

TWIN ISLAND LAT 10° 28' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 142° 26' E
JANUARY – 2021 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	169	172	154	115	79	67	77	93	123	175	234	279	302	309	303	277	239	204	179	153	130	122	129	142		
SAT	2	154	162	158	135	99	77	80	98	120	154	203	251	282	296	299	287	258	223	195	174	150	131	124	129		
SUN	3	137	144	149	143	120	96	90	105	127	150	181	219	253	273	283	284	270	243	215	193	173	151	133	122		
MON	4	120	123	129	135	131	118	111	119	139	159	178	197	220	241	256	266	267	254	234	212	193	173	152	131		
TUE	5	113	105	106	116	126	130	133	142	158	176	189	197	201	209	220	234	245	248	241	229	212	193	172	149		
WED	6	☾	122	98	87	93	110	129	146	165	183	199	209	210	204	193	188	195	210	223	230	232	226	209	188	164	
THU	7		138	108	81	73	91	119	149	179	208	228	236	232	219	198	175	162	169	186	203	217	227	222	202	175	
FRI	8		148	120	88	65	70	103	145	186	225	256	269	262	241	214	182	150	134	143	165	188	211	224	216	190	
SAT	9		155	125	98	68	55	79	131	185	234	275	300	299	274	237	200	160	121	106	121	150	182	210	221	206	
SUN	10		170	130	100	75	52	55	101	171	233	283	319	331	314	272	225	183	135	94	83	107	144	182	211	216	
MON	11		191	146	104	79	57	44	67	135	215	278	322	348	347	313	260	211	164	110	71	71	104	146	185	210	
TUE	12		206	170	121	84	64	47	48	92	176	256	312	347	361	345	299	244	196	145	91	60	71	111	153	188	
WED	13	●	205	189	145	98	72	57	47	65	128	216	286	330	355	357	328	276	226	181	127	79	61	84	124	161	
THU	14		188	194	167	120	83	69	60	61	95	168	248	303	334	349	339	301	250	208	166	115	78	75	103	136	
FRI	15		164	182	177	143	101	80	77	76	89	133	205	267	305	325	331	311	269	226	192	153	112	87	94	119	
SAT	16		142	160	170	156	122	94	90	97	105	127	173	230	272	295	306	303	276	238	206	179	147	117	103	112	
SUN	17		126	139	150	152	136	112	103	114	129	145	168	205	241	263	274	278	267	241	213	192	172	149	128	118	
MON	18		120	124	130	136	134	125	119	129	150	170	186	202	222	236	243	246	243	230	211	195	184	170	154	137	
TUE	19		126	119	116	119	124	127	131	143	166	191	209	218	221	221	219	216	214	208	199	191	186	181	171	157	
WED	20		139	123	111	108	113	124	137	156	181	208	228	236	232	220	205	193	186	182	180	180	182	183	179	169	
THU	21	☾	151	131	113	103	106	121	141	167	197	225	245	251	244	225	202	195	179	163	157	158	165	174	181	182	174
FRI	22		158	137	116	103	102	117	144	176	210	242	263	267	255	232	203	174	150	136	137	147	162	175	181	177	
SAT	23		161	140	118	102	100	114	144	182	221	255	279	284	269	240	207	174	145	124	119	130	149	167	178	177	
SUN	24		162	140	118	101	96	108	140	184	228	265	291	300	285	252	214	178	145	120	108	116	137	160	175	176	
MON	25		163	139	115	97	89	99	130	179	229	271	299	311	301	268	225	185	149	121	104	107	128	154	175	180	
TUE	26		167	140	112	91	81	85	113	164	223	272	304	320	315	286	241	196	157	124	104	102	120	149	175	188	
WED	27		179	149	113	86	73	71	90	138	204	264	304	325	327	304	261	212	171	134	105	96	112	141	171	193	
THU	28		194	168	125	87	69	63	69	106	171	244	295	324	335	322	283	233	188	151	115	93	100	130	163	189	
FRI	29	○	203	192	150	101	69	61	61	79	131	208	275	314	334	334	307	258	207	169	135	102	92	113	149	178	
SAT	30		199	204	179	128	82	63	64	71	101	164	240	293	321	334	323	283	230	186	155	123	98	100	129	161	
SUN	31		184	200	195	159	110	77	72	79	94	133	197	260	298	318	322	301	255	206	172	146	119	104	113	140	

TWIN ISLAND LAT 10° 28' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 142° 26' E
FEBRUARY – 2021 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	163	181	191	179	142	105	90	97	109	129	167	219	263	288	302	298	269	226	188	164	145	125	117	124	
TUE	2	141	156	171	176	162	137	119	121	135	149	167	193	225	249	265	271	261	235	204	179	164	151	138	128	
WED	3	127	133	144	157	162	157	150	152	166	181	190	196	203	212	221	228	229	221	206	190	178	170	161	148	
THU	4	132	121	121	132	147	159	170	183	199	215	223	220	208	194	184	182	184	186	188	189	186	182	177	167	
FRI	5	☾	149	126	109	110	127	150	175	203	229	249	257	251	231	201	170	148	140	143	155	171	186	191	188	177
SAT	6		161	138	111	95	104	133	171	211	248	277	290	283	257	221	178	136	108	102	116	142	172	193	198	188
SUN	7		167	143	117	91	84	108	156	209	256	295	318	316	288	245	199	148	100	73	79	109	149	184	204	202
MON	8		178	146	118	92	72	78	124	192	253	300	333	344	323	275	222	171	116	67	51	76	121	167	202	214
TUE	9		197	160	121	93	69	59	85	154	233	293	333	356	350	311	252	198	145	87	46	50	92	143	188	216
WED	10		214	181	134	97	72	53	56	107	193	270	320	351	361	338	285	226	176	121	67	44	70	120	168	205
THU	11		221	202	155	108	79	59	48	72	145	233	297	334	355	349	309	252	201	154	101	61	62	103	150	188
FRI	12	●	215	214	177	126	88	71	57	61	107	191	266	311	337	345	320	270	217	176	134	90	72	95	138	174
SAT	13		201	214	194	147	101	80	73	71	94	155	232	285	314	327	319	280	227	186	155	120	94	97	130	164
SUN	14		187	203	200	167	120	90	87	92	105	141	203	259	290	304	303	278	233	189	161	140	119	112	129	157
MON	15		177	189	193	176	140	107	99	111	127	152	191	236	266	278	278	262	229	189	161	148	138	132	138	155
TUE	16		170	177	180	174	153	127	115	127	150	174	200	227	247	253	249	237	212	182	157	148	148	150	154	161
WED	17		168	170	169	166	156	142	134	144	169	195	218	233	239	235	223	208	188	166	149	144	151	160	168	172
THU	18		172	168	162	157	154	150	152	164	188	214	235	244	240	225	204	182	162	145	135	136	148	165	177	182
FRI	19		178	168	158	151	150	155	166	183	208	234	250	254	243	220	192	163	138	124	120	127	144	165	181	187
SAT	20	☾	182	168	155	146	144	155	174	199	227	252	268	266	248	219	185	152	121	104	105	118	139	162	182	190
SUN	21		183	167	150	139	137	150	177	210	242	269	285	282	258	222	184	147	114	92	92	109	135	161	181	189
MON	22		183	165	145	131	128	140	171	213	251	281	299	298	274	233	188	148	114	88	83	102	132	161	182	189
TUE	23		181	161	138	120	114	124	157	207	254	289	310	312	290	249	200	156	119	90	80	97	130	163	188	195
WED	24		182	158	131	110	98	103	133	189	248	291	318	325	308	268	217	170	129	95	79	92	127	165	195	208
THU	25		195	163																						

TWIN ISLAND LAT 10° 28' S LONG 142° 26' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH - 2021

		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	228	247	234	183	124	88	79	76	87	135	211	275	310	330	327	286	223	168	138	115	93	94	130	175	
TUE	2	207	232	240	217	168	123	105	106	108	126	172	229	268	291	300	284	239	186	149	134	120	111	121	152	
WED	3	182	206	224	225	200	165	142	142	148	152	166	194	223	241	252	251	230	194	161	146	143	139	138	145	
THU	4	162	179	196	208	208	195	182	180	190	195	194	193	195	197	198	197	192	180	164	154	157	164	165	161	
FRI	5	158	160	168	180	193	202	208	215	228	238	236	221	198	175	157	145	141	143	149	155	165	178	186	183	
SAT	6	●	171	156	148	153	168	190	214	237	258	273	274	256	223	182	142	111	95	98	118	143	167	186	198	197
SUN	7		185	163	141	131	141	169	206	244	276	299	306	289	252	204	152	103	68	61	83	121	160	190	207	207
MON	8		191	167	141	119	114	139	187	237	281	313	328	318	280	228	175	119	66	40	55	97	146	189	215	219
TUE	9		200	169	140	113	94	104	153	218	274	314	340	340	308	254	198	145	87	41	37	76	130	180	218	232
WED	10		215	177	139	111	86	77	110	183	254	305	338	351	332	282	221	169	117	63	35	60	113	167	212	239
THU	11		232	195	147	112	86	67	76	138	221	284	325	348	344	306	246	190	144	93	52	54	100	154	201	236
FRI	12		244	215	164	119	93	71	64	100	180	257	305	334	343	319	265	206	162	121	78	61	93	146	191	227
SAT	13	●	246	232	185	132	100	83	70	84	144	226	283	315	331	321	278	218	169	136	101	77	91	140	186	218
SUN	14		242	242	207	152	109	94	87	89	125	196	260	296	313	313	282	226	171	138	116	94	96	133	181	214
MON	15		235	243	224	177	127	103	102	107	128	177	237	277	293	295	275	229	174	135	118	108	108	132	175	210
TUE	16		229	238	231	198	152	119	115	127	144	177	221	257	271	271	256	221	173	132	116	115	121	140	172	205
WED	17		223	231	228	208	174	142	132	144	164	190	219	242	251	245	230	202	163	128	112	118	132	152	178	204
THU	18		219	223	220	209	187	164	153	163	183	205	226	238	236	222	203	177	146	119	107	116	138	162	187	208
FRI	19		218	218	213	204	192	179	174	183	202	220	234	238	228	206	180	152	127	107	100	112	140	170	194	212
SAT	20		217	214	206	198	192	189	192	203	221	237	244	240	222	195	164	132	108	96	95	110	139	173	199	213
SUN	21		215	208	198	189	186	193	205	221	240	256	259	246	221	188	154	120	93	85	92	111	140	173	200	213
MON	22	○	210	198	186	177	175	188	211	235	257	274	277	260	228	188	149	114	85	75	88	113	144	175	199	210
TUE	23		205	189	171	160	159	174	207	242	271	289	294	278	243	197	153	115	85	70	83	114	149	180	201	208
WED	24		199	180	158	142	138	153	192	240	277	302	310	297	262	214	165	123	89	69	79	113	153	188	210	213
THU	25		198	172	146	126	115	124	163	224	276	309	325	318	284	233	182	139	99	71	72	108	154	193	222	230
FRI	26		209	174	139	116	99	94	124	191	261	307	333	339	311	258	200	154	115	77	63	93	148	194	229	249
SAT	27		237	194	145	111	92	77	86	142	227	292	329	349	339	290	223	167	130	92	61	71	128	188	229	259
SUN	28		267	233	174	121	95	79	67	94	173	259	311	341	352	322	255	185	138	108	73	58	97	167	221	257
MON	29	○	281	273	221	156	110	92	77	74	120	205	276	315	339	335	286	212	149	116	92	66	75	133	201	245
TUE	30		277	292	266	206	147	115	103	89	98	153	225	274	302	316	296	237	168	122	105	89	80	109	170	224
WED	31		260	285	288	253	197	153	137	128	118	132	177	224	252	270	272	242	186	135	113	111	105	112	147	196

TWIN ISLAND LAT 10° 28' S LONG 142° 26' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL - 2021

		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	234	262	278	273	240	200	176	171	163	154	161	183	202	213	219	212	186	148	124	125	133	138	150	176	
FRI	2	206	231	250	260	256	237	218	212	212	200	185	173	168	163	161	159	155	145	134	136	153	167	174	179	
SAT	3	188	201	215	229	241	248	248	247	251	248	228	198	165	138	117	106	107	118	131	144	165	187	199	197	
SUN	4	●	188	183	184	193	210	234	255	270	280	283	269	236	190	143	102	73	65	80	111	143	173	199	214	213
MON	5		199	179	164	161	175	206	242	274	296	306	298	268	221	168	115	68	42	50	85	131	174	207	225	224
TUE	6		206	181	156	139	141	172	219	263	297	317	318	293	247	194	140	86	43	35	66	116	168	210	234	234
WED	7		212	182	154	129	115	134	187	244	287	317	328	313	269	214	163	114	63	35	54	103	158	207	240	246
THU	8		224	187	154	127	104	104	147	215	270	307	328	324	289	233	180	136	90	51	51	95	149	199	240	257
FRI	9		241	201	159	131	106	91	113	179	246	290	318	326	303	252	193	149	112	73	57	88	144	192	234	261
SAT	10		257	220	171	137	115	96	97	145	217	270	301	317	308	265	205	154	123	91	68	85	138	190	229	259
SUN	11		269	242	191	146	124	109	100	124	188	249	284	303	303	273	215	157	122	100	80	84	129	188	229	257
MON	12	●	274	262	218	165	132	121	114	122	165	226	266	286	291	272	224	162	117	98	87	88	121	179	228	257
TUE	13		275	274	243	192	148	131	129	132	158	204	246	266	272	261	224	169	118	93	90	94	119	169	222	255
WED	14		272	277	259	219	173	146	142	147	163	194	227	245	249	241	213	168	120	92	91	102	125	167	215	250
THU	15		267	273	263	235	198	168	158	163	175	196	218	228	225	215	194	158	118	92	91	109	135	171	213	246
FRI	16		261	265	259	240	213	188	177	181	189	202	216	218	207	191	171	143	111	89	90	113	145	178	215	244
SAT	17		257	257	251	238	220	203	194	198	206	211	216	213	197	173	149	126	103	87	89	113	150	185	216	240
SUN	18		250	249	242	232	223	214	210	215	223	225	221	210	189	162	134	111	95	88	92	114	150	188	215	233
MON	19		239	236	229	222	220	222	226	232	240	243	232	212	185	154	125	100	87	88	99	121	152	187	213	225
TUE	20	●	225	218	210	205	208	222	237	250	259	261	250	224	189	152	120	93	79	85	105	131	160	189	210	218
WED	21		213	200	188	183	188	210	239	263	278	282	270	242	203	160	122	91	73	79	106	138	171	198	213	214
THU	22		204	186	169	158	161	186	229	266	290	301	293	263	221	175	133	96	71	71	101	142	179	210	225	220
FRI	23		201	177	156	139	132	152	202	256	292	313	315	289	241	190	146	109	74	62	89	139	183	219	243	242
SAT	24		215	179	151	131	114	116	159	227	281	313	328	316	269	209	156	121	86	58	69	124	183	224	257	270
SUN	25		248	202	158	131	113	95	113	178	252	297	324													

TWIN ISLAND LAT 10° 28' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 142° 26' E
MAY – 2021 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	242	272	292	301	293	269	244	230	212	182	153	136	130	129	132	138	140	132	125	134	154	166	174	185	
SUN	2	207	231	251	267	281	283	274	262	253	231	195	155	122	102	91	92	105	123	136	150	172	191	197	193	
MON	3	190	197	209	225	246	269	282	284	280	267	237	193	145	103	74	61	69	97	130	160	185	207	216	210	
TUE	4	●	194	180	176	184	206	238	268	288	295	289	267	227	178	127	84	53	48	72	113	157	193	218	229	223
WED	5		204	181	162	154	167	202	243	276	296	300	285	250	203	155	108	66	44	58	98	146	192	226	241	234
THU	6		213	187	162	142	138	167	214	256	285	301	295	266	220	173	131	89	56	54	89	137	186	227	251	248
FRI	7		224	193	168	144	126	137	182	232	268	291	297	277	233	183	142	108	74	59	84	133	180	224	256	263
SAT	8		241	205	175	153	130	123	152	205	248	275	289	281	245	192	146	116	88	68	81	128	179	221	256	274
SUN	9		261	224	185	161	142	125	134	178	226	257	275	277	252	202	148	114	94	76	79	120	178	222	257	281
MON	10		280	249	203	169	153	136	131	157	204	239	259	267	253	212	155	110	90	79	78	110	170	224	259	284
TUE	11		293	274	230	185	160	147	137	147	183	220	241	252	247	217	165	113	84	77	79	102	156	217	260	287
WED	12	●	300	291	257	210	173	156	147	148	169	200	222	233	234	214	171	121	84	75	80	100	146	206	255	285
THU	13		300	298	275	235	194	169	158	154	165	186	203	212	215	203	171	127	90	77	85	104	142	196	246	278
FRI	14		294	296	281	251	215	187	173	165	168	181	192	194	192	186	164	128	95	80	91	113	145	191	238	269
SAT	15		284	288	278	256	228	203	189	182	177	182	187	184	174	166	151	126	97	83	93	120	151	189	231	261
SUN	16		275	277	271	256	235	215	203	198	192	187	186	179	165	150	137	121	102	88	94	121	156	188	222	248
MON	17		263	265	261	253	241	227	217	212	208	198	188	176	158	140	124	114	105	98	101	122	156	187	213	232
TUE	18		244	248	246	244	243	239	233	229	225	215	198	178	154	132	114	104	103	107	115	132	158	186	207	219
WED	19		223	223	224	227	235	245	249	250	245	234	214	187	157	128	105	93	95	110	127	146	168	189	204	210
THU	20	●	207	200	197	201	216	239	257	266	268	256	233	202	167	133	103	83	84	105	133	159	184	202	209	207
FRI	21		198	186	175	171	185	217	251	273	284	280	256	219	179	143	109	80	71	93	132	167	198	221	228	218
SAT	22		200	181	165	150	151	181	228	265	286	295	281	241	192	150	117	86	63	74	120	170	208	239	256	246
SUN	23		218	187	164	145	128	138	185	239	273	293	297	269	214	159	120	94	66	57	94	160	213	251	280	284
MON	24		256	213	175	152	128	111	134	192	243	273	293	287	244	179	124	95	74	52	65	129	204	256	293	314
TUE	25		302	259	206	169	144	113	100	135	194	238	267	283	265	209	141	95	78	60	51	91	172	246	294	327
WED	26	○	337	310	256	203	169	138	102	97	138	189	226	253	262	233	170	109	79	70	57	67	128	214	280	323
THU	27		349	346	308	251	203	172	133	99	100	137	177	209	232	233	195	136	89	76	73	70	98	167	245	301
FRI	28		337	354	342	299	246	207	176	134	103	104	131	161	187	204	198	162	114	88	89	90	97	133	198	262
SAT	29		307	334	343	328	288	244	214	181	139	109	105	121	141	160	173	168	140	111	104	113	118	130	162	214
SUN	30		262	295	316	324	311	279	248	222	188	147	114	102	107	118	132	145	147	135	125	133	145	151	158	180
MON	31		215	248	272	291	303	296	274	252	229	194	151	114	95	91	95	109	129	142	146	153	167	177	178	176

TWIN ISLAND LAT 10° 28' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 142° 26' E
JUNE – 2021 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	185	204	226	247	270	285	285	272	255	230	193	149	110	86	76	80	100	128	152	169	185	198	201	193	
WED	2	●	182	180	188	204	229	255	273	278	269	251	222	183	140	102	76	66	78	108	142	174	198	214	219	212
THU	3		196	179	169	172	191	221	248	266	271	262	238	204	165	126	92	68	68	93	130	169	204	227	235	228
FRI	4		211	191	171	158	162	189	220	245	261	263	247	215	177	141	109	81	68	86	122	163	203	235	250	245
SAT	5		226	204	182	160	149	161	193	222	243	254	249	223	184	147	118	92	75	82	117	161	201	238	262	264
SUN	6		244	216	193	171	150	146	168	198	222	239	243	227	191	149	118	97	81	81	111	159	203	240	270	281
MON	7		266	234	203	182	160	144	150	176	202	221	232	226	198	154	115	95	83	80	104	153	204	244	275	293
TUE	8		287	257	217	189	169	149	143	158	183	204	219	220	202	162	118	89	79	78	96	141	199	246	279	300
WED	9		302	280	239	200	175	156	143	147	166	187	204	212	202	171	127	90	75	75	88	128	186	241	280	303
THU	10	●	310	297	263	219	184	162	146	143	154	171	188	201	200	178	138	98	75	74	84	116	169	228	273	300
FRI	11		312	305	280	240	201	173	153	143	148	159	172	185	192	180	148	109	82	77	86	109	154	211	260	291
SAT	12		305	304	287	255	219	189	167	149	147	154	162	170	177	176	155	120	90	81	92	111	144	194	243	277
SUN	13		294	297	287	263	232	203	183	165	152	152	157	160	163	165	156	131	101	86	94	115	141	180	224	261
MON	14		281	287	283	268	242	216	196	182	166	156	155	154	152	151	149	137	115	96	97	117	143	171	206	239
TUE	15		263	273	274	268	253	231	211	197	183	168	157	149	143	139	137	135	126	112	108	120	145	169	193	217
WED	16		237	252	259	262	259	246	229	214	200	184	166	150	136	126	122	125	129	127	126	133	150	171	188	202
THU	17		213	224	234	245	254	254	246	234	219	201	180	159	136	117	107	110	122	134	143	153	166	180	191	198
FRI	18	●	200	199	204	216	235	249	253	251	240	220	195	169	144	118	97	92	108	132	153	172	190	201	205	203
SAT	19		197	188	180	182	201	227	245	254	255	240	212	179	150	124	98	80	89	122	157	186	212	229	232	221
SUN	20		205	189	172	157	162	189	221	241	254	255	233	195	156	126	102	78	71	100	150	194	229	257	267	255
MON	21		228	200	177	152	134	144	179	213	237	253	250	218	170	128	102	81	62	73	125	189	238	275	299	297
TUE	22		269	228	192	163	130	111	128	169	204	233	249	238	196	142	101	82	64	55	88	160	231	282	317	332
WED	23		316	274	223	184	148	108	92	116	159	196	227	240	220	170	115	82	68	53	60	114	199	270	319	347
THU	24		351	322	270	218	178	133	90	80	109	151	190	220	227	198	143	95	73	62	53	77	147	234	300	342
FRI	25	○	362																							

TWIN ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2021

LAT 10° 28' S LONG 142° 26' 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	193	206	222	239	250	251	241	225	207	182	153	123	103	94	98	115	137	157	174	190	203	211	209	
FRI	2	●	199	190	186	190	203	217	227	231	226	214	195	171	143	117	98	91	101	125	152	179	204	222	231	230
SAT	3		219	202	184	173	174	186	200	211	218	215	201	179	154	129	106	92	95	117	148	181	213	238	251	249
SUN	4		235	215	193	171	157	159	173	188	202	208	203	184	158	133	112	96	93	110	144	182	219	250	269	270
MON	5		253	227	203	177	154	143	149	165	183	196	199	187	162	133	112	97	92	105	139	182	223	257	282	289
TUE	6		273	242	211	184	158	138	133	145	164	183	193	188	167	136	109	95	89	99	130	177	224	262	289	301
WED	7		292	261	221	190	163	140	127	131	149	170	186	187	171	141	109	90	84	91	118	165	219	263	293	308
THU	8		305	280	238	198	168	144	128	124	137	159	179	188	178	150	115	88	79	82	104	147	205	257	293	311
FRI	9		313	295	258	213	177	149	129	122	130	149	172	188	186	163	126	92	76	76	89	126	182	241	285	309
SAT	10	●	316	305	274	231	191	160	134	121	125	141	163	183	191	177	143	103	78	74	81	106	155	217	269	301
SUN	11		313	310	288	249	207	175	147	126	122	134	154	173	187	187	162	121	87	75	81	96	131	187	246	286
MON	12		305	309	297	265	225	190	164	139	124	127	144	162	177	185	176	143	104	81	83	97	119	160	215	263
TUE	13		291	301	299	279	243	205	178	157	137	128	134	150	163	173	176	161	127	98	90	102	120	146	187	233
WED	14		268	286	292	285	259	224	194	173	155	139	133	137	146	156	164	164	148	122	108	112	129	148	173	205
THU	15		237	260	273	277	266	241	212	188	171	155	142	134	132	136	144	154	155	144	134	133	145	161	177	192
FRI	16		209	227	243	254	256	245	226	206	187	171	156	143	129	120	123	136	150	156	157	162	170	182	191	197
SAT	17	●	199	200	207	219	229	232	227	217	203	186	169	153	136	117	106	114	135	156	173	188	202	212	216	213
SUN	18		205	191	180	179	191	203	210	215	213	201	181	161	143	122	101	95	114	148	179	207	231	246	248	238
MON	19		219	197	171	152	149	163	180	197	211	212	197	171	145	124	103	86	91	126	174	217	252	277	286	274
TUE	20		246	212	179	145	120	120	140	167	194	212	189	155	123	102	83	73	95	149	211	262	298	318	315	315
WED	21		286	241	197	157	115	90	96	126	164	198	217	210	178	135	101	82	65	67	107	180	252	304	336	346
THU	22		329	284	229	181	134	88	66	83	125	169	205	220	203	161	113	83	66	53	68	129	215	288	334	359
FRI	23		359	327	272	215	166	113	67	54	84	133	179	212	219	190	140	96	72	55	49	80	158	248	313	350
SAT	24	○	367	356	313	254	202	152	96	56	58	99	147	188	214	210	171	120	84	67	52	57	105	192	273	324
SUN	25		353	363	339	289	234	188	137	85	58	76	119	160	194	211	195	150	104	82	70	61	78	138	222	286
MON	26		324	346	345	311	260	214	174	126	84	73	99	136	168	193	201	175	131	99	89	84	84	112	174	242
TUE	27		287	314	327	316	277	231	196	162	122	93	94	120	146	168	186	184	156	122	107	109	111	121	152	203
WED	28		248	277	294	297	277	241	206	182	155	126	109	115	131	147	162	172	166	145	128	130	141	150	162	187
THU	29		218	241	255	263	258	237	210	189	173	155	137	126	127	133	142	153	159	156	149	151	165	180	191	197
FRI	30		207	216	222	225	225	217	202	188	179	171	160	146	134	129	129	136	147	156	162	171	187	205	217	220
SAT	31	●	215	207	199	193	190	187	184	180	178	177	171	161	147	133	125	125	136	151	169	187	208	227	239	240

TWIN ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2021

LAT 10° 28' S LONG 142° 26' 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	229	211	190	172	160	157	160	165	172	177	177	169	155	139	126	121	127	146	172	199	225	248	260	258	
MON	2	242	218	190	163	141	131	136	148	162	174	179	174	159	141	125	118	121	139	171	206	238	264	280	277	
TUE	3	255	224	192	162	133	114	114	130	151	169	179	177	162	141	123	113	115	131	164	207	246	276	294	295	
WED	4	273	235	197	164	134	109	101	115	140	163	177	179	165	142	120	107	106	120	152	200	246	281	302	307	
THU	5	290	252	206	169	138	112	97	106	131	159	177	181	169	144	117	100	96	106	136	185	240	281	306	314	
FRI	6	303	269	222	178	145	118	101	103	126	156	180	188	177	149	116	94	85	89	114	161	223	275	306	319	
SAT	7	314	286	240	192	155	125	105	102	122	154	181	197	192	163	123	91	77	75	90	131	195	260	301	320	
SUN	8	●	323	303	260	210	169	137	110	100	115	148	179	201	207	187	142	98	73	68	72	99	158	231	287	316
MON	9		327	319	282	231	184	151	122	100	105	136	171	197	212	208	172	120	80	67	68	80	121	192	261	303
TUE	10		323	326	304	256	203	165	138	111	100	119	155	186	206	215	199	153	102	75	74	80	102	153	223	279
WED	11		308	321	314	279	226	179	151	129	109	109	135	167	190	206	208	183	137	99	87	94	106	134	185	242
THU	12		280	300	305	289	246	198	163	144	127	116	123	146	168	186	199	196	169	134	114	116	127	142	168	207
FRI	13		243	265	277	275	252	214	179	157	146	135	130	134	147	161	177	188	184	166	150	147	157	168	178	192
SAT	14		209	224	235	241	234	214	190	170	160	154	148	142	138	140	151	168	180	183	182	184	192	202	205	203
SUN	15		197	192	192	195	196	192	186	179	172	169	164	157	144	131	129	143	164	183	200	215	229	238	239	228
MON	16	●	207	182	162	151	150	155	164	175	181	181	177	167	154	134	118	119	140	172	205	235	259	273	274	258
TUE	17		229	192	154	124	110	114	131	157	180	191	190	177	158	137	116	103	113	148	196	242	278	302	309	293
WED	18		256	211	165	121	87	77	95	130	168	195	204	193	166	137	113	93	87	112	168	232	284	318	336	328
THU	19		293	239	186	136	88	55	60	97	146	188	213	212	186	146	112	88	72	76	121	199	271	320	348	355
FRI	20		331	278	216	162	109	60	39	65	118	170	210	226	210	168	121	88	67	55	75	144	234	303	344	364
SAT	21		357	316	253	193	142	88	44	44	89	146	194	226	229	196	143	98	72	52	49	91	179	266	322	354
SUN	22	○	364	341	288	226	174	124	72	45	69	123	173	212	233	218	171	118	84	64	49	61	125	218	289	330
MON	23		353	350	311	252	199	156	108	67	64	105	155	193	222	228	197	143	100	80	67	62	94	170	250	300
TUE	24		328	339	319	269	213	173	138	98	77	96	141	177	204	222	213	171	122	95	89	85	95	140	212	268
WED	25		298																							

TWIN ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2021

LAT 10° 28' S LONG 142° 26' 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	239	201	163	129	98	82	91	114	142	168	186	191	180	160	144	137	139	156	192	233	267	290	299	288	
THU	2	254	208	165	130	98	77	82	108	141	169	188	192	180	157	135	123	124	140	177	227	269	297	310	303	
FRI	3	272	224	175	136	104	81	79	105	141	172	192	195	180	154	127	111	107	119	154	210	264	299	317	315	
SAT	4	289	243	191	148	114	89	81	103	141	176	200	205	187	155	122	100	91	96	125	184	250	296	320	326	
SUN	5	307	263	209	163	127	97	82	98	139	178	206	219	206	168	124	93	80	77	93	146	222	285	319	334	
MON	6	326	288	231	178	140	109	84	88	128	175	208	229	229	196	143	97	75	69	71	105	179	259	308	333	
TUE	7	●	339	315	258	196	151	122	92	79	106	160	203	229	243	229	179	120	82	71	68	80	133	216	284	319
WED	8		337	331	288	222	164	131	107	83	88	133	186	220	242	248	219	162	108	84	81	82	105	168	243	292
THU	9		316	326	305	249	184	139	119	100	89	110	159	201	227	246	243	205	152	113	104	105	110	140	197	251
FRI	10		281	296	295	262	205	153	127	117	107	109	136	176	205	227	240	230	195	157	138	139	141	147	172	208
SAT	11		235	250	257	246	212	169	138	130	130	128	135	156	180	200	219	228	219	198	180	178	183	181	181	186
SUN	12		195	200	204	203	192	170	150	142	148	153	154	156	162	173	189	206	217	220	218	218	224	225	214	196
MON	13		178	163	153	148	148	149	150	152	162	173	177	172	162	156	160	175	196	218	237	251	261	266	254	227
TUE	14	○	190	152	121	103	99	110	131	153	172	187	194	188	171	151	140	144	166	200	236	267	289	299	291	261
WED	15		217	166	118	80	62	70	102	141	175	198	207	199	179	153	130	119	131	169	220	267	302	322	321	295
THU	16		246	190	135	84	46	41	72	121	169	205	220	213	186	154	125	104	99	128	189	253	301	332	342	325
FRI	17		279	218	160	106	55	28	47	98	155	203	230	229	201	159	123	97	80	88	142	220	286	328	350	347
SAT	18		310	249	187	134	82	38	34	78	138	192	231	243	222	176	129	98	75	64	94	172	255	310	343	354
SUN	19		333	280	214	160	113	64	37	62	121	176	221	248	241	200	146	106	82	62	67	123	212	282	324	346
MON	20		342	301	239	180	138	94	56	58	107	164	207	241	251	224	170	121	94	77	66	92	167	248	298	326
TUE	21	○	336	312	256	194	150	117	81	65	97	154	198	230	250	242	197	142	107	95	84	88	136	213	271	302
WED	22		316	308	266	204	153	126	101	81	93	142	192	222	242	248	222	171	125	109	108	107	129	184	244	277
THU	23		291	290	263	210	154	123	111	99	101	134	183	216	234	243	234	198	153	126	127	134	145	176	220	252
FRI	24		263	262	245	206	156	119	110	111	117	138	175	209	226	234	232	213	180	151	145	157	170	188	212	232
SAT	25		237	231	215	187	149	117	107	117	132	151	178	204	219	224	224	214	195	175	167	177	192	207	219	224
SUN	26		217	202	184	160	132	110	104	118	142	165	188	206	215	216	213	208	200	191	188	196	212	223	230	225
MON	27		208	183	157	132	112	98	98	117	147	175	197	211	214	211	204	200	199	200	205	216	230	239	239	228
TUE	28		204	173	140	111	93	86	93	115	148	180	202	213	211	204	195	190	192	203	217	233	248	257	251	232
WED	29	●	202	167	131	98	78	77	91	116	148	182	205	212	205	193	183	177	180	198	224	247	265	275	269	244
THU	30		205	164	127	94	70	69	90	120	153	183	205	210	199	180	166	159	163	185	221	254	279	291	286	261
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

TWIN ISLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2021

LAT 10° 28' S LONG 142° 26' 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	219	170	129	95	70	65	87	123	159	188	206	208	194	170	150	139	142	164	207	253	285	303	303	280	
SAT	2	238	186	139	102	74	65	85	124	164	195	212	210	191	163	138	122	119	137	183	241	285	310	317	299	
SUN	3	258	204	154	114	82	66	81	123	167	202	224	222	196	161	130	111	101	108	149	217	275	310	327	319	
MON	4	281	224	169	128	95	69	72	114	167	206	233	242	218	174	131	105	93	87	111	177	253	301	326	333	
TUE	5	307	250	185	138	107	77	63	94	156	207	238	258	250	207	150	110	94	83	85	129	211	279	314	333	
WED	6	●	327	280	209	147	113	89	64	73	129	196	237	264	275	250	192	134	104	94	83	96	158	238	289	314
THU	7		325	303	239	166	116	96	77	66	99	168	226	259	282	282	242	180	132	113	104	95	120	184	247	280
FRI	8		299	299	261	192	128	98	90	78	86	135	200	244	273	289	277	232	178	145	135	124	119	146	196	234
SAT	9		254	265	254	209	149	107	98	99	98	120	169	218	251	275	284	267	227	189	172	165	151	146	162	186
SUN	10		202	212	215	199	162	124	108	117	124	132	155	189	221	246	264	270	258	234	214	208	199	180	164	158
MON	11		157	157	159	159	151	135	124	132	149	159	165	175	192	211	229	246	257	259	253	248	245	228	199	165
TUE	12		137	117	106	105	113	124	134	147	168	185	189	183	177	179	190	208	231	255	272	279	281	272	243	199
WED	13	●	149	106	76	61	68	93	126	156	182	204	210	201	180	162	157	167	192	230	267	293	305	304	282	238
THU	14		182	124	75	41	34	59	104	152	191	217	226	215	190	160	138	132	151	193	244	287	314	323	309	271
FRI	15		215	155	98	49	22	35	80	136	189	225	238	228	199	164	134	113	114	151	211	267	307	329	327	296
SAT	16		242	182	127	74	32	25	62	120	178	225	249	242	211	171	137	110	94	111	171	239	289	321	332	313
SUN	17		266	204	150	103	57	31	52	108	166	216	252	256	229	184	144	117	93	89	129	202	264	303	325	321
MON	18		283	223	165	123	83	48	50	98	157	206	246	265	249	205	157	128	106	89	103	164	234	280	306	315
TUE	19		292	238	176	131	100	68	56	89	151	201	239	266	265	230	178	140	122	105	100	135	202	255	284	299
WED	20		290	248	186	132	104	83	66	84	141	198	236	262	274	254	206	157	134	124	114	126	174	231	263	278
THU	21	○	277	250	194	134	98	86	76	84	128	191	235	261	276	270	235	185	148	139	134	135	161	206	240	255
FRI	22		257	240	198	141	96	81	83	91	123	178	230	259	273	275	255	214	172	152	151	153	164	191	218	230
SAT	23		231	220	189	143	100	79	85	100	127	172	220	252	267	271	260	233	199	173	167	170	177	191	204	209
SUN	24		204	193	170	135	100	81	88	110	138	177	217	246	259	261	255	238	215	194	186	188	192	200	204	197
MON	25		182	166	146	120	93	80	89	118	150															

TWIN ISLAND LAT 10° 28' S LONG 142° 26' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER - 2021

		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	162	120	84	58	60	98	148	189	222	240	231	204	172	147	129	118	132	182	241	282	304	310	285	
TUE	2	232	174	128	95	65	51	81	141	193	230	257	259	230	187	150	130	113	106	138	204	262	293	310	303	
WED	3	259	193	134	100	75	50	60	118	188	235	268	286	270	223	171	139	122	102	104	153	222	268	293	304	
THU	4	282	221	150	100	79	59	49	86	164	230	271	300	305	272	215	164	139	119	98	111	168	227	260	282	
FRI	5	●	284	246	176	110	78	69	55	65	126	207	264	300	321	312	267	209	167	147	121	102	123	174	216	241
SAT	6		257	249	201	133	84	72	71	69	99	169	240	286	316	328	309	261	210	179	159	129	113	131	166	192
SUN	7		211	221	204	157	104	79	84	89	99	139	202	257	293	316	321	299	258	220	198	174	142	124	129	145
MON	8		158	171	176	161	127	98	97	112	120	136	171	217	257	285	302	306	290	261	237	220	191	154	127	115
TUE	9		115	119	128	135	132	119	115	131	149	157	166	185	214	241	262	281	292	287	272	258	239	204	160	119
WED	10		93	81	80	91	109	124	134	150	172	185	184	179	182	196	215	237	263	284	291	286	275	250	207	154
THU	11	●	104	69	51	51	72	106	139	166	190	207	208	195	176	167	172	190	220	256	285	299	297	281	247	197
FRI	12		139	86	48	31	41	77	124	169	202	223	228	214	188	161	147	150	175	217	259	290	304	298	272	229
SAT	13		174	118	68	33	27	55	104	158	205	234	242	230	203	172	144	129	138	177	226	267	294	302	286	248
SUN	14		197	146	97	53	29	44	89	143	197	238	255	246	218	186	156	130	119	142	192	239	273	293	290	260
MON	15		211	160	118	78	44	42	81	135	187	234	263	263	237	200	171	145	121	121	159	210	248	273	282	265
TUE	16		221	168	124	93	62	49	75	130	182	228	264	277	258	220	184	161	137	121	136	182	223	250	265	261
WED	17		228	174	124	95	74	58	72	123	182	226	262	285	279	244	201	173	155	135	131	159	200	228	245	249
THU	18		229	182	126	89	74	64	71	113	177	228	263	288	293	270	225	185	166	151	138	147	178	208	225	232
FRI	19	○	222	187	134	87	67	65	72	104	164	225	265	290	300	288	252	207	176	162	149	147	163	188	205	214
SAT	20		210	186	142	94	65	63	74	101	152	214	261	288	300	296	272	232	194	172	161	154	160	173	185	192
SUN	21		192	177	144	103	71	65	78	103	147	202	250	280	294	293	277	249	215	188	174	165	164	169	172	172
MON	22		171	162	139	106	78	70	85	111	148	196	240	269	283	284	273	253	228	205	190	180	173	173	170	161
TUE	23		151	143	128	104	80	74	90	120	153	194	234	260	271	271	263	250	232	215	204	197	187	180	173	160
WED	24		142	127	115	99	82	76	91	124	159	194	227	251	260	259	252	244	233	222	215	210	203	190	178	161
THU	25		140	119	103	93	85	82	93	123	161	193	220	238	246	245	240	236	233	229	226	223	218	206	187	165
FRI	26		139	114	95	86	86	90	101	126	159	191	213	225	228	227	224	224	229	235	238	238	234	222	201	173
SAT	27	●	142	112	89	78	82	96	113	136	164	191	209	216	213	206	202	204	216	233	245	252	251	239	216	185
SUN	28		151	116	86	69	74	95	121	148	176	199	211	213	205	193	181	179	193	220	244	258	265	257	232	198
MON	29		160	124	89	64	63	89	125	159	191	216	224	219	205	188	170	157	163	192	229	254	269	271	251	212
TUE	30		168	130	97	66	52	74	121	167	204	235	249	240	216	191	170	149	137	154	197	236	259	273	267	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	

TWIN ISLAND LAT 10° 28' S LONG 142° 26' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER - 2021

		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	181	133	100	73	49	55	104	166	214	252	276	274	246	209	178	155	129	121	152	200	236	258	269	252	
THU	2	203	143	99	76	54	42	75	147	214	261	296	309	290	246	201	170	142	111	110	150	197	228	251	257	
FRI	3	227	167	107	74	60	43	51	110	194	259	303	330	330	296	242	196	165	129	97	104	145	186	216	238	
SAT	4	●	235	194	130	80	61	53	46	76	152	236	294	333	351	337	293	238	196	162	119	90	100	137	171	199
SUN	5		217	206	159	102	67	62	59	65	111	192	266	316	346	355	333	285	235	199	160	113	87	97	125	153
MON	6		179	192	175	130	87	72	76	77	94	146	220	281	321	344	346	321	277	236	203	160	113	87	91	111
TUE	7		134	155	164	149	115	91	92	100	105	126	172	232	279	310	328	330	307	271	240	208	162	115	87	84
WED	8		96	112	129	141	134	116	111	123	132	137	151	185	228	263	287	307	312	295	269	244	211	165	117	85
THU	9		75	78	90	109	128	133	134	144	159	164	163	167	186	213	238	263	286	295	286	267	245	210	164	115
FRI	10		80	64	62	74	100	128	147	163	180	192	191	180	172	178	193	215	242	268	280	277	263	239	203	157
SAT	11	●	109	72	52	52	72	106	142	173	197	213	217	207	187	171	166	175	199	229	254	268	268	252	225	187
SUN	12		142	98	63	45	54	85	126	170	206	229	238	230	211	186	164	153	164	191	220	243	257	254	234	201
MON	13		162	122	83	54	48	73	114	160	206	241	256	251	232	208	180	154	144	160	188	213	234	244	235	207
TUE	14		169	133	100	69	53	67	107	154	201	244	270	272	252	225	199	170	145	140	160	186	208	225	228	210
WED	15		174	134	104	80	61	65	101	152	200	244	278	290	274	243	213	187	158	137	140	162	184	203	214	207
THU	16		178	136	101	81	67	67	95	147	201	245	280	300	295	264	226	198	172	146	133	143	164	183	198	199
FRI	17		180	142	100	76	67	67	89	138	198	247	282	305	308	286	244	207	181	157	137	134	148	166	183	190
SAT	18		180	149	107	74	63	65	83	126	187	243	283	306	313	301	265	221	188	164	144	134	137	152	169	181
SUN	19	○	177	155	117	80	61	63	78	115	171	231	277	303	313	306	281	240	201	173	151	138	135	142	155	168
MON	20		172	158	127	91	67	65	77	107	157	214	263	294	307	304	286	255	217	186	162	144	139	140	146	155
TUE	21		162	157	134	101	75	69	82	105	146	198	247	280	295	296	285	261	230	201	178	157	145	143	144	146
WED	22		149	150	137	110	83	73	86	109	140	185	231	265	282	286	279	262	237	212	192	174	157	149	146	143
THU	23		140	138	133	116	93	78	87	112	141	176	215	249	268	274	271	261	243	221	202	189	174	159	150	142
FRI	24		135	128	124	117	103	89	91	113	144	173	204	231	251	259	260	257	247	230	214	200	189	174	159	144
SAT	25		131	119	112	111	109	103	103	119	147	175	199	218	231	239	243	246	245	237	225	213	201			