

**ROSSLYN BAY**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**JANUARY – 2019**

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' 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	104	130	184	252	323	375	396	387	352	294	227	167	135	138	174	231	296	347	367	354	317	261	195	134	
WED	2	99	98	132	193	271	349	401	419	402	358	290	215	152	122	129	169	231	300	349	365	347	305	245	176	
THU	3	117	89	99	144	216	303	381	426	432	404	348	272	192	134	110	126	174	243	313	356	362	336	288	220	
FRI	4	150	99	84	109	167	249	341	411	443	434	393	325	242	165	116	105	132	190	265	330	361	356	320	262	
SAT	5	190	123	86	89	130	201	291	378	434	448	424	370	292	207	139	104	108	149	216	292	345	362	344	298	
SUN	6	●	231	157	102	83	105	161	242	334	408	445	441	403	336	252	173	119	101	122	176	249	317	354	356	325
MON	7		269	196	129	91	93	132	201	287	370	426	443	423	372	296	213	145	109	110	146	209	281	334	355	342
TUE	8		300	236	164	111	93	114	168	244	328	395	430	430	396	334	255	179	129	111	128	177	244	306	342	347
WED	9		322	271	204	141	107	109	145	208	285	357	406	422	407	363	295	218	157	124	123	153	209	272	320	340
THU	10		333	299	243	181	133	118	135	180	244	315	373	403	405	379	328	259	193	148	130	141	179	235	290	323
FRI	11		331	316	277	224	172	141	140	165	212	272	332	373	390	382	350	296	234	180	148	141	159	200	252	296
SAT	12		319	321	302	264	218	178	160	165	191	234	287	334	363	372	359	324	273	219	176	153	151	172	212	258
SUN	13		294	314	315	297	263	226	196	181	184	205	242	287	325	350	356	341	306	261	214	177	155	154	176	214
MON	14	●	257	293	315	319	305	277	245	215	196	191	206	237	276	312	337	345	331	299	259	214	175	151	148	170
TUE	15		208	254	297	326	336	326	302	267	229	199	185	194	221	259	299	330	342	330	301	261	213	167	138	134
WED	16		157	201	256	311	350	364	355	328	284	232	188	167	172	199	243	292	331	347	336	307	262	205	151	117
THU	17		115	144	198	267	336	384	399	386	349	290	223	168	142	147	179	232	293	340	357	345	311	257	191	129
FRI	18		93	96	134	203	289	371	422	433	411	359	285	205	142	115	124	165	230	302	354	370	353	311	247	170
SAT	19		102	69	81	133	218	319	410	459	462	426	360	271	180	114	90	105	158	235	317	371	382	358	306	231
SUN	20		145	76	50	72	140	240	353	446	489	481	433	352	251	154	89	69	94	159	247	335	386	391	359	298
MON	21	○	211	121	55	38	72	154	266	387	474	479	489	430	338	228	130	69	56	92	167	265	352	396	394	356
TUE	22		286	192	101	44	37	83	175	294	413	490	512	485	418	317	205	110	57	53	99	183	284	364	400	392
WED	23		348	271	175	91	45	48	103	199	318	427	491	503	469	396	291	183	98	56	63	117	204	300	370	396
THU	24		383	335	256	166	94	60	72	131	224	334	427	478	480	441	365	264	167	96	67	84	141	225	311	368
FRI	25		387	370	321	247	169	110	87	104	160	244	339	415	452	447	405	331	242	159	103	86	109	165	241	313
SAT	26		360	374	356	311	248	185	138	120	136	184	254	331	390	418	409	368	303	228	161	118	108	133	183	248
SUN	27		308	349	362	348	312	262	212	171	152	160	195	250	311	359	382	374	339	286	226	172	136	128	148	190
MON	28	●	244	297	338	356	351	325	287	243	202	174	171	193	234	283	327	352	349	323	282	233	185	150	138	151
TUE	29		186	234	287	334	361	365	348	315	270	221	182	168	179	212	257	303	333	338	319	286	242	194	155	137
WED	30		146	177	226	285	342	378	387	372	337	284	224	176	154	160	192	240	292	328	338	323	291	245	193	149
THU	31		128	136	172	227	297	361	401	409	388	344	280	211	158	135	145	182	238	298	336	345	327	291	238	180
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**ROSSLYN BAY**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**FEBRUARY – 2019**

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' 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	134	116	131	175	242	322	389	424	422	391	334	259	186	135	119	139	186	253	316	351	351	326	280	218	
SAT	2	156	114	107	135	192	272	357	418	439	423	378	308	226	155	113	146	207	281	339	363	351	315	257		
SUN	3	187	127	98	107	152	224	313	394	439	443	411	351	270	187	127	102	118	167	240	315	361	369	344	294	
MON	4	223	151	102	92	120	182	267	357	424	449	434	387	313	225	150	106	102	136	201	280	345	374	366	327	
TUE	5	●	262	184	119	88	99	147	224	315	395	441	446	414	352	266	181	121	98	114	167	243	319	366	376	353
WED	6		299	223	147	97	89	121	186	271	359	420	443	430	383	307	219	146	106	103	140	206	285	347	375	368
THU	7		331	265	185	120	93	106	155	230	317	390	429	431	402	341	259	178	124	105	123	175	248	320	363	372
FRI	8		351	301	229	156	111	105	136	196	274	352	404	421	407	364	295	215	150	117	118	152	213	285	341	365
SAT	9		360	328	271	201	143	120	131	172	236	309	370	400	400	374	322	252	184	139	124	140	184	247	309	348
SUN	10		359	343	305	247	188	149	142	162	206	266	327	369	383	372	338	284	222	169	141	139	163	210	269	319
MON	11		345	348	329	289	238	193	168	167	188	228	279	326	354	360	344	309	259	209	169	150	153	179	224	275
TUE	12		317	340	342	324	289	249	213	190	185	200	232	273	309	332	338	325	293	252	211	178	159	159	183	223
WED	13	●	269	309	338	346	334	307	273	237	207	191	196	219	251	284	312	325	318	294	261	223	186	160	154	172
THU	14		209	256	305	344	364	360	337	302	257	213	183	177	192	221	261	299	324	325	308	277	235	188	151	137
FRI	15		151	189	245	308	363	393	394	370	326	266	206	162	147	159	194	245	299	335	343	327	292	240	181	132
SAT	16		111	126	171	242	323	393	430	430	398	340	264	188	133	115	130	176	242	311	356	366	344	300	236	163
SUN	17		105	83	103	162	250	349	430	467	459	415	342	249	161	102	85	109	170	251	333	381	386	357	302	223
MON	18		138	75	57	88	164	268	382	466	496	477	420	332	226	130	72	62	100	175	272	360	404	402	364	295
TUE	19		203	110	50	40	85	176	295	415	493	512	482	413	311	197	101	49	50	103	193	301	386	422	410	363
WED	20	○	282	179	87	34	37	95	197	325	441	506	512	473	393	281	165	77	38	54	120	221	330	405	430	410
THU	21		355	263	159	74	35	49	118	225	351	453	501	496	448	359	245	138	65	42	73	148	253	353	414	427
FRI	22		401	338	243	146	76	52	78	150	255	367	447	478	463	408	317	212	121	69	63	105	184	283	366	411
SAT	23		415	383	316	229	147	95	84	116	184	278	368	426	442	419	361	276	188	120	87	96	143	218	302	3

**ROSSLYN BAY**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**MARCH – 2019**

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' 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	157	170	205	257	318	368	394	391	365	319	256	194	152	138	154	194	249	302	333	336	319	285	235	184	
SAT	2	148	139	158	204	269	341	394	415	403	366	305	231	165	127	122	151	205	273	328	354	349	322	274	213	
SUN	3	156	125	126	159	219	299	375	420	427	402	349	274	194	133	108	120	165	234	308	358	371	352	310	247	
MON	4	178	125	107	125	176	252	340	409	438	428	386	316	231	154	107	100	133	196	276	346	381	377	344	284	
TUE	5	209	139	100	101	140	209	298	383	434	443	415	355	271	183	118	92	108	161	239	322	377	393	373	322	
WED	6	247	165	107	88	110	170	254	346	416	445	434	388	312	220	140	95	91	130	201	289	361	396	393	357	
THU	7	●	289	203	128	88	92	136	211	304	386	433	440	411	349	260	171	109	87	107	166	250	334	388	402	382
FRI	8	330	248	162	103	87	113	174	259	348	410	432	419	375	298	207	132	95	97	138	212	299	368	400	396	
SAT	9	361	293	208	134	98	104	147	219	304	378	414	415	386	327	244	164	112	99	122	179	259	338	386	398	
SUN	10	379	331	256	177	124	111	133	187	261	337	387	400	384	343	276	199	138	111	118	157	222	300	362	389	
MON	11	386	356	299	227	164	132	135	167	223	290	349	376	374	348	300	235	173	133	125	144	191	257	323	367	
TUE	12	382	370	334	277	216	170	152	161	194	245	300	339	353	344	315	268	214	169	145	145	168	215	273	326	
WED	13	360	371	358	323	274	225	190	174	180	206	246	287	315	327	320	295	257	216	183	163	161	181	220	268	
THU	14	○	314	347	363	357	330	291	250	214	190	184	199	226	258	286	305	308	294	267	236	205	179	167	176	206
FRI	15	248	294	337	366	371	354	322	280	234	194	173	174	193	225	262	296	314	311	292	262	224	185	158	155	
SAT	16	178	221	278	337	382	399	389	355	304	242	185	148	140	158	198	250	302	334	339	321	284	233	178	136	
SUN	17	125	147	198	271	348	409	434	422	381	315	236	162	116	105	130	184	255	323	364	369	345	297	229	158	
MON	18	106	93	121	187	277	373	443	467	446	393	311	216	132	82	77	115	187	275	355	396	394	360	298	214	
TUE	19	130	74	66	107	190	297	404	473	488	456	389	293	186	98	53	60	116	205	308	390	424	411	366	288	
WED	20	190	100	49	51	107	204	325	434	493	494	451	371	262	150	68	36	59	132	236	346	420	442	420	362	
THU	21	○	269	163	77	36	51	121	229	355	454	496	484	431	339	223	116	48	34	75	161	275	380	440	449	418
FRI	22	348	246	141	66	40	68	146	259	377	456	480	458	396	296	184	92	45	50	106	201	314	403	446	444	
SAT	23	404	325	222	129	71	60	99	180	287	385	440	449	417	348	251	154	85	61	83	149	244	343	412	439	
SUN	24	427	379	299	207	132	93	94	137	213	303	375	409	405	367	299	214	140	97	93	127	193	278	356	405	
MON	25	419	400	350	278	205	150	125	133	173	236	303	351	369	358	319	260	196	147	124	132	169	228	295	352	
TUE	26	386	393	372	328	271	217	178	160	166	196	241	286	317	329	317	285	241	200	170	159	168	199	245	293	
WED	27	334	361	368	353	320	279	240	207	186	184	200	228	259	284	297	293	273	246	220	200	188	191	210	240	
THU	28	●	276	311	340	354	349	328	298	264	227	198	183	187	205	232	261	283	290	283	267	247	224	204	194	201
FRI	29	222	254	292	330	355	360	346	318	278	232	191	167	165	182	215	255	289	306	305	291	267	233	201	181	
SAT	30	181	201	238	288	338	370	378	363	328	277	218	169	143	144	170	216	270	312	332	328	307	271	223	180	
SUN	31	157	160	189	238	302	360	393	395	370	323	257	189	140	120	134	175	236	301	344	357	343	308	255	196	

**ROSSLYN BAY**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**APRIL – 2019**

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' 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	151	134	148	192	257	331	389	413	402	363	299	222	153	112	108	139	199	274	339	373	372	344	292	224	
TUE	2	161	122	120	152	212	291	368	415	422	395	339	261	179	117	93	110	162	238	319	375	393	376	330	261	
WED	3	184	125	103	119	170	247	334	401	429	419	375	302	213	135	90	88	128	200	288	363	402	401	368	304	
THU	4	220	144	99	96	133	203	291	374	422	429	401	340	253	163	100	78	100	161	249	339	398	416	398	347	
FRI	5	●	266	177	112	87	105	162	245	335	401	426	415	370	293	199	120	79	82	127	207	303	381	419	418	384
SAT	6	315	223	141	94	91	128	199	288	369	411	415	387	326	239	152	93	78	103	169	259	351	409	426	408	
SUN	7	358	275	184	118	94	109	162	240	325	384	403	389	347	275	189	119	86	94	139	217	309	385	420	420	
MON	8	388	323	236	157	112	107	138	199	276	346	381	381	355	302	227	154	107	98	123	182	263	346	400	418	
TUE	9	404	361	290	209	148	122	130	168	229	297	347	362	351	318	262	195	140	115	122	157	220	295	362	399	
WED	10	406	385	336	267	201	156	141	153	191	245	298	330	337	322	288	238	185	148	135	148	184	242	305	358	
THU	11	387	391	369	324	265	211	174	159	167	198	240	280	305	313	303	276	236	198	170	158	166	195	242	294	
FRI	12	341	372	382	367	330	282	234	194	170	167	186	217	251	280	298	299	284	257	226	196	175	170	186	222	
SAT	13	●	269	319	361	383	379	352	310	259	208	169	152	159	184	222	264	298	314	310	289	256	216	179	157	162
SUN	14	191	241	302	360	397	404	382	337	275	209	155	125	126	154	204	262	314	342	344	321	279	224	169	133	
MON	15	130	160	221	296	371	420	431	406	353	278	197	130	94	96	135	201	277	343	377	376	345	290	218	148	
TUE	16	104	100	139	213	304	392	445	452	418	354	266	173	99	65	78	133	215	308	380	410	399	357	287	200	
WED	17	121	77	80	132	218	323	416	463	459	415	339	239	140	69	46	75	147	245	347	415	435	413	359	273	
THU	18	176	95	58	72	137	235	348	435	468	452	398	310	202	105	47	40	87	175	286	387	443	450	417	349	
FRI	19	○	250	150	77	51	78	153	259	370	441	459	432	368	270	163	78	38	51	115	214	329	418	458	453	410
SAT	20	329	225	129	70	58	97	178	285	382	433	436	399	327	228	130	65	48	79	155	259	365	436	460	443	
SUN	21	390	302	202	120	77	78	125	207	305	379	410	401	357	282	190	112	71	74	120	201	300	387	437	447	
MON	22	421	361	274	187	124	97	109	158	233	312	363	378	359	312	240	165	112	94	114	166	243	327	392	424	
TUE	23	423	390	329	253	184	139	124	141	187	249	306	337	341	318	272	213	161	130	129	156	207	273	336	381	
WED	24	401	393	359	304	244	193	161	152	168	205	250	288	308	308	286	249	207	175	160	165	191	233	282	328	
THU	25	360	375	366	337	294	248	209	182	172	181	207	238	266	283</											

**ROSSLYN BAY**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**MAY – 2019**

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' 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	145	128	145	191	257	329	383	402	387	343	275	197	129	94	98	139	208	288	357	392	391	359	300	226	
THU	2	158	118	116	149	211	289	360	401	404	374	315	234	153	96	79	104	167	252	337	395	413	395	346	271	
FRI	3	189	126	101	115	166	241	324	385	407	394	350	276	187	112	73	79	127	208	303	383	422	423	389	322	
SAT	4	234	152	102	95	126	192	276	354	397	401	373	314	229	142	82	66	94	162	257	354	417	438	421	371	
SUN	5	●	288	195	123	91	100	147	223	309	372	395	384	342	270	182	106	69	75	123	207	308	394	438	441	410
MON	6		343	251	163	106	91	114	173	254	332	376	382	358	305	226	144	88	73	98	163	254	350	419	444	433
TUE	7		388	310	218	142	103	102	136	201	278	341	386	360	327	267	190	123	88	91	130	203	293	377	426	438
WED	8		417	362	281	197	136	111	118	158	222	289	335	348	335	297	237	171	122	103	118	163	235	316	384	421
THU	9		425	397	340	263	191	143	124	135	174	230	285	319	328	313	277	224	172	136	126	142	186	250	320	376
FRI	10		408	410	383	328	261	199	155	136	144	177	223	269	300	312	302	273	231	190	160	148	158	193	246	306
SAT	11		359	394	401	378	332	273	215	168	141	142	166	204	248	284	306	306	287	255	218	183	161	159	183	226
SUN	12	○	283	341	384	399	386	347	292	229	173	137	127	144	181	230	278	313	325	315	287	246	201	164	148	161
MON	13		200	260	326	381	407	400	364	306	236	169	122	105	119	162	222	285	334	354	347	317	266	207	155	127
TUE	14		135	177	244	321	386	419	413	374	311	231	155	100	82	102	156	229	306	364	387	376	337	275	201	138
WED	15		105	114	163	239	325	397	429	418	373	301	214	131	76	64	96	164	251	339	398	416	396	346	270	187
THU	16		118	87	102	159	243	337	407	431	412	359	279	186	104	57	58	105	186	286	377	428	436	405	343	256
FRI	17		166	99	75	99	166	257	351	412	424	396	335	248	154	79	47	64	127	220	327	411	450	445	404	329
SAT	18		233	144	86	73	107	180	276	363	408	408	371	303	211	122	63	50	84	160	262	366	436	460	443	391
SUN	19	○	306	208	126	81	79	122	200	294	366	395	384	340	266	176	100	61	67	117	201	303	395	447	457	429
MON	20		367	277	185	117	86	96	145	224	307	361	375	354	305	229	149	92	75	98	157	243	338	410	444	441
TUE	21		403	335	248	169	117	100	120	173	246	312	347	349	321	268	199	136	100	101	137	200	280	358	410	429
WED	22		415	370	302	225	162	125	120	147	198	260	307	328	321	290	239	181	137	121	135	176	236	304	363	398
THU	23		406	384	337	275	212	164	140	142	170	216	263	296	308	297	266	223	180	153	149	168	206	258	312	355
FRI	24		380	381	357	313	260	209	172	154	158	184	221	257	283	292	282	256	223	193	176	175	191	223	264	306
SAT	25		340	360	360	339	301	256	214	181	163	165	186	216	248	273	285	280	261	236	213	197	192	201	224	257
SUN	26		293	326	347	350	332	299	259	218	183	162	161	179	208	242	272	290	291	278	256	232	210	196	196	214
MON	27	●	244	281	317	343	349	334	302	260	215	174	150	148	168	203	245	284	308	312	300	274	241	208	185	182
TUE	28		199	233	277	320	350	356	339	303	254	201	155	130	134	163	209	262	309	335	337	318	283	237	193	166
WED	29		164	187	230	282	332	362	364	340	295	237	175	128	110	125	168	228	292	342	365	359	328	278	220	169
THU	30		144	149	183	236	298	349	373	367	333	277	208	142	101	95	126	186	261	332	378	391	373	327	261	192
FRI	31		142	124	141	187	252	319	366	379	361	316	248	172	109	80	91	140	217	303	374	409	408	375	313	234

**ROSSLYN BAY**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**JUNE – 2019**

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' 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	161	117	111	140	200	274	341	377	377	347	290	212	134	80	69	99	167	258	350	412	432	416	367	289	
SUN	2	●	202	132	99	105	148	218	298	358	380	367	326	258	173	100	62	69	119	203	304	393	441	445	414	349
MON	3		258	169	108	88	107	162	240	319	367	375	352	300	222	138	76	57	81	148	244	348	426	457	448	403
TUE	4		324	227	143	93	84	114	179	260	332	366	365	332	272	190	113	67	64	103	181	282	381	444	463	442
WED	5		385	297	202	126	88	88	127	196	276	336	359	350	311	245	167	102	71	81	130	213	312	399	448	457
THU	6		428	364	274	185	120	90	97	141	210	282	331	347	334	292	227	157	105	86	103	156	237	328	402	443
FRI	7		445	411	344	258	178	122	97	108	153	216	280	321	335	320	280	220	161	119	106	125	175	248	329	394
SAT	8		430	430	395	331	253	180	127	105	116	157	215	272	312	326	314	279	229	178	140	126	140	183	247	319
SUN	9		380	416	416	384	326	254	185	133	109	118	153	206	262	305	325	319	292	250	202	162	140	145	178	234
MON	10	○	301	363	402	406	379	327	259	190	135	107	111	143	195	254	305	333	336	315	277	227	179	147	141	165
TUE	11		216	283	347	391	401	378	329	262	191	132	99	100	132	188	254	314	352	361	343	303	247	189	145	129
WED	12		148	198	266	336	384	397	376	328	260	185	122	87	89	125	188	263	333	377	388	368	323	258	189	136
THU	13		115	133	185	256	330	381	394	371	320	249	172	107	75	82	127	199	283	360	404	412	386	331	257	180
FRI	14		123	103	124	180	255	331	379	387	359	305	230	152	91	66	84	140	221	314	390	429	427	392	327	244
SAT	15		164	109	94	121	182	262	337	377	376	343	283	205	129	76	64	95	163	253	349	418	445	433	386	311
SUN	16		222	144	97	90	126	193	276	343	372	362	322	257	177	107	68	72	117	194	291	382	438	451	426	369
MON	17	○	285	196	125	89	94	139	211	292	347	363	344	298	228	150	91	70	90	147	232	328	407	446	445	408
TUE	18		341	254	170	111	89	107	159	234	306	346	350	323	270	198	128	86	83	118	185	271	359	420	442	427
WED	19		381	307	222	149	106	98	127	186	258	315	341	333	298	240	172	116	93	107	153	224	306	378	420	427
THU	20		401	346	271	194	136	109	115	154	214	276	318	330	313	272	214	154	116	110	137	189	259	331	385	411
FRI	21		405	370	310	239	175	133	119	137	180	236	286	314	316	293	249	196	150	128	135	168	221	284	342	381
SAT	22		394	379	339	280	217	166	136	133	156	200	250	288	307	303	277	236	190	158	148	160	194	242	296	341
SUN	23		369	374	355	313	259	205	165	143	145	171	212	253	285	299	294	270	234	198	175	168	180	209	251	296
MON	24		333	354	356	336	296	247	201	166	148	151	176	214	252	282	297	294	274	244	214					

**ROSSLYN BAY** LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)** TIME ZONE -1000  
**JULY - 2019**

		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	174	116	97	114	164	236	309	354	361	336	287	214	136	76	57	81	146	240	342	422	455	446	400	324	
TUE	2	231	146	93	81	109	171	251	325	363	361	328	269	188	109	57	51	89	169	273	379	450	473	450	392	
WED	3	●	304	205	121	75	72	110	181	268	338	367	358	318	250	165	89	48	53	104	194	304	407	468	479	447
THU	4		379	282	181	103	64	69	117	195	282	345	367	352	307	233	148	79	49	64	125	219	329	423	473	475
FRI	5		436	360	260	163	92	61	74	129	209	292	346	363	344	295	219	140	81	61	83	147	240	344	426	466
SAT	6		462	418	338	241	151	89	65	86	142	221	296	344	356	335	285	213	143	94	80	105	168	255	347	418
SUN	7		451	441	394	316	226	145	91	75	99	155	229	296	339	350	329	282	218	157	115	103	127	182	259	340
MON	8		402	428	417	370	298	217	145	98	86	111	163	231	293	335	346	329	289	235	180	140	125	141	186	252
TUE	9	●	323	379	403	392	350	287	214	148	105	95	117	165	228	289	333	349	339	306	259	207	163	140	146	181
WED	10		237	300	353	379	372	336	281	215	153	111	98	118	163	224	286	337	361	357	331	286	231	179	146	142
THU	11		167	217	277	331	361	358	328	278	216	156	111	96	114	159	222	291	349	379	381	355	308	246	185	142
FRI	12		130	151	198	258	316	350	351	323	275	214	152	106	91	110	159	228	304	369	402	402	373	318	248	178
SAT	13		130	115	137	186	250	312	346	346	318	268	205	142	96	86	111	168	244	328	393	423	416	378	314	236
SUN	14		161	113	103	130	184	255	317	348	342	309	255	188	125	86	84	120	185	271	358	417	437	418	370	296
MON	15		211	139	98	96	133	196	272	329	350	335	296	235	165	105	78	90	138	214	306	388	435	439	408	348
TUE	16		265	180	116	88	100	147	219	294	340	348	324	276	208	138	89	78	105	166	251	343	413	442	431	387
WED	17	○	315	228	149	99	87	114	173	249	315	346	341	307	250	177	114	81	88	131	203	292	375	427	437	411
THU	18		355	275	190	123	91	97	138	206	280	330	346	329	284	219	148	98	85	109	166	245	330	397	428	422
FRI	19		383	316	232	156	108	94	117	170	241	304	338	339	310	257	188	126	95	100	140	205	285	359	405	418
SAT	20		397	346	273	194	134	104	107	144	204	270	318	336	325	288	229	164	118	106	126	175	243	316	373	400
SUN	21		397	365	307	234	167	124	110	128	173	234	289	322	328	309	265	207	154	125	127	157	208	273	333	372
MON	22		384	371	331	271	205	153	125	124	150	198	254	297	318	317	293	249	198	159	144	153	185	233	289	335
TUE	23		360	362	342	299	243	189	150	133	138	168	215	263	297	313	308	284	244	204	175	166	175	203	245	290
WED	24		324	341	339	317	276	228	183	153	139	148	178	222	264	296	311	308	286	254	220	195	182	186	208	242
THU	25	●	279	308	324	322	301	265	224	184	154	140	148	178	221	264	299	319	320	302	274	239	208	187	183	199
FRI	26		228	262	294	313	314	296	265	225	182	148	132	140	172	217	268	312	339	342	327	296	253	210	178	167
SAT	27		179	207	246	286	312	316	300	269	224	175	134	116	127	163	218	281	336	368	372	353	312	256	198	157
SUN	28		143	155	189	238	287	320	326	308	271	219	160	113	96	112	158	227	304	369	403	402	373	318	247	177
MON	29		130	116	133	177	238	299	335	338	314	269	206	138	88	75	100	160	245	336	407	437	426	383	313	228
TUE	30		149	100	91	117	174	248	317	352	349	317	262	187	113	63	57	95	171	270	373	443	465	442	385	300
WED	31		203	119	73	70	109	179	265	337	368	357	316	250	165	87	42	46	97	188	300	408	472	483	448	378
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**ROSSLYN BAY** LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)** TIME ZONE -1000  
**AUGUST - 2019**

		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	●	280	175	91	51	57	109	192	287	356	380	362	313	235	143	65	29	43	108	210	331	435	490	489	445
FRI	2		363	255	147	69	36	54	118	211	307	370	386	362	306	219	125	54	27	52	126	235	356	450	492	482
SAT	3		430	339	227	124	55	34	63	135	232	324	377	386	358	295	205	116	55	39	72	151	259	371	450	480
SUN	4		462	403	308	201	108	52	43	82	158	253	333	377	380	348	282	197	118	70	63	100	176	276	373	436
MON	5		454	430	367	276	180	102	61	63	107	181	267	336	371	370	336	274	199	134	96	94	130	197	282	360
TUE	6		409	418	390	330	250	169	107	78	87	131	199	273	331	362	360	329	276	215	161	128	124	152	206	273
WED	7		335	373	380	353	301	236	170	120	98	108	147	206	269	322	353	355	332	291	241	193	158	146	161	200
THU	8	●	251	302	337	346	326	286	234	181	137	115	120	152	202	259	312	349	360	347	316	271	221	178	154	155
FRI	9		181	223	270	309	324	314	284	242	194	150	123	122	147	192	249	309	354	375	369	341	295	238	183	147
SAT	10		139	158	197	248	294	318	315	290	251	202	153	120	115	138	185	247	317	371	396	390	359	306	238	172
SUN	11		129	118	138	183	242	296	324	322	297	254	199	145	109	105	132	186	259	337	394	416	403	363	298	220
MON	12		150	108	102	131	185	254	310	335	327	296	246	184	126	95	98	136	201	285	366	417	427	402	350	273
TUE	13		189	122	90	97	138	205	280	331	345	327	286	225	157	104	84	102	153	231	322	397	432	426	388	321
WED	14		235	153	98	81	105	161	239	310	348	348	318	265	194	126	85	82	117	184	272	362	421	436	413	360
THU	15	○	280	191	119	81	85	127	197	278	337	358	342	299	233	157	98	75	93	146	225	318	395	432	428	389
FRI	16		321	232	148	93	77	102	161	240	314	355	358	328	271	195	123	81	80	117	185	273	358	414	429	408
SAT	17		354	272	184	115	81	87	131	203	282	340	361	348	306	237	159	100	80	99	153	231	317	385	417	413
SUN	18		376	308	222	144	96	85	111	169	246	314	352	356	331	276	202	132	95	95	131	195	274	349	394	404
MON	19		383	334	259	179	119	94	102	144	210	282	333	352	343	307	245	175	123	106	123	169	235	307	362	384
TUE	20		377	345	287	215	150	112	105	129	179	245	304	337	343	325	282	221	164	131	130	156	204	265	322	355
WED	21		361	344	305	246	185	138	119	125	157	208	268	312	333	331	308	264	212	170	151	157	184	227	278	318
THU	22		336	333	311	271	220	173	142	132	144	177	226	275	310	326	323	300	262	221	189	174	177	198	233	271
FRI	23		299	311	308	288	253	213	177	152	143	154	184	228	271	305	324	325	307	276	241	210	189	182	194	219
SAT	24	●	249	274	291	294	280	253	221	18																

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

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' 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	398	292	174	76	23	23	77	170	282	370	412	407	365	285	184	92	38	33	81	172	289	397	459	469	
MON	2	434	359	252	145	64	29	45	108	204	306	379	409	398	351	269	175	98	58	63	114	200	304	389	431	
TUE	3	430	389	313	217	128	69	51	79	144	233	319	376	397	382	333	258	179	119	91	101	147	221	302	364	
WED	4	391	383	341	272	194	128	88	83	115	175	251	319	364	380	364	320	259	198	151	128	135	170	225	284	
THU	5	327	347	337	301	248	191	143	116	115	143	193	252	306	346	362	352	319	274	226	185	159	155	175	211	
FRI	6	●	253	288	308	304	280	244	204	168	143	138	156	193	239	288	330	353	352	332	299	256	212	176	158	163
SAT	7		185	219	256	283	291	281	257	226	191	161	146	153	179	221	272	322	356	366	354	324	278	223	174	144
SUN	8		139	158	194	240	279	298	296	277	245	203	162	138	138	162	207	267	328	371	386	374	339	283	216	156
MON	9		120	115	139	186	245	294	317	314	291	251	198	148	120	121	152	206	279	349	394	404	383	337	268	191
TUE	10		128	96	101	138	199	269	320	338	326	293	240	177	125	101	112	155	223	307	379	415	411	378	317	235
WED	11		155	99	81	102	156	232	304	346	351	326	279	213	145	99	90	117	175	258	346	407	425	406	356	280
THU	12		191	117	78	80	121	192	275	340	365	353	319	250	175	111	81	90	137	211	303	383	425	423	386	320
FRI	13		231	145	86	69	94	155	239	319	366	372	344	288	211	135	85	75	106	171	258	348	410	428	408	353
SAT	14	○	271	179	105	68	75	123	201	288	354	380	368	325	253	169	102	73	86	136	215	307	383	420	417	379
SUN	15		308	216	131	79	67	98	165	251	331	375	381	354	295	213	133	85	78	111	177	263	347	399	411	390
MON	16		336	254	165	98	71	84	135	213	299	359	382	371	330	259	175	110	85	99	148	222	305	369	395	387
TUE	17		351	285	200	126	85	82	115	180	261	334	371	375	352	299	222	149	106	102	131	189	263	332	370	373
WED	18		351	303	233	159	107	91	108	155	225	299	351	369	360	326	266	195	140	119	129	167	225	289	337	352
THU	19		341	310	258	193	138	109	112	141	193	259	319	353	359	342	303	244	187	149	141	157	195	246	295	323
FRI	20		325	308	274	225	174	138	126	136	168	219	275	321	344	347	329	290	240	196	169	163	176	207	246	280
SAT	21		297	297	282	253	215	179	154	146	154	182	224	272	310	334	341	327	295	256	218	190	175	178	198	226
SUN	22	●	252	270	279	273	254	227	199	174	159	157	176	211	254	296	330	347	343	319	283	242	202	173	163	172
MON	23		193	222	253	275	283	274	253	223	189	158	144	154	185	232	287	337	368	372	352	312	259	202	155	133
TUE	24		135	159	201	249	290	309	305	281	241	190	143	117	123	157	217	290	358	401	408	383	332	262	187	125
WED	25		96	100	136	195	263	318	343	335	302	247	179	117	84	92	137	214	305	389	437	439	404	338	250	159
THU	26		89	60	74	127	206	292	355	376	358	312	240	157	86	53	69	130	224	332	424	467	459	409	328	225
FRI	27		123	53	33	63	135	231	329	390	401	372	311	224	129	56	30	58	136	244	364	453	484	462	400	304
SAT	28		189	86	25	18	67	157	268	368	418	417	377	303	202	103	35	20	62	152	271	392	468	484	450	377
SUN	29	●	268	150	55	9	21	87	190	308	398	435	424	375	288	181	84	28	26	79	176	298	407	464	465	422
MON	30		340	227	115	38	12	41	119	229	342	416	439	420	363	269	164	79	38	47	106	203	317	404	441	431
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

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

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' 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	381	294	187	94	39	33	76	160	267	363	419	431	405	343	250	157	90	62	79	138	227	321	384	404	
WED	2	385	332	250	160	91	59	69	119	200	293	368	408	412	382	320	239	164	114	96	115	167	240	309	350	
THU	3	358	336	286	218	152	107	92	111	160	229	302	358	387	387	358	304	241	183	145	131	145	184	236	282	
FRI	4	310	315	295	256	207	164	136	130	148	187	240	294	337	363	365	342	302	255	210	175	157	160	184	217	
SAT	5	250	274	282	272	248	218	190	169	160	168	194	231	274	314	343	352	341	313	276	234	194	166	157	167	
SUN	6	●	191	221	251	270	273	262	243	219	194	175	170	183	211	252	296	335	354	352	331	295	248	198	158	139
MON	7		143	167	205	247	279	292	287	269	239	202	170	155	162	191	238	293	342	369	369	346	303	244	183	136
TUE	8		115	123	157	209	264	304	319	311	285	241	191	150	133	144	182	240	308	363	388	382	349	294	222	154
WED	9		108	95	117	166	233	297	336	343	323	282	224	164	124	114	137	189	261	337	388	403	383	337	266	185
THU	10		118	84	88	128	195	274	336	363	354	320	262	192	131	101	106	147	214	297	370	408	406	370	307	224
FRI	11		142	86	71	97	158	240	320	369	378	353	301	228	153	101	88	113	171	252	338	398	416	395	343	263
SAT	12		174	100	65	74	123	202	292	362	391	382	339	269	187	117	82	89	134	208	296	373	411	409	371	301
SUN	13		211	125	71	60	94	164	255	341	391	400	373	313	230	147	92	78	105	167	251	337	393	408	388	333
MON	14	○	250	158	88	58	73	129	215	309	378	405	396	353	278	189	116	82	88	133	207	293	363	394	389	353
TUE	15		285	195	115	68	65	103	177	269	353	399	406	381	323	238	154	100	87	111	169	247	325	371	379	358
WED	16		309	231	148	89	70	90	146	228	317	380	403	394	356	287	202	133	101	105	142	206	281	339	360	352
THU	17		319	260	185	119	85	90	126	193	274	349	389	396	375	326	253	178	129	114	131	174	236	298	334	337
FRI	18		318	278	219	156	112	101	120	165	232	305	360	384	381	353	300	231	172	139	134	155	198	251	296	315
SAT	19		310	287	248	196	150	124	125	149	194	254	314	355	372	366	337	286	229	182	155	151	169	204	246	277
SUN	20		290	287	268	236	197	165	148	148	167	204	254	303	340	360	359	335	292	244	201	171	158	167	192	223
MON	21	●	251	270	276	268	246	219	192	170	160	167	194	235	282	326	356	365	349	314	268	219	177	151	148	163
TUE	22		192	227	261	282	287	275	251	218	183	157	150	167	206	261	318	364	384	375	342	291	228	170	129	116
WED	23		129	165	216	268	306	320	311	282	236	182	139	121	135	180	248	322	383	411	404	365	302	224	150	98
THU	24		82	100	151	220	291	341	358	343	303	240	169	112	89	107	164	247	337	408	438	424	375	298	205	120
FRI	25		64	52																						

**ROSSLYN BAY**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**NOVEMBER – 2019**

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' 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	329	297	244	181	129	104	110	146	206	278	344	387	402	388	347	286	221	168	136	131	154	197	247	284	
SAT	2	300	294	267	226	182	150	138	149	180	227	282	331	364	376	363	328	280	229	186	158	151	165	196	230	
SUN	3	259	274	272	255	229	201	180	171	176	196	230	270	310	341	355	348	323	285	243	202	171	157	162	182	
MON	4	●	211	240	262	269	264	248	228	208	192	185	194	217	251	291	326	347	347	329	295	253	207	169	148	147
TUE	5		166	198	235	267	285	286	274	252	223	195	177	178	198	235	281	325	352	357	338	302	253	199	153	129
WED	6		130	155	197	247	290	312	313	296	264	221	181	158	159	184	230	286	338	367	368	343	299	238	175	127
THU	7		107	118	157	214	276	323	343	335	305	258	203	156	136	145	182	240	305	359	383	374	338	280	208	141
FRI	8		99	92	120	176	248	316	358	367	345	299	236	173	129	119	142	194	263	333	380	392	369	319	247	168
SAT	9		105	77	89	138	212	294	358	387	380	341	278	203	140	107	112	152	217	295	361	394	389	351	286	203
SUN	10		125	76	68	103	172	259	342	393	405	380	324	246	167	112	95	117	173	249	327	380	394	374	321	243
MON	11		156	88	59	75	132	218	312	385	416	410	368	295	208	134	94	95	133	202	284	353	386	383	348	281
TUE	12	○	194	113	65	60	99	175	272	361	414	426	402	344	259	171	110	88	105	158	235	314	365	379	360	312
WED	13		235	149	83	59	77	136	226	324	398	429	423	384	311	221	142	98	93	125	188	266	333	364	361	330
THU	14		270	189	114	71	70	108	182	275	364	417	431	410	358	276	189	125	99	107	149	217	289	338	351	336
FRI	15		295	230	155	98	77	95	146	226	315	387	421	421	390	328	245	170	122	108	126	174	238	299	330	331
SAT	16		308	263	199	138	100	97	125	182	259	337	392	414	406	368	303	227	164	128	122	144	190	247	294	314
SUN	17		310	285	242	186	140	117	122	152	207	275	341	385	402	391	353	291	225	170	139	133	153	194	242	279
MON	18		297	295	274	237	194	159	140	143	168	214	273	330	372	391	383	348	293	234	182	147	136	150	184	225
TUE	19		262	285	291	279	252	218	184	161	153	168	204	255	312	360	387	385	356	307	248	191	147	128	135	163
WED	20	●	204	249	285	303	301	281	249	209	172	150	153	182	232	295	353	390	396	371	323	259	192	138	109	110
THU	21		139	189	247	298	329	334	316	277	225	172	136	130	156	212	284	353	400	409	385	333	261	183	119	84
FRI	22		86	122	185	258	325	363	370	346	297	230	162	116	106	135	199	281	360	411	420	391	332	250	164	93
SAT	23		59	68	118	196	284	360	400	400	367	305	223	146	95	87	124	196	286	371	419	422	385	318	228	137
SUN	24		67	41	64	129	221	321	398	431	421	376	300	208	126	78	76	122	201	298	381	421	414	369	293	198
MON	25		107	46	35	73	154	257	362	431	453	431	374	286	189	108	67	74	127	213	311	386	413	396	344	262
TUE	26		164	81	36	42	96	188	299	398	454	462	429	361	266	169	96	65	81	140	229	323	382	396	371	313
WED	27	●	227	134	65	40	63	130	228	338	423	462	458	416	340	243	153	92	72	96	159	246	327	370	373	340
THU	28		279	195	114	65	59	96	170	268	366	432	456	441	393	314	222	143	96	87	118	181	261	324	352	344
FRI	29		308	246	171	108	79	90	136	210	299	379	427	438	415	363	286	205	142	108	109	143	202	268	314	330
SAT	30		315	277	220	159	117	106	127	176	244	318	378	411	413	385	332	264	197	148	125	132	166	218	268	300
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

**ROSSLYN BAY**  
**PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)**  
**DECEMBER – 2019**

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' 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	307	290	254	207	163	137	137	162	207	264	322	367	390	386	357	309	250	196	158	142	150	181	223	261	
MON	2	285	290	274	244	209	179	164	167	187	224	269	315	351	369	364	337	295	246	200	167	153	160	185	219	
TUE	3	252	275	282	272	250	224	202	188	186	198	226	262	302	335	354	351	328	290	247	204	170	154	158	180	
WED	4	●	212	246	273	287	283	268	246	222	202	191	196	217	251	290	326	348	347	327	291	247	201	164	144	148
THU	5		172	208	249	285	304	306	291	265	233	202	183	184	205	241	286	326	351	351	329	289	240	188	147	128
FRI	6		137	168	215	266	309	332	331	310	274	230	189	166	169	195	239	290	335	359	355	327	280	222	164	123
SAT	7		111	130	174	234	296	343	362	353	320	270	213	167	147	156	192	246	303	349	367	356	318	261	194	133
SUN	8		99	99	134	195	268	336	378	387	365	317	252	187	143	130	151	198	261	322	362	370	348	300	232	159
MON	9		103	81	98	151	229	312	377	408	403	365	301	224	157	121	120	153	212	282	341	370	366	332	272	195
TUE	10		122	78	74	111	183	274	359	413	428	407	352	273	191	130	106	118	164	232	305	355	370	354	308	237
WED	11		156	91	64	80	137	225	323	401	439	437	399	329	240	159	109	98	123	181	257	326	362	363	335	278
THU	12	○	199	121	70	63	98	173	270	368	432	452	434	382	299	207	134	97	97	135	202	280	340	362	351	312
FRI	13		245	164	96	63	74	126	212	313	401	449	455	423	358	268	180	117	92	104	152	224	298	344	355	335
SAT	14		287	215	139	85	69	94	158	248	346	420	454	448	407	333	242	161	110	94	115	169	241	306	341	343
SUN	15		317	265	194	128	88	86	120	188	276	364	425	449	435	388	311	224	152	110	101	128	184	251	306	333
MON	16		331	302	249	185	131	103	107	144	210	291	368	420	438	420	370	295	216	151	114	109	138	191	252	300
TUE	17		324	321	294	246	191	146	123	127	161	220	293	362	409	425	406	357	287	214	154	118	114	142	190	246
WED	18		293	319	319	297	257	211	169	143	141	168	218	283	348	395	412	396	351	287	217	157	119	113	137	182
THU	19	●	237	287	320	328	313	281	237	192	158	147	163	205	266	331	382	403	390	349	289	220	157	116	106	126
FRI	20		171	230	288	331	348	340	311	265	212	166	143	150	187	248	315	371	396	387	349	290	219	152	106	93
SAT	21		114	163	230	299	352	376	371	341	287	223	165	132	134	169	232	302	363	392	384	347	286	211	141	93
SUN	22		80	106	163	239	319	380	407	400	362	299	224	157	118	118	156	221	296	360	388	379	339	275	197	125
MON	23		78	71	105	173	260	349	411	434	419	372	298	215	143	104	106	149	218	298	361	385	370	326	257	177
TUE	24		106	66	69	116	194	291	382	439	453	427	369	286	197	126	92	100	149	224	307	363	379	358	308</	