

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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	87	42	24	37	90	174	265	340	381	382	341	277	208	151	115	99	114	165	230	284	308	300	258	195	
TUE	2	○	126	65	28	21	45	110	200	292	361	396	386	335	266	196	143	111	99	120	174	237	284	301	286	239
WED	3		176	110	56	30	30	63	133	222	308	370	396	376	321	253	189	143	114	105	129	181	237	274	286	268
THU	4		222	164	104	63	45	51	87	154	237	313	365	382	356	304	243	188	150	123	116	138	183	228	257	266
FRI	5		248	210	160	113	83	72	79	113	172	243	305	348	357	333	288	236	193	160	135	126	143	178	212	236
SAT	6		245	232	205	168	134	114	106	110	135	183	239	289	323	329	310	275	235	201	171	145	132	141	166	193
SUN	7		216	227	225	210	186	164	149	139	137	151	185	228	268	296	303	292	267	237	208	178	149	131	132	150
MON	8		174	200	219	228	225	212	197	182	167	156	159	180	213	247	273	284	280	263	238	209	177	146	124	120
TUE	9	●	134	162	194	222	241	247	241	226	207	185	166	159	171	199	232	259	273	274	259	235	203	168	134	111
WED	10		107	126	161	201	237	262	271	264	245	219	191	165	153	163	191	225	254	269	269	253	224	188	151	118
THU	11		99	101	128	172	220	260	285	290	277	251	219	186	158	146	159	192	229	256	269	263	240	205	165	129
FRI	12		102	91	105	143	196	247	286	305	300	278	244	208	173	148	143	164	202	239	262	267	251	220	179	138
SAT	13		108	91	93	121	170	228	277	308	315	298	266	227	190	159	141	148	178	220	252	266	260	233	194	149
SUN	14		112	91	88	107	148	205	262	304	323	314	285	245	204	171	148	142	161	199	239	261	264	245	209	163
MON	15		119	92	84	97	131	182	243	293	322	325	301	263	219	182	156	143	152	182	223	255	265	256	224	181
TUE	16		133	96	81	88	116	162	220	276	315	330	316	280	237	195	165	148	147	168	205	242	263	262	239	199
WED	17	●	152	108	82	81	102	143	197	254	300	326	325	296	255	211	177	156	148	159	188	225	254	262	250	217
THU	18		173	128	93	81	93	125	174	229	280	314	326	310	272	230	192	167	155	155	174	206	238	256	254	233
FRI	19		194	151	113	91	92	113	153	204	255	295	316	315	288	249	210	182	166	159	165	187	217	241	249	241
SAT	20		213	176	139	111	102	112	138	180	227	270	298	309	297	266	230	199	180	169	165	174	194	218	234	237
SUN	21		225	198	166	138	122	123	136	163	202	241	273	292	295	278	248	219	196	183	173	168	176	193	211	223
MON	22		225	214	192	169	150	143	147	159	182	213	244	268	281	279	262	238	215	198	185	173	166	170	183	199
TUE	23		212	217	211	199	184	172	168	169	176	192	214	238	257	268	266	253	235	216	200	184	167	156	156	168
WED	24		187	206	218	222	218	209	198	191	185	184	191	206	225	245	257	259	252	237	218	198	175	152	138	138
THU	25	●	153	180	209	231	245	247	238	222	206	191	181	180	190	212	236	254	261	256	241	217	189	158	130	114
FRI	26		118	143	183	224	257	277	279	264	239	212	186	168	161	174	202	234	259	270	264	243	210	172	133	103
SAT	27		89	101	142	196	251	293	314	310	284	245	206	172	148	141	160	200	242	273	282	271	240	196	147	103
SUN	28		73	67	93	150	220	286	332	349	334	292	240	190	150	125	123	155	206	258	290	295	275	231	175	118
MON	29		71	47	51	94	168	252	325	369	377	345	289	226	168	127	105	113	159	221	277	306	305	272	216	151
TUE	30		88	44	28	47	107	194	287	360	397	391	343	276	205	146	107	92	114	171	240	294	317	307	262	198
WED	31	○	126	63	28	23	56	129	225	318	384	411	388	329	255	183	129	97	91	124	189	257	304	319	299	246
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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	177	106	52	28	34	77	157	254	338	393	406	370	305	230	165	121	97	101	142	206	267	303	310	282	
FRI	2	227	160	97	57	44	59	108	187	274	344	385	384	341	277	209	157	124	107	118	159	217	265	291	292	
SAT	3	260	210	152	104	79	75	93	140	210	282	335	362	350	307	250	196	158	135	124	136	173	218	253	272	
SUN	4	268	241	201	157	127	114	113	130	168	223	276	314	328	312	276	231	193	167	149	141	149	176	209	234	
MON	5	248	246	229	203	177	161	153	151	160	186	223	259	284	291	278	253	222	197	179	163	152	154	170	192	
TUE	6	213	228	233	230	219	207	198	189	181	180	191	211	235	254	260	255	241	222	205	188	170	155	150	157	
WED	7	175	197	218	233	242	243	238	229	215	198	185	183	194	212	231	242	244	239	227	211	190	167	148	138	
THU	8	●	143	162	191	221	247	264	269	264	248	225	200	178	169	177	197	220	236	245	242	230	209	182	156	135
FRI	9		125	134	161	199	237	269	288	289	276	252	221	189	163	154	167	194	222	242	251	245	226	197	166	139
SAT	10		120	116	134	172	220	263	294	307	298	275	242	205	171	148	147	169	204	235	253	256	241	213	177	144
SUN	11		119	107	116	147	196	250	291	316	315	294	260	220	183	152	138	151	185	224	252	263	256	229	191	150
MON	12		119	103	104	128	173	231	282	317	327	311	277	235	194	160	138	140	167	210	248	267	268	246	208	162
TUE	13		122	99	94	112	152	208	268	312	333	325	294	250	205	167	142	135	154	194	239	269	277	262	226	180
WED	14		131	97	86	98	133	186	248	301	332	337	310	267	218	176	147	134	143	177	225	264	282	277	247	200
THU	15		148	104	82	86	114	164	225	284	325	341	326	285	236	188	154	136	162	206	252	281	286	266	223	
FRI	16	●	171	121	87	81	99	141	200	261	310	337	336	303	254	204	164	141	135	148	185	232	270	287	280	247
SAT	17		197	146	104	86	93	122	174	234	288	323	335	317	274	224	179	150	139	142	166	206	249	277	283	266
SUN	18		225	176	131	103	99	116	152	205	259	301	322	320	290	244	198	164	147	144	153	182	220	255	273	272
MON	19		248	207	165	131	117	123	143	181	228	271	300	309	296	261	220	183	161	152	152	164	191	224	250	262
TUE	20		258	233	200	168	147	143	151	169	201	238	268	286	287	269	238	206	180	166	160	158	169	191	216	237
WED	21		249	246	229	206	186	174	172	176	187	208	233	253	264	263	248	226	203	185	175	166	160	165	180	202
THU	22		223	238	243	238	227	215	205	198	193	193	202	216	231	242	244	237	225	210	196	181	165	153	151	162
FRI	23	●	184	212	236	253	260	258	247	232	215	198	186	183	192	208	225	236	240	235	222	204	181	156	136	

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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	128	69	38	40	80	160	256	341	395	405	367	301	224	154	106	82	89	138	211	281	324	334	306	248		
FRI	2	○	176	106	58	41	55	109	195	287	359	397	389	337	265	190	131	97	86	108	166	238	296	327	326	287	
SAT	3		225	156	97	66	62	86	145	227	306	359	379	355	297	228	163	122	101	102	134	192	255	298	317	305	
SUN	4		263	206	147	107	92	96	124	180	249	307	342	345	312	257	197	151	126	117	126	160	211	258	287	297	
MON	5		279	241	195	155	134	128	135	161	205	255	293	311	303	269	224	180	152	141	138	150	179	217	249	268	
TUE	6		271	256	229	199	177	169	166	170	187	215	245	267	274	261	235	204	178	165	159	159	167	186	210	231	
WED	7		246	249	242	230	216	208	204	198	194	198	210	224	236	239	231	217	200	188	181	175	172	173	182	196	
THU	8		213	228	237	242	243	242	238	229	216	202	193	193	199	209	216	217	214	208	201	193	183	174	169	170	
FRI	9	●	180	199	220	239	255	265	267	259	242	219	196	177	171	179	193	208	218	222	220	212	198	182	167	156	
SAT	10		155	169	195	226	255	277	287	283	266	239	208	178	157	154	169	193	215	230	236	230	214	192	170	151	
SUN	11		140	145	168	204	244	278	299	302	287	258	224	187	156	140	148	174	207	233	247	248	232	206	176	150	
MON	12		132	128	144	180	227	272	303	315	305	277	239	199	162	136	133	156	194	231	254	262	251	223	186	151	
TUE	13		127	116	125	157	205	259	301	323	320	294	254	210	170	139	126	141	179	224	258	274	269	242	202	159	
WED	14		124	107	109	136	183	241	293	325	332	311	270	223	177	142	123	129	162	212	257	282	285	263	222	174	
THU	15		128	101	96	116	160	220	279	322	340	327	288	238	186	146	122	119	145	194	248	286	298	285	246	195	
FRI	16		142	102	88	99	137	195	260	312	340	340	307	255	200	152	123	113	128	172	230	280	305	304	274	222	
SAT	17	●	165	115	88	89	115	168	234	294	333	344	324	275	218	162	126	111	116	148	204	261	302	314	299	254	
SUN	18		195	140	100	90	103	142	203	267	316	338	333	295	239	182	136	114	111	128	173	231	282	311	313	284	
MON	19		231	175	127	103	105	127	173	232	286	320	328	307	260	205	155	123	114	120	147	196	249	290	309	301	
TUE	20		265	215	166	132	122	130	155	199	248	288	308	307	304	274	227	180	143	125	124	134	165	210	254	285	298
WED	21		286	251	210	173	153	150	157	178	212	248	274	283	273	242	204	170	146	137	138	148	175	211	246	271	
THU	22		282	272	247	219	195	183	179	179	190	211	232	247	252	243	221	197	175	160	154	151	156	174	201	229	
FRI	23		254	268	267	257	242	227	214	202	191	189	195	206	217	225	223	215	204	191	180	168	157	154	161	181	
SAT	24		209	239	262	276	280	273	258	237	213	190	174	169	176	192	208	220	225	223	212	196	175	154	140	140	
SUN	25	●	158	192	232	270	297	309	303	280	247	211	175	149	140	152	178	208	232	246	246	230	203	170	139	118	
MON	26		116	140	185	240	291	326	338	324	288	242	194	151	121	116	140	181	225	257	272	266	239	199	154	115	
TUE	27		93	96	132	193	262	321	356	359	329	280	222	166	121	97	104	145	202	254	287	296	278	237	183	129	
WED	28		89	72	87	139	215	294	352	377	364	318	256	190	133	95	82	108	166	234	288	315	311	277	223	159	
THU	29		103	69	63	94	161	248	326	374	384	352	292	221	153	104	77	82	127	198	269	316	333	314	265	201	
FRI	30		133	84	61	69	116	194	281	349	382	373	323	254	181	121	85	74	98	158	234	298	334	337	303	244	
SAT	31	○	176	115	79	69	91	149	229	306	356	372	343	283	212	145	101	81	86	125	193	263	314	338	327	282	

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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		221	158	111	90	92	123	185	257	315	346	343	301	239	174	122	96	91	110	158	223	281	317	328	305
MON	2		258	202	152	124	115	125	159	213	269	307	320	302	256	200	147	115	106	112	140	188	242	285	308	307
TUE	3		280	238	194	162	149	147	158	187	228	265	284	284	258	217	173	138	124	125	139	167	208	248	277	290
WED	4		283	258	227	199	184	178	176	184	202	227	246	254	246	222	191	162	145	143	148	163	186	215	242	261
THU	5		269	262	246	229	216	210	203	197	196	202	212	220	222	215	199	182	167	162	163	168	179	193	211	229
FRI	6		244	251	251	247	242	237	231	219	206	195	189	190	195	199	198	193	188	183	181	179	180	183	189	199
SAT	7		214	230	243	252	258	260	256	242	222	201	181	169	169	177	188	197	202	203	201	195	187	181	177	177
SUN	8	●	186	203	226	248	265	276	276	264	242	214	184	160	149	155	172	193	210	220	221	214	200	185	172	163
MON	9		163	176	202	234	263	284	292	284	261	229	195	162	140	137	154	182	211	230	239	234	217	194	172	154
TUE	10		146	153	177	213	254	286	303	301	280	246	207	168	138	125	136	167	206	237	253	254	237	210	178	151
WED	11		135	134	153	191	238	281	308	314	297	262	220	176	140	118	121	150	194	237	264	273	259	229	191	154
THU	12		128	119	132	168	218	270	308	324	313	279	233	185	143	116	109	132	178	231	271	289	283	253	210	165
FRI	13		128	110	113	143	195	254	302	328	327	297	249	196	147	114	100	113	157	215	269	300	305	282	237	184
SAT	14		136	107	101	120	167	230	289	327	336	315	268	210	155	113	93	96	130	190	255	302	322	312	271	214
SUN	15		157	114	96	103	138	199	264	315	337	329	289	230	169	118	90	84	104	157	226	288	326	333	307	253
MON	16	●	191	136	104	100	118	164	229	288	325	332	307	254	192	134	94	80	88	124	187	256	310	338	333	294
TUE	17		235	175	129	111	114	139	189	248	296	318	312	275	218	160	112	87	85	102	147	211	274	319	337	323
WED	18		278	223	171	138	129	135	160	206	253	286	296	282	241	190	142	108	95	99	121	167	224	278	314	326
THU	19		308	268	222	182	161	153	155	175	208	241	262	266	249	214	176	141	119	113	118	138	177	225	268	299
FRI	20		310	296	266	233	205	188	176	170	178	196	217	231	235	223	201	177	155	141	135	135	148	176	213	250
SAT	21		280	295	292	277	255	233	213	191	174	168	174	187	201	210	211	205	193	178	165	153	145	147	164	194
SUN	22		229	264	288	298	295	280	257	228	195	166	148	146	159	179	200	215	222	217	204	185	163	145	137	145
MON	23	●	173	213	256	292	314	317	301	270	229	186	147	123	121	141	173	207	233	247	243	224	195	163	136	120
TUE	24		126	158	207	262	307	333	334	309	267	216	166	12												

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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	253	203	164	143	136	147	180	226	266	285	282	251	204	154	114	96	98	117	156	208	260	298	316	307	
WED	2	275	234	195	171	160	157	170	198	231	254	260	248	215	175	136	112	109	119	145	183	228	267	293	301	
THU	3	285	256	224	198	185	177	176	185	204	223	234	233	216	188	158	134	124	128	143	169	202	236	264	281	
FRI	4	282	266	244	224	210	201	192	187	189	197	207	211	207	193	175	157	144	143	149	163	185	209	234	254	
SAT	5	266	265	256	243	232	224	213	198	188	182	183	187	191	191	184	176	167	162	162	166	176	190	207	225	
SUN	6	242	253	257	255	251	244	234	216	196	179	167	165	171	180	186	189	187	184	180	176	176	180	186	198	
MON	7	214	232	248	259	264	262	254	236	210	184	162	149	150	163	180	194	203	205	201	193	183	176	173	176	
TUE	8	●	187	207	231	254	270	276	271	254	227	195	165	141	133	144	166	192	213	223	224	213	198	181	168	161
WED	9		164	181	209	241	269	285	286	272	244	209	172	140	122	125	149	183	216	237	245	237	217	193	170	153
THU	10		147	157	185	223	261	288	297	288	260	222	180	143	116	109	129	168	211	245	263	261	241	211	179	152
FRI	11		136	137	160	201	247	285	304	302	276	235	190	146	113	97	108	146	198	246	277	286	271	236	196	158
SAT	12		132	123	135	174	226	275	307	314	294	252	201	151	111	88	88	119	175	236	284	306	302	271	223	175
SUN	13		136	116	116	143	196	255	301	320	311	274	219	162	112	81	72	90	142	211	275	317	329	310	262	206
MON	14		153	119	107	118	159	221	279	316	320	295	244	182	123	80	62	67	104	171	246	308	342	343	308	250
TUE	15	●	188	138	112	108	128	178	241	292	316	308	270	210	148	94	62	56	74	125	200	275	331	356	346	300
WED	16		237	177	134	116	116	142	193	250	290	303	286	240	182	124	80	60	63	90	148	222	291	340	359	339
THU	17		289	230	176	142	128	129	154	199	245	274	280	259	214	163	115	82	71	77	109	166	233	295	337	350
FRI	18		327	282	230	186	159	144	140	159	194	228	249	252	234	198	158	120	97	90	96	125	175	233	287	324
SAT	19		335	316	281	239	205	179	157	147	155	178	204	222	228	217	195	166	139	121	112	114	135	174	223	270
SUN	20		306	319	310	286	255	224	194	165	145	143	156	177	198	211	213	204	186	164	146	133	127	137	166	207
MON	21		251	288	309	311	297	271	238	201	164	135	124	134	156	183	207	221	222	210	190	168	147	133	133	153
TUE	22	●	190	236	278	306	316	306	280	241	197	154	119	105	115	144	182	216	239	246	235	212	183	155	132	125
WED	23		141	179	229	276	309	322	310	277	232	182	135	101	89	106	146	193	235	262	269	254	225	189	154	127
THU	24		117	134	177	232	283	315	323	303	262	211	158	113	84	81	110	160	216	260	286	287	265	228	186	147
FRI	25		120	113	136	186	245	293	318	315	284	236	181	130	92	74	84	126	186	245	286	305	296	266	223	176
SAT	26		139	115	116	148	203	261	301	314	296	255	202	147	104	78	73	100	153	218	273	308	316	296	257	209
SUN	27		164	132	116	127	168	224	274	300	299	268	220	165	116	85	74	85	126	186	250	298	323	317	286	241
MON	28		193	154	130	124	145	190	242	278	290	275	234	183	132	94	78	81	108	158	220	277	314	326	307	269
TUE	29		222	179	150	134	138	166	210	251	273	271	244	200	151	108	85	82	99	137	191	249	295	321	319	290
WED	30	○	248	204	171	152	144	155	185	223	250	258	246	213	170	127	96	87	96	124	167	220	269	303	317	302
THU	31		268	229	193	171	158	156	170	197	225	240	239	219	186	148	115	98	100	117	150	194	240	279	303	304

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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	282	249	215	191	176	166	167	180	200	218	225	218	196	167	137	115	109	117	140	174	213	251	280	294	
SAT	2	286	263	235	211	195	183	173	173	182	195	206	208	199	181	159	137	126	126	137	160	190	223	252	273	
SUN	3	280	270	250	230	214	202	188	177	173	176	185	192	194	188	175	160	147	142	144	155	175	199	224	247	
MON	4	263	267	259	246	233	220	206	188	173	165	165	172	181	187	186	180	170	162	158	159	167	181	199	219	
TUE	5	239	254	259	256	249	238	224	204	181	162	151	152	162	176	188	194	192	186	179	172	169	172	180	194	
WED	6	213	233	250	260	261	254	240	220	193	166	145	135	142	160	182	200	210	210	203	192	180	172	169	174	
THU	7	●	187	209	234	255	267	267	256	235	207	174	144	124	122	139	168	198	221	231	229	216	198	181	167	161
FRI	8		165	184	213	243	266	276	270	250	219	183	147	119	106	116	147	187	224	248	255	245	223	197	173	155
SAT	9		149	158	187	224	259	280	283	266	233	193	152	116	94	93	120	167	216	257	278	278	256	222	188	158
SUN	10		140	137	156	197	242	277	292	283	252	207	160	116	86	74	89	135	195	253	292	307	295	259	214	172
MON	11		141	125	129	161	212	262	293	297	275	230	176	124	82	61	62	95	158	229	290	326	332	306	256	202
TUE	12		155	125	114	126	170	228	277	301	293	259	204	145	91	56	45	60	110	185	263	323	354	349	308	248
WED	13		188	140	114	108	129	181	240	285	299	283	238	179	118	68	41	40	67	129	211	290	347	371	355	304
THU	14	●	239	177	134	111	108	135	188	244	281	288	266	218	159	101	57	39	45	80	149	231	307	359	376	351
FRI	15		295	231	173	135	114	112	141	190	239	268	272	248	201	147	95	61	48	58	97	165	244	313	359	370
SAT	16		340	287	227	177	143	121	118	143	185	225	249	253	232	193	146	103	76	66	76	114	176	247	308	348
SUN	17		354	326	280	229	187	154	129	122	139	173	206	229	236	222	193	155	121	99	89	97	128	180	241	294
MON	18		329	334	313	277	235	197	163	134	121	131	157	187	211	224	220	202	173	146	126	114	115	136	178	228
TUE	19		275	307	316	304	276	241	205	167	134	115	118	140	170	200	220	227	218	197	174	153	136	129	140	171
WED	20	●	213	256	288	302	298	276	243	205	164	127	104	105	127	161	197	226	241	239	223	200	175	153	137	139
THU	21		161	200	242	276	294	292	271	237	196	153	115	92	94	120	161	205	240	260	261	245	219	190	161	139
FRI	22		134	154	192	236	271	288	285	261	223	178	135	100	82	90	124	173	222	260	280	279	259	229	194	161
SAT	23		136	130	152	193	238	270	283	272	242	200	155	115	87	77	95	138	194	245	282	298	290	264	228	189
SUN	24		155	131	130	158	202	245	270	254	218	173	129	96	78	81	111	162	222	271	302	308	291	258		

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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	283	252	218	190	173	161	158	167	186	205	215	214	198	172	144	119	108	112	131	163	201	240	271	288	
MON	2	285	264	235	208	189	175	164	162	170	185	198	205	202	187	165	143	127	124	131	151	181	214	245	267	
TUE	3	276	268	248	225	205	191	177	165	161	166	178	189	196	194	183	167	151	143	142	150	168	192	219	243	
WED	4	259	264	255	239	222	206	192	175	160	154	157	168	182	192	194	188	178	167	161	160	164	178	196	217	
THU	5	236	250	254	248	236	221	206	187	165	148	140	146	161	180	196	203	202	195	185	178	172	172	179	192	
FRI	6	●	210	230	244	251	248	236	220	199	174	148	130	125	136	160	187	209	222	224	215	202	189	178	171	173
SAT	7		184	204	227	245	253	250	235	212	184	154	126	109	111	133	168	204	233	248	248	234	214	193	174	162
SUN	8		160	174	201	230	252	260	252	229	197	161	127	100	89	101	139	186	231	264	279	273	249	217	187	162
MON	9		147	146	167	204	240	263	266	250	217	175	133	96	74	72	100	153	213	266	300	310	293	255	213	174
TUE	10		144	128	133	166	212	253	275	271	245	200	150	102	67	52	62	106	174	245	303	335	336	305	254	201
WED	11		155	124	110	124	169	224	268	284	272	235	181	123	73	42	36	59	119	198	278	337	365	354	308	246
THU	12		184	136	106	98	123	177	236	278	288	269	222	162	100	51	27	29	65	136	224	307	364	384	360	303
FRI	13	●	233	168	122	95	92	126	186	245	281	286	260	208	146	84	40	22	32	78	156	248	328	379	389	353
SAT	14		290	218	156	115	91	95	134	193	247	276	278	248	196	135	78	42	30	46	97	176	264	337	380	379
SUN	15		337	273	205	151	115	95	102	141	195	240	265	265	236	188	132	84	57	50	68	118	193	271	332	365
MON	16		357	315	256	198	154	122	103	110	144	190	227	250	250	226	187	140	103	83	78	94	139	203	267	316
TUE	17		340	328	292	244	197	161	131	112	115	141	178	210	233	237	222	193	158	132	116	110	120	153	203	253
WED	18		292	308	300	273	236	200	168	138	117	114	133	163	194	219	230	226	209	185	166	150	139	140	160	194
THU	19		232	264	279	277	260	232	203	171	140	116	109	122	149	182	212	232	238	231	216	197	178	160	151	157
FRI	20	○	180	211	240	258	262	252	230	201	169	136	109	100	111	141	179	215	243	257	255	242	221	196	170	151
SAT	21		148	166	195	225	246	254	246	225	194	158	125	99	91	106	141	186	229	261	278	276	260	233	201	168
SUN	22		144	138	156	189	222	243	250	239	214	179	142	110	89	87	109	152	204	250	283	296	288	264	230	193
MON	23		158	133	132	156	193	226	245	246	228	196	158	122	96	83	91	123	174	230	275	302	305	288	255	216
TUE	24		177	143	125	134	166	206	235	246	238	211	173	133	102	85	84	104	147	205	259	298	314	304	275	235
WED	25		194	157	130	125	145	185	222	242	244	224	189	147	109	87	81	94	127	179	238	286	314	315	291	253
THU	26		209	170	141	125	134	165	207	235	245	235	205	165	121	90	79	86	112	157	214	269	306	320	304	269
FRI	27		224	182	151	131	130	151	189	225	243	241	219	182	139	100	79	80	100	138	190	247	292	316	313	283
SAT	28	○	241	196	162	140	131	143	172	209	236	243	231	200	159	118	87	79	91	123	169	222	272	304	314	295
SUN	29		257	213	175	150	137	139	159	191	222	237	236	215	179	140	104	86	89	110	150	198	248	286	306	301
MON	30		270	230	191	163	147	141	150	174	203	225	232	224	197	162	128	103	97	107	135	177	223	263	289	296
TUE	31		279	244	207	177	159	149	148	160	183	206	221	223	210	183	153	127	113	115	130	160	200	238	267	282
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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	278	255	223	193	172	161	153	153	165	183	202	212	213	200	178	154	137	132	138	153	181	213	242	261	
THU	2	268	257	234	209	187	173	163	153	152	161	177	193	205	207	197	182	166	157	155	159	171	192	215	236	
FRI	3	248	250	240	222	203	187	174	161	148	144	152	167	186	201	208	206	198	187	180	176	175	180	192	207	
SAT	4	222	234	236	230	218	203	188	172	153	136	131	138	158	183	206	220	226	222	212	201	191	181	178	181	
SUN	5	●	192	208	222	229	229	220	205	185	162	137	118	113	125	154	189	221	244	254	250	235	216	195	177	164
MON	6		163	175	197	219	233	235	225	204	176	145	115	95	94	116	157	204	246	275	286	277	251	220	188	161
TUE	7		143	142	163	195	226	244	246	230	199	160	121	88	71	77	113	169	229	281	312	318	296	257	213	171
WED	8		138	118	124	158	203	242	261	257	231	188	139	93	60	49	66	118	189	262	319	347	343	306	252	195
THU	9		146	111	96	115	163	220	262	277	265	227	173	114	64	35	32	64	131	216	298	354	376	356	303	236
FRI	10		171	120	88	83	116	177	240	281	290	268	217	154	90	40	18	26	72	153	247	330	381	391	354	288
SAT	11	●	213	145	98	73	80	127	196	258	292	295	262	204	136	71	28	15	32	90	179	275	351	393	388	337
SUN	12		265	188	125	86	70	88	143	213	268	295	290	250	190	122	64	32	26	52	117	206	294	358	387	367
MON	13		310	237	166	116	86	78	104	159	222	266	287	277	236	179	118	72	51	52	82	145	226	299	348	363
TUE	14		333	277	211	154	117	95	93	120	170	221	256	271	259	223	175	127	97	84	87	115	169	234	289	323
WED	15		325	295	246	194	153	127	110	109	131	171	209	238	251	242	217	182	151	132	122	123	143	182	228	266
THU	16		288	285	260	224	187	160	140	124	120	134	163	193	219	233	233	222	202	184	170	159	153	160	182	211
FRI	17		236	251	250	236	214	191	171	150	132	123	129	149	176	204	224	235	236	228	218	203	186	170	164	170
SAT	18	●	187	207	222	228	225	213	197	177	154	133	119	119	136	165	197	226	248	258	256	244	224	199	173	155
SUN	19		152	165	186	206	220	224	217	201	177	150	125	109	109	128	162	203	240	267	280	276	258	230	197	163
MON	20		139	135	152	179	205	223	229	219	198	168	138	113	99	103	130	173	221	261	289	296	284	257	221	182
TUE	21		145	123	126	152	187	216	232	232	215	185	151	120	99	92	107	143	195	246	285	305	301	278	241	200
WED	22		159	126	114	130	167	205	231	240	230	202	165	128	102	89	93	120	169	226	275	306	312	294	259	215
THU	23		173	136	114	117	148	191	227	244	242	219	182	139	105	87	86	105	145	202	259	299	317	307	274	230
FRI	24																									

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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	243	233	211	188	168	157	151	144	143	154	172	194	212	224	223	214	202	192	187	182	180	186	196	208	
SUN	2	217	220	213	201	188	176	166	155	142	136	141	158	182	207	226	235	237	231	221	209	194	182	175	176	
MON	3	●	184	195	204	207	205	198	187	171	152	132	120	123	142	174	209	239	260	267	261	244	220	194	170	154
TUE	4		150	161	181	201	215	219	213	195	169	139	113	98	102	130	175	223	265	292	300	286	256	219	181	148
WED	5		126	125	148	181	214	234	239	226	196	158	118	87	73	85	127	186	249	299	328	328	300	254	204	156
THU	6		118	99	109	147	196	238	259	257	232	188	137	90	59	51	76	134	209	283	336	359	344	299	239	177
FRI	7		125	88	79	106	162	223	267	283	270	229	172	111	61	35	38	78	153	241	320	368	378	345	284	212
SAT	8		144	94	66	72	118	188	254	293	300	272	218	151	85	39	22	38	94	182	276	350	387	379	328	255
SUN	9		177	112	71	56	79	141	217	279	310	306	264	201	129	67	31	25	53	122	214	304	365	388	361	298
MON	10	●	220	144	90	61	61	99	168	242	293	314	298	249	183	114	63	40	44	82	155	242	318	363	368	327
TUE	11		259	183	120	82	67	78	125	192	255	293	305	281	231	170	113	78	66	76	116	184	258	313	341	331
WED	12		283	220	156	111	89	83	102	148	206	253	281	286	260	217	168	128	108	102	113	148	203	257	293	305
THU	13		285	241	189	143	117	105	106	125	163	207	241	262	263	243	212	179	156	145	139	146	170	206	239	260
FRI	14		262	242	209	173	146	133	126	126	139	166	197	223	241	244	236	219	202	191	180	170	167	176	194	212
SAT	15		223	223	211	193	173	160	151	143	139	144	159	181	205	224	235	240	237	230	222	206	188	173	168	172
SUN	16		182	192	197	197	192	184	176	164	152	141	138	147	166	192	218	239	254	259	255	241	218	191	165	149
MON	17	●	147	159	175	189	199	203	198	187	169	150	134	127	134	157	190	224	254	273	278	269	246	214	178	146
TUE	18		128	130	148	174	197	213	217	208	188	163	140	122	116	128	159	201	242	274	291	289	269	236	197	157
WED	19		124	112	125	155	190	216	229	226	207	178	148	123	108	109	132	173	223	266	295	302	287	255	214	171
THU	20		132	107	108	136	177	214	236	242	226	195	159	126	105	98	112	148	200	252	291	309	301	272	230	184
FRI	21		143	111	101	120	161	207	239	252	244	214	174	133	105	92	98	127	176	233	281	310	312	287	246	197
SAT	22		152	117	99	109	145	195	238	259	259	234	193	147	108	88	88	111	155	212	268	305	317	300	261	211
SUN	23		161	123	101	101	131	180	230	262	270	253	214	167	120	89	82	97	136	191	250	295	316	310	275	225
MON	24		172	128	103	97	117	162	216	259	277	271	238	190	139	99	82	89	118	169	228	280	310	314	288	240
TUE	25	○	185	137	106	95	105	142	195	246	276	281	260	216	165	119	91	89	106	147	204	259	297	310	296	254
WED	26		201	150	112	97	99	123	170	223	264	282	276	244	195	148	111	98	106	132	178	231	275	297	294	266
THU	27		217	166	124	102	100	112	145	193	239	269	278	264	226	182	142	120	118	130	158	202	244	273	281	267
FRI	28		230	184	142	115	106	111	128	163	206	243	264	269	250	216	180	152	141	143	153	178	212	241	256	255
SAT	29		235	200	163	135	120	119	125	141	172	206	235	253	257	242	217	192	175	169	167	171	186	206	223	229
SUN	30		225	207	182	159	142	136	134	135	146	168	195	221	241	249	243	231	216	204	195	184	177	179	187	195
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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	200	200	191	180	169	160	153	145	138	140	154	178	206	232	250	257	255	245	231	212	189	170	159	158	
TUE	2	●	166	177	187	193	194	190	181	165	147	130	124	134	160	196	233	263	282	285	273	248	216	181	151	131
WED	3		129	144	167	192	210	218	213	195	168	138	112	102	113	147	196	247	288	311	312	290	252	206	161	123
THU	4		102	107	136	175	213	237	244	230	199	158	118	88	79	98	146	209	272	319	339	329	292	239	183	130
FRI	5		92	78	99	145	200	245	268	266	237	191	139	93	64	62	95	158	235	304	348	358	331	278	213	149
SAT	6		97	66	67	107	171	235	278	293	277	233	175	114	68	47	57	105	183	268	335	368	361	315	249	176
SUN	7		112	68	51	72	131	206	271	306	309	275	219	153	91	53	43	66	129	215	299	354	372	345	284	210
MON	8		136	80	51	51	92	164	242	298	323	310	264	200	132	79	52	53	90	162	247	318	358	357	312	243
TUE	9	●	167	102	63	49	67	123	199	268	312	325	299	246	182	121	82	67	78	122	193	268	320	342	324	269
WED	10		200	131	83	62	63	95	155	225	281	312	314	280	228	171	124	100	94	110	154	216	272	305	310	279
THU	11		224	162	110	82	76	88	125	182	239	280	300	293	260	215	171	142	129	126	141	178	224	259	276	268
FRI	12		234	187	139	107	96	99	116	151	197	239	268	281	271	244	212	184	169	159	155	164	188	215	234	239
SAT	13		226	197	164	134	120	118	124	140	167	199	229	251	260	253	238	220	206	196	184	175	174	182	195	203
SUN	14		204	194	177	159	145	141	141	145	154	170	192	214	234	244	246	243	236	229	217	199	181	169	166	169
MON	15		175	179	178	175	169	165	162	158	156	157	164	179	200	222	239	250	255	254	245	226	200	174	153	143
TUE	16		146	157	169	180	187	188	184	176	165	156	150	153	167	192	220	245	263	271	268	251	222	189	156	131
WED	17	●	123	133	154	177	196	206	206	196	179	161	146	137	142	162	195	230	260	280	284	271	244	207	168	132
THU	18		111	113	135	167	198	218	226	218	197	171	148	131	125	137	167	209	250	280	294	288	262	225	182	141
FRI	19		109	99	116	152	193	224	241	239	218	187	155	130	116	119	143	185	233	274	298	300	279	241	196	151
SAT	20		114	94	101	134	182	225	251	256	240	207	168	134	112	107	124	162	213	262	296	307	293	256	210	161
SUN	21		119	93	90	118	166	218	256	271	261	229	187	144	113	101	109	141	192	246	289	309	303	271	223	171
MON	22		124	93	83	102	148	205	254	280	281	254	210	162	121	99	99	122	170	227	277	306	310	284	236	182
TUE	23		130	94	78	87	127	186	245	284	296	280	238	186	138	105	96	108	146	203	259	298	311	295	252	196
WED	24		140	96	75	76	104	160	224	276	303	301	269	218	164	121	101	103	126	175	232	280	304	300	267	213
TH																										

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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	●	116	139	169	197	217	224	215	193	164	135	113	110	130	172	224	274	309	322	312	279	234	183	134	98
FRI	2		86	101	138	184	223	248	252	233	199	159	121	96	93	120	173	236	293	329	337	315	270	213	155	105
SAT	3		73	70	102	155	213	256	278	272	241	195	145	104	81	85	123	187	258	315	344	339	302	245	181	121
SUN	4		76	55	69	119	186	249	289	300	280	237	182	128	90	73	88	139	211	283	332	348	326	275	209	141
MON	5		87	55	50	85	150	224	283	314	312	277	225	165	113	83	76	103	164	239	303	338	337	298	236	167
TUE	6		104	62	46	61	113	187	259	308	328	311	266	208	150	107	87	90	128	193	262	311	329	310	258	193
WED	7		127	76	52	53	85	148	222	285	322	329	299	249	192	142	112	100	113	156	217	272	303	305	272	216
THU	8	●	153	97	65	58	73	118	183	249	298	324	317	281	232	182	145	126	121	139	180	230	268	282	271	230
FRI	9		177	123	84	70	76	103	151	210	264	300	314	298	262	219	181	158	145	143	161	194	230	251	253	232
SAT	10		193	148	109	88	88	102	133	177	226	266	291	296	277	247	214	189	175	164	162	174	196	217	226	221
SUN	11		199	167	135	112	106	112	130	158	193	230	259	277	277	261	239	218	204	191	178	172	176	187	196	199
MON	12		193	176	157	138	128	129	136	151	172	198	225	248	261	262	253	240	228	217	202	185	172	167	170	174
TUE	13		178	175	169	160	152	149	150	154	164	176	194	215	236	250	255	254	249	240	226	204	181	162	151	150
WED	14		157	166	172	176	176	173	169	165	164	165	171	185	205	228	246	258	262	259	247	225	197	168	144	132
THU	15		135	149	167	183	193	196	192	183	172	163	159	162	177	201	229	253	268	273	266	245	215	180	147	123
FRI	16	●	117	129	154	182	204	216	216	204	187	169	155	148	154	175	206	239	267	281	280	263	233	194	155	122
SAT	17		105	110	136	173	207	230	237	228	207	181	158	142	138	152	182	221	258	282	290	278	249	209	165	126
SUN	18		99	95	117	158	202	237	255	252	231	200	168	143	130	134	159	200	243	278	294	289	262	222	176	131
MON	19		98	84	99	139	191	238	267	274	257	223	185	150	128	123	139	177	226	269	295	297	276	234	185	137
TUE	20		98	77	81	117	173	231	274	292	284	252	208	165	132	118	122	153	203	254	290	302	288	249	197	144
WED	21		98	71	67	92	147	213	270	304	310	285	239	188	145	119	114	130	174	229	277	301	297	267	214	157
THU	22		104	68	56	69	115	183	252	303	326	318	278	223	170	132	115	118	144	195	250	289	299	281	237	178
FRI	23	○	120	74	52	55	83	143	216	283	326	338	316	267	209	159	128	119	127	160	211	259	287	286	257	205
SAT	24		147	95	60	51	65	105	170	241	301	336	340	308	256	201	158	136	129	138	172	217	255	272	263	229
SUN	25		178	127	85	63	63	82	126	189	254	306	334	333	299	251	203	168	150	140	147	175	211	239	248	237
MON	26		205	163	123	91	79	82	101	142	197	254	299	325	322	293	253	214	186	165	150	150	168	193	214	222
TUE	27		214	191	163	133	112	102	102	116	149	195	244	286	312	312	293	263	231	203	177	153	144	152	170	187
WED	28		199	201	192	176	156	138	126	119	125	146	184	229	270	300	308	299	277	247	215	180	149	130	130	145
THU	29		166	187	201	205	199	184	165	146	131	126	138	170	214	259	293	310	308	289	257	217	175	135	110	107
FRI	30	●	125	154	187	214	228	227	211	186	159	135	121	128	158	204	254	294	316	316	293	255	208	158	115	89

TOWNSVILLE
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' 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		89	115	157	202	237	256	253	232	199	164	132	114	119	151	203	258	301	322	317	287	240	186	134	91
SUN	2		70	80	119	173	227	265	282	273	243	203	161	126	108	116	154	212	269	309	323	308	267	214	156	105
MON	3		70	60	84	137	201	258	294	303	283	245	198	153	120	106	121	167	227	282	313	315	287	238	179	122
TUE	4		79	57	62	103	167	235	288	316	313	283	238	187	144	117	110	134	185	245	290	309	297	256	201	142
WED	5		92	62	55	78	132	202	268	312	329	312	274	224	175	139	118	120	153	206	259	291	295	269	220	163
THU	6		108	71	57	66	105	167	236	294	327	330	302	258	208	166	138	125	136	174	224	264	281	273	236	185
FRI	7	●	130	85	64	65	89	138	202	264	310	331	320	285	239	194	162	142	137	155	192	234	260	264	244	202
SAT	8		153	106	76	70	84	119	171	231	283	315	324	302	265	222	187	165	151	151	171	204	234	247	241	214
SUN	9		174	131	95	81	87	110	150	199	250	290	311	308	282	246	211	187	171	161	164	182	207	225	228	216
MON	10		188	154	120	99	97	110	138	175	218	259	287	299	288	263	234	209	192	178	170	172	185	201	210	209
TUE	11		195	171	145	123	114	118	134	161	193	227	258	279	284	271	251	230	213	199	184	174	173	179	189	194
WED	12		192	181	165	148	136	134	140	155	176	201	228	251	267	270	261	247	232	219	203	185	172	165	168	174
THU	13		180	182	178	171	162	156	155	158	169	183	201	223	243	257	262	258	249	237	222	201	179	161	152	153
FRI	14		162	173	182	186	185	181	176	172	170	174	182	197	216	237	253	261	261	253	240	219	192	165	144	135
SAT	15	●	141	157	177	194	204	206	201	192	181	174	172	177	191	213	237	257	267	266	255	235	206	173	143	124
SUN	16		121	137	164	193	216	227	227	216	200	183	170	165	170	189	217	245	266	273	267	248	219	183	147	118
MON	17		106	116	145	183	219	243	251	243	223	199	176	161	156	167	194	228	258	276	277	261	231	193	152	116
TUE	18		95	95	123	167	214	252	273	272	252	221	190	164	148	148	169	207	246	274	284	274	244	203	159	117
WED	19		87	78	96	143	199	252	288	300	285	251	211	174	148	137	145	179	224	265	288	286	262	219	169	121
THU	20		83	64	70	109	172	238	292	321	320	290	243	195	157	134	128	147	192	243	282	294	280	242	189	133
FRI	21		85	56	50	74	132	206	277	327	347	332	287	231	178	142	123	124	154	206	259	291	293	268	219	159
SAT	22		101	58	40	48	88	158	239	310	353	363	335	279	218	165	133	118	125	163	218	267	291	285	251	195
SUN	23	○	134	79	44	37	55	107	184	265	332	368	369	329	270	208	159	131	119	130	171	223	265	282	271	231
MON	24		176	118	70	45	45	70	127	203	281	341	371	363	320	261	204	161	136	123	136	174	220	254	266	253
TUE	25		215	165	114	75	59	62	90	144	215	285	338	363	350	309	256	206	169	143	130	139				