

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.

CRUISER PASSAGE – QUEENSLAND

LAT 15° 40' S LONG 145° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0112 0.11 0808 2.66 SA 1420 0.94 1932 2.01		16 0149 0.43 0851 2.35 SU 1512 1.07 1953 1.59		1 0232 0.06 0923 2.86 TU 1545 0.75 ● 2104 1.99		16 0224 0.38 0911 2.41 WE 1526 0.91 2036 1.78		1 0144 0.18 0827 2.80 TU 1446 0.63 2016 2.09		16 0138 0.49 0813 2.40 WE 1429 0.76 2000 1.89		1 0238 0.48 0853 2.40 FR 1513 0.52 ● 2112 2.16		16 0212 0.58 0816 2.39 SA 1435 0.36 2047 2.28		
2 0154 0.04 0852 2.79 SU 1511 0.90 2020 1.95		17 0212 0.41 0915 2.36 MO 1535 1.08 2014 1.60		2 0313 0.10 1002 2.78 WE 1626 0.77 2145 1.92		17 0248 0.37 0934 2.40 TH 1548 0.90 ○ 2103 1.80		2 0221 0.16 0900 2.77 WE 1518 0.61 2052 2.12		17 0203 0.43 0833 2.44 TH 1448 0.69 2026 1.99		2 0312 0.64 0915 2.20 SA 1536 0.57 2146 2.08		17 0248 0.65 0845 2.30 SU 1504 0.30 ○ 2127 2.32		
3 0238 0.04 0937 2.83 MO 1602 0.89 ● 2108 1.87		18 0234 0.40 0940 2.34 TU 1600 1.10 ○ 2034 1.59		3 0351 0.23 1040 2.61 TH 1707 0.83 2226 1.80		18 0315 0.41 0959 2.35 FR 1615 0.88 2135 1.78		3 0257 0.22 0930 2.65 TH 1549 0.64 ● 2127 2.07		18 0231 0.42 0857 2.43 FR 1511 0.62 ○ 2057 2.05		3 0345 0.84 0932 1.97 SU 1558 0.64 2223 1.96		18 0330 0.79 0915 2.14 MO 1537 0.32 2213 2.30		
4 0322 0.10 1025 2.78 TU 1656 0.91 2157 1.75		19 0258 0.41 1005 2.30 WE 1626 1.12 2058 1.57		4 0430 0.44 1118 2.38 FR 1753 0.91 2311 1.64		19 0345 0.51 1026 2.26 SA 1646 0.87 2213 1.72		4 0330 0.36 1000 2.45 FR 1620 0.70 2202 1.96		19 0301 0.47 0921 2.37 SA 1538 0.58 2131 2.06		4 0417 1.07 0938 1.74 MO 1613 0.73 2306 1.82		19 0421 0.98 0946 1.91 TU 1613 0.42 2309 2.21		
5 0407 0.24 1115 2.64 WE 1755 0.95 2250 1.60		20 0322 0.46 1033 2.24 TH 1658 1.14 2125 1.53		5 0506 0.70 1157 2.11 SA 1847 0.98		20 0416 0.68 1055 2.13 SU 1724 0.87 2300 1.64		5 0403 0.58 1026 2.20 SA 1651 0.78 2241 1.81		20 0335 0.60 0948 2.25 SU 1608 0.57 2213 2.02		5 0457 1.28 0921 1.55 TU 1615 0.82		20 0531 1.18 1022 1.63 WE 1656 0.57		
6 0454 0.43 1207 2.46 TH 1904 0.98 2353 1.45		21 0349 0.54 1104 2.16 FR 1737 1.15 2200 1.46		6 0012 1.47 0545 0.99 SU 1237 1.84 2007 1.02		21 0453 0.91 1126 1.96 MO 1810 0.89		6 0434 0.85 1046 1.93 SU 1721 0.88 2328 1.64		21 0414 0.81 1015 2.06 MO 1641 0.61 2302 1.93		6 0015 1.69 1556 0.91 WE		21 0030 2.11 0800 1.28 TH 1114 1.35 1801 0.77		
7 0545 0.67 1306 2.26 FR 2027 0.96		22 0419 0.66 1140 2.07 SA 1830 1.13 2251 1.37		7 0227 1.37 0649 1.28 MO 1335 1.60 2158 0.97		22 0011 1.56 0545 1.18 TU 1203 1.76 1916 0.90		7 0503 1.13 1049 1.67 MO 1752 0.98		22 0502 1.06 1045 1.82 TU 1721 0.70		7 0405 1.67 1435 0.95 TH		22 0235 2.11 1045 1.08 FR 1437 1.20 2001 0.89		
8 0125 1.34 0646 0.92 SA 1413 2.06 2151 0.89		23 0454 0.84 1221 1.97 SU 1939 1.07		8 0556 1.56 1200 1.36 TU 1558 1.44 ● 2311 0.87		23 0300 1.57 0824 1.41 WE 1307 1.56 2057 0.88		8 0100 1.50 0535 1.39 TU 0952 1.48 1847 1.07		23 0015 1.83 0628 1.32 WE 1115 1.56 1819 0.82		8 0517 1.80 1337 0.92 FR 1910 1.20 2217 1.12		23 0410 2.24 1130 0.87 SA 1645 1.36 ● 2152 0.85		
9 0344 1.36 0818 1.14 SU 1524 1.91 2255 0.79		24 0020 1.30 0545 1.07 MO 1314 1.87 2055 0.96		9 0636 1.79 1312 1.21 WE 1735 1.42 2353 0.77		24 0515 1.84 1141 1.31 TH 1551 1.46 ● 2229 0.76		9 0550 1.62 1447 1.15 WE 1753 1.17 2214 1.07		24 0252 1.83 1118 1.30 TH 1235 1.31 2017 0.91		9 0547 1.92 1323 0.88 SA 1845 1.29 ● 2315 1.02		24 0508 2.38 1204 0.70 SU 1737 1.58 2301 0.74		
10 0532 1.54 1023 1.24 MO 1632 1.79 ● 2339 0.69		25 0347 1.38 0747 1.29 TU 1425 1.78 ● 2158 0.82		10 0702 1.97 1340 1.10 TH 1821 1.45		25 0605 2.13 1236 1.12 FR 1725 1.55 2331 0.60		10 0615 1.81 1345 1.04 TH 1825 1.26 ● 2324 0.96		25 0450 2.05 1204 1.07 FR 1643 1.34 ● 2215 0.83		10 0611 2.02 1317 0.85 SU 1842 1.40 2348 0.91		25 0551 2.47 1233 0.59 MO 1815 1.77 2351 0.66		
11 0630 1.76 1203 1.23 TU 1726 1.71		26 0520 1.66 1029 1.34 WE 1547 1.74 2250 0.66		11 0024 0.69 0725 2.12 FR 1400 1.03 1851 1.49		26 0644 2.39 1313 0.94 SA 1819 1.70		11 0635 1.96 1342 0.96 FR 1841 1.35		26 0544 2.28 1233 0.88 SA 1745 1.53 2323 0.67		11 0630 2.11 1316 0.82 MO 1847 1.53		26 0627 2.50 1300 0.51 TU 1850 1.93		
12 0013 0.61 0708 1.94 WE 1305 1.18 1808 1.65		27 0608 1.97 1159 1.25 TH 1700 1.74 2337 0.49		12 0050 0.61 0746 2.23 SA 1416 0.98 1914 1.54		27 0021 0.43 0719 2.60 SU 1345 0.80 1902 1.86		12 0000 0.86 0656 2.08 SA 1345 0.91 1854 1.44		27 0623 2.47 1300 0.73 SU 1826 1.73		12 0015 0.80 0649 2.20 TU 1322 0.76 1900 1.68		27 0034 0.62 0658 2.47 WE 1327 0.47 1924 2.06		
13 0040 0.54 0737 2.10 TH 1348 1.13 1841 1.61		28 0648 2.27 1258 1.11 FR 1800 1.80		13 0114 0.55 0807 2.31 SU 1432 0.96 1934 1.61		28 0104 0.28 0753 2.74 MO 1415 0.69 1940 2.00		13 0028 0.76 0715 2.18 SU 1352 0.88 1908 1.55		28 0012 0.52 0658 2.60 MO 1327 0.62 1900 1.91		13 0041 0.70 0708 2.28 WE 1332 0.68 1918 1.85		28 0113 0.64 0726 2.38 TH 1352 0.44 1957 2.15		
14 0104 0.50 0803 2.22 FR 1420 1.10 1909 1.59		29 0023 0.33 0727 2.53 SA 1344 0.97 1852 1.87		14 0137 0.48 0828 2.36 MO 1448 0.94 1953 1.67				14 0052 0.66 0734 2.26 MO 1401 0.85 1922 1.66		29 0052 0.41 0730 2.65 TU 1354 0.55 1933 2.06		14 0108 0.62 0728 2.36 TH 1348 0.57 1943 2.02		29 0150 0.71 0751 2.26 FR 1416 0.43 2030 2.20		
15 0128 0.46 0828 2.31 SA 1447 1.08 1932 1.59		30 0108 0.19 0806 2.73 SU 1426 0.85 1939 1.95		15 0200 0.42 0849 2.40 TU 1506 0.93 2013 1.73				15 0115 0.57 0753 2.34 TU 1414 0.81 1939 1.78		30 0130 0.36 0800 2.64 WE 1420 0.51 2005 2.15		15 0138 0.57 0751 2.40 FR 1410 0.45 2013 2.17		30 0227 0.82 0814 2.10 SA 1439 0.44 2105 2.21		
		31 0150 0.09 0845 2.84 MO 1506 0.78 2022 2.00						31 0204 0.38 0827 2.55 TH 1446 0.51 2038 2.18								

© 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

CRUISER PASSAGE – QUEENSLAND

LAT 15° 40' S LONG 145° 47' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1 0303 0831 SU 1459	0.95 1.92 0.48	16 0243 0814 MO 1438	0.86 2.15 0.13	1 0441 0817 WE 1507	1.27 1.47 0.54	16 0446 0939 TH 1556	1.00 1.71 0.22	1 0507 0843 FR 1523	1.24 1.41 0.55	16 0524 1030 SA 1635	0.87 1.73 0.31	1 0517 0949 MO 1605	1.12 1.48 0.68	16 0615 1154 TU 1738	0.88 1.61 0.93		
● 2140	2.17	○ 2124	2.54	2250	2.12	2311	2.66	2302	2.13	2339	2.60	2316	2.04	2316	2.04		
2 0342 0842 MO 1515	1.10 1.74 0.53	17 0335 0852 TU 1516	0.95 1.97 0.18	2 0540 0813 TH 1521	1.32 1.38 0.62	17 0558 1040 FR 1649	1.01 1.56 0.38	2 0553 0858 SA 1545	1.26 1.36 0.63	17 0623 1127 SU 1724	0.89 1.60 0.53	2 0557 1031 TU 1633	1.10 1.41 0.84	17 0015 0719 WE 1335	1.92 0.94 1.49	17 0015 0719 WE 1335	1.92 0.94 1.49
2217	2.09	2215	2.53	2332	2.02			2338	2.04			2347	1.95	1848	1.23		
3 0425 0842 TU 1527	1.24 1.57 0.60	18 0438 0935 WE 1600	1.06 1.75 0.30	3 1534 FR	0.71	18 0014 0720 SA 1155	2.56 0.98 1.42	3 0701 0913 SU 1608	1.27 1.29 0.73	18 0031 0730 MO 1240	2.40 0.90 1.47	3 0648 1138 WE 1709	1.06 1.34 1.04	18 0106 0854 TH 1645	1.65 0.95 1.59	18 0106 0854 TH 1645	1.65 0.95 1.59
2259	1.99	2315	2.46			1750	0.57			1820	0.79			2254	1.36		
4 0524 0823 WE 1531	1.36 1.45 0.69	19 0603 1030 TH 1651	1.14 1.51 0.49	4 0030 1541 SA	1.92 0.81	19 0121 0843 SU 1333	2.44 0.90 1.35	4 0019 1636 MO	1.97 0.86	19 0128 0847 TU 1428	2.18 0.88 1.42	4 0025 0755 TH 1413	1.84 0.99 1.35	19 0311 1028 FR 1801	1.44 0.88 1.82	19 0311 1028 FR 1801	1.44 0.88 1.82
2355	1.87					1902	0.76			1933	1.05	1823	1.27				
5 1526 TH	0.78	20 0032 0807 FR 1157	2.38 1.11 1.30	5 0149 1456 SU	1.87 0.92	20 0230 0952 MO 1522	2.33 0.79 1.40	5 0108 0947 TU 1129	1.91 1.12 1.13	20 0232 1001 WE 1637	1.97 0.81 1.54	5 0117 0904 FR 1654	1.73 0.89 1.57	20 0049 0515 SA 1125	1.19 1.40 0.79	20 0049 0515 SA 1125	1.19 1.40 0.79
		1802	0.68			2026	0.92			2128	1.24	1839	2.01	1839	2.01		
6 0142 1443 FR	1.79 0.87	21 0203 0947 SA 1424	2.34 0.94 1.25	6 0300 1250 MO	1.87 0.97	21 0333 1047 TU 1648	2.23 0.69 1.54	6 0200 1003 WE 1616	1.88 1.00 1.22	21 0345 1100 TH 1800	1.80 0.72 1.75	6 0242 1007 SA 1745	1.65 0.75 1.86	21 0124 0610 SU 1204	1.06 1.43 0.70	21 0124 0610 SU 1204	1.06 1.43 0.70
		1939	0.82			2151	1.03			1915	1.18	2335	1.33	1907	2.15		
7 0340 1332 SA	1.81 0.89	22 0323 1045 SU 1610	2.35 0.78 1.39	7 0346 1143 TU 1732	1.91 0.92 1.24	22 0428 1131 WE 1754	2.12 0.60 1.72	7 0252 1025 TH 1712	1.87 0.85 1.46	22 0453 1145 FR 1849	1.68 0.64 1.95	7 0415 1101 SU 1825	1.63 0.60 2.15	22 0147 0643 MO 1235	0.98 1.48 0.63	22 0147 0643 MO 1235	0.98 1.48 0.63
		2114	0.86	2110	1.14	2310	1.10	2131	1.27					1931	2.24		
8 0436 1300 SU 1840	1.88 0.88 1.20	23 0424 1127 MO 1713	2.37 0.64 1.58	8 0419 1135 WE 1744	1.97 0.81 1.44	23 0515 1207 TH 1845	2.00 0.53 1.90	8 0343 1052 FR 1750	1.87 0.69 1.74	23 0055 0548 SA 1220	1.20 1.60 0.58	8 0036 0527 MO 1152	1.19 1.69 0.43	23 0205 0708 TU 1303	0.94 1.54 0.57	23 0205 0708 TU 1303	0.94 1.54 0.57
2147	1.13	2228	0.86	2223	1.12			2302	1.27	1925	2.12	1903	2.42	1954	2.31		
9 0508 1239 MO 1815	1.95 0.86 1.32	24 0511 1202 TU 1800	2.35 0.55 1.75	9 0449 1145 TH 1807	2.03 0.67 1.68	24 0018 0555 FR 1238	1.14 1.89 0.48	9 0432 1126 SA 1828	1.88 0.51 2.03	24 0145 0630 SU 1250	1.14 1.56 0.53	9 0122 0624 TU 1240	1.03 1.79 0.27	24 0221 0728 WE 1328	0.92 1.61 0.51	24 0221 0728 WE 1328	0.92 1.61 0.51
2245	1.05	2327	0.86	2319	1.09	1925	2.06			1954	2.24	1941	2.64	2015	2.34		
10 0532 1231 TU 1818	2.04 0.80 1.48	25 0550 1233 WE 1843	2.29 0.49 1.91	10 0520 1204 FR 1837	2.08 0.50 1.95	25 0116 0630 SA 1305	1.15 1.78 0.45	10 0011 0524 SU 1204	1.21 1.90 0.35	25 0219 0703 MO 1317	1.09 1.55 0.49	10 0202 0713 WE 1325	0.90 1.90 0.14	25 0238 0746 TH 1351	0.92 1.67 0.47	25 0238 0746 TH 1351	0.92 1.67 0.47
2324	0.97					2000	2.19	1907	2.31	2020	2.32	2020	2.80	2037	2.36		
11 0553 1235 WE 1832	2.12 0.70 1.68	26 0017 0624 TH 1300	0.90 2.20 0.45	11 0011 0554 SA 1231	1.05 2.11 0.33	26 0205 0700 SU 1330	1.16 1.69 0.43	11 0109 0615 MO 1245	1.12 1.91 0.21	26 0246 0730 TU 1344	1.06 1.55 0.46	11 0242 0759 TH 1409	0.79 2.00 0.07	26 0255 0805 FR 1414	0.92 1.73 0.44	26 0255 0805 FR 1414	0.92 1.73 0.44
2359	0.89	1920	2.04	1913	2.21	2032	2.28	1948	2.55	2045	2.36	2059	2.86	2058	2.35		
12 0615 1248 TH 1856	2.21 0.57 1.90	27 0104 0652 FR 1326	0.95 2.08 0.42	12 0102 0631 SU 1304	1.02 2.11 0.18	27 0246 0727 MO 1355	1.16 1.61 0.43	12 0201 0707 TU 1330	1.02 1.93 0.10	27 0310 0754 WE 1408	1.06 1.57 0.44	12 0320 0842 FR 1451	0.72 2.04 0.07	27 0313 0826 SA 1436	0.91 1.77 0.44	27 0313 0826 SA 1436	0.91 1.77 0.44
		1957	2.15	1952	2.45	2101	2.33	2031	2.73	2110	2.36	2138	2.83	2118	2.32		
13 0035 0639 FR 1308	0.83 2.27 0.41	28 0147 0717 SA 1350	1.02 1.94 0.41	13 0154 0713 MO 1342	0.99 2.07 0.09	28 0323 0750 TU 1418	1.16 1.55 0.43	13 0251 0758 WE 1415	0.94 1.93 0.05	28 0332 0815 TH 1430	1.07 1.58 0.44	13 0400 0924 SA 1531	0.71 2.02 0.17	28 0332 0849 SU 1500	0.90 1.78 0.49	28 0332 0849 SU 1500	0.90 1.78 0.49
1925	2.12	2031	2.23	2035	2.62	2130	2.33	2116	2.83	2134	2.33	2216	2.70	2140	2.27		
14 0115 0707 SA 1333	0.80 2.29 0.27	29 0230 0740 SU 1412	1.09 1.81 0.41	14 0247 0758 TU 1422	0.98 1.99 0.06	29 0357 0810 WE 1440	1.18 1.51 0.46	14 0341 0847 TH 1501	0.88 1.90 0.06	29 0356 0833 FR 1454	1.08 1.58 0.45	14 0441 1007 SU 1612	0.74 1.93 0.36	29 0354 0917 MO 1526	0.88 1.77 0.58	29 0354 0917 MO 1526	0.88 1.77 0.58
2000	2.32	2105	2.26	2123	2.71	2200	2.29	2202	2.83	2159	2.28	2255	2.49	2201	2.18		
15 0157 0739 SU 1404	0.80 2.25 0.16	30 0312 0758 MO 1432	1.15 1.68 0.43	15 0345 0845 WE 1507	0.98 1.86 0.11	30 0430 0827 TH 1501	1.20 1.46 0.50	15 0430 0937 FR 1548	0.86 1.84 0.15	30 0419 0855 SA 1516	1.10 1.57 0.49	15 0525 1055 MO 1653	0.81 1.78 0.62	30 0420 0951 TU 1554	0.86 1.74 0.73	30 0420 0951 TU 1554	0.86 1.74 0.73
2040	2.47	2139	2.26	2215	2.72	2230	2.22	2250	2.75	2223	2.21	2333	2.22	2225	2.06		
		31 0355 0811 TU 1450	1.22 1.57 0.48							31 0445 0919 SU 1540	1.12 1.53 0.57			31 0450 1033 WE 1626	0.85 1.67 0.93	31 0450 1033 WE 1626	0.85 1.67 0.93
		2213	2.21							2249	2.13			2249	1.91		

© 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

CRUISER PASSAGE – QUEENSLAND

LAT 15° 40' S LONG 145° 47' 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 0527 0.86 1132 1.60 TH 1708 1.17 2315 1.73		16 0634 1.03 1634 1.69 FR		1 0524 0.78 1343 1.82 SA		16 0157 0.94 1645 1.87 SU		1 0409 1.27 0904 0.88 TU 1634 2.35 2339 0.74		16 0042 0.85 0631 1.22 WE 0942 1.14 1656 1.95		1 0441 1.51 0949 0.88 TH 1640 2.34 2336 0.57		16 0002 0.93 1609 1.86 FR 2340 0.84	
2 0618 0.89 1331 1.56 FR 1900 1.42 2347 1.54		17 0200 1.14 0514 1.16 SA 0930 1.06 1736 1.87		2 0659 0.91 1615 2.00 SU 2357 1.10		17 0102 0.88 0637 1.21 MO 1000 1.11 1724 1.97		2 0507 1.50 1024 0.78 WE 1719 2.45		17 0030 0.82 0615 1.34 TH 1040 1.08 1721 2.01		2 0536 1.71 1056 0.89 FR 1723 2.30		17 0605 1.41 1017 1.22 SA 1638 1.90 2341 0.72	
3 0746 0.91 1643 1.77 SA 2339 1.34		18 0111 1.00 0605 1.27 SU 1058 0.96 1808 2.02		3 0408 1.24 0927 0.89 MO 1712 2.23		18 0056 0.83 0627 1.32 TU 1101 1.00 1751 2.05		3 0007 0.60 0548 1.72 TH 1119 0.68 1757 2.50		18 0026 0.76 0620 1.48 FR 1118 1.01 1742 2.07		3 0009 0.47 0621 1.90 SA 1153 0.92 1800 2.21		18 0616 1.62 1115 1.19 SU 1706 1.93 2355 0.57	
4 0230 1.38 0939 0.84 SU 1737 2.04		19 0115 0.90 0627 1.37 MO 1142 0.85 1833 2.12		4 0011 0.90 0518 1.45 TU 1046 0.73 1752 2.43		19 0057 0.79 0630 1.43 WE 1137 0.90 1814 2.12		4 0034 0.50 0625 1.92 FR 1205 0.64 1830 2.49		19 0029 0.68 0632 1.65 SA 1151 0.96 1800 2.12		4 0039 0.41 0702 2.07 SU 1245 0.96 1832 2.10		19 0637 1.87 1205 1.15 MO 1737 1.97	
5 0019 1.15 0452 1.45 MO 1055 0.69 1815 2.30		20 0125 0.85 0643 1.47 TU 1213 0.75 1857 2.20		5 0033 0.75 0559 1.68 WE 1139 0.57 1827 2.57		20 0101 0.75 0640 1.55 TH 1205 0.82 1833 2.18		5 0100 0.42 0700 2.08 SA 1246 0.65 1859 2.42		20 0038 0.57 0651 1.85 SU 1224 0.92 1822 2.16		5 0107 0.37 0741 2.21 MO 1332 1.02 1901 1.97		20 0016 0.41 0704 2.13 TU 1252 1.10 1813 1.99	
6 0048 0.98 0551 1.62 TU 1149 0.51 1850 2.53		21 0135 0.82 0658 1.57 WE 1239 0.67 1917 2.26		6 0059 0.62 0633 1.89 TH 1222 0.44 1900 2.65		21 0109 0.71 0653 1.68 FR 1230 0.75 1852 2.23		6 0127 0.37 0736 2.20 SU 1327 0.72 1926 2.30		21 0053 0.44 0715 2.06 MO 1300 0.90 1846 2.18		6 0132 0.34 0817 2.31 TU 1418 1.07 1928 1.84		21 0045 0.25 0738 2.38 WE 1339 1.04 1852 1.99	
7 0118 0.82 0635 1.81 WE 1234 0.34 1925 2.69		22 0146 0.80 0714 1.67 TH 1303 0.60 1937 2.30		7 0126 0.52 0707 2.06 FR 1301 0.37 1930 2.66		22 0119 0.65 0710 1.82 SA 1255 0.70 1910 2.28		7 0153 0.35 0812 2.28 MO 1407 0.82 1951 2.14		22 0114 0.30 0745 2.26 TU 1339 0.90 1915 2.16		7 0158 0.34 0852 2.36 WE 1501 1.12 1951 1.71		22 0120 0.13 0816 2.58 TH 1428 1.00 1935 1.97	
8 0148 0.70 0715 1.99 TH 1316 0.21 1959 2.79		23 0200 0.78 0730 1.77 FR 1326 0.54 1956 2.33		8 0153 0.46 0742 2.19 SA 1339 0.39 2000 2.59		23 0132 0.57 0731 1.97 SU 1322 0.68 1930 2.30		8 0217 0.35 0848 2.30 TU 1447 0.96 2012 1.95		23 0141 0.19 0820 2.42 WE 1422 0.92 1946 2.09		8 0221 0.37 0926 2.36 TH 1544 1.18 2010 1.59		23 0200 0.06 0859 2.70 FR 1518 0.97 2021 1.90	
9 0219 0.61 0752 2.12 FR 1356 0.16 2031 2.79		24 0214 0.74 0749 1.87 SA 1348 0.52 2015 2.35		9 0220 0.43 0816 2.25 SU 1415 0.48 2027 2.45		24 0150 0.46 0757 2.12 MO 1352 0.69 1951 2.28		9 0241 0.39 0926 2.27 WE 1530 1.10 2028 1.76		24 0212 0.13 0900 2.52 TH 1510 0.99 2022 1.96		9 0244 0.42 1000 2.31 FR 1627 1.23 2022 1.49		24 0242 0.06 0945 2.75 SA 1612 0.97 2110 1.80	
10 0251 0.56 0829 2.18 SA 1433 0.20 2104 2.70		25 0230 0.69 0812 1.95 SU 1414 0.52 2034 2.33		10 0248 0.43 0853 2.25 MO 1452 0.64 2051 2.25		25 0211 0.37 0828 2.24 TU 1427 0.75 2015 2.21		10 0301 0.46 1005 2.20 TH 1617 1.24 2031 1.58		25 0247 0.14 0946 2.54 FR 1607 1.07 2101 1.78		10 0303 0.49 1036 2.21 SA 1716 1.29 2026 1.40		25 0328 0.13 1036 2.71 SU 1713 0.99 2203 1.67	
11 0324 0.56 0906 2.17 SU 1510 0.34 2135 2.52		26 0249 0.63 0839 2.01 MO 1441 0.58 2055 2.27		11 0315 0.47 0930 2.19 TU 1530 0.85 2112 2.00		26 0236 0.30 0904 2.30 WE 1505 0.86 2042 2.08		11 0317 0.55 1049 2.09 FR 1722 1.36 2014 1.44		26 0328 0.24 1041 2.49 SA 1719 1.16 2149 1.57		11 0320 0.58 1115 2.09 SU 1835 1.32 2007 1.33		26 0417 0.27 1132 2.61 MO 1822 1.00 2306 1.53	
12 0356 0.60 0945 2.08 MO 1546 0.56 2204 2.26		27 0312 0.58 0911 2.04 TU 1512 0.70 2117 2.16		12 0338 0.55 1011 2.07 WE 1610 1.08 2122 1.75		27 0305 0.30 0945 2.30 TH 1552 1.02 2110 1.88		12 0325 0.66 1146 1.95 SA		27 0415 0.40 1148 2.41 SU 1906 1.17 2258 1.36		12 0334 0.68 1205 1.97 MO		27 0512 0.45 1234 2.48 TU 1944 0.96	
13 0429 0.69 1028 1.94 TU 1624 0.84 2229 1.97		28 0337 0.56 0947 2.02 WE 1547 0.87 2141 2.00		13 0358 0.66 1100 1.93 TH 1702 1.31 2106 1.53		28 0338 0.37 1036 2.24 FR 1655 1.21 2139 1.65		13 0321 0.77 1322 1.85 SU		28 0516 0.59 1314 2.34 MO 2105 1.04		13 0343 0.79 1314 1.87 TU		28 0027 1.41 0615 0.67 WE 1342 2.34 2105 0.88	
14 0501 0.79 1119 1.77 WE 1707 1.13 2241 1.68		29 0405 0.58 1032 1.96 TH 1630 1.09 2203 1.79		14 0406 0.78 1215 1.79 FR		29 0415 0.51 1146 2.14 SA 1900 1.33 2208 1.39		14 0234 0.87 1516 1.85 MO		29 0101 1.23 0643 0.77 TU 1440 2.33 2214 0.86		14 0318 0.90 1432 1.83 WE		29 0217 1.38 0732 0.89 TH 1450 2.21 2213 0.76	
15 0536 0.91 1249 1.62 TH 1838 1.39 2145 1.45		30 0439 0.65 1134 1.87 FR 1743 1.33 2219 1.56		15 0345 0.89 1515 1.76 SA		30 0509 0.70 1341 2.10 SU 2243 1.14		15 0107 0.88 1620 1.90 TU		30 0322 1.32 0824 0.86 WE 1547 2.35 2300 0.70		15 0112 0.96 1530 1.84 TH		30 0411 1.49 0908 1.06 FR 1555 2.09 2305 0.65	
						31 0032 1.15 0653 0.87 MO 1531 2.20 2310 0.92								31 0532 1.69 1045 1.14 SA 1652 1.97 2347 0.55	

© 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