

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.

RAINE ISLAND – QUEENSLAND

LAT 11° 35' S LONG 144° 2' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

JANUARY

Time	m	Time	m
1 0120 0.18		16 0200 0.55	
0815 2.57		0900 2.28	
SA 1431 0.89		SU 1516 1.11	
1942 1.92		2005 1.60	
2 0201 0.07		17 0222 0.51	
0859 2.68		0922 2.28	
SU 1521 0.85		MO 1539 1.11	
2029 1.86		2026 1.60	
3 0245 0.04		18 0245 0.49	
0945 2.71		0945 2.26	
MO 1613 0.84		TU 1603 1.11	
● 2117 1.78		○ 2047 1.61	
4 0329 0.09		19 0310 0.49	
1031 2.64		1012 2.24	
TU 1705 0.87		WE 1630 1.12	
2208 1.68		2113 1.60	
5 0414 0.22		20 0337 0.53	
1122 2.50		1042 2.20	
WE 1802 0.93		TH 1702 1.13	
2302 1.57		2143 1.58	
6 0500 0.43		21 0405 0.61	
1215 2.32		1115 2.15	
TH 1908 0.99		FR 1742 1.15	
		2221 1.54	
7 0006 1.46		22 0436 0.74	
0552 0.69		1154 2.09	
FR 1313 2.13		SA 1832 1.16	
2029 1.02		2315 1.47	
8 0132 1.39		23 0514 0.92	
0657 0.96		1240 2.00	
SA 1419 1.96		SU 1938 1.14	
2153 0.99			
9 0339 1.43		24 0048 1.41	
0841 1.19		0610 1.13	
SU 1534 1.84		MO 1335 1.90	
2300 0.92		2057 1.07	
10 0533 1.61		25 0327 1.47	
1044 1.28		0823 1.32	
MO 1645 1.77		TU 1447 1.80	
● 2346 0.85		● 2207 0.94	
11 0633 1.81		26 0521 1.70	
1213 1.28		1047 1.33	
TU 1740 1.72		WE 1606 1.74	
		2302 0.77	
12 0021 0.78		27 0614 1.97	
0713 1.98		1214 1.22	
WE 1312 1.24		TH 1715 1.72	
1821 1.69		2349 0.58	
13 0050 0.71		28 0655 2.23	
0745 2.11		1310 1.07	
TH 1354 1.20		FR 1813 1.74	
1854 1.66			
14 0115 0.65		29 0033 0.38	
0812 2.20		0734 2.46	
FR 1426 1.16		SA 1356 0.93	
1920 1.63		1902 1.79	
15 0137 0.60		30 0115 0.21	
0836 2.26		0813 2.62	
SA 1453 1.13		SU 1436 0.81	
1944 1.61		1947 1.84	
		31 0158 0.09	
		0851 2.70	
		MO 1515 0.73	
		2030 1.88	

FEBRUARY

Time	m	Time	m
1 0239 0.04		16 0236 0.45	
0930 2.70		0917 2.33	
TU 1554 0.71		WE 1531 0.91	
● 2114 1.89		2048 1.79	
2 0320 0.09		17 0300 0.44	
1010 2.61		0941 2.34	
WE 1632 0.75		TH 1555 0.90	
2155 1.86		○ 2115 1.83	
3 0400 0.24		18 0328 0.47	
1048 2.45		1007 2.31	
TH 1712 0.83		FR 1622 0.89	
2238 1.78		2147 1.84	
4 0437 0.47		19 0357 0.57	
1127 2.25		1037 2.25	
FR 1754 0.94		SA 1654 0.91	
2325 1.67		2225 1.80	
5 0515 0.75		20 0429 0.73	
1204 2.03		1109 2.14	
SA 1844 1.04		SU 1731 0.94	
		2313 1.73	
6 0023 1.55		21 0506 0.96	
0552 1.06		1145 1.98	
SU 1243 1.82		MO 1817 0.97	
1956 1.12			
7 0217 1.47		22 0025 1.64	
0653 1.35		0602 1.22	
MO 1330 1.62		TU 1228 1.77	
2159 1.12		1925 1.00	
8 0555 1.62		23 0250 1.63	
1148 1.43		0859 1.41	
TU 1554 1.49		WE 1347 1.57	
● 2322 1.04		2107 0.96	
9 0643 1.83		24 0517 1.85	
1314 1.31		1151 1.28	
WE 1747 1.49		TH 1606 1.47	
		● 2240 0.83	
10 0007 0.94		25 0612 2.10	
0711 2.00		1247 1.09	
TH 1345 1.20		FR 1735 1.51	
1834 1.51		2342 0.64	
11 0038 0.84		26 0651 2.33	
0735 2.12		1324 0.91	
FR 1406 1.11		SA 1829 1.62	
1905 1.54			
12 0104 0.74		27 0030 0.44	
0758 2.21		0727 2.50	
SA 1425 1.04		SU 1356 0.77	
1928 1.58		1911 1.75	
13 0128 0.65		28 0113 0.28	
0818 2.26		0800 2.60	
SU 1441 1.00		MO 1426 0.67	
1947 1.62		1949 1.88	
14 0150 0.57		29 0102 0.40	
0838 2.29		0739 2.49	
MO 1456 0.96		TU 1403 0.57	
2006 1.68		1943 1.97	
15 0213 0.50		30 0140 0.36	
0857 2.31		0809 2.47	
TU 1513 0.94		WE 1428 0.54	
2026 1.73		2015 2.08	
		31 0215 0.39	
		0837 2.39	
		TH 1452 0.54	
		2048 2.15	

MARCH

Time	m	Time	m
1 0152 0.17		16 0151 0.53	
0834 2.63		0821 2.32	
TU 1456 0.62		WE 1436 0.77	
2026 1.98		2011 1.90	
2 0230 0.15		17 0215 0.48	
0907 2.59		0841 2.37	
WE 1525 0.61		TH 1455 0.72	
2101 2.04		2035 2.00	
3 0305 0.23		18 0242 0.47	
0939 2.48		0904 2.38	
TH 1554 0.65		FR 1518 0.66	
● 2138 2.04		○ 2105 2.07	
4 0340 0.39		19 0312 0.52	
1009 2.31		0930 2.35	
FR 1622 0.73		SA 1545 0.64	
2214 1.97		2140 2.09	
5 0412 0.63		20 0345 0.64	
1035 2.12		0959 2.25	
SA 1648 0.83		SU 1615 0.65	
2251 1.86		2221 2.06	
6 0441 0.91		21 0424 0.83	
1055 1.91		1030 2.07	
SU 1712 0.95		MO 1649 0.70	
2333 1.72		2313 1.97	
7 0507 1.19		22 0514 1.08	
1101 1.71		1102 1.84	
MO 1731 1.06		TU 1730 0.78	
8 0043 1.59		23 0029 1.87	
0525 1.44		0653 1.32	
TU 1012 1.56		WE 1141 1.57	
1746 1.16		1829 0.89	
9 0615 1.66		24 0246 1.85	
1605 1.24		1106 1.29	
WE 1857 1.26		TH 1345 1.32	
2239 1.22		2024 0.94	
10 0629 1.84		25 0454 2.02	
1358 1.17		1213 1.06	
TH 1841 1.34		FR 1641 1.32	
● 2345 1.09		● 2222 0.85	
11 0649 1.98		26 0552 2.23	
1346 1.07		1245 0.87	
FR 1854 1.42		SA 1751 1.46	
		2331 0.68	
12 0019 0.96		27 0632 2.38	
0710 2.09		1312 0.73	
SA 1351 0.99		SU 1833 1.64	
1908 1.50			
13 0045 0.84		28 0021 0.52	
0729 2.16		0707 2.47	
SU 1400 0.93		MO 1338 0.63	
1921 1.59		1909 1.81	
14 0107 0.72		29 0102 0.40	
0746 2.22		0739 2.49	
MO 1410 0.88		TU 1403 0.57	
1934 1.68		1943 1.97	
15 0129 0.62		30 0140 0.36	
0802 2.27		0809 2.47	
TU 1421 0.83		WE 1428 0.54	
1951 1.79		2015 2.08	

APRIL

Time	m	Time	m
1 0248 0.50		16 0220 0.61	
0902 2.27		0825 2.35	
FR 1515 0.58		SA 1443 0.45	
● 2122 2.15		2053 2.27	
2 0319 0.67		17 0257 0.67	
0924 2.12		0854 2.28	
SA 1536 0.63		SU 1513 0.40	
2155 2.09		○ 2133 2.31	
3 0349 0.89		18 0339 0.79	
0941 1.95		0926 2.13	
SU 1555 0.72		MO 1545 0.41	
2230 1.99		2220 2.28	
4 0418 1.11		19 0431 0.97	
0948 1.78		1000 1.90	
MO 1610 0.81		TU 1622 0.49	
2306 1.87		2319 2.20	
5 0448 1.33		20 0547 1.16	
0935 1.62		1040 1.63	
TU 1619 0.91		WE 1705 0.62	
2358 1.74			
6 0530 1.52		21 0040 2.10	
0809 1.54		0803 1.25	
WE 1615 1.00		TH 1145 1.35	
		1809 0.77	
7 0449 1.69		22 0233 2.08	
1518 1.07		1050 1.08	
TH		FR 1430 1.20	
		2005 0.88	
8 0539 1.82		23 0415 2.17	
1347 1.05		1141 0.87	
FR 1930 1.28		SA 1641 1.31	
2247 1.22		● 2158 0.84	
9 0605 1.93		24 0517 2.28	
1321 0.98		1215 0.72	
SA 1852 1.37		SU 1742 1.50	
● 2337 1.09		2311 0.74	
10 0627 2.02		25 0602 2.34	
1318 0.92		1244 0.63	
SU 1850 1.47		MO 1823 1.70	
11 0006 0.96		26 0003 0.65	
06			

RAINE ISLAND – QUEENSLAND

LAT 11° 35' S LONG 144° 2' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0308 0.98 0839 1.90 SU 1459 0.57 ● 2145 2.16		16 0251 0.84 0824 2.12 MO 1446 0.22 ○ 2131 2.49		1 0433 1.32 0823 1.52 WE 1514 0.64 2251 2.07		16 0457 0.94 0951 1.65 TH 1603 0.21 2318 2.56		1 0504 1.26 0856 1.44 FR 1537 0.64 2307 2.08		16 0531 0.84 1042 1.68 SA 1644 0.30 2347 2.45		1 0519 1.14 1009 1.57 MO 1623 0.76 2330 2.07		16 0615 0.94 1205 1.68 TU 1748 0.98	
2 0341 1.13 0850 1.77 MO 1515 0.63 2219 2.08		17 0345 0.92 0902 1.94 TU 1525 0.24 2223 2.48		2 0526 1.37 0815 1.44 TH 1533 0.71 2332 1.98		17 0606 0.96 1054 1.51 FR 1657 0.36		2 0544 1.28 0915 1.41 SA 1603 0.72 2345 2.03		17 0629 0.89 1141 1.59 SU 1733 0.55		2 0559 1.15 1053 1.53 TU 1653 0.92		17 0024 1.88 0714 1.04 WE 1337 1.58 1900 1.29	
3 0417 1.28 0852 1.64 TU 1531 0.70 2257 1.98		18 0450 1.02 0948 1.72 WE 1608 0.33 2325 2.41		3 1552 0.80 FR		18 0019 2.45 0724 0.96 SA 1209 1.40 1758 0.56		3 0635 1.29 0941 1.36 SU 1633 0.82		18 0039 2.27 0733 0.94 MO 1252 1.52 1831 0.83		3 0006 1.99 0649 1.14 WE 1201 1.47 1732 1.12		18 0111 1.66 0850 1.08 TH 1641 1.64 2254 1.41	
4 0503 1.41 0831 1.53 WE 1543 0.79 2345 1.87		19 0615 1.10 1047 1.48 TH 1700 0.48		4 0027 1.91 1611 0.91 SA		19 0127 2.32 0845 0.92 SU 1339 1.36 1912 0.76		4 0028 1.98 0746 1.27 MO 1033 1.31 1709 0.95		19 0136 2.07 0848 0.96 TU 1430 1.49 1952 1.10		4 0049 1.89 0755 1.10 TH 1409 1.47 1900 1.33		19 0259 1.48 1037 1.04 FR 1811 1.85 ●	
5 1545 0.88 TH		20 0039 2.32 0806 1.08 FR 1217 1.29 1809 0.65		5 0140 1.86 1627 1.04 SU		20 0236 2.20 0958 0.85 MO 1521 1.42 2041 0.94		5 0117 1.94 0905 1.21 TU 1300 1.27 1807 1.11		20 0241 1.89 1005 0.93 WE 1636 1.60 2152 1.28		5 0147 1.77 0912 1.01 FR 1646 1.63 ● 2201 1.41		20 0055 1.29 0522 1.45 SA 1139 0.94 1849 2.02	
6 0118 1.78 1519 0.98 FR		21 0205 2.26 0951 0.95 SA 1418 1.24 1945 0.80		6 0256 1.87 1156 1.08 MO 1700 1.19 1934 1.17		21 0344 2.10 1054 0.79 TU 1652 1.57 ● 2210 1.06		6 0211 1.92 0954 1.11 WE 1536 1.36 2000 1.25		21 0355 1.76 1107 0.87 TH 1804 1.79 ● 2345 1.31		6 0309 1.68 1019 0.87 SA 1750 1.88 2349 1.31		21 0130 1.16 0621 1.48 SU 1219 0.84 1918 2.14	
7 0402 1.80 1331 1.02 SA		22 0329 2.24 1053 0.81 SU 1607 1.36 2123 0.85		7 0350 1.92 1136 1.01 TU 1717 1.35 2134 1.18		22 0442 2.01 1138 0.73 WE 1800 1.76 2328 1.12		7 0306 1.90 1030 0.98 TH 1704 1.55 ● 2154 1.30		22 0505 1.67 1154 0.80 FR 1855 1.98		7 0433 1.63 1115 0.69 SU 1832 2.13		22 0154 1.07 0656 1.53 MO 1250 0.74 1944 2.21	
8 0454 1.87 1245 0.99 SU 1828 1.28 2207 1.18		23 0434 2.24 1136 0.70 MO 1718 1.55 ● 2242 0.86		8 0429 1.97 1139 0.91 WE 1742 1.54 ● 2242 1.15		23 0530 1.93 1215 0.68 TH 1850 1.93		8 0359 1.89 1103 0.82 FR 1754 1.78 2317 1.27		23 0102 1.26 0600 1.62 SA 1230 0.73 1932 2.12		8 0049 1.15 0540 1.65 MO 1203 0.49 1910 2.36		23 0214 1.01 0721 1.57 TU 1316 0.66 2006 2.25	
9 0523 1.95 1235 0.93 MO 1815 1.41 ● 2303 1.09		24 0525 2.21 1211 0.64 TU 1809 1.74 2342 0.87		9 0500 2.03 1153 0.78 TH 1811 1.75 2334 1.11		24 0032 1.16 0609 1.85 FR 1245 0.63 1931 2.08		9 0449 1.88 1138 0.64 SA 1834 2.03		24 0151 1.20 0642 1.59 SU 1301 0.67 2003 2.21		9 0134 0.98 0634 1.72 TU 1248 0.30 1948 2.55		24 0230 0.96 0743 1.62 WE 1341 0.59 2027 2.27	
10 0545 2.03 1235 0.87 TU 1822 1.57 2340 0.99		25 0604 2.16 1242 0.59 WE 1851 1.91		10 0532 2.07 1215 0.63 FR 1843 1.97		25 0127 1.19 0642 1.77 SA 1313 0.59 2007 2.18		10 0024 1.19 0538 1.88 SU 1215 0.46 1915 2.27		25 0226 1.15 0715 1.58 MO 1329 0.61 2030 2.26		10 0213 0.84 0722 1.80 WE 1332 0.14 2027 2.67		25 0245 0.94 0800 1.67 TH 1403 0.54 2046 2.27	
11 0604 2.10 1243 0.77 WE 1839 1.74		26 0032 0.91 0637 2.09 TH 1308 0.56 1929 2.05		11 0023 1.06 0606 2.09 SA 1242 0.46 1918 2.19		26 0212 1.20 0710 1.70 SU 1337 0.57 2039 2.24		11 0120 1.08 0628 1.87 MO 1256 0.28 1955 2.47		26 0254 1.11 0743 1.57 TU 1353 0.57 2055 2.28		11 0251 0.73 0807 1.88 TH 1415 0.05 2105 2.71		26 0300 0.93 0819 1.73 FR 1426 0.51 2105 2.27	
12 0014 0.91 0626 2.18 TH 1257 0.66 1901 1.93		27 0116 0.96 0705 2.00 FR 1331 0.54 2004 2.15		12 0112 1.00 0643 2.08 SU 1314 0.30 1959 2.39		27 0251 1.20 0735 1.63 MO 1400 0.55 2109 2.26		12 0212 0.97 0716 1.86 TU 1338 0.14 2038 2.63		27 0317 1.09 0806 1.57 WE 1417 0.54 2118 2.27		12 0329 0.68 0850 1.93 FR 1458 0.06 ○ 2145 2.66		27 0317 0.93 0838 1.78 SA 1448 0.51 ● 2126 2.26	
13 0047 0.85 0649 2.23 FR 1317 0.52 1931 2.13		28 0158 1.04 0729 1.91 SA 1354 0.53 2038 2.21		13 0203 0.96 0723 2.03 MO 1350 0.18 2043 2.54		28 0327 1.21 0758 1.58 TU 1423 0.54 2137 2.24		13 0301 0.88 0806 1.84 WE 1423 0.05 2123 2.70		28 0338 1.09 0828 1.58 TH 1442 0.52 2141 2.24		13 0407 0.68 0934 1.94 SA 1540 0.17 2225 2.53		28 0337 0.92 0901 1.83 SU 1513 0.55 2147 2.24	
14 0124 0.81 0717 2.26 SA 1342 0.38 2006 2.30		29 0236 1.11 0748 1.81 SU 1415 0.53 2112 2.23		14 0257 0.93 0807 1.93 TU 1430 0.11 ○ 2130 2.62		29 0359 1.22 0818 1.52 WE 1447 0.56 ● 2205 2.20		14 0350 0.82 0857 1.81 TH 1509 0.05 ○ 2209 2.70		29 0359 1.09 0848 1.59 FR 1506 0.53 ● 2205 2.21		14 0446 0.74 1019 1.89 SU 1621 0.38 2304 2.34		29 0400 0.91 0929 1.84 MO 1538 0.65 2212 2.18	
15 0205 0.81 0748 2.22 SU 1412 0.28 2045 2.43		30 0314 1.19 0804 1.71 MO 1434 0.55 ● 2144 2.20		15 0355 0.93 0856 1.80 WE 1515 0.12 2222 2.63		30 0430 1.24 0837 1.48 TH 1512 0.59 2235 2.14		15 0440 0.81 0948 1.75 FR 1556 0.13 2257 2.61		30 0421 1.11 0911 1.60 SA 1530 0.57 2230 2.17		15 0529 0.83 1107 1.80 MO 1702 0.66 2344 2.12		30 0426 0.91 1001 1.83 TU 1606 0.79 2237 2.09	
		31 0351 1.26 0816 1.61 TU 1454 0.58 2215 2.15								31 0447 1.12 0937 1.60 SU 1557 0.64 2259 2.13				31 0457 0.93 1044 1.77 WE 1638 0.99 2306 1.95	

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, 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

RAINE ISLAND – QUEENSLAND

LAT 11° 35' S LONG 144° 2' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	0535 1144 TH 1722 2337	0.96 1.69 1.22 1.77	16	0545 1650	1.11 1.71	2	0628 1341 FR 1947	0.99 1.64 1.44	17	0416 0536 SA 0943 1753	1.22 1.22 1.19 1.88	3	0027 0759 SA 1641 2340	1.56 1.00 1.79 1.33	18	0123 0618 SU 1118 1823	1.12 1.33 1.08 2.02	4	0307 0950 SU 1744	1.41 0.90 2.03	19	0122 0638 MO 1200 1848	1.01 1.43 0.95 2.11	5	0029 0501 MO 1105 1823	1.13 1.44 0.72 2.26	20	0131 0655 TU 1230 1911	0.93 1.52 0.83 2.17	6	0100 0600 TU 1158	0.94 1.56 0.52	21	0143 0711 WE 1254 1930	0.87 1.61 0.73 2.22	7	0130 0644 WE 1243 1932	0.79 1.71 0.33 2.57	22	0154 0726 TH 1316 1948	0.84 1.70 0.65 2.24	8	0159 0723 TH 1324 2006	0.67 1.87 0.20 2.63	23	0206 0742 FR 1339 2005	0.81 1.80 0.59 2.27	9	0229 0800 FR 1403 2040	0.59 2.00 0.15 2.61	24	0220 0800 SA 1400 2023	0.78 1.89 0.57 2.29	1	0534 1346	0.85 1.84	16	0244 1708	1.05 1.86	2	0711 1615 SU 2359	0.94 1.98 1.08	17	0110 0657 MO 1029 1742	1.01 1.27 1.20 1.96	3	0400 0933 MO 1718	1.25 0.90 2.18	18	0056 0634 TU 1122 1807	0.93 1.38 1.07 2.04	4	0020 0521 TU 1055 1800	0.89 1.40 0.74 2.34	19	0059 0639 WE 1154 1829	0.87 1.50 0.96 2.10	5	0045 0605 WE 1148 1836	0.73 1.59 0.56 2.45	20	0106 0649 TH 1220 1846	0.82 1.62 0.86 2.15	6	0110 0642 TH 1232 1909	0.62 1.79 0.43 2.50	21	0115 0702 FR 1244 1903	0.78 1.75 0.79 2.20	7	0135 0716 FR 1312 1940	0.54 1.97 0.37 2.49	22	0126 0718 SA 1307 1919	0.72 1.88 0.74 2.24	8	0200 0751 SA 1349 2009	0.49 2.12 0.39 2.43	23	0140 0738 SU 1332 1938	0.65 2.01 0.72 2.27	9	0226 0826 SU 1425 2036	0.47 2.21 0.49 2.31	24	0158 0802 MO 1401 2000	0.56 2.14 0.73 2.26	10	0251 0901 MO 1500 2100	0.49 2.23 0.66 2.15	25	0218 0832 TU 1433 2023	0.48 2.24 0.78 2.21	11	0315 0939 TU 1535 2120	0.54 2.18 0.88 1.96	26	0244 0909 WE 1513 2051	0.42 2.30 0.87 2.08	12	0337 1018 WE 1611 2130	0.62 2.08 1.12 1.77	27	0313 0951 TH 1600 2120	0.41 2.29 1.02 1.89	13	0355 1102 TH 1652 2118	0.72 1.95 1.35 1.59	28	0346 1045 FR 1708 2153	0.45 2.22 1.19 1.65	14	0408 1207 FR	0.85 1.80	29	0426 1158 SA 1910 2230	0.56 2.13 1.29 1.38	15	0405 1536 SA	0.97 1.75	30	0519 1342 SU 2237	0.71 2.07 1.13	31	0118 0701 MO 1531 2317	1.17 0.86 2.14 0.91	1	0359 0909 TU 1642 2348	1.24 0.86 2.25 0.75	16	0029 0619 WE 1000 1712	0.97 1.30 1.20 1.94	2	0511 1033 WE 1730	1.44 0.77 2.33	17	0025 0614 TH 1058 1735	0.91 1.43 1.12 2.00	3	0017 0556 TH 1130 1809	0.63 1.66 0.68 2.36	18	0028 0622 FR 1134 1754	0.86 1.58 1.05 2.06	4	0044 0634 FR 1218 1842	0.55 1.86 0.64 2.34	19	0034 0637 SA 1205 1813	0.79 1.74 0.99 2.11	5	0109 0710 SA 1300 1911	0.50 2.04 0.65 2.28	20	0045 0656 SU 1236 1833	0.69 1.91 0.95 2.15	6	0134 0745 SU 1338 1937	0.46 2.17 0.72 2.19	21	0101 0721 MO 1310 1857	0.57 2.08 0.92 2.17	7	0158 0820 MO 1415 2000	0.44 2.26 0.83 2.06	22	0123 0750 TU 1346 1924	0.43 2.25 0.91 2.15	8	0220 0857 TU 1453 2020	0.44 2.28 0.98 1.92	23	0149 0826 WE 1430 1955	0.31 2.38 0.92 2.08	9	0242 0932 WE 1531 2034	0.47 2.25 1.13 1.77	24	0220 0906 TH 1518 2031	0.23 2.47 0.96 1.94	10	0301 1010 TH 1612 2040	0.54 2.16 1.27 1.63	25	0256 0954 FR 1617 2113	0.22 2.48 1.03 1.76	11	0319 1050 FR 1706 2022	0.62 2.05 1.40 1.50	26	0337 1050 SA 1731 2203	0.27 2.43 1.10 1.54	12	0334 1142 SA	0.73 1.92	27	0424 1157 SU 1909 2319	0.40 2.35 1.11 1.34	13	0340 1311 SU	0.85 1.82	28	0525 1316 MO 2103	0.57 2.27 1.02	14	0310 1537 MO	0.97 1.82	29	0115 0649 TU 1442 2219	1.23 0.74 2.23 0.87	15	0104 1638 TU	1.01 1.88	30	0315 0832 WE 1556 2308	1.30 0.85 2.22 0.75	1	0444 1002 TH 1653 2345	1.48 0.88 2.21 0.66	16	0547 0913 FR 1615 2341	1.34 1.27 1.88 0.97	2	0543 1112 FR 1737	1.70 0.89 2.17	17	0557 1035 SA 1648 2348	1.51 1.26 1.92 0.86	3	0018 0630 SA 1209 1814	0.59 1.90 0.92 2.10	18	0616 1130 SU 1719	1.71 1.22 1.96	4	0047 0711 SU 1259 1845	0.53 2.07 0.97 2.01	19	0005 0641 MO 1216 1750	0.71 1.91 1.16 1.98	5	0114 0748 MO 1344 1913	0.49 2.20 1.03 1.92	20	0028 0711 TU 1302 1825	0.55 2.13 1.10 1.99	6	0138 0825 TU 1426 1936	0.46 2.29 1.09 1.82	21	0057 0745 WE 1348 1902	0.38 2.33 1.02 1.97	7	0201 0900 WE 1505 1958	0.45 2.31 1.15 1.72	22	0130 0823 TH 1437 1945	0.23 2.50 0.96 1.92	8	0224 0932 TH 1545 2015	0.46 2.29 1.21 1.62	23	0208 0905 FR 1528 2030	0.12 2.61 0.92 1.84	9	0246 1005 FR 1625 2029	0.50 2.22 1.27 1.52	24	0250 0952 SA 1622 2121	0.09 2.65 0.90 1.74	10	0308 1040 SA 1710 2032	0.57 2.13 1.32 1.44	25	0336 1044 SU 1722 2216	0.13 2.61 0.92 1.61	11	0330 1117 SU 1818 2007	0.66 2.03 1.36 1.38	26	0425 1140 MO 1830 2321	0.25 2.51 0.95 1.50	12	0350 1204 MO	0.76 1.93	27	0520 1241 TU 1946	0.44 2.37 0.96	13	0408 1307 TU	0.89 1.86	28	0040 0624 WE 1347 2107	1.41 0.67 2.23 0.92	14	0414 1426 WE	1.02 1.83	29	0219 0747 TH 1459 2217	1.40 0.90 2.09 0.85	15	0016 1532 TH 2345	1.11 1.85 1.06	30	0412 0929 FR 1608 2313	1.52 1.07 1.99 0.77	31	0538 1105 SA 1707 2356	1.73 1.15 1.90 0.69
1	0534 1346	0.85 1.84	16	0244 1708	1.05 1.86	2	0711 1615 SU 2359	0.94 1.98 1.08	17	0110 0657 MO 1029 1742	1.01 1.27 1.20 1.96	3	0400 0933 MO 1718	1.25 0.90 2.18	18	0056 0634 TU 1122 1807	0.93 1.38 1.07 2.04	4	0020 0521 TU 1055 1800	0.89 1.40 0.74 2.34	19	0059 0639 WE 1154 1829	0.87 1.50 0.96 2.10	5	0045 0605 WE 1148 1836	0.73 1.59 0.56 2.45	20	0106 0649 TH 1220 1846	0.82 1.62 0.86 2.15	6	0110 0642 TH 1232 1909	0.62 1.79 0.43 2.50	21	0115 0702 FR 1244 1903	0.78 1.75 0.79 2.20	7	0135 0716 FR 1312 1940	0.54 1.97 0.37 2.49	22	0126 0718 SA 1307 1919	0.72 1.88 0.74 2.24	8	0200 0751 SA 1349 2009	0.49 2.12 0.39 2.43	23	0140 0738 SU 1332 1938	0.65 2.01 0.72 2.27	9	0226 0826 SU 1425 2036	0.47 2.21 0.49 2.31	24	0158 0802 MO 1401 2000	0.56 2.14 0.73 2.26	10	0251 0901 MO 1500 2100	0.49 2.23 0.66 2.15	25	0218 0832 TU 1433 2023	0.48 2.24 0.78 2.21	11	0315 0939 TU 1535 2120	0.54 2.18 0.88 1.96	26	0244 0909 WE 1513 2051	0.42 2.30 0.87 2.08	12	0337 1018 WE 1611 2130	0.62 2.08 1.12 1.77	27	0313 0951 TH 1600 2120	0.41 2.29 1.02 1.89	13	0355 1102 TH 1652 2118	0.72 1.95 1.35 1.59	28	0346 1045 FR 1708 2153	0.45 2.22 1.19 1.65	14	0408 1207 FR	0.85 1.80	29	0426 1158 SA 1910 2230	0.56 2.13 1.29 1.38	15	0405 1536 SA	0.97 1.75	30	0519 1342 SU 2237	0.71 2.07 1.13	31	0118 0701 MO 1531 2317	1.17 0.86 2.14 0.91	1	0359 0909 TU 1642 2348	1.24 0.86 2.25 0.75	16	0029 0619 WE 1000 1712	0.97 1.30 1.20 1.94	2	0511 1033 WE 1730	1.44 0.77 2.33	17	0025 0614 TH 1058 1735	0.91 1.43 1.12 2.00	3	0017 0556 TH 1130 1809	0.63 1.66 0.68 2.36	18	0028 0622 FR 1134 1754	0.86 1.58 1.05 2.06	4	0044 0634 FR 1218 1842	0.55 1.86 0.64 2.34	19	0034 0637 SA 1205 1813	0.79 1.74 0.99 2.11	5	0109 0710 SA 1300 1911	0.50 2.04 0.65 2.28	20	0045 0656 SU 1236 1833	0.69 1.91 0.95 2.15	6	0134 0745 SU 1338 1937	0.46 2.17 0.72 2.19	21	0101 0721 MO 1310 1857	0.57 2.08 0.92 2.17	7	0158 0820 MO 1415 2000	0.44 2.26 0.83 2.06	22	0123 0750 TU 1346 1924	0.43 2.25 0.91 2.15	8	0220 0857 TU 1453 2020	0.44 2.28 0.98 1.92	23	0149 0826 WE 1430 1955	0.31 2.38 0.92 2.08	9	0242 0932 WE 1531 2034	0.47 2.25 1.13 1.77	24	0220 0906 TH 1518 2031	0.23 2.47 0.96 1.94	10	0301 1010 TH 1612 2040	0.54 2.16 1.27 1.63	25	0256 0954 FR 1617 2113	0.22 2.48 1.03 1.76	11	0319 1050 FR 1706 2022	0.62 2.05 1.40 1.50	26	0337 1050 SA 1731 2203	0.27 2.43 1.10 1.54	12	0334 1142 SA	0.73 1.92	27	0424 1157 SU 1909 2319	0.40 2.35 1.11 1.34	13	0340 1311 SU	0.85 1.82	28	0525 1316 MO 2103	0.57 2.27 1.02	14	0310 1537 MO	0.97 1.82	29	0115 0649 TU 1442 2219	1.23 0.74 2.23 0.87	15	0104 1638 TU	1.01 1.88	30	0315 0832 WE 1556 2308	1.30 0.85 2.22 0.75	1	0444 1002 TH 1653 2345	1.48 0.88 2.21 0.66	16	0547 0913 FR 1615 2341	1.34 1.27 1.88 0.97	2	0543 1112 FR 1737	1.70 0.89 2.17	17	0557 1035 SA 1648 2348	1.51 1.26 1.92 0.86	3	0018 0630 SA 1209 1814	0.59 1.90 0.92 2.10	18	0616 1130 SU 1719	1.71 1.22 1.96	4	0047 0711 SU 1259 1845	0.53 2.07 0.97 2.01	19	0005 0641 MO 1216 1750	0.71 1.91 1.16 1.98	5	0114 0748 MO 1344 1913	0.49 2.20 1.03 1.92	20	0028 0711 TU 1302 1825	0.55 2.13 1.10 1.99	6	0138 0825 TU 1426 1936	0.46 2.29 1.09 1.82	21	0057 0745 WE 1348 1902	0.38 2.33 1.02 1.97	7	0201 0900 WE 1505 1958	0.45 2.31 1.15 1.72	22	0130 0823 TH 1437 1945	0.23 2.50 0.96 1.92	8	0224 0932 TH 1545 2015	0.46 2.29 1.21 1.62	23	0208 0905 FR 1528 2030	0.12 2.61 0.92 1.84	9	0246 1005 FR 1625 2029	0.50 2.22 1.27 1.52	24	0250 0952 SA 1622 2121	0.09 2.65 0.90 1.74	10	0308 1040 SA 1710 2032	0.57 2.13 1.32 1.44	25	0336 1044 SU 1722 2216	0.13 2.61 0.92 1.61	11	0330 1117 SU 1818 2007	0.66 2.03 1.36 1.38	26	0425 1140 MO 1830 2321	0.25 2.51 0.95 1.50	12	0350 1204 MO	0.76 1.93	27	0520 1241 TU 1946	0.44 2.37 0.96	13	0408 1307 TU	0.89 1.86	28	0040 0624 WE 1347 2107	1.41 0.67 2.23 0.92	14	0414 1426 WE	1.02 1.83	29	0219 0747 TH 1459 2217	1.40 0.90 2.09 0.85	15	0016 1532 TH 2345	1.11 1.85 1.06	30	0412 0929 FR 1608 2313	1.52 1.07 1.99 0.77	31	0538 1105 SA 1707 2356	1.73 1.15 1.90 0.69																																																						
1	0359 0909 TU 1642 2348	1.24 0.86 2.25 0.75	16	0029 0619 WE 1000 1712	0.97 1.30 1.20 1.94	2	0511 1033 WE 1730	1.44 0.77 2.33	17	0025 0614 TH 1058 1735	0.91 1.43 1.12 2.00	3	0017 0556 TH 1130 1809	0.63 1.66 0.68 2.36	18	0028 0622 FR 1134 1754	0.86 1.58 1.05 2.06	4	0044 0634 FR 1218 1842	0.55 1.86 0.64 2.34	19	0034 0637 SA 1205 1813	0.79 1.74 0.99 2.11	5	0109 0710 SA 1300 1911	0.50 2.04 0.65 2.28	20	0045 0656 SU 1236 1833	0.69 1.91 0.95 2.15	6	0134 0745 SU 1338 1937	0.46 2.17 0.72 2.19	21	0101 0721 MO 1310 1857	0.57 2.08 0.92 2.17	7	0158 0820 MO 1415 2000	0.44 2.26 0.83 2.06	22	0123 0750 TU 1346 1924	0.43 2.25 0.91 2.15	8	0220 0857 TU 1453 2020	0.44 2.28 0.98 1.92	23	0149 0826 WE 1430 1955	0.31 2.38 0.92 2.08	9	0242 0932 WE 1531 2034	0.47 2.25 1.13 1.77	24	0220 0906 TH 1518 2031	0.23 2.47 0.96 1.94	10	0301 1010 TH 1612 2040	0.54 2.16 1.27 1.63	25	0256 0954 FR 1617 2113	0.22 2.48 1.03 1.76	11	0319 1050 FR 1706 2022	0.62 2.05 1.40 1.50	26	0337 1050 SA 1731 2203	0.27 2.43 1.10 1.54	12	0334 1142 SA	0.73 1.92	27	0424 1157 SU 1909 2319	0.40 2.35 1.11 1.34	13	0340 1311 SU	0.85 1.82	28	0525 1316 MO 2103	0.57 2.27 1.02	14	0310 1537 MO	0.97 1.82	29	0115 0649 TU 1442 2219	1.23 0.74 2.23 0.87	15	0104 1638 TU	1.01 1.88	30	0315 0832 WE 1556 2308	1.30 0.85 2.22 0.75	1	0444 1002 TH 1653 2345	1.48 0.88 2.21 0.66	16	0547 0913 FR 1615 2341	1.34 1.27 1.88 0.97	2	0543 1112 FR 1737	1.70 0.89 2.17	17	0557 1035 SA 1648 2348	1.51 1.26 1.92 0.86	3	0018 0630 SA 1209 1814	0.59 1.90 0.92 2.10	18	0616 1130 SU 1719	1.71 1.22 1.96	4	0047 0711 SU 1259 1845	0.53 2.07 0.97 2.01	19	0005 0641 MO 1216 1750	0.71 1.91 1.16 1.98	5	0114 0748 MO 1344 1913	0.49 2.20 1.03 1.92	20	0028 0711 TU 1302 1825	0.55 2.13 1.10 1.99	6	0138 0825 TU 1426 1936	0.46 2.29 1.09 1.82	21	0057 0745 WE 1348 1902	0.38 2.33 1.02 1.97	7	0201 0900 WE 1505 1958	0.45 2.31 1.15 1.72	22	0130 0823 TH 1437 1945	0.23 2.50 0.96 1.92	8	0224 0932 TH 1545 2015	0.46 2.29 1.21 1.62	23	0208 0905 FR 1528 2030	0.12 2.61 0.92 1.84	9	0246 1005 FR 1625 2029	0.50 2.22 1.27 1.52	24	0250 0952 SA 1622 2121	0.09 2.65 0.90 1.74	10	0308 1040 SA 1710 2032	0.57 2.13 1.32 1.44	25	0336 1044 SU 1722 2216	0.13 2.61 0.92 1.61	11	0330 1117 SU 1818 2007	0.66 2.03 1.36 1.38	26	0425 1140 MO 1830 2321	0.25 2.51 0.95 1.50	12	0350 1204 MO	0.76 1.93	27	0520 1241 TU 1946	0.44 2.37 0.96	13	0408 1307 TU	0.89 1.86	28	0040 0624 WE 1347 2107	1.41 0.67 2.23 0.92	14	0414 1426 WE	1.02 1.83	29	0219 0747 TH 1459 2217	1.40 0.90 2.09 0.85	15	0016 1532 TH 2345	1.11 1.85 1.06	30	0412 0929 FR 1608 2313	1.52 1.07 1.99 0.77	31	0538 1105 SA 1707 2356	1.73 1.15 1.90 0.69																																																																																																																																																			
1	0444 1002 TH 1653 2345	1.48 0.88 2.21 0.66	16	0547 0913 FR 1615 2341	1.34 1.27 1.88 0.97	2	0543 1112 FR 1737	1.70 0.89 2.17	17	0557 1035 SA 1648 2348	1.51 1.26 1.92 0.86	3	0018 0630 SA 1209 1814	0.59 1.90 0.92 2.10	18	0616 1130 SU 1719	1.71 1.22 1.96	4	0047 0711 SU 1259 1845	0.53 2.07 0.97 2.01	19	0005 0641 MO 1216 1750	0.71 1.91 1.16 1.98	5	0114 0748 MO 1344 1913	0.49 2.20 1.03 1.92	20	0028 0711 TU 1302 1825	0.55 2.13 1.10 1.99	6	0138 0825 TU 1426 1936	0.46 2.29 1.09 1.82	21	0057 0745 WE 1348 1902	0.38 2.33 1.02 1.97	7	0201 0900 WE 1505 1958	0.45 2.31 1.15 1.72	22	0130 0823 TH 1437 1945	0.23 2.50 0.96 1.92	8	0224 0932 TH 1545 2015	0.46 2.29 1.21 1.62	23	0208 0905 FR 1528 2030	0.12 2.61 0.92 1.84	9	0246 1005 FR 1625 2029	0.50 2.22 1.27 1.52	24	0250 0952 SA 1622 2121	0.09 2.65 0.90 1.74	10	0308 1040 SA 1710 2032	0.57 2.13 1.32 1.44	25	0336 1044 SU 1722 2216	0.13 2.61 0.92 1.61	11	0330 1117 SU 1818 2007	0.66 2.03 1.36 1.38	26	0425 1140 MO 1830 2321	0.25 2.51 0.95 1.50	12	0350 1204 MO	0.76 1.93	27	0520 1241 TU 1946	0.44 2.37 0.96	13	0408 1307 TU	0.89 1.86	28	0040 0624 WE 1347 2107	1.41 0.67 2.23 0.92	14	0414 1426 WE	1.02 1.83	29	0219 0747 TH 1459 2217	1.40 0.90 2.09 0.85	15	0016 1532 TH 2345	1.11 1.85 1.06	30	0412 0929 FR 1608 2313	1.52 1.07 1.99 0.77	31	0538 1105 SA 1707 2356	1.73 1.15 1.90 0.69																																																																																																																																																																																																																																													

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, 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