

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.

CAPE ELIZABETH – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 15' S LONG 137° 20' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0630 1.34 1348 0.22 MO 1934 0.70		16 0636 1.53 1347 0.56 TU 1934 1.04		1 0107 0.73 0651 1.41 TH 1330 0.49 2004 1.27		16 0130 0.94 0617 1.33 FR 1234 0.62 1945 1.59		1 0104 0.72 0621 1.37 FR 1234 0.45 1915 1.50		16 0131 0.85 0536 1.14 SA 1140 0.42 1903 1.67		1 0242 0.70 0510 0.75 MO 1130 0.27 1929 1.34		16 1000 0.17 1849 1.21 TU ☉	
2 0005 0.47 0653 1.31 TU 1408 0.35 2015 0.81		17 0025 0.77 0650 1.46 WE 1350 0.69 2003 1.19		2 0143 0.86 0658 1.30 FR 1336 0.55 2039 1.29		17 0216 1.02 0559 1.17 SA 1237 0.52 ☉ 2026 1.54		2 0137 0.79 0621 1.19 SA 1232 0.45 1940 1.43		17 0214 0.88 0512 0.98 SU 1146 0.30 ☉ 1938 1.51		2 1112 0.24 2025 1.20 TU ☉		17 0940 0.21 2008 1.05 WE	
3 0039 0.65 0715 1.27 WE 1430 0.48 2106 0.92		18 0114 0.93 0657 1.36 TH 1345 0.75 ☉ 2045 1.32		3 0235 0.96 0646 1.13 SA 1335 0.56 ☉ 2132 1.29		18 1241 0.41 2128 1.42 SU		3 0225 0.85 0600 0.99 SU 1227 0.40 2015 1.34		18 1149 0.21 2023 1.31 MO		3 1029 0.22 WE		18 0900 0.27 TH	
4 0128 0.84 0733 1.21 TH 1451 0.59 ☉ 2230 1.05		19 0223 1.07 0645 1.23 FR 1342 0.74 2150 1.42		4 1328 0.51 2325 1.27 SU		19 1239 0.29 MO		4 1216 0.34 2124 1.22 MO ☉		19 1141 0.16 2304 1.13 TU		4 0051 1.18 1009 0.22 TH		19 0010 1.06 0837 0.35 FR 1539 0.85 1845 0.79	
5 0255 0.99 0737 1.10 FR 1511 0.66		20 1341 0.66 2326 1.48 SA		5 1300 0.43 MO		20 0002 1.32 1219 0.20 TU		5 1144 0.26 TU		20 1118 0.15 WE		5 0211 1.30 1013 0.30 FR 1658 0.92 2030 0.82		20 0108 1.13 0830 0.45 SA 1500 1.03 2000 0.74	
6 0005 1.20 1523 0.68 SA		21 1339 0.54 SU		6 0117 1.31 1150 0.29 TU		21 0151 1.29 1155 0.13 WE		6 0109 1.21 1108 0.17 WE		21 0149 1.13 1059 0.17 TH		6 0305 1.41 1024 0.43 SA 1637 1.09 2135 0.76		21 0151 1.20 0829 0.54 SU 1459 1.25 2049 0.70	
7 0057 1.32 1504 0.65 SU		22 0044 1.51 1312 0.40 MO		7 0237 1.36 1140 0.15 WE		22 0306 1.30 1146 0.10 TH 1754 0.53 1940 0.51		7 0237 1.31 1106 0.13 TH 1807 0.73 1928 0.72		22 0253 1.19 1052 0.22 FR 1659 0.75 2054 0.60		7 0248 1.48 0934 0.59 SU 2123 0.72		22 0227 1.26 0833 0.59 MO 1511 1.47 2130 0.67	
8 0145 1.41 1126 0.52 MO		23 0151 1.50 1223 0.26 TU		8 0337 1.44 1151 0.07 TH 1802 0.60 2020 0.56		23 0357 1.33 1147 0.11 FR 1729 0.64 2137 0.43		8 0331 1.42 1117 0.17 FR 1729 0.81 2126 0.65		23 0336 1.26 1053 0.30 SA 1649 0.95 2156 0.54		8 0321 1.51 0940 0.72 MO 1542 1.55 2204 0.70		23 0256 1.29 0845 0.59 TU 1529 1.64 2205 0.63	
9 0237 1.47 1136 0.33 TU 1726 0.55 1850 0.54		24 0257 1.47 1218 0.14 WE		9 0423 1.51 1206 0.07 FR 1759 0.68 2156 0.51		24 0432 1.38 1151 0.15 SA 1732 0.83 ☉ 2235 0.39		9 0414 1.52 1130 0.27 SA 1725 0.98 2222 0.61		24 0408 1.34 1056 0.37 SU 1656 1.18 2236 0.52		9 0345 1.47 0939 0.79 TU 1555 1.75 ☉ 2239 0.70		24 0322 1.28 0902 0.55 WE 1550 1.75 ☉ 2237 0.59	
10 0330 1.51 1158 0.17 WE 1737 0.51 1956 0.47		25 0355 1.45 1222 0.07 TH 1746 0.43 2031 0.35		10 0459 1.58 1222 0.15 SA 1805 0.82 ☉ 2248 0.50		25 0500 1.44 1156 0.21 SU 1745 1.05 2313 0.39		10 0446 1.59 1142 0.41 SU 1730 1.20 ☉ 2302 0.60		25 0433 1.41 1101 0.42 MO 1710 1.40 ☉ 2309 0.53		10 0400 1.39 0931 0.76 WE 1610 1.88 2311 0.70		25 0345 1.23 0919 0.49 TH 1612 1.78 2308 0.54	
11 0416 1.53 1221 0.07 TH 1755 0.51 ☉ 2056 0.41		26 0438 1.43 1230 0.05 FR 1751 0.53 ☉ 2200 0.29		11 0528 1.63 1235 0.27 SU 1816 1.00 2326 0.53		26 0522 1.50 1203 0.27 MO 1801 1.25 2344 0.45		11 0512 1.62 1149 0.55 MO 1740 1.41 2335 0.64		26 0455 1.46 1110 0.45 TU 1727 1.58 2339 0.55		11 0409 1.28 0929 0.66 TH 1628 1.92 2340 0.70		26 0406 1.13 0933 0.41 FR 1632 1.76 2341 0.50	
12 0456 1.55 1244 0.05 FR 1815 0.55 2152 0.38		27 0511 1.44 1237 0.06 SA 1807 0.68 2258 0.28		12 0549 1.65 1245 0.43 MO 1828 1.18 2356 0.62		27 0541 1.55 1212 0.33 TU 1820 1.40		12 0530 1.61 1151 0.65 TU 1750 1.60		27 0514 1.47 1120 0.45 WE 1745 1.68		12 0411 1.14 0934 0.51 FR 1647 1.88		27 0423 0.98 0942 0.34 SA 1652 1.68	
13 0529 1.57 1304 0.11 SA 1834 0.63 2238 0.41		28 0537 1.45 1245 0.11 SU 1827 0.84 2337 0.33		13 0605 1.63 1248 0.57 TU 1841 1.36		28 0011 0.54 0558 1.55 WE 1221 0.38 1838 1.49		13 0004 0.69 0541 1.54 WE 1145 0.68 1802 1.74		28 0006 0.58 0530 1.42 TH 1130 0.43 1802 1.71		13 0009 0.70 0408 0.99 SA 0945 0.36 1711 1.77		28 0016 0.48 0430 0.81 SU 0946 0.28 1714 1.58	
14 0556 1.57 1323 0.23 SU 1853 0.75 2314 0.49		29 0600 1.48 1256 0.19 MO 1849 1.00		14 0024 0.73 0615 1.58 WE 1245 0.65 1855 1.49		29 0037 0.63 0612 1.50 TH 1230 0.43 1856 1.52		14 0031 0.76 0545 1.44 TH 1137 0.64 1817 1.80		29 0034 0.60 0545 1.31 FR 1136 0.40 1819 1.67		14 0043 0.69 0359 0.84 SU 0956 0.24 1737 1.60		29 0102 0.50 0417 0.64 MO 0946 0.25 1739 1.47	
15 0617 1.56 1338 0.39 MO 1913 0.89 2346 0.61		30 0008 0.45 0619 1.49 TU 1307 0.29 1913 1.12		15 0054 0.84 0620 1.47 TH 1238 0.67 1915 1.58				15 0100 0.81 0545 1.30 FR 1135 0.54 1838 1.77		30 0104 0.62 0551 1.14 SA 1137 0.37 1837 1.59		15 0131 0.69 0329 0.71 MO 1002 0.17 1808 1.41		30 0232 0.54 0315 0.54 TU 0940 0.26 1813 1.35	
		31 0037 0.59 0636 1.48 WE 1319 0.40 1937 1.21						31 0142 0.65 0545 0.93 SU 1134 0.32 1858 1.47							

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

CAPE ELIZABETH – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 15' S LONG 137° 20' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0902 0.30 1916 1.25 WE ☉		16 0728 0.42 1941 1.12 TH		1 0601 0.76 1418 1.19 SA 1723 1.16 2306 1.29		16 0417 0.74 1230 1.24 SU 1800 1.11 2023 1.13		1 0257 0.99 1129 1.56 MO		16 0212 0.74 1134 1.39 TU		1 0024 0.51 1234 1.56 TH 2336 0.38		16 1323 1.35 2224 0.27 FR	
2 0757 0.35 2258 1.23 TH		17 0639 0.49 2224 1.08 FR		2 0559 0.88 1301 1.40 SU 1935 1.08		17 0446 0.77 1241 1.41 MO 2105 1.01 2247 1.02		2 0241 0.93 1206 1.69 TU		17 0217 0.69 1227 1.46 WE		2 1339 1.55 2316 0.29 FR		17 1418 1.44 2230 0.20 SA	
3 0750 0.45 1603 1.02 FR 1741 1.01		18 0633 0.57 1414 1.07 SA 1833 0.96 2351 1.11		3 0011 1.23 0557 0.95 MO 1305 1.62 2100 0.97		18 0515 0.75 1306 1.54 TU 2139 0.86		3 0224 0.80 1249 1.76 WE 2315 0.65		18 0153 0.62 1320 1.50 TH 2249 0.48		3 1438 1.53 2316 0.24 SA		18 0422 0.62 0709 0.54 SU 1503 1.53 2244 0.21	
4 0023 1.31 0754 0.60 SA 1446 1.17 1927 0.95		19 0634 0.65 1352 1.27 SU 1949 0.91		4 0101 1.13 0600 0.94 TU 1329 1.78 2159 0.84		19 0014 0.90 0545 0.69 WE 1341 1.62 2213 0.70		4 0033 0.66 0205 0.65 TH 1338 1.77 2328 0.49		19 0415 0.57 0514 0.57 FR 1415 1.54 2256 0.33		4 0427 0.50 0703 0.43 SU 1524 1.53 2321 0.24		19 0422 0.73 0828 0.51 MO 1541 1.62 2259 0.29	
5 0119 1.36 0756 0.75 SU 1427 1.39 2033 0.89		20 0043 1.13 0644 0.69 MO 1400 1.47 2048 0.85		5 0147 0.99 0611 0.84 WE 1402 1.88 2244 0.69		20 0129 0.79 0621 0.61 TH 1421 1.66 2243 0.53		5 0426 0.54 0515 0.54 FR 1430 1.73 2342 0.36		20 0415 0.55 0633 0.50 SA 1504 1.58 2313 0.23		5 0428 0.61 0830 0.39 MO 1559 1.54 2326 0.27		20 0433 0.90 0924 0.51 TU 1611 1.69 2313 0.41	
6 0206 1.36 0754 0.86 MO 1430 1.61 2128 0.83		21 0127 1.11 0701 0.69 TU 1421 1.62 2135 0.76		6 0230 0.83 0634 0.70 TH 1440 1.90 2321 0.56		21 0253 0.69 0700 0.51 FR 1502 1.68 2312 0.38		6 0414 0.47 0635 0.43 SA 1520 1.68 2354 0.29		21 0432 0.57 0739 0.46 SU 1545 1.63 2331 0.21		6 0443 0.78 0937 0.38 TU 1626 1.57 2332 0.32		21 0446 1.09 1005 0.56 WE 1635 1.73 2324 0.56	
7 0244 1.29 0750 0.89 TU 1447 1.80 2214 0.76		22 0209 1.07 0725 0.64 WE 1448 1.72 2215 0.65		7 0303 0.69 0707 0.53 FR 1519 1.85 2351 0.45		22 0351 0.62 0739 0.43 SA 1542 1.68 2340 0.28		7 0427 0.47 0740 0.35 SU 1600 1.63		22 0453 0.64 0841 0.45 MO 1619 1.68 2350 0.26		7 0503 0.97 1021 0.43 WE 1648 1.59 2341 0.39		22 0500 1.28 1039 0.64 TH 1653 1.72 2330 0.69	
8 0311 1.19 0753 0.83 WE 1511 1.92 2252 0.69		23 0249 0.99 0753 0.56 TH 1518 1.76 2250 0.53		8 0333 0.59 0745 0.38 SA 1556 1.77		23 0432 0.58 0816 0.38 SU 1616 1.67		8 0005 0.26 0449 0.54 MO 0844 0.33 1633 1.59		23 0514 0.76 0934 0.49 TU 1648 1.72		8 0527 1.13 1055 0.54 TH 1708 1.60 2351 0.46		23 0514 1.44 1108 0.75 FR 1704 1.65 2327 0.77	
9 0327 1.05 0806 0.69 TH 1537 1.95 2327 0.62		24 0326 0.90 0820 0.46 FR 1547 1.75 2324 0.43		9 0015 0.38 0404 0.53 SU 0823 0.28 1630 1.67		24 0007 0.25 0508 0.58 MO 0848 0.37 1648 1.66		9 0015 0.28 0517 0.64 TU 0942 0.36 1701 1.56		24 0009 0.38 0535 0.89 WE 1014 0.58 1713 1.73		9 0550 1.26 1125 0.67 FR 1724 1.58		24 0527 1.56 1137 0.86 SA 1708 1.54 2316 0.78	
10 0336 0.92 0826 0.52 FR 1603 1.91 2358 0.57		25 0359 0.79 0843 0.37 SA 1616 1.71 2358 0.36		10 0038 0.35 0440 0.50 MO 0858 0.25 1700 1.56		25 0036 0.29 0542 0.60 TU 0914 0.43 1717 1.64		10 0028 0.33 0547 0.76 WE 1029 0.46 1727 1.54		25 0025 0.53 0556 1.05 TH 1046 0.71 1732 1.71		10 0002 0.53 0615 1.33 SA 1154 0.80 1737 1.50		25 0544 1.62 1209 0.96 SU 1701 1.38 2308 0.71	
11 0344 0.78 0847 0.35 SA 1630 1.80		26 0430 0.67 0900 0.31 SU 1644 1.65		11 0101 0.35 0522 0.51 TU 0927 0.30 1730 1.47		26 0105 0.40 0616 0.67 WE 0934 0.54 1745 1.62		11 0042 0.41 0621 0.89 TH 1108 0.61 1749 1.52		26 0037 0.70 0616 1.20 FR 1120 0.86 1746 1.64		11 0013 0.59 0641 1.35 SU 1226 0.91 1744 1.38		26 0610 1.62 1251 1.04 MO 1641 1.21 2308 0.60	
12 0029 0.52 0349 0.67 SU 0908 0.24 1658 1.65		27 0035 0.35 0457 0.56 MO 0912 0.29 1711 1.58		12 0128 0.40 0613 0.55 WE 0944 0.42 1801 1.39		27 0136 0.55 0658 0.78 TH 0954 0.71 1814 1.58		12 0059 0.51 0659 1.00 FR 1145 0.79 1810 1.47		27 0042 0.83 0642 1.33 SA 1202 1.02 1754 1.53		12 0020 0.62 0713 1.34 MO 1310 1.00 1731 1.21		27 0648 1.54 1419 1.09 TU 1520 1.09 2312 0.47	
13 0103 0.49 0347 0.57 MO 0925 0.19 1728 1.49		28 0120 0.39 0523 0.49 TU 0917 0.33 1742 1.51		13 0201 0.48 0721 0.63 TH 0941 0.60 1833 1.33		28 0208 0.72 0755 0.94 FR 1017 0.91 1842 1.51		13 0117 0.62 0744 1.11 SA 1228 0.96 1828 1.40		28 0038 0.90 0719 1.44 SU 1300 1.16 1744 1.38		13 0020 0.61 0801 1.29 TU 1454 1.05 1611 1.06		28 0750 1.41 2311 0.35 WE	
14 0156 0.49 0319 0.50 TU 0932 0.22 1800 1.34		29 0233 0.47 0400 0.48 WE 0912 0.43 1819 1.44		14 0245 0.58 1908 1.28 FR ☉		29 0236 0.87 0955 1.14 SA 1200 1.13 1903 1.40		14 0137 0.70 0846 1.20 SU 1331 1.10 1834 1.29		29 0030 0.88 0815 1.51 MO 1504 1.24 1609 1.24		14 0015 0.55 0958 1.25 WE		29 1101 1.30 2255 0.27 TH	
15 0922 0.31 1841 1.21 WE ☉		30 0550 0.52 1915 1.38 TH		15 0338 0.67 1945 1.21 SA		30 0255 0.97 1056 1.36 SU 1645 1.26 1831 1.26		15 0157 0.75 1025 1.30 MO		30 0028 0.79 0953 1.54 TU		15 0000 0.48 1213 1.28 TH 2252 0.38		30 1244 1.30 2233 0.22 FR	
		31 0600 0.62 2059 1.32 FR ☉						31 0030 0.65 1125 1.56 WE				31 1348 1.33 2226 0.22 SA			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

CAPE ELIZABETH – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 15' S LONG 137° 20' E

2024

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 0413 0.56 0634 0.52 SU 1436 1.36 2226 0.26	16 0345 0.81 0756 0.58 MO 1449 1.49 2158 0.35	1 0306 0.97 0830 0.48 TU 1447 1.29 2120 0.45	16 0353 1.30 0956 0.61 WE 1600 1.42 2202 0.70	1 0357 1.57 1051 0.48 FR 1606 1.09 ● 2127 0.48	16 0343 1.80 1140 0.50 SA 1629 0.88 ○ 2039 0.61	1 0357 1.58 1143 0.31 SU 1627 0.67 ● 2100 0.32	16 0401 1.68 1242 0.22 MO 1722 0.43 2023 0.33	2 0352 0.69 0807 0.45 MO 1514 1.41 2229 0.31	17 0345 1.00 0851 0.55 TU 1524 1.58 2211 0.48	2 0316 1.20 0914 0.46 WE 1514 1.34 2126 0.49	17 0404 1.52 1040 0.59 TH 1628 1.38 ○ 2203 0.76	2 0421 1.64 1124 0.43 SA 1630 1.03 2148 0.39	17 0410 1.81 1215 0.42 SU 1639 0.73 2059 0.44	2 0429 1.56 1213 0.20 MO 1701 0.59 2130 0.23	17 0440 1.61 1303 0.17 TU 1737 0.39 2109 0.23	3 0358 0.89 0909 0.41 TU 1542 1.47 ● 2233 0.38	18 0353 1.22 0935 0.55 WE 1552 1.61 ○ 2221 0.62	3 0334 1.41 0949 0.46 TH 1536 1.36 ● 2135 0.49	18 0420 1.70 1119 0.58 FR 1646 1.29 2158 0.73	3 0445 1.65 1154 0.36 SU 1652 0.93 2207 0.29	18 0438 1.76 1247 0.37 MO 1645 0.60 2123 0.27	3 0500 1.51 1242 0.12 TU 1735 0.51 2156 0.17	18 0514 1.53 1320 0.15 WE 1800 0.41 2154 0.19	4 0413 1.12 0951 0.42 WE 1605 1.52 2239 0.42	19 0405 1.44 1013 0.59 TH 1613 1.59 2224 0.71	4 0355 1.56 1021 0.47 FR 1555 1.35 2147 0.45	19 0438 1.81 1153 0.57 SA 1656 1.15 2157 0.62	4 0508 1.60 1225 0.31 MO 1712 0.80 2222 0.20	19 0506 1.66 1315 0.33 TU 1650 0.50 2147 0.15	4 0528 1.46 1312 0.10 WE 1808 0.46 2215 0.17	19 0545 1.44 1336 0.18 TH 1830 0.47 2235 0.24	5 0431 1.32 1025 0.47 TH 1624 1.54 2247 0.45	20 0418 1.61 1045 0.64 FR 1626 1.52 2217 0.74	5 0415 1.64 1049 0.48 SA 1612 1.29 2200 0.40	20 0457 1.83 1225 0.57 SU 1657 1.00 2203 0.46	5 0529 1.51 1258 0.28 TU 1727 0.65 2231 0.15	20 0533 1.52 1345 0.32 WE 1656 0.43 2208 0.11	5 0555 1.41 1346 0.15 TH 1845 0.43 2228 0.23	20 0613 1.37 1352 0.24 FR 1906 0.55 2314 0.36	6 0451 1.46 1054 0.54 FR 1641 1.53 2257 0.47	21 0430 1.73 1114 0.70 SA 1630 1.39 2206 0.68	6 0533 1.63 1216 0.49 SU 1726 1.18 2308 0.34	21 0516 1.78 1254 0.56 MO 1652 0.85 2215 0.30	6 0550 1.41 1337 0.29 WE 1727 0.50 2235 0.14	21 0601 1.37 1418 0.34 TH 1656 0.39 2223 0.15	6 0624 1.36 1426 0.27 FR 1930 0.45 2235 0.35	21 0640 1.30 1412 0.34 SA 1952 0.66 2349 0.53	7 0511 1.53 1120 0.62 SA 1654 1.47 2305 0.48	22 0445 1.77 1141 0.75 SU 1626 1.24 2203 0.56	7 0550 1.57 1245 0.50 MO 1733 1.01 2312 0.28	22 0538 1.66 1326 0.56 TU 1643 0.71 2228 0.17	7 0613 1.30 1433 0.35 TH 1659 0.40 2233 0.17	22 0632 1.23 1513 0.39 FR 1629 0.40 2224 0.26	7 0656 1.31 1520 0.42 SA 2047 0.54 2226 0.52	22 0706 1.24 1433 0.45 SU 2053 0.79	8 0529 1.53 1146 0.69 SU 1702 1.34 2309 0.47	23 0502 1.73 1211 0.79 MO 1615 1.08 2208 0.42	8 0607 1.46 1319 0.51 TU 1729 0.82 2312 0.23	23 0602 1.50 1408 0.56 WE 1620 0.60 2237 0.11	8 0642 1.19 2205 0.25 FR	23 0706 1.11 1925 0.40 SA ●	8 0735 1.25 1659 0.57 SU	23 0040 0.74 0730 1.17 MO 1459 0.55 ● 2338 0.95	9 0546 1.47 1216 0.75 MO 1700 1.16 2308 0.44	24 0526 1.62 1249 0.82 TU 1551 0.92 2215 0.29	9 0625 1.33 1410 0.56 WE 1703 0.65 2309 0.19	24 0630 1.30 2238 0.11 TH ●	9 0729 1.10 2017 0.31 SA ●	24 0751 1.00 1854 0.47 SU	9 0830 1.17 1756 0.71 MO ●	24 0218 0.93 0742 1.08 TU 1526 0.63	10 0606 1.37 1257 0.80 TU 1641 0.97 2303 0.38	25 0556 1.44 2217 0.20 WE ●	10 0649 1.19 2254 0.19 TH	25 0706 1.11 2217 0.18 FR	10 1111 1.04 2011 0.41 SU	25 0919 0.92 1850 0.55 MO	10 0236 1.05 0534 1.04 TU 1059 1.09 1812 0.82	25 0033 1.13 1554 0.66 WE	11 0637 1.25 2255 0.32 WE ●	26 0640 1.24 2210 0.16 TH	11 0732 1.05 2201 0.19 FR ●	26 0811 0.94 2130 0.26 SA	11 0421 0.91 0654 0.89 MO 1307 1.14 2015 0.54	26 0224 0.99 0756 0.83 TU 1235 0.92 1855 0.61	11 0124 1.28 0859 0.94 WE 1300 1.02 1818 0.88	26 0105 1.27 1630 0.65 TH	12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27	
2 0352 0.69 0807 0.45 MO 1514 1.41 2229 0.31	17 0345 1.00 0851 0.55 TU 1524 1.58 2211 0.48	2 0316 1.20 0914 0.46 WE 1514 1.34 2126 0.49	17 0404 1.52 1040 0.59 TH 1628 1.38 ○ 2203 0.76	2 0421 1.64 1124 0.43 SA 1630 1.03 2148 0.39	17 0410 1.81 1215 0.42 SU 1639 0.73 2059 0.44	2 0429 1.56 1213 0.20 MO 1701 0.59 2130 0.23	17 0440 1.61 1303 0.17 TU 1737 0.39 2109 0.23	3 0358 0.89 0909 0.41 TU 1542 1.47 ● 2233 0.38	18 0353 1.22 0935 0.55 WE 1552 1.61 ○ 2221 0.62	3 0334 1.41 0949 0.46 TH 1536 1.36 ● 2135 0.49	18 0420 1.70 1119 0.58 FR 1646 1.29 2158 0.73	3 0445 1.65 1154 0.36 SU 1652 0.93 2207 0.29	18 0438 1.76 1247 0.37 MO 1645 0.60 2123 0.27	3 0500 1.51 1242 0.12 TU 1735 0.51 2156 0.17	18 0514 1.53 1320 0.15 WE 1800 0.41 2154 0.19	4 0413 1.12 0951 0.42 WE 1605 1.52 2239 0.42	19 0405 1.44 1013 0.59 TH 1613 1.59 2224 0.71	4 0355 1.56 1021 0.47 FR 1555 1.35 2147 0.45	19 0438 1.81 1153 0.57 SA 1656 1.15 2157 0.62	4 0508 1.60 1225 0.31 MO 1712 0.80 2222 0.20	19 0506 1.66 1315 0.33 TU 1650 0.50 2147 0.15	4 0528 1.46 1312 0.10 WE 1808 0.46 2215 0.17	19 0545 1.44 1336 0.18 TH 1830 0.47 2235 0.24	5 0431 1.32 1025 0.47 TH 1624 1.54 2247 0.45	20 0418 1.61 1045 0.64 FR 1626 1.52 2217 0.74	5 0415 1.64 1049 0.48 SA 1612 1.29 2200 0.40	20 0457 1.83 1225 0.57 SU 1657 1.00 2203 0.46	5 0529 1.51 1258 0.28 TU 1727 0.65 2231 0.15	20 0533 1.52 1345 0.32 WE 1656 0.43 2208 0.11	5 0555 1.41 1346 0.15 TH 1845 0.43 2228 0.23	20 0613 1.37 1352 0.24 FR 1906 0.55 2314 0.36	6 0451 1.46 1054 0.54 FR 1641 1.53 2257 0.47	21 0430 1.73 1114 0.70 SA 1630 1.39 2206 0.68	6 0533 1.63 1216 0.49 SU 1726 1.18 2308 0.34	21 0516 1.78 1254 0.56 MO 1652 0.85 2215 0.30	6 0550 1.41 1337 0.29 WE 1727 0.50 2235 0.14	21 0601 1.37 1418 0.34 TH 1656 0.39 2223 0.15	6 0624 1.36 1426 0.27 FR 1930 0.45 2235 0.35	21 0640 1.30 1412 0.34 SA 1952 0.66 2349 0.53	7 0511 1.53 1120 0.62 SA 1654 1.47 2305 0.48	22 0445 1.77 1141 0.75 SU 1626 1.24 2203 0.56	7 0550 1.57 1245 0.50 MO 1733 1.01 2312 0.28	22 0538 1.66 1326 0.56 TU 1643 0.71 2228 0.17	7 0613 1.30 1433 0.35 TH 1659 0.40 2233 0.17	22 0632 1.23 1513 0.39 FR 1629 0.40 2224 0.26	7 0656 1.31 1520 0.42 SA 2047 0.54 2226 0.52	22 0706 1.24 1433 0.45 SU 2053 0.79	8 0529 1.53 1146 0.69 SU 1702 1.34 2309 0.47	23 0502 1.73 1211 0.79 MO 1615 1.08 2208 0.42	8 0607 1.46 1319 0.51 TU 1729 0.82 2312 0.23	23 0602 1.50 1408 0.56 WE 1620 0.60 2237 0.11	8 0642 1.19 2205 0.25 FR	23 0706 1.11 1925 0.40 SA ●	8 0735 1.25 1659 0.57 SU	23 0040 0.74 0730 1.17 MO 1459 0.55 ● 2338 0.95	9 0546 1.47 1216 0.75 MO 1700 1.16 2308 0.44	24 0526 1.62 1249 0.82 TU 1551 0.92 2215 0.29	9 0625 1.33 1410 0.56 WE 1703 0.65 2309 0.19	24 0630 1.30 2238 0.11 TH ●	9 0729 1.10 2017 0.31 SA ●	24 0751 1.00 1854 0.47 SU	9 0830 1.17 1756 0.71 MO ●	24 0218 0.93 0742 1.08 TU 1526 0.63	10 0606 1.37 1257 0.80 TU 1641 0.97 2303 0.38	25 0556 1.44 2217 0.20 WE ●	10 0649 1.19 2254 0.19 TH	25 0706 1.11 2217 0.18 FR	10 1111 1.04 2011 0.41 SU	25 0919 0.92 1850 0.55 MO	10 0236 1.05 0534 1.04 TU 1059 1.09 1812 0.82	25 0033 1.13 1554 0.66 WE	11 0637 1.25 2255 0.32 WE ●	26 0640 1.24 2210 0.16 TH	11 0732 1.05 2201 0.19 FR ●	26 0811 0.94 2130 0.26 SA	11 0421 0.91 0654 0.89 MO 1307 1.14 2015 0.54	26 0224 0.99 0756 0.83 TU 1235 0.92 1855 0.61	11 0124 1.28 0859 0.94 WE 1300 1.02 1818 0.88	26 0105 1.27 1630 0.65 TH	12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27									
3 0358 0.89 0909 0.41 TU 1542 1.47 ● 2233 0.38	18 0353 1.22 0935 0.55 WE 1552 1.61 ○ 2221 0.62	3 0334 1.41 0949 0.46 TH 1536 1.36 ● 2135 0.49	18 0420 1.70 1119 0.58 FR 1646 1.29 2158 0.73	3 0445 1.65 1154 0.36 SU 1652 0.93 2207 0.29	18 0438 1.76 1247 0.37 MO 1645 0.60 2123 0.27	3 0500 1.51 1242 0.12 TU 1735 0.51 2156 0.17	18 0514 1.53 1320 0.15 WE 1800 0.41 2154 0.19	4 0413 1.12 0951 0.42 WE 1605 1.52 2239 0.42	19 0405 1.44 1013 0.59 TH 1613 1.59 2224 0.71	4 0355 1.56 1021 0.47 FR 1555 1.35 2147 0.45	19 0438 1.81 1153 0.57 SA 1656 1.15 2157 0.62	4 0508 1.60 1225 0.31 MO 1712 0.80 2222 0.20	19 0506 1.66 1315 0.33 TU 1650 0.50 2147 0.15	4 0528 1.46 1312 0.10 WE 1808 0.46 2215 0.17	19 0545 1.44 1336 0.18 TH 1830 0.47 2235 0.24	5 0431 1.32 1025 0.47 TH 1624 1.54 2247 0.45	20 0418 1.61 1045 0.64 FR 1626 1.52 2217 0.74	5 0415 1.64 1049 0.48 SA 1612 1.29 2200 0.40	20 0457 1.83 1225 0.57 SU 1657 1.00 2203 0.46	5 0529 1.51 1258 0.28 TU 1727 0.65 2231 0.15	20 0533 1.52 1345 0.32 WE 1656 0.43 2208 0.11	5 0555 1.41 1346 0.15 TH 1845 0.43 2228 0.23	20 0613 1.37 1352 0.24 FR 1906 0.55 2314 0.36	6 0451 1.46 1054 0.54 FR 1641 1.53 2257 0.47	21 0430 1.73 1114 0.70 SA 1630 1.39 2206 0.68	6 0533 1.63 1216 0.49 SU 1726 1.18 2308 0.34	21 0516 1.78 1254 0.56 MO 1652 0.85 2215 0.30	6 0550 1.41 1337 0.29 WE 1727 0.50 2235 0.14	21 0601 1.37 1418 0.34 TH 1656 0.39 2223 0.15	6 0624 1.36 1426 0.27 FR 1930 0.45 2235 0.35	21 0640 1.30 1412 0.34 SA 1952 0.66 2349 0.53	7 0511 1.53 1120 0.62 SA 1654 1.47 2305 0.48	22 0445 1.77 1141 0.75 SU 1626 1.24 2203 0.56	7 0550 1.57 1245 0.50 MO 1733 1.01 2312 0.28	22 0538 1.66 1326 0.56 TU 1643 0.71 2228 0.17	7 0613 1.30 1433 0.35 TH 1659 0.40 2233 0.17	22 0632 1.23 1513 0.39 FR 1629 0.40 2224 0.26	7 0656 1.31 1520 0.42 SA 2047 0.54 2226 0.52	22 0706 1.24 1433 0.45 SU 2053 0.79	8 0529 1.53 1146 0.69 SU 1702 1.34 2309 0.47	23 0502 1.73 1211 0.79 MO 1615 1.08 2208 0.42	8 0607 1.46 1319 0.51 TU 1729 0.82 2312 0.23	23 0602 1.50 1408 0.56 WE 1620 0.60 2237 0.11	8 0642 1.19 2205 0.25 FR	23 0706 1.11 1925 0.40 SA ●	8 0735 1.25 1659 0.57 SU	23 0040 0.74 0730 1.17 MO 1459 0.55 ● 2338 0.95	9 0546 1.47 1216 0.75 MO 1700 1.16 2308 0.44	24 0526 1.62 1249 0.82 TU 1551 0.92 2215 0.29	9 0625 1.33 1410 0.56 WE 1703 0.65 2309 0.19	24 0630 1.30 2238 0.11 TH ●	9 0729 1.10 2017 0.31 SA ●	24 0751 1.00 1854 0.47 SU	9 0830 1.17 1756 0.71 MO ●	24 0218 0.93 0742 1.08 TU 1526 0.63	10 0606 1.37 1257 0.80 TU 1641 0.97 2303 0.38	25 0556 1.44 2217 0.20 WE ●	10 0649 1.19 2254 0.19 TH	25 0706 1.11 2217 0.18 FR	10 1111 1.04 2011 0.41 SU	25 0919 0.92 1850 0.55 MO	10 0236 1.05 0534 1.04 TU 1059 1.09 1812 0.82	25 0033 1.13 1554 0.66 WE	11 0637 1.25 2255 0.32 WE ●	26 0640 1.24 2210 0.16 TH	11 0732 1.05 2201 0.19 FR ●	26 0811 0.94 2130 0.26 SA	11 0421 0.91 0654 0.89 MO 1307 1.14 2015 0.54	26 0224 0.99 0756 0.83 TU 1235 0.92 1855 0.61	11 0124 1.28 0859 0.94 WE 1300 1.02 1818 0.88	26 0105 1.27 1630 0.65 TH	12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																	
4 0413 1.12 0951 0.42 WE 1605 1.52 2239 0.42	19 0405 1.44 1013 0.59 TH 1613 1.59 2224 0.71	4 0355 1.56 1021 0.47 FR 1555 1.35 2147 0.45	19 0438 1.81 1153 0.57 SA 1656 1.15 2157 0.62	4 0508 1.60 1225 0.31 MO 1712 0.80 2222 0.20	19 0506 1.66 1315 0.33 TU 1650 0.50 2147 0.15	4 0528 1.46 1312 0.10 WE 1808 0.46 2215 0.17	19 0545 1.44 1336 0.18 TH 1830 0.47 2235 0.24	5 0431 1.32 1025 0.47 TH 1624 1.54 2247 0.45	20 0418 1.61 1045 0.64 FR 1626 1.52 2217 0.74	5 0415 1.64 1049 0.48 SA 1612 1.29 2200 0.40	20 0457 1.83 1225 0.57 SU 1657 1.00 2203 0.46	5 0529 1.51 1258 0.28 TU 1727 0.65 2231 0.15	20 0533 1.52 1345 0.32 WE 1656 0.43 2208 0.11	5 0555 1.41 1346 0.15 TH 1845 0.43 2228 0.23	20 0613 1.37 1352 0.24 FR 1906 0.55 2314 0.36	6 0451 1.46 1054 0.54 FR 1641 1.53 2257 0.47	21 0430 1.73 1114 0.70 SA 1630 1.39 2206 0.68	6 0533 1.63 1216 0.49 SU 1726 1.18 2308 0.34	21 0516 1.78 1254 0.56 MO 1652 0.85 2215 0.30	6 0550 1.41 1337 0.29 WE 1727 0.50 2235 0.14	21 0601 1.37 1418 0.34 TH 1656 0.39 2223 0.15	6 0624 1.36 1426 0.27 FR 1930 0.45 2235 0.35	21 0640 1.30 1412 0.34 SA 1952 0.66 2349 0.53	7 0511 1.53 1120 0.62 SA 1654 1.47 2305 0.48	22 0445 1.77 1141 0.75 SU 1626 1.24 2203 0.56	7 0550 1.57 1245 0.50 MO 1733 1.01 2312 0.28	22 0538 1.66 1326 0.56 TU 1643 0.71 2228 0.17	7 0613 1.30 1433 0.35 TH 1659 0.40 2233 0.17	22 0632 1.23 1513 0.39 FR 1629 0.40 2224 0.26	7 0656 1.31 1520 0.42 SA 2047 0.54 2226 0.52	22 0706 1.24 1433 0.45 SU 2053 0.79	8 0529 1.53 1146 0.69 SU 1702 1.34 2309 0.47	23 0502 1.73 1211 0.79 MO 1615 1.08 2208 0.42	8 0607 1.46 1319 0.51 TU 1729 0.82 2312 0.23	23 0602 1.50 1408 0.56 WE 1620 0.60 2237 0.11	8 0642 1.19 2205 0.25 FR	23 0706 1.11 1925 0.40 SA ●	8 0735 1.25 1659 0.57 SU	23 0040 0.74 0730 1.17 MO 1459 0.55 ● 2338 0.95	9 0546 1.47 1216 0.75 MO 1700 1.16 2308 0.44	24 0526 1.62 1249 0.82 TU 1551 0.92 2215 0.29	9 0625 1.33 1410 0.56 WE 1703 0.65 2309 0.19	24 0630 1.30 2238 0.11 TH ●	9 0729 1.10 2017 0.31 SA ●	24 0751 1.00 1854 0.47 SU	9 0830 1.17 1756 0.71 MO ●	24 0218 0.93 0742 1.08 TU 1526 0.63	10 0606 1.37 1257 0.80 TU 1641 0.97 2303 0.38	25 0556 1.44 2217 0.20 WE ●	10 0649 1.19 2254 0.19 TH	25 0706 1.11 2217 0.18 FR	10 1111 1.04 2011 0.41 SU	25 0919 0.92 1850 0.55 MO	10 0236 1.05 0534 1.04 TU 1059 1.09 1812 0.82	25 0033 1.13 1554 0.66 WE	11 0637 1.25 2255 0.32 WE ●	26 0640 1.24 2210 0.16 TH	11 0732 1.05 2201 0.19 FR ●	26 0811 0.94 2130 0.26 SA	11 0421 0.91 0654 0.89 MO 1307 1.14 2015 0.54	26 0224 0.99 0756 0.83 TU 1235 0.92 1855 0.61	11 0124 1.28 0859 0.94 WE 1300 1.02 1818 0.88	26 0105 1.27 1630 0.65 TH	12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																									
5 0431 1.32 1025 0.47 TH 1624 1.54 2247 0.45	20 0418 1.61 1045 0.64 FR 1626 1.52 2217 0.74	5 0415 1.64 1049 0.48 SA 1612 1.29 2200 0.40	20 0457 1.83 1225 0.57 SU 1657 1.00 2203 0.46	5 0529 1.51 1258 0.28 TU 1727 0.65 2231 0.15	20 0533 1.52 1345 0.32 WE 1656 0.43 2208 0.11	5 0555 1.41 1346 0.15 TH 1845 0.43 2228 0.23	20 0613 1.37 1352 0.24 FR 1906 0.55 2314 0.36	6 0451 1.46 1054 0.54 FR 1641 1.53 2257 0.47	21 0430 1.73 1114 0.70 SA 1630 1.39 2206 0.68	6 0533 1.63 1216 0.49 SU 1726 1.18 2308 0.34	21 0516 1.78 1254 0.56 MO 1652 0.85 2215 0.30	6 0550 1.41 1337 0.29 WE 1727 0.50 2235 0.14	21 0601 1.37 1418 0.34 TH 1656 0.39 2223 0.15	6 0624 1.36 1426 0.27 FR 1930 0.45 2235 0.35	21 0640 1.30 1412 0.34 SA 1952 0.66 2349 0.53	7 0511 1.53 1120 0.62 SA 1654 1.47 2305 0.48	22 0445 1.77 1141 0.75 SU 1626 1.24 2203 0.56	7 0550 1.57 1245 0.50 MO 1733 1.01 2312 0.28	22 0538 1.66 1326 0.56 TU 1643 0.71 2228 0.17	7 0613 1.30 1433 0.35 TH 1659 0.40 2233 0.17	22 0632 1.23 1513 0.39 FR 1629 0.40 2224 0.26	7 0656 1.31 1520 0.42 SA 2047 0.54 2226 0.52	22 0706 1.24 1433 0.45 SU 2053 0.79	8 0529 1.53 1146 0.69 SU 1702 1.34 2309 0.47	23 0502 1.73 1211 0.79 MO 1615 1.08 2208 0.42	8 0607 1.46 1319 0.51 TU 1729 0.82 2312 0.23	23 0602 1.50 1408 0.56 WE 1620 0.60 2237 0.11	8 0642 1.19 2205 0.25 FR	23 0706 1.11 1925 0.40 SA ●	8 0735 1.25 1659 0.57 SU	23 0040 0.74 0730 1.17 MO 1459 0.55 ● 2338 0.95	9 0546 1.47 1216 0.75 MO 1700 1.16 2308 0.44	24 0526 1.62 1249 0.82 TU 1551 0.92 2215 0.29	9 0625 1.33 1410 0.56 WE 1703 0.65 2309 0.19	24 0630 1.30 2238 0.11 TH ●	9 0729 1.10 2017 0.31 SA ●	24 0751 1.00 1854 0.47 SU	9 0830 1.17 1756 0.71 MO ●	24 0218 0.93 0742 1.08 TU 1526 0.63	10 0606 1.37 1257 0.80 TU 1641 0.97 2303 0.38	25 0556 1.44 2217 0.20 WE ●	10 0649 1.19 2254 0.19 TH	25 0706 1.11 2217 0.18 FR	10 1111 1.04 2011 0.41 SU	25 0919 0.92 1850 0.55 MO	10 0236 1.05 0534 1.04 TU 1059 1.09 1812 0.82	25 0033 1.13 1554 0.66 WE	11 0637 1.25 2255 0.32 WE ●	26 0640 1.24 2210 0.16 TH	11 0732 1.05 2201 0.19 FR ●	26 0811 0.94 2130 0.26 SA	11 0421 0.91 0654 0.89 MO 1307 1.14 2015 0.54	26 0224 0.99 0756 0.83 TU 1235 0.92 1855 0.61	11 0124 1.28 0859 0.94 WE 1300 1.02 1818 0.88	26 0105 1.27 1630 0.65 TH	12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																	
6 0451 1.46 1054 0.54 FR 1641 1.53 2257 0.47	21 0430 1.73 1114 0.70 SA 1630 1.39 2206 0.68	6 0533 1.63 1216 0.49 SU 1726 1.18 2308 0.34	21 0516 1.78 1254 0.56 MO 1652 0.85 2215 0.30	6 0550 1.41 1337 0.29 WE 1727 0.50 2235 0.14	21 0601 1.37 1418 0.34 TH 1656 0.39 2223 0.15	6 0624 1.36 1426 0.27 FR 1930 0.45 2235 0.35	21 0640 1.30 1412 0.34 SA 1952 0.66 2349 0.53	7 0511 1.53 1120 0.62 SA 1654 1.47 2305 0.48	22 0445 1.77 1141 0.75 SU 1626 1.24 2203 0.56	7 0550 1.57 1245 0.50 MO 1733 1.01 2312 0.28	22 0538 1.66 1326 0.56 TU 1643 0.71 2228 0.17	7 0613 1.30 1433 0.35 TH 1659 0.40 2233 0.17	22 0632 1.23 1513 0.39 FR 1629 0.40 2224 0.26	7 0656 1.31 1520 0.42 SA 2047 0.54 2226 0.52	22 0706 1.24 1433 0.45 SU 2053 0.79	8 0529 1.53 1146 0.69 SU 1702 1.34 2309 0.47	23 0502 1.73 1211 0.79 MO 1615 1.08 2208 0.42	8 0607 1.46 1319 0.51 TU 1729 0.82 2312 0.23	23 0602 1.50 1408 0.56 WE 1620 0.60 2237 0.11	8 0642 1.19 2205 0.25 FR	23 0706 1.11 1925 0.40 SA ●	8 0735 1.25 1659 0.57 SU	23 0040 0.74 0730 1.17 MO 1459 0.55 ● 2338 0.95	9 0546 1.47 1216 0.75 MO 1700 1.16 2308 0.44	24 0526 1.62 1249 0.82 TU 1551 0.92 2215 0.29	9 0625 1.33 1410 0.56 WE 1703 0.65 2309 0.19	24 0630 1.30 2238 0.11 TH ●	9 0729 1.10 2017 0.31 SA ●	24 0751 1.00 1854 0.47 SU	9 0830 1.17 1756 0.71 MO ●	24 0218 0.93 0742 1.08 TU 1526 0.63	10 0606 1.37 1257 0.80 TU 1641 0.97 2303 0.38	25 0556 1.44 2217 0.20 WE ●	10 0649 1.19 2254 0.19 TH	25 0706 1.11 2217 0.18 FR	10 1111 1.04 2011 0.41 SU	25 0919 0.92 1850 0.55 MO	10 0236 1.05 0534 1.04 TU 1059 1.09 1812 0.82	25 0033 1.13 1554 0.66 WE	11 0637 1.25 2255 0.32 WE ●	26 0640 1.24 2210 0.16 TH	11 0732 1.05 2201 0.19 FR ●	26 0811 0.94 2130 0.26 SA	11 0421 0.91 0654 0.89 MO 1307 1.14 2015 0.54	26 0224 0.99 0756 0.83 TU 1235 0.92 1855 0.61	11 0124 1.28 0859 0.94 WE 1300 1.02 1818 0.88	26 0105 1.27 1630 0.65 TH	12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																									
7 0511 1.53 1120 0.62 SA 1654 1.47 2305 0.48	22 0445 1.77 1141 0.75 SU 1626 1.24 2203 0.56	7 0550 1.57 1245 0.50 MO 1733 1.01 2312 0.28	22 0538 1.66 1326 0.56 TU 1643 0.71 2228 0.17	7 0613 1.30 1433 0.35 TH 1659 0.40 2233 0.17	22 0632 1.23 1513 0.39 FR 1629 0.40 2224 0.26	7 0656 1.31 1520 0.42 SA 2047 0.54 2226 0.52	22 0706 1.24 1433 0.45 SU 2053 0.79	8 0529 1.53 1146 0.69 SU 1702 1.34 2309 0.47	23 0502 1.73 1211 0.79 MO 1615 1.08 2208 0.42	8 0607 1.46 1319 0.51 TU 1729 0.82 2312 0.23	23 0602 1.50 1408 0.56 WE 1620 0.60 2237 0.11	8 0642 1.19 2205 0.25 FR	23 0706 1.11 1925 0.40 SA ●	8 0735 1.25 1659 0.57 SU	23 0040 0.74 0730 1.17 MO 1459 0.55 ● 2338 0.95	9 0546 1.47 1216 0.75 MO 1700 1.16 2308 0.44	24 0526 1.62 1249 0.82 TU 1551 0.92 2215 0.29	9 0625 1.33 1410 0.56 WE 1703 0.65 2309 0.19	24 0630 1.30 2238 0.11 TH ●	9 0729 1.10 2017 0.31 SA ●	24 0751 1.00 1854 0.47 SU	9 0830 1.17 1756 0.71 MO ●	24 0218 0.93 0742 1.08 TU 1526 0.63	10 0606 1.37 1257 0.80 TU 1641 0.97 2303 0.38	25 0556 1.44 2217 0.20 WE ●	10 0649 1.19 2254 0.19 TH	25 0706 1.11 2217 0.18 FR	10 1111 1.04 2011 0.41 SU	25 0919 0.92 1850 0.55 MO	10 0236 1.05 0534 1.04 TU 1059 1.09 1812 0.82	25 0033 1.13 1554 0.66 WE	11 0637 1.25 2255 0.32 WE ●	26 0640 1.24 2210 0.16 TH	11 0732 1.05 2201 0.19 FR ●	26 0811 0.94 2130 0.26 SA	11 0421 0.91 0654 0.89 MO 1307 1.14 2015 0.54	26 0224 0.99 0756 0.83 TU 1235 0.92 1855 0.61	11 0124 1.28 0859 0.94 WE 1300 1.02 1818 0.88	26 0105 1.27 1630 0.65 TH	12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																																	
8 0529 1.53 1146 0.69 SU 1702 1.34 2309 0.47	23 0502 1.73 1211 0.79 MO 1615 1.08 2208 0.42	8 0607 1.46 1319 0.51 TU 1729 0.82 2312 0.23	23 0602 1.50 1408 0.56 WE 1620 0.60 2237 0.11	8 0642 1.19 2205 0.25 FR	23 0706 1.11 1925 0.40 SA ●	8 0735 1.25 1659 0.57 SU	23 0040 0.74 0730 1.17 MO 1459 0.55 ● 2338 0.95	9 0546 1.47 1216 0.75 MO 1700 1.16 2308 0.44	24 0526 1.62 1249 0.82 TU 1551 0.92 2215 0.29	9 0625 1.33 1410 0.56 WE 1703 0.65 2309 0.19	24 0630 1.30 2238 0.11 TH ●	9 0729 1.10 2017 0.31 SA ●	24 0751 1.00 1854 0.47 SU	9 0830 1.17 1756 0.71 MO ●	24 0218 0.93 0742 1.08 TU 1526 0.63	10 0606 1.37 1257 0.80 TU 1641 0.97 2303 0.38	25 0556 1.44 2217 0.20 WE ●	10 0649 1.19 2254 0.19 TH	25 0706 1.11 2217 0.18 FR	10 1111 1.04 2011 0.41 SU	25 0919 0.92 1850 0.55 MO	10 0236 1.05 0534 1.04 TU 1059 1.09 1812 0.82	25 0033 1.13 1554 0.66 WE	11 0637 1.25 2255 0.32 WE ●	26 0640 1.24 2210 0.16 TH	11 0732 1.05 2201 0.19 FR ●	26 0811 0.94 2130 0.26 SA	11 0421 0.91 0654 0.89 MO 1307 1.14 2015 0.54	26 0224 0.99 0756 0.83 TU 1235 0.92 1855 0.61	11 0124 1.28 0859 0.94 WE 1300 1.02 1818 0.88	26 0105 1.27 1630 0.65 TH	12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																																									
9 0546 1.47 1216 0.75 MO 1700 1.16 2308 0.44	24 0526 1.62 1249 0.82 TU 1551 0.92 2215 0.29	9 0625 1.33 1410 0.56 WE 1703 0.65 2309 0.19	24 0630 1.30 2238 0.11 TH ●	9 0729 1.10 2017 0.31 SA ●	24 0751 1.00 1854 0.47 SU	9 0830 1.17 1756 0.71 MO ●	24 0218 0.93 0742 1.08 TU 1526 0.63	10 0606 1.37 1257 0.80 TU 1641 0.97 2303 0.38	25 0556 1.44 2217 0.20 WE ●	10 0649 1.19 2254 0.19 TH	25 0706 1.11 2217 0.18 FR	10 1111 1.04 2011 0.41 SU	25 0919 0.92 1850 0.55 MO	10 0236 1.05 0534 1.04 TU 1059 1.09 1812 0.82	25 0033 1.13 1554 0.66 WE	11 0637 1.25 2255 0.32 WE ●	26 0640 1.24 2210 0.16 TH	11 0732 1.05 2201 0.19 FR ●	26 0811 0.94 2130 0.26 SA	11 0421 0.91 0654 0.89 MO 1307 1.14 2015 0.54	26 0224 0.99 0756 0.83 TU 1235 0.92 1855 0.61	11 0124 1.28 0859 0.94 WE 1300 1.02 1818 0.88	26 0105 1.27 1630 0.65 TH	12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																																																	
10 0606 1.37 1257 0.80 TU 1641 0.97 2303 0.38	25 0556 1.44 2217 0.20 WE ●	10 0649 1.19 2254 0.19 TH	25 0706 1.11 2217 0.18 FR	10 1111 1.04 2011 0.41 SU	25 0919 0.92 1850 0.55 MO	10 0236 1.05 0534 1.04 TU 1059 1.09 1812 0.82	25 0033 1.13 1554 0.66 WE	11 0637 1.25 2255 0.32 WE ●	26 0640 1.24 2210 0.16 TH	11 0732 1.05 2201 0.19 FR ●	26 0811 0.94 2130 0.26 SA	11 0421 0.91 0654 0.89 MO 1307 1.14 2015 0.54	26 0224 0.99 0756 0.83 TU 1235 0.92 1855 0.61	11 0124 1.28 0859 0.94 WE 1300 1.02 1818 0.88	26 0105 1.27 1630 0.65 TH	12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																																																									
11 0637 1.25 2255 0.32 WE ●	26 0640 1.24 2210 0.16 TH	11 0732 1.05 2201 0.19 FR ●	26 0811 0.94 2130 0.26 SA	11 0421 0.91 0654 0.89 MO 1307 1.14 2015 0.54	26 0224 0.99 0756 0.83 TU 1235 0.92 1855 0.61	11 0124 1.28 0859 0.94 WE 1300 1.02 1818 0.88	26 0105 1.27 1630 0.65 TH	12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																																																																	
12 0743 1.11 2224 0.27 TH	27 1057 1.05 2148 0.17 FR	12 1247 1.04 2132 0.21 SA	27 1304 0.95 2059 0.35 SU	12 0303 1.08 0815 0.82 TU 1405 1.21 2018 0.69	27 0215 1.19 0902 0.76 WE 1334 0.92 1907 0.63	12 0136 1.48 1006 0.79 TH 1434 0.93 1823 0.86	27 0141 1.37 1140 0.62 FR 1254 0.62 1734 0.59	13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																																																																									
13 1215 1.12 2141 0.21 FR	28 1243 1.09 2128 0.21 SA	13 0532 0.78 0643 0.78 SU 1355 1.18 2134 0.29	28 0350 0.80 0752 0.69 MO 1357 1.02 2047 0.45	13 0247 1.31 0914 0.74 WE 1455 1.21 2019 0.79	28 0229 1.37 0953 0.67 TH 1422 0.89 1928 0.60	13 0204 1.63 1057 0.62 FR 1616 0.80 1833 0.77	28 0221 1.43 1131 0.45 SA 1616 0.53 1838 0.51	14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																																																																																	
14 1320 1.24 2134 0.19 SA	29 0411 0.64 0606 0.63 SU 1335 1.16 2119 0.29	14 0410 0.87 0813 0.70 MO 1444 1.31 2145 0.43	29 0315 1.00 0846 0.62 TU 1436 1.08 2045 0.52	14 0256 1.53 1009 0.66 TH 1537 1.14 2021 0.81	29 0254 1.50 1035 0.56 FR 1507 0.83 1955 0.53	14 0240 1.71 1139 0.46 SA 1655 0.65 1859 0.63	29 0305 1.45 1145 0.28 SU 1649 0.48 1936 0.41	15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																																																																																									
15 0405 0.69 0641 0.64 SU 1409 1.37 2145 0.24	30 0314 0.76 0734 0.54 MO 1415 1.22 2118 0.38	15 0353 1.06 0907 0.64 TU 1525 1.40 2155 0.58	30 0318 1.22 0932 0.58 WE 1510 1.12 2051 0.56	15 0316 1.70 1058 0.58 FR 1609 1.02 2026 0.75	30 0324 1.56 1111 0.43 SA 1549 0.75 2027 0.43	15 0320 1.72 1215 0.32 SU 1711 0.52 ○ 1938 0.47	30 0350 1.46 1204 0.14 MO 1715 0.46 2031 0.33			31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																																																																																																	
		31 0334 1.42 1015 0.53 TH 1540 1.12 2106 0.54				31 0430 1.47 1225 0.04 TU 1743 0.47 ● 2125 0.27																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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