Conditions of Use

1) Disclaimer, Attribution and Copyright acknowledgement

   a) Any publication of Bureau tide predictions must acknowledge copyright in the Material in the Commonwealth of Australia represented by the Bureau of Meteorology and must include the following disclaimer:

      “The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights.

      The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

   b) Where a user creates new products from the Bureau tide predictions the Bureau should be acknowledged and a disclaimer displayed as follows:

      “This product is based on Bureau of Meteorology information that has subsequently been modified. The Bureau does not necessarily support or endorse, or have any connection with, the product.

      In respect of that part of the information which is sourced from the Bureau, and to the maximum extent permitted by law:

      (i) The Bureau makes no representation and gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights; and

      (ii) the Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

2) The disclaimers required will be displayed with the product or where this is not possible a clear and obvious link to these as part of the copyright or attribution notice will be required to ensure these terms are clearly and adequately brought to the attention of the user.

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JANUARY 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JANUARY 2014																										
WED	1	●	347	274	199	132	92	88	122	185	264	335	376	384	361	313	255	197	157	154	187	250	329	405	449	449
THU	2		412	341	257	171	98	61	70	120	201	295	372	408	405	366	303	233	167	130	136	184	261	353	432	470
FRI	3		460	408	325	232	140	69	42	67	135	232	335	407	432	414	359	285	206	139	110	129	190	279	378	452
SAT	4		477	455	390	301	204	113	51	41	83	166	274	375	434	443	409	341	261	179	119	102	135	205	301	397
SUN	5		459	469	435	362	271	176	94	49	57	115	209	319	406	447	440	392	319	236	160	112	108	150	226	321
MON	6		405	449	447	402	328	240	154	88	64	90	159	256	356	423	445	424	368	295	216	151	118	126	173	248
TUE	7		333	399	426	412	363	293	214	143	99	95	134	206	297	377	423	429	399	344	275	206	156	135	151	196
JANUARY 2014																										
WED	8	◑	264	333	379	392	372	325	264	200	149	125	137	181	248	323	381	409	405	373	323	264	209	172	160	175
THU	9		215	269	318	349	354	334	295	247	200	169	162	180	220	275	329	369	386	379	352	311	264	221	193	183
FRI	10		193	222	260	294	316	320	305	279	246	217	200	199	214	245	283	320	348	362	359	341	311	274	239	212
SAT	11		198	199	215	239	265	287	296	293	279	261	243	231	227	233	250	274	301	328	346	351	343	321	289	255
SUN	12		223	199	190	196	214	241	268	288	297	295	285	269	253	239	234	240	257	283	315	342	357	355	336	301
MON	13		260	219	186	169	172	193	227	266	299	317	320	308	286	259	234	219	220	240	274	316	354	375	372	347
TUE	14		304	252	200	160	142	150	182	230	283	324	344	343	322	287	248	214	196	203	232	279	334	378	396	386
JANUARY 2014																										
WED	15		348	292	229	170	129	118	140	188	253	315	357	371	357	320	272	222	186	175	194	238	300	363	405	413
THU	16	○	388	335	267	195	135	102	107	147	213	291	355	387	386	354	302	243	189	160	163	200	260	333	396	426
FRI	17		418	375	307	230	155	102	87	113	173	255	337	391	406	385	335	271	206	158	143	167	220	294	372	424
SAT	18		435	407	346	269	187	118	82	89	138	216	308	382	416	410	367	303	232	170	136	142	185	253	336	405
SUN	19		437	427	379	307	225	146	92	79	111	180	272	360	414	425	396	337	265	194	143	129	156	215	294	374
MON	20		425	433	403	340	262	182	115	83	96	150	234	328	400	429	417	368	299	226	162	130	137	182	252	333
TUE	21		399	426	414	367	297	219	147	100	94	130	201	291	375	422	426	394	333	262	193	144	132	158	214	288
JANUARY 2014																										
WED	22		361	405	410	382	325	255	184	128	105	123	176	255	340	402	424	409	362	298	231	173	143	148	186	246
THU	23		315	370	393	382	343	285	222	164	129	129	164	225	301	370	408	411	383	331	270	211	168	154	171	211
FRI	24	◐	268	325	360	368	348	307	255	204	163	149	165	206	266	331	379	399	390	357	308	255	207	178	173	191
SAT	25		228	275	315	336	337	316	281	241	203	180	180	201	240	291	339	370	381	369	339	298	255	217	195	191
SUN	26		203	229	263	290	306	308	294	271	244	221	209	212	228	258	294	328	352	363	357	336	305	270	237	212
MON	27		199	199	213	235	258	279	290	289	280	265	249	238	234	238	254	278	306	334	353	359	350	327	294	256
TUE	28		220	193	179	183	199	228	261	288	303	305	296	279	258	239	228	232	250	282	321	356	378	378	357	318
JANUARY 2014																										
WED	29		267	216	172	147	145	167	209	260	306	334	342	330	300	263	225	200	197	220	264	320	374	408	411	384
THU	30		332	266	198	140	108	111	146	207	279	341	375	379	354	307	251	196	162	161	196	256	333	403	442	440
FRI	31	●	401	332	251	169	103	73	89	143	225	317	387	416	408	363	298	225	159	123	133	184	263	358	436	469
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

FEBRUARY 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FEBRUARY 2014																										
SAT	1		456	401	317	224	134	69	52	86	160	263	366	430	448	420	356	275	190	121	94	120	186	283	388	461
SUN	2		482	453	382	290	191	101	47	50	104	198	314	413	463	462	413	334	243	154	92	81	123	204	313	415
MON	3		472	475	431	350	254	156	78	44	70	142	250	367	448	477	455	390	303	209	126	80	87	143	235	343
TUE	4		429	464	450	393	309	217	129	71	64	109	195	306	407	464	470	430	357	269	180	113	87	111	176	269
WED	5		364	425	439	411	348	269	186	118	86	102	161	251	351	426	458	445	394	321	240	165	118	112	146	213
THU	6		296	367	404	401	364	304	235	169	127	120	152	215	297	374	422	433	408	356	290	222	167	141	147	184
FRI	7	◑	243	307	353	370	358	320	270	217	173	155	165	202	260	323	374	400	398	369	324	272	221	186	173	183
FEBRUARY 2014																										
SAT	8		214	258	298	325	332	317	288	253	218	196	194	210	242	285	325	355	368	362	339	307	270	236	213	204
SUN	9		209	227	253	275	291	297	290	275	255	238	230	232	243	262	286	308	326	336	336	326	308	284	260	238
MON	10		223	217	221	231	246	262	275	281	281	275	269	262	258	257	260	268	282	299	316	328	332	324	306	281
TUE	11		252	225	206	198	203	220	246	272	293	304	305	297	282	265	249	239	242	257	283	314	340	352	348	325
WED	12		290	248	209	179	168	179	208	249	291	322	336	333	313	284	251	223	210	217	244	285	332	367	379	367
THU	13		332	281	226	177	145	143	168	214	274	327	358	366	348	311	265	220	189	183	204	248	307	365	398	402
FRI	14		373	320	256	190	139	117	132	176	243	316	369	391	382	344	290	231	181	157	167	208	271	345	402	424
FEBRUARY 2014																										
SAT	15	○	409	360	292	216	148	105	103	140	206	291	366	407	411	379	321	254	188	144	137	169	230	311	388	431
SUN	16		434	397	330	251	171	110	87	110	170	257	349	411	431	411	356	284	208	146	119	135	188	268	358	423
MON	17		445	425	367	288	204	128	85	89	138	220	319	402	441	436	391	319	239	163	115	111	151	224	316	399
TUE	18		442	440	397	324	241	158	98	82	113	184	282	378	439	451	421	355	274	192	127	101	123	183	269	361
WED	19		424	441	416	356	277	195	124	88	101	156	243	344	422	454	441	389	312	230	154	108	107	150	224	314
THU	20		391	428	421	378	309	232	159	109	102	139	211	303	392	443	448	414	349	270	192	132	110	130	186	264
FRI	21		346	399	411	387	335	267	198	142	118	135	188	265	351	416	440	426	378	309	236	171	131	130	163	222
FEBRUARY 2014																										
SAT	22		294	356	385	380	348	294	235	181	147	146	179	236	308	376	415	420	394	343	280	219	170	149	159	194
SUN	23	◐	247	303	343	356	344	311	266	222	186	172	185	221	272	330	375	396	392	364	319	269	222	189	178	187
MON	24		214	253	290	313	321	311	287	258	229	210	208	221	249	287	325	353	368	365	345	314	278	243	218	204
TUE	25		203	216	238	259	279	291	292	284	271	256	245	241	243	255	276	298	321	340	348	345	330	305	275	245
WED	26		219	202	198	205	223	248	274	294	304	303	294	278	260	244	238	243	260	289	322	349	365	362	341	305
THU	27		261	217	181	163	166	191	232	279	320	342	345	330	298	260	224	201	199	223	266	319	370	399	399	373
FRI	28		321	259	197	147	123	134	174	237	308	363	389	386	352	300	240	185	153	157	195	258	336	403	436	431
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MARCH 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MARCH 2014																										
SAT	1	●	389	320	241	164	107	90	117	178	265	354	414	432	412	356	283	205	139	109	127	183	269	367	440	465
SUN	2		446	385	300	210	125	73	73	121	205	313	408	458	460	416	340	252	162	95	78	115	192	298	404	467
MON	3		477	439	361	268	171	91	56	79	148	252	370	454	485	465	400	310	211	120	66	70	126	220	337	433
TUE	4		476	467	410	324	228	135	71	61	107	194	311	420	482	490	447	366	270	170	91	58	84	156	262	373
WED	5		446	466	437	368	281	189	111	73	90	153	252	366	452	486	471	411	324	229	139	81	74	117	200	304
THU	6		394	439	437	393	321	239	160	107	97	135	209	308	402	458	468	433	365	282	196	127	95	109	163	246
FRI	7		334	395	414	395	344	278	208	151	125	139	188	263	348	413	442	432	387	322	249	180	136	127	154	209
MARCH 2014																										
SAT	8	◑	280	342	376	378	349	302	247	195	163	161	187	238	303	363	401	409	388	344	289	231	185	163	168	197
SUN	9		244	294	330	345	337	310	273	234	203	193	204	232	274	320	354	372	370	348	313	273	234	208	199	205
MON	10		227	257	285	303	310	303	285	264	242	230	230	241	262	288	312	328	337	334	321	301	277	255	239	230
TUE	11		229	236	248	261	272	281	283	281	275	267	263	262	264	270	278	287	297	307	313	315	310	298	282	264
WED	12		246	232	224	223	232	248	267	285	298	301	299	291	279	266	256	251	256	270	291	313	330	334	326	304
THU	13		274	242	214	196	194	210	239	276	309	329	334	325	303	275	246	225	218	230	257	295	334	359	363	346
FRI	14		311	265	219	181	164	173	205	253	306	346	365	361	334	295	250	210	187	190	217	264	321	369	391	385
MARCH 2014																										
SAT	15		351	298	238	182	145	140	168	220	288	351	387	394	370	324	267	209	167	155	176	224	292	361	405	415
SUN	16		390	336	268	198	141	118	134	184	259	340	399	421	406	359	294	224	162	129	137	180	251	335	403	432
MON	17	○	422	374	304	226	153	109	108	149	222	315	396	437	437	397	329	251	174	119	106	138	204	295	383	435
TUE	18		443	409	341	261	179	116	94	120	185	278	376	441	458	432	368	287	201	127	90	103	159	246	346	421
WED	19		449	433	377	298	215	138	95	101	153	238	342	428	467	458	407	326	238	152	93	82	120	196	296	389
THU	20		440	443	404	334	252	172	112	96	129	201	299	398	460	470	437	367	280	191	116	80	96	154	243	342
FRI	21		414	437	418	364	289	211	143	107	119	173	257	355	434	467	454	402	323	237	156	101	91	127	197	288
MARCH 2014																										
SAT	22		370	415	415	381	320	250	183	135	126	158	223	308	392	444	452	423	361	283	205	140	110	120	166	238
SUN	23		317	374	395	381	341	283	224	173	149	160	203	268	342	403	431	423	385	325	257	193	149	137	157	203
MON	24	◐	264	322	357	363	344	307	261	217	186	180	200	241	295	351	389	402	389	352	303	250	203	176	172	190
TUE	25		226	269	306	327	329	315	289	260	232	216	217	232	262	299	334	358	367	358	334	301	264	231	210	202
WED	26		209	228	253	276	294	304	303	294	279	263	251	245	247	259	278	299	321	337	342	336	319	293	265	239
THU	27		218	207	209	221	243	271	296	314	321	315	300	278	256	239	232	238	258	288	320	346	357	351	329	293
FRI	28		252	214	186	176	188	220	265	311	347	361	355	329	290	247	209	188	192	221	268	322	368	391	387	357
MARCH 2014																										
SAT	29		305	247	192	152	142	165	214	281	348	392	405	388	341	282	218	165	140	153	198	266	343	403	426	414
SUN	30		366	299	225	158	116	118	159	229	318	396	438	440	402	334	256	177	117	100	129	194	285	378	437	451
MON	31	●	422	356	276	192	122	91	112	173	265	368	444	472	454	393	309	218	131	77	78	126	212	320	414	460
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

APRIL 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
APRIL 2014																										
TUE	1		457	408	329	242	155	95	85	127	207	315	418	478	486	445	366	272	174	92	56	78	146	249	362	440
WED	2		465	442	376	292	203	125	86	100	162	257	368	455	491	476	415	327	230	135	70	58	101	185	295	395
THU	3		448	451	409	335	252	169	111	97	134	209	311	410	471	482	446	373	283	189	109	70	83	141	234	337
FRI	4		411	437	420	365	292	215	149	116	128	180	262	357	432	464	453	402	327	242	160	105	92	123	191	281
SAT	5		362	407	411	379	321	255	191	148	141	170	229	307	383	430	439	412	356	285	211	150	121	129	171	239
SUN	6		313	366	387	375	337	285	231	185	166	178	215	272	336	386	409	403	368	315	256	199	162	153	172	215
MON	7	◑	271	322	351	356	338	303	263	224	199	198	217	253	298	342	369	377	363	330	288	244	206	188	190	210
APRIL 2014																										
TUE	8		244	282	311	325	325	309	285	259	236	227	232	249	274	304	327	341	342	330	308	280	251	230	220	221
WED	9		232	252	272	288	298	301	296	286	272	261	257	258	264	276	288	300	310	315	312	304	290	272	257	244
THU	10		236	235	241	250	265	280	294	302	303	298	289	278	267	259	257	260	271	286	302	314	319	312	298	277
FRI	11		254	232	219	217	228	250	279	307	327	332	325	307	282	256	235	225	229	248	276	309	334	345	338	316
SAT	12		281	244	211	192	193	215	253	298	339	360	361	342	307	266	226	198	189	205	239	287	334	365	373	356
SUN	13		317	268	218	179	164	179	219	276	336	379	394	380	342	289	233	184	157	162	195	250	316	371	397	392
MON	14		357	301	239	181	147	147	182	243	318	384	418	416	382	322	255	187	138	124	149	204	280	358	407	419
APRIL 2014																										
TUE	15	○	395	339	271	200	144	125	147	205	286	371	429	445	421	364	288	209	138	100	107	154	232	324	399	432
WED	16		424	378	308	232	160	117	121	167	245	340	422	461	454	407	330	244	159	97	79	109	179	275	370	429
THU	17		441	411	347	269	190	128	107	136	203	297	394	460	474	444	376	289	198	116	71	78	131	218	322	406
FRI	18		441	431	382	308	229	156	113	118	168	250	350	435	476	467	418	337	246	157	89	68	97	167	265	362
SAT	19		422	434	406	344	270	196	137	118	145	209	298	391	455	471	445	382	297	209	130	84	85	131	210	305
SUN	20		382	418	411	371	307	239	176	138	141	182	251	336	412	452	450	412	344	264	185	124	100	117	171	248
MON	21		328	382	397	380	337	279	222	175	158	173	219	284	355	409	430	418	376	313	243	179	139	131	155	207
APRIL 2014																										
TUE	22	◐	272	331	365	370	350	312	266	222	192	187	206	246	299	351	387	399	384	346	295	240	193	168	166	188
WED	23		229	276	316	339	343	329	303	271	239	220	217	228	255	292	328	354	365	356	330	295	255	221	200	195
THU	24		206	232	263	293	316	327	325	313	292	268	248	235	233	244	266	292	319	337	341	332	311	281	251	225
FRI	25		209	206	217	240	271	303	328	341	339	323	296	265	237	218	215	228	256	291	324	345	350	337	310	273
SAT	26		236	206	189	193	218	258	306	348	372	373	353	314	267	221	187	175	190	226	276	328	365	377	365	329
SUN	27		281	230	186	164	171	206	262	327	382	409	405	371	315	251	190	147	136	160	211	280	349	393	404	383
MON	28		334	272	210	159	139	158	209	282	363	421	441	424	372	299	222	151	107	107	145	214	302	379	420	422
APRIL 2014																										
TUE	29	●	385	322	251	180	132	125	161	228	318	404	454	460	425	355	271	185	112	78	94	150	238	337	409	437
WED	30		423	370	297	220	151	115	127	180	263	361	440	473	461	406	324	235	146	82	67	102	175	276	373	429
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MAY 2014																										
THU	1		439	406	341	265	187	130	114	146	213	306	401	461	474	442	373	287	195	114	69	75	128	216	320	400
FRI	2		435	425	376	305	230	161	124	130	178	256	349	428	465	457	409	332	246	160	96	75	102	170	264	356
SAT	3		412	424	396	338	269	199	148	134	160	218	299	382	437	452	426	367	291	209	137	97	99	142	218	307
SUN	4		376	408	401	360	301	238	181	152	158	197	259	334	397	429	425	387	326	255	183	132	115	135	188	262
MON	5		334	379	390	370	325	272	218	180	171	190	234	293	353	395	408	391	348	290	228	173	144	145	176	230
TUE	6		293	342	367	365	338	298	254	214	194	198	222	263	312	354	377	378	355	315	266	217	181	169	180	212
WED	7	◑	258	304	335	347	339	315	284	250	225	217	225	246	279	313	339	352	347	326	294	257	222	202	197	209
MAY 2014																										
THU	8		235	269	298	318	326	321	305	284	261	245	239	243	256	277	299	316	325	323	309	289	263	240	225	220
FRI	9		226	242	263	284	302	314	317	311	297	279	264	252	246	249	260	275	291	305	311	309	298	280	261	243
SAT	10		231	226	233	248	270	295	316	329	329	317	297	273	250	233	227	232	249	273	297	316	323	317	300	275
SUN	11		248	225	212	215	234	266	303	335	354	354	336	304	267	231	204	194	203	230	267	306	336	347	339	314
MON	12		277	238	205	190	198	229	275	326	367	384	376	345	297	246	198	166	160	181	224	279	331	365	372	354
TUE	13		314	264	214	178	168	190	238	301	364	404	411	388	338	275	211	156	128	134	172	234	306	365	393	389
WED	14		354	300	239	183	151	156	196	262	340	406	437	428	385	318	242	169	114	97	121	179	261	343	398	413
MAY 2014																										
THU	15	○	392	340	274	206	151	133	157	216	299	384	443	457	430	368	287	203	126	81	81	125	203	298	380	421
FRI	16		420	381	315	243	173	128	129	173	248	341	424	467	462	417	340	252	164	93	63	83	145	238	338	408
SAT	17		430	411	357	285	210	147	120	140	199	285	380	450	474	453	393	308	218	132	74	63	102	178	278	369
SUN	18		420	425	391	328	255	185	134	126	161	230	319	406	459	466	431	363	277	189	113	73	81	133	217	313
MON	19		387	418	408	365	300	232	171	138	144	188	259	343	415	450	444	402	332	251	171	111	90	111	170	252
TUE	20		334	388	404	385	339	280	219	172	154	168	214	280	352	406	428	415	371	306	234	167	126	118	146	204
WED	21	◐	276	340	378	384	363	322	272	221	186	176	191	231	286	343	384	398	383	344	290	229	179	152	151	179
MAY 2014																										
THU	22		228	285	333	361	366	349	317	275	235	207	196	205	235	277	321	354	367	356	327	285	238	201	180	179
FRI	23		200	237	280	319	346	355	347	324	290	255	226	208	207	224	255	292	324	341	340	323	293	257	226	204
SAT	24		197	207	232	267	305	337	356	357	341	310	273	236	208	195	202	227	262	300	327	338	332	311	279	245
SUN	25		217	200	200	220	254	298	340	369	377	363	328	282	234	194	172	174	198	240	287	328	350	350	330	294
MON	26		254	216	189	185	206	248	302	356	392	400	381	336	279	220	170	142	146	177	229	290	342	369	370	344
TUE	27		299	250	202	171	170	199	251	318	381	417	419	389	332	264	195	139	114	125	168	234	309	365	390	384
WED	28		346	292	233	180	152	161	202	267	345	408	437	428	383	315	239	164	110	93	118	176	256	337	390	405
MAY 2014																										
THU	29	●	385	335	273	208	158	141	164	218	295	376	432	447	423	364	288	207	132	87	86	127	200	290	368	408
FRI	30		409	372	312	245	181	142	141	179	245	329	404	445	444	404	335	255	172	106	78	95	152	238	329	393
SAT	31		415	398	348	283	214	159	137	154	205	280	362	424	445	427	374	300	218	141	92	84	120	191	282	362
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JUNE 2014																										
SUN	1		406	409	375	316	250	187	148	145	178	238	316	388	430	433	400	338	263	184	121	92	105	157	237	322
MON	2		383	405	390	344	284	221	170	150	164	208	273	345	401	423	410	365	300	228	159	115	107	138	201	280
TUE	3		350	389	392	363	313	255	201	167	164	190	240	303	363	400	405	380	329	266	200	147	125	135	178	243
WED	4		312	363	382	372	335	287	235	193	176	185	217	266	321	365	386	379	346	296	240	186	152	146	169	216
THU	5		275	329	361	367	348	313	270	227	199	193	207	238	282	325	355	363	350	317	273	225	187	169	174	201
FRI	6	◑	245	293	331	350	350	330	300	264	231	212	209	222	249	284	315	335	339	324	296	261	225	200	191	199
SAT	7		224	260	296	323	338	337	323	299	269	242	225	219	227	246	272	296	313	318	309	290	264	237	219	211
JUNE 2014																										
SUN	8		216	233	260	289	314	331	336	327	307	280	252	230	218	217	230	251	275	296	307	307	296	276	254	235
MON	9		222	219	230	252	281	311	335	347	342	321	291	256	225	202	195	205	227	258	288	311	319	312	294	268
TUE	10		241	219	209	217	241	278	319	352	368	362	336	295	249	206	175	165	177	208	251	295	328	340	333	308
WED	11		273	235	203	190	201	235	285	339	380	395	381	344	289	230	177	141	133	153	198	258	315	353	364	349
THU	12		313	265	216	179	169	190	239	303	368	411	419	394	342	274	204	142	106	106	140	202	278	345	381	384
FRI	13	○	357	306	247	189	153	152	188	252	330	401	440	437	398	330	251	172	107	77	90	141	221	309	377	405
SAT	14		395	352	289	221	160	131	145	196	273	361	431	459	443	390	311	224	139	78	60	89	157	251	344	404
JUNE 2014																										
SUN	15		419	394	336	266	193	137	119	148	212	299	389	451	466	438	372	286	196	112	61	59	104	186	287	375
MON	16		421	421	382	315	241	169	123	119	159	231	323	409	458	460	421	348	260	170	96	59	73	132	222	322
TUE	17		396	425	412	363	293	219	154	120	128	176	252	341	415	450	442	395	321	236	152	92	73	101	168	259
WED	18		348	405	419	396	342	275	205	151	128	144	194	268	348	408	430	414	365	294	216	146	103	99	136	205
THU	19		289	362	402	405	377	325	262	201	158	144	162	209	276	343	389	402	382	336	273	206	153	126	133	173
FRI	20	◐	236	306	362	390	388	360	314	259	208	173	161	177	218	273	326	362	370	352	313	261	209	171	155	166
SAT	21		202	255	309	352	374	372	350	312	265	221	189	176	186	217	260	302	332	341	329	300	262	223	195	184
JUNE 2014																										
SUN	22		192	219	259	301	338	361	364	349	318	277	235	202	183	184	205	239	276	306	321	318	301	273	243	219
MON	23		205	205	222	251	288	326	354	365	356	330	289	245	206	179	172	186	215	254	290	314	322	313	292	263
TUE	24		235	212	203	212	238	277	321	357	374	369	342	297	247	200	165	152	164	196	241	288	323	337	332	308
WED	25		274	237	205	190	198	228	273	327	370	390	382	348	296	238	183	143	130	146	187	244	302	342	358	348
THU	26		315	272	226	188	173	186	225	282	344	390	406	390	346	284	218	157	117	111	139	192	262	327	367	376
FRI	27	●	354	310	257	203	166	158	184	234	302	368	410	416	388	331	262	189	128	96	103	145	214	294	358	388
SAT	28		384	347	292	230	176	147	153	193	255	331	395	424	416	373	307	231	156	102	85	109	168	250	332	385
JUNE 2014																										
SUN	29		400	377	326	263	199	152	138	161	214	286	363	415	428	403	347	274	195	126	86	88	132	206	295	367
MON	30		402	397	357	296	229	170	137	141	180	244	322	390	424	420	378	312	236	159	103	84	108	169	254	338
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

JULY 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JULY 2014																										
TUE	1		392	406	381	328	262	197	149	135	156	208	279	354	406	420	398	344	274	198	132	95	99	142	216	301
WED	2		370	402	395	355	295	230	172	142	145	181	241	312	375	407	403	367	306	236	167	118	104	128	186	264
THU	3		340	387	397	373	324	264	204	160	146	164	209	271	336	381	394	376	330	270	204	149	121	127	166	231
FRI	4		304	362	388	381	347	296	240	189	161	160	187	235	293	345	372	371	344	296	241	185	148	139	160	206
SAT	5	◑	268	328	367	377	360	322	275	226	187	170	178	207	253	302	338	352	343	313	270	223	182	162	166	193
SUN	6		238	292	336	359	361	341	306	264	223	194	184	193	219	258	295	320	328	317	291	257	221	194	185	193
MON	7		219	257	298	330	347	347	330	301	265	230	205	194	198	218	248	276	297	306	300	282	258	232	214	207
JULY 2014																										
TUE	8		212	231	260	292	319	338	342	331	307	274	241	213	195	191	203	226	252	277	293	297	289	272	252	234
WED	9		221	217	227	250	279	311	337	350	345	323	289	249	212	184	171	177	198	230	266	294	309	308	294	271
THU	10		245	221	207	211	232	267	311	348	369	367	343	301	251	201	161	142	146	172	217	268	310	333	334	316
FRI	11		283	243	206	184	187	214	263	320	370	397	393	361	307	243	180	130	108	117	156	217	285	339	364	360
SAT	12	○	330	282	228	179	154	163	203	267	339	399	426	415	371	302	226	151	96	77	98	154	233	316	374	393
SUN	13		378	331	268	202	147	126	146	201	280	365	429	449	427	369	288	201	120	66	57	95	168	264	354	407
MON	14		415	383	321	246	172	117	105	139	208	300	392	451	461	426	355	266	173	92	46	54	108	198	305	392
JULY 2014																										
TUE	15		431	424	376	301	219	143	95	96	143	224	324	414	460	457	410	331	238	145	72	42	68	138	240	347
WED	16		420	443	419	357	277	192	121	85	100	157	245	345	424	455	439	383	300	209	123	66	56	99	180	285
THU	17		380	433	439	401	333	252	172	112	90	115	178	267	358	418	434	409	348	269	185	114	77	87	141	226
FRI	18		323	397	430	421	376	309	232	161	116	107	138	201	283	357	399	403	371	313	241	171	120	104	128	185
SAT	19	◐	265	343	396	413	395	350	289	221	164	132	132	163	220	288	342	369	365	333	283	225	173	143	142	170
SUN	20		223	288	345	381	388	368	329	277	222	179	155	157	183	229	278	317	335	330	304	266	224	190	175	179
MON	21		204	246	292	331	356	362	347	318	277	234	199	178	176	193	224	258	287	304	303	289	265	238	217	207
JULY 2014																										
TUE	22		208	223	249	279	309	333	343	338	319	288	252	218	193	182	188	206	232	261	283	293	292	280	262	244
WED	23		229	220	222	236	258	288	317	337	342	330	303	267	228	195	174	170	183	210	245	278	301	309	303	285
THU	24		261	235	214	206	215	240	276	316	346	357	347	316	273	225	181	153	146	163	198	246	292	323	334	325
FRI	25		298	261	223	194	183	196	230	279	331	367	377	360	319	265	207	156	125	125	153	203	266	321	352	357
SAT	26		335	294	245	197	166	162	188	236	298	358	391	393	363	308	243	176	124	101	115	159	227	301	356	378
SUN	27	●	368	329	274	215	165	141	153	194	257	330	388	411	397	350	283	209	141	95	89	122	185	268	344	387
MON	28		393	362	307	241	178	135	128	158	215	292	367	413	418	385	323	248	170	107	78	94	147	228	318	382
JULY 2014																										
TUE	29		406	390	340	273	202	144	116	129	177	249	333	398	424	409	358	285	205	131	84	79	118	190	283	365
WED	30		408	409	370	306	233	164	119	112	146	209	291	370	415	419	384	319	242	164	102	78	99	159	245	336
THU	31		398	417	394	338	266	193	134	108	124	174	249	331	393	415	398	347	276	200	131	90	92	136	211	301
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

AUGUST 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
AUGUST 2014																										
FRI	1		377	413	407	365	300	228	161	119	114	148	210	288	359	398	398	365	305	235	165	114	99	124	183	264
SAT	2		345	397	408	384	330	263	196	142	120	134	178	245	317	369	386	370	327	266	202	146	117	125	166	231
SUN	3		308	370	397	390	353	296	234	176	139	134	159	208	271	328	359	361	336	290	236	184	147	139	161	208
MON	4	◑	271	333	373	382	364	324	272	218	173	151	156	183	229	280	320	337	330	303	264	221	183	165	171	198
TUE	5		241	293	337	360	361	341	304	261	217	184	170	175	198	234	271	297	308	302	281	253	223	200	193	201
WED	6		223	257	294	323	340	342	327	300	266	231	203	187	185	197	221	247	269	283	285	276	260	242	227	219
THU	7		220	230	251	276	302	323	333	330	313	285	252	220	194	180	180	193	215	243	268	284	290	284	270	253
AUGUST 2014																										
FRI	8		234	220	217	228	250	281	315	339	349	339	312	273	229	188	159	149	159	187	229	271	304	319	317	298
SAT	9		267	232	202	187	194	223	269	320	361	380	371	338	285	225	168	127	112	128	171	231	293	340	358	350
SUN	10		316	266	213	168	148	161	204	268	338	394	415	400	353	283	207	137	89	79	109	171	253	333	383	395
MON	11	○	372	318	250	180	127	110	136	197	280	368	429	443	416	351	267	179	101	56	60	109	191	293	380	423
TUE	12		421	377	304	221	141	87	82	125	203	305	401	455	457	413	334	241	146	69	37	60	129	231	344	424
WED	13		451	429	364	278	186	104	59	71	130	224	336	427	465	452	393	304	208	114	49	37	82	168	283	391
THU	14		453	459	418	339	246	151	77	49	78	150	255	364	438	457	428	358	268	174	92	47	59	121	219	334
AUGUST 2014																										
FRI	15		424	461	448	390	305	213	125	67	59	101	182	286	380	430	431	390	317	232	148	86	67	99	171	271
SAT	16		371	434	448	419	354	272	186	114	77	86	136	217	309	378	406	393	345	278	203	137	100	104	148	222
SUN	17	◐	311	384	422	419	380	318	245	174	122	104	123	173	245	315	359	370	349	304	248	189	147	132	150	196
MON	18		261	328	375	393	380	342	290	232	179	146	139	159	203	256	302	328	331	310	275	233	195	173	173	194
TUE	19		231	279	321	348	357	344	315	277	235	199	178	173	187	216	249	277	294	296	283	263	238	218	209	211
WED	20		224	247	273	297	315	323	319	304	280	252	226	206	195	197	210	227	247	265	274	276	270	260	249	240
THU	21		234	233	239	251	267	286	303	312	311	297	275	248	221	199	188	188	200	223	249	273	289	294	289	276
AUGUST 2014																										
FRI	22		257	237	222	215	222	242	271	302	325	331	321	294	258	219	184	163	161	179	212	254	293	317	324	313
SAT	23		288	254	219	194	185	199	231	276	321	351	357	339	300	250	198	155	133	139	171	221	280	327	350	349
SUN	24		322	280	231	186	159	161	189	238	300	354	380	376	342	288	224	164	121	109	133	183	253	322	366	378
MON	25	●	358	312	253	193	148	131	150	197	265	338	388	402	381	328	259	186	125	93	101	146	217	301	367	397
TUE	26		389	346	283	213	150	114	117	157	224	307	379	414	409	365	297	219	144	92	81	113	180	269	355	405
WED	27		413	380	316	241	167	112	95	122	182	266	353	411	424	395	333	254	173	106	74	90	146	232	329	400
THU	28		426	408	351	275	194	124	86	94	144	222	315	391	425	414	364	290	208	131	82	78	120	197	294	382
AUGUST 2014																										
FRI	29		427	426	383	310	228	149	93	80	113	180	270	359	412	419	386	322	243	165	102	79	103	166	256	351
SAT	30		416	432	406	344	264	183	115	81	93	145	225	316	385	411	396	347	276	201	133	93	98	145	221	313
SUN	31		391	426	417	372	300	222	149	99	90	122	185	268	346	389	391	361	303	235	170	120	108	135	195	274
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

SEPTEMBER 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SEPTEMBER 2014																										
MON	1		354	405	414	387	332	261	190	131	104	114	158	224	298	353	373	360	321	265	207	156	130	139	180	241
TUE	2	◑	312	371	397	389	352	296	234	175	135	125	146	190	250	306	339	344	324	286	240	196	164	158	179	219
WED	3		273	327	363	373	358	322	274	224	180	156	155	174	211	255	292	311	311	293	265	233	205	190	193	212
THU	4		244	283	317	339	344	332	306	271	234	203	184	180	189	212	240	263	279	284	278	264	247	231	222	221
FRI	5		229	245	267	289	308	320	320	309	289	261	233	209	191	186	193	208	230	254	273	284	286	278	265	249
SAT	6		233	223	223	233	254	282	309	328	333	321	295	259	220	185	164	159	173	204	244	283	312	323	317	294
SUN	7		260	224	195	182	191	221	267	316	354	369	358	323	271	214	162	128	121	145	193	256	317	356	367	350
SEPTEMBER 2014																										
MON	8		308	252	195	150	134	152	200	268	340	392	408	388	336	266	192	127	89	92	134	204	290	365	405	405
TUE	9	○	367	302	226	152	101	92	127	196	287	376	430	436	401	330	245	159	88	59	80	143	236	341	417	444
WED	10		425	363	278	188	105	58	65	121	211	321	413	456	447	392	306	213	122	58	47	91	174	286	395	457
THU	11		465	423	340	244	145	64	32	61	134	242	358	439	463	436	364	272	176	91	45	58	122	222	342	437
FRI	12		477	462	398	305	204	106	40	30	77	166	282	389	446	449	404	324	233	143	74	54	90	168	278	389
SAT	13		458	472	436	359	265	166	82	39	51	112	209	319	402	433	418	361	282	198	122	79	84	136	222	327
SUN	14		414	454	446	395	316	227	141	79	60	89	157	251	341	394	404	375	315	245	174	121	104	129	188	271
SEPTEMBER 2014																										
MON	15		356	412	428	404	349	277	200	134	97	98	135	202	280	342	370	365	329	277	220	168	140	144	178	234
TUE	16	◐	302	359	389	388	358	308	250	191	147	131	142	179	233	288	324	336	324	292	253	213	183	175	188	219
WED	17		263	308	339	353	345	319	282	240	201	176	170	181	208	244	275	295	300	291	271	248	225	213	213	224
THU	18		243	269	291	307	314	310	295	275	249	226	210	202	204	217	234	250	264	273	275	271	262	253	246	243
FRI	19		242	245	252	261	273	284	292	293	286	272	255	235	218	207	204	209	223	243	263	280	290	290	284	271
SAT	20		254	237	225	221	229	248	272	295	310	311	299	275	245	214	190	178	183	205	238	275	305	321	321	304
SUN	21		276	243	212	191	189	206	239	281	319	339	339	318	280	234	191	160	150	167	204	255	307	342	353	341
SEPTEMBER 2014																										
MON	22		306	261	212	173	155	165	199	252	310	354	370	358	319	265	206	156	128	132	168	225	294	351	379	375
TUE	23		342	288	226	169	132	128	158	213	285	351	388	390	358	301	233	167	119	107	133	190	268	345	394	404
WED	24	●	378	321	251	179	123	100	118	170	246	330	391	411	392	339	267	191	126	93	105	155	233	324	395	424
THU	25		410	358	284	203	130	85	85	128	202	294	376	418	416	374	303	224	147	95	86	124	197	291	381	431
FRI	26		434	394	321	236	152	87	65	92	157	249	345	409	426	401	338	259	178	111	82	101	163	253	352	424
SAT	27		446	422	359	274	186	107	62	67	117	201	301	385	423	415	368	294	215	139	92	91	136	215	313	401
SUN	28		445	439	392	313	225	141	77	59	89	158	252	346	405	415	387	326	250	176	116	95	120	184	271	364
SEPTEMBER 2014																										
MON	29		427	441	413	350	267	183	110	70	77	125	204	296	370	401	391	348	283	214	151	115	119	163	234	319
TUE	30		392	427	418	376	306	228	155	101	85	110	168	245	323	371	379	356	308	249	191	147	135	157	208	276
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

OCTOBER 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
OCTOBER 2014																										
WED	1		347	395	407	385	336	271	205	147	114	116	149	204	271	325	351	347	320	277	230	188	164	168	197	243
THU	2	◑	299	349	375	375	349	305	253	201	161	144	152	181	226	273	307	321	315	294	263	231	205	195	203	225
FRI	3		259	297	327	343	341	323	292	255	218	190	178	180	198	226	255	278	292	294	285	271	252	236	227	226
SAT	4		233	249	271	291	308	316	312	299	276	249	223	203	193	194	206	225	250	274	291	300	298	286	269	248
SUN	5		229	217	217	229	252	281	307	323	324	310	283	248	213	185	171	174	196	233	274	312	335	338	323	290
MON	6		250	210	181	171	185	221	269	317	351	361	346	308	257	204	160	137	143	178	233	297	352	380	379	348
TUE	7		294	232	172	131	123	150	205	276	346	389	397	371	315	248	180	126	104	124	177	255	339	401	424	407
OCTOBER 2014																										
WED	8	○	353	278	197	124	82	86	132	208	302	383	424	421	377	304	224	146	92	84	123	197	295	390	446	453
THU	9		414	337	246	153	77	45	68	134	232	340	418	445	425	362	278	190	112	70	83	142	235	346	436	474
FRI	10		460	398	306	206	109	41	29	72	157	270	378	440	448	408	332	244	156	88	67	102	179	285	395	465
SAT	11		480	443	364	266	164	75	26	36	98	197	313	404	443	431	374	293	207	128	81	85	139	227	335	427
SUN	12		471	462	407	321	224	129	58	35	66	140	245	348	413	427	397	333	255	177	116	95	121	185	276	372
MON	13		437	454	426	361	277	189	109	63	64	110	190	287	365	402	397	355	292	223	160	124	126	165	232	315
TUE	14		386	423	420	380	315	241	166	110	89	107	159	235	312	363	378	359	315	260	205	162	149	166	209	270
OCTOBER 2014																										
WED	15		333	378	393	377	334	278	217	162	130	127	153	203	265	316	344	345	322	284	243	204	182	184	206	243
THU	16	◐	289	329	352	354	335	298	256	211	176	162	167	192	231	273	303	317	314	295	270	243	220	213	218	235
FRI	17		259	286	307	318	317	302	279	252	223	204	196	200	215	239	262	280	291	292	285	274	259	247	242	241
SAT	18		245	254	265	276	285	290	288	279	265	248	233	221	216	218	228	241	258	275	287	294	293	285	273	259
SUN	19		245	235	230	234	246	263	281	293	296	289	273	252	230	212	203	206	221	247	276	303	319	321	310	287
MON	20		258	228	206	197	204	226	258	292	316	323	314	289	256	220	192	179	186	213	253	298	335	351	346	321
TUE	21		281	236	194	168	164	184	224	274	320	347	350	329	289	241	195	163	155	177	221	280	337	373	380	359
OCTOBER 2014																										
WED	22		313	256	197	151	130	141	181	241	306	356	376	366	327	272	212	160	135	144	186	250	323	382	406	395
THU	23		351	286	215	149	108	103	136	198	276	349	390	395	365	307	240	174	128	119	151	214	296	375	421	425
FRI	24	●	391	325	246	166	103	76	94	150	233	322	388	412	397	345	275	201	136	106	121	176	258	350	420	445
SAT	25		425	367	284	197	117	67	63	105	183	280	368	415	417	379	312	235	161	110	103	143	217	312	401	450
SUN	26		449	405	328	238	149	78	49	71	135	229	329	400	423	404	347	273	196	130	101	120	180	267	363	435
MON	27		458	433	370	283	193	110	57	53	97	177	278	367	414	413	376	309	235	164	116	112	152	224	316	400
TUE	28		447	445	403	328	241	156	87	58	76	136	223	318	385	407	389	340	273	205	148	122	139	191	267	351
OCTOBER 2014																										
WED	29		415	437	417	365	289	208	135	86	79	112	178	263	339	382	386	358	306	246	190	151	145	174	229	298
THU	30		366	407	411	382	328	259	190	133	105	112	152	214	286	340	364	358	328	283	235	192	171	176	206	254
FRI	31	◑	310	357	381	377	348	300	245	190	151	137	148	184	236	288	325	340	333	309	276	240	211	199	204	225
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

NOVEMBER 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
NOVEMBER 2014																										
SAT	1		259	298	330	346	344	323	289	248	208	180	170	177	202	238	275	303	319	319	307	287	261	238	224	218
SUN	2		225	243	268	294	313	320	314	295	267	236	211	195	191	202	224	253	284	309	323	325	313	291	263	236
MON	3		214	204	210	229	258	289	312	322	316	296	266	233	205	187	186	202	234	276	316	345	356	346	317	276
TUE	4		230	191	167	167	191	232	280	322	346	346	325	286	240	198	168	162	182	225	283	341	381	393	376	331
WED	5		271	208	153	123	127	163	221	289	347	376	375	343	290	232	177	141	139	172	232	307	378	420	424	391
THU	6		327	250	172	109	83	99	151	229	315	379	404	393	346	280	211	149	117	128	178	254	345	419	451	440
FRI	7	○	387	306	217	131	70	55	90	160	256	349	408	422	394	332	258	182	123	104	133	198	290	386	451	467
NOVEMBER 2014																										
SAT	8		436	365	274	179	93	43	48	100	187	294	383	426	423	378	306	228	153	106	107	153	232	332	421	467
SUN	9		462	413	329	235	140	66	36	60	129	228	333	405	429	408	349	274	196	132	105	126	186	273	370	440
MON	10		463	439	375	289	197	111	55	48	91	172	274	365	413	416	378	314	241	171	126	121	158	226	314	395
TUE	11		441	442	403	332	249	164	95	64	78	135	221	313	381	406	391	343	280	213	159	135	149	196	265	343
WED	12		402	424	409	359	290	215	144	98	89	120	183	264	338	380	386	359	309	252	197	162	158	184	232	295
THU	13		355	391	395	369	318	257	193	141	117	125	164	226	293	344	366	359	327	283	236	197	180	188	216	260
FRI	14	◐	309	348	366	360	330	285	235	186	154	147	164	203	255	304	335	345	332	304	270	235	211	205	215	239
NOVEMBER 2014																										
SAT	15		272	305	328	336	326	300	266	228	196	179	179	197	229	267	299	319	324	314	295	271	247	232	228	233
SUN	16		247	267	286	301	307	301	285	263	237	216	205	205	217	238	263	286	303	311	310	301	284	266	251	239
MON	17		234	237	247	260	275	286	290	286	274	256	239	225	218	220	232	250	273	296	313	321	318	304	283	258
TUE	18		235	218	213	218	234	257	280	296	301	294	278	255	233	215	209	217	238	269	303	331	345	341	320	288
WED	19		250	214	188	180	191	218	254	291	317	325	316	292	258	225	199	190	203	235	280	326	361	372	360	325
THU	20		276	224	178	151	148	172	216	269	317	345	349	330	292	247	203	174	172	198	246	306	362	395	396	367
FRI	21		314	250	186	136	114	126	168	231	299	351	373	366	330	278	222	173	151	163	207	273	346	402	423	407
NOVEMBER 2014																										
SAT	22	●	358	287	212	141	96	88	119	182	263	338	384	393	368	316	253	189	144	136	168	231	312	390	436	439
SUN	23		402	334	251	168	99	66	78	130	212	304	376	407	398	355	290	220	157	125	136	187	266	356	428	456
MON	24		439	383	300	211	126	66	52	85	156	252	346	403	416	389	330	259	187	132	119	151	218	306	395	451
TUE	25		459	423	352	263	172	93	50	57	109	194	296	378	416	411	368	301	228	161	122	128	176	252	343	420
WED	26		457	446	396	317	228	141	76	53	78	144	237	332	396	415	394	341	272	204	148	127	149	205	284	367
THU	27		427	445	421	363	283	200	124	77	72	111	184	274	354	398	401	371	315	251	190	150	144	174	232	305
FRI	28		375	416	420	389	330	257	183	123	94	103	149	221	300	361	388	382	348	297	241	191	165	167	197	249
NOVEMBER 2014																										
SAT	29	◑	311	364	392	388	357	304	242	181	138	123	139	184	246	310	355	372	363	333	290	243	205	185	187	211
SUN	30		251	299	339	360	356	331	289	240	193	163	154	170	208	258	306	342	357	352	330	296	257	225	203	198
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

DAMPIER (KING BAY)

LAT 20°38'S LONG 116°45'E

WESTERN STANDARD TIME – PREDICTED TIDE HEIGHTS IN CMS

DECEMBER 2014

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
DECEMBER 2014																										
MON	1		210	238	274	307	328	331	316	288	251	215	191	181	191	217	255	295	329	349	352	340	313	278	242	212
TUE	2		195	195	212	242	276	304	318	316	299	271	240	214	198	197	213	244	282	322	352	365	360	335	295	250
WED	3		208	178	168	180	211	252	293	320	329	320	294	260	226	200	189	200	230	275	326	367	388	383	354	303
THU	4		246	191	150	135	150	188	242	297	336	351	342	311	269	225	189	173	185	222	278	341	392	413	403	362
FRI	5		299	229	163	117	105	128	179	248	316	360	375	359	318	265	212	169	155	176	225	294	367	419	434	412
SAT	6	○	356	281	202	130	86	84	120	187	270	344	386	392	364	311	250	189	148	144	177	239	319	396	441	443
SUN	7		406	336	254	169	98	64	77	130	211	304	374	406	398	355	293	225	164	133	144	191	265	351	422	452
DECEMBER 2014																										
MON	8		438	385	306	219	135	75	57	88	156	249	341	398	414	389	334	266	196	145	130	157	216	298	382	437
TUE	9		449	418	352	270	183	107	64	67	115	196	293	372	411	408	367	305	235	172	136	140	181	249	332	404
WED	10		439	432	386	314	232	151	91	69	93	155	244	333	393	411	389	337	273	207	157	141	161	213	284	359
THU	11		412	427	403	347	275	197	129	90	90	131	203	289	362	399	397	362	306	244	187	156	157	190	246	314
FRI	12		374	406	402	367	308	239	171	122	104	123	175	249	324	375	391	375	332	278	223	182	167	181	219	273
SAT	13		331	372	386	370	329	273	213	159	130	131	163	219	286	343	373	375	349	307	259	215	189	186	206	243
SUN	14	◐	290	332	357	359	336	296	248	199	164	151	164	201	253	307	345	362	354	328	292	252	219	203	206	224
DECEMBER 2014																										
MON	15		255	291	319	333	329	308	275	237	201	181	179	196	230	273	312	338	347	338	317	288	256	231	219	218
TUE	16		230	253	277	297	307	305	290	267	240	216	204	205	219	245	277	305	326	336	332	318	294	267	244	227
WED	17		219	222	236	255	273	287	292	287	274	255	237	225	221	227	245	269	296	320	336	339	330	308	279	249
THU	18		222	205	201	211	230	255	279	294	298	291	275	255	236	223	222	235	259	291	324	349	357	347	321	284
FRI	19		242	204	178	171	183	211	249	285	311	320	313	292	263	234	211	206	220	253	297	342	373	382	365	328
SAT	20		276	222	173	143	139	160	204	258	307	338	345	332	299	258	217	190	187	210	257	315	370	403	405	376
SUN	21		323	257	191	136	108	113	150	212	281	339	368	367	340	294	240	191	164	171	209	272	344	405	432	421
DECEMBER 2014																										
MON	22	●	377	307	229	154	98	79	99	155	235	316	373	393	380	336	277	213	162	143	164	219	297	378	436	452
TUE	23		425	364	282	196	116	67	62	102	176	270	355	403	410	380	321	252	183	136	131	169	238	327	410	458
WED	24		458	417	342	252	162	86	49	62	120	209	311	390	423	414	367	298	223	156	121	131	182	263	356	433
THU	25		466	451	396	313	221	132	67	47	79	151	251	350	414	431	406	347	273	198	138	117	141	202	288	378
FRI	26		441	458	431	367	282	193	112	64	63	110	192	293	380	426	427	389	324	250	180	133	124	158	223	307
SAT	27		387	433	436	401	334	254	171	107	77	93	149	235	327	396	424	413	368	304	234	174	139	141	178	241
SUN	28		317	380	412	406	367	304	232	163	116	104	131	191	270	347	397	412	394	349	290	228	179	155	160	194
DECEMBER 2014																										
MON	29	◑	250	312	360	381	371	334	281	221	169	139	139	170	225	292	351	387	394	375	336	286	234	194	173	177
TUE	30		203	247	295	331	347	339	311	270	224	188	170	175	202	246	298	342	371	378	364	334	292	248	211	189
WED	31		185	201	232	268	300	317	316	300	272	240	214	200	202	220	252	289	326	355	367	362	341	305	264	225
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2012

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**