

URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2021

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	230	178	122	81	74	107	161	226	295	352	378	363	320	263	202	148	111	103	125	170	228	277	301	291	
SAT	2	258	213	158	108	79	87	128	186	251	315	361	373	349	302	244	184	135	107	107	137	187	242	285	298	
SUN	3	282	246	199	146	104	88	106	150	208	270	326	361	363	333	285	226	169	126	105	114	149	200	251	286	
MON	4	293	274	238	191	143	110	103	125	168	223	279	328	355	350	319	269	211	158	120	106	121	159	208	254	
TUE	5	285	290	271	236	193	151	124	119	140	179	228	279	323	346	339	305	255	200	150	116	107	125	163	210	
WED	6	☾	254	283	291	275	244	206	168	141	133	147	180	224	271	313	336	329	294	246	193	145	112	105	124	163
THU	7		208	252	285	298	288	262	226	188	156	139	145	171	212	258	302	327	320	287	240	189	141	107	99	118
FRI	8		158	204	252	292	313	309	286	249	206	165	138	135	157	196	243	291	319	315	283	237	187	137	100	89
SAT	9		110	152	202	255	305	334	335	310	269	218	168	132	121	140	179	230	282	314	313	282	236	184	130	90
SUN	10		79	103	149	204	264	322	358	360	329	281	223	165	121	106	125	166	221	277	313	313	282	234	178	120
MON	11		78	69	99	150	211	278	343	381	376	338	283	220	157	109	94	114	159	219	278	316	314	279	228	168
TUE	12		108	67	64	101	157	223	296	364	397	381	336	277	211	146	97	85	110	160	224	286	320	313	274	219
WED	13	●	154	93	58	66	111	171	241	318	381	401	374	325	265	198	132	88	83	115	170	237	296	323	307	264
THU	14		204	138	81	57	77	128	191	263	338	389	393	358	307	247	181	119	85	90	128	188	254	306	320	296
FRI	15		248	186	122	74	66	98	152	216	286	352	385	374	335	284	225	161	109	88	105	150	210	271	311	311
SAT	16		280	229	167	110	77	85	125	181	242	305	356	370	349	308	258	201	144	105	100	126	175	232	283	308
SUN	17		297	261	209	153	108	92	112	156	209	264	316	349	348	321	279	231	179	133	109	116	150	199	250	288
MON	18		299	281	243	194	147	117	116	142	184	232	278	316	333	323	294	253	207	162	129	119	134	171	217	259
TUE	19		286	288	268	231	188	152	135	142	168	204	244	281	306	313	299	270	231	190	154	131	129	149	185	226
WED	20		261	280	280	261	229	194	167	157	164	184	213	245	273	291	294	280	252	217	181	153	136	137	158	192
THU	21	☾	228	259	276	278	263	237	208	186	174	175	189	211	237	261	277	279	267	242	210	180	153	137	139	160
FRI	22		193	227	258	279	285	275	251	224	199	182	176	183	202	225	249	267	271	260	238	209	179	151	133	136
SAT	23		158	191	228	264	291	301	291	266	235	203	178	166	171	189	215	243	264	270	259	237	209	175	142	124
SUN	24		129	155	192	234	278	310	321	307	276	236	195	165	151	158	179	210	244	268	274	262	237	205	164	127
MON	25		111	122	155	198	249	300	334	340	316	276	227	180	147	136	147	175	214	253	278	280	263	234	195	146
TUE	26		108	98	119	160	211	271	327	358	352	316	266	210	160	129	123	141	177	225	268	291	286	261	226	177
WED	27		124	89	90	122	171	232	299	355	376	354	307	250	190	140	112	114	142	188	242	287	303	289	255	211
THU	28		154	100	73	87	131	190	259	331	380	384	347	292	229	167	119	98	111	149	205	264	305	312	286	245
FRI	29	☉	191	129	79	64	92	147	215	290	360	395	382	334	272	206	145	100	90	114	163	226	286	320	315	280
SAT	30		230	168	106	65	65	106	169	243	320	381	399	371	315	249	181	123	87	89	124	182	249	304	328	312
SUN	31		270	213	148	90	62	76	127	195	271	343	390	391	352	293	224	157	105	81	96	141	204	269	316	328

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 – 2021

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	304	257	197	133	86	71	97	152	220	293	354	385	372	328	267	199	137	95	85	110	161	224	283	320	
TUE	2	322	293	245	186	130	94	92	122	176	240	303	352	368	348	302	241	177	124	93	95	127	180	239	290	
WED	3	317	314	285	239	186	139	113	116	145	192	248	300	337	345	322	276	219	163	119	99	108	143	193	245	
THU	4	288	311	308	282	242	197	160	137	137	159	197	242	285	316	322	300	257	207	159	123	107	118	151	197	
FRI	5	☾	243	283	307	308	288	256	219	184	158	150	161	189	225	263	294	303	285	248	205	164	130	113	120	151
SAT	6		193	236	276	306	316	305	279	245	207	172	151	151	171	203	241	276	292	281	250	212	172	135	112	115
SUN	7		143	183	227	272	312	333	329	304	266	221	175	143	133	149	181	225	266	290	286	259	221	178	135	106
MON	8		105	132	174	221	274	325	355	352	322	278	224	170	127	113	130	167	217	266	297	297	269	227	177	128
TUE	9		94	93	123	169	222	284	345	376	367	329	278	218	156	109	97	119	164	220	276	311	307	274	226	169
WED	10		114	80	84	121	172	232	303	367	390	369	324	268	203	137	93	89	119	171	234	294	324	311	271	216
THU	11		153	97	69	83	127	185	252	328	384	391	358	308	248	181	116	82	90	131	190	258	314	331	307	259
FRI	12	●	198	133	81	66	93	145	207	280	352	391	379	337	283	221	154	99	81	103	152	217	284	329	329	294
SAT	13		240	175	112	72	75	115	172	238	310	368	383	355	308	252	190	128	89	90	125	182	248	308	334	318
SUN	14		275	215	151	97	76	97	145	205	271	333	368	361	325	275	218	158	110	92	110	155	215	277	321	327
MON	15		299	251	190	132	94	93	127	179	238	297	342	353	331	290	240	184	134	104	106	136	186	245	297	321
TUE	16		312	278	228	171	125	106	121	161	211	264	310	334	327	298	257	208	159	123	112	127	163	214	266	303
WED	17		312	294	259	211	164	133	130	152	189	233	276	305	312	297	267	228	185	147	126	128	149	187	233	275
THU	18		298	299	280	246	205	169	151	156	177	207	242	272	288	286	270	243	209	175	149	138	144	166	201	240
FRI	19		272	289	288	272	244	212	185	173	176	190	212	237	257	267	264	251	229	202	177	158	150	155	174	204
SAT	20	☾	237	265	281	285	275	253	226	204	189	184	190	204	222	238	249	251	243	226	205	185	167	155	156	172
SUN	21		200	231	260	282	292	287	268	242	215	192	179	178	189	205	225	242	250	246	232	214	192	168	149	147
MON	22		164	193	226	262	293	310	306	284	252	216	184	164	161	172	193	220	246	259	257	242	221	192	158	134
TUE	23		133	154	188	229	274	314	333	324	293	252	206	167	144	142	159	189	227	260	276	271	251	222	182	139
WED	24		113	117																						

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 2021

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	276	208	135	76	52	76	136	212	296	370	405	387	333	263	187	117	70	64	99	161	235	307	353	355	
TUE	2	320	263	191	122	75	66	99	161	237	314	372	387	358	301	231	158	99	68	78	123	188	260	322	353	
WED	3	345	307	249	181	123	89	91	127	186	254	317	357	357	323	268	201	138	94	80	101	150	212	275	325	
THU	4	344	331	294	240	183	136	113	120	152	201	257	304	329	323	290	239	182	132	102	99	125	172	227	279	
FRI	5	317	331	319	286	242	196	160	141	143	166	203	244	280	299	294	266	223	178	140	118	118	142	182	228	
SAT	6	●	270	303	319	313	289	256	219	186	163	155	166	191	221	252	274	275	255	223	188	156	134	140	147	180
SUN	7		218	256	290	313	318	304	277	244	207	174	154	153	169	196	229	258	270	260	236	205	173	145	131	140
MON	8		167	202	241	282	316	332	325	299	262	217	173	140	131	146	177	218	257	279	277	254	221	182	145	122
TUE	9		125	151	188	232	282	329	352	344	313	269	215	160	120	111	130	169	219	268	298	296	269	229	181	135
WED	10		106	110	140	182	233	294	349	370	352	314	262	201	140	99	98	126	174	233	289	319	309	274	226	169
THU	11		118	90	101	138	186	246	316	369	377	348	301	244	178	116	85	96	135	192	258	314	334	312	268	211
FRI	12		149	99	81	103	147	203	272	342	381	371	330	277	215	148	94	80	106	156	220	289	336	338	304	251
SAT	13	●	188	126	83	81	116	168	231	303	363	379	351	303	245	180	118	81	88	127	186	256	320	348	332	287
SUN	14		227	161	104	78	94	139	198	266	332	370	362	322	269	207	144	95	82	107	157	224	292	341	347	315
MON	15		263	199	136	92	86	118	170	233	298	348	359	332	287	230	169	115	86	96	135	194	262	321	347	333
TUE	16		293	236	172	119	94	107	149	204	265	319	345	333	297	249	193	138	100	95	122	169	231	293	334	339
WED	17		313	268	211	153	115	110	137	180	234	287	322	324	298	261	214	162	120	103	117	153	203	260	310	332
THU	18		322	291	246	192	147	126	136	166	207	253	292	306	293	264	229	187	146	121	122	145	182	229	278	311
FRI	19		319	303	272	230	186	155	147	161	188	223	258	280	281	263	237	206	173	146	135	145	169	203	243	280
SAT	20		301	303	288	261	225	192	171	168	179	199	225	249	260	256	241	221	197	173	158	154	163	182	211	244
SUN	21		272	289	292	283	261	232	205	187	180	184	197	216	232	240	240	233	218	201	185	173	167	169	183	207
MON	22	●	236	262	282	292	289	271	245	219	196	180	176	184	199	215	230	239	238	228	214	199	182	166	161	172
TUE	23		196	226	256	285	304	305	287	258	225	192	168	159	165	183	206	231	250	254	246	229	208	180	153	143
WED	24		154	183	219	260	300	326	327	303	265	221	178	147	136	147	172	206	244	271	278	265	241	208	166	131
THU	25		120	137	174	220	274	324	353	347	311	262	208	156	121	113	133	169	217	266	299	302	280	244	197	145
FRI	26		105	97	124	172	230	296	355	379	358	310	250	186	129	94	94	127	176	237	295	329	323	288	240	180
SAT	27		120	80	80	119	178	248	325	384	395	358	298	229	159	99	70	84	130	192	264	327	354	336	289	229
SUN	28		159	95	60	72	123	192	272	354	404	397	346	277	201	128	71	54	85	143	216	295	357	372	340	284
MON	29	○	214	139	77	50	75	134	211	298	375	408	383	323	249	170	98	52	53	97	166	246	326	377	378	337
TUE	30		274	198	123	68	54	88	152	233	318	381	393	356	293	217	139	76	47	66	121	195	276	348	384	372
WED	31		327	260	185	116	73	71	109	173	251	325	368	364	322	260	186	117	68	59	91	151	224	299	357	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	

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2021

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	359	312	248	179	121	91	96	133	191	259	315	341	328	287	229	163	107	77	84	122	180	246	308	351	
FRI	2	362	341	298	241	184	138	116	122	153	201	253	293	308	294	257	207	155	115	99	112	149	200	254	303	
SAT	3	335	343	325	289	244	198	161	141	141	162	198	235	265	278	269	241	202	163	134	124	135	165	206	248	
SUN	4	●	287	316	327	317	291	256	218	183	157	149	159	183	212	240	259	259	241	212	182	157	143	146	166	197
MON	5		233	268	301	320	320	302	273	236	196	162	143	144	163	192	226	255	265	255	232	204	175	152	143	155
TUE	6		181	215	253	293	323	331	316	287	246	198	154	127	126	146	181	225	264	283	277	253	220	182	148	131
WED	7		139	166	203	248	297	335	345	326	291	243	187	136	108	112	140	183	236	284	306	296	266	225	177	135
THU	8		115	126	158	201	253	311	351	353	325	282	228	167	114	92	107	145	198	259	310	326	306	267	216	162
FRI	9		117	102	122	161	210	271	331	362	350	312	262	202	139	93	86	114	163	225	290	335	337	305	256	198
SAT	10		141	101	98	129	174	231	296	349	362	335	288	232	169	110	80	92	133	191	260	322	351	335	292	236
SUN	11		173	119	92	104	144	197	260	322	358	349	309	257	196	134	87	79	109	161	228	298	348	355	324	272
MON	12	●	210	147	102	92	119	167	226	290	340	351	324	277	220	158	103	77	92	135	197	268	331	360	347	305
TUE	13		247	182	126	96	104	141	194	257	313	341	329	292	242	183	124	86	84	116	170	237	305	351	358	329
WED	14		281	219	157	114	103	125	167	223	282	321	325	298	257	207	150	103	87	106	149	207	273	329	354	342
THU	15		306	255	194	142	115	120	150	194	248	294	312	296	264	224	176	128	100	105	137	184	241	299	337	343
FRI	16		321	282	231	177	138	127	143	174	217	263	291	289	265	233	197	155	122	113	132	169	214	265	309	331
SAT	17		325	299	261	214	171	146	146	163	192	230	263	276	264	239	211	179	148	131	135	159	194	234	276	306
SUN	18		317	307	283	248	208	176	160	161	176	202	232	253	256	243	224	201	176	155	148	156	177	206	240	273
MON	19		296	304	298	277	246	212	185	170	168	179	199	223	238	242	235	222	203	184	170	163	166	180	204	234
TUE	20	●	264	287	300	299	282	253	221	193	172	164	170	187	209	227	238	241	233	217	199	183	169	163	170	192
WED	21		223	255	286	307	311	295	264	228	192	163	148	152	171	197	224	248	258	253	237	215	190	163	147	151
THU	22		175	211	252	294	324	331	311	274	228	182	144	126	131	156	192	232	267	284	279	257	225	186	147	124
FRI	23		129	160	205	257	310	347	351	323	275	219	163	119	100	112	148	196	249	295	315	304	271	227	174	126
SAT	24		100	109	150	205	268	331	370	3																

URANGAN

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

MAY – 2021

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	370	343	296	240	183	136	112	117	147	194	244	280	290	273	237	188	139	106	101	125	167	218	271	318	
SUN	2	347	349	326	288	242	194	153	130	130	153	190	228	259	270	259	230	191	154	130	127	146	178	219	261	
MON	3	300	327	333	317	287	249	206	166	139	134	150	179	213	244	261	257	236	206	175	153	145	153	177	209	
TUE	4	●	246	283	313	325	316	291	256	213	170	139	129	141	168	203	240	264	268	252	225	195	168	150	167	
WED	5		197	232	273	308	326	320	295	258	212	164	129	118	131	161	203	247	279	286	271	242	208	172	145	139
THU	6		156	187	226	271	312	332	323	294	252	201	150	113	106	127	164	213	264	300	306	286	251	208	165	134
FRI	7		128	149	185	229	279	322	337	320	283	236	181	128	97	101	131	177	234	289	323	321	291	249	198	151
SAT	8		121	122	150	191	240	294	332	336	308	264	211	154	105	86	104	145	200	263	318	342	326	287	236	180
SUN	9		133	111	123	158	204	259	311	337	326	288	238	181	124	86	85	118	169	232	297	344	351	322	273	215
MON	10		159	117	107	130	171	224	281	324	333	306	262	207	148	97	76	95	140	200	268	330	361	350	308	252
TUE	11		191	137	107	111	142	190	247	299	326	317	281	233	175	118	80	80	115	169	236	305	354	365	338	289
WED	12	●	227	167	121	105	121	159	212	270	310	316	292	253	202	143	95	77	98	144	204	273	334	364	356	318
THU	13		264	202	147	114	112	137	180	236	285	307	296	265	224	172	119	87	90	125	177	240	304	349	360	337
FRI	14		294	238	179	135	116	126	156	202	255	290	293	270	237	197	148	107	93	114	157	210	270	323	350	345
SAT	15		315	270	214	164	132	126	143	176	222	265	284	273	246	214	175	133	108	112	143	187	238	290	328	341
SUN	16		326	293	248	198	158	137	139	158	192	234	265	270	253	227	197	161	131	120	134	167	209	255	297	324
MON	17		327	310	277	234	191	159	145	149	169	202	237	257	257	241	218	190	160	139	136	152	182	220	260	295
TUE	18		316	318	301	270	229	191	162	149	152	171	202	231	249	250	239	219	193	168	151	148	160	185	219	257
WED	19		289	311	316	301	270	231	192	162	145	146	165	194	223	245	253	248	230	206	181	162	151	156	178	211
THU	20	●	249	286	314	323	309	276	234	191	154	132	152	184	219	249	267	266	250	224	194	165	145	143	162	162
FRI	21		198	242	287	323	335	319	282	234	183	139	113	113	138	177	220	262	289	292	274	242	203	162	131	125
SAT	22		145	187	238	292	335	349	328	283	227	169	118	91	94	127	176	230	283	317	321	297	256	205	152	115
SUN	23		106	131	179	237	300	348	359	330	276	214	149	95	68	80	124	183	247	310	348	348	314	263	201	140
MON	24		98	90	120	174	239	308	357	362	323	263	195	127	72	51	74	130	197	271	339	377	368	325	263	194
TUE	25		129	85	79	114	172	243	315	360	356	309	245	174	104	53	42	79	143	217	297	366	398	379	327	260
WED	26	○	186	119	76	75	112	173	248	318	355	341	291	226	153	85	42	45	92	161	240	321	387	407	379	323
THU	27		253	179	113	74	76	114	177	252	316	343	322	271	207	135	73	42	59	112	183	261	340	395	404	371
FRI	28		314	245	174	112	78	83	121	183	254	308	324	300	253	190	123	71	54	81	136	204	278	347	391	390
SAT	29		355	301	238	172	116	88	94	132	190	251	295	304	281	237	179	120	79	76	107	159	221	286	344	376
SUN	30		370	337	289	232	173	124	100	108	143	194	245	281	287	266	225	174	126	97	101	132	178	230	285	332
MON	31		356	349	320	278	228	175	132	112	120	151	194	238	269	275	257	221	179	140	120	125	151	189	232	277
		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)

JUNE – 2021

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	317	337	331	306	270	225	177	137	119	127	155	192	232	262	271	256	226	190	158	140	142	160	191	227	
WED	2	●	267	303	323	319	297	263	221	175	137	121	129	155	191	231	263	274	263	237	205	175	155	149	162	188
THU	3		221	259	294	315	313	291	256	214	168	131	116	126	155	193	236	271	286	276	250	219	186	160	149	158
FRI	4		183	216	255	291	312	309	284	247	202	156	120	108	124	158	201	248	286	302	291	262	226	188	156	142
SAT	5		152	179	215	256	293	312	304	274	233	185	138	105	102	126	167	216	268	307	319	302	267	225	181	146
SUN	6		134	149	179	219	263	299	312	295	259	214	163	117	92	100	135	183	239	293	330	333	306	263	214	166
MON	7		133	127	148	183	228	274	305	308	282	241	192	139	97	84	107	150	205	267	321	349	339	301	251	196
TUE	8		149	121	124	151	192	241	285	307	298	265	220	167	115	82	85	120	172	234	298	346	360	335	289	231
WED	9		175	131	113	125	158	206	257	294	302	282	245	197	141	95	77	96	141	200	266	327	363	359	323	269
THU	10	●	208	154	119	111	131	171	224	272	297	291	263	224	172	118	83	82	116	167	231	297	349	367	348	303
FRI	11		245	185	137	112	116	142	188	243	282	292	275	243	200	148	101	81	98	141	197	262	322	360	361	329
SAT	12		280	221	165	126	113	125	158	209	259	286	282	257	222	178	128	93	90	120	168	227	288	338	359	346
SUN	13		308	256	199	151	122	118	138	177	228	269	282	268	240	203	158	116	95	106	144	195	252	307	344	351
MON	14		328	287	235	182	142	122	126	151	194	241	271	275	256	226	188	146	113	104	125	166	217	270	316	342
TUE	15		340	313	270	219	171	137	124	133	163	206	246	269	268	248	218	180	142	118	118	143	183	230	279	318
WED	16		337	330	301	257	208	164	134	124	137	169	210	247	267	265	247	217	181	148	128	130	153	190	235	280
THU	17		316	333	324	294	249	201	157	128	120	136	169	209	246	268	270	253	224	190	159	138	137	155	189	232
FRI	18	●	276	313	332	323	290	244	195	150	119	111	129	164	207	247	275	282	268	240	206	172	145	136	149	180
SAT	19		223	270	311	333	324	289	240	188	140	106	98	118	159	206	252	288	302	290	262	224	182	146	128	136
SUN	20		167	212	263	310	335	325	287	235	179	126	90	83	109	155	209	263	308	327	316	284	239	188	142	117
MON	21		121	152	200	256	309	336	324	283	227	168	112	74	70	102	156	216	279	331	354	341	302	248	189	135
TUE	22		104	106	139	189	251	308	335	321	276	218	155	97	59	61	102	162	228	297	355	378	360	313	252	186
WED	23		127	91	93	128	182	248	307	333	315</															

URANGAN LAT 25° 18' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 152° 55' E
JULY – 2021 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	294	317	317	295	260	219	174	136	116	121	149	187	229	263	279	271	245	210	177	155	148	160	186	218	
FRI	2	●	252	283	302	300	279	246	206	166	132	117	126	154	192	232	266	282	276	252	221	192	169	159	165	186
SAT	3		214	245	273	291	289	268	235	197	158	127	114	127	158	197	239	274	292	288	264	234	202	175	160	162
SUN	4		180	207	238	267	284	282	259	226	187	148	117	109	127	165	205	250	288	307	302	276	241	204	172	152
MON	5		153	172	201	235	266	282	277	252	217	176	134	105	103	129	169	217	267	308	326	314	282	240	196	160
TUE	6		140	144	166	199	238	270	283	273	245	206	160	117	94	102	135	182	236	290	330	341	320	279	230	181
WED	7		143	127	136	164	204	247	277	284	267	235	191	142	100	86	105	147	199	259	315	350	317	271	268	212
THU	8		162	127	117	134	169	216	259	284	282	258	221	173	121	86	84	115	163	222	286	340	364	348	305	249
FRI	9		191	142	113	133	137	181	232	273	288	276	245	204	151	102	77	90	130	185	250	314	360	367	337	286
SAT	10	●	226	169	125	105	115	148	198	251	284	288	266	230	183	129	86	75	102	151	211	278	339	371	361	320
SUN	11		264	203	149	111	102	122	164	219	268	292	284	253	213	161	109	77	81	119	175	239	306	357	372	347
MON	12		299	240	180	131	102	104	134	183	239	281	294	275	240	195	141	96	76	95	141	201	266	327	365	364
TUE	13		329	277	217	160	117	99	111	149	202	255	288	291	266	228	179	127	91	85	114	165	225	288	340	363
WED	14		350	310	255	195	143	108	100	121	164	218	265	290	285	258	218	168	122	96	101	135	186	244	301	343
THU	15		354	333	290	234	177	130	103	104	131	177	229	270	290	281	254	213	166	127	109	118	152	200	254	304
FRI	16		337	341	316	271	216	163	121	101	108	139	185	234	272	290	282	255	216	174	140	124	132	162	205	253
SAT	17	●	297	326	327	301	256	204	154	116	99	109	142	189	236	274	294	289	265	229	190	157	137	139	162	199
SUN	18		242	284	313	316	290	247	197	149	112	94	105	140	188	236	278	303	304	284	250	211	173	145	137	152
MON	19		184	225	268	302	308	285	243	195	147	106	87	98	135	185	236	284	317	325	308	274	230	183	145	127
TUE	20		135	164	205	254	293	305	284	244	195	144	99	77	89	130	182	238	294	336	349	332	293	242	187	139
WED	21		112	115	144	190	244	290	306	287	246	195	139	90	66	81	126	182	243	307	357	373	351	305	247	185
THU	22		129	95	97	129	180	241	291	310	291	246	191	131	79	57	76	125	186	253	323	378	390	359	307	244
FRI	23		177	115	80	85	122	179	245	298	316	292	244	184	120	69	50	76	130	194	267	342	394	395	357	300
SAT	24	○	234	164	101	70	80	124	187	255	307	318	288	237	173	108	60	50	84	141	209	285	360	400	388	344
SUN	25		286	219	148	88	66	86	135	202	270	315	315	280	225	160	96	56	59	100	159	229	305	371	394	370
MON	26		323	265	198	130	81	72	100	154	221	284	316	306	267	210	146	89	62	78	124	184	252	322	371	375
TUE	27		344	296	239	175	114	81	86	122	178	241	293	311	293	250	194	134	89	79	105	153	211	273	329	358
WED	28		348	313	265	211	153	106	90	106	147	201	257	295	301	277	234	181	131	101	104	135	182	234	285	325
THU	29		336	318	282	235	185	138	107	104	127	170	220	266	291	289	264	222	175	138	122	132	163	204	247	286
FRI	30		310	310	289	253	211	168	132	113	118	145	186	231	267	285	280	256	218	180	154	146	157	182	215	248
SAT	31	●	276	289	285	265	233	195	160	133	121	129	157	195	235	266	281	277	256	224	193	173	165	171	188	213

URANGAN LAT 25° 18' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 152° 55' E
AUGUST – 2021 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1		238	259	270	267	249	221	189	159	136	125	134	162	198	235	265	283	283	265	237	209	187	174	172	183
MON	2		202	224	244	257	257	243	218	190	160	135	124	133	162	198	237	270	292	295	279	251	220	191	170	163
TUE	3		170	188	211	236	252	255	243	220	190	157	128	117	130	161	201	243	283	308	312	292	259	221	184	157
WED	4		147	155	176	206	237	257	260	246	221	186	146	115	107	126	163	208	257	302	329	327	299	257	210	168
THU	5		139	131	144	173	211	247	268	267	248	217	174	129	99	99	126	169	221	278	326	349	335	296	246	193
FRI	6		147	120	119	141	179	225	263	280	271	244	206	156	108	84	94	132	182	242	305	352	362	333	285	227
SAT	7		171	125	104	113	145	193	245	281	290	270	235	188	133	88	73	97	144	202	270	334	372	365	323	266
SUN	8	●	204	146	105	94	115	158	214	267	298	295	264	221	166	109	70	69	106	162	228	301	362	383	357	305
MON	9		243	178	121	88	90	123	176	238	289	310	293	253	203	143	88	59	74	122	186	259	332	380	382	342
TUE	10		283	216	151	99	77	94	138	199	262	307	314	286	241	184	122	74	60	88	144	214	289	355	385	368
WED	11		319	256	187	125	83	76	105	158	222	282	316	311	277	227	167	108	71	71	110	170	241	312	364	375
THU	12		346	292	226	159	105	77	84	123	180	243	295	317	304	267	215	155	105	81	93	135	195	262	323	358
FRI	13		354	318	262	198	137	94	80	99	142	200	258	300	312	296	258	208	154	114	100	117	158	213	271	318
SAT	14		339	327	289	235	176	125	94	90	114	159	213	264	298	307	291	256	210	164	132	123	137	172	218	264
SUN	15		300	315	302	266	217	166	124	100	100	125	168	218	263	295	305	292	262	223	185	155	141	147	172	207
MON	16	●	245	277	293	284	252	210	167	130	106	105	128	168	214	257	292	308	303	279	245	208	174	150	145	159
TUE	17		186	219	254	277	275	251	215	176	138	109	102	121	160	205	250	292	318	321	303	270	229	185	149	132
WED	18		136	160	196	239	271	278	261	227	186	142	106	93	109	149	196	246	297	335	345	327	290	241	187	139
THU	19		111	112	138	181	232	274	290	275	239	192	140	97	79	96	139	190	248	309	356	368	344	299	243	180
FRI	20		123	89	92	126	178	237	287	306	286	244	190	131	84	66	87	135	191	257	327	377	382	348	296	234
SAT	21		165	102	71	83	125	186	252	305	318	291	241	180	117	69	57	87	139	202	275	350	392	382	339	282
SUN	22	○	215	142	82	62	86	137	204	274	322	323	286	230	164	100	58	57	96	154	222	300	370	394	369	319
MON	23		258	189	117	69	65	100	159	230	298	332	318	273	213	145	85	54	69	116	178	250	326	378	380	343
TUE	24		290	227	158	95	65	79	124	188	259	316	331	305	255	192	127	77								

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2021

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1	181	196	213	228	235	232	219	201	179	154	138	139	160	191	226	262	291	303	294	268	236	201	172	154	
THU	2	152	164	184	211	234	247	245	231	208	176	142	123	127	152	189	231	276	311	323	308	275	233	189	153	
FRI	3	133	134	153	184	221	251	265	259	237	205	162	122	104	115	148	193	246	299	337	342	315	271	220	168	
SAT	4	129	112	122	152	195	241	275	284	267	235	191	139	98	86	108	152	206	269	329	362	353	312	258	198	
SUN	5	142	103	95	118	160	215	268	300	297	268	225	171	114	75	74	109	163	228	300	360	379	352	300	237	
MON	6	171	113	80	86	123	177	241	296	320	303	262	209	146	88	57	70	118	182	256	333	385	385	341	279	
TUE	7	●	209	140	85	64	87	136	201	270	322	302	252	190	123	69	49	77	135	207	288	362	396	375	320	
WED	8		251	177	108	63	59	97	157	229	299	340	335	295	238	170	104	58	53	93	157	235	317	377	389	353
THU	9		291	218	144	83	53	67	117	184	258	320	347	330	285	224	154	94	61	69	116	183	261	333	374	367
FRI	10		322	258	184	116	69	58	87	142	211	280	330	343	319	273	211	146	96	76	94	141	206	276	332	353
SAT	11		333	286	224	156	100	70	75	112	169	234	292	329	332	307	262	205	149	111	101	120	163	219	275	314
SUN	12		322	298	254	198	141	100	84	98	136	189	245	292	320	321	298	258	209	164	134	126	141	174	218	259
MON	13		286	290	270	232	185	142	112	103	117	151	196	243	283	308	312	296	263	224	187	158	144	149	171	201
TUE	14	○	233	257	266	254	226	190	156	130	118	125	152	191	231	269	299	312	304	280	247	210	175	151	143	153
WED	15		176	205	236	256	255	236	207	175	144	123	121	141	175	215	258	297	320	322	303	270	227	182	144	125
THU	16		128	150	186	228	259	270	257	228	191	150	117	107	123	159	202	252	302	337	343	322	284	233	177	128
FRI	17		101	105	134	180	232	276	292	278	243	196	145	104	89	107	147	197	256	316	358	361	332	285	227	162
SAT	18		105	79	91	131	187	250	300	314	291	247	190	131	86	74	100	146	202	270	337	375	366	327	273	208
SUN	19		138	82	66	91	141	206	276	324	327	292	238	175	113	71	68	103	156	219	293	358	381	357	309	249
MON	20		180	110	65	66	105	164	236	306	341	327	281	221	154	94	62	74	118	176	245	320	371	373	335	280
TUE	21	○	216	145	83	59	79	129	196	271	331	345	316	263	198	132	80	64	91	142	205	277	342	370	349	303
WED	22		244	177	111	68	67	103	162	234	304	344	337	297	240	174	113	76	79	117	172	238	305	350	351	316
THU	23		264	203	139	87	68	89	136	200	270	325	343	320	274	214	152	102	84	104	148	205	267	319	338	318
FRI	24		277	225	165	111	79	84	119	173	236	297	332	329	298	250	192	138	105	105	134	179	233	285	315	310
SAT	25		280	239	189	137	99	90	112	153	206	264	309	324	309	276	229	177	135	119	131	162	204	251	286	294
SUN	26		276	245	207	163	125	106	114	143	182	231	277	305	308	290	259	216	173	145	141	156	183	218	252	270
MON	27		265	244	218	187	154	130	126	140	166	201	241	275	293	292	277	249	213	180	162	161	172	192	219	240
TUE	28		246	238	223	204	181	160	147	147	158	178	207	239	265	280	283	273	249	220	194	177	172	176	189	207
WED	29	●	221	225	224	217	205	189	175	165	160	163	176	201	229	255	275	284	279	259	232	206	184	170	168	176
THU	30		190	204	216	224	225	217	205	190	173	157	153	165	190	220	252	280	296	293	273	243	210	179	157	151

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2021

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	158	175	197	221	238	243	236	220	196	167	142	135	149	180	218	260	297	317	311	284	245	202	162	135	
SAT	2	129	142	169	203	239	262	267	253	227	190	148	118	114	137	177	225	278	323	341	325	287	238	184	137	
SUN	3	109	109	133	172	221	266	291	288	262	223	173	123	93	96	131	182	241	305	351	360	330	280	220	158	
MON	4	107	84	96	134	187	247	298	319	302	263	211	150	97	71	87	134	194	265	335	376	369	324	262	193	
TUE	5	126	77	65	93	145	210	280	330	339	308	256	193	126	74	57	86	143	213	293	362	390	364	306	236	
WED	6	●	161	94	52	56	101	165	240	313	356	350	306	245	174	106	59	54	94	158	236	319	379	388	346	280
THU	7		204	127	65	38	61	119	193	273	342	371	350	299	231	158	92	54	61	108	177	259	337	380	369	318
FRI	8		248	170	97	47	40	80	146	224	302	360	373	343	288	218	146	88	61	77	126	196	275	339	363	338
SAT	9		285	215	141	78	46	59	108	176	251	320	363	364	330	276	209	143	96	79	99	146	212	279	325	332
SUN	10		303	251	187	122	75	62	87	138	202	268	324	353	348	316	266	206	151	113	102	120	161	217	268	299
MON	11		298	271	225	170	120	89	88	116	162	217	271	315	337	332	305	262	213	168	135	124	135	167	209	247
TUE	12		269	270	249	213	170	133	112	113	136	173	217	261	298	320	321	302	268	228	188	155	137	139	160	190
WED	13	●	221	245	254	243	217	185	155	135	130	142	169	205	243	281	310	319	308	282	246	205	165	138	131	143
THU	14		168	201	233	253	253	236	209	178	150	133	134	154	186	226	270	307	326	321	298	260	213	165	128	113
FRI	15		123	151	192	235	267	275	260	231	192	153	124	118	136	171	216	267	314	340	335	307	264	209	153	109
SAT	16		93	108	145	196	251	291	300	281	243	194	144	108	101	124	165	216	275	328	353	342	306	255	194	132
SUN	17		87	79	105	152	213	276	318	320	290	242	185	129	92	91	122	169	226	291	344	360	336	291	234	168
MON	18		105	70	76	115	172	241	307	340	328	286	229	167	111	81	92	131	183	246	312	356	354	318	266	203
TUE	19		136	80	62	87	137	203	277	335	351	323	271	209	145	95	79	102	148	206	272	331	355	335	290	232
WED	20		167	103	64	69	109	169	242	313	354	348	307	249	184	124	86	86	120	171	234	298	340	341	307	255
THU	21	○	194	129	77	62	88	140	208	281	340	359	335	286	224	160	108	87	102	143	198	261	314	334	315	273
FRI	22		218	156	98	67	76	118	177	248	314	353	350	314	261	198	140	102	98	124	168	226	283	316	313	282
SAT	23		238	182	124	83	75	104	154	216	282	333	349	331	290	235	176	129	108	117	148	194	249	291	302	282
SUN	24		248	204	152	106	86	100	139	190	249	304	335	334	307	266	213	163	129	122	138	171	216	260	283	276
MON	25		250	218	178	135	106	105	131	171	219	269	309	324	313	286	246	199	160	139	140	158	189	228	258	265
TUE	26		249	225	197	163	133	121	1																	

**URANGAN
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2021**

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	101	120	158	205	255	291	301	285	250	205	153	113	100	121	165	221	283	336	356	338	292	234	171	115	
TUE	2	81	81	114	164	225	286	325	328	299	251	192	132	90	83	114	168	233	303	356	368	336	279	212	143	
WED	3	85	56	70	118	181	253	320	357	348	304	245	177	113	72	73	114	174	247	322	370	368	323	258	185	
THU	4	112	57	40	72	133	206	286	353	380	357	303	235	162	98	62	71	118	184	262	336	372	356	301	232	
FRI	5	●	156	84	38	38	85	155	236	318	378	391	356	296	224	150	89	60	76	125	195	274	340	362	333	276
SAT	6	●	205	128	63	32	50	108	183	265	342	390	389	349	287	214	144	89	67	86	135	205	279	332	340	306
SUN	7	●	249	180	108	56	42	75	135	209	286	352	387	377	336	277	209	145	97	81	99	146	212	275	313	312
MON	8	●	279	226	162	101	64	66	104	162	228	295	349	372	360	323	269	209	153	111	98	114	156	211	262	290
TUE	9	●	286	257	211	156	108	85	94	130	180	236	290	334	353	343	312	267	215	165	127	112	124	159	203	244
WED	10	●	268	267	244	207	163	127	111	119	147	187	232	277	316	336	331	306	269	224	176	138	121	128	155	191
THU	11	●	227	253	259	244	215	181	151	133	134	152	182	219	261	301	324	325	307	274	231	183	143	121	124	145
FRI	12	●	179	217	250	264	257	234	203	171	147	137	146	170	206	248	292	321	327	310	278	233	182	138	113	113
SAT	13	●	136	172	217	258	280	277	255	222	184	149	130	134	159	197	243	290	324	331	311	275	227	172	124	99
SUN	14	●	103	131	175	228	277	302	298	271	231	184	142	119	125	154	195	245	296	330	332	306	264	211	154	106
MON	15	○	85	99	136	189	249	302	325	312	277	229	176	130	109	121	156	202	256	307	335	326	292	244	187	129
TUE	16	○	86	78	105	152	213	279	329	341	317	271	216	160	117	104	125	165	215	271	318	333	312	271	218	158
WED	17	○	102	72	81	121	178	246	311	351	347	310	257	197	141	106	105	134	179	233	288	324	323	292	244	186
THU	18	○	126	79	68	95	146	211	283	341	363	342	294	235	174	124	101	112	147	197	254	302	321	305	266	214
FRI	19	○	153	97	67	77	119	179	249	317	361	362	327	273	210	153	112	102	123	164	218	273	307	309	281	238
SAT	20	○	183	123	79	69	98	150	215	286	342	366	349	305	247	186	136	108	111	138	184	240	285	302	288	255
SUN	21	○	210	153	102	75	87	128	185	251	314	353	357	328	280	222	167	127	112	124	157	206	257	287	286	263
MON	22	○	228	182	131	93	87	115	162	219	280	329	350	338	304	256	201	154	126	123	141	177	226	266	280	266
TUE	23	○	239	204	160	118	98	109	145	192	246	296	330	337	318	282	235	187	149	132	135	157	195	238	265	266
WED	24	○	246	219	186	148	119	114	135	172	215	262	301	323	322	301	266	222	180	151	139	147	170	207	241	257
THU	25	○	251	232	207	177	147	130	133	156	189	227	266	298	314	311	290	256	215	179	153	144	153	177	210	237
FRI	26	○	248	243	227	205	179	156	145	148	166	194	228	263	292	309	307	287	253	214	178	153	143	152	176	206
SAT	27	○	230	244	244	233	213	190	170	156	154	165	189	223	259	291	311	311	290	254	213	174	145	134	143	167
SUN	28	○	198	227	248	256	249	230	207	181	159	148	155	178	215	256	295	320	319	295	254	209	164	130	117	128
MON	29	○	157	193	231	263	278	273	252	222	187	153	134	138	166	208	257	304	332	329	298	251	199	148	110	97
TUE	30	○	112	149	195	244	287	307	300	273	233	185	140	116	122	155	204	260	314	343	335	296	243	184	127	86
		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)
DECEMBER – 2021**

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	76	101	149	205	266	317	338	326	288	236	177	125	99	108	147	201	265	323	350	335	288	229	165	104	
THU	2	63	61	98	156	223	293	349	367	344	295	233	166	111	85	98	141	201	270	330	352	329	276	212	143	
FRI	3	81	45	54	104	171	246	323	378	388	354	296	227	157	100	75	92	138	202	275	332	348	317	260	193	
SAT	4	●	122	61	35	58	118	191	271	349	398	398	355	292	220	149	94	71	89	137	205	278	330	337	301	244
SUN	5	●	175	103	49	36	71	136	212	294	367	406	396	349	285	214	145	92	72	91	140	209	279	322	322	285
MON	6	●	228	159	92	48	49	92	157	231	309	374	402	385	338	277	210	144	94	78	98	147	214	276	311	305
TUE	7	●	269	214	149	90	59	70	115	176	245	314	369	388	368	325	270	207	145	101	88	108	156	216	270	297
WED	8	○	290	256	204	146	98	78	95	137	192	251	311	356	369	350	312	262	205	148	108	99	120	164	216	262
THU	9	○	285	278	247	201	152	114	102	119	155	200	251	302	340	350	333	300	255	202	150	115	109	130	168	214
FRI	10	○	255	276	271	245	206	166	136	125	137	165	202	245	290	324	334	320	289	248	198	150	119	115	135	169
SAT	11	○	211	251	274	273	251	219	184	156	142	146	167	199	238	280	313	323	310	280	239	192	146	118	115	135
SUN	12	○	170	212	253	280	282	264	235	202	170	150	148	165	195	232	274	305	316	301	270	229	182	138	111	112
MON	13	○	135	172	217	262	293	298	280	249	212	175	149	144	160	191	230	271	303	310	293	258	216	168	125	102
TUE	14	○	108	137	180	230	280	312	315	292	256	213	171	142	138	157	190	232	274	302	305	282	245	200	150	109
WED	15	○	92	108	145	195	251	303	333	329	298	254	205	160	132	133	157	194	238	279	303	299	270	229	179	128
THU	16	○	92	88	115	160	217	279	330	351	334	293	242	189	145	123	130	159	201	248	287	303	289	255	210	156
FRI	17	○	106	80	90	129	182	246	309	353	359	329	280	223	169	129	116	131	166	214	261	293	298	276	238	187
SAT	18	○	131	88	77	102	150	210	278	337	367	357	315	259	200	150	118	115	137	179	231	274	296	289	260	217
SUN	19	○	162	109	78	84	121	177	242	308	357	369	343	294	235	178	134	112	119	149	197	249	284	292	275	241
MON	20	○	194	138	92	78	100	147	207	274	333	365	360	323	270	212	159	124	113	128	166	218	265	288	283	257
TUE	21	○	219	169	117	85	89	124	177	238	301	347	362	342	300	246	190	145	119	119	143	187	239	276	286	269
WED	22	○	238	197	147	105	89	108	151	206	265	319	351	351	322	277	224	174	136	120	129	160	207	254	280	278
THU	23	○	255	221	178	133	103	102	131	177	231	285	328	347	336	304	258	206	161	131	124	140	177	223	262	278
FRI	24	○	268	242	207	166	129	111	120																	