

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.

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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	●	202	161	115	75	50	43	52	78	114	153	182	197	197	182	154	124	105	104	121	151	189	225	249	253
THU	2		237	202	155	102	60	36	32	48	81	126	169	199	212	206	183	146	111	92	94	116	152	195	234	257
FRI	3		258	237	197	143	88	47	26	29	53	94	144	188	216	223	210	178	134	98	81	88	115	155	200	239
SAT	4		259	255	230	185	128	75	38	25	35	68	115	167	208	230	208	167	121	87	75	86	117	159	205	
SUN	5		239	254	246	216	168	112	64	36	32	51	90	141	190	224	238	230	200	154	109	81	74	89	121	164
MON	6		205	234	242	230	197	148	97	59	42	47	74	118	168	210	235	240	224	187	141	102	81	79	96	128
TUE	7		167	202	222	225	209	175	130	88	62	56	70	102	146	190	222	238	234	212	174	133	102	86	87	104

JANUARY 2014

WED	8	●	133	166	192	206	204	186	154	117	87	72	76	96	129	168	203	226	233	224	200	165	130	106	94	97
THU	9		111	135	160	179	187	183	166	140	113	94	89	99	121	150	181	207	222	224	213	190	161	133	113	103
FRI	10		104	114	131	149	162	168	165	153	136	119	109	109	119	138	162	185	203	214	214	205	186	162	139	120
SAT	11		108	106	111	122	135	147	154	156	150	141	132	126	126	133	146	163	180	196	206	209	202	187	167	144
SUN	12		123	108	101	101	109	121	136	148	155	157	154	148	140	136	137	145	157	173	189	203	209	205	192	171
MON	13		146	121	101	90	88	96	112	132	151	164	170	168	160	148	137	133	138	150	168	188	206	214	211	196
TUE	14		172	142	111	88	76	76	88	111	138	162	178	184	180	166	145	129	123	129	145	168	193	214	222	216

JANUARY 2014

WED	15		197	167	130	96	72	63	69	88	118	151	178	193	196	185	161	135	117	113	124	145	174	204	224	229
THU	16	○	217	192	155	113	79	59	55	69	97	134	170	195	206	201	180	149	119	104	107	124	152	186	216	232
FRI	17		231	212	180	136	94	63	50	56	79	116	157	190	210	212	198	167	131	104	96	106	131	164	200	226
SAT	18		236	227	200	160	114	75	52	49	65	98	141	181	209	220	212	186	148	112	93	93	111	142	179	213
SUN	19		233	233	216	181	136	91	60	48	57	84	125	169	204	223	222	203	167	127	97	87	96	122	157	194
MON	20		222	232	224	198	157	111	73	53	54	74	111	155	196	222	229	217	187	145	109	88	87	104	135	172
TUE	21		205	224	225	208	175	131	90	63	56	69	99	141	184	216	231	227	204	167	126	97	86	93	116	149

JANUARY 2014

WED	22		184	209	219	211	188	151	109	77	64	69	92	128	170	207	228	232	217	187	147	112	92	90	102	127
THU	23		159	188	205	207	193	165	129	96	76	75	90	119	157	194	220	231	225	203	169	133	106	94	96	112
FRI	24	●	136	163	185	194	190	173	146	116	93	85	93	114	145	179	208	224	226	214	190	157	127	107	99	103
SAT	25		117	138	159	173	178	172	156	134	113	101	101	113	136	164	191	212	222	220	206	182	154	129	111	104
SUN	26		106	117	132	147	157	162	158	148	133	121	115	118	130	149	171	193	209	217	215	203	184	160	136	117
MON	27		105	103	108	117	129	141	149	152	149	143	136	131	132	138	151	168	186	202	213	216	209	193	171	145
TUE	28		120	102	93	92	99	112	129	145	156	160	159	153	145	138	136	143	156	174	195	213	223	221	207	183

JANUARY 2014

WED	29		152	119	93	77	73	81	99	124	150	169	178	178	169	152	135	125	127	140	163	191	217	234	235	221
THU	30		193	154	113	79	60	56	68	95	129	164	188	199	196	179	151	123	107	108	125	155	191	225	246	247
FRI	31	●	230	197	151	102	64	45	45	65	100	144	184	210	218	208	181	141	106	89	92	115	151	194	233	254

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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		254	233	193	139	87	50	35	43	72	117	167	208	231	232	213	174	126	89	73	81	109	152	200	239
SUN	2		258	253	227	181	123	71	40	33	51	90	141	193	231	246	239	209	159	109	74	63	77	111	158	206
MON	3		241	255	245	213	161	103	59	38	42	70	116	171	219	248	254	237	196	141	93	65	61	80	118	166
TUE	4		210	238	244	228	191	137	87	54	45	60	97	147	199	238	256	252	224	177	124	84	65	67	91	130
WED	5		174	210	228	227	205	165	116	77	58	62	87	128	176	220	247	254	239	205	157	112	83	72	80	105
THU	6		141	178	203	213	205	180	141	103	78	72	86	116	156	198	229	244	241	220	185	143	109	89	84	96
FRI	7	●	119	148	175	191	193	181	157	127	101	89	94	113	143	177	207	227	233	223	201	170	138	113	100	99

FEBRUARY 2014

SAT	8		109	128	149	165	174	173	162	143	124	110	108	117	136	161	185	205	216	217	206	187	164	141	123	112
SUN	9		111	117	128	141	151	157	157	151	142	132	127	128	137	150	167	182	195	202	202	196	183	166	149	133
MON	10		121	115	115	120	128	137	145	151	152	151	148	145	144	146	152	162	172	182	191	196	195	188	175	158
TUE	11		139	122	110	105	107	115	128	142	155	163	166	164	159	151	145	145	150	160	173	187	198	202	197	183
WED	12		163	138	114	98	91	94	107	127	149	168	179	182	177	163	146	134	132	138	152	171	192	208	213	206
THU	13		187	160	128	100	82	78	87	108	137	165	186	196	194	180	157	133	119	118	129	150	177	204	220	222
FRI	14		210	184	148	111	82	69	71	89	120	155	186	205	209	199	173	141	115	104	109	128	157	190	217	230

FEBRUARY 2014

SAT	15	○	227	207	172	129	91	67	61	74	102	141	179	208	220	215	193	157	120	97	93	106	133	169	205	229
SUN	16		235	223	195	152	107	73	58	63	86	124	168	205	226	228	211	177	134	100	84	88	111	146	185	219
MON	17		236	233	212	174	127	85	60	57	74	109	154	197	227	237	228	198	154	110	83	77	91	122	162	201
TUE	18		228	236	224	194	148	102	69	57	67	96	139	185	223	241	240	217	176	128	91	73	77	100	137	179
WED	19		214	231	229	207	169	122	82	62	64	86	125	171	214	240	247	232	198	150	106	78	71	84	114	153
THU	20		192	218	225	214	185	143	100	73	67	81	113	157	201	234	248	242	216	174	127	91	75	77	96	129
FRI	21		167	199	214	212	194	161	121	89	76	82	106	143	186	222	243	244	228	195	152	112	87	79	88	110

FEBRUARY 2014

SAT	22		142	174	195	202	194	172	140	109	90	89	104
-----	----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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	●	224	191	146	101	70	58	66	92	131	174	210	228	229	211	175	131	97	81	86	110	148	193	231	250
SUN	2		248	226	185	133	85	57	51	68	104	152	200	234	248	240	211	162	112	76	63	74	106	152	201	239
MON	3		255	248	219	170	114	71	49	54	81	126	179	226	255	260	241	199	143	91	60	54	72	111	162	210
TUE	4		242	252	238	202	148	95	61	51	66	103	154	208	248	267	261	231	179	121	75	52	54	80	124	174
WED	5		217	240	242	220	178	124	81	59	62	88	132	184	232	261	267	250	210	154	102	67	54	64	96	140
THU	6		186	218	232	224	196	151	106	76	68	82	116	162	209	245	262	256	229	184	133	91	68	65	82	116
FRI	7		156	192	213	216	202	170	130	97	81	86	109	145	187	224	247	251	236	204	161	120	91	79	83	103

MARCH 2014

SAT	8	●	134	166	190	201	196	178	149	119	99	96	109	135	169	202	226	237	231	212	181	146	117	100	95	103
SUN	9		121	145	167	181	184	177	160	138	120	113	117	133	156	182	204	217	219	210	192	167	143	124	113	111
MON	10		118	131	147	159	167	168	162	151	140	132	131	138	151	167	183	195	201	201	194	181	165	149	136	127
TUE	11		123	125	131	139	147	154	158	158	155	152	149	149	152	157	165	173	181	186	189	188	182	173	161	148
WED	12		135	125	121	122	127	136	147	157	165	168	168	165	160	155	152	153	158	166	176	186	192	192	185	172
THU	13		154	135	118	110	109	117	131	150	168	180	185	183	174	160	146	138	137	144	157	175	192	203	204	195
FRI	14		177	151	125	105	96	99	113	137	163	186	199	201	192	173	149	129	119	122	135	156	182	205	216	215

MARCH 2014

SAT	15		200	173	139	108	89	85	96	120	152	184	207	216	211	192	161	129	108	102	111	133	164	196	219	237
SUN	16		219	196	160	121	91	77	82	103	137	176	208	227	228	212	180	140	106	89	90	108	140	177	211	220
MON	17	○	232	216	183	140	100	77	73	89	121	162	203	231	241	231	202	159	115	85	75	86	113	153	194	224
TUE	18		236	230	204	163	117	83	69	78	105	146	192	229	248	246	224	182	132	91	69	68	89	126	170	209
WED	19		233	236	220	185	138	96	72	72	92	130	176	220	249	256	242	207	156	106	72	60	70	100	143	188
THU	20		221	235	228	202	160	114	82	72	84	115	160	206	243	260	255	228	182	129	85	62	61	80	116	161
FRI	21		201	224	228	213	180	136	97	78	81	104	143	189	230	256	260	243	206	156	107	75	62	70	96	135

MARCH 2014

SAT	22		176	206	220	215	193	156	117	92	86	99	130	171	213	244	257	250	224	183	135	96	75	71	85	114
SUN	23		150	183	203	207	197	172	138	110	97	102	122	155	192	225	245	247	233	204	164	125	97	84	86	102
MON	24	●	128	157	181	192	192	179	156	131	114	110	121	143	172	202	225	236	232	216	189	156	126	106	98	101
TUE	25		115	135	155	171	179	177	168	152	136	127	127	138	155	177	198	214	220	217	204	184	160	138	121	111
WED	26		111	119	131	146	159	168	171	168	160	151	144	142	146	155	168	183	195	204	207	202	190	173	153	134
THU	27		120	113	113	121	134	149	165	176	180	178	171	160	150	143	142	148	160	176	192	204	209	204	190	169
FRI	28		144	121	106	101	108	124	147	171	191	201	200	189	170	148	129	120	123	137	160	186	208	221	220	205

MARCH 2014

SAT	29		179	145	114	94	88	98	122	154	187	213	224	220	202	171	136	108	95	99	119	151	187	218	234	232
SUN	30		214	180	138	101	81	79	96	129	170	210	237	245	234	205	162	117	85	73	82	109	150	194	228	243
MON	31	●	238	214	172	125	88	71	77	104	145	193	234	257	258	238	197	144	95	64	58	74	110	157	204	236

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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		247	236	205	156	108	76	69	85	120	168	218	254	269	261	230	179	121	75	51	52	77	119	170	214
WED	2		240	244	226	187	136	93	71	75	100	143	194	240	267	272	253	212	155	100	62	47	57	89	136	185
THU	3		222	239	234	208	163	116	84	75	89	123	169	218	255	270	264	235	186	130	84	57	53	72	109	155
FRI	4		197	224	230	217	185	140	103	84	87	110	149	194	235	259	263	245	209	159	111	77	63	68	93	131
SAT	5		173	204	219	216	196	162	124	99	93	106	135	173	212	241	253	245	221	182	138	101	80	76	89	116
SUN	6		151	183	202	207	198	175	144	118	106	110	129	158	191	219	236	237	223	196	160	126	103	92	95	110
MON	7	●	135	162	184	194	193	181	160	138	123	120	130	150	174	198	215	222	217	201	177	149	127	112	108	113

APRIL 2014

TUE	8		127	146	164	177	182	179	169	155	142	136	138	148	162	179	194	203	204	198	185	168	150	135	126	122
WED	9		126	135	147	159	167	172	172	167	160	154	151	152	157	165	174	182	187	189	186	180	170	159	147	138
THU	10		131	129	133	141	150	160	169	175	176	173	168	163	158	155	156	160	166	173	180	184	184	180	170	157
FRI	11		143	131	124	125	132	145	161	176	187	191	188	179	167	153	143	139	143	152	165	179	191	195	192	180
SAT	12		162	141	123	114	116	128	147	170	191	204	207	199	182	159	138	124	120	127	143	165	187	203	208	201
SUN	13		183	157	130	110	104	111	130	158	188	212	222	219	202	175	142	116	102	103	117	142	173	200	216	217
MON	14		205	179	145	115	98	98	114	142	178	211	232	237	224	196	157	119	92	83	92	115	149	186	214	226

APRIL 2014

TUE	15	○	222	201	167	128	99	89	99	125	162	202	235	249	244	221	181	133	94	72	70	88	121	162	201	225
WED	16		232	220	190	148	109	88	88	108	143	187	228	254	259	243	208	158	107	72	58	65	92	134	179	215
THU	17		232	231	210	172	127	95	83	94	125	168	213	250	266	260	233	187	132	85	57	52	69	105	151	195
FRI	18		224	233	223	193	150	110	87	87	109	147	193	236	264	269	253	215	162	108	69	52	56	81	122	168
SAT	19		206	227	227	209	173	131	99	88	99	128	171	215	251	268	263	237	193	139	92	64	55	67	98	140
SUN	20		182	211	222	215	191	154	118	98	97	116	150	191	230	256	262	248	217	171	123	87	68	67	85	117
MON	21		156	189	209	212	200	174	141	115	105	112	135	168	204	234	249	248	229	197	155	117	91	80	84	104

APRIL 2014

TUE	22	●	133	165	189	201	201	187
-----	----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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	233	231	210	171	127	97	88	101	133	176	221	255	270	261	233	186	131	84	56	50	67	102	148	192
FRI 2	221	232	223	194	151	113	92	94	116	153	197	237	262	265	248	211	160	110	72	55	59	83	123	168
SAT 3	204	224	225	208	173	133	104	95	106	135	173	214	246	259	253	227	185	136	95	69	62	75	105	145
SUN 4	184	210	220	213	189	154	121	104	105	124	155	192	225	246	249	233	202	161	119	88	74	77	96	128
MON 5	164	194	210	211	197	171	140	118	111	120	142	172	204	227	237	232	211	179	142	110	91	86	95	118
TUE 6	148	177	197	204	199	183	159	136	123	124	137	158	184	207	221	222	212	190	162	133	111	101	102	114
WED 7	135	160	181	193	196	189	173	155	140	134	138	150	167	186	201	207	205	194	175	153	133	119	113	116
MAY 2014																								
THU 8	128	145	164	179	188	190	184	172	159	149	145	148	155	167	179	188	192	190	182	169	154	140	130	125
FRI 9	127	135	148	163	175	185	189	186	178	168	159	152	150	151	157	165	173	179	181	179	172	161	149	139
SAT 10	132	130	135	146	160	175	188	195	196	189	177	163	151	141	138	141	149	160	171	180	183	180	171	158
SUN 11	143	132	127	131	143	161	181	198	209	209	199	182	160	140	125	119	123	135	152	171	186	193	190	179
MON 12	161	141	125	120	126	143	167	193	214	225	221	205	179	149	121	104	99	107	126	152	178	197	204	199
TUE 13	183	158	132	115	113	125	149	180	211	233	240	230	205	169	130	98	82	82	97	124	158	189	208	213
WED 14	204	180	148	119	105	109	128	160	198	231	250	251	232	197	152	107	76	64	70	93	130	170	202	219
MAY 2014																								
THU 15	219	202	171	134	107	98	110	138	177	218	250	263	255	227	183	130	85	58	52	66	98	141	184	213
FRI 16	225	219	195	157	119	97	96	116	153	196	238	264	269	252	215	163	109	68	47	48	71	110	156	197
SAT 17	222	227	213	182	140	106	92	100	128	169	214	252	271	268	242	198	143	91	57	44	53	83	126	172
SUN 18	208	225	223	203	166	126	99	93	109	142	185	228	259	270	259	227	179	125	81	55	50	66	100	144
MON 19	186	214	224	216	189	152	117	99	101	121	156	197	234	257	260	243	208	161	113	78	61	62	84	119
TUE 20	160	195	215	219	206	178	143	116	105	111	133	166	202	231	246	244	225	191	148	109	82	73	80	103
WED 21	137	172	199	213	212	197	170	141	121	114	122	142	170	198	221	230	225	207	177	142	111	92	88	98
MAY 2014																								
THU 22	120	149	178	200	210	208	194	171	147	130	124	129	144	164	187	204	211	208	194	171	143	119	105	103
FRI 23	112	131	156	181	199	209	208	197	177	156	139	129	129	137	152	169	185	195	196	188	172	150	130	117
SAT 24	114	120	136	157	180	200	212	214	205	188	165	144	128	121	123	133	150	168	183	191	189	178	160	141
SUN 25	126	118	122	135	156	181	204	220	225	217	198	172	144	120	107	105	114	133	156	178	192	196	188	170
MON 26	148	128	117	119	133	156	184	212	231	237	227	204	172	136	106	89	87	99	122	152	180	199	204	196
TUE 27	177	150	125	112	114	131	159	192	223	243	246	232	204	165	123	90	73	73	90	119	155	187	207	212
WED 28	201	177	145	118	106	112	133	166	203	235	253	251	231	196	151	106	74	60	66	89	125	165	197	215
MAY 2014																								
THU 29	216	201	170	134	108	101	113	140	177	216	246	258	249	223	181	132	89	61	54	67	97	137	178	208
FRI 30	220	215	193	157	122	101	101	120	152	192	229	253	257	241	208	161	112	74	54	55	76	112	155	192
SAT 31	215	221	209	179	141	110	98	106	131	167	207	239	255	250	226	187	139	95	65	54	64	92	132	173
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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	204	219	216	196	162	126	103	100	116	146	184	220	244	250	237	207	164	118	82	62	62	80	114	154
MON 2	190	212	218	206	179	144	115	102	108	130	162	198	227	242	239	218	184	141	102	76	67	76	101	137
TUE 3	174	201	214	211	193	163	131	111	108	120	145	177	207	228	233	223	197	161	123	93	78	78	94	123
WED 4	158	188	207	211	202	179	150	126	114	118	133	158	186	209	221	219	204	177	144	113	93	87	94	114
THU 5	143	173	196	207	205	192	169	144	127	122	128	144	165	188	203	209	203	186	161	133	111	99	99	111
FRI 6	132	157	182	198	204	199	184	164	144	132	129	135	148	165	182	192	194	187	172	152	131	116	110	113
SAT 7	125	144	166	185	197	201	196	183	165	148	137	133	136	145	158	170	178	180	176	165	150	136	125	121
JUNE 2014																								
SUN 8	124	134	150	169	186	198	202	198	186	170	152	138	130	129	134	144	155	165	172	172	166	156	144	134
MON 9	128	129	137	152	170	188	202	209	206	194	175	153	133	120	115	118	128	142	157	170	175	173	165	153
TUE 10	139	129	128	135	151	171	194	212	220	216	201	177	148	122	103	96	100	113	133	156	174	183	183	174
WED 11	158	139	125	122	131	150	176	204	225	234	227	207	175	138	105	84	77	83	102	130	160	183	194	193
THU 12	180	158	133	116	114	127	152	185	217	241	247	235	208	168	123	86	65	60	72	98	134	170	194	205
FRI 13	200	182	152	122	106	107	126	158	197	232	254	256	239	204	156	107	69	49	49	68	102	144	182	206
SAT 14	213	204	178	141	110	96	103	128	166	209	245	264	261	237	195	142	90	55	39	46	72	112	158	196
JUNE 2014																								
SUN 15	216	218	202	168	128	99	90	103	134	176	220	254	267	258	229	182	126	77	46	37	50	83	128	174
MON 16	208	223	219	195	156	116	91	88	106	141	185	227	256	264	250	216	166	111	68	44	42	63	101	147
TUE 17	190	218	227	216	186	144	107	88	90	112	148	191	229	252	254	236	199	149	100	65	49	55	81	122
WED 18	167	204	224	226	209	175	135	104	90	96	119	154	192	224	240	238	218	181	135	94	68	61	74	103
THU 19	143	183	212	226	222	202	167	131	106	96	103	124	155	188	213	224	219	199	165	126	94	77	77	94
FRI 20	124	160	194	216	224	217	195	163	132	111	103	109	127	152	178	197	205	200	182	154	124	101	91	95
SAT 21	113	141	172	199	216	221	213	192	164	137	118	109	111	124	143	164	180	188	185	172	151	128	111	105
JUNE 2014																								
SUN 22	111	127	150	176	199	214	219	212	194	169	143	123	110	108	115	130	148	164	174	176	169	155	138	124
MON 23	117	120	133	152	175	197	213	219	215	199	175	148	123	106	100	103	115	134	153	168	175	174	163	149
TUE 24	133	123	123	132	150	172	196	214	225	220	204	179	148	119	97	87	89	103	124	149	169			

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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	194	212	213	197	165	128	101	91	101	126	160	196	223	234	227	203	165	121	84	62	59	74	105	145
WED 2	182	207	216	207	182	147	114	95	95	111	140	174	205	224	226	211	181	141	102	74	64	71	95	130
THU 3	168	199	214	213	196	166	131	105	96	102	123	153	184	208	218	212	192	159	121	90	73	73	99	118
FRI 4	154	187	208	215	206	183	151	121	103	101	112	134	162	188	204	206	195	172	140	108	87	81	89	110
SAT 5	140	173	198	211	210	196	170	141	117	106	107	120	140	164	184	193	191	178	155	127	105	93	94	107
SUN 6	130	158	184	202	209	204	187	162	137	118	110	112	123	141	159	173	179	176	163	144	124	109	104	109
MON 7	123	144	168	189	202	206	199	183	160	138	121	112	112	120	133	148	159	165	164	156	143	129	119	116
JULY 2014																								
TUE 8	121	133	151	171	189	202	206	200	185	164	142	123	110	106	110	119	132	145	155	159	157	149	139	130
WED 9	125	126	135	151	170	188	203	210	206	193	171	145	120	102	93	94	102	117	135	152	162	165	160	150
THU 10	138	127	124	130	145	166	189	209	220	218	203	178	146	114	89	76	75	86	106	132	156	171	177	173
FRI 11	159	140	123	115	120	137	163	193	218	232	231	213	182	143	103	73	58	59	74	101	135	166	185	191
SAT 12	183	163	136	112	102	109	131	163	199	229	245	241	219	182	135	90	57	43	47	69	105	146	180	199
SUN 13	203	189	161	126	98	89	99	127	165	207	240	254	247	220	177	124	75	44	33	44	74	117	162	197
MON 14	214	211	191	153	112	84	78	93	126	170	214	247	258	247	215	166	109	62	35	31	50	87	135	182
JULY 2014																								
TUE 15	213	225	215	186	141	98	73	71	91	129	175	220	249	255	239	203	150	94	52	33	37	64	108	158
WED 16	202	227	231	214	176	127	87	66	69	93	133	180	221	244	246	225	185	131	81	49	39	52	86	133
THU 17	181	218	235	231	206	162	115	80	66	73	99	139	183	217	234	230	206	164	114	74	52	52	73	111
FRI 18	157	199	227	236	225	194	150	107	80	71	81	107	144	181	207	217	209	184	144	103	74	64	72	98
SAT 19	136	177	210	229	230	214	181	141	106	85	80	91	114	145	174	193	197	188	164	131	101	83	81	94
SUN 20	121	154	188	212	223	220	201	171	138	110	94	90	99	118	141	162	175	178	169	150	127	107	97	99
MON 21	114	137	164	189	207	214	209	192	168	141	118	103	98	103	115	131	147	159	163	158	147	132	119	113
JULY 2014																								
TUE 22	115	126	144	164	183	198	205	202	190	170	147	126	109	100	99	106	119	133	147	155	157	152	143	133
WED 23	126	124	129	141	157	174	190	200	201	193	176	154	130	108	94	90	94	106	124	142	157	164	163	156
THU 24	144	131	123	124	133	148	168	187	202	206	199	182	157	127	101	83	77	82	99	122	147	166	176	176
FRI 25	166	148	128	115	114	124	143	167	192	209	214	205	184	153	118	87	69	65	76	99	129	159	180	188
SAT 26	184	168	142	117	103	104	119	143	173	201	219	220	206	179	142	102	72	57	59	77	107	143	174	193
SUN 27	197	187	161	129	102	92	99	119	150	184	213	226	222	201	167	124	84	58	50	61	87	124	163	191
MON 28	204	200	180	146	111	88	85	99	127	162	198	222	229	217	189	148	103	67	49	51	71	106	147	183
JULY 2014																								
TUE 29	205	209	196	166	126	94	78	83	106	139	178	210	228	226	206	170	124	82	55	48	61	91	131	172
WED 30	202	214	208	184	145	106	80	74	88	117	155	193	219	226	215	187	145	100	66	50	55	79	116	159
THU 31	194	214	216	199	165	123	89	73	77	98	133	171	204	220	218	199	163	119	80	58	55	71	103	145
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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	184	211	220	210	183	143	103	79	73	85	112	148	183	207	214	204	177	138	97	69	60	68	94	131
SAT 2	171	203	219	217	197	163	123	91	76	78	96	126	160	189	203	202	185	154	117	85	69	71	89	119
SUN 3	156	191	212	218	207	181	145	109	87	80	87	108	136	165	186	192	184	164	134	104	84	79	89	112
MON 4	143	176	201	213	210	194	165	132	104	89	87	97	116	140	162	175	176	166	147	123	102	91	94	108
TUE 5	132	160	185	202	208	201	183	156	129	107	95	94	102	118	136	151	160	160	153	138	121	109	104	110
WED 6	124	144	166	185	198	201	195	179	157	134	114	101	97	100	110	123	135	145	149	147	139	130	122	118
THU 7	121	130	145	162	179	192	198	195	184	166	144	121	103	93	91	96	106	120	135	146	151	150	144	135
AUGUST 2014																								
FRI 8	127	123	126	136	151	170	187	200	204	197	180	155	127	101	82	75	77	90	110	133	152	164	166	159
SAT 9	146	129	116	112	120	137	161	187	208	217	212	194	163	127	92	67	57	61	79	108	140	167	182	183
SUN 10	172	150	123	101	94	103	125	157	191	219	232	226	203	166	121	79	51	42	51	77	115	155	186	201
MON 11	198	180	147	109	82	75	87	116	156	198	230	243	234	206	162	109	63	37	33	50	85	131	176	207
TUE 12	218	208	180	136	91	64	59	77	113	159	206	238	248	235	201	149	93	49	29	33	59	103	155	199
WED 13	226	229	211	172	119	74	49	49	73	115	166	213	241	246	227	187	130	76	40	29	42	78	128	180
THU 14	220	239	234	206	157	101	60	41	47	77	122	174	216	238	236	211	166	110	63	38	38	61	103	155
AUGUST 2014																								
FRI 15	203	234	243	229	192	138	86	52	41	53	87	133	180	213	227	219	189	142	92	58	45	55	86	131
SAT 16	180	219	239	238	215	173	121	78	53	49	66	100	142	181	205	210	196	165	121	83	62	61	79	113
SUN 17	155	196	224	233	224	196	154	110	78	62	64	83	113	148	176	190	189	173	143	109	84	75	82	104
MON 18	136	171	201	218	219	205	177	141	108	86	77	81	98	122	146	164	172	168	153	131	108	95	93	104
TUE 19	124	150	176	195	204	201	187	164	138	115	99	92	95	106	122	137	149	155	152	143	130	118	111	112
WED 20	121	135	153	169	182	188	186	177	162	143	126	111	103	101	105	114	125	135	143	146	144	139	132	127
THU 21	125	128	135	145	157	168	176	180	177	167	153	136	119	105	97	96	102	113	127	141	150	155	153	147
AUGUST 2014																								
FRI 22	138	129	124	126	133	144	159	173	183	185	178	163	142	118	98	86	83	90	106	127	148	163	170	167
SAT 23	156	139	122	112	111	120	136	158	179	193	196	187	167	139	108	84	71	72	85	109	138	163	179	183
SUN 24	175	156	130	107	96	98	113	136	165	191	206	205	191	164	127	92	68	60	67	89	121	156	182	194
MON 25	192	175	145	112	89	82	91	113	145</															

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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	178	209	222	218	196	159	116	80	62	61	75	104	138	170	188	190	178	152	119	89	75	79	97	127	
TUE 2	162	194	213	216	204	177	140	104	79	69	73	90	116	145	167	176	173	159	135	109	91	87	97	118	
WED 3	147	175	198	208	204	189	162	131	103	86	80	86	101	121	141	155	160	157	145	127	111	102	103	114	
THU 4	133	155	177	192	197	193	179	158	134	112	97	91	93	102	116	129	140	147	147	141	132	123	117	117	
FRI 5	124	136	151	167	179	186	186	179	165	146	127	109	97	92	94	102	114	127	140	148	150	146	139	131	
SAT 6	125	122	126	136	149	165	179	187	188	180	164	141	117	96	83	80	85	100	121	143	159	167	166	156	
SUN 7	140	122	110	106	114	131	153	177	196	204	199	180	151	118	87	68	63	72	94	125	156	179	189	185	

SEPTEMBER 2014																									
MON 8	168	140	110	89	82	92	115	147	182	209	220	214	191	154	111	73	52	50	66	98	138	177	202	210	
TUE 9	199	172	131	91	65	59	74	105	147	190	222	233	223	193	148	97	58	40	45	70	112	160	201	224	
WED 10	225	206	166	115	69	43	42	63	103	153	201	231	238	223	186	133	80	45	35	49	85	134	185	224	
THU 11	240	232	202	152	94	49	28	33	63	109	163	209	235	236	214	169	113	65	39	39	64	107	160	209	
FRI 12	240	247	230	189	131	74	36	22	35	71	122	175	214	231	225	196	146	93	55	41	52	86	134	186	
SAT 13	227	247	244	217	168	109	60	31	27	47	87	137	183	213	221	207	172	123	79	54	53	73	112	159	
SUN 14	204	234	243	230	195	144	92	54	36	41	66	106	151	186	205	204	184	147	105	74	63	72	99	137	

SEPTEMBER 2014																									
MON 15	179	213	230	228	208	170	124	83	58	51	61	88	123	158	182	190	183	161	128	98	80	80	95	122	
TUE 16	156	188	209	216	207	183	149	113	86	71	70	83	106	134	157	171	172	163	143	120	102	95	101	117	
WED 17	140	164	185	196	196	184	164	138	114	96	88	90	100	117	135	149	156	156	149	137	123	115	113	119	
THU 18	131	146	161	172	178	177	168	155	138	123	111	104	103	108	117	127	136	144	147	146	141	135	131	129	
FRI 19	130	134	141	148	156	161	164	163	157	148	137	125	114	107	105	108	116	126	138	148	153	154	151	144	
SAT 20	136	129	125	127	132	141	152	162	168	168	161	148	131	113	100	94	97	107	124	143	159	168	169	163	
SUN 21	149	132	117	109	110	119	134	153	171	181	182	172	153	128	104	87	82	89	106	131	157	176	185	181	

SEPTEMBER 2014																									
MON 22	167	144	118	98	91	96	112	136	163	185	195	193	176	149	116	88	73	73	88	115	148	177	195	198	
TUE 23	186	161	127	96	78	76	88	113	146	178	200	206	197	172	135	98	72	64	73	98	133	171	198	210	
WED 24	204	181	144	104	73	60	67	89	123	162	195	212	211	192	157	114	79	60	62	82	117	158	195	216	
THU 25	218	200	166	120	78	54	50	66	98	140	180	208	217	207	178	135	92	64	56	70	101	143	185	216	
FRI 26	227	217	187	142	93	56	41	47	74	114	159	196	216	215	195	157	111	73	56	62	87	127	171	209	
SAT 27	230	229	206	166	114	68	41	36	53	89	134	178	207	217	206	176	132	89	63	59	76	111	155	197	
SUN 28	226	234	221	188	139	87	51	35	41	67	108	154	191	210	209	189	152	108	75	62	71	98	138	181	

SEPTEMBER 2014																									
MON 29	216	232	229	205	163	112	69	44	39	54	86	128	169	196	204	195	168	129	92	72	72	90	123	163	
TUE 30	200	224	228	215	183	139	93	61	47	51	72	106	144	176	192	191	176	147	113	88	80	89	112	146	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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	181	208	220	216	196	162	121	85	64	59	68	90	121	152	173	180	175	158	132	107	93	94	108	131	
THU 2	160	187	205	209	200	178	148	115	89	76	74	85	104	128	150	163	167	161	147	129	113	106	110	123	
FRI 3	141	163	181	192	194	185	168	145	121	102	91	89	95	109	125	141	152	157	155	148	137	127	121	121	
SAT 4	128	138	152	165	175	180	177	168	153	135	118	104	97	97	104	115	130	144	155	161	160	153	143	132	
SUN 5	124	120	123	131	144	159	171	178	178	169	153	133	113	97	90	92	103	122	144	164	177	180	173	156	
MON 6	135	115	102	99	106	124	147	170	187	194	188	169	142	113	89	77	80	95	122	154	182	199	201	189	
TUE 7	163	130	98	77	72	83	108	142	176	201	210	203	179	143	105	76	65	71	95	132	172	205	222	219	

OCTOBER 2014																									
WED 8	198	161	115	75	52	49	67	101	144	186	214	222	210	180	136	92	63	57	71	105	149	195	227	239	
THU 9	228	197	149	94	52	31	34	60	103	153	198	224	227	210	171	121	77	54	56	80	122	172	217	244	
FRI 10	247	227	186	129	73	33	19	30	64	113	166	208	228	225	199	154	103	65	52	64	97	144	194	234	
SAT 11	252	246	217	166	106	54	23	17	37	77	130	180	213	225	215	182	133	87	60	58	80	119	167	213	
SUN 12	243	250	234	197	142	85	43	22	26	53	97	148	190	213	216	197	159	113	77	64	72	100	142	187	
MON 13	224	242	238	214	171	118	71	41	32	44	76	120	163	194	207	200	176	137	100	77	75	92	123	162	
TUE 14	199	223	230	218	188	146	100	66	49	50	68	100	139	172	191	194	182	155	123	97	86	93	113	142	

OCTOBER 2014																									
WED 15	174	200	213	211	194	164	127	93	72	64	72	92	121	150	172	181	178	164	141	118	104	102	112	131	
THU 16	154	177	192	196	189	171	146	118	97	85	84	93	110	132	152	165	169	165	153	137	124	117	119	127	
FRI 17	141	156	169	176	177	170	156	138	121	108	101	101	108	120	134	147	156	160	158	152	143	136	131	131	
SAT 18	134	140	148	154	159	161	158	152	142	132	122	115	112	113	119	129	139	149	157	161	160	155	148	141	
SUN 19	134	129	129	132	138	145	152	157	158	154	145	134	122	113	109	113	122	135	151	164	173	174	168	156	
MON 20	141	125	115	111	115	125	139	154	165	170	167	156	139	121	106	101	105	118	138	161	179	189	187	175	
TUE 21	155	130	108	95	93	101	119	141	164	179	184	177	160	135	111	95	92								

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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	143	164	182	192	193	183	164	139	114	96	87	88	100	118	140	159	172	177	174	163	147	132	123	121
SUN 2	125	135	149	163	174	177	174	163	146	127	111	101	99	105	119	136	155	170	180	181	175	161	144	129
MON 3	118	114	117	128	142	157	168	173	171	160	143	124	109	102	103	113	131	153	175	191	197	192	176	152
TUE 4	127	106	94	94	104	123	146	167	181	184	175	157	133	111	97	96	107	129	158	187	208	216	208	186
WED 5	153	117	87	71	69	83	110	142	172	192	198	188	165	134	106	89	88	104	132	169	204	227	232	218
THU 6	188	146	101	65	48	50	70	105	146	182	204	209	196	166	128	96	80	84	106	142	184	222	242	242
FRI 7	221	182	131	81	45	31	39	67	109	156	194	214	214	195	159	116	85	74	86	116	157	202	237	252
NOVEMBER 2014																								
SAT 8	243	214	167	111	61	30	23	38	74	122	170	205	219	213	187	145	102	77	74	94	130	175	218	246
SUN 9	252	236	199	146	90	46	23	24	48	90	140	184	212	219	205	172	127	91	74	81	108	148	192	229
MON 10	248	245	220	177	122	72	38	25	35	66	112	159	196	214	212	191	152	111	85	79	94	125	166	205
TUE 11	233	241	229	198	152	101	61	38	36	54	90	135	176	202	210	200	172	134	102	86	90	111	143	180
WED 12	212	228	227	208	173	129	86	58	47	54	78	115	155	186	201	200	184	155	122	100	94	105	128	158
THU 13	188	210	217	208	184	150	112	81	64	62	76	103	137	168	188	195	188	169	142	118	106	107	121	142
FRI 14	167	188	200	199	186	163	133	104	84	76	81	98	123	151	173	185	186	177	159	138	122	116	121	132
NOVEMBER 2014																								
SAT 15	149	166	180	185	181	168	148	125	106	94	92	99	115	136	157	172	180	179	171	157	142	131	127	129
SUN 16	136	147	158	166	168	165	156	142	127	115	108	107	113	125	141	156	169	176	177	172	162	150	139	133
MON 17	130	131	136	144	150	155	156	153	145	136	127	120	117	119	128	140	154	168	178	182	179	170	157	143
TUE 18	130	121	117	120	128	138	148	155	158	155	148	137	127	120	119	125	138	154	172	187	193	190	178	160
WED 19	138	118	104	99	103	115	131	149	162	169	167	158	143	127	116	113	121	138	160	184	201	207	200	182
THU 20	154	124	98	83	80	89	108	133	157	175	182	178	163	141	120	107	107	120	144	173	200	217	219	205
FRI 21	178	141	104	76	62	64	81	109	142	171	188	193	184	162	133	108	98	104	125	156	190	219	232	227
NOVEMBER 2014																								
SAT 22	204	166	121	80	54	46	55	81	117	156	186	201	200	183	152	119	96	92	106	135	173	210	235	242
SUN 23	228	195	149	98	58	37	36	54	88	132	172	199	209	201	175	138	104	87	91	114	150	191	227	247
MON 24	245	221	180	127	76	41	27	34	61	103	150	188	210	212	195	162	121	92	83	95	126	167	209	240
TUE 25	251	240	209	161	106	59	31	25	41	76	122	168	201	215	209	184	145	107	85	85	105	141	183	221
WED 26	245	248	229	192	140	88	49	30	32	55	96	143	184	208	214	201	170	130	99	85	92	117	154	194
THU 27	226	242	237	213	172	122	76	47	36	47	76	117	161	194	210	209	190	156	121	97	91	103	129	164
FRI 28	198	223	231	221	194	154	109	73	53	50	66	98	137	174	199	208	201	179	148	118	101	100	113	137
NOVEMBER 2014																								
SAT 29	167	194	212	214	203	177	141	104	77	65	69	88	118	152	182	199	204	195	174	146	122	109	108	118
SUN 30	137	161	182	195	196	185	164	135	107	88	81	87	106	132	161	184	199	202	193	175	151	130	116	112
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

EXMOUTH

LAT 21°56'S LONG 114°09'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	117	130	148	165	176	180	174	159	138	116	101	96	102	118	140	164	185	199	203	197	182	160	137	119
TUE 2	109	108	115	129	145	160	168	169	161	147	129	115	108	111	122	141	163	185	202	210	207	192	168	141
WED 3	117	99	92	96	109	128	148	164	172	170	159	143	125	114	112	121	138	163	189	210	221	218	202	174
THU 4	140	108	84	73	76	92	117	144	168	181	182	172	152	130	113	108	116	136	165	195	221	232	228	207
FRI 5	174	133	94	67	55	61	82	113	148	176	192	193	181	156	127	107	102	112	137	170	205	232	242	232
SAT 6	206	166	119	77	50	42	52	80	118	158	188	203	201	183	152	119	99	96	112	142	180	216	241	246
SUN 7	231	198	152	102	61	38	35	53	87	131	172	200	211	204	178	141	108	91	95	117	152	192	227	246
DECEMBER 2014																								
MON 8	244	222	184	134	84	48	32	37	63	103	149	187	210	214	199	166	127	98	88	99	127	165	204	234
TUE 9	245	235	207	164	113	68	40	33	48	80	125	169	200	215	210	187	149	113	91	91	109	141	179	214
WED 10	235	238	221	187	140	93	57	40	43	66	104	148	186	209	214	201	170	133	103	91	99	122	155	191
THU 11	219	231	225	201	163	118	78	53	47	60	90	130	170	199	212	207	186	153	120	99	97	111	136	168
FRI 12	198	217	220	207	179	140	100	71	57	61	82	116	154	187	206	209	197	171	139	113	102	106	123	149
SAT 13	177	199	209	205	187	157	121	90	72	69	81	106	140	172	196	206	202	185	158	131	114	109	117	134
SUN 14	156	178	192	196	187	167	139	111	90	81	85	102	128	158	183	198	202	194	175	151	131	119	117	125
DECEMBER 2014																								
MON 15	139	156	172	180	180	170	152	130	109	97	95	103	121	144	168	187	197	197	188	171	151	134	124	122
TUE 16	126	136	149	160	165	165	157	144	129	116	109	110	119	134	153	172	187	195	195	187	172	154	138	126
WED 17	120	121	127	136	145	152	155	152	145	136	127	122	122	128	140	156	172	187	196	198	191	177	158	139
THU 18	122	111	108	111	120	132	143	152	155	153	147	139	131	128	130	140	155	173	190	203	206	200	183	160
FRI 19	134	111	96	90	94	106	123	142	157	165	165	159	147	134	126	126	136	154	176	198	214	218	209	187
SAT 20	156	123	94	77	71	79	97	122	148	168	178	178	168	149	130	118	119	132	155	184	211	228	230	215
SUN 21	186	147	107	75	57	55	68	94	128	160	182	192	188	171	144	120	108	112	131	161	196	225	241	238
DECEMBER 2014																								
MON 22	217	180	134	88	56	41	44	65	100	140	176	197	203	193	167	133	107	98	108	134	170	209	239	250
TUE 23	242	213	169	117	70	40	31	41	70	113	158	192	210	210	191	157	120	95	91	107	140	181	221	248
WED 24	254	239	204	154	100	55	31	28	47	84	132	177	208	220	211	184	143	106	86	88	111	148	191	229
THU 25	251	252	230	190	137	84	45	28	34	61	104	154	196	220	224	208	173	129	96	82	90	117	156	198
FRI 26	232	248	242	21																				