

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.

VENUS BAY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 14' S LONG 134° 40' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0248 1.18 0934 0.25 WE 1411 0.52 2028 0.16		16 0258 1.07 1024 0.26 TH 1527 0.64 2048 0.07		1 0343 1.13 1009 0.19 SA 1530 0.75 2138 0.21		16 0309 0.99 0946 0.12 SU 1600 0.89 2132 0.16		1 0257 1.16 0914 0.14 SA 1457 0.87 2122 0.15		16 0224 0.96 0855 0.10 SU 1513 1.02 2059 0.15		1 0301 0.86 0853 0.06 TU 1510 1.22 2152 0.46		16 0118 0.81 0740 0.14 WE 1428 1.18 2039 0.37	
2 0317 1.17 1005 0.27 TH 1443 0.56 2051 0.17		17 0315 1.05 1026 0.26 FR 1555 0.70 2116 0.09		2 0407 1.06 1028 0.18 SU 1557 0.84 2151 0.30		17 0323 0.94 0956 0.11 MO 1621 0.91 2154 0.24		2 0318 1.08 0928 0.11 SU 1515 0.97 2143 0.23		17 0238 0.92 0905 0.08 MO 1533 1.05 2122 0.21		2 0308 0.77 0906 0.05 WE 1532 1.22 2131 0.58		17 0132 0.78 0753 0.16 TH 1448 1.17 2104 0.45	
3 0349 1.13 1036 0.30 FR 1519 0.61 2110 0.21		18 0332 1.01 1028 0.24 SA 1624 0.74 2141 0.15		3 0428 0.96 1046 0.17 MO 1626 0.90 2153 0.40		18 0335 0.89 1008 0.11 TU 1643 0.91 2214 0.34		3 0337 0.98 0941 0.09 MO 1536 1.05 2153 0.34		18 0251 0.88 0917 0.08 TU 1553 1.06 2144 0.28		3 0239 0.71 0921 0.07 TH 1555 1.18		18 0146 0.76 0805 0.19 FR 1509 1.13 2131 0.55	
4 0421 1.07 1107 0.32 SA 1558 0.66 2126 0.28		19 0349 0.97 1037 0.23 SU 1651 0.76 2205 0.24		4 0441 0.84 1103 0.16 TU 1655 0.94 2151 0.51		19 0344 0.83 1021 0.14 WE 1702 0.89 2231 0.45		4 0351 0.88 0955 0.07 TU 1600 1.09 2144 0.46		19 0303 0.84 0929 0.10 WE 1611 1.05 2205 0.37		4 0936 0.11 1619 1.10 FR 2056 0.69		19 0156 0.74 0816 0.23 SA 1531 1.07 2210 0.66	
5 0454 0.98 1139 0.32 SU 1639 0.71 2138 0.38		20 0405 0.91 1050 0.22 MO 1718 0.76 2227 0.35		5 0410 0.74 1119 0.16 WE 1726 0.94 2151 0.60		20 0346 0.77 1032 0.17 TH 1723 0.85 2240 0.56		5 0350 0.78 1008 0.07 WE 1624 1.10 2129 0.55		20 0314 0.80 0940 0.13 TH 1629 1.03 2224 0.47		5 0039 0.86 0950 0.19 SA 1642 0.99 2054 0.72		20 0147 0.72 0826 0.28 SU 1556 0.97	
6 0526 0.87 1209 0.32 MO 1721 0.75 2149 0.49		21 0416 0.85 1106 0.23 TU 1746 0.75 2245 0.47		6 0147 0.78 1135 0.18 TH 1758 0.89 2149 0.68		21 0322 0.71 1040 0.22 FR 1744 0.79 2207 0.68		6 0209 0.74 1021 0.09 TH 1648 1.05 2124 0.62		21 0319 0.76 0951 0.17 FR 1647 0.97 2237 0.59		6 0050 0.94 0849 0.29 SU 1604 0.86 1937 0.73		21 0832 0.34 2148 0.91	
7 0551 0.74 1240 0.31 TU 1807 0.77 2159 0.60		22 0415 0.77 1122 0.25 WE 1820 0.72 2250 0.59		7 0140 0.89 1144 0.21 FR 1837 0.79 2127 0.73		22 0136 0.73 1041 0.26 SA		7 0121 0.83 1031 0.13 FR 1712 0.96 2121 0.67		22 0303 0.72 0958 0.22 SA 1705 0.89		7 0002 0.97 0702 0.36 MO 1611 0.71 1836 0.69		22 0821 0.42 1422 0.75 TU 1708 0.70 2232 1.01	
8 0143 0.73 1311 0.30 WE		23 0330 0.70 1136 0.28 TH		8 0152 0.99 1120 0.26 SA		23 0051 0.84 1027 0.29 SU		8 0124 0.93 1031 0.20 SA 1736 0.83 2103 0.69		23 1001 0.27 1707 0.78 SU 1935 0.75		8 0009 0.99 0633 0.35 TU 1318 0.64 1735 0.57		23 0630 0.47 1322 0.76 WE 1736 0.55 2303 1.08	
9 0133 0.84 1345 0.30 TH		24 0113 0.74 1140 0.32 FR		9 0207 1.06 0851 0.22 SU		24 0100 0.97 0901 0.31 MO 1543 0.54 1904 0.44		9 0136 1.01 0903 0.26 SU 1755 0.67 1959 0.65		24 0017 0.87 0951 0.32 MO		9 0009 0.98 0631 0.33 WE 1217 0.74 1746 0.44		24 0548 0.42 1302 0.84 TH 1808 0.42 2332 1.10	
10 0145 0.95 0806 0.36 FR 1032 0.40 1429 0.30		25 0050 0.85 1116 0.35 SA		10 0220 1.10 0859 0.19 MO 1405 0.45 1835 0.34		25 0120 1.08 0829 0.27 TU 1505 0.55 1932 0.31		10 0147 1.05 0823 0.25 MO 1546 0.53 1846 0.51		25 0030 0.99 0837 0.35 TU 1504 0.65 1859 0.48		10 0004 0.97 0636 0.29 TH 1223 0.86 1809 0.34		25 0551 0.35 1253 0.95 FR 1842 0.33 2358 1.07	
11 0200 1.03 0837 0.27 SA 1159 0.38 1539 0.30		26 0105 0.96 0825 0.31 SU 1549 0.43 1839 0.40		11 0226 1.11 0912 0.18 TU 1407 0.55 1922 0.22		26 0144 1.16 0833 0.23 WE 1448 0.60 2001 0.21		11 0154 1.07 0823 0.23 TU 1352 0.59 1900 0.36		26 0052 1.10 0756 0.32 WE 1437 0.69 1924 0.34		11 0007 0.96 0642 0.25 FR 1242 0.97 1835 0.28		26 0602 0.29 1250 1.07 SA 1916 0.29	
12 0215 1.09 0908 0.22 SU 1307 0.40 1725 0.28		27 0128 1.06 0829 0.26 MO 1444 0.45 1921 0.31		12 0228 1.10 0923 0.17 WE 1425 0.64 1953 0.12		27 0209 1.20 0846 0.19 TH 1442 0.67 2029 0.14		12 0155 1.06 0830 0.21 WE 1350 0.71 1923 0.24		27 0116 1.16 0754 0.27 TH 1425 0.77 1953 0.23		12 0018 0.93 0650 0.21 SA 1304 1.05 1901 0.24		27 0024 1.00 0617 0.23 SU 1256 1.17 1949 0.30	
13 0225 1.11 0936 0.20 MO 1352 0.44 1851 0.20		28 0154 1.14 0847 0.23 TU 1431 0.48 1954 0.22		13 0232 1.08 0930 0.17 TH 1448 0.73 2021 0.07		28 0233 1.20 0900 0.16 FR 1445 0.77 2056 0.12		13 0154 1.05 0835 0.19 TH 1406 0.81 1947 0.16		28 0140 1.17 0803 0.22 FR 1420 0.88 2023 0.18		13 0033 0.90 0701 0.17 SU 1327 1.12 1927 0.24		28 0047 0.91 0633 0.17 MO 1310 1.25 2022 0.37	
14 0233 1.11 0959 0.21 TU 1427 0.50 1940 0.13		29 0222 1.19 0907 0.21 WE 1433 0.53 2024 0.16		14 0242 1.05 0934 0.16 FR 1512 0.81 2046 0.06		15 0255 1.02 0939 0.14 SA 1536 0.86 2110 0.09		14 0200 1.02 0840 0.16 FR 1428 0.90 2011 0.12		29 0203 1.13 0814 0.17 SA 1423 0.99 2051 0.18		14 0050 0.87 0713 0.14 MO 1349 1.16 1951 0.26		29 0108 0.81 0650 0.13 TU 1328 1.29 2056 0.47	
15 0244 1.10 1016 0.24 WE 1458 0.57 2017 0.08		30 0249 1.20 0929 0.20 TH 1445 0.59 2051 0.14		15 0255 1.02 0939 0.14 SA 1536 0.86 2110 0.09		15 0255 1.02 0939 0.14 SA 1536 0.86 2110 0.09		15 0211 0.99 0847 0.13 SA 1450 0.97 2036 0.12		30 0225 1.06 0827 0.13 SU 1434 1.09 2119 0.23		15 0104 0.84 0727 0.13 TU 1409 1.18 2016 0.30		30 0125 0.73 0709 0.11 WE 1350 1.29 2131 0.59	
		31 0316 1.18 0950 0.20 FR 1505 0.67 2117 0.15								31 0244 0.96 0839 0.09 MO 1451 1.17 2141 0.33					

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

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

VENUS BAY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 14' S LONG 134° 40' E

2025

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0418 0.82 0851 0.69 MO 1255 0.77 2131 0.36	16 0413 0.85 0746 0.70 TU 1217 1.01 1938 0.34	1 0329 0.74 0631 0.70 WE 1104 0.80 2034 0.36	16 0433 0.66 0728 0.62 TH 1253 0.92 1903 0.35	1 0159 0.68 0624 0.47 SA 1141 0.91 1801 0.39	16 0022 0.75 0634 0.46 SU 1136 0.67 1754 0.33	1 0119 0.81 0646 0.39 MO 1118 0.74 1634 0.33	16 0032 0.86 0735 0.44 TU 1038 0.48 1636 0.34	2 0423 0.72 0624 0.71 TU 1146 0.86 2120 0.40	17 0428 0.69 0647 0.66 WE 1230 1.06 1857 0.32	2 0228 0.65 0533 0.59 TH 1110 0.92 1912 0.40	17 1255 0.90 1903 0.32	2 0137 0.76 0653 0.33 SU 1210 0.94 1810 0.32	17 0035 0.88 0657 0.37 MO 1154 0.66 1810 0.27	2 0112 0.93 0726 0.29 TU 1157 0.70 1711 0.27	17 0054 0.96 0744 0.35 WE 1145 0.48 1747 0.30	3 1146 0.97 1947 0.43 WE	18 0137 0.56 0539 0.52 TH 1239 1.08 1859 0.30	3 0130 0.63 0543 0.45 FR 1131 1.01 1821 0.37	18 0049 0.72 0637 0.38 SA 1250 0.88 1907 0.29	3 0125 0.87 0725 0.23 MO 1239 0.92 1827 0.24	18 0058 0.98 0722 0.30 TU 1217 0.64 1830 0.22	3 0113 1.04 0805 0.23 WE 1234 0.64 1747 0.21	18 0119 1.05 0802 0.28 TH 1234 0.48 1838 0.25	4 0202 0.59 0551 0.47 TH 1204 1.08 1902 0.39	19 0020 0.64 0548 0.37 FR 1242 1.07 1906 0.28	4 0103 0.68 0607 0.31 SA 1153 1.08 1819 0.31	19 0055 0.84 0658 0.28 SU 1250 0.85 1913 0.24	4 0121 0.99 0758 0.17 TU 1306 0.87 1847 0.18	19 0123 1.06 0748 0.24 WE 1243 0.62 1853 0.17	4 0124 1.13 0846 0.22 TH 1309 0.58 1822 0.16	19 0145 1.10 0823 0.24 FR 1309 0.49 1916 0.20	5 0125 0.61 0616 0.35 FR 1226 1.16 1904 0.35	20 0021 0.75 0609 0.25 SA 1240 1.04 1911 0.26	5 0050 0.76 0734 0.20 SU 1317 1.09 1929 0.25	20 0115 0.95 0723 0.21 MO 1300 0.82 1921 0.19	5 0128 1.10 0832 0.16 WE 1331 0.79 1907 0.12	20 0148 1.11 0813 0.21 TH 1307 0.60 1917 0.14	5 0143 1.18 0929 0.24 FR 1343 0.52 1858 0.12	20 0210 1.13 0846 0.22 SA 1337 0.51 1947 0.17	6 0109 0.66 0643 0.24 SA 1250 1.20 1916 0.30	21 0038 0.86 0633 0.16 SU 1243 1.00 1916 0.23	6 0145 0.87 0803 0.13 MO 1341 1.07 1943 0.19	21 0138 1.03 0747 0.17 TU 1314 0.79 1931 0.15	6 0144 1.17 0906 0.21 TH 1355 0.70 1928 0.08	21 0213 1.14 0839 0.21 FR 1329 0.59 1940 0.13	6 0207 1.18 1016 0.30 SA 1416 0.49 1933 0.10	21 0235 1.14 0910 0.23 SU 1359 0.53 2012 0.15	7 0104 0.74 0711 0.16 SU 1313 1.21 1931 0.26	22 0100 0.95 0657 0.12 MO 1252 0.96 1920 0.19	7 0150 0.98 0832 0.12 TU 1404 1.00 1958 0.14	22 0202 1.09 0813 0.16 WE 1349 0.76 1945 0.11	7 0204 1.21 0941 0.30 FR 1416 0.62 1949 0.06	22 0236 1.14 0903 0.23 SA 1349 0.59 2002 0.12	7 0232 1.16 1111 0.36 SU 1451 0.48 2009 0.11	22 0301 1.13 0936 0.25 MO 1422 0.55 2034 0.15	8 0111 0.83 0738 0.14 MO 1337 1.17 1947 0.22	23 0123 1.01 0721 0.12 TU 1305 0.92 1928 0.15	8 0204 1.08 0901 0.16 WE 1425 0.91 2013 0.10	23 0225 1.12 0837 0.18 TH 1348 0.73 2001 0.09	8 0228 1.21 1019 0.41 SA 1431 0.56 2011 0.06	23 0259 1.12 0929 0.27 SU 1407 0.59 2020 0.14	8 0259 1.11 1220 0.42 MO 1528 0.49 2042 0.13	23 0327 1.11 1005 0.28 TU 1450 0.58 2051 0.17	9 0125 0.93 0803 0.16 TU 1359 1.10 2003 0.19	24 0147 1.05 0743 0.15 WE 1319 0.88 1937 0.12	9 0222 1.16 0925 0.25 TH 1444 0.81 2029 0.08	24 0247 1.12 0900 0.21 FR 1403 0.70 2016 0.10	9 0252 1.17 2033 0.10 SU	24 0322 1.09 0958 0.32 MO 1429 0.60 2035 0.16	9 0326 1.05 1318 0.45 TU 1608 0.51 2115 0.18	24 0355 1.07 1038 0.31 WE 1524 0.62 2106 0.22	10 0145 1.02 0826 0.23 WE 1420 1.00 2018 0.16	25 0208 1.07 0805 0.20 TH 1332 0.84 1950 0.11	10 0244 1.20 0942 0.37 FR 1456 0.71 2044 0.07	25 0308 1.10 0923 0.26 SA 1417 0.68 2032 0.12	10 0318 1.10 0927 0.63 MO 1019 0.63 2057 0.15	25 0347 1.04 1033 0.39 TU 1457 0.60 2049 0.20	10 0353 0.98 1351 0.48 WE 1651 0.54 2146 0.26	25 0426 1.01 1115 0.33 TH 1605 0.65 2122 0.28	11 0208 1.10 0840 0.33 TH 1436 0.90 2034 0.15	26 0229 1.06 0826 0.26 FR 1344 0.81 2003 0.13	11 0307 1.19 0930 0.50 SA 1444 0.65 2100 0.08	26 0327 1.07 0946 0.33 SU 1432 0.67 2046 0.15	11 0345 1.00 0838 0.65 TU 1117 0.69 2122 0.24	26 0415 0.98 1123 0.45 WE 1533 0.59 2103 0.26	11 0417 0.91 1405 0.48 TH 1739 0.57 2215 0.36	26 0500 0.93 1156 0.35 FR 1649 0.68 2138 0.38	12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31	
2 0423 0.72 0624 0.71 TU 1146 0.86 2120 0.40	17 0428 0.69 0647 0.66 WE 1230 1.06 1857 0.32	2 0228 0.65 0533 0.59 TH 1110 0.92 1912 0.40	17 1255 0.90 1903 0.32	2 0137 0.76 0653 0.33 SU 1210 0.94 1810 0.32	17 0035 0.88 0657 0.37 MO 1154 0.66 1810 0.27	2 0112 0.93 0726 0.29 TU 1157 0.70 1711 0.27	17 0054 0.96 0744 0.35 WE 1145 0.48 1747 0.30	3 1146 0.97 1947 0.43 WE	18 0137 0.56 0539 0.52 TH 1239 1.08 1859 0.30	3 0130 0.63 0543 0.45 FR 1131 1.01 1821 0.37	18 0049 0.72 0637 0.38 SA 1250 0.88 1907 0.29	3 0125 0.87 0725 0.23 MO 1239 0.92 1827 0.24	18 0058 0.98 0722 0.30 TU 1217 0.64 1830 0.22	3 0113 1.04 0805 0.23 WE 1234 0.64 1747 0.21	18 0119 1.05 0802 0.28 TH 1234 0.48 1838 0.25	4 0202 0.59 0551 0.47 TH 1204 1.08 1902 0.39	19 0020 0.64 0548 0.37 FR 1242 1.07 1906 0.28	4 0103 0.68 0607 0.31 SA 1153 1.08 1819 0.31	19 0055 0.84 0658 0.28 SU 1250 0.85 1913 0.24	4 0121 0.99 0758 0.17 TU 1306 0.87 1847 0.18	19 0123 1.06 0748 0.24 WE 1243 0.62 1853 0.17	4 0124 1.13 0846 0.22 TH 1309 0.58 1822 0.16	19 0145 1.10 0823 0.24 FR 1309 0.49 1916 0.20	5 0125 0.61 0616 0.35 FR 1226 1.16 1904 0.35	20 0021 0.75 0609 0.25 SA 1240 1.04 1911 0.26	5 0050 0.76 0734 0.20 SU 1317 1.09 1929 0.25	20 0115 0.95 0723 0.21 MO 1300 0.82 1921 0.19	5 0128 1.10 0832 0.16 WE 1331 0.79 1907 0.12	20 0148 1.11 0813 0.21 TH 1307 0.60 1917 0.14	5 0143 1.18 0929 0.24 FR 1343 0.52 1858 0.12	20 0210 1.13 0846 0.22 SA 1337 0.51 1947 0.17	6 0109 0.66 0643 0.24 SA 1250 1.20 1916 0.30	21 0038 0.86 0633 0.16 SU 1243 1.00 1916 0.23	6 0145 0.87 0803 0.13 MO 1341 1.07 1943 0.19	21 0138 1.03 0747 0.17 TU 1314 0.79 1931 0.15	6 0144 1.17 0906 0.21 TH 1355 0.70 1928 0.08	21 0213 1.14 0839 0.21 FR 1329 0.59 1940 0.13	6 0207 1.18 1016 0.30 SA 1416 0.49 1933 0.10	21 0235 1.14 0910 0.23 SU 1359 0.53 2012 0.15	7 0104 0.74 0711 0.16 SU 1313 1.21 1931 0.26	22 0100 0.95 0657 0.12 MO 1252 0.96 1920 0.19	7 0150 0.98 0832 0.12 TU 1404 1.00 1958 0.14	22 0202 1.09 0813 0.16 WE 1349 0.76 1945 0.11	7 0204 1.21 0941 0.30 FR 1416 0.62 1949 0.06	22 0236 1.14 0903 0.23 SA 1349 0.59 2002 0.12	7 0232 1.16 1111 0.36 SU 1451 0.48 2009 0.11	22 0301 1.13 0936 0.25 MO 1422 0.55 2034 0.15	8 0111 0.83 0738 0.14 MO 1337 1.17 1947 0.22	23 0123 1.01 0721 0.12 TU 1305 0.92 1928 0.15	8 0204 1.08 0901 0.16 WE 1425 0.91 2013 0.10	23 0225 1.12 0837 0.18 TH 1348 0.73 2001 0.09	8 0228 1.21 1019 0.41 SA 1431 0.56 2011 0.06	23 0259 1.12 0929 0.27 SU 1407 0.59 2020 0.14	8 0259 1.11 1220 0.42 MO 1528 0.49 2042 0.13	23 0327 1.11 1005 0.28 TU 1450 0.58 2051 0.17	9 0125 0.93 0803 0.16 TU 1359 1.10 2003 0.19	24 0147 1.05 0743 0.15 WE 1319 0.88 1937 0.12	9 0222 1.16 0925 0.25 TH 1444 0.81 2029 0.08	24 0247 1.12 0900 0.21 FR 1403 0.70 2016 0.10	9 0252 1.17 2033 0.10 SU	24 0322 1.09 0958 0.32 MO 1429 0.60 2035 0.16	9 0326 1.05 1318 0.45 TU 1608 0.51 2115 0.18	24 0355 1.07 1038 0.31 WE 1524 0.62 2106 0.22	10 0145 1.02 0826 0.23 WE 1420 1.00 2018 0.16	25 0208 1.07 0805 0.20 TH 1332 0.84 1950 0.11	10 0244 1.20 0942 0.37 FR 1456 0.71 2044 0.07	25 0308 1.10 0923 0.26 SA 1417 0.68 2032 0.12	10 0318 1.10 0927 0.63 MO 1019 0.63 2057 0.15	25 0347 1.04 1033 0.39 TU 1457 0.60 2049 0.20	10 0353 0.98 1351 0.48 WE 1651 0.54 2146 0.26	25 0426 1.01 1115 0.33 TH 1605 0.65 2122 0.28	11 0208 1.10 0840 0.33 TH 1436 0.90 2034 0.15	26 0229 1.06 0826 0.26 FR 1344 0.81 2003 0.13	11 0307 1.19 0930 0.50 SA 1444 0.65 2100 0.08	26 0327 1.07 0946 0.33 SU 1432 0.67 2046 0.15	11 0345 1.00 0838 0.65 TU 1117 0.69 2122 0.24	26 0415 0.98 1123 0.45 WE 1533 0.59 2103 0.26	11 0417 0.91 1405 0.48 TH 1739 0.57 2215 0.36	26 0500 0.93 1156 0.35 FR 1649 0.68 2138 0.38	12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31									
3 1146 0.97 1947 0.43 WE	18 0137 0.56 0539 0.52 TH 1239 1.08 1859 0.30	3 0130 0.63 0543 0.45 FR 1131 1.01 1821 0.37	18 0049 0.72 0637 0.38 SA 1250 0.88 1907 0.29	3 0125 0.87 0725 0.23 MO 1239 0.92 1827 0.24	18 0058 0.98 0722 0.30 TU 1217 0.64 1830 0.22	3 0113 1.04 0805 0.23 WE 1234 0.64 1747 0.21	18 0119 1.05 0802 0.28 TH 1234 0.48 1838 0.25	4 0202 0.59 0551 0.47 TH 1204 1.08 1902 0.39	19 0020 0.64 0548 0.37 FR 1242 1.07 1906 0.28	4 0103 0.68 0607 0.31 SA 1153 1.08 1819 0.31	19 0055 0.84 0658 0.28 SU 1250 0.85 1913 0.24	4 0121 0.99 0758 0.17 TU 1306 0.87 1847 0.18	19 0123 1.06 0748 0.24 WE 1243 0.62 1853 0.17	4 0124 1.13 0846 0.22 TH 1309 0.58 1822 0.16	19 0145 1.10 0823 0.24 FR 1309 0.49 1916 0.20	5 0125 0.61 0616 0.35 FR 1226 1.16 1904 0.35	20 0021 0.75 0609 0.25 SA 1240 1.04 1911 0.26	5 0050 0.76 0734 0.20 SU 1317 1.09 1929 0.25	20 0115 0.95 0723 0.21 MO 1300 0.82 1921 0.19	5 0128 1.10 0832 0.16 WE 1331 0.79 1907 0.12	20 0148 1.11 0813 0.21 TH 1307 0.60 1917 0.14	5 0143 1.18 0929 0.24 FR 1343 0.52 1858 0.12	20 0210 1.13 0846 0.22 SA 1337 0.51 1947 0.17	6 0109 0.66 0643 0.24 SA 1250 1.20 1916 0.30	21 0038 0.86 0633 0.16 SU 1243 1.00 1916 0.23	6 0145 0.87 0803 0.13 MO 1341 1.07 1943 0.19	21 0138 1.03 0747 0.17 TU 1314 0.79 1931 0.15	6 0144 1.17 0906 0.21 TH 1355 0.70 1928 0.08	21 0213 1.14 0839 0.21 FR 1329 0.59 1940 0.13	6 0207 1.18 1016 0.30 SA 1416 0.49 1933 0.10	21 0235 1.14 0910 0.23 SU 1359 0.53 2012 0.15	7 0104 0.74 0711 0.16 SU 1313 1.21 1931 0.26	22 0100 0.95 0657 0.12 MO 1252 0.96 1920 0.19	7 0150 0.98 0832 0.12 TU 1404 1.00 1958 0.14	22 0202 1.09 0813 0.16 WE 1349 0.76 1945 0.11	7 0204 1.21 0941 0.30 FR 1416 0.62 1949 0.06	22 0236 1.14 0903 0.23 SA 1349 0.59 2002 0.12	7 0232 1.16 1111 0.36 SU 1451 0.48 2009 0.11	22 0301 1.13 0936 0.25 MO 1422 0.55 2034 0.15	8 0111 0.83 0738 0.14 MO 1337 1.17 1947 0.22	23 0123 1.01 0721 0.12 TU 1305 0.92 1928 0.15	8 0204 1.08 0901 0.16 WE 1425 0.91 2013 0.10	23 0225 1.12 0837 0.18 TH 1348 0.73 2001 0.09	8 0228 1.21 1019 0.41 SA 1431 0.56 2011 0.06	23 0259 1.12 0929 0.27 SU 1407 0.59 2020 0.14	8 0259 1.11 1220 0.42 MO 1528 0.49 2042 0.13	23 0327 1.11 1005 0.28 TU 1450 0.58 2051 0.17	9 0125 0.93 0803 0.16 TU 1359 1.10 2003 0.19	24 0147 1.05 0743 0.15 WE 1319 0.88 1937 0.12	9 0222 1.16 0925 0.25 TH 1444 0.81 2029 0.08	24 0247 1.12 0900 0.21 FR 1403 0.70 2016 0.10	9 0252 1.17 2033 0.10 SU	24 0322 1.09 0958 0.32 MO 1429 0.60 2035 0.16	9 0326 1.05 1318 0.45 TU 1608 0.51 2115 0.18	24 0355 1.07 1038 0.31 WE 1524 0.62 2106 0.22	10 0145 1.02 0826 0.23 WE 1420 1.00 2018 0.16	25 0208 1.07 0805 0.20 TH 1332 0.84 1950 0.11	10 0244 1.20 0942 0.37 FR 1456 0.71 2044 0.07	25 0308 1.10 0923 0.26 SA 1417 0.68 2032 0.12	10 0318 1.10 0927 0.63 MO 1019 0.63 2057 0.15	25 0347 1.04 1033 0.39 TU 1457 0.60 2049 0.20	10 0353 0.98 1351 0.48 WE 1651 0.54 2146 0.26	25 0426 1.01 1115 0.33 TH 1605 0.65 2122 0.28	11 0208 1.10 0840 0.33 TH 1436 0.90 2034 0.15	26 0229 1.06 0826 0.26 FR 1344 0.81 2003 0.13	11 0307 1.19 0930 0.50 SA 1444 0.65 2100 0.08	26 0327 1.07 0946 0.33 SU 1432 0.67 2046 0.15	11 0345 1.00 0838 0.65 TU 1117 0.69 2122 0.24	26 0415 0.98 1123 0.45 WE 1533 0.59 2103 0.26	11 0417 0.91 1405 0.48 TH 1739 0.57 2215 0.36	26 0500 0.93 1156 0.35 FR 1649 0.68 2138 0.38	12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																	
4 0202 0.59 0551 0.47 TH 1204 1.08 1902 0.39	19 0020 0.64 0548 0.37 FR 1242 1.07 1906 0.28	4 0103 0.68 0607 0.31 SA 1153 1.08 1819 0.31	19 0055 0.84 0658 0.28 SU 1250 0.85 1913 0.24	4 0121 0.99 0758 0.17 TU 1306 0.87 1847 0.18	19 0123 1.06 0748 0.24 WE 1243 0.62 1853 0.17	4 0124 1.13 0846 0.22 TH 1309 0.58 1822 0.16	19 0145 1.10 0823 0.24 FR 1309 0.49 1916 0.20	5 0125 0.61 0616 0.35 FR 1226 1.16 1904 0.35	20 0021 0.75 0609 0.25 SA 1240 1.04 1911 0.26	5 0050 0.76 0734 0.20 SU 1317 1.09 1929 0.25	20 0115 0.95 0723 0.21 MO 1300 0.82 1921 0.19	5 0128 1.10 0832 0.16 WE 1331 0.79 1907 0.12	20 0148 1.11 0813 0.21 TH 1307 0.60 1917 0.14	5 0143 1.18 0929 0.24 FR 1343 0.52 1858 0.12	20 0210 1.13 0846 0.22 SA 1337 0.51 1947 0.17	6 0109 0.66 0643 0.24 SA 1250 1.20 1916 0.30	21 0038 0.86 0633 0.16 SU 1243 1.00 1916 0.23	6 0145 0.87 0803 0.13 MO 1341 1.07 1943 0.19	21 0138 1.03 0747 0.17 TU 1314 0.79 1931 0.15	6 0144 1.17 0906 0.21 TH 1355 0.70 1928 0.08	21 0213 1.14 0839 0.21 FR 1329 0.59 1940 0.13	6 0207 1.18 1016 0.30 SA 1416 0.49 1933 0.10	21 0235 1.14 0910 0.23 SU 1359 0.53 2012 0.15	7 0104 0.74 0711 0.16 SU 1313 1.21 1931 0.26	22 0100 0.95 0657 0.12 MO 1252 0.96 1920 0.19	7 0150 0.98 0832 0.12 TU 1404 1.00 1958 0.14	22 0202 1.09 0813 0.16 WE 1349 0.76 1945 0.11	7 0204 1.21 0941 0.30 FR 1416 0.62 1949 0.06	22 0236 1.14 0903 0.23 SA 1349 0.59 2002 0.12	7 0232 1.16 1111 0.36 SU 1451 0.48 2009 0.11	22 0301 1.13 0936 0.25 MO 1422 0.55 2034 0.15	8 0111 0.83 0738 0.14 MO 1337 1.17 1947 0.22	23 0123 1.01 0721 0.12 TU 1305 0.92 1928 0.15	8 0204 1.08 0901 0.16 WE 1425 0.91 2013 0.10	23 0225 1.12 0837 0.18 TH 1348 0.73 2001 0.09	8 0228 1.21 1019 0.41 SA 1431 0.56 2011 0.06	23 0259 1.12 0929 0.27 SU 1407 0.59 2020 0.14	8 0259 1.11 1220 0.42 MO 1528 0.49 2042 0.13	23 0327 1.11 1005 0.28 TU 1450 0.58 2051 0.17	9 0125 0.93 0803 0.16 TU 1359 1.10 2003 0.19	24 0147 1.05 0743 0.15 WE 1319 0.88 1937 0.12	9 0222 1.16 0925 0.25 TH 1444 0.81 2029 0.08	24 0247 1.12 0900 0.21 FR 1403 0.70 2016 0.10	9 0252 1.17 2033 0.10 SU	24 0322 1.09 0958 0.32 MO 1429 0.60 2035 0.16	9 0326 1.05 1318 0.45 TU 1608 0.51 2115 0.18	24 0355 1.07 1038 0.31 WE 1524 0.62 2106 0.22	10 0145 1.02 0826 0.23 WE 1420 1.00 2018 0.16	25 0208 1.07 0805 0.20 TH 1332 0.84 1950 0.11	10 0244 1.20 0942 0.37 FR 1456 0.71 2044 0.07	25 0308 1.10 0923 0.26 SA 1417 0.68 2032 0.12	10 0318 1.10 0927 0.63 MO 1019 0.63 2057 0.15	25 0347 1.04 1033 0.39 TU 1457 0.60 2049 0.20	10 0353 0.98 1351 0.48 WE 1651 0.54 2146 0.26	25 0426 1.01 1115 0.33 TH 1605 0.65 2122 0.28	11 0208 1.10 0840 0.33 TH 1436 0.90 2034 0.15	26 0229 1.06 0826 0.26 FR 1344 0.81 2003 0.13	11 0307 1.19 0930 0.50 SA 1444 0.65 2100 0.08	26 0327 1.07 0946 0.33 SU 1432 0.67 2046 0.15	11 0345 1.00 0838 0.65 TU 1117 0.69 2122 0.24	26 0415 0.98 1123 0.45 WE 1533 0.59 2103 0.26	11 0417 0.91 1405 0.48 TH 1739 0.57 2215 0.36	26 0500 0.93 1156 0.35 FR 1649 0.68 2138 0.38	12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																									
5 0125 0.61 0616 0.35 FR 1226 1.16 1904 0.35	20 0021 0.75 0609 0.25 SA 1240 1.04 1911 0.26	5 0050 0.76 0734 0.20 SU 1317 1.09 1929 0.25	20 0115 0.95 0723 0.21 MO 1300 0.82 1921 0.19	5 0128 1.10 0832 0.16 WE 1331 0.79 1907 0.12	20 0148 1.11 0813 0.21 TH 1307 0.60 1917 0.14	5 0143 1.18 0929 0.24 FR 1343 0.52 1858 0.12	20 0210 1.13 0846 0.22 SA 1337 0.51 1947 0.17	6 0109 0.66 0643 0.24 SA 1250 1.20 1916 0.30	21 0038 0.86 0633 0.16 SU 1243 1.00 1916 0.23	6 0145 0.87 0803 0.13 MO 1341 1.07 1943 0.19	21 0138 1.03 0747 0.17 TU 1314 0.79 1931 0.15	6 0144 1.17 0906 0.21 TH 1355 0.70 1928 0.08	21 0213 1.14 0839 0.21 FR 1329 0.59 1940 0.13	6 0207 1.18 1016 0.30 SA 1416 0.49 1933 0.10	21 0235 1.14 0910 0.23 SU 1359 0.53 2012 0.15	7 0104 0.74 0711 0.16 SU 1313 1.21 1931 0.26	22 0100 0.95 0657 0.12 MO 1252 0.96 1920 0.19	7 0150 0.98 0832 0.12 TU 1404 1.00 1958 0.14	22 0202 1.09 0813 0.16 WE 1349 0.76 1945 0.11	7 0204 1.21 0941 0.30 FR 1416 0.62 1949 0.06	22 0236 1.14 0903 0.23 SA 1349 0.59 2002 0.12	7 0232 1.16 1111 0.36 SU 1451 0.48 2009 0.11	22 0301 1.13 0936 0.25 MO 1422 0.55 2034 0.15	8 0111 0.83 0738 0.14 MO 1337 1.17 1947 0.22	23 0123 1.01 0721 0.12 TU 1305 0.92 1928 0.15	8 0204 1.08 0901 0.16 WE 1425 0.91 2013 0.10	23 0225 1.12 0837 0.18 TH 1348 0.73 2001 0.09	8 0228 1.21 1019 0.41 SA 1431 0.56 2011 0.06	23 0259 1.12 0929 0.27 SU 1407 0.59 2020 0.14	8 0259 1.11 1220 0.42 MO 1528 0.49 2042 0.13	23 0327 1.11 1005 0.28 TU 1450 0.58 2051 0.17	9 0125 0.93 0803 0.16 TU 1359 1.10 2003 0.19	24 0147 1.05 0743 0.15 WE 1319 0.88 1937 0.12	9 0222 1.16 0925 0.25 TH 1444 0.81 2029 0.08	24 0247 1.12 0900 0.21 FR 1403 0.70 2016 0.10	9 0252 1.17 2033 0.10 SU	24 0322 1.09 0958 0.32 MO 1429 0.60 2035 0.16	9 0326 1.05 1318 0.45 TU 1608 0.51 2115 0.18	24 0355 1.07 1038 0.31 WE 1524 0.62 2106 0.22	10 0145 1.02 0826 0.23 WE 1420 1.00 2018 0.16	25 0208 1.07 0805 0.20 TH 1332 0.84 1950 0.11	10 0244 1.20 0942 0.37 FR 1456 0.71 2044 0.07	25 0308 1.10 0923 0.26 SA 1417 0.68 2032 0.12	10 0318 1.10 0927 0.63 MO 1019 0.63 2057 0.15	25 0347 1.04 1033 0.39 TU 1457 0.60 2049 0.20	10 0353 0.98 1351 0.48 WE 1651 0.54 2146 0.26	25 0426 1.01 1115 0.33 TH 1605 0.65 2122 0.28	11 0208 1.10 0840 0.33 TH 1436 0.90 2034 0.15	26 0229 1.06 0826 0.26 FR 1344 0.81 2003 0.13	11 0307 1.19 0930 0.50 SA 1444 0.65 2100 0.08	26 0327 1.07 0946 0.33 SU 1432 0.67 2046 0.15	11 0345 1.00 0838 0.65 TU 1117 0.69 2122 0.24	26 0415 0.98 1123 0.45 WE 1533 0.59 2103 0.26	11 0417 0.91 1405 0.48 TH 1739 0.57 2215 0.36	26 0500 0.93 1156 0.35 FR 1649 0.68 2138 0.38	12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																	
6 0109 0.66 0643 0.24 SA 1250 1.20 1916 0.30	21 0038 0.86 0633 0.16 SU 1243 1.00 1916 0.23	6 0145 0.87 0803 0.13 MO 1341 1.07 1943 0.19	21 0138 1.03 0747 0.17 TU 1314 0.79 1931 0.15	6 0144 1.17 0906 0.21 TH 1355 0.70 1928 0.08	21 0213 1.14 0839 0.21 FR 1329 0.59 1940 0.13	6 0207 1.18 1016 0.30 SA 1416 0.49 1933 0.10	21 0235 1.14 0910 0.23 SU 1359 0.53 2012 0.15	7 0104 0.74 0711 0.16 SU 1313 1.21 1931 0.26	22 0100 0.95 0657 0.12 MO 1252 0.96 1920 0.19	7 0150 0.98 0832 0.12 TU 1404 1.00 1958 0.14	22 0202 1.09 0813 0.16 WE 1349 0.76 1945 0.11	7 0204 1.21 0941 0.30 FR 1416 0.62 1949 0.06	22 0236 1.14 0903 0.23 SA 1349 0.59 2002 0.12	7 0232 1.16 1111 0.36 SU 1451 0.48 2009 0.11	22 0301 1.13 0936 0.25 MO 1422 0.55 2034 0.15	8 0111 0.83 0738 0.14 MO 1337 1.17 1947 0.22	23 0123 1.01 0721 0.12 TU 1305 0.92 1928 0.15	8 0204 1.08 0901 0.16 WE 1425 0.91 2013 0.10	23 0225 1.12 0837 0.18 TH 1348 0.73 2001 0.09	8 0228 1.21 1019 0.41 SA 1431 0.56 2011 0.06	23 0259 1.12 0929 0.27 SU 1407 0.59 2020 0.14	8 0259 1.11 1220 0.42 MO 1528 0.49 2042 0.13	23 0327 1.11 1005 0.28 TU 1450 0.58 2051 0.17	9 0125 0.93 0803 0.16 TU 1359 1.10 2003 0.19	24 0147 1.05 0743 0.15 WE 1319 0.88 1937 0.12	9 0222 1.16 0925 0.25 TH 1444 0.81 2029 0.08	24 0247 1.12 0900 0.21 FR 1403 0.70 2016 0.10	9 0252 1.17 2033 0.10 SU	24 0322 1.09 0958 0.32 MO 1429 0.60 2035 0.16	9 0326 1.05 1318 0.45 TU 1608 0.51 2115 0.18	24 0355 1.07 1038 0.31 WE 1524 0.62 2106 0.22	10 0145 1.02 0826 0.23 WE 1420 1.00 2018 0.16	25 0208 1.07 0805 0.20 TH 1332 0.84 1950 0.11	10 0244 1.20 0942 0.37 FR 1456 0.71 2044 0.07	25 0308 1.10 0923 0.26 SA 1417 0.68 2032 0.12	10 0318 1.10 0927 0.63 MO 1019 0.63 2057 0.15	25 0347 1.04 1033 0.39 TU 1457 0.60 2049 0.20	10 0353 0.98 1351 0.48 WE 1651 0.54 2146 0.26	25 0426 1.01 1115 0.33 TH 1605 0.65 2122 0.28	11 0208 1.10 0840 0.33 TH 1436 0.90 2034 0.15	26 0229 1.06 0826 0.26 FR 1344 0.81 2003 0.13	11 0307 1.19 0930 0.50 SA 1444 0.65 2100 0.08	26 0327 1.07 0946 0.33 SU 1432 0.67 2046 0.15	11 0345 1.00 0838 0.65 TU 1117 0.69 2122 0.24	26 0415 0.98 1123 0.45 WE 1533 0.59 2103 0.26	11 0417 0.91 1405 0.48 TH 1739 0.57 2215 0.36	26 0500 0.93 1156 0.35 FR 1649 0.68 2138 0.38	12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																									
7 0104 0.74 0711 0.16 SU 1313 1.21 1931 0.26	22 0100 0.95 0657 0.12 MO 1252 0.96 1920 0.19	7 0150 0.98 0832 0.12 TU 1404 1.00 1958 0.14	22 0202 1.09 0813 0.16 WE 1349 0.76 1945 0.11	7 0204 1.21 0941 0.30 FR 1416 0.62 1949 0.06	22 0236 1.14 0903 0.23 SA 1349 0.59 2002 0.12	7 0232 1.16 1111 0.36 SU 1451 0.48 2009 0.11	22 0301 1.13 0936 0.25 MO 1422 0.55 2034 0.15	8 0111 0.83 0738 0.14 MO 1337 1.17 1947 0.22	23 0123 1.01 0721 0.12 TU 1305 0.92 1928 0.15	8 0204 1.08 0901 0.16 WE 1425 0.91 2013 0.10	23 0225 1.12 0837 0.18 TH 1348 0.73 2001 0.09	8 0228 1.21 1019 0.41 SA 1431 0.56 2011 0.06	23 0259 1.12 0929 0.27 SU 1407 0.59 2020 0.14	8 0259 1.11 1220 0.42 MO 1528 0.49 2042 0.13	23 0327 1.11 1005 0.28 TU 1450 0.58 2051 0.17	9 0125 0.93 0803 0.16 TU 1359 1.10 2003 0.19	24 0147 1.05 0743 0.15 WE 1319 0.88 1937 0.12	9 0222 1.16 0925 0.25 TH 1444 0.81 2029 0.08	24 0247 1.12 0900 0.21 FR 1403 0.70 2016 0.10	9 0252 1.17 2033 0.10 SU	24 0322 1.09 0958 0.32 MO 1429 0.60 2035 0.16	9 0326 1.05 1318 0.45 TU 1608 0.51 2115 0.18	24 0355 1.07 1038 0.31 WE 1524 0.62 2106 0.22	10 0145 1.02 0826 0.23 WE 1420 1.00 2018 0.16	25 0208 1.07 0805 0.20 TH 1332 0.84 1950 0.11	10 0244 1.20 0942 0.37 FR 1456 0.71 2044 0.07	25 0308 1.10 0923 0.26 SA 1417 0.68 2032 0.12	10 0318 1.10 0927 0.63 MO 1019 0.63 2057 0.15	25 0347 1.04 1033 0.39 TU 1457 0.60 2049 0.20	10 0353 0.98 1351 0.48 WE 1651 0.54 2146 0.26	25 0426 1.01 1115 0.33 TH 1605 0.65 2122 0.28	11 0208 1.10 0840 0.33 TH 1436 0.90 2034 0.15	26 0229 1.06 0826 0.26 FR 1344 0.81 2003 0.13	11 0307 1.19 0930 0.50 SA 1444 0.65 2100 0.08	26 0327 1.07 0946 0.33 SU 1432 0.67 2046 0.15	11 0345 1.00 0838 0.65 TU 1117 0.69 2122 0.24	26 0415 0.98 1123 0.45 WE 1533 0.59 2103 0.26	11 0417 0.91 1405 0.48 TH 1739 0.57 2215 0.36	26 0500 0.93 1156 0.35 FR 1649 0.68 2138 0.38	12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																																	
8 0111 0.83 0738 0.14 MO 1337 1.17 1947 0.22	23 0123 1.01 0721 0.12 TU 1305 0.92 1928 0.15	8 0204 1.08 0901 0.16 WE 1425 0.91 2013 0.10	23 0225 1.12 0837 0.18 TH 1348 0.73 2001 0.09	8 0228 1.21 1019 0.41 SA 1431 0.56 2011 0.06	23 0259 1.12 0929 0.27 SU 1407 0.59 2020 0.14	8 0259 1.11 1220 0.42 MO 1528 0.49 2042 0.13	23 0327 1.11 1005 0.28 TU 1450 0.58 2051 0.17	9 0125 0.93 0803 0.16 TU 1359 1.10 2003 0.19	24 0147 1.05 0743 0.15 WE 1319 0.88 1937 0.12	9 0222 1.16 0925 0.25 TH 1444 0.81 2029 0.08	24 0247 1.12 0900 0.21 FR 1403 0.70 2016 0.10	9 0252 1.17 2033 0.10 SU	24 0322 1.09 0958 0.32 MO 1429 0.60 2035 0.16	9 0326 1.05 1318 0.45 TU 1608 0.51 2115 0.18	24 0355 1.07 1038 0.31 WE 1524 0.62 2106 0.22	10 0145 1.02 0826 0.23 WE 1420 1.00 2018 0.16	25 0208 1.07 0805 0.20 TH 1332 0.84 1950 0.11	10 0244 1.20 0942 0.37 FR 1456 0.71 2044 0.07	25 0308 1.10 0923 0.26 SA 1417 0.68 2032 0.12	10 0318 1.10 0927 0.63 MO 1019 0.63 2057 0.15	25 0347 1.04 1033 0.39 TU 1457 0.60 2049 0.20	10 0353 0.98 1351 0.48 WE 1651 0.54 2146 0.26	25 0426 1.01 1115 0.33 TH 1605 0.65 2122 0.28	11 0208 1.10 0840 0.33 TH 1436 0.90 2034 0.15	26 0229 1.06 0826 0.26 FR 1344 0.81 2003 0.13	11 0307 1.19 0930 0.50 SA 1444 0.65 2100 0.08	26 0327 1.07 0946 0.33 SU 1432 0.67 2046 0.15	11 0345 1.00 0838 0.65 TU 1117 0.69 2122 0.24	26 0415 0.98 1123 0.45 WE 1533 0.59 2103 0.26	11 0417 0.91 1405 0.48 TH 1739 0.57 2215 0.36	26 0500 0.93 1156 0.35 FR 1649 0.68 2138 0.38	12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																																									
9 0125 0.93 0803 0.16 TU 1359 1.10 2003 0.19	24 0147 1.05 0743 0.15 WE 1319 0.88 1937 0.12	9 0222 1.16 0925 0.25 TH 1444 0.81 2029 0.08	24 0247 1.12 0900 0.21 FR 1403 0.70 2016 0.10	9 0252 1.17 2033 0.10 SU	24 0322 1.09 0958 0.32 MO 1429 0.60 2035 0.16	9 0326 1.05 1318 0.45 TU 1608 0.51 2115 0.18	24 0355 1.07 1038 0.31 WE 1524 0.62 2106 0.22	10 0145 1.02 0826 0.23 WE 1420 1.00 2018 0.16	25 0208 1.07 0805 0.20 TH 1332 0.84 1950 0.11	10 0244 1.20 0942 0.37 FR 1456 0.71 2044 0.07	25 0308 1.10 0923 0.26 SA 1417 0.68 2032 0.12	10 0318 1.10 0927 0.63 MO 1019 0.63 2057 0.15	25 0347 1.04 1033 0.39 TU 1457 0.60 2049 0.20	10 0353 0.98 1351 0.48 WE 1651 0.54 2146 0.26	25 0426 1.01 1115 0.33 TH 1605 0.65 2122 0.28	11 0208 1.10 0840 0.33 TH 1436 0.90 2034 0.15	26 0229 1.06 0826 0.26 FR 1344 0.81 2003 0.13	11 0307 1.19 0930 0.50 SA 1444 0.65 2100 0.08	26 0327 1.07 0946 0.33 SU 1432 0.67 2046 0.15	11 0345 1.00 0838 0.65 TU 1117 0.69 2122 0.24	26 0415 0.98 1123 0.45 WE 1533 0.59 2103 0.26	11 0417 0.91 1405 0.48 TH 1739 0.57 2215 0.36	26 0500 0.93 1156 0.35 FR 1649 0.68 2138 0.38	12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																																																	
10 0145 1.02 0826 0.23 WE 1420 1.00 2018 0.16	25 0208 1.07 0805 0.20 TH 1332 0.84 1950 0.11	10 0244 1.20 0942 0.37 FR 1456 0.71 2044 0.07	25 0308 1.10 0923 0.26 SA 1417 0.68 2032 0.12	10 0318 1.10 0927 0.63 MO 1019 0.63 2057 0.15	25 0347 1.04 1033 0.39 TU 1457 0.60 2049 0.20	10 0353 0.98 1351 0.48 WE 1651 0.54 2146 0.26	25 0426 1.01 1115 0.33 TH 1605 0.65 2122 0.28	11 0208 1.10 0840 0.33 TH 1436 0.90 2034 0.15	26 0229 1.06 0826 0.26 FR 1344 0.81 2003 0.13	11 0307 1.19 0930 0.50 SA 1444 0.65 2100 0.08	26 0327 1.07 0946 0.33 SU 1432 0.67 2046 0.15	11 0345 1.00 0838 0.65 TU 1117 0.69 2122 0.24	26 0415 0.98 1123 0.45 WE 1533 0.59 2103 0.26	11 0417 0.91 1405 0.48 TH 1739 0.57 2215 0.36	26 0500 0.93 1156 0.35 FR 1649 0.68 2138 0.38	12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																																																									
11 0208 1.10 0840 0.33 TH 1436 0.90 2034 0.15	26 0229 1.06 0826 0.26 FR 1344 0.81 2003 0.13	11 0307 1.19 0930 0.50 SA 1444 0.65 2100 0.08	26 0327 1.07 0946 0.33 SU 1432 0.67 2046 0.15	11 0345 1.00 0838 0.65 TU 1117 0.69 2122 0.24	26 0415 0.98 1123 0.45 WE 1533 0.59 2103 0.26	11 0417 0.91 1405 0.48 TH 1739 0.57 2215 0.36	26 0500 0.93 1156 0.35 FR 1649 0.68 2138 0.38	12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																																																																	
12 0233 1.14 0836 0.45 FR 1441 0.80 2048 0.15	27 0248 1.04 0846 0.34 SA 1354 0.77 2017 0.16	12 0331 1.14 0851 0.58 SU 1229 0.68 2115 0.13	27 0347 1.02 1012 0.42 MO 1447 0.65 2059 0.19	12 0412 0.90 0841 0.65 WE 1143 0.72 2141 0.35	27 0450 0.89 1243 0.49 TH 1621 0.58 2117 0.34	12 0439 0.83 1404 0.47 FR 1840 0.59 2241 0.48	27 0541 0.83 1239 0.35 SA 1738 0.71 2155 0.50	13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																																																																									
13 0259 1.13 0817 0.55 SA 1331 0.74 2102 0.17	28 0305 0.99 0903 0.44 SU 1401 0.73 2029 0.21	13 0355 1.06 0838 0.63 MO 1217 0.78 2127 0.20	28 0407 0.95 1045 0.52 TU 1455 0.63 2110 0.24	13 0436 0.79 0845 0.65 TH 1158 0.72 1748 0.44	28 0612 0.79 1411 0.49 FR 1728 0.56 2127 0.44	13 0450 0.75 1408 0.44 SA 2035 0.62 2253 0.61	28 0700 0.71 1322 0.35 SU 1839 0.73 2206 0.63	14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																																																																																	
14 0324 1.08 0808 0.62 SU 1205 0.82 2114 0.21	29 0322 0.93 0915 0.54 MO 1355 0.70 2039 0.26	14 0418 0.94 0835 0.65 TU 1229 0.86 2125 0.29	29 0426 0.86 2118 0.30	14 0446 0.68 0809 0.64 FR 1159 0.70 1738 0.42	29 0250 0.67 0516 0.65 SA 0927 0.76 1510 0.45	14 0336 0.67 1439 0.40 SU	29 0136 0.73 0622 0.57 MO 0854 0.61 1405 0.34	15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																																																																																									
15 0350 0.98 0803 0.68 MO 1205 0.93 2115 0.28	30 0336 0.85 0854 0.66 TU 1230 0.70 2043 0.31	15 0438 0.80 0821 0.66 WE 1243 0.91 1931 0.35	30 0422 0.75 0708 0.73 TH 1009 0.75 2115 0.38	15 1139 0.68 1743 0.38 SA	30 0138 0.71 0607 0.52 SU 1032 0.76 1555 0.39	15 0031 0.74 1530 0.37 MO	30 0124 0.84 0708 0.44 TU 1012 0.53 1451 0.32			31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																																																																																																	
		31 0256 0.67 0604 0.61 FR 1107 0.84 1902 0.44				31 0131 0.96 0750 0.33 WE 1121 0.48 1543 0.31																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

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