

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.

BOWEN – QUEENSLAND

LAT 20° 1' S LONG 148° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0110 1.83 0647 1.27 MO 1346 2.70 2132 1.35		16 0131 2.25 0721 0.99 TU 1403 3.04 2100 1.00		1 0230 2.04 0734 1.69 TH 1343 2.35 2118 1.39		16 0415 2.66 1031 1.59 FR 1614 2.25 2240 1.05		1 0052 2.32 0651 1.72 FR 1221 2.26 1910 1.36		16 0349 2.82 1101 1.52 SA 1615 1.97 2204 1.25		1 0351 2.63 1119 1.57 MO 1603 1.84 2129 1.38		16 0548 3.00 1243 1.02 TU 1840 2.22 ☉	
2 0251 1.84 0745 1.46 TU 1445 2.58 2225 1.26		17 0305 2.31 0836 1.27 WE 1515 2.80 2210 0.92		2 0430 2.17 0952 1.83 FR 1507 2.17 2228 1.30		17 0549 2.89 1225 1.43 SA 1754 2.21 ☉ 2352 0.96		2 0247 2.31 0849 1.88 SA 1307 2.03 2025 1.41		17 0524 2.96 1230 1.28 SU 1803 2.08 ☉ 2330 1.17		2 0511 2.84 1212 1.33 TU 1728 2.04 ☉ 2305 1.21		17 0000 1.20 0637 3.05 WE 1317 0.93 1915 2.39	
3 0425 1.95 0918 1.61 WE 1548 2.48 2306 1.16		18 0437 2.49 1017 1.44 TH 1631 2.60 ☉ 2314 0.82		3 0545 2.40 1136 1.74 SA 1650 2.11 ☉ 2320 1.17		18 0655 3.13 1334 1.21 SU 1901 2.28		3 0445 2.47 1133 1.73 SU 1618 1.92 2220 1.35		18 0630 3.12 1319 1.08 MO 1901 2.26		3 0606 3.09 1250 1.10 WE 1819 2.29		18 0049 1.10 0713 3.07 TH 1345 0.90 1944 2.51	
4 0538 2.15 1049 1.64 TH 1646 2.41 ☉ 2341 1.05		19 0600 2.75 1157 1.43 FR 1746 2.47		4 0635 2.66 1243 1.58 SU 1758 2.14		19 0050 0.85 0744 3.29 MO 1418 1.07 1947 2.35		4 0554 2.73 1237 1.50 MO 1745 2.05 ☉ 2335 1.16		19 0033 1.04 0717 3.22 TU 1355 0.97 1940 2.41		4 0010 0.98 0650 3.32 TH 1324 0.90 1900 2.53		19 0127 1.04 0741 3.04 FR 1408 0.89 2008 2.61	
5 0629 2.38 1157 1.59 FR 1737 2.36		20 0011 0.72 0705 3.02 SA 1315 1.31 1850 2.39		5 0007 1.01 0714 2.92 MO 1329 1.40 1846 2.23		20 0137 0.76 0822 3.35 TU 1450 1.02 2020 2.40		5 0642 3.01 1315 1.28 TU 1835 2.24		20 0119 0.93 0754 3.25 WE 1422 0.94 2006 2.50		5 0101 0.76 0728 3.48 FR 1358 0.73 1939 2.76		20 0159 1.02 0804 3.00 SA 1429 0.88 2032 2.69	
6 0013 0.93 0707 2.62 SA 1251 1.50 1819 2.32		21 0100 0.64 0756 3.23 SU 1415 1.19 1941 2.34		6 0052 0.83 0749 3.17 TU 1406 1.23 1927 2.34		21 0215 0.71 0854 3.35 WE 1516 1.03 2045 2.44		6 0032 0.93 0721 3.27 WE 1349 1.08 1915 2.44		21 0156 0.86 0822 3.23 TH 1445 0.96 2029 2.56		6 0147 0.59 0802 3.55 SA 1432 0.59 2018 2.96		21 0228 1.04 0826 2.92 SU 1448 0.86 2058 2.76	
7 0044 0.82 0740 2.83 SU 1335 1.40 1858 2.30		22 0145 0.59 0837 3.34 MO 1500 1.12 2020 2.31		7 0135 0.63 0824 3.38 WE 1443 1.08 2005 2.47		22 0248 0.69 0919 3.31 TH 1540 1.07 2108 2.47		7 0120 0.68 0758 3.49 TH 1423 0.91 1953 2.63		22 0226 0.83 0845 3.19 FR 1505 0.99 2050 2.61		7 0230 0.51 0836 3.53 SU 1508 0.48 2100 3.11		22 0256 1.09 0846 2.81 MO 1509 0.85 2124 2.81	
8 0115 0.70 0812 3.03 MO 1415 1.29 1935 2.31		23 0226 0.58 0913 3.37 TU 1535 1.10 2053 2.29		8 0219 0.45 0900 3.57 TH 1520 0.95 2045 2.58		23 0317 0.70 0942 3.25 FR 1601 1.12 2131 2.49		8 0205 0.47 0833 3.65 FR 1458 0.77 2031 2.80		23 0254 0.85 0905 3.13 SA 1526 1.00 2113 2.65		8 0315 0.54 0910 3.40 MO 1544 0.43 2143 3.21		23 0324 1.16 0905 2.68 TU 1530 0.84 2149 2.85	
9 0150 0.58 0844 3.22 TU 1454 1.19 2013 2.33		24 0301 0.58 0944 3.35 WE 1606 1.13 2122 2.28		9 0303 0.30 0937 3.69 FR 1600 0.86 2126 2.67		24 0345 0.75 1003 3.19 SA 1623 1.15 ☉ 2157 2.50		9 0247 0.34 0908 3.72 SA 1535 0.66 2111 2.93		24 0319 0.90 0925 3.06 SU 1545 1.00 2138 2.68		9 0359 0.68 0946 3.17 TU 1621 0.46 ☉ 2230 3.24		24 0353 1.25 0926 2.55 WE 1551 0.83 ☉ 2215 2.89	
10 0230 0.46 0919 3.37 WE 1535 1.10 2053 2.36		25 0335 0.62 1012 3.30 TH 1635 1.18 2151 2.28		10 0346 0.25 1015 3.72 SA 1642 0.82 ☉ 2210 2.70		25 0410 0.83 1026 3.11 SU 1645 1.17 2224 2.49		10 0330 0.32 0944 3.68 SU 1613 0.61 ☉ 2154 3.00		25 0345 0.99 0945 2.95 MO 1606 1.00 ☉ 2203 2.70		10 0445 0.91 1026 2.86 WE 1658 0.57 2320 3.19		25 0424 1.34 0948 2.40 TH 1613 0.84 2245 2.90	
11 0312 0.37 0958 3.49 TH 1618 1.04 ☉ 2137 2.38		26 0405 0.67 1038 3.23 FR 1701 1.24 ☉ 2220 2.26		11 0430 0.31 1055 3.64 SU 1724 0.82 2258 2.69		26 0435 0.95 1046 2.99 MO 1709 1.19 2253 2.46		11 0414 0.43 1020 3.52 MO 1651 0.62 2240 3.00		26 0411 1.11 1003 2.82 TU 1627 1.00 2230 2.70		11 0536 1.18 1109 2.51 TH 1737 0.74		26 0500 1.43 1017 2.25 FR 1638 0.88 2321 2.88	
12 0357 0.34 1040 3.55 FR 1705 1.01 2225 2.37		27 0434 0.76 1105 3.14 SA 1729 1.29 2252 2.23		12 0515 0.50 1135 3.45 MO 1808 0.87 2351 2.63		27 0501 1.12 1108 2.85 TU 1733 1.21 2325 2.42		12 0458 0.67 1058 3.24 TU 1730 0.69 2331 2.95		27 0439 1.25 1023 2.66 WE 1648 1.02 2259 2.69		12 0021 3.08 0644 1.44 FR 1200 2.15 1823 0.97		27 0545 1.53 1054 2.10 SA 1711 0.96	
13 0444 0.37 1124 3.53 SA 1755 1.02 2316 2.33		28 0502 0.88 1131 3.03 SU 1759 1.33 2326 2.18		13 0602 0.79 1217 3.17 TU 1856 0.94		28 0530 1.31 1130 2.67 WE 1759 1.24		13 0545 0.99 1137 2.89 WE 1812 0.83		28 0509 1.40 1045 2.49 TH 1710 1.05 2332 2.66		13 0143 2.96 0909 1.51 SA 1332 1.87 1928 1.21		28 0009 2.83 0650 1.61 SU 1148 1.93 1757 1.09	
14 0531 0.50 1211 3.43 SU 1848 1.03		29 0530 1.04 1159 2.90 MO 1830 1.37		14 0059 2.56 0658 1.15 WE 1308 2.83 1954 1.03		29 0002 2.37 0603 1.51 TH 1154 2.47 1829 1.29		14 0035 2.86 0644 1.34 TH 1225 2.50 1900 1.01		29 0546 1.56 1110 2.30 FR 1736 1.11		14 0315 2.91 1052 1.35 SU 1603 1.84 2121 1.34		29 0124 2.78 0936 1.54 MO 1323 1.81 1913 1.22	
15 0015 2.28 0622 0.72 MO 1302 3.25 1949 1.04		30 0005 2.12 0601 1.24 TU 1228 2.74 1909 1.40		15 0234 2.55 0817 1.48 TH 1425 2.48 2114 1.08				15 0208 2.79 0831 1.60 FR 1344 2.12 2014 1.19		30 0015 2.61 0640 1.71 SA 1144 2.10 1812 1.22		15 0440 2.93 1159 1.17 MO 1746 2.02 2253 1.31		30 0312 2.82 1043 1.35 TU 1540 1.88 2100 1.27	
		31 0057 2.06 0639 1.47 WE 1300 2.55 2000 1.42						31 0132 2.55 0953 1.77 SU 1248 1.88 1920 1.35							

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

BOWEN – QUEENSLAND

LAT 20° 1' S LONG 148° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0430 1134 WE 1659 ● 2231	2.96 1.13 2.09 1.17	16 0541 1230 TH 1839	2.83 0.96 2.29	1 0540 1221 SA 1832	3.03 0.63 2.66	16 0017 0607 SU 1240 1923	1.44 2.47 0.86 2.56	1 0024 0612 MO 1240 1927	1.23 2.54 0.51 3.01	16 0053 0612 TU 1226 1933	1.47 2.09 0.86 2.72	1 0241 0804 TH 1405 2053	0.93 2.18 0.47 3.32	16 0200 0715 FR 1317 2008	1.09 2.09 0.62 3.14
2 0528 1216 TH 1757 2343	3.12 0.92 2.35 1.02	17 0007 0622 FR 1300 1915	1.29 2.82 0.89 2.45	2 0024 0626 SU 1302 1925	1.07 2.95 0.50 2.91	17 0106 0644 MO 1307 1957	1.39 2.40 0.80 2.72	2 0130 0706 TU 1326 2016	1.15 2.41 0.45 3.20	17 0140 0653 WE 1300 2005	1.35 2.08 0.76 2.90	2 0317 0841 FR 1445 2128	0.88 2.19 0.45 3.31	17 0230 0750 SA 1400 2041	0.95 2.23 0.43 3.31
3 0615 1254 FR 1845	3.25 0.74 2.60	18 0052 0655 SA 1326 1945	1.25 2.79 0.84 2.59	3 0122 0709 MO 1342 2013	1.03 2.83 0.41 3.12	18 0147 0715 TU 1334 2028	1.34 2.31 0.74 2.86	3 0226 0754 WE 1410 2100	1.07 2.30 0.42 3.33	18 0215 0730 TH 1337 2035	1.24 2.09 0.65 3.06	3 0350 0912 SA 1522 2158	0.90 2.19 0.46 3.25	18 0302 0826 SU 1442 2115	0.83 2.36 0.28 3.44
4 0040 0655 SA 1330 1929	0.89 3.30 0.58 2.84	19 0130 0723 SU 1349 2015	1.22 2.72 0.80 2.72	4 0214 0751 TU 1421 2058	1.01 2.67 0.36 3.29	19 0224 0745 WE 1402 2057	1.30 2.24 0.68 2.98	4 0315 0838 TH 1452 2140	1.02 2.22 0.41 3.37	19 0248 0805 FR 1415 2107	1.13 2.14 0.53 3.20	4 0419 0942 SU 1555 ● 2225	0.94 2.20 0.51 3.17	19 0338 0905 MO 1525 2151	0.72 2.47 0.20 3.49
5 0130 0731 SU 1405 2011	0.80 3.26 0.46 3.05	20 0204 0748 MO 1412 2045	1.22 2.62 0.77 2.82	5 0303 0832 WE 1500 2142	1.01 2.50 0.36 3.38	20 0259 0816 TH 1432 2127	1.25 2.19 0.62 3.09	5 0400 0918 FR 1532 2216	1.00 2.16 0.44 3.35	20 0323 0842 SA 1456 2142	1.04 2.20 0.41 3.33	5 0448 1013 MO 1627 2251	0.99 2.19 0.60 3.06	20 0417 0947 TU 1607 ○ 2228	0.64 2.53 0.22 3.44
6 0217 0807 MO 1442 2054	0.78 3.14 0.37 3.22	21 0237 0811 TU 1434 2112	1.24 2.51 0.74 2.91	6 0353 0916 TH 1540 ● 2225	1.05 2.33 0.42 3.39	21 0334 0851 FR 1507 2200	1.21 2.16 0.56 3.18	6 0442 0958 SA 1611 ● 2252	1.02 2.11 0.51 3.28	21 0401 0922 SU 1539 ○ 2219	0.95 2.26 0.33 3.40	6 0515 1046 TU 1656 2317	1.04 2.16 0.73 2.93	21 0457 1034 WE 1651 2305	0.61 2.55 0.36 3.28
7 0303 0844 TU 1518 2139	0.82 2.96 0.35 3.33	22 0309 0834 WE 1458 2139	1.27 2.39 0.71 2.98	7 0445 1002 FR 1620 2308	1.10 2.17 0.52 3.33	22 0415 0931 SA 1546 ○ 2236	1.17 2.14 0.53 3.23	7 0522 1037 SU 1648 2327	1.07 2.07 0.60 3.16	22 0443 1006 MO 1623 2259	0.89 2.29 0.31 3.41	7 0545 1122 WE 1726 2344	1.09 2.12 0.91 2.77	22 0539 1126 TH 1738 2345	0.62 2.53 0.61 3.02
8 0350 0924 WE 1556 ● 2226	0.93 2.72 0.40 3.36	23 0342 0901 TH 1523 ○ 2209	1.29 2.29 0.69 3.03	8 0541 1051 SA 1702 2353	1.17 2.04 0.66 3.22	23 0459 1016 SU 1630 2318	1.14 2.12 0.53 3.25	8 0602 1118 MO 1725	1.13 2.03 0.74	23 0527 1054 TU 1709 2340	0.86 2.30 0.39 3.34	8 0615 1202 TH 1757	1.13 2.07 1.12	23 0623 1229 FR 1830	0.68 2.49 0.93
9 0440 1007 TH 1634 2315	1.08 2.45 0.52 3.31	24 0418 0933 FR 1553 2243	1.31 2.19 0.69 3.06	9 0648 1144 SU 1745	1.23 1.93 0.83	24 0549 1107 MO 1717	1.13 2.10 0.58	9 0001 0646 TU 1202 1801	3.03 1.19 1.98 0.91	24 0614 1147 WE 1756	0.85 2.28 0.56	9 0010 0649 FR 1252 1832	2.58 1.17 2.02 1.35	24 0030 0715 SA 1356 1941	2.68 0.76 2.48 1.25
10 0537 1057 FR 1715	1.24 2.18 0.70	25 0500 1014 SA 1629 2323	1.34 2.10 0.73 3.06	10 0041 0800 MO 1245 1833	3.07 1.25 1.86 1.01	25 0004 0646 TU 1205 1808	3.23 1.11 2.07 0.69	10 0038 0737 WE 1256 1840	2.87 1.22 1.93 1.11	25 0023 0705 TH 1250 1847	3.19 0.85 2.26 0.81	10 0039 0730 SA 1417 1924	2.37 1.21 2.00 1.58	25 0135 0824 SU 1531 2151	2.32 0.84 2.57 1.40
11 0010 0704 SA 1154 1800	3.20 1.36 1.95 0.92	26 0553 1104 SU 1713	1.37 2.00 0.80	11 0135 0905 TU 1406 1930	2.91 1.23 1.84 1.19	26 0057 0752 WE 1315 1905	3.16 1.06 2.06 0.84	11 0117 0838 TH 1412 1928	2.70 1.22 1.91 1.33	26 0113 0803 FR 1414 1951	2.96 0.85 2.29 1.09	11 0115 0833 SU 1608 2159	2.14 1.23 2.09 1.71	26 0330 0953 MO 1704 ● 2352	2.04 0.86 2.76 1.25
12 0115 0852 SU 1320 1900	3.05 1.35 1.80 1.14	27 0013 0706 MO 1208 1807	3.03 1.38 1.93 0.91	12 0236 1004 WE 1530 2043	2.78 1.18 1.89 1.35	27 0157 0900 TH 1439 2012	3.06 0.98 2.12 1.02	12 0204 0937 FR 1542 2043	2.52 1.19 1.96 1.53	27 0217 0912 SA 1543 2124	2.69 0.81 2.41 1.32	12 0225 0957 MO 1727 2346	1.93 1.19 2.27 1.60	27 0517 1113 TU 1819	1.99 0.80 2.99
13 0229 1008 MO 1514 2027	2.93 1.26 1.80 1.30	28 0118 0849 TU 1331 1915	2.99 1.30 1.90 1.02	13 0338 1054 TH 1646 2203	2.67 1.11 2.01 1.45	28 0303 1002 FR 1600 2133	2.94 0.86 2.27 1.19	13 0307 1028 SA 1703 2229	2.35 1.12 2.10 1.61	28 0338 1022 SU 1711 ● 2316	2.44 0.75 2.62 1.35	13 0441 1057 TU 1821 ● 2316	1.83 1.10 2.50	28 0107 0633 WE 1219 1915	1.00 2.07 0.69 3.16
14 0342 1108 TU 1646 2155	2.85 1.14 1.93 1.36	29 0236 0956 WE 1509 2036	2.99 1.14 1.98 1.11	14 0435 1136 FR 1753 ● 2317	2.60 1.02 2.18 1.47	29 0408 1059 SA 1718 ● 2303	2.81 0.73 2.49 1.26	14 0417 1111 SU 1809 ● 2350	2.22 1.04 2.30 1.57	29 0502 1128 MO 1828	2.27 0.67 2.88	14 0053 0552 WE 1148 1901	1.42 1.87 0.96 2.73	29 0155 0725 TH 1313 1959	0.83 2.18 0.58 3.24
15 0448 1154 WE 1753 ● 2309	2.83 1.04 2.12 1.34	30 0347 1050 TH 1627 2159	3.02 0.97 2.17 1.13	15 0525 1210 SA 1843	2.54 0.94 2.37	30 0512 1151 SU 1829	2.67 0.60 2.76	15 0520 1149 MO 1856	2.13 0.96 2.52	30 0047 0618 TU 1227 1926	1.21 2.20 0.59 3.11	15 0131 0638 TH 1234 1936	1.25 1.97 0.80 2.94	30 0230 0803 FR 1355 2034	0.75 2.25 0.52 3.24
		31 0447 1138 FR 1734 ● 2317	3.04 0.79 2.41 1.11					31 0153 0718 WE 1319 2014	1.04 2.18 0.52 3.26					31 0258 0831 SA 1431 2103	0.76 2.29 0.50 3.19

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

BOWEN – QUEENSLAND

LAT 20° 1' S LONG 148° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0323 0.80 0857 2.32 SU 1503 0.52 2127 3.11		16 0236 0.61 0809 2.55 MO 1423 0.28 2043 3.45		1 0311 0.75 0902 2.49 TU 1508 0.77 2109 2.82		16 0242 0.31 0834 2.91 WE 1449 0.46 2043 3.18		1 0315 0.69 0944 2.71 FR 1545 1.20 ● 2111 2.28		16 0331 0.23 1004 3.32 SA 1619 0.96 ○ 2143 2.34		1 0308 0.66 1002 2.94 SU 1610 1.32 ● 2120 2.05		16 0400 0.38 1048 3.43 MO 1716 1.10 2228 2.09	
2 0346 0.86 0921 2.33 MO 1532 0.59 2148 3.01		17 0311 0.49 0847 2.69 TU 1506 0.24 2116 3.42		2 0331 0.77 0929 2.50 WE 1534 0.89 2129 2.68		17 0317 0.24 0918 3.04 TH 1534 0.57 ○ 2119 2.96		2 0334 0.72 1010 2.72 SA 1615 1.29 2132 2.13		17 0412 0.34 1055 3.29 SU 1717 1.09 2233 2.08		2 0334 0.67 1032 2.96 MO 1648 1.35 2156 1.98		17 0444 0.51 1134 3.33 TU 1815 1.17 2317 1.99	
3 0409 0.90 0948 2.34 TU 1600 0.70 ● 2210 2.90		18 0347 0.41 0930 2.79 WE 1549 0.32 ○ 2152 3.28		3 0351 0.79 0956 2.51 TH 1601 1.02 ● 2146 2.53		18 0355 0.25 1006 3.09 FR 1623 0.76 2159 2.66		3 0354 0.75 1038 2.71 SU 1650 1.38 2159 1.99		18 0455 0.51 1152 3.20 MO 1836 1.21 2332 1.86		3 0407 0.71 1110 2.95 TU 1735 1.38 2240 1.90		18 0529 0.69 1222 3.18 WE 1923 1.22	
4 0432 0.93 1016 2.32 WE 1627 0.84 2231 2.76		19 0426 0.39 1016 2.83 TH 1634 0.51 2229 3.03		4 0412 0.82 1023 2.50 FR 1630 1.17 2206 2.35		19 0433 0.34 1100 3.08 SA 1715 0.99 2245 2.32		4 0416 0.80 1112 2.69 MO 1733 1.47 2232 1.85		19 0545 0.72 1258 3.07 TU 2026 1.20		4 0447 0.78 1154 2.93 WE 1838 1.39 2336 1.83		19 0015 1.90 0615 0.89 TH 1315 3.01 2034 1.23	
5 0455 0.96 1047 2.29 TH 1654 1.02 2252 2.59		20 0504 0.44 1109 2.81 FR 1723 0.80 2309 2.69		5 0430 0.86 1052 2.48 SA 1700 1.32 2226 2.17		20 0515 0.51 1202 3.00 SU 1824 1.22 2340 1.98		5 0445 0.89 1158 2.64 TU 1837 1.53 2323 1.71		20 0056 1.72 0645 0.95 WE 1409 2.95 2145 1.11		5 0537 0.88 1250 2.90 TH 2022 1.34		20 0132 1.85 0709 1.11 FR 1413 2.85 2141 1.19	
6 0518 0.99 1120 2.25 FR 1722 1.21 2314 2.39		21 0545 0.56 1212 2.75 SA 1820 1.12 2357 2.30		6 0451 0.91 1126 2.44 SU 1737 1.47 2249 1.98		21 0603 0.73 1325 2.91 MO 2046 1.28		6 0529 1.01 1308 2.60 WE 2137 1.43		21 0253 1.72 0805 1.12 TH 1520 2.87 2247 1.00		6 0049 1.79 0640 1.00 FR 1400 2.89 2133 1.20		21 0306 1.88 0817 1.32 SA 1514 2.71 2237 1.11	
7 0543 1.04 1159 2.21 SA 1757 1.41 2335 2.18		22 0633 0.73 1342 2.70 SU 2000 1.36		7 0514 0.98 1209 2.39 MO 1830 1.60 2318 1.79		22 0115 1.71 0710 0.96 TU 1451 2.87 2226 1.12		7 0055 1.60 0642 1.14 TH 1450 2.64 2232 1.25		22 0428 1.86 0931 1.21 FR 1626 2.82 2335 0.89		7 0230 1.84 0754 1.11 SA 1511 2.90 2227 1.02		22 0434 2.01 0941 1.47 SU 1615 2.60 2323 1.02	
8 0611 1.10 1250 2.16 SU 1844 1.61		23 0113 1.93 0742 0.91 MO 1517 2.74 2231 1.27		8 0546 1.09 1331 2.34 TU 2219 1.56		23 0341 1.70 0855 1.09 WE 1613 2.88 2331 0.92		8 0323 1.67 0827 1.20 FR 1604 2.77 2317 1.04		23 0537 2.06 1046 1.22 SA 1722 2.80 ● 1722 2.80		8 0358 2.01 0916 1.17 SU 1612 2.92 2313 0.83		23 0548 2.20 1103 1.52 MO 1711 2.51 ● 1711 2.51	
9 0000 1.96 0646 1.18 MO 1453 2.16 2218 1.69		24 0344 1.77 0928 1.00 TU 1647 2.86 2359 1.03		9 0020 1.60 0652 1.22 WE 1541 2.42 2320 1.36		24 0518 1.89 1025 1.07 TH 1722 2.94 ● 1722 2.94		9 0439 1.89 1000 1.12 SA 1700 2.92 ● 2356 0.83		24 0014 0.80 0626 2.26 SU 1149 1.21 1805 2.76		9 0507 2.27 1038 1.18 MO 1706 2.92 ● 2355 0.65		24 0001 0.93 0641 2.42 TU 1211 1.50 1759 2.43	
10 0034 1.74 0754 1.26 TU 1635 2.30 2354 1.50		25 0531 1.90 1057 0.93 WE 1759 3.01 ● 1759 3.01		10 0403 1.60 0907 1.26 TH 1652 2.62		25 0018 0.77 0615 2.11 FR 1134 0.99 1815 2.98		10 0534 2.16 1111 0.99 SU 1746 3.05		25 0045 0.73 0705 2.44 MO 1239 1.19 1841 2.69		10 0608 2.55 1151 1.14 TU 1756 2.86		25 0033 0.86 0720 2.62 WE 1305 1.44 1839 2.36	
11 0422 1.65 1003 1.22 WE 1739 2.52 ● 1739 2.52		26 0052 0.81 0634 2.10 TH 1204 0.81 1851 3.11		11 0000 1.14 0515 1.82 FR 1043 1.10 ● 1745 2.85		26 0055 0.68 0656 2.30 SA 1228 0.91 1854 2.97		11 0030 0.64 0621 2.43 MO 1209 0.87 1827 3.11		26 0114 0.69 0739 2.58 TU 1321 1.18 1911 2.60		11 0035 0.49 0700 2.84 WE 1254 1.09 1842 2.76		26 0101 0.80 0755 2.79 TH 1350 1.39 1915 2.29	
12 0037 1.29 0538 1.79 TH 1116 1.05 1825 2.77		27 0130 0.69 0716 2.26 FR 1256 0.70 1932 3.14		12 0033 0.93 0600 2.06 SA 1144 0.88 1827 3.06		27 0125 0.64 0729 2.43 SU 1309 0.88 1924 2.92		12 0104 0.47 0705 2.68 TU 1301 0.79 1903 3.08		27 0137 0.66 0810 2.71 WE 1358 1.20 1938 2.49		12 0115 0.37 0749 3.09 TH 1349 1.04 1926 2.63		27 0130 0.75 0825 2.92 FR 1427 1.34 1945 2.22	
13 0107 1.09 0622 1.99 FR 1211 0.83 1903 3.01		28 0200 0.65 0749 2.36 SA 1336 0.64 2004 3.10		13 0103 0.74 0640 2.31 SU 1234 0.68 1902 3.22		28 0151 0.64 0756 2.52 MO 1345 0.89 1949 2.83		13 0139 0.33 0747 2.92 WE 1351 0.75 1939 2.98		28 0200 0.65 0839 2.80 TH 1432 1.22 2003 2.37		13 0156 0.30 0834 3.29 FR 1441 1.01 2010 2.49		28 0156 0.71 0853 3.02 SA 1500 1.31 2014 2.18	
14 0134 0.91 0659 2.19 SA 1258 0.61 1937 3.21		29 0227 0.68 0815 2.42 SU 1410 0.64 2029 3.02		14 0134 0.57 0716 2.54 MO 1320 0.53 1936 3.30		29 0214 0.65 0823 2.59 TU 1416 0.94 2011 2.72		14 0215 0.23 0830 3.11 TH 1439 0.77 2017 2.81		29 0222 0.65 0907 2.87 FR 1504 1.26 2027 2.24		14 0236 0.27 0919 3.42 SA 1531 1.01 2054 2.35		29 0224 0.67 0920 3.10 SU 1530 1.28 2044 2.17	
15 0204 0.75 0733 2.38 SU 1341 0.41 2010 3.37		30 0249 0.72 0838 2.46 MO 1440 0.69 2049 2.93		15 0207 0.42 0754 2.74 TU 1404 0.45 2008 3.29		30 0234 0.66 0849 2.65 WE 1446 1.01 2032 2.59		15 0252 0.19 0915 3.25 FR 1528 0.84 2058 2.59		30 0245 0.65 0934 2.91 SA 1536 1.29 2051 2.14		15 0318 0.30 1003 3.46 SU 1623 1.04 ○ 2140 2.21		30 0254 0.62 0949 3.17 MO 1602 1.26 2116 2.17	
				31 0255 0.67 0916 2.69 TH 1515 1.10 2052 2.44									31 0329 0.58 1021 3.22 TU 1641 1.23 ● 2154 2.17		

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality