

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JANUARY – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	403	369	330	292	258	226	192	156	119	89	71	66	71	87	113	142	172	207	249	296	343	381	405	412	
TUE	2	400	374	338	301	266	235	206	174	142	113	94	86	88	99	119	143	169	197	232	274	316	354	381	392	
WED	3	387	367	336	301	267	236	209	184	159	136	120	113	114	122	137	157	178	200	228	261	297	330	355	368	
THU	4	●	366	349	322	290	258	228	203	183	166	152	143	142	146	154	166	182	199	216	235	259	286	313	332	342
FRI	5		339	324	298	268	239	213	190	173	162	158	159	166	177	190	202	215	229	242	254	268	284	301	313	316
SAT	6		309	293	268	239	212	189	170	157	151	154	165	182	202	223	240	255	267	277	283	289	294	298	300	295
SUN	7		282	262	236	208	181	160	145	137	135	143	161	187	217	247	273	294	309	317	320	318	313	306	296	283
MON	8		262	236	207	178	152	132	119	114	116	127	149	181	219	258	294	325	347	359	361	355	342	324	304	282
TUE	9		255	223	189	157	129	108	95	90	94	109	133	167	208	253	298	339	372	393	400	395	378	352	322	292
WED	10		261	225	187	149	116	92	76	69	71	85	111	145	186	232	282	331	375	409	427	430	417	388	351	314
THU	11	●	279	242	202	160	121	89	66	54	52	60	83	117	157	200	248	301	354	400	434	450	448	427	390	347
FRI	12		306	269	230	188	145	104	71	49	40	41	55	85	123	163	207	256	312	367	415	448	462	456	430	389
SAT	13		343	303	266	226	183	138	95	60	40	32	36	56	90	129	167	209	260	318	375	423	454	465	456	427
SUN	14		385	340	301	265	226	182	134	90	56	37	32	41	66	101	136	172	214	266	324	381	425	452	459	447
MON	15		416	375	332	295	260	223	179	132	90	61	47	46	60	88	120	151	184	227	278	332	383	420	438	439
TUE	16		422	391	351	312	278	247	212	172	131	99	79	72	77	94	122	149	174	206	247	293	339	378	402	410
WED	17		401	379	348	311	276	248	222	196	167	140	122	115	116	125	144	166	186	207	236	271	307	338	360	369
THU	18	●	363	345	319	289	258	230	210	194	182	171	164	164	168	175	186	201	216	229	245	268	293	313	325	328
FRI	19		319	300	275	248	224	200	182	173	173	180	190	203	218	232	243	253	262	268	273	282	294	304	305	296
SAT	20		281	259	231	203	181	163	150	143	148	166	192	222	252	278	298	310	316	318	316	312	309	308	300	282
SUN	21		256	227	196	167	142	126	117	114	120	140	173	216	259	299	332	355	366	368	363	352	337	322	305	282
MON	22		249	212	176	143	117	99	89	88	95	114	146	191	242	292	337	374	398	408	406	393	372	346	319	291
TUE	23		257	216	174	136	106	85	73	68	74	92	121	160	210	263	316	363	402	426	434	427	406	375	341	307
WED	24		273	233	190	147	111	85	69	60	60	73	99	135	177	226	279	331	379	417	439	445	432	405	368	330
THU	25		294	257	217	174	133	99	75	62	56	61	81	114	151	192	239	290	342	390	425	444	445	427	394	356
FRI	26	○	318	283	247	207	166	126	93	72	61	59	69	96	131	167	205	250	300	352	397	429	443	438	415	380
SAT	27		342	306	273	238	200	159	121	91	73	66	68	84	115	148	181	218	262	313	363	403	428	436	425	398
SUN	28		362	326	292	260	227	190	151	116	91	78	76	84	106	136	165	196	233	278	327	372	405	422	423	405
MON	29		375	339	304	273	243	212	177	142	113	96	91	95	109	133	158	183	213	251	295	339	376	400	407	400
TUE	30		377	345	310	278	249	223	194	165	138	120	112	113	124	142	162	182	204	234	271	310	346	372	384	382
WED	31		366	340	309	276	247	224	203	181	160	145	139	140	148	161	178	193	208	229	258	290	320	344	356	356

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 FEBRUARY – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	344	323	296	267	239	217	201	188	177	170	169	174	181	191	204	215	224	237	255	279	302	319	328	327	
FRI	2	315	296	272	248	224	204	192	186	186	189	197	208	219	228	237	245	250	255	264	277	291	300	302	296	
SAT	3	●	283	263	240	219	200	185	176	175	183	197	216	237	256	268	276	280	282	282	285	289	289	282	269	
SUN	4		251	229	206	186	170	160	155	157	170	193	223	255	283	304	316	320	320	315	308	302	295	286	271	250
MON	5		226	200	175	154	139	131	130	136	152	178	215	256	295	327	348	358	360	354	342	327	312	294	272	245
TUE	6		214	182	153	129	113	105	104	112	129	156	195	241	289	331	364	386	395	394	382	362	338	312	284	254
WED	7		219	182	147	118	97	85	82	87	102	129	166	213	263	313	357	392	416	425	420	403	375	341	307	275
THU	8		240	201	161	125	96	77	67	66	75	97	132	176	224	276	326	373	411	437	446	439	417	382	342	305
FRI	9		270	233	192	151	113	83	63	54	55	68	97	136	180	228	278	329	379	421	448	457	449	423	384	342
SAT	10	●	305	271	233	190	146	106	75	56	47	51	69	102	141	182	226	274	327	380	423	450	459	449	422	383
SUN	11		342	306	271	233	190	145	104	73	56	51	58	81	115	149	184	225	272	325	377	419	442	449	438	411
MON	12		373	334	299	267	230	188	145	108	83	70	69	82	107	136	162	193	230	275	325	371	405	422	424	412
TUE	13		385	350	313	282	254	222	187	152	124	108	102	107	122	145	165	184	210	244	283	323	358	380	387	383
WED	14		367	342	310	279	254	234	213	190	170	156	151	152	160	174	189	200	213	235	262	289	314	333	340	336
THU	15		324	307	285	258	235	221	213	208	203	201	203	208	213	221	229	234	237	245	260	276	288	295	295	288
FRI	16		274	256	239	221	203	191	190	199	212	227	243	259	270	277	280	280	276	272	274	280	282	275	264	249
SAT	17	●	230	209	189	175	164	156	156	170	195	227	260	291	314	328	333	331	323	312	302	296	289	275	253	228
SUN	18		202	176	152	135	126	122	124	136	163	203	250	295	333	360	375	377	369	356	339	322	305	286	260	227
MON	19		193	162	134	113	99	95	97	108	131	169	219	273	323	363	391	405	405	395	377	354	329	304	275	241
TUE	20		203	165	134	108	90	81	79	86	105	137	182	236	291	340	379	408	422	421	408	386	357	326	295	262
WED	21		225	185	148	118	96	81	73	74	86	112	149	196	248	299	345	384	413	427	426	411	384	351	317	284
THU	22		250	214	175	140	111	91	79	72	76	94	125	164	208	254	301	346	385	413	426	423	404	374	340	307
FRI	23		275	243	207	170	136	109	91	81	77	85	109	142	179	218	259	303	346	384	410	420	413	392	361	328
SAT	24	○	297	267	236	201	166	134	110	96	88	89	103	161	192	226	264	307	349	383	404	409	399	375	344	
SUN	25																									

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	264	251	236	220	207	202	205	213	222	233	245	253	256	258	257	251	246	247	252	258	260	257	251	241
SAT	2	230	218	208	199	191	188	195	211	231	253	273	288	295	295	290	281	270	262	259	256	249	238	225	211
SUN	3	197	184	175	171	169	170	179	199	227	259	290	316	330	333	327	315	299	284	273	263	249	230	209	188
MON	4	169	154	144	139	141	146	158	179	210	250	291	327	353	364	363	352	334	313	294	277	259	235	207	179
TUE	5	154	133	119	111	111	118	130	152	183	225	273	319	357	381	390	386	371	350	325	301	277	251	221	187
WED	6	155	128	106	93	87	90	100	120	150	191	239	291	338	376	399	408	404	389	365	336	306	276	246	212
THU	7	176	142	112	89	75	71	74	88	114	151	197	248	300	346	384	409	421	419	403	378	345	310	277	246
FRI	8	211	173	137	104	80	65	60	65	82	113	153	200	250	298	344	384	413	428	427	412	385	350	313	280
SAT	9	249	214	174	136	102	77	63	59	65	86	118	158	200	245	290	335	377	409	425	425	411	383	348	312
SUN	10	281	250	215	176	138	106	84	72	70	79	101	132	165	200	238	279	323	364	395	409	409	395	369	337
MON	11	303	274	246	214	179	146	120	103	96	97	108	129	152	176	203	234	270	308	344	369	379	377	364	342
TUE	12	313	284	260	237	212	187	164	149	140	137	140	151	166	178	192	211	235	262	291	316	330	333	329	319
WED	13	302	278	255	239	226	215	204	196	192	190	191	195	202	206	207	212	224	238	253	267	278	281	278	271
THU	14	264	253	236	222	217	219	224	230	237	244	248	250	251	250	242	234	233	236	239	239	237	234	226	218
FRI	15	211	207	201	193	191	199	217	240	262	282	297	304	305	300	288	272	258	250	245	234	219	203	188	174
SAT	16	162	156	156	156	157	166	189	222	259	294	324	343	351	347	335	316	294	276	262	246	223	195	170	149
SUN	17	132	120	115	118	123	132	152	186	231	279	323	357	377	383	375	356	333	308	286	265	240	208	175	146
MON	18	122	104	92	89	93	102	119	149	191	243	297	344	378	396	399	388	367	342	315	289	262	231	196	161
TUE	19	131	108	90	79	76	81	94	117	154	201	256	309	354	385	402	404	391	370	344	316	286	255	223	188
WED	20	154	125	103	86	76	72	78	95	124	164	213	265	314	354	383	399	400	388	367	340	310	278	247	216
THU	21	183	151	124	103	87	78	75	83	105	137	177	223	270	312	348	375	390	391	379	357	329	298	268	239
FRI	22	210	180	150	125	106	93	85	85	96	121	153	191	231	270	306	339	364	378	377	364	341	313	284	257
SAT	23	231	204	177	151	129	113	104	100	103	118	142	171	202	235	267	300	330	352	362	359	344	321	295	269
SUN	24	245	222	198	175	154	137	128	123	123	129	144	165	187	211	237	265	295	321	337	342	335	319	297	274
MON	25	252	232	212	193	176	163	154	151	151	153	160	172	185	199	217	238	263	287	306	315	314	305	290	271
TUE	26	252	234	218	204	193	185	180	180	181	183	186	191	196	200	208	220	237	256	273	283	285	280	271	258
WED	27	244	228	215	206	201	200	202	207	212	215	216	218	217	213	211	213	221	232	242	249	251	248	241	233
THU	28	226	216	206	200	201	208	218	230	241	248	249	248	244	235	224	217	216	218	220	220	218	213	207	201
FRI	29	198	196	192	189	194	207	226	246	264	277	283	282	275	263	246	231	221	215	209	200	190	181	173	167
SAT	30	166	169	173	175	182	198	223	252	279	301	314	316	309	294	274	252	235	222	209	192	174	158	145	137
SUN	31	134	138	147	156	166	182	210	245	281	312	335	345	342	328	306	279	255	237	219	197	171	147	127	114

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	108	109	117	130	143	161	188	225	267	308	342	363	369	361	340	312	282	257	235	212	183	152	124	104
TUE	2	91	86	89	100	114	133	158	194	238	285	329	364	382	384	371	346	316	285	258	233	205	171	138	109
WED	3	88	75	70	73	83	100	123	157	199	248	298	343	376	393	392	377	352	321	290	261	233	201	167	132
THU	4	103	80	65	58	59	69	88	117	157	203	254	305	348	380	395	395	381	356	326	295	264	233	202	168
FRI	5	133	102	77	60	51	52	63	85	118	160	207	257	304	345	375	392	393	381	358	328	296	264	234	205
SAT	6	172	137	106	81	64	56	57	69	93	127	166	210	254	296	333	362	380	382	370	349	321	290	259	231
SUN	7	205	175	144	116	94	81	76	79	92	114	143	175	210	246	281	313	340	355	356	345	326	301	273	246
MON	8	224	203	178	155	135	122	115	113	117	128	145	164	185	209	234	260	285	305	315	313	303	288	269	248
TUE	9	228	213	199	186	175	168	165	164	164	167	173	179	185	194	207	221	235	249	260	262	257	250	241	231
WED	10	219	207	202	200	201	206	212	219	222	222	221	218	212	205	203	205	207	207	208	207	203	197	193	193
THU	11	193	190	188	194	206	224	244	262	275	279	277	270	257	239	222	211	203	191	178	166	156	147	142	143
FRI	12	151	160	165	173	191	218	251	283	309	324	328	322	307	284	257	234	217	198	175	150	128	112	102	98
SAT	13	104	118	132	144	161	191	232	275	315	344	360	362	351	329	299	268	241	218	191	159	126	100	82	72
SUN	14	70	79	95	112	128	154	194	243	292	336	366	382	381	365	337	304	272	244	215	183	145	110	83	66
MON	15	56	55	64	79	97	119	152	198	251	303	347	377	390	386	366	336	303	272	242	211	175	137	103	78
TUE	16	62	52	50	57	71	90	117	156	205	259	310	352	379	388	380	358	329	299	268	237	204	169	134	103
WED	17	81	65	56	52	57	69	91	124	166	215	267	314	351	373	378	368	346	319	289	259	228	196	164	134
THU	18	107	87	72	63	59	63	77	103	138	180	227	273	314	344	360	362	350	329	303	274	245	216	187	160
FRI	19	134	112	95	82	75	73	78	95	123	157	195	236	275	307	330	341	340	327	306	281	254	227	201	178
SAT	20	156	135	118	106	98	95	95	103	121	146	175	207	240	270	294	311	318	313	299	278	254	230	207	187
SUN	21	169	153	140	130	125	123	123	127	135	150	169	190	214	237	258	276	287	289	280	265	246	226	207	190
MON	22	176	165	156	152	151	154	157	160	163	170	178	187	199	214	229	242	253	257	254	243	229	214	199	187
TUE	23	178	171	167	168	173	182	191	197	199	200	200	199	199	203	208	215	221	223	221	213	203	192	184	177
WED	24	173	170	171	178	189	204	220	231	236	235	230	223	213	204	199	197	196	192	187	180	171	163	158	159
THU	25	161	163	169	179	197	219	241	260	270	270	263	251	235	217	202	190	180	170	158	147	13			

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	☉	32	33	42	59	81	107	141	183	233	283	329	362	378	377	358	326	290	256	226	196	161	123	87	58
THU	2		39	29	28	35	51	73	103	142	188	238	288	333	363	376	371	351	320	286	254	224	193	159	123	89
FRI	3		62	43	32	28	34	50	74	107	148	195	243	290	330	356	365	358	337	309	277	246	217	187	157	125
SAT	4		95	72	55	44	41	47	63	89	122	160	203	246	286	318	338	343	334	313	287	259	230	203	179	155
SUN	5		131	108	91	79	73	72	79	94	117	144	175	209	242	271	294	306	307	295	275	253	229	206	185	169
MON	6		155	141	130	123	120	120	121	127	137	152	167	187	209	228	244	256	260	255	242	225	208	192	178	167
TUE	7		162	159	159	162	168	175	179	180	182	184	185	187	193	201	206	208	207	202	193	180	168	161	156	153
WED	8	●	153	160	170	185	203	222	235	241	240	235	225	212	200	194	187	178	166	153	141	129	119	115	119	127
THU	9		136	147	163	187	217	248	275	292	296	291	277	256	230	208	190	172	149	125	103	86	75	70	75	90
FRI	10		109	126	144	171	207	248	288	319	336	338	327	305	273	239	210	185	157	124	91	65	47	38	38	50
SAT	11		73	98	119	144	179	224	273	318	349	364	363	347	318	280	243	210	179	145	106	70	42	24	17	21
SUN	12		37	64	90	113	143	185	236	289	334	364	377	373	352	318	279	242	208	175	136	96	59	31	16	10
MON	13		15	32	58	82	107	142	189	243	296	340	368	379	372	347	311	274	238	205	170	130	90	55	31	17
TUE	14		12	16	32	54	77	105	144	194	248	299	340	366	373	361	334	299	264	231	198	163	125	88	57	36
WED	15	☉	24	19	23	36	55	79	111	153	203	255	302	339	358	359	343	315	283	251	219	187	154	119	87	62
THU	16		45	36	32	35	46	64	91	126	169	217	264	305	333	344	338	318	290	260	231	202	172	143	114	90
FRI	17		72	60	53	51	55	66	85	113	148	189	231	270	301	318	321	309	286	259	232	205	179	154	131	111
SAT	18		96	86	81	78	79	84	95	114	140	171	205	238	267	286	293	287	271	248	223	199	176	156	138	124
SUN	19		114	109	108	110	112	115	120	131	147	166	188	213	235	251	259	258	246	227	205	184	165	149	137	129
MON	20		125	126	131	139	147	153	157	161	168	176	185	197	210	220	225	223	215	200	181	163	148	137	130	127
TUE	21		129	136	147	163	179	192	199	201	200	199	196	195	196	197	196	191	182	168	152	136	125	119	118	121
WED	22		128	140	157	179	202	223	237	242	239	231	220	207	196	186	177	165	152	137	121	107	97	95	100	110
THU	23	○	122	138	159	185	216	245	267	278	277	267	250	229	208	188	170	151	131	111	93	79	69	67	75	91
FRI	24		110	130	152	182	217	253	284	304	310	302	283	257	228	201	175	149	123	96	72	55	44	41	47	65
SAT	25		90	114	138	167	205	247	286	316	332	332	316	289	255	222	191	161	129	97	67	42	27	20	22	36
SUN	26		62	90	117	144	181	226	272	312	339	351	345	323	288	250	214	182	149	114	79	47	22	9	6	13
MON	27		32	61	90	117	149	192	241	290	330	355	362	352	324	285	245	210	178	144	106	68	35	12	0	-1
TUE	28		8	31	59	87	115	152	200	252	302	341	363	368	353	322	282	243	210	178	142	103	63	30	7	-3
WED	29		-3	8	30	56	82	114	156	206	260	309	346	365	367	349	316	277	241	209	177	140	100	60	29	8
THU	30		0	0	11	31	55	82	117	162	213	265	312	345	360	356	335	303	266	233	202	170	135	97	61	34
FRI	31	☉	18	10	11	21	39	62	91	128	173	221	268	309	335	343	333	310	279	246	215	186	157	127	96	69
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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		50	39	34	35	44	60	82	110	146	186	228	266	296	311	310	295	271	242	214	188	164	142	122	103
SUN	2		88	80	76	74	75	83	96	114	138	167	198	228	252	268	272	262	243	220	197	175	155	140	130	124
MON	3		120	120	123	127	129	130	135	143	153	166	184	202	216	224	225	217	202	182	162	147	134	125	122	127
TUE	4		136	148	162	177	188	192	192	190	188	188	191	193	190	182	170	154	136	119	106	100	100	103	114	
WED	5		131	154	181	209	233	249	254	251	242	229	213	198	188	175	157	135	113	93	75	63	60	65	77	93
THU	6	●	114	142	176	215	252	283	300	304	297	279	254	225	200	178	153	122	91	63	42	28	23	28	44	68
FRI	7		92	120	154	196	243	287	320	338	340	327	300	265	229	197	167	133	96	59	29	9	0	0	12	37
SAT	8		67	95	125	163	212	263	310	344	360	359	340	307	267	228	193	159	121	80	42	12	-5	-12	-9	7
SUN	9		37	68	96	127	170	221	276	323	355	369	364	341	304	263	225	190	154	115	74	35	6	-9	-15	-10
MON	10		9	39	68	95	128	174	228	282	327	357	368	359	333	296	257	220	186	151	112	71	34	7	-7	-12
TUE	11		-5	14	42	67	94	131	179	233	286	328	353	360	347	318	282	246	212	179	145	107	68	34	11	0
WED	12		-3	4	24	47	71	100	140	189	241	289	325	344	345	327	297	263	229	198	167	134	98	64	37	21
THU	13		13	13	23	40	59	83	115	156	203	251	291	319	329	322	299	269	236	206	177	149	119	90	65	48
FRI	14	☉	39	36	40	49	62	80	104	137	177	219	258	288	304	304	288	262	232	203	177	153	130	107	89	76
SAT	15		70	68	70	74	82	92	108	132	162	197	230	257	274	277	265	244	217	190	166	146	128	114	103	98
SUN	16		98	102	106	110	114	119	127	140	159	183	207	228	241	244	236	217	193	169	148	131	118	110	108	110
MON	17		118	129	141	149	154	157	158	163	170	180	193	205	211	210	202	185	163	141	123	110	102	99	103	113
TUE	18		128	148	168	184	195	199	198	196	194	191	190	190	188	181	169	152	132	112	95	85	82	84	94	109
WED	19		130	156	183	209	229	240	241	236	227	215	201	189	177	162	144	124	103	84	68	59	58	66	80	100
THU	20		125	155	188	222	251	271	279	276	264	246	224	201	179	156	132	106	82	61	45	35	34	43	62	86
FRI	21		113	145	181	220	257	287	306	310	301	280	252	223	194	165	134	104	74	48	28	16	12	19	37	65
SAT	22	○	95	126	162	203	246	286	316	332	331	315	286	251	216	184	151	116	81	49	23	5	-2	-1	11	37
SUN	23		69	101	134	173	218	265	306	335	348	343	320	285	246	210	176	141	104	67	33	7	-8	-14	-10	7
MON	24		38	71	102	135	178	228	278	320	348	358	349	322	283	243	207	174	138	100	60	25	-1	-17	-21	-14
TUE	25																									

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	133	143	149	152	152	153	153	157	167	180	193	199	200	195	181	161	140	122	109	99	96	101	115	135	
TUE	2	158	181	200	211	213	210	204	198	192	190	190	185	175	159	140	119	98	80	69	66	68	77	96	125	
WED	3	159	194	227	253	267	269	262	250	234	217	201	187	168	142	115	88	64	45	33	30	36	50	71	101	
THU	4	138	181	225	265	295	310	311	301	282	256	228	202	176	146	111	77	47	24	9	2	6	22	45	74	
FRI	5	109	150	198	246	290	322	338	339	325	299	264	229	197	165	128	89	51	20	0	-11	-13	-3	18	49	
SAT	6	●	80	115	158	207	258	303	337	353	352	335	302	264	226	192	157	118	78	39	8	-10	-19	-18	-4	23
SUN	7		55	86	119	161	211	264	310	343	358	355	333	298	259	222	188	153	115	74	36	6	-11	-18	-16	1
MON	8		32	62	90	122	165	216	269	314	344	356	349	324	289	251	217	184	151	114	73	35	8	-7	-13	-7
TUE	9		13	42	69	94	127	171	223	274	315	340	348	336	309	274	239	207	176	144	108	70	36	12	0	-1
WED	10		8	30	55	77	102	136	182	232	279	313	331	332	315	286	253	220	190	162	132	99	65	39	22	16
THU	11		19	32	52	70	90	115	152	196	241	279	305	314	307	286	256	224	194	169	144	118	90	67	51	43
FRI	12		43	50	63	77	90	108	135	170	210	246	273	287	286	272	247	218	189	165	144	125	107	90	80	76
SAT	13		76	80	88	97	104	113	130	157	188	218	242	257	258	247	227	202	176	153	135	123	113	106	105	108
SUN	14	○	114	119	124	128	131	132	139	155	176	198	215	226	227	217	199	176	154	134	119	111	109	112	120	133
MON	15		147	158	164	167	166	163	161	165	175	186	195	198	195	184	166	145	126	110	98	94	97	108	124	146
TUE	16		169	189	202	207	206	201	193	188	185	185	183	178	167	153	134	114	95	81	73	73	79	94	118	147
WED	17		178	207	230	243	246	241	231	219	207	196	183	168	150	129	107	86	67	54	47	49	59	77	103	137
THU	18		173	210	242	266	279	279	271	256	238	217	195	172	147	119	92	68	47	32	24	25	36	56	84	119
FRI	19		158	199	238	272	296	308	307	294	273	247	218	189	158	126	94	64	39	20	9	6	13	32	60	95
SAT	20		133	174	217	259	295	320	331	327	310	281	248	214	182	147	112	77	46	20	2	-5	-5	6	32	66
SUN	21	○	103	141	183	228	272	310	336	346	340	318	284	247	212	178	142	105	69	35	8	-8	-15	-12	4	35
MON	22		70	104	141	184	231	279	320	346	355	347	320	284	246	211	178	142	104	65	28	1	-15	-21	-14	7
TUE	23		39	71	102	138	181	232	283	324	350	358	347	319	282	244	211	178	143	103	63	26	0	-15	-18	-7
WED	24		17	47	73	101	136	182	234	285	324	346	351	339	310	274	238	206	176	141	103	63	29	7	-3	-2
THU	25		12	36	60	80	106	141	187	238	284	316	332	333	318	290	255	221	193	166	136	102	69	44	30	24
FRI	26		29	45	64	79	95	119	154	195	238	274	296	303	297	280	253	221	192	170	150	129	106	87	75	70
SAT	27		69	76	88	98	104	117	139	169	200	229	251	260	257	245	226	202	175	155	142	134	128	122	120	122
SUN	28	●	124	126	130	135	134	135	144	161	180	197	209	214	209	197	180	163	144	127	117	117	125	136	150	165
MON	29		178	185	187	185	180	172	167	171	179	183	182	176	167	151	132	115	102	92	85	88	102	127	156	187
TUE	30		215	234	243	242	235	222	208	198	192	187	176	158	138	117	95	75	61	54	52	57	72	100	138	181
WED	31		223	258	281	291	287	275	258	238	220	204	186	160	131	101	74	50	33	23	22	28	43	69	106	153
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	203	249	287	313	323	319	305	284	258	232	206	178	144	107	73	44	22	7	1	4	18	41	73	115	
FRI	2	163	214	262	302	330	342	339	323	298	267	234	202	169	131	93	57	27	7	-4	-8	-1	17	47	81	
SAT	3	121	168	217	265	306	336	349	347	330	301	266	231	198	163	125	86	50	21	2	-8	-10	0	25	57	
SUN	4	●	89	125	168	215	263	305	335	349	346	327	296	260	227	194	161	124	85	49	21	3	-4	-4	11	39
MON	5		69	97	129	168	215	263	304	332	344	338	316	285	251	219	189	157	122	85	50	25	10	5	10	30
TUE	6		57	82	106	135	173	219	265	302	326	334	324	299	268	237	207	180	151	118	84	53	34	24	23	33
WED	7		54	77	95	116	144	182	226	268	298	315	316	301	276	245	216	189	165	140	112	84	62	49	45	49
THU	8		63	80	95	109	128	156	194	233	266	287	294	288	271	245	216	189	168	149	129	108	90	79	74	75
FRI	9		83	95	105	113	123	142	170	203	233	255	266	265	253	233	208	182	162	147	135	124	114	108	107	108
SAT	10		113	120	126	128	130	139	157	181	205	224	234	235	226	211	192	170	150	138	132	130	130	133	139	145
SUN	11		149	153	155	153	148	147	155	170	186	197	204	204	196	183	167	151	135	124	121	127	137	149	165	179
MON	12		187	190	190	185	175	167	164	169	176	179	179	174	165	151	137	125	114	106	105	115	132	155	180	204
TUE	13	●	221	228	227	221	209	195	184	179	176	171	162	150	137	122	107	95	87	84	86	96	118	148	181	215
WED	14		242	258	263	257	245	228	212	198	186	173	156	136	117	98	81	67	59	58	63	75	97	130	169	210
THU	15		247	274	288	290	281	265	245	226	207	186	162	136	109	85	63	47	36	33	38	51	73	105	145	190
FRI	16		234	271	297	310	311	301	282	260	235	209	181	151	118	88	61	39	24	16	16	26	46	77	115	160
SAT	17		205	249	286	313	328	329	318	297	270	240	209	177	143	108	75	47	24	9	3	6	20	47	83	124
SUN	18		167	211	255	293	323	340	343	331	308	276	242	209	177	141	105	71	40	16	1	-3	1	20	51	88
MON	19		127	167	209	253	295	328	347	351	339	313	279	244	211	179	143	106	70	38	13	0	-3	4	27	59
TUE	20	○	92	126	162	203	248	293	327	347	350	338	312	277	242	211	180	145	108	72	40	18	6	6	18	42
WED	21		70	96	124	156	196	242	286	319	336	339	326	300	267	234	205	176	145	111	78	51	34	27	30	44
THU	22		67	86	104	126	155	193	236	275	301	314	314	301	277	245	215	191	168	144	118	94	77	67	64	69
FRI	23		83	98	107	117	135	160	192	226	255	271	277	273	260	239	212	188	172	159	147	135	124	118	115	115
SAT	24		120	129	132	131	136	149	167	188	209	223	228	226	219	208	191	170	155	151	153	157	161	166	170	172
SUN	25		173	174	173	164	156	157	164	172	178															

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	152	194	238	278	312	334	341	334	314	286	255	224	194	163	130	96	66	43	29	21	23	38	64	92	
MON	2	122	154	191	231	270	303	324	330	322	301	273	243	215	188	159	129	98	71	53	42	39	44	62	86	
TUE	3	●	109	131	157	190	228	265	294	311	314	303	282	255	227	202	178	154	129	103	82	70	64	65	74	92
WED	4	●	109	124	140	162	193	227	259	281	293	291	278	257	232	207	186	167	149	131	113	101	95	94	98	108
THU	5		120	128	136	148	169	196	225	249	263	268	262	248	227	205	185	169	158	148	139	131	127	127	129	133
FRI	6		140	142	142	145	156	174	196	217	231	237	236	227	214	196	177	163	156	154	155	155	158	160	162	163
SAT	7		165	164	158	152	153	162	176	189	200	205	204	199	190	179	166	153	148	152	160	170	181	190	195	196
SUN	8		195	191	182	169	160	160	165	171	174	175	173	167	161	155	149	141	137	142	157	176	196	214	226	231
MON	9		228	222	210	193	178	168	164	162	158	152	146	138	131	127	125	124	123	129	146	172	200	227	250	262
TUE	10		263	255	241	222	202	185	174	164	152	139	125	114	105	99	98	101	105	112	129	157	192	228	260	283
WED	11	●	292	288	275	255	231	209	191	175	157	137	116	99	85	76	72	75	82	92	108	135	172	215	256	290
THU	12	●	310	315	306	288	264	238	215	194	172	147	120	95	75	61	53	51	56	67	83	108	144	188	235	278
FRI	13		310	327	329	318	298	272	245	220	195	168	137	107	80	59	43	35	34	41	56	79	112	154	202	249
SAT	14		291	321	336	338	327	307	280	252	225	196	165	133	100	72	49	32	23	23	32	50	80	119	163	210
SUN	15		255	294	324	341	344	335	316	289	259	228	198	167	133	100	70	46	28	19	19	30	53	87	126	168
MON	16		210	251	289	321	341	347	340	321	294	262	230	200	170	137	104	74	49	32	24	26	39	65	97	132
TUE	17		168	204	241	279	312	334	341	335	318	291	259	227	199	171	141	110	83	61	47	42	46	61	85	111
WED	18	○	137	164	194	228	264	296	316	322	317	301	276	246	218	194	170	146	122	101	85	77	75	80	93	111
THU	19		126	142	160	184	212	244	270	285	289	284	271	250	225	202	184	169	155	142	131	124	121	121	125	133
FRI	20		140	143	149	160	175	196	217	234	242	243	238	230	215	197	182	175	172	173	173	175	176	175	175	175
SAT	21		175	169	161	159	162	168	176	185	191	191	188	186	184	177	166	162	168	181	197	212	225	231	232	229
SUN	22		223	211	194	179	171	166	160	154	150	144	138	134	135	139	139	138	145	165	194	225	253	273	283	283
MON	23		276	261	239	214	195	181	167	149	130	115	102	92	88	92	100	106	114	133	166	208	250	287	313	324
TUE	24		322	309	287	258	230	208	188	165	137	109	86	69	58	54	60	71	82	97	126	169	220	270	312	340
WED	25	●	350	346	328	302	271	241	216	191	161	127	94	69	50	38	35	41	52	66	89	125	175	230	283	326
THU	26		352	362	356	336	308	278	248	221	191	158	121	88	62	44	32	28	32	44	61	90	131	182	237	289
FRI	27		328	353	362	355	335	309	280	251	221	190	156	121	90	64	46	34	30	33	45	67	100	142	191	241
SAT	28		287	322	344	353	347	329	305	277	247	217	187	156	124	95	71	54	43	38	42	57	83	116	155	198
SUN	29		241	279	309	330	338	333	317	294	266	237	209	182	154	127	101	80	66	58	55	62	80	106	135	167
MON	30		201	235	267	294	312	319	314	298	275	249	222	197	175	152	130	110	94	85	81	82	91	109	131	153
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	176	201	227	254	277	292	295	288	273	251	227	204	185	168	152	137	124	116	113	113	116	126	140	153	
WED	2	●	166	180	197	218	240	258	267	267	258	243	224	205	187	174	164	156	151	147	147	149	151	155	161	167
THU	3	●	170	173	180	193	208	224	234	237	234	225	213	198	184	174	167	166	169	174	179	184	188	190	191	190
FRI	4		185	178	175	178	186	195	202	205	204	199	192	184	176	168	164	167	177	191	204	216	223	225	223	218
SAT	5		208	194	181	174	173	174	175	175	172	168	163	161	160	158	157	162	176	197	219	238	253	258	256	248
SUN	6		235	216	196	180	170	163	157	150	143	138	133	132	136	142	146	152	168	193	223	250	273	285	287	278
MON	7		263	242	218	195	177	163	150	135	122	112	106	104	109	119	130	140	155	181	216	252	282	304	313	308
TUE	8		293	271	244	216	193	173	154	133	112	96	85	81	83	94	110	125	140	164	199	241	280	311	330	334
WED	9		323	302	273	242	215	191	168	142	116	92	75	66	64	71	85	103	122	144	176	218	263	304	334	349
THU	10		348	332	305	272	241	214	188	161	131	101	77	60	52	53	62	78	98	120	149	188	235	282	323	350
FRI	11	●	361	355	335	305	271	240	213	185	155	122	92	68	52	44	45	54	70	92	119	155	199	248	295	334
SAT	12		358	365	356	334	304	271	241	212	183	152	119	89	65	48	39	39	48	65	89	122	163	209	257	302
SUN	13		337	358	363	353	332	303	272	241	212	182	152	120	90	67	49	40	39	48	67	95	132	173	217	261
MON	14		300	331	350	355	346	326	300	269	238	209	181	154	124	97	75	59	51	52	63	83	112	147	183	221
TUE	15		257	290	317	335	339	331	312	288	259	230	202	179	156	132	111	94	83	79	82	93	112	137	163	190
WED	16		218	245	270	293	308	311	302	285	264	239	214	192	176	160	146	134	127	123	123	127	136	150	164	178
THU	17	○	193	209	226	243	259	268	267	258	245	229	211	193	181	174	170	168	170	173	177	179	182	185	189	190
FRI	18		189	192	197	203	209	215	216	211	204	196	189	181	174	171	176	186	200	216	229	237	240	238	233	224
SAT	19		210	197	190	184	178	171	166	159	152	147	147	151	155	158	166	184	210	239	266	286	295	295	288	273
SUN	20		251	225	204	188	172	153	134	119	107	100	99	107	121	134	146	165	196	235	276	311	334	342	339	325
MON	21		300	269	236	210	187	161	131	103	81	67	61	64	79	100	119	138	166	207	257	305	344	367	375	367
TUE	22		347	315	278	243	214	186	152	115	82	57	43	38	44	62	86	107	131	167	216	271	322	363	386	391
WED	23		380	355	319	281	247	216	183	146	106	71	47	33	29	36	54	77	99	127	169	222	279	331	370	391
THU	24	●	394	380	351	316	280	247	215	180	142	103	70	48	35	31	37	53	74	98	130	175	229	284	333	369
FRI	25		387	386	369	341	308	274	242	210	176	140	105	76	56	44	40	45	59	79	106	142	187	238	289	332

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	●	223	216	211	207	202	194	184	171	160	152	148	147	151	159	174	195	221	246	267	279	283	279	270	254
SAT	2		235	218	204	193	181	168	155	143	133	127	127	133	142	154	171	196	228	260	289	308	316	313	301	281
SUN	3		256	231	208	189	171	152	133	117	106	100	102	112	128	144	163	188	223	262	298	326	341	342	330	309
MON	4		281	250	221	195	171	146	121	100	85	77	77	87	106	129	150	175	209	252	295	331	355	364	358	338
TUE	5		308	274	241	210	181	153	123	95	73	61	58	64	82	107	133	158	189	232	279	323	357	376	379	365
WED	6		338	302	265	231	201	170	137	104	75	55	46	48	60	83	111	139	167	205	252	302	345	375	389	386
THU	7		366	333	294	257	225	194	160	125	90	62	45	39	44	60	86	115	143	177	219	269	319	360	387	396
FRI	8		388	363	326	287	251	220	188	153	117	83	57	42	38	45	62	88	117	148	186	233	283	331	370	393
SAT	9	●	397	383	355	317	279	246	215	183	148	112	80	56	43	40	47	66	92	121	156	198	245	295	339	374
SUN	10		391	389	372	342	306	270	237	207	176	143	110	82	62	50	48	56	75	101	133	170	213	258	303	341
MON	11		368	379	372	352	322	289	255	224	195	168	141	114	91	76	68	68	78	97	123	155	191	229	268	304
TUE	12		333	351	355	344	322	294	264	233	205	181	162	143	125	112	105	103	106	117	135	159	185	213	242	271
WED	13		294	311	319	316	302	280	255	229	205	183	168	159	152	147	147	150	155	162	172	186	201	217	231	247
THU	14		262	271	275	273	264	247	226	206	189	174	163	160	164	171	182	195	209	220	228	234	239	242	241	241
FRI	15		242	241	236	227	216	201	183	167	156	149	147	149	160	177	199	226	252	274	288	294	293	286	273	256
SAT	16	○	241	229	214	195	174	155	136	121	112	111	118	130	145	167	196	233	272	308	335	348	348	339	319	291
SUN	17		262	237	214	187	156	126	100	81	71	70	80	99	123	147	177	217	265	314	355	381	392	387	369	338
MON	18		300	263	231	200	165	125	89	61	44	38	44	63	92	122	151	188	236	291	344	386	411	418	409	383
TUE	19		344	301	262	227	191	150	106	67	40	25	23	33	58	91	123	154	195	249	307	361	402	425	429	415
WED	20		383	341	298	260	224	186	143	98	59	34	21	21	33	60	92	123	157	201	257	316	368	406	426	426
THU	21		408	373	332	292	256	220	181	138	95	60	37	27	27	40	66	97	126	162	209	265	321	370	403	418
FRI	22		414	391	356	318	281	246	212	174	134	95	65	46	39	41	55	79	107	137	176	223	276	327	369	396
SAT	23	●	404	393	366	332	297	263	230	198	164	129	98	75	62	58	63	78	101	128	159	198	243	291	333	366
SUN	24		382	380	362	333	301	268	237	207	179	152	127	105	92	86	87	96	111	133	159	191	227	266	304	335
MON	25		353	357	346	322	293	262	233	205	181	161	144	130	121	117	120	127	138	154	174	197	224	254	283	308
TUE	26		324	328	320	301	275	247	220	195	174	158	148	143	142	146	153	163	175	188	202	217	234	252	270	286
WED	27		296	297	290	273	250	225	200	178	160	148	143	146	154	166	181	198	214	228	239	248	256	261	266	272
THU	28		274	269	258	242	221	198	175	157	143	135	134	142	157	176	200	226	250	268	280	285	286	283	275	267
FRI	29		260	249	233	214	192	170	149	133	123	120	124	135	154	179	210	243	275	301	317	323	321	311	295	276
SAT	30		257	238	217	193	169	145	125	109	101	101	110	126	148	176	210	249	289	323	346	357	355	342	321	294

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

KARUMBA BAR – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2024

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' 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	●	267	240	213	185	155	127	104	88	79	81	92	113	138	167	202	244	289	330	362	381	384	372	349	318
MON	2		285	252	220	187	154	121	92	72	62	61	71	93	122	153	187	228	276	323	364	392	403	398	378	345
TUE	3		308	271	235	200	164	127	93	66	50	46	52	70	100	133	166	204	250	302	350	388	411	416	403	374
WED	4		335	294	257	221	184	146	108	74	50	38	38	50	75	109	143	177	219	269	323	370	404	422	421	401
THU	5		366	323	283	247	212	174	135	96	62	41	33	36	53	83	117	151	187	233	286	339	384	414	426	420
FRI	6		395	356	313	274	240	206	168	127	88	56	38	33	40	61	93	126	160	199	247	300	352	393	419	425
SAT	7		413	383	343	302	265	233	198	160	120	83	55	41	39	50	74	106	138	173	215	264	315	362	398	416
SUN	8		415	396	363	324	285	251	220	187	151	114	83	62	53	55	69	95	125	157	193	235	281	327	366	392
MON	9	●	400	391	366	332	295	260	228	200	171	143	115	94	82	80	85	101	126	154	184	219	258	297	332	359
TUE	10		372	369	350	322	289	256	226	199	176	158	142	128	121	120	123	132	149	170	194	219	247	277	305	325
WED	11		336	334	320	295	266	237	211	187	169	158	155	155	167	164	174	184	195	208	224	239	254	271	288	299
THU	12		301	295	280	257	230	204	182	164	152	146	151	164	181	200	221	240	254	264	272	279	281	282	283	284
FRI	13		277	261	240	215	188	163	143	131	125	126	135	156	184	216	250	282	308	324	331	331	325	312	296	282
SAT	14		266	243	213	181	150	124	104	93	91	98	113	137	169	209	253	298	338	367	382	384	375	355	327	297
SUN	15	○	271	243	207	167	129	96	73	60	57	65	85	113	146	185	233	286	338	381	411	423	420	401	369	329
MON	16		292	258	221	179	133	92	60	41	33	37	54	84	119	157	200	252	309	365	409	436	446	437	410	370
TUE	17		325	285	248	207	162	114	72	42	26	22	31	54	90	128	165	210	265	325	380	423	448	454	440	407
WED	18		363	319	279	242	201	155	107	66	37	24	22	34	62	99	135	172	218	274	334	388	427	448	450	431
THU	19		395	352	310	273	237	197	151	105	65	40	29	30	45	75	111	144	181	228	284	341	391	425	440	436
FRI	20		413	376	335	297	262	227	189	146	102	68	48	41	45	64	94	126	158	196	243	297	349	391	417	425
SAT	21		413	385	348	310	275	243	211	175	136	101	76	64	62	71	92	121	150	181	219	265	313	356	387	402
SUN	22		399	379	347	312	277	245	217	188	159	129	106	93	90	96	109	131	155	181	212	248	289	327	358	375
MON	23	●	377	362	334	301	267	237	210	187	166	148	133	125	124	130	141	157	176	196	219	246	277	308	333	348
TUE	24		349	337	311	280	249	220	195	175	162	153	149	151	158	168	180	194	209	224	239	256	276	297	315	323
WED	25		321	307	284	253	223	196	174	158	14															