

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.

COFFS HARBOUR – NEW SOUTH WALES

LAT 30° 18' LONG 153° 9'
Times and Heights of High and Low Waters

2015

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																													
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																										
1 0608 1.69 1239 0.54 TH 1820 1.33	16 0529 1.54 1154 0.65 FR 1730 1.26 2332 0.43	2 0019 0.36 0700 1.77 FR 1335 0.47 1915 1.32	17 0621 1.67 1254 0.53 SA 1830 1.30	3 0107 0.34 0745 1.83 SA 1423 0.40 2003 1.33	18 0026 0.36 0709 1.81 SU 1345 0.39 1926 1.37	4 0151 0.32 0827 1.87 SU 1503 0.35 2046 1.34	19 0115 0.28 0756 1.94 MO 1433 0.27 2016 1.44	5 0231 0.32 0905 1.89 MO 1542 0.32 2126 1.35	20 0205 0.21 0843 2.04 TU 1519 0.16 2106 1.50	6 0310 0.33 0941 1.88 TU 1616 0.32 2203 1.36	21 0255 0.16 0930 2.10 WE 1604 0.10 2155 1.56	7 0346 0.36 1016 1.86 WE 1650 0.33 2240 1.36	22 0345 0.15 1016 2.11 TH 1650 0.08 2245 1.59	8 0422 0.40 1051 1.82 TH 1724 0.35 2316 1.35	23 0435 0.18 1103 2.05 FR 1736 0.10 2335 1.60	9 0459 0.46 1125 1.76 FR 1758 0.38 2356 1.34	24 0529 0.26 1151 1.94 SA 1823 0.16	10 0538 0.52 1200 1.68 SA 1833 0.42	25 0029 1.59 0624 0.37 SU 1241 1.78 1911 0.25	11 0039 1.33 0622 0.60 SU 1239 1.59 1912 0.45	26 0125 1.57 0725 0.49 MO 1333 1.60 2001 0.34	12 0128 1.33 0713 0.67 MO 1320 1.49 1955 0.49	27 0228 1.56 0835 0.59 TU 1433 1.43 2057 0.42	13 0225 1.34 0813 0.73 TU 1410 1.39 2044 0.51	28 0336 1.56 0955 0.65 WE 1543 1.30 2158 0.47	14 0328 1.37 0925 0.76 WE 1511 1.31 2139 0.51	29 0446 1.59 1118 0.64 TH 1700 1.24 2300 0.48	15 0431 1.44 1043 0.73 TH 1621 1.26 2237 0.49	30 0549 1.64 1230 0.59 FR 1809 1.24	31 0000 0.47 0643 1.70 SA 1325 0.51 1905 1.27	1 0053 0.43 0729 1.75 SU 1408 0.44 1951 1.31	16 0002 0.41 0644 1.81 MO 1322 0.36 1909 1.41	2 0138 0.39 0809 1.80 MO 1445 0.38 2030 1.36	17 0100 0.31 0734 1.95 TU 1411 0.23 2000 1.52	3 0217 0.36 0845 1.82 TU 1518 0.34 2107 1.40	18 0153 0.21 0823 2.05 WE 1456 0.12 2050 1.62	4 0255 0.34 0919 1.83 WE 1549 0.32 2141 1.43	19 0244 0.14 0911 2.10 TH 1540 0.06 2138 1.71	5 0330 0.35 0953 1.83 TH 1619 0.32 2215 1.45	20 0334 0.11 0958 2.08 FR 1624 0.05 2226 1.76	6 0403 0.37 1025 1.80 FR 1650 0.33 2248 1.47	21 0425 0.14 1045 2.00 SA 1708 0.09 2315 1.77	7 0439 0.41 1058 1.74 SA 1720 0.35 2324 1.47	22 0517 0.22 1132 1.86 SU 1752 0.17	8 0516 0.46 1131 1.67 SU 1752 0.38	23 0004 1.75 0612 0.34 MO 1221 1.69 1837 0.28	9 0001 1.46 0557 0.53 MO 1206 1.58 1827 0.43	24 0057 1.70 0712 0.47 TU 1313 1.50 1925 0.40	10 0043 1.45 0643 0.61 TU 1244 1.48 1904 0.48	25 0156 1.64 0821 0.58 WE 1412 1.34 2019 0.51	11 0131 1.43 0736 0.68 WE 1329 1.37 1948 0.52	26 0302 1.59 0939 0.65 TH 1524 1.23 2123 0.58	12 0230 1.43 0844 0.72 TH 1427 1.28 2044 0.55	27 0415 1.57 1100 0.65 FR 1646 1.20 2234 0.61	13 0338 1.47 1003 0.71 FR 1543 1.23 2150 0.55	28 0522 1.59 1210 0.61 SA 1757 1.23 2341 0.58	14 0447 1.55 1122 0.63 SA 1701 1.24 2300 0.50	15 0549 1.67 1228 0.51 SU 1811 1.31	1 0618 1.63 1300 0.54 SU 1851 1.29	16 0517 1.70 1200 0.47 MO 1754 1.38 2344 0.49	2 0036 0.53 0704 1.68 MO 1341 0.47 1933 1.36	17 0617 1.82 1255 0.34 TU 1852 1.51	3 0122 0.47 0744 1.72 TU 1415 0.41 2011 1.43	18 0045 0.37 0711 1.93 WE 1343 0.21 1943 1.65	4 0202 0.42 0820 1.75 WE 1446 0.37 2045 1.49	19 0140 0.25 0800 2.00 TH 1428 0.12 2031 1.78	5 0238 0.39 0853 1.77 TH 1516 0.34 2116 1.54	20 0232 0.18 0849 2.02 FR 1512 0.08 2118 1.87	6 0313 0.37 0926 1.76 FR 1545 0.33 2148 1.59	21 0323 0.15 0937 1.98 SA 1554 0.09 2204 1.93	7 0346 0.37 0959 1.74 SA 1614 0.33 2221 1.61	22 0415 0.17 1025 1.87 SU 1636 0.15 2251 1.94	8 0421 0.40 1030 1.69 SU 1643 0.35 2254 1.63	23 0506 0.25 1113 1.73 MO 1719 0.25 2339 1.90	9 0459 0.44 1104 1.62 MO 1714 0.39 2330 1.62	24 0600 0.35 1202 1.57 TU 1802 0.38	10 0538 0.50 1139 1.54 TU 1746 0.44	25 0029 1.82 0700 0.47 WE 1255 1.42 1848 0.50	11 0008 1.60 0622 0.56 WE 1218 1.45 1822 0.50	26 0122 1.73 0804 0.58 TH 1354 1.29 1942 0.62	12 0051 1.58 0715 0.63 TH 1303 1.35 1906 0.56	27 0223 1.64 0915 0.64 FR 1506 1.22 2046 0.70	13 0145 1.55 0819 0.67 FR 1404 1.27 2002 0.61	28 0330 1.58 1027 0.66 SA 1626 1.22 2201 0.73	14 0254 1.55 0937 0.66 SA 1523 1.24 2115 0.62	29 0440 1.56 1130 0.63 SU 1734 1.28 2313 0.71	15 0408 1.60 1054 0.59 SU 1645 1.28 2234 0.58	30 0540 1.58 1220 0.58 MO 1826 1.36	31 0013 0.65 0629 1.61 TU 1301 0.52 1908 1.45

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

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

COFFS HARBOUR – NEW SOUTH WALES

LAT 30° 18' LONG 153° 9'

Times and Heights of High and Low Waters

2015

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0016 0.62 0610 1.60 FR 1224 0.47 1845 1.71		16 0017 0.44 0616 1.74 SA 1226 0.29 1850 2.00		1 0112 0.54 0655 1.51 MO 1248 0.46 1923 1.92		16 0155 0.39 0743 1.51 TU 1330 0.39 2003 2.06		1 0132 0.44 0714 1.46 WE 1300 0.40 1939 2.01		16 0223 0.36 0812 1.43 TH 1355 0.41 2025 1.95		1 0238 0.17 0830 1.56 SA 1418 0.23 2048 2.09		16 0303 0.31 0901 1.46 SU 1451 0.39 2108 1.78	
2 0057 0.55 0648 1.60 SA 1256 0.44 1918 1.79		17 0113 0.37 0708 1.70 SU 1310 0.29 1937 2.07		2 0152 0.47 0736 1.51 TU 1325 0.44 2000 1.98		17 0241 0.37 0830 1.48 WE 1414 0.43 2045 2.04		2 0215 0.36 0800 1.49 TH 1345 0.37 2021 2.06		17 0300 0.36 0851 1.43 FR 1434 0.43 2101 1.92		2 0323 0.13 0918 1.61 SU 1509 0.24 2135 2.06		17 0333 0.32 0935 1.48 MO 1527 0.43 2142 1.72	
3 0134 0.50 0726 1.60 SU 1326 0.43 1952 1.85		18 0203 0.33 0759 1.65 MO 1354 0.32 2022 2.10		3 0233 0.42 0819 1.51 WE 1404 0.43 2040 2.02		18 0324 0.38 0915 1.46 TH 1455 0.48 2126 1.99		3 0300 0.30 0847 1.52 FR 1431 0.36 2106 2.09		18 0336 0.37 0930 1.43 SA 1513 0.47 2137 1.87		3 0408 0.13 1009 1.64 MO 1601 0.29 2223 1.97		18 0404 0.35 1012 1.48 TU 1604 0.48 2215 1.64	
4 0211 0.46 0802 1.58 MO 1358 0.42 2026 1.90		19 0253 0.32 0847 1.58 TU 1437 0.38 2106 2.08		4 0315 0.39 0904 1.51 TH 1446 0.45 2122 2.03		19 0406 0.41 0959 1.43 FR 1536 0.54 2205 1.92		4 0345 0.27 0937 1.54 SA 1520 0.38 2152 2.07		19 0411 0.40 1008 1.43 SU 1550 0.52 2212 1.80		4 0454 0.17 1101 1.65 TU 1657 0.37 2313 1.83		19 0436 0.38 1050 1.47 WE 1645 0.55 2251 1.55	
5 0249 0.44 0841 1.56 TU 1431 0.44 2101 1.93		20 0342 0.36 0935 1.51 WE 1519 0.46 2150 2.03		5 0400 0.38 0951 1.50 FR 1532 0.49 2206 2.01		20 0445 0.46 1041 1.40 SA 1617 0.61 2243 1.84		5 0431 0.26 1028 1.55 SU 1613 0.43 2240 2.01		20 0445 0.43 1047 1.42 MO 1630 0.59 2247 1.71		5 0543 0.24 1157 1.64 WE 1757 0.48		20 0511 0.43 1131 1.46 TH 1731 0.62 2330 1.44	
6 0330 0.44 0921 1.52 WE 1508 0.47 2140 1.93		21 0430 0.42 1023 1.44 TH 1601 0.55 2232 1.94		6 0449 0.39 1043 1.48 SA 1622 0.54 2254 1.97		21 0526 0.51 1125 1.39 SU 1700 0.69 2322 1.74		6 0520 0.29 1122 1.56 MO 1708 0.50 2330 1.90		21 0519 0.46 1129 1.42 TU 1714 0.65 2325 1.62		6 0005 1.66 0633 0.32 TH 1257 1.63 1905 0.57		21 0549 0.48 1219 1.45 FR 1825 0.68	
7 0413 0.45 1004 1.48 TH 1547 0.51 2221 1.91		22 0517 0.49 1112 1.39 FR 1645 0.65 2315 1.84		7 0541 0.41 1138 1.48 SU 1717 0.60 2346 1.90		22 0605 0.55 1212 1.38 MO 1747 0.76		7 0612 0.32 1220 1.57 TU 1809 0.57		22 0557 0.50 1215 1.41 WE 1803 0.72		7 0105 1.49 0728 0.40 FR 1402 1.63 2023 0.63		22 0015 1.34 0633 0.52 SA 1315 1.44 1931 0.72	
8 0500 0.48 1052 1.44 FR 1632 0.58 2307 1.87		23 0605 0.55 1201 1.35 SA 1732 0.74		8 0635 0.43 1239 1.48 MO 1819 0.66		23 0004 1.65 0648 0.58 TU 1305 1.39 1843 0.82		8 0025 1.78 0704 0.37 WE 1322 1.59 1917 0.64		23 0007 1.52 0639 0.54 TH 1309 1.42 1901 0.78		8 0214 1.36 0827 0.46 SA 1512 1.65 2145 0.63		23 0114 1.24 0726 0.56 SU 1420 1.46 2050 0.71	
9 0554 0.51 1147 1.40 SA 1725 0.64		24 0000 1.73 0655 0.61 SU 1257 1.33 1826 0.81		9 0044 1.81 0732 0.44 TU 1345 1.52 1930 0.70		24 0053 1.56 0735 0.60 WE 1403 1.41 1949 0.85		9 0125 1.64 0759 0.41 TH 1427 1.63 2032 0.67		24 0057 1.41 0726 0.56 FR 1409 1.44 2013 0.80		9 0330 1.28 0929 0.48 SU 1617 1.69 2300 0.57		24 0228 1.19 0829 0.57 MO 1527 1.52 2206 0.64	
10 0000 1.82 0653 0.52 SU 1251 1.39 1828 0.70		25 0050 1.64 0745 0.64 MO 1358 1.35 1931 0.86		10 0146 1.73 0830 0.44 WE 1450 1.59 2045 0.70		25 0149 1.48 0825 0.61 TH 1504 1.47 2102 0.85		10 0231 1.52 0855 0.44 FR 1532 1.69 2150 0.66		25 0157 1.33 0818 0.58 SA 1511 1.49 2129 0.78		10 0442 1.27 1030 0.48 MO 1715 1.74		25 0343 1.20 0935 0.53 TU 1627 1.62 2308 0.53	
11 0101 1.77 0757 0.52 MO 1402 1.42 1942 0.72		26 0145 1.57 0837 0.65 TU 1500 1.39 2044 0.87		11 0254 1.66 0925 0.43 TH 1553 1.69 2159 0.66		26 0250 1.42 0915 0.60 FR 1600 1.54 2212 0.80		11 0342 1.44 0952 0.44 SA 1633 1.77 2304 0.60		26 0305 1.28 0915 0.57 SU 1609 1.57 2239 0.70		11 0000 0.50 0541 1.29 TU 1127 0.45 1804 1.79		26 0449 1.26 1037 0.45 WE 1720 1.74	
12 0210 1.74 0859 0.48 TU 1512 1.50 2100 0.70		27 0246 1.52 0928 0.63 WE 1559 1.47 2153 0.84		12 0400 1.61 1018 0.41 FR 1650 1.80 2309 0.59		27 0352 1.39 1005 0.57 SA 1650 1.63 2313 0.72		12 0448 1.40 1047 0.44 SU 1729 1.85		27 0412 1.28 1010 0.53 MO 1700 1.67 2337 0.60		12 0045 0.42 0630 1.33 WE 1215 0.41 1847 1.83		27 0000 0.39 0545 1.35 TH 1132 0.35 1809 1.87	
13 0319 1.74 0957 0.43 WE 1615 1.62 2212 0.63		28 0346 1.50 1015 0.60 TH 1648 1.56 2254 0.77		13 0501 1.58 1110 0.39 SA 1744 1.91		28 0448 1.39 1050 0.54 SU 1734 1.73		13 0007 0.52 0548 1.40 MO 1140 0.42 1818 1.91		28 0512 1.31 1102 0.47 TU 1748 1.79		13 0125 0.37 0713 1.38 TH 1300 0.38 1926 1.85		28 0045 0.25 0635 1.46 FR 1225 0.25 1856 1.97	
14 0423 1.74 1049 0.36 TH 1711 1.76 2318 0.53		29 0441 1.49 1058 0.56 FR 1731 1.66 2346 0.70		14 0011 0.51 0600 1.56 SU 1200 0.37 1832 1.99		29 0004 0.63 0540 1.40 MO 1134 0.49 1816 1.83		14 0059 0.45 0641 1.40 TU 1229 0.41 1904 1.95		29 0026 0.47 0604 1.36 WE 1152 0.39 1833 1.90		14 0200 0.33 0750 1.41 FR 1338 0.37 2001 1.84		29 0130 0.14 0723 1.56 SA 1315 0.17 1942 2.03	
15 0522 1.75 1139 0.31 FR 1802 1.89		30 0530 1.50 1136 0.52 SA 1810 1.75		15 0105 0.43 0653 1.53 MO 1245 0.37 1919 2.04		30 0049 0.53 0628 1.43 TU 1216 0.44 1857 1.92		15 0143 0.39 0729 1.42 WE 1314 0.40 1945 1.96		30 0111 0.35 0654 1.43 TH 1241 0.32 1918 2.00		15 0232 0.31 0827 1.44 SA 1415 0.37 2035 1.82		30 0213 0.06 0811 1.66 SU 1406 0.13 2029 2.04	
		31 0031 0.61 0614 1.50 SU 1213 0.49 1846 1.84								31 0155 0.25 0742 1.50 FR 1330 0.26 2003 2.07				31 0256 0.03 0859 1.72 MO 1458 0.13 2115 1.98	

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

COFFS HARBOUR – NEW SOUTH WALES

LAT 30° 18' LONG 153° 9'
Times and Heights of High and Low Waters

2015

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																																																																																																																																																	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																																																																																																																																														
1	0339 0.05 0947 1.76 TU 1550 0.19 2203 1.85	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	2	0424 0.12 1038 1.75 WE 1645 0.28 2253 1.69	17	0356 0.34 1015 1.57 TH 1624 0.46 2222 1.45	3	0511 0.21 1131 1.72 TH 1745 0.40 2347 1.51	18	0429 0.39 1054 1.55 FR 1708 0.52 2301 1.36	4	0600 0.33 1230 1.67 FR 1855 0.50	19	0505 0.45 1137 1.52 SA 1800 0.58 2346 1.26	5	0655 0.43 1135 1.62 ☉ 2014 0.57	20	0547 0.51 1229 1.49 SU 1902 0.62	6	0759 0.51 1446 1.59 2134 0.57	21	0642 0.57 1332 1.48 ☉ 2018 0.62	7	0908 0.54 1555 1.60 2245 0.53	22	0202 1.15 0750 0.59 TU 1444 1.51 2133 0.55	8	0434 1.20 1015 0.53 TU 1654 1.63 2339 0.46	23	0322 1.18 0906 0.55 WE 1551 1.59 2236 0.44	9	0530 1.26 1113 0.49 WE 1743 1.67	24	0430 1.28 1015 0.47 TH 1650 1.71 2330 0.31	10	0615 1.34 1200 1.82 2339 0.46	25	0547 0.51 1229 1.49 SU 1902 0.62	11	0653 1.40 1244 0.39 1901 1.72	26	0615 0.18 0615 1.54 SA 1211 0.24 1832 1.90	12	0728 1.46 1322 0.35 1935 1.72	27	0702 1.68 1303 0.14 1920 1.93	13	0800 1.50 1358 0.34 ☀ 2008 1.71	28	0143 0.01 0750 1.79 MO 1355 0.09 ☉ 2008 1.91	14	0833 1.54 1432 0.34 2040 1.67	29	0226 -0.00 0837 1.86 TU 1446 0.09 2056 1.83	15	0906 1.56 1507 0.36 2113 1.62	30	0309 0.04 0925 1.89 WE 1540 0.14 2145 1.69	16	0947 1.76 1635 0.23 2235 1.54	31	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	1	0353 0.13 1015 1.87 TH 1635 0.23 2235 1.54	16	0418 0.33 1046 1.69 FR 1709 0.40 2300 1.38	2	0438 0.24 1106 1.81 FR 1735 0.34 2330 1.38	17	0452 0.39 1124 1.67 SA 1752 0.44 2341 1.31	3	0527 0.37 1201 1.72 SA 1842 0.44	18	0530 0.45 1206 1.63 SU 1843 0.49	4	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	20	0130 1.18 0711 0.58 TU 1354 1.56 2050 0.52	4	0033 1.24 0722 0.49 SU 1402 1.63 2055 0.51	19	0030 1.24 0615 0.52 MO 1255 1.59 1942 0.52	5	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	21	0245 1.18 0822 0.61 WE 1504 1.56 ☉ 2200 0.46	5	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	6	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	7	0516 1.21 1051 0.61 WE 1720 1.53	22	0402 1.24 0941 0.59 TH 1615 1.60 2301 0.37	8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46
3	0511 0.21 1131 1.72 TH 1745 0.40 2347 1.51	18	0429 0.39 1054 1.55 FR 1708 0.52 2301 1.36	4	0600 0.33 1230 1.67 FR 1855 0.50	19	0505 0.45 1137 1.52 SA 1800 0.58 2346 1.26	5	0655 0.43 1135 1.62 ☉ 2014 0.57	20	0547 0.51 1229 1.49 SU 1902 0.62	6	0759 0.51 1446 1.59 2134 0.57	21	0642 0.57 1332 1.48 ☉ 2018 0.62	7	0908 0.54 1555 1.60 2245 0.53	22	0202 1.15 0750 0.59 TU 1444 1.51 2133 0.55	8	0434 1.20 1015 0.53 TU 1654 1.63 2339 0.46	23	0322 1.18 0906 0.55 WE 1551 1.59 2236 0.44	9	0530 1.26 1113 0.49 WE 1743 1.67	24	0430 1.28 1015 0.47 TH 1650 1.71 2330 0.31	10	0615 1.34 1200 1.82 2339 0.46	25	0547 0.51 1229 1.49 SU 1902 0.62	11	0653 1.40 1244 0.39 1901 1.72	26	0615 0.18 0615 1.54 SA 1211 0.24 1832 1.90	12	0728 1.46 1322 0.35 1935 1.72	27	0702 1.68 1303 0.14 1920 1.93	13	0800 1.50 1358 0.34 ☀ 2008 1.71	28	0143 0.01 0750 1.79 MO 1355 0.09 ☉ 2008 1.91	14	0833 1.54 1432 0.34 2040 1.67	29	0226 -0.00 0837 1.86 TU 1446 0.09 2056 1.83	15	0906 1.56 1507 0.36 2113 1.62	30	0309 0.04 0925 1.89 WE 1540 0.14 2145 1.69	16	0947 1.76 1635 0.23 2235 1.54	31	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	1	0353 0.13 1015 1.87 TH 1635 0.23 2235 1.54	16	0418 0.33 1046 1.69 FR 1709 0.40 2300 1.38	2	0438 0.24 1106 1.81 FR 1735 0.34 2330 1.38	17	0452 0.39 1124 1.67 SA 1752 0.44 2341 1.31	3	0527 0.37 1201 1.72 SA 1842 0.44	18	0530 0.45 1206 1.63 SU 1843 0.49	4	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	20	0130 1.18 0711 0.58 TU 1354 1.56 2050 0.52	4	0033 1.24 0722 0.49 SU 1402 1.63 2055 0.51	19	0030 1.24 0615 0.52 MO 1255 1.59 1942 0.52	5	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	21	0245 1.18 0822 0.61 WE 1504 1.56 ☉ 2200 0.46	5	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	6	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	7	0516 1.21 1051 0.61 WE 1720 1.53	22	0402 1.24 0941 0.59 TH 1615 1.60 2301 0.37	8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46								
5	0655 0.43 1135 1.62 ☉ 2014 0.57	20	0547 0.51 1229 1.49 SU 1902 0.62	6	0759 0.51 1446 1.59 2134 0.57	21	0642 0.57 1332 1.48 ☉ 2018 0.62	7	0908 0.54 1555 1.60 2245 0.53	22	0202 1.15 0750 0.59 TU 1444 1.51 2133 0.55	8	0434 1.20 1015 0.53 TU 1654 1.63 2339 0.46	23	0322 1.18 0906 0.55 WE 1551 1.59 2236 0.44	9	0530 1.26 1113 0.49 WE 1743 1.67	24	0430 1.28 1015 0.47 TH 1650 1.71 2330 0.31	10	0615 1.34 1200 1.82 2339 0.46	25	0547 0.51 1229 1.49 SU 1902 0.62	11	0653 1.40 1244 0.39 1901 1.72	26	0615 0.18 0615 1.54 SA 1211 0.24 1832 1.90	12	0728 1.46 1322 0.35 1935 1.72	27	0702 1.68 1303 0.14 1920 1.93	13	0800 1.50 1358 0.34 ☀ 2008 1.71	28	0143 0.01 0750 1.79 MO 1355 0.09 ☉ 2008 1.91	14	0833 1.54 1432 0.34 2040 1.67	29	0226 -0.00 0837 1.86 TU 1446 0.09 2056 1.83	15	0906 1.56 1507 0.36 2113 1.62	30	0309 0.04 0925 1.89 WE 1540 0.14 2145 1.69	16	0947 1.76 1635 0.23 2235 1.54	31	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	1	0353 0.13 1015 1.87 TH 1635 0.23 2235 1.54	16	0418 0.33 1046 1.69 FR 1709 0.40 2300 1.38	2	0438 0.24 1106 1.81 FR 1735 0.34 2330 1.38	17	0452 0.39 1124 1.67 SA 1752 0.44 2341 1.31	3	0527 0.37 1201 1.72 SA 1842 0.44	18	0530 0.45 1206 1.63 SU 1843 0.49	4	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	20	0130 1.18 0711 0.58 TU 1354 1.56 2050 0.52	4	0033 1.24 0722 0.49 SU 1402 1.63 2055 0.51	19	0030 1.24 0615 0.52 MO 1255 1.59 1942 0.52	5	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	21	0245 1.18 0822 0.61 WE 1504 1.56 ☉ 2200 0.46	5	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	6	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	7	0516 1.21 1051 0.61 WE 1720 1.53	22	0402 1.24 0941 0.59 TH 1615 1.60 2301 0.37	8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																
7	0908 0.54 1555 1.60 2245 0.53	22	0202 1.15 0750 0.59 TU 1444 1.51 2133 0.55	8	0434 1.20 1015 0.53 TU 1654 1.63 2339 0.46	23	0322 1.18 0906 0.55 WE 1551 1.59 2236 0.44	9	0530 1.26 1113 0.49 WE 1743 1.67	24	0430 1.28 1015 0.47 TH 1650 1.71 2330 0.31	10	0615 1.34 1200 1.82 2339 0.46	25	0547 0.51 1229 1.49 SU 1902 0.62	11	0653 1.40 1244 0.39 1901 1.72	26	0615 0.18 0615 1.54 SA 1211 0.24 1832 1.90	12	0728 1.46 1322 0.35 1935 1.72	27	0702 1.68 1303 0.14 1920 1.93	13	0800 1.50 1358 0.34 ☀ 2008 1.71	28	0143 0.01 0750 1.79 MO 1355 0.09 ☉ 2008 1.91	14	0833 1.54 1432 0.34 2040 1.67	29	0226 -0.00 0837 1.86 TU 1446 0.09 2056 1.83	15	0906 1.56 1507 0.36 2113 1.62	30	0309 0.04 0925 1.89 WE 1540 0.14 2145 1.69	16	0947 1.76 1635 0.23 2235 1.54	31	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	1	0353 0.13 1015 1.87 TH 1635 0.23 2235 1.54	16	0418 0.33 1046 1.69 FR 1709 0.40 2300 1.38	2	0438 0.24 1106 1.81 FR 1735 0.34 2330 1.38	17	0452 0.39 1124 1.67 SA 1752 0.44 2341 1.31	3	0527 0.37 1201 1.72 SA 1842 0.44	18	0530 0.45 1206 1.63 SU 1843 0.49	4	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	20	0130 1.18 0711 0.58 TU 1354 1.56 2050 0.52	4	0033 1.24 0722 0.49 SU 1402 1.63 2055 0.51	19	0030 1.24 0615 0.52 MO 1255 1.59 1942 0.52	5	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	21	0245 1.18 0822 0.61 WE 1504 1.56 ☉ 2200 0.46	5	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	6	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	7	0516 1.21 1051 0.61 WE 1720 1.53	22	0402 1.24 0941 0.59 TH 1615 1.60 2301 0.37	8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																								
9	0530 1.26 1113 0.49 WE 1743 1.67	24	0430 1.28 1015 0.47 TH 1650 1.71 2330 0.31	10	0615 1.34 1200 1.82 2339 0.46	25	0547 0.51 1229 1.49 SU 1902 0.62	11	0653 1.40 1244 0.39 1901 1.72	26	0615 0.18 0615 1.54 SA 1211 0.24 1832 1.90	12	0728 1.46 1322 0.35 1935 1.72	27	0702 1.68 1303 0.14 1920 1.93	13	0800 1.50 1358 0.34 ☀ 2008 1.71	28	0143 0.01 0750 1.79 MO 1355 0.09 ☉ 2008 1.91	14	0833 1.54 1432 0.34 2040 1.67	29	0226 -0.00 0837 1.86 TU 1446 0.09 2056 1.83	15	0906 1.56 1507 0.36 2113 1.62	30	0309 0.04 0925 1.89 WE 1540 0.14 2145 1.69	16	0947 1.76 1635 0.23 2235 1.54	31	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	1	0353 0.13 1015 1.87 TH 1635 0.23 2235 1.54	16	0418 0.33 1046 1.69 FR 1709 0.40 2300 1.38	2	0438 0.24 1106 1.81 FR 1735 0.34 2330 1.38	17	0452 0.39 1124 1.67 SA 1752 0.44 2341 1.31	3	0527 0.37 1201 1.72 SA 1842 0.44	18	0530 0.45 1206 1.63 SU 1843 0.49	4	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	20	0130 1.18 0711 0.58 TU 1354 1.56 2050 0.52	4	0033 1.24 0722 0.49 SU 1402 1.63 2055 0.51	19	0030 1.24 0615 0.52 MO 1255 1.59 1942 0.52	5	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	21	0245 1.18 0822 0.61 WE 1504 1.56 ☉ 2200 0.46	5	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	6	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	7	0516 1.21 1051 0.61 WE 1720 1.53	22	0402 1.24 0941 0.59 TH 1615 1.60 2301 0.37	8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																
11	0653 1.40 1244 0.39 1901 1.72	26	0615 0.18 0615 1.54 SA 1211 0.24 1832 1.90	12	0728 1.46 1322 0.35 1935 1.72	27	0702 1.68 1303 0.14 1920 1.93	13	0800 1.50 1358 0.34 ☀ 2008 1.71	28	0143 0.01 0750 1.79 MO 1355 0.09 ☉ 2008 1.91	14	0833 1.54 1432 0.34 2040 1.67	29	0226 -0.00 0837 1.86 TU 1446 0.09 2056 1.83	15	0906 1.56 1507 0.36 2113 1.62	30	0309 0.04 0925 1.89 WE 1540 0.14 2145 1.69	16	0947 1.76 1635 0.23 2235 1.54	31	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	1	0353 0.13 1015 1.87 TH 1635 0.23 2235 1.54	16	0418 0.33 1046 1.69 FR 1709 0.40 2300 1.38	2	0438 0.24 1106 1.81 FR 1735 0.34 2330 1.38	17	0452 0.39 1124 1.67 SA 1752 0.44 2341 1.31	3	0527 0.37 1201 1.72 SA 1842 0.44	18	0530 0.45 1206 1.63 SU 1843 0.49	4	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	20	0130 1.18 0711 0.58 TU 1354 1.56 2050 0.52	4	0033 1.24 0722 0.49 SU 1402 1.63 2055 0.51	19	0030 1.24 0615 0.52 MO 1255 1.59 1942 0.52	5	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	21	0245 1.18 0822 0.61 WE 1504 1.56 ☉ 2200 0.46	5	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	6	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	7	0516 1.21 1051 0.61 WE 1720 1.53	22	0402 1.24 0941 0.59 TH 1615 1.60 2301 0.37	8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																								
13	0800 1.50 1358 0.34 ☀ 2008 1.71	28	0143 0.01 0750 1.79 MO 1355 0.09 ☉ 2008 1.91	14	0833 1.54 1432 0.34 2040 1.67	29	0226 -0.00 0837 1.86 TU 1446 0.09 2056 1.83	15	0906 1.56 1507 0.36 2113 1.62	30	0309 0.04 0925 1.89 WE 1540 0.14 2145 1.69	16	0947 1.76 1635 0.23 2235 1.54	31	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	1	0353 0.13 1015 1.87 TH 1635 0.23 2235 1.54	16	0418 0.33 1046 1.69 FR 1709 0.40 2300 1.38	2	0438 0.24 1106 1.81 FR 1735 0.34 2330 1.38	17	0452 0.39 1124 1.67 SA 1752 0.44 2341 1.31	3	0527 0.37 1201 1.72 SA 1842 0.44	18	0530 0.45 1206 1.63 SU 1843 0.49	4	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	20	0130 1.18 0711 0.58 TU 1354 1.56 2050 0.52	4	0033 1.24 0722 0.49 SU 1402 1.63 2055 0.51	19	0030 1.24 0615 0.52 MO 1255 1.59 1942 0.52	5	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	21	0245 1.18 0822 0.61 WE 1504 1.56 ☉ 2200 0.46	5	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	6	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	7	0516 1.21 1051 0.61 WE 1720 1.53	22	0402 1.24 0941 0.59 TH 1615 1.60 2301 0.37	8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																
15	0906 1.56 1507 0.36 2113 1.62	30	0309 0.04 0925 1.89 WE 1540 0.14 2145 1.69	16	0947 1.76 1635 0.23 2235 1.54	31	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45																																																																																																																																																																																																																																																						
1	0353 0.13 1015 1.87 TH 1635 0.23 2235 1.54	16	0418 0.33 1046 1.69 FR 1709 0.40 2300 1.38	2	0438 0.24 1106 1.81 FR 1735 0.34 2330 1.38	17	0452 0.39 1124 1.67 SA 1752 0.44 2341 1.31	3	0527 0.37 1201 1.72 SA 1842 0.44	18	0530 0.45 1206 1.63 SU 1843 0.49	4	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	20	0130 1.18 0711 0.58 TU 1354 1.56 2050 0.52	4	0033 1.24 0722 0.49 SU 1402 1.63 2055 0.51	19	0030 1.24 0615 0.52 MO 1255 1.59 1942 0.52	5	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	21	0245 1.18 0822 0.61 WE 1504 1.56 ☉ 2200 0.46	5	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	6	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	7	0516 1.21 1051 0.61 WE 1720 1.53	22	0402 1.24 0941 0.59 TH 1615 1.60 2301 0.37	8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																
3	0527 0.37 1201 1.72 SA 1842 0.44	18	0530 0.45 1206 1.63 SU 1843 0.49	4	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	20	0130 1.18 0711 0.58 TU 1354 1.56 2050 0.52	4	0033 1.24 0722 0.49 SU 1402 1.63 2055 0.51	19	0030 1.24 0615 0.52 MO 1255 1.59 1942 0.52	5	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	21	0245 1.18 0822 0.61 WE 1504 1.56 ☉ 2200 0.46	5	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	6	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	7	0516 1.21 1051 0.61 WE 1720 1.53	22	0402 1.24 0941 0.59 TH 1615 1.60 2301 0.37	8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																								
4	0033 1.24 0722 0.49 SU 1402 1.63 2055 0.51	19	0030 1.24 0615 0.52 MO 1255 1.59 1942 0.52	5	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	21	0245 1.18 0822 0.61 WE 1504 1.56 ☉ 2200 0.46	5	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	6	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	7	0516 1.21 1051 0.61 WE 1720 1.53	22	0402 1.24 0941 0.59 TH 1615 1.60 2301 0.37	8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																
5	0247 1.16 0829 0.58 MO 1510 1.56 ☉ 2208 0.53	6	0408 1.16 0941 0.62 TU 1619 1.53 2312 0.51	7	0516 1.21 1051 0.61 WE 1720 1.53	22	0402 1.24 0941 0.59 TH 1615 1.60 2301 0.37	8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																								
8	0608 1.29 1152 0.56 1810 1.55	23	0508 1.35 1054 0.51 FR 1718 1.67 2355 0.26	9	0045 0.40 0651 1.37 FR 1242 0.50 1853 1.57	24	0604 1.50 1159 0.40 SA 1815 1.73	10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																
10	0119 0.35 0728 1.46 SA 1325 0.44 1930 1.59	25	0044 0.15 0655 1.65 SU 1258 0.28 1908 1.78	11	0151 0.31 0801 1.53 SU 1404 0.39 2005 1.60	26	0129 0.08 0743 1.80 MO 1353 0.19 1959 1.78	12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																								
12	0221 0.28 0834 1.59 MO 1440 0.36 2040 1.58	27	0213 0.04 0830 1.91 TU 1445 0.13 ☉ 2048 1.74	13	0249 0.27 0906 1.64 TU 1515 0.34 ☀ 2113 1.56	28	0256 0.05 0916 1.98 WE 1538 0.12 2137 1.65	14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																
14	0317 0.27 0938 1.68 WE 1551 0.34 2147 1.51	29	0339 0.10 1004 1.99 TH 1630 0.15 2228 1.54	15	0347 0.30 1012 1.70 TH 1629 0.36 2222 1.45	30	0423 0.19 1052 1.96 FR 1725 0.22 2319 1.42	16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																								
16	0325 0.30 0940 1.58 WE 1545 0.40 2146 1.54	31	0509 0.30 1141 1.88 SA 1821 0.31	1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																
1	0014 1.31 0557 0.43 SU 1231 1.77 1920 0.40	16	0507 0.44 1145 1.76 MO 1829 0.40	2	0113 1.22 0649 0.55 MO 1325 1.66 2022 0.47	17	0018 1.26 0555 0.51 TU 1233 1.71 1923 0.42	3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																				
3	0220 1.17 0750 0.64 TU 1423 1.56 ☉ 2124 0.51	18	0117 1.24 0652 0.57 WE 1328 1.66 2024 0.42	4	0334 1.18 0901 0.70 WE 1525 1.48 2222 0.51	19	0227 1.26 0801 0.61 TH 1431 1.62 ☉ 2127 0.39	5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																												
5	0441 1.23 1014 0.70 TH 1628 1.45 2313 0.48	20	0339 1.32 0918 0.61 FR 1540 1.60 2226 0.33	6	0535 1.32 1118 0.66 FR 1724 1.45 2357 0.43	21	0445 1.44 1033 0.56 SA 1646 1.61 2320 0.26	7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																				
7	0619 1.41 1215 0.60 SA 1812 1.46	22	0542 1.59 1143 0.47 SU 1748 1.62	8	0035 0.38 0658 1.51 SU 1302 0.53 1855 1.47	23	0011 0.19 0634 1.74 MO 1246 0.37 1845 1.62	9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																												
9	0110 0.34 0732 1.60 MO 1344 0.46 1934 1.47	24	0059 0.14 0724 1.87 TU 1345 0.27 1940 1.60	10	0142 0.31 0806 1.67 TU 1423 0.41 2011 1.47	25	0145 0.12 0812 1.97 WE 1439 0.20 2031 1.56	11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																				
11	0213 0.30 0839 1.73 WE 1500 0.37 2047 1.45	26	0230 0.13 0900 2.03 TH 1530 0.17 ☉ 2122 1.51	12	0243 0.29 0913 1.78 TH 1537 0.34 ☀ 2124 1.42	27	0315 0.17 0946 2.04 FR 1621 0.18 2212 1.44	13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																												
13	0315 0.31 0947 1.81 FR 1615 0.33 2202 1.39	28	0359 0.25 1032 2.00 SA 1711 0.23 2301 1.37	14	0348 0.34 1024 1.81 SA 1656 0.35 2243 1.35	29	0443 0.34 1117 1.92 SU 1800 0.30 2351 1.30	15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																																				
15	0426 0.38 1102 1.80 SU 1740 0.37 2328 1.30	30	0529 0.45 1201 1.81 MO 1849 0.37	1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																																												
1	0043 1.25 0615 0.55 TU 1246 1.70 1939 0.44	16	0004 1.35 0544 0.45 WE 1216 1.82 1903 0.31	2	0138 1.22 0708 0.65 WE 1333 1.58 2030 0.49	17	0100 1.35 0640 0.51 TH 1308 1.75 1957 0.33	3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																																																
3	0240 1.22 0810 0.72 TH 1425 1.49 ☉ 2121 0.51	18	0203 1.36 0745 0.57 FR 1405 1.66 2053 0.34	4	0345 1.26 0920 0.75 FR 1524 1.42 2213 0.50	19	0311 1.42 0858 0.61 SA 1509 1.58 ☉ 2151 0.33	5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																																																								
5	0446 1.33 1031 0.74 SA 1625 1.37 2301 0.48	20	0418 1.51 1015 0.60 SU 1618 1.51 2247 0.30	6	0538 1.42 1138 0.70 SU 1723 1.36 2346 0.44	21	0520 1.63 1130 0.54 MO 1726 1.47 2343 0.27	7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																																																																
7	0622 1.52 1234 0.62 MO 1815 1.36	22	0616 1.76 1240 0.45 TU 1829 1.45	8	0027 0.40 0701 1.61 TU 1322 0.54 1901 1.36	23	0034 0.24 0709 1.87 WE 1341 0.36 1927 1.44	9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																																																																								
9	0103 0.36 0739 1.70 WE 1404 0.46 1944 1.37	24	0124 0.22 0759 1.96 TH 1433 0.28 2020 1.43	10	0139 0.33 0815 1.78 TH 1444 0.40 2024 1.38	25	0211 0.21 0845 2.01 FR 1522 0.23 ☉ 2109 1.42	11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																																																																																
11	0214 0.31 0850 1.84 FR 1522 0.34 2104 1.38	26	0257 0.23 0930 2.01 SA 1608 0.22 2156 1.40	12	0249 0.30 0928 1.89 SA 1601 0.31 2145 1.38	27	0340 0.27 1013 1.98 SU 1651 0.25 2240 1.37	13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																																																																																								
13	0328 0.31 1006 1.91 SU 1643 0.29 2229 1.37	28	0422 0.34 1053 1.92 MO 1732 0.29 2323 1.34	14	0409 0.34 1047 1.91 MO 1727 0.28 2315 1.36	29	0503 0.42 1132 1.83 TU 1812 0.35	15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																																																																																																
15	0454 0.38 1130 1.88 TU 1813 0.30	30	0006 1.31 0545 0.51 WE 1211 1.72 1850 0.41	31	0051 1.29 0630 0.60 TH 1249 1.62 1930 0.46																																																																																																																																																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

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