

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.

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN) – VICTORIA

LAT 37° 52' S LONG 144° 55' 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 0149 0.82 0656 0.57 SA 1237 0.88 2003 0.19		16 0315 0.83 0834 0.59 SU 1324 0.79 2053 0.22		1 0403 0.84 0918 0.57 TU 1420 0.84 ● 2156 0.15		16 0426 0.82 1013 0.54 WE 1445 0.74 2209 0.22		1 0219 0.79 0723 0.55 TU 1256 0.82 2022 0.21		16 0225 0.77 0741 0.55 WE 1304 0.73 2020 0.29		1 0343 0.83 1017 0.37 FR 1559 0.83 ● 2238 0.34		16 0156 0.82 0824 0.39 SA 1431 0.81 2052 0.44		
2 0315 0.86 0820 0.60 SU 1338 0.88 2109 0.15		17 0413 0.86 0954 0.58 MO 1418 0.78 2145 0.20		2 0501 0.86 1051 0.52 WE 1534 0.83 2301 0.16		17 0508 0.83 1106 0.48 TH 1552 0.75 ○ 2302 0.22		2 0329 0.80 0906 0.52 WE 1416 0.80 2141 0.22		17 0325 0.78 0915 0.50 TH 1424 0.73 2131 0.30		2 0431 0.85 1110 0.31 SA 1702 0.87 2331 0.36		17 0242 0.84 0917 0.33 SU 1537 0.88 ○ 2157 0.46		
3 0426 0.90 0948 0.60 MO 1441 0.88 ● 2213 0.13		18 0502 0.88 1052 0.55 TU 1513 0.78 ○ 2236 0.19		3 0548 0.88 1151 0.45 TH 1656 0.84 2357 0.17		18 0544 0.85 1147 0.43 FR 1658 0.78 2347 0.23		3 0426 0.82 1037 0.44 TH 1548 0.80 ● 2252 0.23		18 0412 0.80 1019 0.44 FR 1544 0.76 ○ 2233 0.31		3 0413 0.86 1053 0.27 SU 1655 0.91 2315 0.38		18 0323 0.87 1007 0.27 MO 1631 0.95 2247 0.48		
4 0524 0.93 1106 0.56 TU 1544 0.88 2313 0.13		19 0545 0.90 1137 0.51 WE 1608 0.78 2323 0.18		4 0629 0.89 1241 0.39 FR 1802 0.85		19 0614 0.86 1226 0.38 SA 1752 0.81		4 0514 0.85 1134 0.37 FR 1702 0.83 2346 0.24		19 0450 0.82 1107 0.38 SA 1649 0.81 2325 0.32		4 0449 0.87 1130 0.25 MO 1741 0.94 2354 0.41		19 0401 0.89 1054 0.24 TU 1722 0.99 2332 0.50		
5 0613 0.94 1202 0.51 WE 1649 0.88		20 0620 0.90 1216 0.47 TH 1702 0.79		5 0045 0.20 0704 0.90 SA 1326 0.34 1858 0.86		20 0027 0.25 0643 0.87 SU 1302 0.34 1840 0.84		5 0553 0.86 1221 0.31 SA 1800 0.86		20 0524 0.84 1149 0.32 SU 1743 0.86		5 0522 0.89 1204 0.24 TU 1823 0.96		20 0439 0.92 1139 0.22 WE 1811 1.01		
6 0006 0.14 0655 0.95 TH 1253 0.46 1759 0.88		21 0004 0.19 0652 0.90 FR 1252 0.44 1755 0.80		6 0127 0.24 0739 0.91 SU 1409 0.30 1948 0.86		21 0103 0.28 0711 0.88 MO 1339 0.31 1926 0.87		6 0032 0.27 0630 0.88 SU 1302 0.28 1850 0.88		21 0009 0.35 0556 0.86 MO 1230 0.28 1831 0.91		6 0030 0.43 0554 0.90 WE 1238 0.24 1903 0.96		21 0014 0.52 0519 0.94 TH 1225 0.21 1900 1.02		
7 0054 0.17 0733 0.94 FR 1340 0.41 1900 0.88		22 0042 0.21 0721 0.90 SA 1328 0.41 1844 0.82		7 0205 0.28 0813 0.92 MO 1448 0.28 2037 0.85		22 0138 0.32 0740 0.90 TU 1417 0.27 2012 0.89		7 0113 0.31 0703 0.89 MO 1340 0.25 1937 0.89		22 0049 0.38 0627 0.89 TU 1310 0.25 1918 0.94		7 0102 0.45 0624 0.91 TH 1311 0.24 1942 0.96		22 0055 0.53 0600 0.95 FR 1310 0.21 1947 1.00		
8 0138 0.20 0810 0.94 SA 1427 0.37 1957 0.86		23 0116 0.23 0748 0.91 SU 1402 0.38 1931 0.83		8 0242 0.33 0845 0.92 TU 1527 0.26 ● 2125 0.84		23 0213 0.36 0809 0.91 WE 1457 0.25 2059 0.89		8 0149 0.34 0735 0.90 TU 1415 0.24 2021 0.90		23 0128 0.41 0700 0.91 WE 1351 0.22 2004 0.95		8 0133 0.47 0655 0.90 FR 1345 0.25 2019 0.94		23 0135 0.53 0646 0.95 SA 1354 0.23 ● 2035 0.97		
9 0219 0.25 0845 0.94 SU 1512 0.34 2050 0.84		24 0148 0.26 0815 0.91 MO 1438 0.35 2018 0.83		9 0317 0.37 0917 0.91 WE 1604 0.25 2214 0.83		24 0248 0.40 0841 0.92 TH 1537 0.23 ● 2148 0.87		9 0223 0.38 0807 0.91 WE 1450 0.24 2103 0.89		24 0206 0.44 0733 0.92 TH 1433 0.21 2052 0.94		9 0204 0.49 0726 0.89 SA 1420 0.25 ● 2057 0.92		24 0217 0.53 0735 0.93 SU 1437 0.25 2121 0.94		
10 0259 0.30 0920 0.93 MO 1557 0.32 ● 2144 0.81		25 0220 0.30 0844 0.91 TU 1516 0.32 ● 2106 0.84		10 0352 0.42 0948 0.90 TH 1642 0.25 2305 0.81		25 0327 0.44 0915 0.92 FR 1620 0.21 2243 0.85		10 0256 0.41 0837 0.90 TH 1524 0.24 ● 2145 0.88		25 0244 0.47 0810 0.93 FR 1515 0.21 ● 2142 0.92		10 0236 0.50 0800 0.87 SU 1456 0.26 2136 0.89		25 0303 0.53 0830 0.90 MO 1522 0.28 2208 0.91		
11 0337 0.35 0955 0.92 TU 1642 0.30 2239 0.79		26 0256 0.34 0913 0.92 WE 1557 0.28 2157 0.83		11 0429 0.46 1021 0.88 FR 1721 0.24		26 0408 0.49 0953 0.91 SA 1707 0.20 2346 0.82		11 0328 0.44 0907 0.89 FR 1559 0.23 2229 0.86		26 0322 0.49 0850 0.93 SA 1559 0.21 2234 0.89		11 0312 0.52 0836 0.84 MO 1533 0.27 2220 0.86		26 0355 0.52 0934 0.86 TU 1611 0.32 2259 0.89		
12 0417 0.41 1030 0.90 WE 1728 0.29 2343 0.78		27 0335 0.40 0945 0.92 TH 1641 0.25 2253 0.82		12 0004 0.80 0511 0.51 SA 1057 0.85 1807 0.24		27 0458 0.52 1041 0.89 SU 1801 0.20		12 0401 0.47 0938 0.87 SA 1635 0.23 2315 0.83		27 0404 0.51 0935 0.91 SU 1645 0.22 2330 0.85		12 0354 0.53 0921 0.80 TU 1615 0.30 2311 0.83		27 0502 0.49 1048 0.82 WE 1711 0.37 2354 0.88		
13 0500 0.47 1106 0.88 TH 1815 0.27		28 0420 0.46 1022 0.92 FR 1730 0.22		13 0115 0.79 0600 0.55 SU 1140 0.81 1901 0.24		28 0103 0.80 0600 0.55 MO 1142 0.86 1908 0.20		13 0439 0.50 1014 0.84 SU 1716 0.24		28 0454 0.52 1030 0.87 MO 1736 0.24		13 0447 0.53 1020 0.77 WE 1707 0.34		28 0630 0.45 1216 0.81 TH 1830 0.42		
14 0057 0.78 0553 0.53 FR 1145 0.85 1906 0.25		29 0001 0.81 0514 0.52 SA 1106 0.90 1829 0.20		14 0228 0.79 0710 0.58 MO 1235 0.77 2005 0.23		14 0228 0.79 0710 0.58 MO 1235 0.77 2005 0.23		14 0011 0.80 0522 0.53 MO 1056 0.80 1804 0.26		29 0032 0.83 0556 0.52 TU 1139 0.83 1839 0.27		14 0006 0.82 0558 0.51 TH 1140 0.74 1815 0.38		29 0054 0.87 0747 0.39 FR 1345 0.84 2001 0.46		
15 0210 0.80 0705 0.57 SA 1231 0.82 2000 0.23		30 0129 0.80 0620 0.57 SU 1202 0.88 1935 0.18		15 0333 0.80 0849 0.58 TU 1339 0.74 2109 0.23		15 0333 0.80 0849 0.58 TU 1339 0.74 2109 0.23		15 0115 0.78 0618 0.55 TU 1151 0.76 1905 0.28		30 0138 0.81 0722 0.50 WE 1300 0.80 1958 0.30		15 0103 0.81 0718 0.46 FR 1310 0.76 1935 0.41		30 0152 0.87 0848 0.33 SA 1457 0.89 2116 0.47		
		31 0253 0.82 0745 0.59 MO 1310 0.86 2045 0.16						31 0244 0.82 0903 0.45 TH 1435 0.79 2125 0.32								

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN) – VICTORIA

LAT 37° 52' S LONG 144° 55' 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 0243 0.88 0937 0.28 SU 1556 0.94 ● 2211 0.49	16 0135 0.90 0834 0.28 MO 1523 0.96 ○ 2119 0.60	1 0309 0.90 1014 0.27 WE 1714 1.04 2310 0.59	16 0232 0.97 0956 0.20 TH 1707 1.05 2251 0.65	1 0311 0.89 1023 0.26 FR 1731 1.02 2325 0.59	16 0313 0.95 1035 0.20 SA 1731 1.00 2328 0.55	1 0437 0.85 1122 0.28 MO 1801 0.96	16 0000 0.38 0532 0.91 TU 1203 0.29 1814 0.97	2 0326 0.88 1017 0.26 MO 1645 0.98 2255 0.50	17 0223 0.92 0928 0.24 TU 1622 1.01 2222 0.60	2 0347 0.91 1050 0.27 TH 1752 1.05 2345 0.58	17 0328 0.98 1051 0.21 FR 1754 1.05 2342 0.61	2 0357 0.89 1103 0.27 SA 1805 1.01	17 0424 0.95 1128 0.23 SU 1811 1.01	2 0011 0.47 0526 0.86 TU 1156 0.31 1828 0.96	17 0045 0.34 0626 0.92 WE 1245 0.34 1848 0.98	3 0402 0.89 1052 0.26 TU 1729 1.01 2332 0.51	18 0310 0.94 1021 0.21 WE 1716 1.05 2312 0.60	3 0426 0.92 1128 0.27 FR 1829 1.04	18 0426 0.98 1142 0.22 SA 1836 1.05	3 0000 0.56 0443 0.89 SU 1141 0.29 1835 1.00	18 0017 0.49 0533 0.94 MO 1215 0.27 1847 1.01	3 0045 0.44 0613 0.87 WE 1227 0.34 1854 0.97	18 0127 0.31 0716 0.91 TH 1324 0.39 1923 0.98	4 0435 0.90 1126 0.26 WE 1809 1.02	19 0358 0.96 1112 0.21 TH 1806 1.06 2358 0.59	4 0019 0.57 0505 0.92 SA 1204 0.28 1901 1.03	19 0029 0.57 0530 0.97 SU 1230 0.25 1915 1.04	4 0033 0.54 0529 0.88 MO 1215 0.31 1903 1.00	19 0105 0.44 0633 0.93 TU 1300 0.32 1923 1.02	4 0119 0.41 0659 0.87 TH 1258 0.38 1920 0.98	19 0207 0.30 0807 0.90 FR 1400 0.43 ● 1956 0.98	5 0007 0.52 0507 0.91 TH 1200 0.26 1846 1.02	20 0445 0.98 1201 0.22 FR 1853 1.05	5 0051 0.56 0545 0.91 SU 1240 0.30 1931 1.01	20 0116 0.52 0634 0.95 MO 1315 0.29 1953 1.03	5 0106 0.52 0615 0.87 TU 1246 0.33 1930 1.00	20 0152 0.40 0730 0.91 WE 1341 0.37 1958 1.02	5 0156 0.38 0745 0.88 FR 1331 0.42 ● 1948 0.98	20 0246 0.29 0859 0.88 SA 1437 0.47 2029 0.96	6 0040 0.53 0541 0.92 FR 1235 0.27 1922 1.01	21 0042 0.58 0538 0.98 SA 1248 0.23 1937 1.03	6 0124 0.56 0626 0.89 MO 1314 0.32 2000 1.00	21 0205 0.49 0735 0.93 TU 1358 0.34 ● 2030 1.02	6 0140 0.50 0703 0.87 WE 1317 0.36 1956 1.00	21 0238 0.37 0825 0.89 TH 1421 0.42 ● 2033 1.01	6 0234 0.35 0835 0.88 SA 1410 0.47 2018 0.99	21 0325 0.28 0952 0.87 SU 1514 0.51 2101 0.94	7 0112 0.53 0615 0.91 SA 1310 0.28 1956 0.99	22 0126 0.56 0634 0.96 SU 1333 0.26 2018 1.01	7 0157 0.55 0709 0.87 TU 1345 0.34 2030 0.99	22 0257 0.45 0835 0.90 WE 1441 0.40 2108 1.01	7 0216 0.47 0754 0.86 TH 1351 0.39 ● 2024 1.00	22 0324 0.35 0923 0.88 FR 1501 0.48 2108 1.00	7 0315 0.31 0928 0.87 SU 1452 0.52 2051 0.98	22 0405 0.28 1050 0.85 MO 1554 0.56 2137 0.91	8 0143 0.54 0650 0.90 SU 1345 0.29 2029 0.97	23 0212 0.53 0733 0.93 MO 1416 0.30 ● 2059 0.99	8 0233 0.53 0758 0.85 WE 1418 0.36 ● 2100 0.98	23 0350 0.42 0938 0.87 TH 1525 0.46 2146 1.00	8 0256 0.43 0846 0.86 FR 1430 0.44 2055 1.00	23 0410 0.33 1027 0.87 SA 1544 0.54 2145 0.97	8 0402 0.28 1030 0.86 MO 1541 0.58 2130 0.97	23 0450 0.28 1155 0.84 TU 1640 0.59 2219 0.87	9 0215 0.54 0728 0.87 MO 1419 0.30 ● 2102 0.94	24 0301 0.51 0835 0.90 TU 1500 0.35 2140 0.97	9 0315 0.50 0853 0.84 TH 1456 0.41 2134 0.97	24 0447 0.38 1049 0.86 FR 1614 0.53 2228 0.98	9 0340 0.39 0944 0.86 SA 1514 0.51 2129 0.99	24 0457 0.31 1136 0.87 SU 1631 0.59 2223 0.94	9 0456 0.25 1150 0.85 TU 1639 0.63 2222 0.96	24 0543 0.27 1302 0.83 WE 1742 0.62 2313 0.82	10 0250 0.54 0810 0.85 TU 1454 0.32 2138 0.92	25 0359 0.48 0941 0.86 WE 1547 0.40 2223 0.96	10 0402 0.46 0956 0.83 FR 1542 0.47 2212 0.96	25 0544 0.35 1207 0.87 SA 1715 0.59 2311 0.95	10 0429 0.34 1049 0.87 SU 1606 0.58 2208 0.98	25 0545 0.30 1244 0.88 MO 1732 0.64 2307 0.91	10 0559 0.23 1315 0.86 WE 1755 0.65 2330 0.93	25 0644 0.27 1406 0.84 TH 1919 0.62	11 0332 0.53 0900 0.82 WE 1532 0.36 2218 0.91	26 0507 0.44 1057 0.84 TH 1643 0.47 2311 0.94	11 0457 0.41 1109 0.84 SA 1639 0.54 2255 0.96	26 0635 0.32 1318 0.90 SU 1836 0.64 2359 0.92	11 0525 0.30 1212 0.88 MO 1711 0.65 2258 0.97	26 0636 0.28 1348 0.90 TU 1854 0.66 2359 0.87	11 0707 0.21 1428 0.87 TH 1925 0.65	26 0017 0.79 0746 0.27 FR 1500 0.85 2051 0.58	12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92	
2 0326 0.88 1017 0.26 MO 1645 0.98 2255 0.50	17 0223 0.92 0928 0.24 TU 1622 1.01 2222 0.60	2 0347 0.91 1050 0.27 TH 1752 1.05 2345 0.58	17 0328 0.98 1051 0.21 FR 1754 1.05 2342 0.61	2 0357 0.89 1103 0.27 SA 1805 1.01	17 0424 0.95 1128 0.23 SU 1811 1.01	2 0011 0.47 0526 0.86 TU 1156 0.31 1828 0.96	17 0045 0.34 0626 0.92 WE 1245 0.34 1848 0.98	3 0402 0.89 1052 0.26 TU 1729 1.01 2332 0.51	18 0310 0.94 1021 0.21 WE 1716 1.05 2312 0.60	3 0426 0.92 1128 0.27 FR 1829 1.04	18 0426 0.98 1142 0.22 SA 1836 1.05	3 0000 0.56 0443 0.89 SU 1141 0.29 1835 1.00	18 0017 0.49 0533 0.94 MO 1215 0.27 1847 1.01	3 0045 0.44 0613 0.87 WE 1227 0.34 1854 0.97	18 0127 0.31 0716 0.91 TH 1324 0.39 1923 0.98	4 0435 0.90 1126 0.26 WE 1809 1.02	19 0358 0.96 1112 0.21 TH 1806 1.06 2358 0.59	4 0019 0.57 0505 0.92 SA 1204 0.28 1901 1.03	19 0029 0.57 0530 0.97 SU 1230 0.25 1915 1.04	4 0033 0.54 0529 0.88 MO 1215 0.31 1903 1.00	19 0105 0.44 0633 0.93 TU 1300 0.32 1923 1.02	4 0119 0.41 0659 0.87 TH 1258 0.38 1920 0.98	19 0207 0.30 0807 0.90 FR 1400 0.43 ● 1956 0.98	5 0007 0.52 0507 0.91 TH 1200 0.26 1846 1.02	20 0445 0.98 1201 0.22 FR 1853 1.05	5 0051 0.56 0545 0.91 SU 1240 0.30 1931 1.01	20 0116 0.52 0634 0.95 MO 1315 0.29 1953 1.03	5 0106 0.52 0615 0.87 TU 1246 0.33 1930 1.00	20 0152 0.40 0730 0.91 WE 1341 0.37 1958 1.02	5 0156 0.38 0745 0.88 FR 1331 0.42 ● 1948 0.98	20 0246 0.29 0859 0.88 SA 1437 0.47 2029 0.96	6 0040 0.53 0541 0.92 FR 1235 0.27 1922 1.01	21 0042 0.58 0538 0.98 SA 1248 0.23 1937 1.03	6 0124 0.56 0626 0.89 MO 1314 0.32 2000 1.00	21 0205 0.49 0735 0.93 TU 1358 0.34 ● 2030 1.02	6 0140 0.50 0703 0.87 WE 1317 0.36 1956 1.00	21 0238 0.37 0825 0.89 TH 1421 0.42 ● 2033 1.01	6 0234 0.35 0835 0.88 SA 1410 0.47 2018 0.99	21 0325 0.28 0952 0.87 SU 1514 0.51 2101 0.94	7 0112 0.53 0615 0.91 SA 1310 0.28 1956 0.99	22 0126 0.56 0634 0.96 SU 1333 0.26 2018 1.01	7 0157 0.55 0709 0.87 TU 1345 0.34 2030 0.99	22 0257 0.45 0835 0.90 WE 1441 0.40 2108 1.01	7 0216 0.47 0754 0.86 TH 1351 0.39 ● 2024 1.00	22 0324 0.35 0923 0.88 FR 1501 0.48 2108 1.00	7 0315 0.31 0928 0.87 SU 1452 0.52 2051 0.98	22 0405 0.28 1050 0.85 MO 1554 0.56 2137 0.91	8 0143 0.54 0650 0.90 SU 1345 0.29 2029 0.97	23 0212 0.53 0733 0.93 MO 1416 0.30 ● 2059 0.99	8 0233 0.53 0758 0.85 WE 1418 0.36 ● 2100 0.98	23 0350 0.42 0938 0.87 TH 1525 0.46 2146 1.00	8 0256 0.43 0846 0.86 FR 1430 0.44 2055 1.00	23 0410 0.33 1027 0.87 SA 1544 0.54 2145 0.97	8 0402 0.28 1030 0.86 MO 1541 0.58 2130 0.97	23 0450 0.28 1155 0.84 TU 1640 0.59 2219 0.87	9 0215 0.54 0728 0.87 MO 1419 0.30 ● 2102 0.94	24 0301 0.51 0835 0.90 TU 1500 0.35 2140 0.97	9 0315 0.50 0853 0.84 TH 1456 0.41 2134 0.97	24 0447 0.38 1049 0.86 FR 1614 0.53 2228 0.98	9 0340 0.39 0944 0.86 SA 1514 0.51 2129 0.99	24 0457 0.31 1136 0.87 SU 1631 0.59 2223 0.94	9 0456 0.25 1150 0.85 TU 1639 0.63 2222 0.96	24 0543 0.27 1302 0.83 WE 1742 0.62 2313 0.82	10 0250 0.54 0810 0.85 TU 1454 0.32 2138 0.92	25 0359 0.48 0941 0.86 WE 1547 0.40 2223 0.96	10 0402 0.46 0956 0.83 FR 1542 0.47 2212 0.96	25 0544 0.35 1207 0.87 SA 1715 0.59 2311 0.95	10 0429 0.34 1049 0.87 SU 1606 0.58 2208 0.98	25 0545 0.30 1244 0.88 MO 1732 0.64 2307 0.91	10 0559 0.23 1315 0.86 WE 1755 0.65 2330 0.93	25 0644 0.27 1406 0.84 TH 1919 0.62	11 0332 0.53 0900 0.82 WE 1532 0.36 2218 0.91	26 0507 0.44 1057 0.84 TH 1643 0.47 2311 0.94	11 0457 0.41 1109 0.84 SA 1639 0.54 2255 0.96	26 0635 0.32 1318 0.90 SU 1836 0.64 2359 0.92	11 0525 0.30 1212 0.88 MO 1711 0.65 2258 0.97	26 0636 0.28 1348 0.90 TU 1854 0.66 2359 0.87	11 0707 0.21 1428 0.87 TH 1925 0.65	26 0017 0.79 0746 0.27 FR 1500 0.85 2051 0.58	12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92									
3 0402 0.89 1052 0.26 TU 1729 1.01 2332 0.51	18 0310 0.94 1021 0.21 WE 1716 1.05 2312 0.60	3 0426 0.92 1128 0.27 FR 1829 1.04	18 0426 0.98 1142 0.22 SA 1836 1.05	3 0000 0.56 0443 0.89 SU 1141 0.29 1835 1.00	18 0017 0.49 0533 0.94 MO 1215 0.27 1847 1.01	3 0045 0.44 0613 0.87 WE 1227 0.34 1854 0.97	18 0127 0.31 0716 0.91 TH 1324 0.39 1923 0.98	4 0435 0.90 1126 0.26 WE 1809 1.02	19 0358 0.96 1112 0.21 TH 1806 1.06 2358 0.59	4 0019 0.57 0505 0.92 SA 1204 0.28 1901 1.03	19 0029 0.57 0530 0.97 SU 1230 0.25 1915 1.04	4 0033 0.54 0529 0.88 MO 1215 0.31 1903 1.00	19 0105 0.44 0633 0.93 TU 1300 0.32 1923 1.02	4 0119 0.41 0659 0.87 TH 1258 0.38 1920 0.98	19 0207 0.30 0807 0.90 FR 1400 0.43 ● 1956 0.98	5 0007 0.52 0507 0.91 TH 1200 0.26 1846 1.02	20 0445 0.98 1201 0.22 FR 1853 1.05	5 0051 0.56 0545 0.91 SU 1240 0.30 1931 1.01	20 0116 0.52 0634 0.95 MO 1315 0.29 1953 1.03	5 0106 0.52 0615 0.87 TU 1246 0.33 1930 1.00	20 0152 0.40 0730 0.91 WE 1341 0.37 1958 1.02	5 0156 0.38 0745 0.88 FR 1331 0.42 ● 1948 0.98	20 0246 0.29 0859 0.88 SA 1437 0.47 2029 0.96	6 0040 0.53 0541 0.92 FR 1235 0.27 1922 1.01	21 0042 0.58 0538 0.98 SA 1248 0.23 1937 1.03	6 0124 0.56 0626 0.89 MO 1314 0.32 2000 1.00	21 0205 0.49 0735 0.93 TU 1358 0.34 ● 2030 1.02	6 0140 0.50 0703 0.87 WE 1317 0.36 1956 1.00	21 0238 0.37 0825 0.89 TH 1421 0.42 ● 2033 1.01	6 0234 0.35 0835 0.88 SA 1410 0.47 2018 0.99	21 0325 0.28 0952 0.87 SU 1514 0.51 2101 0.94	7 0112 0.53 0615 0.91 SA 1310 0.28 1956 0.99	22 0126 0.56 0634 0.96 SU 1333 0.26 2018 1.01	7 0157 0.55 0709 0.87 TU 1345 0.34 2030 0.99	22 0257 0.45 0835 0.90 WE 1441 0.40 2108 1.01	7 0216 0.47 0754 0.86 TH 1351 0.39 ● 2024 1.00	22 0324 0.35 0923 0.88 FR 1501 0.48 2108 1.00	7 0315 0.31 0928 0.87 SU 1452 0.52 2051 0.98	22 0405 0.28 1050 0.85 MO 1554 0.56 2137 0.91	8 0143 0.54 0650 0.90 SU 1345 0.29 2029 0.97	23 0212 0.53 0733 0.93 MO 1416 0.30 ● 2059 0.99	8 0233 0.53 0758 0.85 WE 1418 0.36 ● 2100 0.98	23 0350 0.42 0938 0.87 TH 1525 0.46 2146 1.00	8 0256 0.43 0846 0.86 FR 1430 0.44 2055 1.00	23 0410 0.33 1027 0.87 SA 1544 0.54 2145 0.97	8 0402 0.28 1030 0.86 MO 1541 0.58 2130 0.97	23 0450 0.28 1155 0.84 TU 1640 0.59 2219 0.87	9 0215 0.54 0728 0.87 MO 1419 0.30 ● 2102 0.94	24 0301 0.51 0835 0.90 TU 1500 0.35 2140 0.97	9 0315 0.50 0853 0.84 TH 1456 0.41 2134 0.97	24 0447 0.38 1049 0.86 FR 1614 0.53 2228 0.98	9 0340 0.39 0944 0.86 SA 1514 0.51 2129 0.99	24 0457 0.31 1136 0.87 SU 1631 0.59 2223 0.94	9 0456 0.25 1150 0.85 TU 1639 0.63 2222 0.96	24 0543 0.27 1302 0.83 WE 1742 0.62 2313 0.82	10 0250 0.54 0810 0.85 TU 1454 0.32 2138 0.92	25 0359 0.48 0941 0.86 WE 1547 0.40 2223 0.96	10 0402 0.46 0956 0.83 FR 1542 0.47 2212 0.96	25 0544 0.35 1207 0.87 SA 1715 0.59 2311 0.95	10 0429 0.34 1049 0.87 SU 1606 0.58 2208 0.98	25 0545 0.30 1244 0.88 MO 1732 0.64 2307 0.91	10 0559 0.23 1315 0.86 WE 1755 0.65 2330 0.93	25 0644 0.27 1406 0.84 TH 1919 0.62	11 0332 0.53 0900 0.82 WE 1532 0.36 2218 0.91	26 0507 0.44 1057 0.84 TH 1643 0.47 2311 0.94	11 0457 0.41 1109 0.84 SA 1639 0.54 2255 0.96	26 0635 0.32 1318 0.90 SU 1836 0.64 2359 0.92	11 0525 0.30 1212 0.88 MO 1711 0.65 2258 0.97	26 0636 0.28 1348 0.90 TU 1854 0.66 2359 0.87	11 0707 0.21 1428 0.87 TH 1925 0.65	26 0017 0.79 0746 0.27 FR 1500 0.85 2051 0.58	12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																	
4 0435 0.90 1126 0.26 WE 1809 1.02	19 0358 0.96 1112 0.21 TH 1806 1.06 2358 0.59	4 0019 0.57 0505 0.92 SA 1204 0.28 1901 1.03	19 0029 0.57 0530 0.97 SU 1230 0.25 1915 1.04	4 0033 0.54 0529 0.88 MO 1215 0.31 1903 1.00	19 0105 0.44 0633 0.93 TU 1300 0.32 1923 1.02	4 0119 0.41 0659 0.87 TH 1258 0.38 1920 0.98	19 0207 0.30 0807 0.90 FR 1400 0.43 ● 1956 0.98	5 0007 0.52 0507 0.91 TH 1200 0.26 1846 1.02	20 0445 0.98 1201 0.22 FR 1853 1.05	5 0051 0.56 0545 0.91 SU 1240 0.30 1931 1.01	20 0116 0.52 0634 0.95 MO 1315 0.29 1953 1.03	5 0106 0.52 0615 0.87 TU 1246 0.33 1930 1.00	20 0152 0.40 0730 0.91 WE 1341 0.37 1958 1.02	5 0156 0.38 0745 0.88 FR 1331 0.42 ● 1948 0.98	20 0246 0.29 0859 0.88 SA 1437 0.47 2029 0.96	6 0040 0.53 0541 0.92 FR 1235 0.27 1922 1.01	21 0042 0.58 0538 0.98 SA 1248 0.23 1937 1.03	6 0124 0.56 0626 0.89 MO 1314 0.32 2000 1.00	21 0205 0.49 0735 0.93 TU 1358 0.34 ● 2030 1.02	6 0140 0.50 0703 0.87 WE 1317 0.36 1956 1.00	21 0238 0.37 0825 0.89 TH 1421 0.42 ● 2033 1.01	6 0234 0.35 0835 0.88 SA 1410 0.47 2018 0.99	21 0325 0.28 0952 0.87 SU 1514 0.51 2101 0.94	7 0112 0.53 0615 0.91 SA 1310 0.28 1956 0.99	22 0126 0.56 0634 0.96 SU 1333 0.26 2018 1.01	7 0157 0.55 0709 0.87 TU 1345 0.34 2030 0.99	22 0257 0.45 0835 0.90 WE 1441 0.40 2108 1.01	7 0216 0.47 0754 0.86 TH 1351 0.39 ● 2024 1.00	22 0324 0.35 0923 0.88 FR 1501 0.48 2108 1.00	7 0315 0.31 0928 0.87 SU 1452 0.52 2051 0.98	22 0405 0.28 1050 0.85 MO 1554 0.56 2137 0.91	8 0143 0.54 0650 0.90 SU 1345 0.29 2029 0.97	23 0212 0.53 0733 0.93 MO 1416 0.30 ● 2059 0.99	8 0233 0.53 0758 0.85 WE 1418 0.36 ● 2100 0.98	23 0350 0.42 0938 0.87 TH 1525 0.46 2146 1.00	8 0256 0.43 0846 0.86 FR 1430 0.44 2055 1.00	23 0410 0.33 1027 0.87 SA 1544 0.54 2145 0.97	8 0402 0.28 1030 0.86 MO 1541 0.58 2130 0.97	23 0450 0.28 1155 0.84 TU 1640 0.59 2219 0.87	9 0215 0.54 0728 0.87 MO 1419 0.30 ● 2102 0.94	24 0301 0.51 0835 0.90 TU 1500 0.35 2140 0.97	9 0315 0.50 0853 0.84 TH 1456 0.41 2134 0.97	24 0447 0.38 1049 0.86 FR 1614 0.53 2228 0.98	9 0340 0.39 0944 0.86 SA 1514 0.51 2129 0.99	24 0457 0.31 1136 0.87 SU 1631 0.59 2223 0.94	9 0456 0.25 1150 0.85 TU 1639 0.63 2222 0.96	24 0543 0.27 1302 0.83 WE 1742 0.62 2313 0.82	10 0250 0.54 0810 0.85 TU 1454 0.32 2138 0.92	25 0359 0.48 0941 0.86 WE 1547 0.40 2223 0.96	10 0402 0.46 0956 0.83 FR 1542 0.47 2212 0.96	25 0544 0.35 1207 0.87 SA 1715 0.59 2311 0.95	10 0429 0.34 1049 0.87 SU 1606 0.58 2208 0.98	25 0545 0.30 1244 0.88 MO 1732 0.64 2307 0.91	10 0559 0.23 1315 0.86 WE 1755 0.65 2330 0.93	25 0644 0.27 1406 0.84 TH 1919 0.62	11 0332 0.53 0900 0.82 WE 1532 0.36 2218 0.91	26 0507 0.44 1057 0.84 TH 1643 0.47 2311 0.94	11 0457 0.41 1109 0.84 SA 1639 0.54 2255 0.96	26 0635 0.32 1318 0.90 SU 1836 0.64 2359 0.92	11 0525 0.30 1212 0.88 MO 1711 0.65 2258 0.97	26 0636 0.28 1348 0.90 TU 1854 0.66 2359 0.87	11 0707 0.21 1428 0.87 TH 1925 0.65	26 0017 0.79 0746 0.27 FR 1500 0.85 2051 0.58	12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																									
5 0007 0.52 0507 0.91 TH 1200 0.26 1846 1.02	20 0445 0.98 1201 0.22 FR 1853 1.05	5 0051 0.56 0545 0.91 SU 1240 0.30 1931 1.01	20 0116 0.52 0634 0.95 MO 1315 0.29 1953 1.03	5 0106 0.52 0615 0.87 TU 1246 0.33 1930 1.00	20 0152 0.40 0730 0.91 WE 1341 0.37 1958 1.02	5 0156 0.38 0745 0.88 FR 1331 0.42 ● 1948 0.98	20 0246 0.29 0859 0.88 SA 1437 0.47 2029 0.96	6 0040 0.53 0541 0.92 FR 1235 0.27 1922 1.01	21 0042 0.58 0538 0.98 SA 1248 0.23 1937 1.03	6 0124 0.56 0626 0.89 MO 1314 0.32 2000 1.00	21 0205 0.49 0735 0.93 TU 1358 0.34 ● 2030 1.02	6 0140 0.50 0703 0.87 WE 1317 0.36 1956 1.00	21 0238 0.37 0825 0.89 TH 1421 0.42 ● 2033 1.01	6 0234 0.35 0835 0.88 SA 1410 0.47 2018 0.99	21 0325 0.28 0952 0.87 SU 1514 0.51 2101 0.94	7 0112 0.53 0615 0.91 SA 1310 0.28 1956 0.99	22 0126 0.56 0634 0.96 SU 1333 0.26 2018 1.01	7 0157 0.55 0709 0.87 TU 1345 0.34 2030 0.99	22 0257 0.45 0835 0.90 WE 1441 0.40 2108 1.01	7 0216 0.47 0754 0.86 TH 1351 0.39 ● 2024 1.00	22 0324 0.35 0923 0.88 FR 1501 0.48 2108 1.00	7 0315 0.31 0928 0.87 SU 1452 0.52 2051 0.98	22 0405 0.28 1050 0.85 MO 1554 0.56 2137 0.91	8 0143 0.54 0650 0.90 SU 1345 0.29 2029 0.97	23 0212 0.53 0733 0.93 MO 1416 0.30 ● 2059 0.99	8 0233 0.53 0758 0.85 WE 1418 0.36 ● 2100 0.98	23 0350 0.42 0938 0.87 TH 1525 0.46 2146 1.00	8 0256 0.43 0846 0.86 FR 1430 0.44 2055 1.00	23 0410 0.33 1027 0.87 SA 1544 0.54 2145 0.97	8 0402 0.28 1030 0.86 MO 1541 0.58 2130 0.97	23 0450 0.28 1155 0.84 TU 1640 0.59 2219 0.87	9 0215 0.54 0728 0.87 MO 1419 0.30 ● 2102 0.94	24 0301 0.51 0835 0.90 TU 1500 0.35 2140 0.97	9 0315 0.50 0853 0.84 TH 1456 0.41 2134 0.97	24 0447 0.38 1049 0.86 FR 1614 0.53 2228 0.98	9 0340 0.39 0944 0.86 SA 1514 0.51 2129 0.99	24 0457 0.31 1136 0.87 SU 1631 0.59 2223 0.94	9 0456 0.25 1150 0.85 TU 1639 0.63 2222 0.96	24 0543 0.27 1302 0.83 WE 1742 0.62 2313 0.82	10 0250 0.54 0810 0.85 TU 1454 0.32 2138 0.92	25 0359 0.48 0941 0.86 WE 1547 0.40 2223 0.96	10 0402 0.46 0956 0.83 FR 1542 0.47 2212 0.96	25 0544 0.35 1207 0.87 SA 1715 0.59 2311 0.95	10 0429 0.34 1049 0.87 SU 1606 0.58 2208 0.98	25 0545 0.30 1244 0.88 MO 1732 0.64 2307 0.91	10 0559 0.23 1315 0.86 WE 1755 0.65 2330 0.93	25 0644 0.27 1406 0.84 TH 1919 0.62	11 0332 0.53 0900 0.82 WE 1532 0.36 2218 0.91	26 0507 0.44 1057 0.84 TH 1643 0.47 2311 0.94	11 0457 0.41 1109 0.84 SA 1639 0.54 2255 0.96	26 0635 0.32 1318 0.90 SU 1836 0.64 2359 0.92	11 0525 0.30 1212 0.88 MO 1711 0.65 2258 0.97	26 0636 0.28 1348 0.90 TU 1854 0.66 2359 0.87	11 0707 0.21 1428 0.87 TH 1925 0.65	26 0017 0.79 0746 0.27 FR 1500 0.85 2051 0.58	12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																	
6 0040 0.53 0541 0.92 FR 1235 0.27 1922 1.01	21 0042 0.58 0538 0.98 SA 1248 0.23 1937 1.03	6 0124 0.56 0626 0.89 MO 1314 0.32 2000 1.00	21 0205 0.49 0735 0.93 TU 1358 0.34 ● 2030 1.02	6 0140 0.50 0703 0.87 WE 1317 0.36 1956 1.00	21 0238 0.37 0825 0.89 TH 1421 0.42 ● 2033 1.01	6 0234 0.35 0835 0.88 SA 1410 0.47 2018 0.99	21 0325 0.28 0952 0.87 SU 1514 0.51 2101 0.94	7 0112 0.53 0615 0.91 SA 1310 0.28 1956 0.99	22 0126 0.56 0634 0.96 SU 1333 0.26 2018 1.01	7 0157 0.55 0709 0.87 TU 1345 0.34 2030 0.99	22 0257 0.45 0835 0.90 WE 1441 0.40 2108 1.01	7 0216 0.47 0754 0.86 TH 1351 0.39 ● 2024 1.00	22 0324 0.35 0923 0.88 FR 1501 0.48 2108 1.00	7 0315 0.31 0928 0.87 SU 1452 0.52 2051 0.98	22 0405 0.28 1050 0.85 MO 1554 0.56 2137 0.91	8 0143 0.54 0650 0.90 SU 1345 0.29 2029 0.97	23 0212 0.53 0733 0.93 MO 1416 0.30 ● 2059 0.99	8 0233 0.53 0758 0.85 WE 1418 0.36 ● 2100 0.98	23 0350 0.42 0938 0.87 TH 1525 0.46 2146 1.00	8 0256 0.43 0846 0.86 FR 1430 0.44 2055 1.00	23 0410 0.33 1027 0.87 SA 1544 0.54 2145 0.97	8 0402 0.28 1030 0.86 MO 1541 0.58 2130 0.97	23 0450 0.28 1155 0.84 TU 1640 0.59 2219 0.87	9 0215 0.54 0728 0.87 MO 1419 0.30 ● 2102 0.94	24 0301 0.51 0835 0.90 TU 1500 0.35 2140 0.97	9 0315 0.50 0853 0.84 TH 1456 0.41 2134 0.97	24 0447 0.38 1049 0.86 FR 1614 0.53 2228 0.98	9 0340 0.39 0944 0.86 SA 1514 0.51 2129 0.99	24 0457 0.31 1136 0.87 SU 1631 0.59 2223 0.94	9 0456 0.25 1150 0.85 TU 1639 0.63 2222 0.96	24 0543 0.27 1302 0.83 WE 1742 0.62 2313 0.82	10 0250 0.54 0810 0.85 TU 1454 0.32 2138 0.92	25 0359 0.48 0941 0.86 WE 1547 0.40 2223 0.96	10 0402 0.46 0956 0.83 FR 1542 0.47 2212 0.96	25 0544 0.35 1207 0.87 SA 1715 0.59 2311 0.95	10 0429 0.34 1049 0.87 SU 1606 0.58 2208 0.98	25 0545 0.30 1244 0.88 MO 1732 0.64 2307 0.91	10 0559 0.23 1315 0.86 WE 1755 0.65 2330 0.93	25 0644 0.27 1406 0.84 TH 1919 0.62	11 0332 0.53 0900 0.82 WE 1532 0.36 2218 0.91	26 0507 0.44 1057 0.84 TH 1643 0.47 2311 0.94	11 0457 0.41 1109 0.84 SA 1639 0.54 2255 0.96	26 0635 0.32 1318 0.90 SU 1836 0.64 2359 0.92	11 0525 0.30 1212 0.88 MO 1711 0.65 2258 0.97	26 0636 0.28 1348 0.90 TU 1854 0.66 2359 0.87	11 0707 0.21 1428 0.87 TH 1925 0.65	26 0017 0.79 0746 0.27 FR 1500 0.85 2051 0.58	12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																									
7 0112 0.53 0615 0.91 SA 1310 0.28 1956 0.99	22 0126 0.56 0634 0.96 SU 1333 0.26 2018 1.01	7 0157 0.55 0709 0.87 TU 1345 0.34 2030 0.99	22 0257 0.45 0835 0.90 WE 1441 0.40 2108 1.01	7 0216 0.47 0754 0.86 TH 1351 0.39 ● 2024 1.00	22 0324 0.35 0923 0.88 FR 1501 0.48 2108 1.00	7 0315 0.31 0928 0.87 SU 1452 0.52 2051 0.98	22 0405 0.28 1050 0.85 MO 1554 0.56 2137 0.91	8 0143 0.54 0650 0.90 SU 1345 0.29 2029 0.97	23 0212 0.53 0733 0.93 MO 1416 0.30 ● 2059 0.99	8 0233 0.53 0758 0.85 WE 1418 0.36 ● 2100 0.98	23 0350 0.42 0938 0.87 TH 1525 0.46 2146 1.00	8 0256 0.43 0846 0.86 FR 1430 0.44 2055 1.00	23 0410 0.33 1027 0.87 SA 1544 0.54 2145 0.97	8 0402 0.28 1030 0.86 MO 1541 0.58 2130 0.97	23 0450 0.28 1155 0.84 TU 1640 0.59 2219 0.87	9 0215 0.54 0728 0.87 MO 1419 0.30 ● 2102 0.94	24 0301 0.51 0835 0.90 TU 1500 0.35 2140 0.97	9 0315 0.50 0853 0.84 TH 1456 0.41 2134 0.97	24 0447 0.38 1049 0.86 FR 1614 0.53 2228 0.98	9 0340 0.39 0944 0.86 SA 1514 0.51 2129 0.99	24 0457 0.31 1136 0.87 SU 1631 0.59 2223 0.94	9 0456 0.25 1150 0.85 TU 1639 0.63 2222 0.96	24 0543 0.27 1302 0.83 WE 1742 0.62 2313 0.82	10 0250 0.54 0810 0.85 TU 1454 0.32 2138 0.92	25 0359 0.48 0941 0.86 WE 1547 0.40 2223 0.96	10 0402 0.46 0956 0.83 FR 1542 0.47 2212 0.96	25 0544 0.35 1207 0.87 SA 1715 0.59 2311 0.95	10 0429 0.34 1049 0.87 SU 1606 0.58 2208 0.98	25 0545 0.30 1244 0.88 MO 1732 0.64 2307 0.91	10 0559 0.23 1315 0.86 WE 1755 0.65 2330 0.93	25 0644 0.27 1406 0.84 TH 1919 0.62	11 0332 0.53 0900 0.82 WE 1532 0.36 2218 0.91	26 0507 0.44 1057 0.84 TH 1643 0.47 2311 0.94	11 0457 0.41 1109 0.84 SA 1639 0.54 2255 0.96	26 0635 0.32 1318 0.90 SU 1836 0.64 2359 0.92	11 0525 0.30 1212 0.88 MO 1711 0.65 2258 0.97	26 0636 0.28 1348 0.90 TU 1854 0.66 2359 0.87	11 0707 0.21 1428 0.87 TH 1925 0.65	26 0017 0.79 0746 0.27 FR 1500 0.85 2051 0.58	12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																																	
8 0143 0.54 0650 0.90 SU 1345 0.29 2029 0.97	23 0212 0.53 0733 0.93 MO 1416 0.30 ● 2059 0.99	8 0233 0.53 0758 0.85 WE 1418 0.36 ● 2100 0.98	23 0350 0.42 0938 0.87 TH 1525 0.46 2146 1.00	8 0256 0.43 0846 0.86 FR 1430 0.44 2055 1.00	23 0410 0.33 1027 0.87 SA 1544 0.54 2145 0.97	8 0402 0.28 1030 0.86 MO 1541 0.58 2130 0.97	23 0450 0.28 1155 0.84 TU 1640 0.59 2219 0.87	9 0215 0.54 0728 0.87 MO 1419 0.30 ● 2102 0.94	24 0301 0.51 0835 0.90 TU 1500 0.35 2140 0.97	9 0315 0.50 0853 0.84 TH 1456 0.41 2134 0.97	24 0447 0.38 1049 0.86 FR 1614 0.53 2228 0.98	9 0340 0.39 0944 0.86 SA 1514 0.51 2129 0.99	24 0457 0.31 1136 0.87 SU 1631 0.59 2223 0.94	9 0456 0.25 1150 0.85 TU 1639 0.63 2222 0.96	24 0543 0.27 1302 0.83 WE 1742 0.62 2313 0.82	10 0250 0.54 0810 0.85 TU 1454 0.32 2138 0.92	25 0359 0.48 0941 0.86 WE 1547 0.40 2223 0.96	10 0402 0.46 0956 0.83 FR 1542 0.47 2212 0.96	25 0544 0.35 1207 0.87 SA 1715 0.59 2311 0.95	10 0429 0.34 1049 0.87 SU 1606 0.58 2208 0.98	25 0545 0.30 1244 0.88 MO 1732 0.64 2307 0.91	10 0559 0.23 1315 0.86 WE 1755 0.65 2330 0.93	25 0644 0.27 1406 0.84 TH 1919 0.62	11 0332 0.53 0900 0.82 WE 1532 0.36 2218 0.91	26 0507 0.44 1057 0.84 TH 1643 0.47 2311 0.94	11 0457 0.41 1109 0.84 SA 1639 0.54 2255 0.96	26 0635 0.32 1318 0.90 SU 1836 0.64 2359 0.92	11 0525 0.30 1212 0.88 MO 1711 0.65 2258 0.97	26 0636 0.28 1348 0.90 TU 1854 0.66 2359 0.87	11 0707 0.21 1428 0.87 TH 1925 0.65	26 0017 0.79 0746 0.27 FR 1500 0.85 2051 0.58	12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																																									
9 0215 0.54 0728 0.87 MO 1419 0.30 ● 2102 0.94	24 0301 0.51 0835 0.90 TU 1500 0.35 2140 0.97	9 0315 0.50 0853 0.84 TH 1456 0.41 2134 0.97	24 0447 0.38 1049 0.86 FR 1614 0.53 2228 0.98	9 0340 0.39 0944 0.86 SA 1514 0.51 2129 0.99	24 0457 0.31 1136 0.87 SU 1631 0.59 2223 0.94	9 0456 0.25 1150 0.85 TU 1639 0.63 2222 0.96	24 0543 0.27 1302 0.83 WE 1742 0.62 2313 0.82	10 0250 0.54 0810 0.85 TU 1454 0.32 2138 0.92	25 0359 0.48 0941 0.86 WE 1547 0.40 2223 0.96	10 0402 0.46 0956 0.83 FR 1542 0.47 2212 0.96	25 0544 0.35 1207 0.87 SA 1715 0.59 2311 0.95	10 0429 0.34 1049 0.87 SU 1606 0.58 2208 0.98	25 0545 0.30 1244 0.88 MO 1732 0.64 2307 0.91	10 0559 0.23 1315 0.86 WE 1755 0.65 2330 0.93	25 0644 0.27 1406 0.84 TH 1919 0.62	11 0332 0.53 0900 0.82 WE 1532 0.36 2218 0.91	26 0507 0.44 1057 0.84 TH 1643 0.47 2311 0.94	11 0457 0.41 1109 0.84 SA 1639 0.54 2255 0.96	26 0635 0.32 1318 0.90 SU 1836 0.64 2359 0.92	11 0525 0.30 1212 0.88 MO 1711 0.65 2258 0.97	26 0636 0.28 1348 0.90 TU 1854 0.66 2359 0.87	11 0707 0.21 1428 0.87 TH 1925 0.65	26 0017 0.79 0746 0.27 FR 1500 0.85 2051 0.58	12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																																																	
10 0250 0.54 0810 0.85 TU 1454 0.32 2138 0.92	25 0359 0.48 0941 0.86 WE 1547 0.40 2223 0.96	10 0402 0.46 0956 0.83 FR 1542 0.47 2212 0.96	25 0544 0.35 1207 0.87 SA 1715 0.59 2311 0.95	10 0429 0.34 1049 0.87 SU 1606 0.58 2208 0.98	25 0545 0.30 1244 0.88 MO 1732 0.64 2307 0.91	10 0559 0.23 1315 0.86 WE 1755 0.65 2330 0.93	25 0644 0.27 1406 0.84 TH 1919 0.62	11 0332 0.53 0900 0.82 WE 1532 0.36 2218 0.91	26 0507 0.44 1057 0.84 TH 1643 0.47 2311 0.94	11 0457 0.41 1109 0.84 SA 1639 0.54 2255 0.96	26 0635 0.32 1318 0.90 SU 1836 0.64 2359 0.92	11 0525 0.30 1212 0.88 MO 1711 0.65 2258 0.97	26 0636 0.28 1348 0.90 TU 1854 0.66 2359 0.87	11 0707 0.21 1428 0.87 TH 1925 0.65	26 0017 0.79 0746 0.27 FR 1500 0.85 2051 0.58	12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																																																									
11 0332 0.53 0900 0.82 WE 1532 0.36 2218 0.91	26 0507 0.44 1057 0.84 TH 1643 0.47 2311 0.94	11 0457 0.41 1109 0.84 SA 1639 0.54 2255 0.96	26 0635 0.32 1318 0.90 SU 1836 0.64 2359 0.92	11 0525 0.30 1212 0.88 MO 1711 0.65 2258 0.97	26 0636 0.28 1348 0.90 TU 1854 0.66 2359 0.87	11 0707 0.21 1428 0.87 TH 1925 0.65	26 0017 0.79 0746 0.27 FR 1500 0.85 2051 0.58	12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																																																																	
12 0424 0.51 1004 0.79 TH 1618 0.41 2303 0.89	27 0616 0.40 1222 0.85 FR 1758 0.53	12 0558 0.35 1233 0.87 SU 1751 0.61 2345 0.95	27 0725 0.30 1421 0.94 MO 2000 0.66	12 0628 0.26 1338 0.91 TU 1830 0.69 2359 0.96	27 0729 0.27 1448 0.92 WE 2024 0.66	12 0044 0.91 0815 0.20 FR 1530 0.90 ○ 2103 0.60	27 0126 0.77 0845 0.26 SA 1545 0.86 ● 2147 0.52	13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																																																																									
13 0526 0.47 1125 0.79 FR 1720 0.47 2353 0.89	28 0001 0.93 0716 0.35 SA 1339 0.89 1926 0.57	13 0700 0.30 1357 0.93 MO 1912 0.66	28 0047 0.90 0812 0.28 TU 1518 0.98 2111 0.65	13 0731 0.22 1454 0.94 WE 1954 0.70	28 0054 0.85 0822 0.26 TH 1541 0.94 2133 0.63	13 0158 0.90 0924 0.20 SA 1618 0.92 2219 0.52	28 0236 0.78 0939 0.27 SU 1621 0.88 2230 0.47	14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																																																																																	
14 0635 0.41 1254 0.82 SA 1838 0.53	29 0054 0.91 0809 0.31 SU 1445 0.94 2045 0.59	14 0041 0.95 0800 0.25 TU 1511 0.98 ○ 2034 0.68	29 0136 0.89 0857 0.27 WE 1609 1.01 ● 2204 0.64	14 0103 0.95 0835 0.20 TH 1557 0.97 ○ 2123 0.67	29 0150 0.84 0913 0.25 FR 1625 0.95 ● 2222 0.58	14 0318 0.89 1025 0.22 SU 1700 0.94 2314 0.45	29 0341 0.80 1025 0.28 MO 1652 0.89 2305 0.42	15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																																																																																									
15 0045 0.89 0738 0.34 SU 1415 0.89 2000 0.57	30 0145 0.90 0856 0.28 MO 1541 0.99 ● 2145 0.60	15 0137 0.96 0858 0.22 WE 1614 1.02 2153 0.67	30 0224 0.88 0941 0.26 TH 1653 1.02 2247 0.61	15 0208 0.95 0937 0.19 FR 1648 0.99 2233 0.61	30 0246 0.83 1000 0.25 SA 1702 0.95 2301 0.54	15 0432 0.91 1117 0.25 MO 1738 0.95	30 0433 0.83 1105 0.31 TU 1720 0.90 2341 0.38	31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																																																																																																	
31 0230 0.89 0936 0.27 TU 1630 1.02 2230 0.59				31 0343 0.84 1044 0.26 SU 1733 0.95 2337 0.51		31 0520 0.87 1140 0.34 WE 1746 0.92																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

MELBOURNE (WILLIAMSTOWN) – VICTORIA

LAT 37° 52' S LONG 144° 55' 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	0015 0.34	16	0054 0.25	1	0022 0.24	16	0151 0.23	1	0224 0.20	16	0227 0.24	1	0250 0.23	16	0230 0.26
	0604 0.89		0700 0.93		0639 0.95		0823 0.94		0906 0.93		0912 0.91		0931 0.92		0913 0.91
TH	1213 0.37	FR	1304 0.41	SA	1239 0.45	SU	1416 0.45	TU	1450 0.50	WE	1500 0.48	TH	1535 0.44	FR	1519 0.43
	1815 0.93		1845 0.94		1805 0.93		1936 0.91	☾	2004 0.91	☾	2015 0.83	☾	2107 0.85	☾	2047 0.79
2	0052 0.31	17	0130 0.25	2	0103 0.23	17	0226 0.23	2	0308 0.22	17	0301 0.26	2	0334 0.27	17	0302 0.30
	0648 0.91		0745 0.92		0825 0.93		0902 0.92		0951 0.89		0945 0.89		1011 0.91		0942 0.90
FR	1245 0.41	SA	1339 0.44	SU	1415 0.48	MO	1448 0.47	WE	1534 0.49	TH	1534 0.47	FR	1628 0.40	SA	1557 0.41
	1843 0.95		1916 0.94		1940 0.94		2009 0.89		2059 0.88		2056 0.80		2211 0.82		2138 0.77
3	0130 0.29	18	0205 0.25	3	0245 0.22	18	0301 0.24	3	0353 0.25	18	0335 0.28	3	0420 0.33	18	0338 0.34
	0734 0.91		0830 0.90		0913 0.91		0941 0.89		1037 0.87		1019 0.87		1052 0.89		1013 0.89
SA	1320 0.45	SU	1413 0.46	MO	1452 0.50	TU	1520 0.48	TH	1624 0.48	FR	1615 0.46	SA	1729 0.37	SU	1640 0.37
	1913 0.96	☾	1948 0.92	☾	2018 0.93	☾	2043 0.86		2201 0.84		2145 0.77		2321 0.79		2235 0.76
4	0210 0.27	19	0242 0.25	4	0329 0.22	19	0338 0.25	4	0441 0.28	19	0413 0.32	4	0513 0.40	19	0420 0.40
	0822 0.89		0915 0.87		1003 0.87		1020 0.86		1125 0.85		1057 0.85		1137 0.88		1047 0.88
SU	1357 0.49	MO	1446 0.49	TU	1533 0.52	WE	1555 0.50	FR	1725 0.45	SA	1702 0.44	SU	1837 0.33	MO	1730 0.33
☾	1945 0.96		2020 0.90		2101 0.92		2119 0.83		2314 0.80		2247 0.74				2343 0.76
5	0252 0.25	20	0319 0.26	5	0414 0.23	20	0415 0.27	5	0538 0.33	20	0458 0.37	5	0045 0.79	20	0512 0.47
	0914 0.87		1002 0.84		1058 0.84		1102 0.83		1217 0.84		1139 0.83		0620 0.46		1126 0.87
MO	1437 0.52	TU	1522 0.52	WE	1620 0.53	TH	1635 0.51	SA	1845 0.41	SU	1800 0.41	MO	1226 0.87	TU	1827 0.29
	2020 0.95		2055 0.87		2154 0.89		2204 0.78						1941 0.28		
6	0337 0.24	21	0400 0.26	6	0504 0.24	21	0458 0.30	6	0040 0.78	21	0005 0.73	6	0209 0.82	21	0104 0.78
	1014 0.84		1054 0.81		1157 0.81		1150 0.80		0653 0.39		0556 0.44		0746 0.51		0618 0.55
TU	1524 0.56	WE	1603 0.54	TH	1718 0.52	FR	1726 0.50	SU	1314 0.83	MO	1225 0.82	TU	1318 0.85	WE	1213 0.86
	2104 0.94		2136 0.82		2302 0.84		2303 0.74		2007 0.35		1907 0.36		2039 0.24		1930 0.24
7	0430 0.23	22	0446 0.28	7	0604 0.27	22	0547 0.33	7	0214 0.81	22	0134 0.76	7	0318 0.87	22	0232 0.82
	1126 0.82		1154 0.79		1300 0.80		1243 0.79		0822 0.42		0710 0.50		0911 0.53		0737 0.60
WE	1620 0.58	TH	1656 0.56	FR	1837 0.50	SA	1832 0.48	MO	1413 0.83	TU	1315 0.82	WE	1412 0.84	TH	1307 0.85
	2202 0.91		2231 0.77						2114 0.28		2013 0.30		2130 0.21		2032 0.20
8	0531 0.23	23	0545 0.29	8	0024 0.81	23	0025 0.72	8	0330 0.86	23	0257 0.82	8	0418 0.92	23	0350 0.87
	1241 0.81		1259 0.78		0719 0.29		0653 0.38		0944 0.44		0833 0.54		1018 0.53		0900 0.62
TH	1737 0.58	FR	1815 0.56	SA	1404 0.81	SU	1336 0.78	TU	1508 0.84	WE	1406 0.83	TH	1501 0.83	FR	1407 0.86
	2318 0.87		2347 0.74		2015 0.45		1957 0.44		2208 0.23		2111 0.24	☾	2216 0.20	☾	2133 0.16
9	0644 0.23	24	0659 0.31	9	0159 0.80	24	0157 0.73	9	0430 0.91	24	0405 0.88	9	0510 0.95	24	0454 0.92
	1350 0.82		1358 0.79		0845 0.32		0815 0.41		1044 0.45		0953 0.55		1110 0.52		1023 0.61
FR	1912 0.56	SA	1955 0.51	SU	1504 0.82	MO	1428 0.79	WE	1555 0.84	TH	1457 0.84	FR	1548 0.83	SA	1506 0.87
					2140 0.37		2102 0.37		2253 0.21	☾	2204 0.19		2258 0.19		2232 0.14
10	0041 0.84	25	0111 0.73	10	0328 0.83	25	0317 0.78	10	0523 0.95	25	0503 0.94	10	0555 0.97	25	0547 0.95
	0800 0.23		0810 0.32		1003 0.33		0931 0.43		1131 0.46		1058 0.55		1153 0.51		1127 0.57
SA	1450 0.84	SU	1445 0.80	MO	1557 0.84	TU	1514 0.81	TH	1636 0.85	FR	1545 0.87	SA	1631 0.84	SU	1603 0.88
☾	2055 0.49		2059 0.45	☾	2239 0.30	☾	2155 0.30		2331 0.20		2256 0.16		2336 0.19		2329 0.13
11	0211 0.84	26	0230 0.76	11	0435 0.88	26	0420 0.85	11	0608 0.98	26	0556 0.98	11	0635 0.97	26	0633 0.95
	0915 0.25		0912 0.33		1103 0.35		1034 0.45		1213 0.47		1149 0.55		1230 0.50		1218 0.53
SU	1541 0.86	MO	1525 0.82	TU	1642 0.86	WE	1556 0.83	FR	1714 0.87	SA	1632 0.89	SU	1713 0.84	MO	1703 0.89
	2202 0.40	☾	2145 0.38		2326 0.25		2243 0.25				2346 0.15				
12	0331 0.87	27	0333 0.81	12	0530 0.92	27	0513 0.92	12	0006 0.20	27	0645 0.99	12	0014 0.20	27	0020 0.14
	1016 0.27		1002 0.35		1151 0.38		1125 0.46		0649 0.98		1234 0.53		0712 0.96		0715 0.95
MO	1623 0.89	TU	1559 0.84	WE	1721 0.87	TH	1634 0.86	SA	1249 0.47	SU	1721 0.91	MO	1306 0.48	TU	1306 0.48
	2253 0.33		2226 0.32				2327 0.21		1748 0.88				1755 0.85		1807 0.90
13	0433 0.90	28	0424 0.87	13	0006 0.22	28	0601 0.96	13	0041 0.21	28	0035 0.15	13	0050 0.21	28	0109 0.16
	1106 0.30		1046 0.37		0617 0.95		1209 0.48		0728 0.98		0730 0.98		0745 0.95		0753 0.95
TU	1701 0.91	WE	1630 0.87	TH	1232 0.40	FR	1713 0.88	SU	1323 0.47	MO	1317 0.51	TU	1339 0.47	WE	1354 0.43
	2337 0.28		2304 0.28		1757 0.89				1824 0.88		1812 0.92		1836 0.84		1912 0.89
14	0526 0.92	29	0510 0.91	14	0042 0.22	29	0012 0.19	14	0116 0.21	29	0122 0.17	14	0126 0.22	29	0154 0.20
	1149 0.34		1126 0.40		0701 0.96		0647 0.98		0804 0.96		0812 0.96		0815 0.93		0829 0.94
WE	1736 0.92	TH	1700 0.89	FR	1309 0.42	SA	1249 0.49	MO	1356 0.47	TU	1401 0.49	WE	1412 0.46	TH	1442 0.39
			2343 0.25		1830 0.90		1752 0.91		1900 0.88		1907 0.91		1918 0.82		2012 0.88
15	0016 0.26	30	0554 0.94	15	0116 0.22	30	0056 0.18	15	0152 0.23	30	0207 0.19	15	0200 0.24	30	0237 0.25
	0615 0.93		1202 0.43		0743 0.96		0733 0.98		0839 0.93		0852 0.94		0845 0.91		0905 0.94
TH	1228 0.37	FR	1731 0.91	SA	1343 0.44	SU	1329 0.50	TU	1428 0.47	WE	1446 0.46	TH	1445 0.45	FR	1530 0.35
	1811 0.94				1903 0.91		1833 0.92		1936 0.86		2006 0.89		2001 0.81	☾	2110 0.85
				31	0140 0.19									31	0319 0.30
					0820 0.96										0942 0.94
					MO 1409 0.50										SA 1621 0.31
					1916 0.93										2210 0.83

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter