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.

GREEN ISLAND – QUEENSLAND

LAT 16° 46' S LONG 145° 58' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0434 1238	1.09 2.06	16 TU	0003 0553 1306 2018	1.74 0.86 2.42 1.07
2 TU	0428 1342 2321	1.26 1.98 1.29	17 WE	0200 0710 1422 2137	1.68 1.17 2.23 0.97
3 WE	1452 2315	1.93 1.18	18 TH ◑	0407 0916 1542 2238	1.82 1.38 2.08 0.84
4 TH ◐	0714 1002 1549 2324	1.66 1.61 1.91 1.07	19 FR	0535 1109 1653 2325	2.09 1.41 1.96 0.73
5 FR	0639 1120 1633 2336	1.85 1.58 1.91 0.94	20 SA	0632 1230 1752	2.37 1.33 1.90
6 SA	0645 1206 1714 2352	2.07 1.50 1.92 0.79	21 SU	0003 0713 1326 1838	0.63 2.61 1.25 1.87
7 SU	0700 1243 1751	2.31 1.41 1.94	22 MO	0037 0745 1402 1915	0.56 2.77 1.18 1.88
8 MO	0014 0721 1316 1830	0.64 2.53 1.31 1.98	23 TU	0109 0813 1430 1946	0.52 2.86 1.14 1.91
9 TU	0042 0746 1351 1908	0.49 2.73 1.21 2.03	24 WE	0141 0839 1455 2015	0.49 2.88 1.13 1.94
10 WE	0115 0816 1428 1948	0.35 2.88 1.13 2.07	25 TH	0212 0906 1520 2040	0.50 2.83 1.16 1.97
11 TH ●	0153 0852 1508 2030	0.26 2.97 1.08 2.09	26 FR ○	0241 0931 1546 2102	0.55 2.73 1.21 1.96
12 FR	0235 0932 1553 2114	0.23 2.97 1.06 2.07	27 SA	0307 0957 1613 2122	0.64 2.60 1.28 1.93
13 SA	0320 1016 1644 2200	0.27 2.91 1.07 1.99	28 SU	0330 1020 1639 2138	0.76 2.46 1.35 1.86
14 SU	0407 1105 1742 2254	0.39 2.78 1.10 1.87	29 MO	0348 1040 1704 2152	0.91 2.32 1.41 1.78
15 MO	0458 1200 1852	0.59 2.61 1.11	30 TU	0359 1057 1731 2207	1.08 2.20 1.46 1.68
			31 WE	0359 1111 1810 2230	1.26 2.08 1.47 1.56

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0300 1120 2159	1.44 1.97 1.44	16 FR	0417 1035 1541 2220	2.02 1.58 1.77 1.04
2 FR	0909 2233	1.86 1.31	17 SA ◑	0546 1243 1729 2320	2.33 1.37 1.76 0.93
3 SA ◐	0700 1331 1510 2257	1.99 1.71 1.71 1.16	18 SU	0634 1325 1826	2.60 1.20 1.83
4 SU	0639 1244 1659 2323	2.21 1.57 1.75 0.98	19 MO	0002 0707 1348 1900	0.83 2.78 1.10 1.91
5 MO	0645 1255 1748 2354	2.45 1.43 1.85 0.79	20 TU	0035 0733 1400 1923	0.74 2.87 1.06 2.00
6 TU	0704 1315 1829	2.68 1.27 2.00	21 WE	0104 0756 1412 1944	0.67 2.90 1.06 2.09
7 WE	0029 0730 1341 1907	0.58 2.89 1.13 2.16	22 TH	0131 0817 1427 2003	0.63 2.88 1.07 2.17
8 TH	0106 0800 1412 1945	0.39 3.05 1.01 2.30	23 FR	0158 0839 1445 2023	0.61 2.82 1.10 2.21
9 FR	0145 0835 1447 2024	0.24 3.15 0.92 2.40	24 SA ○	0222 0900 1506 2043	0.64 2.74 1.14 2.22
10 SA ●	0227 0912 1527 2104	0.17 3.16 0.88 2.42	25 SU	0245 0917 1526 2100	0.72 2.63 1.18 2.19
11 SU	0309 0951 1609 2148	0.21 3.07 0.88 2.35	26 MO	0304 0933 1545 2119	0.84 2.51 1.22 2.12
12 MO	0352 1031 1656 2236	0.38 2.89 0.93 2.20	27 TU	0321 0946 1601 2140	1.00 2.39 1.25 2.04
13 TU	0437 1114 1747 2336	0.66 2.63 1.01 2.02	28 WE	0334 0956 1619 2204	1.19 2.27 1.26 1.94
14 WE	0528 1200 1856	1.04 2.31 1.09	29 TH	0342 0959 1640 2240	1.39 2.15 1.28 1.84
15 TH	0126 0644 1302 2044	1.87 1.43 1.98 1.12			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0327 0940 1705	1.60 2.03 1.31	16 SA	0408 1221 1637 2157	2.25 1.39 1.57 1.21
2 SA	0015 0116 0813 1752	1.74 1.74 1.97 1.37	17 SU ◑	0523 1243 1757 2307	2.49 1.16 1.73 1.10
3 SU	0617 2157	2.10 1.34	18 MO	0608 1304 1833 2350	2.67 1.04 1.88 0.98
4 MO ◐	0604 1304 1709 2255	2.32 1.47 1.66 1.14	19 TU	0641 1318 1855	2.77 0.99 2.01
5 TU	0618 1246 1748 2336	2.54 1.32 1.86 0.90	20 WE	0021 0706 1328 1911	0.89 2.80 0.99 2.12
6 WE	0640 1257 1823	2.77 1.16 2.09	21 TH	0048 0728 1338 1927	0.82 2.79 1.00 2.22
7 TH	0015 0707 1319 1858	0.64 2.97 0.99 2.32	22 FR	0113 0747 1354 1945	0.77 2.76 1.01 2.29
8 FR	0053 0738 1348 1933	0.42 3.12 0.84 2.52	23 SA	0136 0806 1411 2004	0.77 2.71 1.02 2.34
9 SA	0131 0811 1421 2012	0.26 3.20 0.73 2.64	24 SU	0200 0823 1430 2025	0.81 2.64 1.02 2.35
10 SU ●	0211 0845 1457 2051	0.22 3.18 0.67 2.68	25 MO ○	0221 0838 1446 2046	0.89 2.55 1.02 2.34
11 MO	0252 0920 1535 2133	0.31 3.04 0.67 2.61	26 TU	0243 0851 1502 2110	1.02 2.45 1.01 2.30
12 TU	0334 0955 1615 2221	0.55 2.80 0.73 2.45	27 WE	0304 0902 1519 2136	1.18 2.33 1.01 2.24
13 WE	0420 1030 1658 2319	0.89 2.46 0.86 2.25	28 TH	0327 0911 1536 2208	1.36 2.20 1.02 2.17
14 TH	0515 1102 1748	1.30 2.08 1.04	29 FR	0353 0909 1556 2250	1.55 2.06 1.05 2.08
15 FR	0115 0724 1127 1919	2.10 1.64 1.71 1.22	30 SA	0428 0835 1618	1.75 1.94 1.13
			31 SU	0018 1651	1.99 1.25

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0435 1358 1601 2011	2.16 1.42 1.43 1.38	16 TU ◑	0525 1223 1811 2319	2.55 0.99 1.86 1.12
2 TU ◐	0509 1223 1701 2223	2.36 1.33 1.65 1.19	17 WE	0601 1237 1830 2353	2.58 0.97 1.99 1.04
3 WE	0539 1215 1735 2314	2.57 1.18 1.89 0.93	18 TH	0629 1249 1848	2.58 0.97 2.09
4 TH	0608 1229 1808 2355	2.76 1.01 2.16 0.69	19 FR	0021 0651 1304 1907	0.99 2.56 0.96 2.19
5 FR	0639 1252 1843	2.93 0.83 2.41	20 SA	0047 0711 1321 1928	0.97 2.54 0.93 2.27
6 SA	0034 0710 1321 1919	0.50 3.04 0.66 2.61	21 SU	0113 0728 1338 1950	0.98 2.50 0.90 2.34
7 SU	0113 0742 1353 1959	0.40 3.06 0.53 2.74	22 MO	0137 0745 1355 2015	1.03 2.44 0.86 2.39
8 MO	0154 0815 1427 2039	0.43 2.98 0.46 2.79	23 TU	0203 0800 1412 2040	1.11 2.37 0.82 2.43
9 TU ●	0236 0847 1503 2123	0.58 2.79 0.47 2.74	24 WE ○	0231 0815 1430 2107	1.22 2.27 0.78 2.44
10 WE	0322 0921 1541 2213	0.84 2.50 0.56 2.61	25 TH	0303 0830 1449 2138	1.34 2.15 0.77 2.42
11 TH	0415 0953 1619 2314	1.16 2.15 0.73 2.44	26 FR	0341 0844 1512 2215	1.47 2.01 0.80 2.37
12 FR	0529 1022 1702	1.46 1.79 0.96	27 SA	0429 0849 1539 2304	1.60 1.86 0.87 2.29
13 SA	0107 1806	2.30 1.20	28 SU	0549 0758 1615	1.70 1.73 0.99
14 SU	0325 1144 1645 2107	2.36 1.22 1.49 1.30	29 MO	0032 1715	2.20 1.14
15 MO	0436 1203 1741 2232	2.48 1.06 1.69 1.22	30 TU	0305 1134 1508 1936	2.25 1.35 1.42 1.25

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

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

GREEN ISLAND – QUEENSLAND

LAT 16° 46' S LONG 145° 58' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0409	2.39	16 TH	0510	2.31
	1121	1.21		1157	1.02
	1626	1.64		1803	1.83
	2143	1.13		2314	1.23
2 TH	0453	2.54	17 FR	0542	2.30
	1135	1.04		1214	0.98
	1710	1.88		1829	1.95
	2244	0.95		2349	1.21
3 FR	0530	2.66	18 SA	0606	2.28
	1157	0.86		1231	0.93
	1750	2.14		1854	2.07
	2330	0.79			
4 SA	0605	2.75	19 SU	0022	1.21
	1224	0.67		0628	2.26
	1830	2.37		1249	0.86
				1918	2.20
5 SU	0014	0.70	20 MO	0053	1.23
	0638	2.78		0647	2.23
	1254	0.50		1306	0.79
	1909	2.58		1944	2.32
6 MO	0057	0.69	21 TU	0125	1.25
	0712	2.73		0706	2.18
	1327	0.38		1324	0.71
	1951	2.73		2009	2.43
7 TU	0142	0.77	22 WE	0158	1.29
	0745	2.59		0727	2.12
	1400	0.32		1343	0.64
	2034	2.81		2035	2.53
8 WE ●	0230	0.91	23 TH ○	0233	1.32
	0821	2.38		0750	2.04
	1436	0.34		1405	0.60
	2119	2.80		2105	2.58
9 TH	0323	1.10	24 FR	0313	1.37
	0857	2.12		0817	1.95
	1514	0.45		1432	0.59
	2210	2.71		2138	2.59
10 FR	0426	1.28	25 SA	0359	1.41
	0933	1.84		0848	1.84
	1554	0.64		1505	0.62
	2309	2.57		2218	2.55
11 SA	0604	1.41	26 SU	0455	1.45
	1015	1.57		0926	1.72
	1637	0.86		1545	0.71
				2310	2.47
12 SU	0033	2.43	27 MO	0618	1.47
	0914	1.33		1015	1.59
	1123	1.37		1636	0.83
	1733	1.09			
13 MO	0219	2.36	28 TU	0023	2.39
	1030	1.20		0835	1.39
	1537	1.39		1135	1.48
	1921	1.27		1742	0.96
14 TU	0333	2.34	29 WE	0158	2.36
	1111	1.11		0940	1.25
	1651	1.55		1402	1.47
	2125	1.30		1914	1.06
15 WE ◑	0428	2.33	30 TH	0311	2.40
	1137	1.05		1020	1.09
	1733	1.70		1542	1.63
	2230	1.26		2057	1.07
			31 FR ◐	0404	2.45
				1054	0.92
				1645	1.84
				2211	1.03

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0449	2.46	16 SU	0511	1.98
	1126	0.74		1200	0.94
	1738	2.07		1854	1.99
	2310	1.00			
2 SU	0530	2.44	17 MO	0009	1.44
	1158	0.57		0541	1.96
	1825	2.31		1217	0.84
				1916	2.17
3 MO	0002	1.00	18 TU	0049	1.41
	0610	2.38		0609	1.94
	1230	0.43		1235	0.74
	1909	2.53		1938	2.35
4 TU	0054	1.02	19 WE	0126	1.37
	0648	2.28		0638	1.93
	1305	0.33		1255	0.64
	1953	2.71		2000	2.51
5 WE	0145	1.06	20 TH	0201	1.32
	0728	2.14		0710	1.91
	1341	0.29		1320	0.54
	2035	2.81		2027	2.64
6 TH ●	0238	1.11	21 FR	0237	1.28
	0808	1.99		0744	1.90
	1419	0.32		1350	0.47
	2119	2.83		2057	2.72
7 FR	0334	1.17	22 SA ○	0315	1.24
	0849	1.84		0820	1.88
	1459	0.42		1426	0.44
	2204	2.77		2131	2.74
8 SA	0436	1.22	23 SU	0358	1.22
	0931	1.69		0900	1.85
	1539	0.57		1507	0.44
	2253	2.64		2213	2.71
9 SU	0548	1.26	24 MO	0446	1.21
	1015	1.56		0945	1.79
	1621	0.75		1553	0.50
	2348	2.47		2300	2.63
10 MO	0719	1.28	25 TU	0545	1.21
	1105	1.46		1037	1.72
	1705	0.94		1643	0.61
				2357	2.54
11 TU	0053	2.31	26 WE	0656	1.19
	0846	1.27		1142	1.63
	1219	1.39		1738	0.76
	1752	1.12			
12 WE	0203	2.19	27 TH	0103	2.44
	0958	1.24		0815	1.11
	1503	1.40		1315	1.58
	1856	1.29		1845	0.94
13 TH	0306	2.10	28 FR	0211	2.35
	1046	1.18		0922	0.99
	1649	1.50		1507	1.65
	2057	1.41		2015	1.12
14 FR ◑	0357	2.04	29 SA ◐	0314	2.26
	1117	1.11		1015	0.85
	1754	1.65		1634	1.83
	2223	1.45		2152	1.22
15 SA	0438	2.01	30 SU	0413	2.16
	1140	1.03		1100	0.70
	1830	1.82		1743	2.08
	2322	1.45		2312	1.25

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0507	2.05	16 TU	0030	1.53
	1139	0.57		0500	1.69
	1836	2.34		1144	0.90
				1909	2.22
2 TU	0018	1.23	17 WE	0104	1.43
	0559	1.96		0547	1.72
	1217	0.46		1206	0.77
	1920	2.57		1924	2.41
3 WE	0115	1.18	18 TH	0130	1.32
	0646	1.89		0627	1.77
	1254	0.38		1232	0.63
	2000	2.74		1944	2.59
4 TH	0207	1.13	19 FR	0156	1.21
	0730	1.84		0704	1.84
	1332	0.35		1304	0.49
	2036	2.84		2009	2.73
5 FR	0253	1.09	20 SA	0225	1.12
	0810	1.82		0741	1.93
	1410	0.36		1340	0.37
	2112	2.84		2040	2.83
6 SA ●	0334	1.07	21 SU ○	0258	1.04
	0847	1.80		0818	2.00
	1448	0.41		1420	0.28
	2148	2.77		2115	2.87
7 SU	0415	1.10	22 MO	0335	0.99
	0923	1.77		0859	2.04
	1525	0.51		1501	0.26
	2224	2.63		2154	2.84
8 MO	0454	1.15	23 TU	0417	0.97
	0956	1.72		0941	2.03
	1600	0.65		1545	0.31
	2300	2.45		2236	2.76
9 TU	0534	1.22	24 WE	0504	0.96
	1026	1.65		1028	1.95
	1630	0.81		1631	0.46
	2334	2.28		2321	2.61
10 WE	0620	1.29	25 TH	0558	0.97
	1053	1.56		1125	1.84
	1654	1.00		1721	0.69
11 TH	0008	2.11	26 FR	0012	2.41
	0724	1.34		0702	0.97
	1124	1.46		1244	1.72
	1706	1.19		1820	0.99
12 FR	0040	1.97	27 SA	0109	2.19
	0914	1.32		0821	0.94
	1528	1.38		1452	1.73
	1621	1.38		1958	1.29
13 SA	0115	1.86	28 SU ◐	0225	1.96
	1029	1.23		0940	0.86
				1645	1.94
				2223	1.39
14 SU ◑	0211	1.77	29 MO	0359	1.79
	1101	1.13		1043	0.75
	1906	1.81		1800	2.22
	2334	1.62			
15 MO	0352	1.71	30 TU	0009	1.30
	1124	1.02		0519	1.71
	1900	2.01		1132	0.65
				1848	2.48
			31 WE	0115	1.16
				0619	1.71
				1214	0.55
				1925	2.67

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0153	1.05	16 FR	0116	1.17
	0702	1.75		0621	1.75
	1251	0.47		1214	0.64
	1956	2.78		1918	2.64
2 FR	0218	0.98	17 SA	0133	1.04
	0737	1.82		0655	1.92
	1327	0.42		1249	0.44
	2024	2.82		1945	2.79
3 SA	0242	0.95	18 SU	0158	0.92
	0808	1.89		0730	2.09
	1400	0.40		1327	0.27
	2052	2.78		2015	2.90
4 SU ●	0307	0.96	19 MO	0228	0.81
	0835	1.93		0806	2.22
	1432	0.42		1406	0.16
	2119	2.69		2049	2.94
5 MO	0333	1.00	20 TU ○	0303	0.74
	0901	1.95		0845	2.29
	1502	0.50		1446	0.14
	2146	2.56		2125	2.90
6 TU	0400	1.06	21 WE	0342	0.70
	0926	1.91		0927	2.28
	1530	0.62		1529	0.25
	2210	2.40		2202	2.77
7 WE	0427	1.12	22 TH	0424	0.70
	0947	1.84		1013	2.19
	1552	0.79		1614	0.49
	2230	2.24		2242	2.54
8 TH	0452	1.18	23 FR	0510	0.74
	1007	1.74		1107	2.04
	1606	0.99		1703	0.82
	2244	2.09		2322	2.24
9 FR	0515	1.23	24 SA	0603	0.82
	1029	1.63		1227	1.89
	1610	1.20		1809	1.19
	2250	1.96			
10 SA	0539	1.26	25 SU	0008	1.90
	1102	1.52		0716	0.91
	1533	1.39		1501	1.91
	2245	1.84		2110	1.43
11 SU	0612	1.28	26 MO ◐	0157	1.58
	2044	1.77		0911	0.93
				1653	2.15
12 MO	0936	1.26	27 TU	0006	1.24
	1904	1.89		0443	1.51
				1035	0.84
				1755	2.41
13 TU ◑	1036	1.15	28 WE	0057	1.03
	1838	2.07		0558	1.60
				1130	0.73
				1837	2.60
14 WE	0133	1.41	29 TH	0124	0.90
	0457	1.49		0640	1.72
	1109	1.01		1211	0.63
	1842	2.27		1909	2.71
15 TH	0111	1.30	30 FR	0140	0.84
	0545	1.60		0708	1.83
	1141	0.84		1245	0.54
	1857	2.46		1935	2.74
			31 SA	0153	0.83
				0730	1.94
				1315	0.48
				2000	2.72

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

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

GREEN ISLAND – QUEENSLAND

LAT 16° 46' S LONG 145° 58' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0210	0.83	16 MO	0126	0.70
	0752	2.03		0713	2.25
	1343	0.47		1307	0.23
	2022	2.65		1945	2.91
2 MO	0230	0.86	17 TU	0157	0.56
	0815	2.08		0749	2.41
	1410	0.50		1346	0.15
	2044	2.56		2018	2.92
3 TU ●	0251	0.89	18 WE ○	0230	0.46
	0836	2.09		0829	2.49
	1435	0.59		1427	0.21
	2103	2.44		2052	2.83
4 WE	0312	0.93	19 TH	0307	0.41
	0858	2.05		0912	2.48
	1458	0.73		1510	0.39
	2119	2.30		2127	2.62
5 TH	0331	0.96	20 FR	0346	0.44
	0919	1.98		0959	2.38
	1516	0.91		1558	0.69
	2130	2.17		2201	2.31
6 FR	0348	0.99	21 SA	0428	0.53
	0942	1.90		1055	2.23
	1531	1.11		1655	1.05
	2135	2.03		2237	1.94
7 SA	0402	1.01	22 SU	0515	0.70
	1008	1.80		1222	2.07
	1540	1.31		1837	1.37
	2131	1.91		2316	1.56
8 SU	0415	1.04	23 MO	0620	0.89
	1044	1.71		1504	2.12
	1523	1.51		2316	1.22
	2056	1.80			
9 MO	0431	1.08	24 TU	0327	1.32
	1926	1.79		0845	1.00
				1632	2.32
10 TU	0451	1.15	25 WE ◐	0001	0.96
	1753	1.93		0515	1.47
				1023	0.92
				1728	2.49
11 WE ◑	0638	1.25	26 TH	0030	0.80
	1748	2.11		0602	1.65
				1117	0.80
				1808	2.59
12 TH	0110	1.24	27 FR	0049	0.73
	0513	1.40		0631	1.80
	1034	1.09		1156	0.70
	1801	2.29		1839	2.61
13 FR	0043	1.13	28 SA	0104	0.72
	0540	1.59		0652	1.92
	1116	0.87		1226	0.64
	1821	2.48		1904	2.59
14 SA	0045	1.00	29 SU	0118	0.73
	0608	1.81		0712	2.02
	1153	0.63		1253	0.61
	1846	2.66		1927	2.54
15 SU	0101	0.85	30 MO	0134	0.74
	0639	2.04		0731	2.09
	1230	0.40		1319	0.62
	1915	2.81		1946	2.47

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0153	0.75	16 WE	0126	0.32
	0754	2.14		0735	2.51
	1345	0.68		1327	0.34
	2003	2.39		1945	2.75
2 WE	0212	0.75	17 TH ○	0200	0.21
	0816	2.16		0816	2.61
	1408	0.79		1410	0.46
	2019	2.28		2018	2.59
3 TH ●	0230	0.75	18 FR	0235	0.18
	0840	2.14		0900	2.62
	1431	0.93		1458	0.68
	2030	2.17		2053	2.33
4 FR	0245	0.76	19 SA	0313	0.24
	0905	2.11		0950	2.55
	1455	1.11		1553	0.95
	2038	2.04		2129	2.00
5 SA	0259	0.76	20 SU	0353	0.39
	0931	2.06		1049	2.40
	1519	1.29		1706	1.22
	2040	1.91		2206	1.64
6 SU	0312	0.78	21 MO	0439	0.62
	1002	1.99		1220	2.27
	1546	1.46		2058	1.27
	2026	1.79		2300	1.31
7 MO	0326	0.83	22 TU	0541	0.87
	1042	1.91		1435	2.28
	1630	1.63		2243	1.03
	1936	1.72			
8 TU	0340	0.90	23 WE	0341	1.26
	1204	1.83		0801	1.04
				1553	2.37
				2321	0.84
9 WE	0352	1.02	24 TH ◐	0456	1.46
	1613	1.97		0950	0.99
				1648	2.43
				2349	0.74
10 TH	0154	1.16	25 FR	0538	1.65
	1645	2.14		1048	0.91
				1730	2.45
11 FR ◑	0015	1.11	26 SA	0011	0.71
	0453	1.38		0607	1.80
	0952	1.09		1129	0.85
	1714	2.31		1802	2.43
12 SA	0002	1.00	27 SU	0029	0.70
	0517	1.61		0631	1.91
	1046	0.87		1200	0.82
	1742	2.48		1828	2.39
13 SU	0010	0.85	28 MO	0045	0.70
	0546	1.86		0654	2.00
	1128	0.64		1229	0.83
	1811	2.63		1849	2.33
14 MO	0030	0.67	29 TU	0102	0.68
	0620	2.12		0716	2.09
	1207	0.45		1256	0.87
	1841	2.75		1907	2.27
15 TU	0056	0.49	30 WE	0120	0.65
	0657	2.34		0742	2.16
	1245	0.34		1324	0.95
	1913	2.80		1924	2.19
			31 TH	0138	0.62
				0807	2.22
				1352	1.05
				1938	2.11

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0154	0.59	16 SA ○	0210	0.08
	0833	2.25		0857	2.75
	1422	1.16		1458	0.95
	1950	2.00		2030	2.03
2 SA	0210	0.58	17 SU	0248	0.17
	0900	2.27		0946	2.70
	1454	1.28		1600	1.10
	2001	1.89		2112	1.76
3 SU	0226	0.58	18 MO	0330	0.35
	0929	2.25		1043	2.58
	1531	1.40		1725	1.22
	2008	1.77		2200	1.50
4 MO	0245	0.62	19 TU	0418	0.58
	1002	2.21		1158	2.43
	1619	1.50		2015	1.18
	1956	1.66		2307	1.29
5 TU	0307	0.69	20 WE	0515	0.82
	1045	2.13		1340	2.34
	1747	1.58		2141	1.05
	1846	1.59			
6 WE	0337	0.81	21 TH	0235	1.25
	1200	2.04		0645	1.03
				1500	2.30
				2234	0.94
7 TH	0427	0.96	22 FR	0409	1.40
	1438	2.07		0846	1.11
				1600	2.27
				2311	0.87
8 FR	0620	1.09	23 SA ◐	0506	1.57
	1542	2.19		1002	1.11
	2314	1.07		1645	2.24
				2338	0.83
9 SA ◑	0403	1.39	24 SU	0547	1.71
	0858	1.06		1054	1.11
	1624	2.32		1721	2.20
	2319	0.92		2359	0.79
10 SU	0446	1.63	25 MO	0620	1.84
	1010	0.91		1134	1.12
	1700	2.45		1748	2.16
	2336	0.74			
11 MO	0526	1.88	26 TU	0017	0.74
	1100	0.76		0648	1.97
	1733	2.54		1210	1.15
				1811	2.11
12 TU	0000	0.54	27 WE	0036	0.69
	0606	2.14		0715	2.10
	1145	0.67		1245	1.18
	1807	2.58		1831	2.06
13 WE	0028	0.34	28 TH	0054	0.62
	0646	2.38		0740	2.23
	1230	0.64		1318	1.22
	1841	2.55		1850	2.00
14 TH	0100	0.18	29 FR	0111	0.57
	0728	2.58		0804	2.34
	1315	0.69		1352	1.25
	1915	2.45		1910	1.94
15 FR	0133	0.09	30 SA	0129	0.52
	0811	2.71		0829	2.43
	1404	0.79		1427	1.29
	1952	2.27		1931	1.88

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0148	0.49	16 MO	0236	0.22
	0855	2.48		0940	2.85
	1503	1.33		1602	1.10
	1955	1.80		2111	1.75
2 MO	0212	0.49	17 TU	0319	0.36
	0924	2.48		1027	2.73
	1544	1.37		1704	1.16
	2021	1.72		2155	1.63
3 TU	0241	0.52	18 WE	0402	0.54
	0959	2.44		1118	2.55
	1631	1.41		1820	1.21
	2051	1.63		2242	1.51
4 WE	0316	0.60	19 TH	0447	0.76
	1042	2.37		1219	2.36
	1739	1.44		2000	1.23
	2128	1.53		2342	1.40
5 TH	0400	0.71	20 FR	0533	0.98
	1142	2.28		1332	2.21
	2024	1.39		2130	1.20
	2228	1.42			
6 FR	0457	0.84	21 SA	0216	1.35
	1309	2.24		0630	1.20
	2130	1.26		1445	2.09
				2235	1.13
7 SA	0033	1.34	22 SU	0444	1.46
	0613	0.98		0831	1.38
	1432	2.26		1544	2.02
	2205	1.10		2314	1.05
8 SU	0306	1.44	23 MO ◐	0604	1.65
	0759	1.06		1019	1.45
	1530	2.31		1630	1.96
	2235	0.91		2337	0.96
9 MO ◑	0420	1.66	24 TU	0640	1.84
	0932	1.06		1126	1.46
	1616	2.34		1708	1.92
	2304	0.71		2356	0.88
10 TU	0515	1.92	25 WE	0701	2.03
	1040	1.04		1215	1.44
	1659	2.34		1739	1.90
	2334	0.52			
11 WE	0603	2.19	26 TH	0014	0.79
	1136	1.01		0720	2.21
	1739	2.30		1255	1.40
				1807	1.88
12 TH	0006	0.34	27 FR	0031	0.71
	0647	2.46		0739	2.38
	1230	1.00		1329	1.36
	1820	2.23		1834	1.87
13 FR	0041	0.21	28 SA	0050	0.62
	0730	2.68		0758	2.52
	1321	1.01		1400	1.32
	1901	2.13		1902	1.87
14 SA	0117	0.13	29 SU	0111	0.55
	0813	2.83		0819	2.63
	1413	1.03		1430	1.28
	1944	2.01		1931	1.88
15 SU ○	0156	0.14	30 MO	0137	0.49
	0856	2.89		0844	2.70
	1506	1.06		1500	1.26
	2027	1.88		2003	1.89
			31 TU ●	0208	0.45
				0913	2.72
				1533	1.25
				2037	1.89

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

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