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.

WEDGE ISLAND MOORING – SOUTH AUSTRALIA

2019

LAT 35° 10' S LONG 136° 34' E

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 TU	0041 1501	0.75 0.37	16 WE	1358	0.34
2 WE	0045 1028 1227 1638	0.88 0.38 0.39 0.34	17 TH	0008 1118 1231 1519	0.85 0.37 0.37 0.36
3 TH	0111 0909 1333 1740	1.00 0.33 0.40 0.31	18 FR	0050 0921 1416 1710	0.99 0.29 0.38 0.34
4 FR	0139 0915 1407 1829	1.09 0.27 0.42 0.27	19 SA	0130 0929 1453 1817	1.12 0.20 0.39 0.30
5 SA	0207 0930 1435 1912	1.16 0.23 0.44 0.24	20 SU	0210 0949 1523 1911	1.23 0.14 0.40 0.26
6 SU ●	0235 0946 1501 1949	1.20 0.21 0.48 0.21	21 MO ○	0248 1016 1548 1957	1.30 0.12 0.41 0.22
7 MO	0303 1006 1527 2024	1.22 0.20 0.51 0.20	22 TU	0325 1045 1608 2037	1.31 0.14 0.43 0.20
8 TU	0330 1029 1553 2056	1.21 0.20 0.54 0.20	23 WE	0358 1111 1626 2115	1.28 0.19 0.47 0.20
9 WE	0358 1051 1619 2127	1.19 0.21 0.57 0.21	24 TH	0425 1125 1641 2148	1.20 0.25 0.53 0.22
10 TH	0423 1113 1647 2157	1.14 0.22 0.58 0.25	25 FR	0445 1127 1656 2220	1.09 0.29 0.60 0.28
11 FR	0446 1134 1717 2225	1.08 0.24 0.60 0.30	26 SA	0453 1130 1716 2249	0.97 0.29 0.67 0.36
12 SA	0507 1158 1752 2256	1.01 0.26 0.61 0.37	27 SU	0457 1138 1752 2319	0.87 0.27 0.71 0.47
13 SU	0527 1221 1839 2331	0.92 0.28 0.62 0.47	28 MO ◐	0458 1145 1845 2352	0.78 0.24 0.73 0.59
14 MO ◑	0541 1247 1951	0.82 0.30 0.64	29 TU	0432 1156 2028	0.71 0.23 0.74
15 TU	0025 0541 1318 2307	0.57 0.70 0.32 0.72	30 WE	1208	0.25
			31 TH	0013 1138	0.84 0.28

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0101 1030 1516 1606	0.95 0.30 0.37 0.37	16 SA	0030 0954	0.96 0.22
2 SA	0135 0930 1440 1825	1.04 0.27 0.42 0.34	17 SU	0126 0937 1527 1815	1.09 0.16 0.42 0.38
3 SU	0206 0926 1451 1926	1.10 0.23 0.48 0.29	18 MO	0210 0944 1533 1931	1.19 0.12 0.46 0.31
4 MO	0234 0936 1511 2009	1.15 0.20 0.54 0.24	19 TU	0248 1000 1545 2022	1.24 0.12 0.51 0.24
5 TU ●	0301 0951 1531 2044	1.17 0.18 0.59 0.21	20 WE ○	0323 1018 1557 2100	1.24 0.14 0.57 0.20
6 WE	0327 1010 1553 2115	1.18 0.17 0.65 0.19	21 TH	0351 1032 1610 2134	1.18 0.19 0.65 0.18
7 TH	0351 1028 1615 2144	1.16 0.16 0.69 0.19	22 FR	0413 1036 1623 2204	1.08 0.22 0.73 0.21
8 FR	0415 1045 1639 2212	1.11 0.17 0.73 0.21	23 SA	0424 1037 1637 2233	0.97 0.22 0.82 0.27
9 SA	0435 1102 1702 2239	1.05 0.17 0.76 0.26	24 SU	0426 1042 1658 2300	0.87 0.19 0.88 0.35
10 SU	0452 1118 1728 2307	0.98 0.18 0.78 0.33	25 MO	0428 1047 1726 2327	0.80 0.15 0.90 0.45
11 MO	0505 1133 1757 2339	0.89 0.19 0.80 0.41	26 TU ◐	0429 1058 1801 2353	0.74 0.13 0.89 0.55
12 TU	0514 1148 1836	0.79 0.21 0.80	27 WE	0411 1114 1848	0.70 0.14 0.84
13 WE ◑	0020 0506 1159 1943	0.52 0.69 0.23 0.79	28 TH	0025 0300 1124 2257	0.66 0.69 0.19 0.78
14 TH	0141 0242 1152 2301	0.64 0.64 0.26 0.83			
15 FR	1059	0.26			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	1058	0.25	16 SA	1012	0.21
2 SA	0053 1006	0.87 0.29	17 SU	0007 0916	0.91 0.19
3 SU	0130 0910 1450 1851	0.96 0.27 0.50 0.40	18 MO	0116 0905 1513 1851	1.02 0.16 0.51 0.43
4 MO	0200 0902 1449 1944	1.02 0.23 0.57 0.33	19 TU	0201 0910 1512 1954	1.09 0.14 0.58 0.32
5 TU	0226 0910 1502 2019	1.06 0.20 0.64 0.26	20 WE	0238 0922 1519 2035	1.12 0.15 0.66 0.24
6 WE	0251 0924 1519 2049	1.09 0.17 0.71 0.20	21 TH ○	0308 0935 1530 2110	1.08 0.18 0.75 0.19
7 TH ●	0315 0940 1538 2118	1.09 0.16 0.78 0.17	22 FR	0332 0942 1543 2139	1.00 0.20 0.85 0.18
8 FR	0338 0955 1558 2146	1.06 0.15 0.84 0.16	23 SA	0349 0944 1558 2207	0.90 0.20 0.95 0.21
9 SA	0359 1010 1619 2214	1.01 0.14 0.90 0.18	24 SU	0353 0949 1614 2233	0.80 0.17 1.02 0.27
10 SU	0417 1024 1640 2240	0.95 0.14 0.94 0.23	25 MO	0354 0956 1635 2259	0.73 0.12 1.05 0.34
11 MO	0431 1036 1701 2307	0.87 0.14 0.96 0.29	26 TU	0400 1005 1702 2323	0.69 0.09 1.04 0.43
12 TU	0441 1048 1725 2336	0.78 0.15 0.97 0.38	27 WE	0401 1020 1732 2349	0.66 0.09 0.99 0.52
13 WE	0443 1059 1754	0.69 0.16 0.95	28 TH ◐	0345 1038 1807	0.64 0.13 0.91
14 TH ◑	0013 0428 1102 1830	0.48 0.61 0.18 0.91	29 FR	0024 0249 1045 1855	0.61 0.63 0.20 0.81
15 FR	0122 0219 1048 2018	0.60 0.60 0.20 0.84	30 SA	1013 2357	0.28 0.79
			31 SU	0911	0.31

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0100 0823 1431 1901	0.86 0.28 0.58 0.45	16 TU	0713 1331 1811	0.21 0.62 0.44
2 TU	0134 0823 1429 1943	0.92 0.24 0.66 0.36	17 WE	0037 0719 1333 1859	0.95 0.20 0.72 0.32
3 WE	0203 0832 1440 2015	0.95 0.21 0.75 0.28	18 TH	0114 0731 1342 1937	0.93 0.21 0.83 0.24
4 TH	0229 0845 1456 2044	0.96 0.19 0.83 0.22	19 FR ○	0143 0739 1356 2010	0.86 0.22 0.94 0.21
5 FR ●	0253 0900 1514 2112	0.94 0.17 0.92 0.18	20 SA	0204 0743 1413 2039	0.78 0.21 1.04 0.20
6 SA	0316 0914 1533 2141	0.91 0.15 0.99 0.16	21 SU	0215 0750 1430 2105	0.69 0.18 1.11 0.23
7 SU	0238 0829 1454 2110	0.85 0.14 1.05 0.18	22 MO	0216 0800 1451 2131	0.63 0.13 1.16 0.28
8 MO	0255 0842 1515 2138	0.78 0.13 1.09 0.22	23 TU	0223 0812 1516 2158	0.60 0.10 1.15 0.35
9 TU	0307 0853 1538 2206	0.71 0.13 1.10 0.29	24 WE	0234 0829 1544 2224	0.58 0.09 1.11 0.41
10 WE	0312 0904 1601 2237	0.63 0.13 1.09 0.37	25 TH	0239 0849 1613 2255	0.57 0.12 1.04 0.48
11 TH	0307 0913 1629 2318	0.57 0.15 1.05 0.47	26 FR	0227 0907 1644 2348	0.56 0.18 0.95 0.54
12 FR	0235 0912 1700	0.52 0.17 0.97	27 SA ◐	0131 0911 1720	0.55 0.26 0.85
13 SA ◑	0856 1755	0.21 0.87	28 SU	0829 1927	0.33 0.74
14 SU	0804 2229	0.23 0.86	29 MO	0639 2250	0.35 0.76
15 MO	0718 1502 1600 2350	0.22 0.55 0.55 0.92	30 TU	0623 1257 1745 2346	0.31 0.64 0.50 0.79

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ◑ First Quarter ○ Full Moon ◐ Last Quarter

WEDGE ISLAND MOORING – SOUTH AUSTRALIA

2019

LAT 35° 10' S LONG 136° 34' E

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE	0629	0.27	16 TH	0000	0.75
	1255	0.74		0615	0.28
	1829	0.40		1248	0.85
				1901	0.34
2 TH	0024	0.81	17 FR	0039	0.70
	0641	0.24		0624	0.26
	1307	0.84		1303	0.97
	1902	0.32		1939	0.27
3 FR	0055	0.80	18 SA	0109	0.64
	0655	0.22		0632	0.24
	1323	0.94		1323	1.07
	1933	0.25		2012	0.24
4 SA	0123	0.77	19 SU ○	0129	0.57
	0710	0.19		0645	0.20
	1344	1.03		1345	1.15
	2004	0.20		2040	0.24
5 SU ●	0149	0.72	20 MO	0137	0.53
	0727	0.17		0700	0.16
	1406	1.12		1408	1.20
	2036	0.18		2106	0.26
6 MO	0213	0.66	21 TU	0145	0.50
	0743	0.15		0717	0.13
	1430	1.18		1433	1.21
	2109	0.19		2132	0.29
7 TU	0231	0.60	22 WE	0201	0.50
	0757	0.14		0738	0.12
	1455	1.20		1501	1.19
	2142	0.24		2200	0.33
8 WE	0243	0.54	23 TH	0222	0.50
	0811	0.13		0803	0.13
	1521	1.19		1530	1.13
	2215	0.30		2229	0.38
9 TH	0243	0.49	24 FR	0239	0.50
	0825	0.14		0829	0.18
	1548	1.16		1600	1.06
	2254	0.38		2303	0.42
10 FR	0233	0.45	25 SA	0249	0.49
	0834	0.16		0851	0.24
	1618	1.08		1630	0.98
				2355	0.45
11 SA	0831	0.21	26 SU	0249	0.47
	1652	0.99		0901	0.32
				1703	0.88
12 SU ◑	0814	0.26	27 MO ◐	0810	0.41
	1745	0.86		1752	0.78
13 MO	0628	0.29	28 TU	0446	0.39
	2129	0.78		1958	0.69
14 TU	0608	0.29	29 WE	0456	0.35
	1300	0.61		1208	0.68
	1643	0.56		1715	0.55
	2303	0.78		2231	0.67
15 WE	0605	0.28	30 TH	0515	0.31
	1243	0.72		1211	0.79
	1816	0.44		1816	0.45
				2331	0.65
			31 FR	0535	0.28
				1228	0.90
				1855	0.36

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0015	0.62	16 SU	0037	0.46
	0553	0.25		0530	0.25
	1249	1.02		1300	1.13
	1929	0.28		2020	0.27
2 SU	0052	0.59	17 MO ○	0101	0.44
	0614	0.22		0557	0.21
	1314	1.12		1327	1.19
	2003	0.23		2045	0.26
3 MO ●	0125	0.55	18 TU	0117	0.44
	0636	0.19		0625	0.18
	1342	1.20		1355	1.22
	2040	0.20		2108	0.26
4 TU	0154	0.50	19 WE	0137	0.45
	0658	0.16		0654	0.16
	1413	1.25		1423	1.21
	2118	0.21		2131	0.28
5 WE	0218	0.45	20 TH	0204	0.47
	0718	0.15		0725	0.16
	1444	1.26		1452	1.18
	2159	0.24		2156	0.30
6 TH	0234	0.42	21 FR	0235	0.49
	0740	0.15		0757	0.19
	1515	1.24		1521	1.13
	2243	0.30		2222	0.32
7 FR	0235	0.40	22 SA	0309	0.50
	0800	0.17		0829	0.23
	1546	1.17		1550	1.07
	2336	0.36		2249	0.34
8 SA	0233	0.39	23 SU	0346	0.51
	0816	0.21		0900	0.29
	1617	1.08		1617	1.00
				2322	0.35
9 SU	0141	0.40	24 MO	0438	0.51
	0217	0.40		0929	0.37
	0822	0.27		1645	0.91
	1648	0.97			
10 MO ◑	0810	0.36	25 TU ◐	0002	0.37
	1719	0.84		0603	0.51
				0959	0.46
				1711	0.82
11 TU	0414	0.40	26 WE	0057	0.38
	1756	0.71		1738	0.71
12 WE	0415	0.38	27 TH	0219	0.38
	1158	0.66		1051	0.69
	1801	0.57			
	2144	0.60			
13 TH	0430	0.36	28 FR	0325	0.36
	1152	0.80		1120	0.81
	1845	0.46		1848	0.48
	2310	0.55		2154	0.50
14 FR	0445	0.33	29 SA	0406	0.33
	1208	0.93		1148	0.94
	1919	0.37		1916	0.38
				2344	0.47
15 SA	0001	0.50	30 SU	0442	0.29
	0505	0.29		1219	1.06
	1232	1.05		1945	0.29
	1951	0.30			

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0039	0.44	16 TU	0113	0.40
	0517	0.26		0536	0.25
	1252	1.17		1319	1.16
	2017	0.23		2043	0.26
2 TU	0122	0.42	17 WE ○	0137	0.44
	0552	0.22		0621	0.22
	1328	1.25		1349	1.18
	2053	0.19		2059	0.25
3 WE ●	0200	0.40	18 TH	0200	0.48
	0627	0.19		0701	0.21
	1404	1.29		1417	1.18
	2130	0.19		2117	0.25
4 TH	0232	0.39	19 FR	0225	0.52
	0700	0.18		0739	0.20
	1441	1.28		1445	1.15
	2208	0.22		2137	0.25
5 FR	0300	0.39	20 SA	0254	0.56
	0735	0.18		0814	0.21
	1515	1.24		1512	1.11
	2244	0.27		2158	0.26
6 SA	0322	0.40	21 SU	0325	0.60
	0808	0.20		0847	0.24
	1546	1.15		1537	1.06
	2310	0.32		2218	0.26
7 SU	0342	0.44	22 MO	0358	0.62
	0840	0.25		0920	0.29
	1612	1.05		1600	0.99
	2321	0.36		2241	0.27
8 MO	0412	0.48	23 TU	0433	0.64
	0909	0.33		0953	0.36
	1627	0.92		1619	0.91
	2332	0.38		2302	0.28
9 TU ◑	0515	0.53	24 WE	0517	0.65
	0940	0.44		1030	0.45
	1634	0.80		1635	0.81
	2352	0.38		2326	0.30
10 WE	0649	0.59	25 TH ◐	0617	0.67
	1020	0.56		1121	0.54
	1630	0.69		1642	0.71
				2350	0.31
11 TH	0018	0.37	26 FR	0758	0.71
	1013	0.70			
12 FR	0059	0.36	27 SA	0017	0.33
	1101	0.84		1024	0.81
13 SA	0216	0.34	28 SU	0056	0.34
	1140	0.96		1115	0.94
	2129	0.35		2126	0.33
	2351	0.36			
14 SU	0341	0.32	29 MO	0052	0.35
	1215	1.05		0255	0.34
	2020	0.31		1200	1.06
				2020	0.25
15 MO	0043	0.37	30 TU	0128	0.37
	0444	0.28		0430	0.32
	1248	1.12		1242	1.17
	2029	0.28		2034	0.19
			31 WE	0156	0.38
				0534	0.27
				1324	1.24
				2057	0.16

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH ●	0222	0.40	16 FR	0207	0.58
	0629	0.23		0726	0.22
	1403	1.27		1411	1.12
	2124	0.16		2051	0.22
2 FR	0245	0.43	17 SA	0228	0.64
	0715	0.20		0759	0.20
	1440	1.25		1435	1.10
	2150	0.20		2108	0.21
3 SA	0306	0.47	18 SU	0250	0.70
	0758	0.20		0829	0.20
	1511	1.19		1459	1.06
	2209	0.25		2125	0.21
4 SU	0325	0.53	19 MO	0315	0.74
	0835	0.22		0859	0.22
	1535	1.08		1520	1.00
	2215	0.29		2142	0.21
5 MO	0343	0.60	20 TU	0340	0.77
	0911	0.27		0928	0.26
	1548	0.96		1538	0.93
	2217	0.31		2157	0.21
6 TU	0403	0.67	21 WE	0405	0.80
	0945	0.35		0957	0.33
	1550	0.85		1551	0.85
	2224	0.29		2211	0.22
7 WE	0434	0.72	22 TH	0433	0.81
	1018	0.45		1028	0.41
	1549	0.76		1559	0.76
	2228	0.26		2224	0.23
8 TH ◑	0519	0.75	23 FR	0508	0.81
	1056	0.57		1105	0.50
	1529	0.69		1554	0.67
	2232	0.23		2235	0.24
9 FR	0637	0.76	24 SA ◐	0601	0.81
	1229	0.68		1210	0.60
	1329	0.69		1400	0.62
	2245	0.23		2235	0.26
10 SA	1016	0.82	25 SU	0804	0.81
	2243	0.26		2156	0.27
11 SU	1129	0.92	26 MO	1049	0.91
	2143	0.29		2100	0.25
12 MO	1213	1.00	27 TU	1150	1.03
	2040	0.29		2017	0.20
13 TU	0132	0.40	28 WE	0208	0.41
	0439	0.35		0427	0.39
	1247	1.06		1239	1.13
	2017	0.27		2022	0.16
14 WE	0132	0.46	29 TH	0207	0.45
	0557	0.31		0558	0.32
	1317	1.10		1322	1.19
	2023	0.25		2036	0.15
15 TH ○	0148	0.52	30 FR ●	0219	0.51
	0646	0.26		0656	0.25
	1345	1.12		1400	1.20
	2035	0.23		2055	0.17
			31 SA	0233	0.57
				0740	0.20
				1431	1.15
				2112	0.21

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ◑ First Quarter ○ Full Moon ◐ Last Quarter

WEDGE ISLAND MOORING – SOUTH AUSTRALIA

2019

LAT 35° 10' S LONG 136° 34' E

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0247 0817 1457 2119	0.65 0.19 1.06 0.25	**16** MO	0231 0830 1441 2046	0.86 0.17 0.95 0.18
2 MO	0302 0849 1513 2120	0.73 0.21 0.94 0.26	**17** TU	0253 0858 1500 2100	0.91 0.19 0.89 0.18
3 TU	0317 0920 1514 2122	0.82 0.26 0.83 0.23	**18** WE	0315 0925 1514 2112	0.94 0.23 0.81 0.18
4 WE	0336 0948 1510 2124	0.88 0.35 0.74 0.19	**19** TH	0335 0951 1522 2122	0.96 0.29 0.73 0.18
5 TH	0401 1015 1505 2129	0.91 0.45 0.69 0.15	**20** FR	0359 1019 1522 2131	0.97 0.37 0.66 0.19
6 FR ◑	0434 1041 1435 2142	0.90 0.55 0.67 0.14	**21** SA	0425 1054 1506 2135	0.95 0.46 0.59 0.20
7 SA	0515 1110 1335 2153	0.85 0.66 0.68 0.18	**22** SU ◐	0459 1151 1319 2122	0.91 0.57 0.58 0.22
8 SU	0641 0816 0922 2136	0.78 0.77 0.77 0.24	**23** MO	0600 2054	0.84 0.24
9 MO	1132 2059	0.85 0.29	**24** TU	1027 1950	0.87 0.22
10 TU	1211 1957	0.93 0.30	**25** WE	1142 1939	0.98 0.18
11 WE	0132 0526 1241 1945	0.49 0.41 0.98 0.27	**26** TH	0147 0517 1231 1944	0.52 0.44 1.05 0.17
12 TH	0126 0624 1308 1950	0.57 0.33 1.02 0.24	**27** FR	0145 0626 1312 1957	0.58 0.33 1.08 0.17
13 FR	0137 0701 1333 2002	0.65 0.26 1.03 0.22	**28** SA	0153 0712 1345 2011	0.67 0.24 1.05 0.20
14 SA ○	0153 0733 1357 2016	0.72 0.21 1.03 0.20	**29** SU ●	0204 0750 1414 2020	0.76 0.19 0.97 0.23
15 SU	0212 0802 1419 2031	0.79 0.18 1.00 0.19	**30** MO	0218 0823 1434 2023	0.86 0.17 0.86 0.23

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0234 0853 1441 2026	0.96 0.20 0.75 0.21	**16** WE	0329 0954 1538 2116	1.07 0.17 0.73 0.17
2 WE	0250 0920 1435 2029	1.03 0.27 0.66 0.17	**17** TH	0350 1022 1550 2127	1.10 0.21 0.66 0.17
3 TH	0311 0946 1433 2033	1.06 0.35 0.62 0.12	**18** FR	0412 1050 1553 2136	1.11 0.28 0.59 0.17
4 FR	0336 1011 1425 2045	1.05 0.44 0.61 0.11	**19** SA	0434 1119 1547 2145	1.09 0.35 0.54 0.18
5 SA	0404 1033 1353 2102	1.00 0.53 0.61 0.13	**20** SU	0500 1157 1519 2145	1.05 0.44 0.50 0.20
6 SU ◑	0536 1200 1416 2208	0.91 0.61 0.64 0.20	**21** MO ◐	0531 2129	0.98 0.23
7 MO	0615 2145	0.80 0.27	**22** TU	0613 2036	0.88 0.26
8 TU	1152 2050	0.77 0.32	**23** WE	1050 1949	0.82 0.24
9 WE	1246 2000	0.83 0.31	**24** TH	0333 0443 1217 1946	0.57 0.57 0.88 0.22
10 TH	0205 0652 1318 2000	0.60 0.44 0.88 0.27	**25** FR	0207 0647 1311 1953	0.63 0.45 0.91 0.21
11 FR	0203 0729 1346 2008	0.69 0.35 0.90 0.24	**26** SA	0209 0738 1351 2006	0.73 0.32 0.90 0.22
12 SA	0215 0800 1412 2021	0.77 0.27 0.90 0.22	**27** SU	0218 0819 1425 2016	0.85 0.23 0.84 0.24
13 SU	0230 0830 1436 2035	0.86 0.21 0.89 0.20	**28** MO ●	0232 0856 1450 2021	0.96 0.19 0.74 0.24
14 MO ○	0248 0858 1459 2049	0.94 0.17 0.85 0.19	**29** TU	0250 0928 1506 2027	1.06 0.18 0.64 0.21
15 TU	0308 0926 1520 2103	1.01 0.16 0.79 0.18	**30** WE	0309 0957 1505 2033	1.14 0.22 0.56 0.17
			31 TH	0330 1023 1501 2042	1.18 0.27 0.52 0.13

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0353 1048 1505 2056	1.17 0.35 0.51 0.11	**16** SA	0359 1101 1537 2103	1.21 0.27 0.47 0.16
2 SA	0419 1114 1500 2115	1.13 0.42 0.52 0.12	**17** SU	0425 1139 1530 2115	1.17 0.34 0.43 0.19
3 SU	0446 1141 1438 2134	1.05 0.48 0.54 0.18	**18** MO	0453 1239 1459 2114	1.10 0.41 0.42 0.23
4 MO ◑	0515 1222 1409 2137	0.95 0.54 0.55 0.26	**19** TU	0524 2057	1.01 0.28
5 TU	0545 2107	0.84 0.34	**20** WE ◐	0601 1858	0.89 0.31
6 WE	0625 1917	0.72 0.37	**21** TH	0848 1842	0.76 0.30
7 TH	0339 0449 1139 1900	0.60 0.60 0.72 0.33	**22** FR	0157 0525 1131 1840	0.62 0.59 0.74 0.29
8 FR	0134 0652 1234 1903	0.67 0.49 0.74 0.29	**23** SA	0127 0707 1240 1851	0.73 0.46 0.72 0.29
9 SA	0134 0725 1312 1917	0.77 0.39 0.75 0.26	**24** SU	0132 0752 1327 1902	0.86 0.34 0.67 0.28
10 SU	0147 0756 1343 1932	0.88 0.31 0.74 0.24	**25** MO	0147 0831 1403 1912	0.99 0.25 0.60 0.26
11 MO	0204 0826 1411 1947	0.97 0.24 0.71 0.22	**26** TU	0207 0908 1429 1923	1.10 0.21 0.53 0.23
12 TU ○	0223 0855 1437 2003	1.06 0.19 0.67 0.20	**27** WE ●	0230 0941 1444 1937	1.19 0.20 0.46 0.19
13 WE	0245 0925 1501 2019	1.14 0.17 0.62 0.18	**28** TH	0254 1009 1442 1954	1.24 0.23 0.43 0.15
14 TH	0309 0956 1522 2034	1.19 0.17 0.56 0.17	**29** FR	0318 1033 1447 2014	1.25 0.27 0.43 0.13
15 FR	0333 1029 1535 2048	1.22 0.21 0.51 0.16	**30** SA	0345 1057 1504 2038	1.22 0.32 0.45 0.14

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0412 1121 1523 2106	1.16 0.36 0.47 0.17	**16** MO	0430 1203 1620 2117	1.21 0.29 0.39 0.21
2 MO	0440 1148 1542 2131	1.08 0.40 0.48 0.24	**17** TU	0500 1248 1636 2133	1.13 0.34 0.40 0.28
3 TU	0508 1225 1604 2149	0.99 0.43 0.48 0.32	**18** WE	0527 1356 1742 2129	1.02 0.38 0.41 0.36
4 WE ◑	0535 1330 1645 2119	0.89 0.44 0.45 0.42	**19** TH ◐	0550 1529	0.89 0.40
5 TH	0601 1644	0.79 0.41	**20** FR	0602 1617	0.75 0.40
6 FR	0624 1718	0.67 0.37	**21** SA	0106 1648	0.65 0.38
7 SA	0100 0708 1108 1748	0.70 0.56 0.60 0.34	**22** SU	0048 0832 1153 1713	0.79 0.46 0.49 0.36
8 SU	0101 0735 1226 1813	0.81 0.45 0.59 0.31	**23** MO	0101 0840 1316 1738	0.93 0.35 0.45 0.33
9 MO	0118 0804 1315 1833	0.93 0.35 0.57 0.28	**24** TU	0126 0903 1401 1806	1.06 0.27 0.41 0.29
10 TU	0139 0833 1352 1855	1.04 0.27 0.54 0.25	**25** WE	0153 0930 1429 1838	1.16 0.23 0.39 0.25
11 WE	0202 0903 1426 1917	1.14 0.21 0.51 0.22	**26** TH ●	0222 0956 1449 1911	1.22 0.21 0.38 0.21
12 TH ○	0230 0934 1456 1942	1.22 0.18 0.47 0.19	**27** FR	0250 1017 1502 1944	1.25 0.22 0.40 0.18
13 FR	0259 1009 1524 2006	1.27 0.17 0.44 0.17	**28** SA	0317 1035 1515 2017	1.25 0.24 0.44 0.17
14 SA	0329 1045 1548 2030	1.29 0.19 0.42 0.17	**29** SU	0345 1053 1537 2050	1.22 0.27 0.48 0.18
15 SU	0400 1123 1607 2054	1.27 0.24 0.40 0.18	**30** MO	0411 1112 1609 2124	1.17 0.28 0.52 0.21
			31 TU	0437 1133 1646 2158	1.10 0.30 0.54 0.27

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ◑ First Quarter ○ Full Moon ◐ Last Quarter