

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2020

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	275	270	247	210	169	138	129	143	174	214	254	289	311	313	298	268	230	190	156	136	134	154	190	228
THU	2	256	269	263	241	209	175	153	149	162	188	221	255	283	300	300	284	255	219	183	153	137	139	160	194
FRI	3	228	254	267	263	245	217	189	169	163	171	191	220	249	275	290	291	275	246	212	178	150	134	138	160
SAT	4	193	227	256	273	273	257	231	203	180	168	170	187	213	241	268	286	286	269	240	207	172	142	127	132
SUN	5	158	193	231	266	287	289	273	245	213	182	163	161	178	204	236	267	286	284	265	235	201	163	129	115
MON	6	126	156	196	242	284	309	310	289	254	212	173	150	149	168	197	234	270	289	285	262	230	191	147	112
TUE	7	101	120	158	206	261	309	334	329	299	254	203	158	134	136	159	194	238	278	296	286	258	222	177	127
WED	8	92	90	120	166	223	286	338	359	342	300	246	188	141	118	125	154	196	247	289	303	286	252	210	158
THU	9	105	75	84	124	179	246	315	366	377	346	294	232	170	123	104	117	152	203	260	301	309	284	244	195
FRI	10	136	83	62	84	135	198	273	345	389	385	342	282	215	152	106	92	113	155	214	274	312	312	280	234
SAT	11	177	114	66	55	90	150	222	301	370	403	385	333	267	197	135	93	85	113	164	229	289	320	312	274
SUN	12	221	157	95	55	58	103	169	246	325	388	407	377	319	250	181	120	83	83	118	177	244	300	323	307
MON	13	265	208	141	83	54	69	120	190	268	343	394	400	363	303	233	165	108	79	88	130	192	257	306	321
TUE	14	300	255	195	131	82	65	88	141	210	284	351	389	385	345	285	217	151	101	81	98	144	205	265	307
WED	15	315	292	247	188	131	92	84	110	161	224	291	348	376	365	324	266	201	141	99	89	111	158	215	268
THU	16	303	308	285	242	191	142	110	106	130	175	230	288	336	358	344	304	248	189	136	102	98	123	168	219
FRI	17	266	298	304	284	247	204	162	133	126	144	180	227	277	320	338	324	286	235	182	135	106	104	130	171
SAT	18	218	262	295	305	291	261	224	185	154	140	148	175	215	261	302	321	309	274	228	180	136	108	106	130
SUN	19	169	214	259	296	313	306	282	247	206	167	143	142	164	200	245	287	308	300	269	226	180	136	107	103
MON	20	126	165	210	259	304	329	327	303	265	218	171	138	131	150	186	232	277	302	297	268	226	179	133	100
TUE	21	96	122	163	211	266	318	349	346	317	273	220	166	127	117	138	177	227	274	303	298	267	224	173	123
WED	22	91	90	121	166	219	280	338	367	356	320	270	212	154	113	107	131	176	230	281	308	299	264	216	161
THU	23	110	80	88	126	176	235	302	359	378	355	311	257	196	137	101	102	134	184	242	293	314	297	256	202
FRI	24	143	93	73	93	138	194	258	327	375	377	343	294	237	175	120	94	105	145	201	261	307	315	288	241
SAT	25	182	122	79	74	107	159	219	287	350	380	365	323	270	212	152	106	94	117	165	226	283	316	309	273
SUN	26	220	158	102	73	86	129	186	250	315	364	372	343	297	243	185	130	99	103	137	192	253	301	316	296
MON	27	252	195	134	89	78	107	158	219	281	337	365	354	317	267	213	158	115	101	119	164	222	277	310	308
TUE	28	277	229	170	116	87	96	136	191	250	306	346	353	329	288	238	185	138	110	112	142	191	248	292	308
WED	29	293	257	206	151	110	99	122	167	221	275	319	341	332	301	259	210	162	127	115	129	165	216	265	296
THU	30	299	276	238	190	143	117	121	151	195	243	288	319	324	307	275	234	189	149	127	127	147	186	232	272
FRI	31	292	286	263	226	184	149	135	147	176	214	255	288	306	303	283	252	214	176	146	133	139	162	199	240
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2020

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	271	284	278	256	224	189	164	156	167	191	222	253	278	289	284	265	236	203	172	149	140	147	170	204
SUN	2	239	267	280	277	259	232	203	181	172	176	193	218	243	264	275	272	254	228	199	173	152	141	147	170
MON	3	203	237	266	284	286	272	247	219	193	176	173	185	206	229	252	268	267	251	227	201	174	148	134	140
TUE	4	165	199	236	273	298	304	291	264	230	195	169	161	170	190	217	247	269	271	256	231	203	171	137	120
WED	5	128	158	197	241	288	320	329	311	276	233	187	154	142	152	176	210	249	277	281	264	236	202	160	120
THU	6	102	115	152	199	254	310	349	354	326	280	226	173	134	121	135	166	210	259	291	295	273	238	195	143
FRI	7	98	82	104	150	207	273	339	378	374	333	276	214	154	113	102	122	163	217	274	309	309	279	236	182
SAT	8	122	75	65	98	154	222	299	369	403	384	331	266	197	134	91	85	115	166	231	293	328	320	282	229
SUN	9	165	99	55	54	98	165	242	327	397	418	384	322	251	177	112	72	76	116	177	249	313	343	326	280
MON	10	218	146	79	42	53	107	182	267	354	414	419	374	307	231	155	91	60	75	125	194	270	331	351	325
TUE	11	273	204	129	67	40	64	125	203	290	372	417	406	355	285	208	133	77	58	85	142	215	289	341	349
WED	12	318	261	190	118	66	53	85	148	226	308	377	404	382	329	258	183	116	72	68	104	164	235	302	342
THU	13	341	306	249	182	119	79	78	113	172	243	314	366	378	351	298	231	163	107	78	87	127	186	250	306
FRI	14	335	328	293	241	183	132	104	107	140	190	249	306	343	347	318	268	209	152	108	92	108	148	202	256
SAT	15	301	323	316	285	242	195	155	133	134	158	197	243	286	315	316	290	246	197	151	118	109	125	162	208
SUN	16	253	291	312	309	287	254	217	182	158	151	164	191	226	262	289	293	272	237	197	159	131	120	133	165
MON	17	204	243	280	306	312	299	273	240	204	172	154	156	176	206	241	271	281	268	239	205	170	139	124	132
TUE	18	160	195	234	274	309	325	317	292	258	216	174	146	141	157	189	228	264	281	274	248	214	176	139	119
WED	19	124	151	187	229	277	321	342	334	305	264	214	164	129	124	144	181	226	269	292	285	256	218	173	131
THU	20	108	115	145	185	233	290	340	359	342	306	258	201	146	112	112	140	184	236	284	305	293	258	213	161
FRI	21	116	95	110	146	192	248	312	360	366	338	294	240	180	124	98	110	147	199	257	304	316	293	251	197
SAT	22	141	98	87	113	157	210	274	339	373	362	323	273	215	152	104	93	118	165	224	284	321	318	284	234
SUN	23	174	117	83	88	126	177	238	306	361	374	346	299	244	183	125	92	99	136	192	256	310	331	311	267
MON	24	209	146	95	77	100	148	207	273	336	371	361	321	269	210	151	104	91	114	163	226	288	328	328</	

URANGAN LAT 25° 18' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 152° 55' E
MARCH – 2020 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	303	300	278	245	204	169	150	155	177	209	244	273	287	280	259	230	197	166	146	140	150	175	210	248
MON	2	279	294	291	273	244	210	183	169	171	186	211	237	258	267	263	245	220	193	170	155	150	157	179	211
TUE	3	244	272	289	292	279	254	225	199	180	174	182	200	222	240	254	256	244	223	200	180	162	150	152	172
WED	4	203	236	268	294	304	296	272	241	209	180	165	166	181	202	227	250	261	254	235	213	189	161	139	137
THU	5	157	191	229	271	308	326	320	292	253	210	170	146	143	159	186	221	257	276	273	252	225	190	150	119
FRI	6	115	139	180	228	283	332	356	345	307	257	202	153	122	118	140	177	225	271	298	295	268	231	183	131
SAT	7	95	92	124	174	235	303	361	385	363	313	252	187	130	95	96	127	177	237	293	324	315	279	230	169
SUN	8	109	69	72	115	176	249	329	392	407	371	309	239	167	105	71	81	124	185	256	320	348	330	283	222
MON	9	151	85	48	61	114	186	270	357	416	415	366	296	219	142	79	53	76	131	202	282	346	366	336	280
TUE	10	209	132	66	37	61	123	203	294	381	425	408	349	274	193	116	58	46	82	147	227	309	366	373	334
WED	11	272	195	116	56	39	73	141	225	316	392	417	386	323	246	165	92	49	54	101	172	254	331	375	368
THU	12	325	259	181	108	60	56	96	164	246	328	385	391	353	290	215	139	79	55	76	129	200	277	342	370
FRI	13	355	310	246	174	112	78	84	125	187	259	325	362	355	314	255	187	123	81	75	105	159	225	291	340
SAT	14	356	337	294	236	177	129	106	116	151	203	260	307	328	316	279	226	170	122	96	102	134	184	239	291
SUN	15	327	337	319	283	237	190	154	136	142	168	206	247	281	295	285	253	210	167	133	118	127	155	196	240
MON	16	281	310	320	309	281	247	211	179	159	156	170	196	226	254	269	265	243	211	179	152	138	142	163	196
TUE	17	231	265	294	311	309	290	263	231	197	169	155	159	178	205	234	257	262	248	223	196	169	149	144	159
WED	18	186	217	251	287	313	319	305	279	244	202	164	142	142	161	191	228	259	272	263	240	210	177	148	136
THU	19	147	174	206	246	290	325	333	317	286	244	194	148	123	127	151	189	235	274	290	279	251	215	172	136
FRI	20	122	136	166	204	252	305	342	345	320	281	232	175	127	107	120	154	201	254	297	308	289	252	206	157
SAT	21	119	110	131	167	213	270	327	357	346	311	264	208	149	106	99	124	168	224	282	319	318	287	242	187
SUN	22	134	101	104	136	180	234	297	350	362	336	292	238	178	121	91	101	139	193	256	312	335	317	276	221
MON	23	161	111	90	108	150	202	264	327	363	354	316	264	205	144	97	87	114	163	227	292	336	339	306	255
TUE	24	193	133	92	89	122	172	233	298	350	362	334	287	230	168	113	84	95	136	196	265	324	348	331	288
WED	25	230	164	110	85	101	145	202	268	327	356	344	305	254	193	133	92	86	115	167	234	301	344	346	315
THU	26	265	201	138	96	92	123	173	235	298	340	344	315	271	217	158	108	87	102	144	202	270	327	349	333
FRI	27	293	238	175	121	98	112	151	204	265	316	335	318	281	236	183	130	98	99	130	177	238	298	337	340
SAT	28	313	269	214	157	118	113	138	180	232	284	316	314	285	246	203	156	118	105	123	161	210	265	313	334
SUN	29	323	291	248	195	150	128	135	164	204	250	288	301	285	254	218	179	142	121	124	150	188	234	280	313
MON	30	321	306	275	233	189	156	145	156	183	217	254	277	279	260	232	200	168	143	134	144	169	204	245	282
TUE	31	305	309	295	267	230	194	169	168	189	217	244	260	260	246	223	196	171	155	149	156	176	207	243	

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

URANGAN LAT 25° 18' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 152° 55' E
APRIL – 2020 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	274	296	304	296	272	239	206	181	167	167	181	204	226	243	251	245	228	206	185	169	157	155	169	197
THU	2	231	264	293	310	308	288	255	220	187	162	154	163	183	208	234	253	258	246	226	203	177	153	141	150
FRI	3	179	217	258	299	326	330	310	272	228	183	147	132	138	162	196	235	267	280	271	248	216	177	139	118
SAT	4	126	159	206	258	312	350	357	330	282	227	170	126	105	114	147	193	245	290	309	298	265	221	168	119
SUN	5	93	103	145	201	266	333	377	379	341	282	216	151	100	79	96	141	199	265	319	339	319	275	218	153
MON	6	97	69	86	137	204	281	356	401	391	339	271	197	126	73	58	89	145	215	291	350	364	333	277	209
TUE	7	136	76	52	78	138	214	300	378	413	388	326	251	173	99	50	49	93	160	240	321	376	378	337	273
WED	8	197	120	61	46	81	147	230	320	391	408	370	303	225	144	74	38	54	109	183	269	349	393	381	332
THU	9	263	183	108	56	53	94	163	247	333	388	387	341	273	195	117	58	41	72	134	213	297	368	395	373
FRI	10	321	250	173	104	65	71	114	182	262	334	369	355	307	241	167	99	57	60	102	165	241	317	372	383
SAT	11	356	304	238	168	111	85	97	137	199	267	321	338	317	271	211	147	94	73	90	135	195	262	324	361
SUN	12	363	335	287	230	172	128	111	123	158	209	261	297	304	283	242	191	141	105	99	123	165	217	270	316
MON	13	342	340	315	275	229	184	149	135	143	170	208	245	270	275	259	225	185	149	127	127	148	183	224	265
TUE	14	300	321	322	303	272	236	199	168	151	152	170	197	225	248	258	248	224	194	168	151	148	161	188	220
WED	15	252	282	305	312	301	277	247	212	178	154	148	160	182	210	238	255	253	236	212	188	167	157	161	180
THU	16	208	238	270	299	313	307	285	254	216	176	146	136	147	172	205	240	265	269	254	229	201	172	152	151
FRI	17	169	196	229	268	304	323	315	290	254	209	162	129	122	138	170	212	255	285	288	269	239	202	164	139
SAT	18	138	159	191	231	277	318	334	319	286	242	191	141	111	112	138	179	230	279	307	304	276	237	190	147
SUN	19	123	129	157	195	243	295	334	339	313	271	221	165	117	97	112	149	200	258	307	326	310	272	223	170
MON	20	127	110	127	164	210	265	318	346	335	297	248	191	134	95	91	121	169	230	292	334	337	306	258	201
TUE	21	146	108	105	134	178	232	291	337	346	319	274	218	158	105	81	97	140	199	266	325	351	336	294	237
WED	22	175	122	97	109	147	199	260	316	345	333	295	244	184	125	84	81	114	167	235	304	350	356	325	274
THU	23	211	149	105	96	121	167	225	287	331	337	310	266	211	149	98	76	95	140	202	273	335	362	348	307
FRI	24	250	185	128	98	106	140	191	253	307	331	316	279	233	177	120	84	85	120	173	239	307	353	359	331
SAT	25	284	224	161	116	103	123	163	217	275															

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2020

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	●	252	289	316	325	311	278	237	195	159	138	138	156	186	218	247	264	262	245	220	191	162	142	140	159
SAT	2		196	240	286	324	340	327	293	246	195	149	121	117	136	171	213	255	284	289	272	241	202	160	127	118
SUN	3		138	180	232	289	337	358	344	303	247	187	133	98	93	119	164	217	272	311	319	297	257	206	151	109
MON	4		96	119	169	230	296	353	375	354	303	239	171	111	74	74	111	166	231	296	341	347	316	265	202	138
TUE	5		91	77	107	164	232	307	367	385	353	293	222	150	88	53	64	113	178	252	325	370	367	326	265	194
WED	6		125	75	67	103	165	240	319	376	382	340	274	200	125	65	40	66	125	198	279	354	392	377	327	260
THU	7	○	184	113	66	65	106	171	250	329	376	368	318	250	174	101	49	40	80	145	224	308	377	401	376	320
FRI	8		250	174	105	66	72	115	181	261	332	363	343	291	224	149	82	44	55	104	172	251	332	388	397	364
SAT	9		308	238	165	104	75	86	129	195	268	325	340	313	263	198	129	74	55	80	133	200	275	344	385	381
SUN	10		345	291	227	161	110	91	105	146	207	268	309	312	284	237	178	119	80	79	112	164	225	290	344	369
MON	11		359	324	274	218	163	123	110	124	162	213	260	287	285	259	216	166	121	99	108	143	189	241	292	332
TUE	12		347	335	304	262	215	169	137	127	140	172	212	248	267	265	243	207	167	135	123	136	165	204	246	285
WED	13		315	327	316	290	255	216	177	148	137	148	175	206	235	254	255	238	209	178	154	146	154	177	208	241
THU	14		273	300	312	306	284	253	218	181	151	139	148	171	199	229	251	257	244	220	194	172	160	161	177	202
FRI	15	●	232	263	291	307	304	283	253	217	178	146	133	142	165	196	231	258	268	258	235	208	183	163	157	169
SAT	16		194	224	258	290	309	306	283	250	209	167	133	122	135	164	201	242	274	285	274	247	215	182	155	147
SUN	17		161	188	223	262	297	316	308	279	240	194	148	116	112	132	170	215	262	296	304	286	252	212	171	142
MON	18		136	155	188	228	273	309	322	304	268	223	171	125	100	106	138	184	238	289	320	319	290	248	199	154
TUE	19		126	128	155	194	241	288	320	321	293	250	199	145	102	88	109	152	207	268	319	340	325	286	235	180
WED	20		135	114	126	160	206	259	305	325	312	275	227	171	117	83	86	121	174	237	302	345	351	322	274	215
THU	21		158	117	108	130	170	223	278	316	321	295	252	200	141	93	75	95	142	202	272	333	363	352	311	255
FRI	22		192	137	106	109	139	185	243	295	319	307	272	227	171	114	77	78	114	169	236	306	356	368	342	293
SAT	23	●	231	168	121	102	117	153	205	264	305	311	286	247	199	143	94	74	94	141	200	270	333	368	362	324
SUN	24		270	207	149	112	106	128	170	225	279	305	295	263	222	173	120	84	83	118	170	233	299	349	367	347
MON	25		304	247	186	137	111	115	143	188	243	285	296	276	241	200	151	107	87	102	144	199	260	317	354	357
TUE	26		330	284	227	172	132	116	126	157	204	253	282	282	258	225	183	138	106	100	124	168	221	277	324	349
WED	27		344	315	269	214	166	133	123	135	167	212	253	274	270	247	215	175	137	114	116	142	183	233	283	323
THU	28		342	334	305	260	209	165	135	126	139	171	212	247	266	264	245	215	178	145	127	129	151	188	234	280
FRI	29		317	337	331	302	258	209	165	134	124	136	167	205	240	263	267	252	225	191	160	138	134	149	182	226
SAT	30	●	272	313	336	333	305	261	211	163	128	114	126	157	196	236	267	279	269	244	210	174	144	130	139	169
SUN	31		213	263	310	340	339	311	264	210	157	116	100	111	145	190	238	279	299	293	267	229	185	144	121	124

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2020

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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		154	201	257	311	346	346	315	263	204	145	100	82	97	138	190	247	297	324	320	290	244	190	139	108
TUE	2		108	140	192	253	313	351	350	313	256	192	129	82	66	88	137	197	262	321	351	344	306	252	189	132
WED	3		95	95	130	186	252	316	353	347	304	243	176	111	65	55	88	144	211	283	346	375	360	314	252	185
THU	4		123	85	87	125	184	253	318	352	338	289	226	157	93	52	53	96	159	231	307	370	391	366	313	247
FRI	5		177	114	78	85	125	186	258	320	344	322	270	207	137	77	46	61	112	178	254	331	386	395	361	305
SAT	6	○	237	167	107	77	88	130	193	264	318	331	302	251	187	120	66	50	78	133	201	277	349	392	388	348
SUN	7		291	225	158	104	82	96	140	204	268	311	314	282	231	169	107	65	65	102	159	225	296	357	385	370
MON	8		328	274	212	151	105	91	110	155	215	270	300	294	262	212	154	101	75	88	130	185	246	308	355	368
TUE	9		347	306	256	200	146	111	104	127	172	224	268	287	276	244	197	146	105	94	115	157	208	261	311	344
WED	10		347	323	285	239	190	145	119	119	144	185	229	263	275	262	231	188	146	118	117	141	180	224	268	306
THU	11		328	326	302	267	226	183	146	126	130	156	193	230	257	266	254	224	187	154	135	138	160	194	231	267
FRI	12		298	314	309	287	254	216	178	146	130	137	163	197	230	255	263	252	226	194	167	153	154	170	198	231
SAT	13	●	262	288	303	299	278	246	209	173	142	129	138	164	198	231	257	267	259	235	206	181	164	160	172	196
SUN	14		226	256	283	298	294	272	239	202	164	134	123	135	164	200	237	267	279	271	247	217	189	166	158	167
MON	15		190	220	253	282	297	291	267	231	191	151	121	114	132	167	208	250	283	296	286	258	223	188	160	149
TUE	16		159	185	218	254	285	298	288	259	220	176	134	106	106	133	174	222	271	305	315	298	264	221	179	147
WED	17		138	152	182	220	261	292	299	282	248	205	156	113	93	104	140	188	244	296	329	331	304	261	210	163
THU	18		132	128	148	183	227	272	298	297	272	233	186	134	94	84	108	153	208	271	324	350	340	302	250	193
FRI	19		144	118	121	148	189	240	283	302	290	257	215	163	111	78	83	119	171	234	301	350	363	339	291	233
SAT	20		173	127	108	119	152	200	255	294	301	278	241	195	139	90	70	90	136	195	264	329	369	367	330	275
SUN	21	●	212	153	113	102	122	161	216	270	300	295	264	223	173	117	76	71	104	158	222	293	353	378	361	315
MON	22		255	191	136	103	101	128	174	233	282	301	285	250	205	151	99	70	79	123	182	250	318	368	378	349
TUE	23		297	234	172	123	98	104	137	190	247	288	297	274	237	188	134	89	72	94	143	206	274	336	373	370
WED	24		334	279	216	158	115	97	110	149	204	257	289	290	265	225	175	123	87							

URANGAN PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) JULY – 2020 LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	125	158	205	260	307	326	310	268	214	157	105	75	78	114	166	224	283	331	349	334	295	243	185	135	
THU	2	107	112	145	195	253	303	323	305	261	206	147	94	65	74	116	172	234	299	351	369	348	303	245	182	
FRI	3	127	96	101	137	190	251	302	320	299	252	195	134	82	58	75	123	182	249	318	371	382	352	301	239	
SAT	4	174	116	86	95	134	192	255	304	317	290	241	182	120	71	56	83	135	198	268	338	384	383	345	290	
SUN	5	○	227	162	105	81	96	139	200	263	306	310	278	228	167	106	64	61	98	153	218	289	355	388	373	329
MON	6	●	274	211	147	97	82	103	152	214	273	307	300	264	212	151	94	64	75	118	176	241	309	365	380	354
TUE	7	●	308	253	192	133	93	90	119	170	230	281	303	287	248	194	135	88	72	96	144	202	264	325	363	362
WED	8	●	329	283	230	173	122	96	103	139	191	246	286	294	272	230	177	124	89	90	122	172	227	283	331	352
THU	9	●	338	303	257	207	156	117	104	121	161	211	257	284	282	256	213	163	121	101	113	150	198	248	295	328
FRI	10	●	334	313	277	233	186	144	117	116	139	180	226	263	279	271	243	202	158	127	120	138	174	217	260	296
SAT	11	●	316	313	291	255	213	172	138	121	127	154	193	234	263	273	264	236	198	163	141	141	159	190	227	262
SUN	12	●	289	301	295	272	239	200	163	136	125	134	162	200	236	262	271	262	237	204	175	158	157	171	196	227
MON	13	●	256	278	287	281	259	227	192	159	135	126	137	166	203	238	264	275	268	246	216	189	171	165	173	193
TUE	14	●	220	246	268	278	272	251	220	187	154	129	121	135	167	205	243	273	286	281	259	229	199	174	162	167
WED	15	●	185	210	238	263	274	267	246	216	181	146	119	114	133	169	210	253	288	304	298	272	237	199	168	152
THU	16	●	155	174	202	235	264	275	266	242	210	172	132	105	106	133	173	221	271	309	325	313	280	236	190	153
FRI	17	●	136	142	165	198	239	270	280	266	238	202	157	114	91	100	136	183	238	294	334	344	322	279	227	174
SAT	18	●	136	121	131	160	202	249	280	285	264	231	189	138	94	79	99	143	197	261	321	359	357	322	270	211
SUN	19	●	155	117	107	125	162	212	263	292	289	260	221	172	117	76	71	103	155	217	287	349	378	362	315	255
MON	20	●	192	135	100	97	123	169	227	278	302	290	253	208	152	96	62	68	111	171	241	315	373	389	358	302
TUE	21	●	237	171	116	86	92	127	182	244	293	309	287	245	193	132	78	53	72	125	192	267	341	390	390	348
WED	22	●	286	217	151	99	76	92	136	198	261	305	311	283	236	177	115	67	53	83	142	214	291	361	396	382
THU	23	●	332	267	197	133	86	73	98	150	214	275	311	309	276	226	164	104	65	63	101	163	236	310	369	390
FRI	24	●	365	313	246	177	117	79	77	110	165	229	284	311	303	269	217	156	102	73	81	122	183	253	320	366
SAT	25	●	374	344	290	225	159	107	79	86	124	179	239	287	308	298	264	213	157	111	90	102	142	198	260	317
SUN	26	●	353	352	320	268	206	147	102	84	97	136	189	244	287	305	295	262	216	167	129	112	122	156	204	256
MON	27	●	304	333	330	299	249	194	141	103	90	106	144	194	244	285	304	297	269	229	186	150	131	134	159	198
TUE	28	●	243	285	313	311	282	238	188	141	105	93	109	146	193	241	283	307	306	284	249	209	170	143	137	152
WED	29	●	183	223	266	295	298	274	234	188	143	106	92	106	144	190	239	285	316	322	304	271	229	183	146	129
THU	30	●	137	164	205	250	285	293	273	236	190	143	103	86	101	140	187	239	291	331	342	324	288	240	187	141
FRI	31	●	115	119	148	192	242	282	295	276	238	190	138	96	78	96	138	188	244	303	349	360	337	294	240	181

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

URANGAN PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) AUGUST – 2020 LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	128	99	105	138	188	243	287	301	279	237	184	129	85	71	95	140	194	256	321	367	371	338	290	231	
SUN	2	167	111	86	99	139	194	253	298	305	277	230	173	116	74	68	99	149	208	275	343	380	369	328	275	
MON	3	213	148	95	80	102	150	210	270	308	305	268	216	156	99	65	72	112	166	229	300	361	381	356	309	
TUE	4	○	253	190	126	84	82	115	169	232	289	313	297	254	198	136	85	64	85	132	191	257	325	370	369	333
WED	5	○	282	225	162	107	81	94	137	195	257	303	310	282	235	176	117	76	73	107	160	221	286	343	366	347
THU	6	○	304	252	194	136	95	88	114	164	224	278	308	299	264	213	154	103	78	92	136	191	252	310	348	349
FRI	7	○	318	273	219	164	117	94	103	139	192	249	291	303	283	244	192	137	99	93	120	167	222	277	321	338
SAT	8	○	323	287	241	189	142	109	103	124	165	217	266	294	292	267	226	176	131	108	116	150	195	245	290	317
SUN	9	○	317	293	257	213	167	130	112	118	144	186	234	272	288	280	254	215	170	137	127	143	175	215	256	288
MON	10	○	300	291	266	233	193	155	129	122	133	160	200	241	271	281	271	247	212	176	153	149	164	190	222	253
TUE	11	○	274	279	268	246	216	183	154	135	131	142	169	206	242	267	277	270	249	219	190	171	166	174	193	217
WED	12	○	240	256	261	253	234	209	182	158	140	134	144	171	206	240	266	280	277	260	233	205	183	171	172	185
THU	13	○	204	224	242	252	247	232	209	185	160	137	128	140	168	204	241	273	292	293	275	247	214	184	164	159
FRI	14	○	169	188	212	238	253	251	236	214	187	155	126	116	131	164	204	248	289	313	313	291	256	214	174	148
SAT	15	○	141	152	175	208	243	263	262	244	217	183	141	108	101	123	162	210	263	311	338	333	301	256	204	156
SUN	16	○	126	120	137	170	214	256	279	275	250	216	171	121	87	86	117	165	222	285	340	364	348	303	248	187
MON	17	○	135	103	103	129	172	226	275	298	286	252	208	154	99	66	74	116	173	240	313	370	384	353	297	233
TUE	18	○	166	111	81	90	127	182	245	297	315	293	249	195	133	76	49	68	121	188	264	343	395	395	349	284
WED	19	○	213	143	87	64	85	133	198	267	318	326	294	243	180	112	57	39	70	132	207	292	370	410	392	336
THU	20	○	265	189	118	66	55	88	147	218	289	333	331	291	233	164	95	46	40	81	150	231	318	388	410	378
FRI	21	○	315	240	163	95	53	57	100	166	240	307	341	329	285	222	151	86	47	53	101	172	254	335	390	393
SAT	22	○	353	288	212	138	79	53	69	119	187	260	318	339	321	276	212	144	87	61	76	126	194	270	338	374
SUN	23	○	365	321	257	186	120	74	63	90	142	207	272	319	331	311	266	207	147	101	86	104	149	210	274	326
MON	24	○	347	331	288	229	166	112	81	81	112	162	220	275	3											

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2020

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	187	122	80	80	114	168	232	292	320	305	263	207	146	93	68	85	128	183	247	317	366	367	331	281	
WED	2	○	221	156	98	73	90	136	197	263	314	324	294	244	183	122	77	69	100	151	212	280	342	369	349	304
THU	3		248	186	124	81	78	111	166	231	293	326	316	276	220	157	101	71	82	125	182	246	311	355	356	321
FRI	4		270	211	150	98	77	94	139	200	265	314	325	299	253	194	133	88	78	106	155	216	279	331	350	329
SAT	5		287	234	174	120	87	88	119	171	234	291	321	313	279	230	170	117	89	98	136	188	247	302	333	327
SUN	6		295	251	198	144	103	91	109	149	203	261	304	315	296	259	209	154	114	104	126	167	217	269	307	316
MON	7		295	260	217	169	126	103	109	136	177	228	276	303	301	278	241	194	149	124	128	154	192	236	275	295
TUE	8		288	262	229	191	152	124	116	131	159	198	242	279	294	287	265	231	190	157	143	152	175	207	241	266
WED	9		273	260	236	208	178	150	134	134	148	174	208	245	273	284	279	260	230	197	172	162	167	184	208	232
THU	10	●	248	250	240	223	200	177	158	147	145	155	177	209	240	266	280	280	265	239	210	187	172	170	180	197
FRI	11		215	229	236	234	222	205	186	169	153	144	150	171	202	234	264	286	291	280	254	224	194	170	160	164
SAT	12		178	197	218	236	241	234	218	198	175	148	131	135	158	193	232	272	302	313	300	270	232	191	157	140
SUN	13		141	158	185	218	247	260	253	233	206	170	132	110	115	145	188	237	289	328	339	319	279	230	178	135
MON	14		114	118	143	182	229	268	285	274	245	205	156	109	85	96	136	189	250	313	358	364	332	280	219	157
TUE	15		109	87	100	137	189	248	295	310	290	248	196	136	84	62	83	134	197	271	343	387	381	334	270	200
WED	16		132	80	65	90	140	205	274	324	331	298	245	182	114	60	45	77	139	212	296	372	407	384	325	252
THU	17	●	175	103	54	51	90	153	228	303	349	344	300	238	165	94	43	37	81	150	233	323	394	413	374	306
FRI	18		227	146	76	37	49	101	173	255	329	365	347	296	227	150	79	36	42	93	168	256	344	401	400	351
SAT	19		279	197	117	55	33	61	122	199	282	348	369	342	287	216	139	74	42	59	113	189	275	352	389	372
SUN	20		318	246	166	94	47	45	84	149	226	302	354	362	331	276	206	136	81	62	84	137	208	284	343	360
MON	21		335	282	214	142	84	56	69	113	176	246	309	347	347	316	265	203	143	101	90	112	158	218	278	318
TUE	22		323	296	248	189	131	90	78	98	141	196	255	305	332	330	303	259	208	160	127	118	134	170	216	259
WED	23		286	288	265	225	179	136	107	103	122	159	204	251	291	315	317	297	262	222	182	152	139	145	169	200
THU	24	●	232	256	262	248	219	184	152	129	123	135	163	199	238	275	302	311	300	274	241	204	169	147	142	155
FRI	25		179	208	236	252	248	228	201	172	146	131	134	155	187	223	263	298	315	311	290	257	216	174	140	127
SAT	26		136	159	194	232	258	262	247	220	186	151	126	123	142	173	213	259	303	328	326	302	265	217	165	124
SUN	27		108	119	150	194	241	276	283	265	232	189	144	113	108	131	167	212	266	318	344	335	304	260	204	145
MON	28		102	92	113	153	207	263	300	301	273	231	179	128	96	98	128	170	223	284	337	355	334	294	242	180
TUE	29		119	83	87	119	171	233	291	320	308	269	217	159	108	83	97	135	184	244	309	354	354	321	272	214
WED	30		149	93	73	93	139	199	266	319	331	303	254	195	135	89	79	106	152	208	274	334	360	341	297	241

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

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2020

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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		178	115	74	75	111	168	236	301	337	328	287	231	168	111	78	85	124	177	240	305	350	351	317	265
FRI	2	○	204	140	87	68	90	139	204	274	328	342	316	266	204	141	93	78	102	148	207	273	328	349	329	285
SAT	3		229	165	107	72	77	116	174	244	308	342	334	296	241	177	120	86	90	125	177	240	300	335	331	297
SUN	4		249	191	130	85	75	100	148	212	279	328	340	316	273	216	154	108	92	112	153	207	267	312	323	300
MON	5		261	213	156	107	82	94	132	184	246	302	332	326	295	249	193	140	109	110	138	180	233	282	307	297
TUE	6		265	226	180	133	100	97	123	164	215	270	311	323	306	274	229	179	138	122	134	163	203	248	282	287
WED	7		265	233	198	159	124	110	122	152	191	237	280	306	307	289	258	217	174	146	140	154	181	216	250	268
THU	8		261	238	211	181	151	131	129	145	173	207	245	277	295	294	279	251	214	180	160	156	166	188	215	239
FRI	9		248	241	223	202	179	158	147	147	158	179	208	241	269	286	290	279	254	221	192	170	161	165	182	203
SAT	10	●	222	232	232	224	208	190	173	161	153	155	171	199	231	262	286	298	291	267	234	201	173	155	153	165
SUN	11		185	207	227	239	238	227	209	188	165	145	139	154	184	222	262	297	316	311	284	246	204	164	137	130
MON	12		142	167	200	234	258	263	251	227	195	157	125	115	132	170	218	270	317	341	333	299	251	197	146	112
TUE	13		103	121	157	203	252	286	293	275	239	193	141	100	90	114	162	221	285	342	367	351	305	245	180	121
WED	14		83	79	108	157	217	279	319	322	291	242	182	120	76	68	103	161	230	306	367	387	358	300	230	157
THU	15		93	56	62	105	167	240	311	350	343	299	238	167	99	55	55	100	166	245	328	388	395	352	284	207
FRI	16		129	64	35	57	114	187	270	342	374	353	299	229	152	83	43	52	104	177	262	347	397	388	333	259
SAT	17	●	178	99	41	28	66	133	214	301	368	387	354	293	218	139	73	41	59	115	191	279	356	389	365	306
SUN	18		230	148	75	30	36	87	160	244	327	382	386	346	283	208	132	73	51	74	130	206	289	352	366	333
MON	19		274	200	123	61	36	59	115	189	269	341	380	373	333	272	201	133	84	71	95	148	218	288	332	333
TUE	20		298	242	174	108	64	58	91	146	214	283	341	366	354	316	262	200	142	103	95	117	163	222	275	303
WED	21		298	265	216	159	109	82	89	123	172	228	284	328	346	334	302	256	205	157	125	117	134	171	215	253
THU	22		273	268	243	203	160	124	108	118	146	186	230	274	309	325	319	293	257	216	174	144	132	142	168	200
FRI	23	●	230	250	251	234	205	173	147	134	138	157	186	221	258	291	311	311	293	265	228	188	154	136	138	157
SAT	24		183	214	240	250	241	220	194	169	150	144	153	176	207	243	281	307	313	300	272	235	192	152	128	127
SUN	25		143	172	209	244	263	259	240	213	182															

URANGAN PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) NOVEMBER – 2020 LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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	○	187	125	78	66	95	147	214	286	341	359	336	289	228	165	115	93	107	144	196	258	306	322	302	263
MON	2		213	153	98	70	82	124	182	252	316	353	350	316	265	203	145	107	102	125	166	222	277	308	302	271
TUE	3		231	180	125	85	79	109	159	219	283	333	350	332	292	240	182	134	111	117	146	189	243	286	296	275
WED	4		241	201	153	109	89	103	142	192	249	303	335	336	310	270	219	168	132	122	135	166	209	255	281	275
THU	5		248	215	178	137	108	106	131	172	218	268	308	326	318	292	253	206	164	139	135	151	181	221	255	267
FRI	6		254	229	199	166	135	120	128	154	191	232	273	303	315	306	282	244	202	167	147	145	159	187	221	246
SAT	7		252	241	220	195	167	145	137	144	166	196	233	268	296	308	303	281	245	206	172	151	146	157	182	211
SUN	8	●	233	243	239	225	203	180	160	149	149	163	189	224	260	292	311	310	288	253	212	175	147	137	145	169
MON	9		197	224	244	250	242	223	199	174	151	140	148	173	211	254	295	322	324	302	262	216	170	134	119	126
TUE	10		151	186	224	257	273	268	247	217	180	143	122	126	155	200	253	305	339	342	315	268	213	158	114	95
WED	11		105	137	183	234	280	303	298	270	228	177	128	101	105	141	194	257	318	356	356	321	265	202	138	90
THU	12		71	87	132	189	253	309	336	325	286	231	168	111	81	88	132	193	264	331	370	363	317	254	183	115
FRI	13		65	51	80	136	205	280	342	365	344	293	228	156	96	65	79	129	196	273	343	377	359	304	235	160
SAT	14		89	43	40	84	151	228	310	371	386	353	293	220	146	85	57	77	130	202	282	350	373	344	284	212
SUN	15	●	134	66	29	44	99	173	256	339	392	394	351	287	211	137	79	58	82	136	209	289	348	358	322	260
MON	16		187	110	50	30	60	122	199	283	359	400	389	342	277	203	133	80	66	91	145	218	291	337	335	295
TUE	17		235	164	94	47	45	86	150	225	303	368	394	375	328	266	198	133	88	79	104	157	225	287	318	308
WED	18		269	213	147	88	58	71	116	177	244	312	362	376	354	311	256	195	138	102	96	120	169	227	275	295
THU	19		282	246	196	140	96	82	102	145	198	254	309	347	354	333	296	249	196	147	116	112	135	177	223	260
FRI	20		274	262	231	188	145	114	109	130	166	209	254	298	328	333	316	284	244	198	155	128	125	145	178	215
SAT	21		246	260	252	227	192	159	137	134	149	176	210	247	284	311	318	305	278	242	200	160	134	130	147	175
SUN	22	○	208	238	255	252	233	206	178	158	149	156	176	204	238	273	301	312	301	275	240	199	158	132	127	143
MON	23		170	204	239	261	263	247	222	195	169	153	152	169	197	231	269	299	311	300	272	235	191	149	122	119
TUE	24		138	169	209	249	276	281	264	236	203	169	146	144	162	193	231	272	304	314	298	265	224	177	133	108
WED	25		111	137	176	223	269	298	299	277	241	200	160	135	135	159	194	237	281	311	315	292	253	207	155	112
THU	26		94	108	143	191	247	296	321	313	281	236	187	144	122	130	160	201	249	293	318	311	279	235	183	129
FRI	27		92	86	113	158	216	277	325	339	318	275	222	168	127	113	131	167	214	265	305	319	300	261	212	154
SAT	28		103	76	87	127	183	248	311	349	348	313	261	201	147	113	110	136	178	231	282	313	312	283	239	184
SUN	29		125	81	71	99	150	214	284	341	363	345	299	240	178	129	105	113	145	193	250	295	312	297	261	213
MON	30	○	154	99	69	79	121	179	249	317	361	364	331	279	216	157	115	104	121	159	213	268	302	302	276	237

URANGAN PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) DECEMBER – 2020 LAT 25° 18' S LONG 152° 55' 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		185	127	81	70	98	149	213	284	342	368	353	311	255	192	140	109	109	133	177	234	282	300	286	253
WED	2		211	158	105	76	85	125	181	246	311	354	362	335	289	231	173	129	110	119	149	197	252	287	290	266
THU	3		231	187	135	94	83	108	155	212	274	327	355	348	316	267	211	160	126	116	131	166	216	262	284	276
FRI	4		248	211	167	122	95	99	133	181	236	291	332	348	333	298	250	197	153	127	123	142	180	228	264	276
SAT	5		262	234	198	156	121	106	119	154	200	251	298	330	338	322	286	238	189	150	128	129	150	189	231	260
SUN	6		267	254	227	193	156	129	121	135	166	208	254	297	326	333	316	280	233	186	148	128	129	152	189	227
MON	7		254	263	254	231	199	167	142	132	142	168	207	250	292	323	332	315	279	232	184	144	122	124	147	183
TUE	8	●	221	252	268	264	244	216	184	155	138	139	160	197	242	288	324	336	319	280	231	180	136	111	112	136
WED	9		174	216	255	281	284	267	238	201	163	135	129	146	184	233	285	328	342	323	281	228	172	124	96	96
THU	10		124	167	217	267	302	310	294	260	214	165	127	114	131	172	226	284	331	346	324	278	221	161	108	78
FRI	11		81	115	167	225	285	328	340	319	277	221	162	117	99	117	162	220	284	334	348	322	271	210	146	90
SAT	12		60	70	114	173	241	309	357	366	337	285	221	156	106	86	107	154	216	284	334	345	314	260	196	128
SUN	13		72	47	67	120	186	261	334	382	384	345	286	217	149	97	78	101	150	216	285	334	339	303	246	179
MON	14		110	57	42	73	133	205	284	358	399	390	344	281	210	142	90	75	99	151	219	288	330	328	288	230
TUE	15	●	161	94	48	46	88	152	227	306	375	404	384	334	271	202	135	87	77	103	157	226	290	324	313	272
WED	16		213	144	82	49	62	110	175	248	323	381	396	369	320	259	193	130	89	84	113	168	234	290	313	297
THU	17		254	196	131	79	61	85	135	198	266	332	376	379	348	302	246	184	127	95	96	129	183	242	287	300
FRI	18		279	237	182	125	86	82	113	162	218	278	332	362	356	326	283	232	175	127	104	112	147	196	246	281
SAT	19		286	263	222	173	127	102	108	140	185	233	283	325	344	334	304	265	218	168	129	115	128	163	206	248
SUN	20		273	274	251	214	172	138	123	133	162	200	241	281	314	326	315	286	249	206	163	132	124	141	173	211
MON	21		246	267	267	247	214	180	155	144	152	175	207	241	275	302	311	300	272	236	197	159	133	129	147	178
TUE	22	○	213	245	266	267	251	223	194	172	160	162	180	207	238	269	293	302	290	262	227	189	153	130	128	148
WED	23		179	215	248	271	276	262	236	209	183	166	163	177	202	232	264	288	296	283	255	219	180	144	122	123
THU	24		146	181	220	258	285	292	278	250	217	185	162	156	170	196	229	263	288	294	278	247	210	168	131	111
FRI	25		118	147	186	232	276	306	311	291	257	217	178	151	146	163	192	229	266	290	292	272	238	197	152	