	84	102	137	178	219	253	271	
WED	25	270	253	229	198	167	142	133	141	154	169	183	194	191	174	151	125	103	92	96	118	152	190	228	256	
THU	26	268	262	246	223	193	165	143	135	140	149	162	176	186	183	170	150	128	111	103	109	129	160	195	229	
FRI	27	254	263	258	244	222	194	165	142	131	131	139	152	168	180	182	174	159	140	124	115	118	134	161	193	
SAT	28	225	249	260	259	247	225	196	164	136	120	116	124	141	163	181	190	188	175	157	139	125	122	132	155	
SUN	29	●	186	219	246	262	264	253	229	196	157	123	102	98	110	134	164	191	207	208	196	175	152	130	119	124
MON	30	145	178	214	246	267	272	258	229	189	144	104	82	81	100	134	173	209	231	233	217	191	159	129	111	
TUE	31	113	136	173	214	251	274	276	257	220	173	123	82	61	67	98	143	192	234	257	256	235	201	161	123	

ABBOT POINT LAT 19° 51' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 148° 05' E
JUNE – 2016 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	101	102	129	173	219	257	278	276	248	204	151	98	59	44	61	105	161	217	262	283	276	247	204	157	
THU	2	115	90	94	128	177	225	262	278	267	231	181	125	74	40	33	64	120	185	245	289	305	290	252	203	
FRI	3	149	105	81	91	132	183	229	262	272	252	210	157	101	54	27	31	74	140	210	271	311	319	296	253	
SAT	4	198	142	97	77	94	137	186	229	256	259	233	188	135	82	42	21	38	91	162	232	291	324	324	296	
SUN	5	●	250	192	136	93	79	101	141	186	223	246	242	212	169	119	72	37	26	53	110	181	248	301	328	321
MON	6	290	243	186	133	94	86	108	143	180	213	231	223	194	155	111	71	42	40	72	129	195	256	303	322	
TUE	7	311	280	234	182	133	100	95	113	141	172	200	215	206	181	148	111	78	55	60	93	146	204	257	296	
WED	8	308	296	267	227	180	136	108	103	115	136	162	187	200	194	174	148	119	92	75	82	112	158	206	251	
THU	9	282	291	281	255	221	180	140	114	106	113	129	151	176	189	188	175	156	134	111	98	103	127	163	203	
FRI	10	240	265	274	267	246	216	179	143	116	104	107	120	143	168	184	189	183	170	152	132	118	119	135	163	
SAT	11	195	227	250	260	256	239	212	177	141	113	98	99	114	138	165	187	197	197	187	171	150	133	128	137	
SUN	12	○	159	187	216	239	251	249	234	206	171	134	104	89	92	111	139	171	197	212	214	205	186	163	141	130
MON	13	135	154	181	210	233	246	244	226	196	159	121	92	81	89	114	148	184	213	229	230	218	195	166	140	
TUE	14	126	131	152	180	209	233	243	236	214	180	141	104	80	76	93	126	166	204	233	247	242	223	194	160	
WED	15	133	121	130	154	184	213	234	238	224	196	159	119	87	71	79	106	146	189	228	253	259	247	221	185	
THU	16	149	123	119	134	161	193	219	234	229	206	173	134	98	73	69	90	127	172	216	251	268	264	243	209	
FRI	17	169	135	116	121	143	172	202	223	228	213	183	147	110	80	66	77	110	154	202	243	270	275	261	231	
SAT	18	191	152	123	115	130	155	185	210	223	217	192	158	121	88	67	68	93	136	185	231	265	281	274	250	
SUN	19	213	171	135	115	120	141	169	195	214	218	200	169	133	98	72	63	78	116	165	214	255	280	283	265	
MON	20	○	234	193	152	122	114	129	154	180	203	215	208	181	147	111	81	63	66	95	141	193	240	274	287	277
TUE	21	252	216	173	137	115	119	139	164	188	206	210	194	164	128	95	71	62	77	116	166	216	259	284	286	
WED	22	267	237	198	158	127	114	124	146	169	191	205	203	181	150	116	87	69	69	94	137	187	234	270	286	
THU	23	279	256	224	184	148	121	115	128	148	170	190	201	195	172	143	112	87	75	82	111	154	201	244	274	
FRI	24	282	269	245	213	175	141	119	116	127	146	166	186	196	189	169	143	116	95	86	96	125	166	209	246	
SAT	25	270	274	261	238	206	170	137	116	111	121	138	160	182	193	190	175	152	128	109	101	109	134	170	208	
SUN	26	242	262</																							

ABBOT POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 19° 51' S

LONG 148° 05' E

JULY - 2016

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	121	97	101	129	168	208	238	250	238	203	156	105	62	35	36	72	129	193	251	292	307	292	257	207	
SAT	2	154	110	87	95	128	170	210	238	245	226	186	137	87	47	25	36	82	148	217	275	312	319	297	254	
SUN	3	198	143	99	80	95	132	174	212	237	211	169	119	72	36	21	44	100	171	239	294	324	321	292		
MON	4	●	244	186	131	90	79	100	138	178	213	233	226	196	153	106	63	32	27	60	121	192	257	305	326	314
TUE	5		280	230	173	121	86	84	108	144	180	211	225	213	182	141	99	61	36	42	82	144	209	267	307	317
WED	6		299	263	213	161	114	89	92	116	147	179	206	214	199	170	134	98	66	50	64	107	164	221	270	299
THU	7		300	279	243	198	152	113	95	101	122	148	176	199	203	189	163	134	104	79	71	90	130	179	226	264
FRI	8		283	279	257	224	186	146	115	103	108	125	146	171	190	193	182	162	140	117	98	96	114	148	187	224
SAT	9		252	263	257	238	210	177	143	118	107	110	123	143	166	183	188	182	169	152	134	121	120	133	158	187
SUN	10		215	236	244	239	223	200	171	141	119	107	108	119	139	162	180	189	189	182	169	154	142	137	143	160
MON	11		182	204	220	228	226	214	193	166	138	115	102	102	115	137	162	184	198	203	199	187	171	155	145	144
TUE	12	●	155	173	192	208	218	219	207	186	159	130	106	94	96	113	139	169	195	214	221	216	202	181	159	143
WED	13		139	147	164	185	203	215	215	201	178	148	118	94	85	93	117	149	184	214	234	239	230	209	181	154
THU	14		135	131	141	160	184	204	215	211	193	165	132	102	82	79	96	127	166	205	236	253	252	235	207	172
FRI	15		141	124	125	139	163	189	208	215	204	179	147	113	85	71	79	107	146	191	230	258	267	257	231	194
SAT	16		156	126	116	124	145	172	198	213	211	191	160	125	92	70	67	88	126	173	219	255	275	273	252	217
SUN	17		175	137	113	113	130	157	185	208	215	202	173	137	101	73	59	70	104	152	203	247	277	284	269	239
MON	18		196	152	118	106	117	142	172	199	215	212	187	152	114	80	58	56	81	127	182	233	272	291	284	258
TUE	19		219	173	131	104	105	127	157	187	211	219	204	170	131	93	63	49	60	99	154	211	259	290	296	277
WED	20	○	242	198	151	113	97	109	138	170	199	217	217	192	154	114	78	54	48	72	121	180	236	278	298	291
THU	21		264	224	177	133	101	95	116	147	179	205	219	210	181	142	103	71	53	57	91	144	202	253	288	297
FRI	22		280	248	206	159	119	95	98	122	153	183	207	216	203	173	136	100	72	60	72	111	164	217	261	287
SAT	23		287	265	232	190	147	111	93	101	124	153	182	205	212	198	171	138	106	83	75	92	129	177	223	260
SUN	24		277	272	250	218	178	139	107	93	100	121	149	178	201	209	199	177	149	121	100	94	109	141	180	219
MON	25		249	262	256	237	208	172	135	104	90	95	114	141	172	198	210	207	192	168	143	122	112	120	143	174
TUE	26		206	231	244	243	229	203	169	133	101	83	85	103	132	166	198	218	223	214	194	169	143	126	123	136
WED	27	●	160	187	212	229	234	225	202	169	130	95	73	72	90	123	164	204	233	245	240	221	192	159	132	119
THU	28		123	142	168	196	219	230	224	201	166	124	85	61	59	80	119	167	216	253	270	265	243	208	166	129
FRI	29		108	108	126	155	188	216	230	224	198	159	114	73	48	47	75	123	179	234	275	292	284	256	212	163
SAT	30		120	94	94	117	151	187	218	232	222	190	147	100	60	36	41	78	135	199	256	296	309	294	257	206
SUN	31		152	106	81	88	117	156	194	224	232	215	178	131	85	47	27	43	91	156	222	278	312	315	291	246

ABBOT POINT

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 19° 51' S

LONG 148° 05' E

AUGUST - 2016

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	190	135	91	74	90	125	167	204	229	229	203	162	115	70	36	26	54	112	181	245	295	319	311	278	
TUE	2	227	170	117	80	75	99	139	179	213	231	220	189	146	101	60	32	34	74	138	206	264	304	315	296	
WED	3	●	257	204	150	102	77	84	114	153	190	219	226	208	174	133	92	56	38	54	102	165	225	275	303	300
THU	4		273	231	181	132	94	82	98	130	164	196	218	216	194	161	124	89	61	55	81	131	187	237	276	290
FRI	5		277	247	206	162	120	93	93	113	142	170	197	211	204	182	153	122	94	75	80	111	156	202	241	266
SAT	6		268	251	220	184	147	115	100	105	124	148	172	194	202	193	174	150	127	106	97	109	137	173	207	235
SUN	7		249	243	225	198	168	138	115	108	115	130	150	171	188	193	187	173	156	139	125	122	133	154	179	204
MON	8		222	227	220	205	183	158	135	119	114	119	131	148	167	182	188	187	180	168	155	145	143	148	160	176
TUE	9		193	205	207	203	191	175	155	135	122	115	117	127	145	164	180	191	196	193	185	173	162	155	152	156
WED	10		167	179	189	193	193	186	172	153	135	119	110	111	123	142	165	186	202	211	211	202	187	171	155	146
THU	11	●	146	154	166	179	188	191	186	171	151	130	111	101	104	119	144	172	199	220	230	228	214	193	168	146
FRI	12		134	134	144	160	178	191	195	187	168	144	118	98	90	98	121	153	188	220	242	249	240	218	187	155
SAT	13		131	120	125	140	163	185	199	199	184	159	129	101	82	80	98	130	171	211	244	262	261	242	211	171
SUN	14		136	114	111	124	147	175	198	208	199	175	143	109	82	68	76	106	149	197	239	268	277	263	234	193
MON	15		149	115	101	109	132	162	192	212	213	192	159	122	87	63	58	80	124	176	227	267	287	282	256	217
TUE	16		169	125	96	94	116	148	183	211	224	212	179	139	98	65	48	56	94	149	208	258	290	297	277	240
WED	17		192	142	101	83	96	129	168	203	227	229	204	163	118	77	49	39	63	115	178	238	282	304	296	264
THU	18	○	219	166	117	83	78	104	145	187	220	237	227	192	147	101	63	40	41	79	140	205	260	297	306	285
FRI	19		245	195	142	97	72	80	116	160	200	230	239	221	182	136	92	58	41	54	101	163	225	273	300	296
SAT	20		267	224	173	123	84	69	88	126	169	207	233	236	213	176	133	92	63	53	75	123	181	234	274	290
SUN	21		277	245	203	154	110	79	73	96	133	172	208	231	230	209	176	137	102	78	74	97	141	189	232	262
MON	22		270	254	224	185	143	105	80	79	101	134	170	203	225	226	210	184	152	122	100	97	115	148	185	218
TUE	23		241	245	232	208	176	140	106	85	83	100	128	162	195	219	227	219	201	175	147	125	116	124	145	170
WED	24		196	215	222	217	200	175	144	112	88	81	92	117	150	186										

ABBOT POINT LAT 19° 51' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 148° 05' E
SEPTEMBER – 2016 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	●	221	170	120	82	70	91	129	171	207	231	231	207	171	130	91	60	51	78	130	188	239	275	286	270
FRI	2		236	191	144	102	78	83	113	151	187	217	230	219	192	156	120	87	67	74	109	159	208	247	269	266
SAT	3		241	204	163	123	93	84	102	134	167	197	218	221	205	178	147	117	93	85	102	138	180	217	244	252
SUN	4		238	211	177	141	111	94	99	121	150	177	200	214	210	193	170	144	121	106	109	130	160	191	216	232
MON	5		229	210	184	155	129	108	103	115	135	159	181	199	206	199	186	168	148	132	125	133	150	170	191	207
TUE	6		212	203	186	165	143	124	113	115	126	143	162	180	194	198	194	186	173	159	148	145	150	159	170	182
WED	7		191	191	183	171	156	140	127	121	123	131	143	160	177	189	195	197	193	185	174	163	158	155	156	160
THU	8		168	173	175	172	165	155	144	132	126	124	128	138	155	173	188	200	207	207	200	188	173	160	150	144
FRI	9	●	146	153	161	168	171	169	161	149	136	124	118	119	131	151	173	195	213	224	224	214	196	174	152	135
SAT	10		129	132	143	157	171	180	179	168	151	132	115	105	108	125	151	181	210	233	244	240	222	195	163	135
SUN	11		117	114	124	142	165	185	194	188	170	146	120	98	90	99	124	160	199	233	256	261	248	220	182	143
MON	12		113	100	106	126	154	183	203	207	191	164	132	100	79	76	96	133	179	225	260	277	271	245	207	160
TUE	13		118	91	89	108	139	175	206	221	214	186	149	111	78	60	67	102	153	207	254	284	290	269	232	183
WED	14		132	92	74	86	120	162	202	230	235	213	174	130	88	57	47	69	119	180	238	281	301	291	257	209
THU	15		154	103	69	65	94	141	188	227	248	240	205	158	110	68	42	42	80	143	209	264	300	306	281	236
FRI	16		181	124	77	53	66	110	163	212	248	259	239	195	144	95	56	36	49	100	168	232	281	305	297	261
SAT	17	○	210	152	98	59	48	75	128	183	230	260	261	233	187	136	88	54	42	67	123	188	244	283	296	277
SUN	18		235	184	129	81	51	53	90	143	196	239	263	258	227	184	136	93	63	59	89	141	197	243	272	275
MON	19		250	210	162	113	74	53	65	104	153	200	239	259	251	224	187	144	107	81	81	109	151	194	229	250
TUE	20		247	223	189	148	108	77	63	78	112	155	197	233	251	246	227	197	161	128	105	103	121	150	179	206
WED	21		222	219	202	177	145	114	87	76	86	113	149	187	222	243	246	236	214	184	153	128	117	122	137	156
THU	22		178	193	198	192	176	153	126	100	86	87	106	136	173	210	238	252	251	236	209	176	144	121	112	116
FRI	23	●	130	151	172	188	193	186	168	141	112	89	82	93	121	159	201	239	263	269	258	230	192	149	115	95
SAT	24		93	107	132	163	190	203	201	183	153	117	86	71	79	107	151	200	246	277	286	274	241	195	144	101
SUN	25		77	75	94	127	167	201	219	216	193	157	115	78	60	68	102	153	208	258	290	297	278	239	185	130
MON	26		84	61	67	95	137	182	218	233	223	193	151	106	68	51	67	109	166	223	271	298	296	268	222	165
TUE	27		110	68	55	73	111	158	203	234	240	220	184	138	93	58	50	77	129	188	242	282	297	283	246	195
WED	28		139	89	58	61	92	137	184	224	244	237	208	167	122	80	53	60	99	156	212	258	286	285	258	215
THU	29		163	113	72	59	79	120	166	209	239	245	226	192	149	107	72	59	81	129	184	232	267	278	262	227
FRI	30		181	132	91	65	71	105	149	192	227	245	238	211	174	133	97	72	75	109	158	206	243	264	259	232
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

ABBOT POINT LAT 19° 51' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 148° 05' E
OCTOBER – 2016 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	●	193	148	108	77	71	93	133	175	212	237	242	225	195	158	123	94	83	100	138	181	218	244	250	232
SUN	2		200	161	123	92	76	87	119	158	195	223	238	232	210	181	148	119	100	102	127	161	194	220	234	226
MON	3		202	170	135	106	87	87	109	143	177	207	227	232	219	197	171	144	122	114	125	149	175	197	213	215
TUE	4		199	174	146	119	99	92	105	131	161	189	212	225	222	208	189	167	146	131	131	145	161	177	191	198
WED	5		192	175	153	131	113	102	105	123	146	171	194	212	218	213	202	187	169	153	144	147	154	162	171	179
THU	6		180	172	158	142	127	116	112	120	135	153	173	193	207	212	209	203	192	178	164	155	153	152	154	159
FRI	7		163	164	160	152	143	133	125	123	129	138	152	170	188	202	210	213	211	202	188	173	159	149	142	140
SAT	8		144	150	156	158	157	152	144	135	130	129	133	145	163	184	202	216	225	225	215	197	175	153	135	125
SUN	9	●	124	132	145	158	169	172	166	154	140	127	119	121	134	157	184	210	231	242	241	225	200	168	137	115
MON	10		106	111	128	150	173	188	190	179	160	137	116	104	107	126	158	194	227	252	261	252	227	191	149	113
TUE	11		92	91	107	135	168	196	210	205	185	156	124	98	86	95	125	168	213	251	274	275	254	218	171	123
WED	12		87	73	84	114	154	194	223	230	214	182	144	105	78	70	90	134	187	238	275	290	279	245	197	143
THU	13		93	62	60	88	133	182	225	248	244	215	172	126	85	60	60	95	152	212	263	294	297	270	224	168
FRI	14		110	65	43	58	104	160	214	253	268	250	209	160	109	69	48	61	110	175	235	281	301	290	250	196
SAT	15		136	81	43	35	67	126	188	241	276	279	250	203	149	97	60	46	71	128	194	250	287	295	271	223
SUN	16	○	166	107	58	30	37	84	149	212	261	288	282	247	198	143	94	60	54	88	145	204	251	279	276	244
MON	17		195	140	87	47	30	50	103	167	226	271	292	279	243	197	145	100	71	71	105	155	203	240	258	249
TUE	18		216	172	123	78	47	40	68	120	178	231	272	287	273	242	201	155	114	88	90	118	154	190	218	231
WED	19		220	192	156	117	82	58	57	85	129	180	227	263	277	268	245	210	170	132	108	105	121	144	168	191
THU	20		203	196	178	152	123	95	75	75	95	131	173	216	250	267	267	251	224	189	152	124	112	114	125	143
FRI	21		165	179	183	175	160	139	115	94	87	98	125	161	201	237	261	269	261	240	207	167	132	108	99	104
SAT	22		120	144	167	181	185	178	160	135	109	93	94	113	146	186	227	259	275	273	254	219	174	130	97	81
SUN	23	●	83	102	133	166	191	202	198	180	150	117	92	86	101	134	178	224	262	282	282	260	221	170	119	81
MON	24		64	70	96	136	177	209	222	216	193	157	117	87	77	93	130	179	228	268	288	283	256	210	155	103</

ABBOT POINT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2016 LAT 19° 51' S LONG 148° 05' 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	170	137	105	83	75	91	124	165	203	234	251	248	231	206	175	146	125	123	138	159	180	197	205	197	
WED	2	174	146	117	94	83	88	114	149	185	217	240	247	237	219	195	168	144	132	137	151	165	179	189	189	
THU	3	175	153	129	107	94	92	107	135	167	198	224	239	239	227	211	189	166	148	141	147	155	163	171	176	
FRI	4	173	159	141	123	108	101	106	124	149	176	203	224	234	232	222	209	189	170	153	147	148	150	154	160	
SAT	5	164	161	151	140	127	117	114	120	135	155	178	201	220	229	229	224	212	195	175	157	146	140	138	141	
SUN	6	148	155	157	155	149	139	131	126	128	136	152	173	197	216	229	234	232	221	202	178	154	135	124	121	
MON	7	127	140	154	165	169	165	155	143	132	127	130	143	165	192	217	236	246	245	230	205	173	141	116	103	
TUE	8	☉	105	119	141	165	183	190	185	170	151	131	118	117	132	160	193	225	250	261	256	235	201	159	119	92
WED	9		83	93	119	152	186	209	214	203	179	151	122	103	103	123	160	201	240	267	275	262	230	186	136	92
THU	10		67	67	91	130	175	214	237	236	214	181	143	108	88	91	121	168	217	258	282	282	256	213	160	106
FRI	11		64	47	61	101	153	205	246	263	252	219	176	130	92	74	85	127	182	234	273	290	277	239	187	129
SAT	12		76	40	34	65	121	183	238	275	283	260	218	168	117	80	65	87	139	197	247	281	287	262	215	157
SUN	13		98	50	23	32	80	146	213	267	298	296	263	215	160	108	72	65	96	151	207	252	277	273	239	187
MON	14	○	128	73	33	17	41	100	171	238	289	312	300	263	212	155	105	72	72	107	159	209	247	264	251	213
TUE	15		162	107	59	27	22	57	120	191	254	299	315	299	261	211	156	109	79	84	117	161	201	232	243	226
WED	16		189	143	96	57	32	37	77	137	202	260	300	311	293	259	213	162	118	92	96	121	154	185	211	218
THU	17		202	172	135	97	65	47	57	95	148	205	256	292	300	287	258	217	172	130	105	104	119	141	165	188
FRI	18		196	186	165	137	109	83	68	76	107	152	200	246	278	289	281	258	223	182	141	114	105	110	124	145
SAT	19		168	180	179	168	150	128	104	89	92	114	149	190	231	263	278	277	260	230	191	149	117	99	96	106
SUN	20		128	154	174	183	181	170	151	126	106	101	114	142	178	217	251	271	275	263	235	195	150	111	87	81
MON	21	☾	92	117	150	178	196	201	192	172	144	118	104	110	133	168	208	244	268	275	263	233	191	142	100	73
TUE	22		69	85	117	156	192	215	221	211	187	154	122	103	105	128	164	205	243	268	273	257	224	177	127	84
WED	23		61	63	88	127	172	212	235	239	223	194	156	120	100	103	129	168	209	245	267	266	243	205	156	107
THU	24		69	54	68	102	148	196	234	252	248	226	191	150	114	97	107	138	178	218	249	262	251	221	178	130
FRI	25		86	57	57	83	127	176	222	254	262	249	220	180	139	107	99	118	153	193	227	250	251	229	193	148
SAT	26		104	68	54	70	109	158	206	246	267	264	242	207	165	127	104	108	134	170	206	233	244	231	201	161
SUN	27		118	82	59	63	94	140	190	233	264	272	258	229	190	150	118	107	122	152	186	214	232	229	206	171
MON	28		131	94	68	61	83	124	173	219	255	273	268	246	212	172	136	115	117	139	168	196	217	223	208	178
TUE	29	●	141	105	78	65	75	109	155	202	242	267	272	257	230	193	156	128	119	131	154	179	201	213	207	184
WED	30		151	117	88	71	72	97	138	184	226	257	271	264	244	213	177	146	127	128	145	165	185	199	203	188
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

ABBOT POINT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2016 LAT 19° 51' S LONG 148° 05' 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	161	130	100	80	74	89	122	164	207	243	264	267	253	230	199	166	140	130	139	154	170	184	193	189	
FRI	2	170	143	116	93	82	85	109	145	185	222	251	264	259	241	218	188	160	140	136	145	157	168	179	184	
SAT	3	176	156	133	111	95	90	101	128	162	198	230	253	259	250	233	211	184	158	142	139	145	152	162	171	
SUN	4	175	167	151	133	115	105	104	116	141	171	203	232	250	253	245	230	209	183	158	142	136	137	142	152	
MON	5	164	169	166	156	142	128	119	117	127	146	173	202	229	246	251	246	232	211	184	156	135	124	123	129	
TUE	6	143	159	171	175	170	159	145	133	126	130	145	169	198	225	245	253	251	237	213	181	148	121	106	105	
WED	7	☉	117	138	162	183	193	191	180	162	144	129	126	137	161	192	223	247	260	258	241	211	173	132	100	85
THU	8		88	109	140	175	204	219	216	200	176	149	126	117	127	154	189	225	254	268	263	240	202	156	110	76
FRI	9		64	77	109	152	197	232	247	240	217	184	147	117	105	117	150	191	231	261	273	262	230	184	132	84
SAT	10		52	48	74	120	174	226	262	273	259	227	185	140	107	94	111	150	196	238	267	273	253	211	159	104
SUN	11		58	33	40	81	139	202	257	291	295	271	230	180	131	96	86	110	154	203	244	268	266	236	188	132
MON	12		78	37	21	41	95	164	232	286	314	309	277	229	173	122	87	83	113	160	207	245	263	253	216	164
TUE	13		108	58	24	18	51	115	189	257	308	328	315	278	225	167	116	83	85	118	164	207	240	252	235	195
WED	14	○	144	91	47	20	24	68	136	210	275	320	332	313	274	220	162	113	85	91	123	164	201	229	236	215
THU	15		176	130	84	46	26	40	88	155	224	283	321	327	306	266	214	160	114	91	99	126	159	191	216	219
FRI	16		198	164	125	86	55	42	61	108	169	230	282	313	315	294	258	211	161	119	99	105	125	151	179	200
SAT	17		203	186	160	128	98	72	63	83	125	178	229	274	299	299	281	249	208	163	125	106	107	121	141	166
SUN	18		186	191	182	163	141	116	94	87	103	137	180	223	260	281	283	269	242	206	165	130	109	104	112	130
MON	19		154	176	187	185	175	159	138	118	109	118	143	176	212	245	265	270	260	237	204	166	130	106	97	102
TUE	20		120	147	173	191	197	193	181	161	139	125	126	143	170	201	231	252	260	253	232	200	161	124	97	87
WED	21	☾	94	115	146	178	203	215	214	201	179	154	134	128	140	163	193	222	244	254	247	225	191	151	112	85
THU	22		77	90	118	155	192	221	235	233	217	190	159	135	126	136	159	189	219	241	249	239	213	176	134	96
FRI	23		73	73	94	130	173	213	242	253	246	224	191	156	130	122	134	160	192	221	240	243	226	195	155	113
SAT	24		80	65	76	108	151	197	237	262	266	251	221	183	146	122	121	138	167	199	225	239	232	207	171	130
SUN	25		92	67	66	90	131	179	225	261	276	270	246	209	168	134	118	124								