

ASCENSION

Time Zone: UT(GMT) only

Year : 2027

January			February			March			April																																																																																																																					
Time	m	Time m	Time	m	Time m	Time	m	Time m	Time	m	Time m																																																																																																																			
1 0044 1.01 0713 0.45 F 1347 0.87 1925 0.53	16 0548 0.45 1206 0.86 Sa 1756 0.51	1 0233 0.82 0842 0.49 M 1531 0.89 2136 0.50	16 0137 0.88 0754 0.46 Tu 1438 0.94 2047 0.47	1 0012 0.78 0621 0.54 M 1329 0.82 2000 0.56	16 0556 0.50 1250 0.91 Tu 1915 0.50	1 0257 0.81 0839 0.54 Th 1508 0.95 2131 0.48	16 0252 0.96 0836 0.45 F 1502 1.14 2125 0.34	2 0151 0.95 0815 0.45 Sa 1457 0.89 2039 0.51	17 0025 0.96 0659 0.44 Su 1335 0.87 1923 0.51	2 0344 0.84 0942 0.44 Tu 1619 0.95 2228 0.45	17 0309 0.93 0912 0.41 W 1545 1.05 2157 0.38	2 0212 0.77 0810 0.54 Tu 1500 0.87 2121 0.51	17 0144 0.86 0743 0.50 W 1423 0.99 2046 0.44	2 0343 0.88 0927 0.49 F 1549 1.02 2208 0.43	17 0346 1.04 0930 0.39 Sa 1553 1.21 2212 0.29	3 0256 0.91 0909 0.42 Su 1551 0.93 2142 0.48	18 0148 0.94 0814 0.40 M 1454 0.93 2047 0.46	3 0433 0.88 1028 0.40 W 1657 1.01 2309 0.41	18 0414 1.01 1010 0.33 Th 1636 1.17 2251 0.29	3 0331 0.82 0921 0.49 W 1554 0.94 2209 0.46	18 0308 0.94 0900 0.44 Th 1528 1.10 2148 0.35	3 0417 0.95 1005 0.44 Sa 1623 1.10 2240 0.38	18 0431 1.10 1016 0.34 Su 1637 1.25 2253 0.25	4 0352 0.90 0957 0.39 M 1634 0.97 2233 0.43	19 0307 0.96 0921 0.35 Tu 1555 1.02 2157 0.38	4 0512 0.93 1106 0.36 Th 1731 1.07 2343 0.37	19 0505 1.09 1059 0.26 F 1723 1.28 2339 0.21	4 0418 0.88 1006 0.44 Th 1632 1.02 2246 0.42	19 0406 1.03 0954 0.36 F 1618 1.21 2236 0.27	4 0448 1.02 1038 0.38 Su 1654 1.16 2310 0.33	19 0511 1.14 1058 0.30 M 1718 1.25 2330 0.22	5 0439 0.91 1039 0.35 Tu 1712 1.01 2318 0.39	20 0414 1.01 1018 0.29 W 1648 1.13 2257 0.30	5 0545 0.98 1139 0.32 F 1802 1.13	20 0551 1.16 1143 0.21 Sa 1807 1.36 ○	5 0451 0.95 1042 0.39 F 1703 1.09 2318 0.38	20 0451 1.11 1040 0.29 Sa 1703 1.30 2319 0.22	5 0518 1.08 1110 0.33 M 1727 1.20 2341 0.28	20 0549 1.16 1139 0.28 Tu 1757 1.22 ○	6 0520 0.93 1118 0.32 W 1746 1.05 2357 0.36	21 0511 1.07 1110 0.24 Th 1736 1.23 2350 0.23	6 0015 0.35 0615 1.02 Sa 1210 0.30 ● 1832 1.18	21 0023 0.17 0634 1.19 Su 1224 0.18 1850 1.40	6 0521 1.01 1113 0.35 Sa 1733 1.16 2348 0.34	21 0533 1.17 1122 0.24 Su 1745 1.35 2359 0.18	6 0549 1.12 1144 0.29 Tu 1759 1.22 ●	21 0006 0.21 0625 1.16 W 1219 0.27 1834 1.17	7 0557 0.95 1154 0.30 Th 1820 1.09 ●	22 0602 1.12 1157 0.20 F 1824 1.31 ○	7 0046 0.34 0644 1.05 Su 1239 0.29 1902 1.21	22 0105 0.16 0715 1.20 M 1305 0.18 1931 1.38	7 0549 1.06 1143 0.31 Su 1803 1.21	22 0612 1.20 1202 0.22 M 1824 1.35 ○	7 0012 0.24 0622 1.15 W 1218 0.26 1833 1.21	22 0040 0.22 0700 1.14 Th 1259 0.28 1911 1.10	8 0033 0.35 0632 0.97 F 1227 0.30 1852 1.12	23 0039 0.18 0651 1.16 Sa 1242 0.18 1910 1.37	8 0116 0.33 0713 1.07 M 1309 0.28 1933 1.23	23 0145 0.18 0754 1.17 Tu 1344 0.21 2010 1.32	8 0016 0.31 0618 1.10 M 1213 0.28 ● 1832 1.24	23 0037 0.18 0650 1.19 Tu 1241 0.22 1903 1.30	8 0045 0.22 0657 1.16 Th 1255 0.25 1910 1.18	23 0113 0.25 0734 1.11 F 1338 0.31 1948 1.02	9 0107 0.35 0704 0.98 Sa 1300 0.30 1924 1.14	24 0127 0.17 0736 1.16 Su 1326 0.18 1955 1.38	9 0146 0.33 0743 1.07 Tu 1339 0.29 2003 1.22	24 0222 0.23 0831 1.11 W 1422 0.27 2048 1.22	9 0045 0.28 0648 1.12 Tu 1244 0.26 1903 1.25	24 0112 0.19 0726 1.16 W 1319 0.24 1939 1.22	9 0118 0.22 0733 1.14 F 1334 0.27 1950 1.12	24 0145 0.29 0809 1.07 Sa 1418 0.35 2025 0.94	10 0140 0.36 0736 0.99 Su 1330 0.31 1957 1.16	25 0212 0.19 0821 1.14 M 1409 0.22 2039 1.35	10 0217 0.33 0815 1.06 W 1410 0.31 2036 1.19	25 0257 0.29 0908 1.05 Th 1501 0.34 2126 1.10	10 0115 0.27 0719 1.13 W 1315 0.26 1936 1.22	25 0146 0.23 0800 1.12 Th 1357 0.29 2015 1.12	10 0154 0.25 0813 1.11 Sa 1417 0.30 2034 1.04	25 0219 0.35 0845 1.02 Su 1502 0.41 2106 0.88	11 0212 0.37 0807 0.99 M 1401 0.33 2030 1.16	26 0256 0.24 0903 1.09 Tu 1450 0.28 2123 1.27	11 0249 0.34 0851 1.03 Th 1445 0.35 2111 1.13	26 0333 0.36 0946 0.97 F 1544 0.42 2205 0.97	11 0146 0.26 0753 1.11 Th 1349 0.28 2009 1.17	26 0218 0.29 0835 1.06 F 1436 0.34 2051 1.01	11 0233 0.30 0859 1.07 Su 1506 0.36 2126 0.96	26 0255 0.41 0927 0.98 M 1551 0.46 2153 0.82	12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52			
2 0151 0.95 0815 0.45 Sa 1457 0.89 2039 0.51	17 0025 0.96 0659 0.44 Su 1335 0.87 1923 0.51	2 0344 0.84 0942 0.44 Tu 1619 0.95 2228 0.45	17 0309 0.93 0912 0.41 W 1545 1.05 2157 0.38	2 0212 0.77 0810 0.54 Tu 1500 0.87 2121 0.51	17 0144 0.86 0743 0.50 W 1423 0.99 2046 0.44	2 0343 0.88 0927 0.49 F 1549 1.02 2208 0.43	17 0346 1.04 0930 0.39 Sa 1553 1.21 2212 0.29	3 0256 0.91 0909 0.42 Su 1551 0.93 2142 0.48	18 0148 0.94 0814 0.40 M 1454 0.93 2047 0.46	3 0433 0.88 1028 0.40 W 1657 1.01 2309 0.41	18 0414 1.01 1010 0.33 Th 1636 1.17 2251 0.29	3 0331 0.82 0921 0.49 W 1554 0.94 2209 0.46	18 0308 0.94 0900 0.44 Th 1528 1.10 2148 0.35	3 0417 0.95 1005 0.44 Sa 1623 1.10 2240 0.38	18 0431 1.10 1016 0.34 Su 1637 1.25 2253 0.25	4 0352 0.90 0957 0.39 M 1634 0.97 2233 0.43	19 0307 0.96 0921 0.35 Tu 1555 1.02 2157 0.38	4 0512 0.93 1106 0.36 Th 1731 1.07 2343 0.37	19 0505 1.09 1059 0.26 F 1723 1.28 2339 0.21	4 0418 0.88 1006 0.44 Th 1632 1.02 2246 0.42	19 0406 1.03 0954 0.36 F 1618 1.21 2236 0.27	4 0448 1.02 1038 0.38 Su 1654 1.16 2310 0.33	19 0511 1.14 1058 0.30 M 1718 1.25 2330 0.22	5 0439 0.91 1039 0.35 Tu 1712 1.01 2318 0.39	20 0414 1.01 1018 0.29 W 1648 1.13 2257 0.30	5 0545 0.98 1139 0.32 F 1802 1.13	20 0551 1.16 1143 0.21 Sa 1807 1.36 ○	5 0451 0.95 1042 0.39 F 1703 1.09 2318 0.38	20 0451 1.11 1040 0.29 Sa 1703 1.30 2319 0.22	5 0518 1.08 1110 0.33 M 1727 1.20 2341 0.28	20 0549 1.16 1139 0.28 Tu 1757 1.22 ○	6 0520 0.93 1118 0.32 W 1746 1.05 2357 0.36	21 0511 1.07 1110 0.24 Th 1736 1.23 2350 0.23	6 0015 0.35 0615 1.02 Sa 1210 0.30 ● 1832 1.18	21 0023 0.17 0634 1.19 Su 1224 0.18 1850 1.40	6 0521 1.01 1113 0.35 Sa 1733 1.16 2348 0.34	21 0533 1.17 1122 0.24 Su 1745 1.35 2359 0.18	6 0549 1.12 1144 0.29 Tu 1759 1.22 ●	21 0006 0.21 0625 1.16 W 1219 0.27 1834 1.17	7 0557 0.95 1154 0.30 Th 1820 1.09 ●	22 0602 1.12 1157 0.20 F 1824 1.31 ○	7 0046 0.34 0644 1.05 Su 1239 0.29 1902 1.21	22 0105 0.16 0715 1.20 M 1305 0.18 1931 1.38	7 0549 1.06 1143 0.31 Su 1803 1.21	22 0612 1.20 1202 0.22 M 1824 1.35 ○	7 0012 0.24 0622 1.15 W 1218 0.26 1833 1.21	22 0040 0.22 0700 1.14 Th 1259 0.28 1911 1.10	8 0033 0.35 0632 0.97 F 1227 0.30 1852 1.12	23 0039 0.18 0651 1.16 Sa 1242 0.18 1910 1.37	8 0116 0.33 0713 1.07 M 1309 0.28 1933 1.23	23 0145 0.18 0754 1.17 Tu 1344 0.21 2010 1.32	8 0016 0.31 0618 1.10 M 1213 0.28 ● 1832 1.24	23 0037 0.18 0650 1.19 Tu 1241 0.22 1903 1.30	8 0045 0.22 0657 1.16 Th 1255 0.25 1910 1.18	23 0113 0.25 0734 1.11 F 1338 0.31 1948 1.02	9 0107 0.35 0704 0.98 Sa 1300 0.30 1924 1.14	24 0127 0.17 0736 1.16 Su 1326 0.18 1955 1.38	9 0146 0.33 0743 1.07 Tu 1339 0.29 2003 1.22	24 0222 0.23 0831 1.11 W 1422 0.27 2048 1.22	9 0045 0.28 0648 1.12 Tu 1244 0.26 1903 1.25	24 0112 0.19 0726 1.16 W 1319 0.24 1939 1.22	9 0118 0.22 0733 1.14 F 1334 0.27 1950 1.12	24 0145 0.29 0809 1.07 Sa 1418 0.35 2025 0.94	10 0140 0.36 0736 0.99 Su 1330 0.31 1957 1.16	25 0212 0.19 0821 1.14 M 1409 0.22 2039 1.35	10 0217 0.33 0815 1.06 W 1410 0.31 2036 1.19	25 0257 0.29 0908 1.05 Th 1501 0.34 2126 1.10	10 0115 0.27 0719 1.13 W 1315 0.26 1936 1.22	25 0146 0.23 0800 1.12 Th 1357 0.29 2015 1.12	10 0154 0.25 0813 1.11 Sa 1417 0.30 2034 1.04	25 0219 0.35 0845 1.02 Su 1502 0.41 2106 0.88	11 0212 0.37 0807 0.99 M 1401 0.33 2030 1.16	26 0256 0.24 0903 1.09 Tu 1450 0.28 2123 1.27	11 0249 0.34 0851 1.03 Th 1445 0.35 2111 1.13	26 0333 0.36 0946 0.97 F 1544 0.42 2205 0.97	11 0146 0.26 0753 1.11 Th 1349 0.28 2009 1.17	26 0218 0.29 0835 1.06 F 1436 0.34 2051 1.01	11 0233 0.30 0859 1.07 Su 1506 0.36 2126 0.96	26 0255 0.41 0927 0.98 M 1551 0.46 2153 0.82	12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52											
3 0256 0.91 0909 0.42 Su 1551 0.93 2142 0.48	18 0148 0.94 0814 0.40 M 1454 0.93 2047 0.46	3 0433 0.88 1028 0.40 W 1657 1.01 2309 0.41	18 0414 1.01 1010 0.33 Th 1636 1.17 2251 0.29	3 0331 0.82 0921 0.49 W 1554 0.94 2209 0.46	18 0308 0.94 0900 0.44 Th 1528 1.10 2148 0.35	3 0417 0.95 1005 0.44 Sa 1623 1.10 2240 0.38	18 0431 1.10 1016 0.34 Su 1637 1.25 2253 0.25	4 0352 0.90 0957 0.39 M 1634 0.97 2233 0.43	19 0307 0.96 0921 0.35 Tu 1555 1.02 2157 0.38	4 0512 0.93 1106 0.36 Th 1731 1.07 2343 0.37	19 0505 1.09 1059 0.26 F 1723 1.28 2339 0.21	4 0418 0.88 1006 0.44 Th 1632 1.02 2246 0.42	19 0406 1.03 0954 0.36 F 1618 1.21 2236 0.27	4 0448 1.02 1038 0.38 Su 1654 1.16 2310 0.33	19 0511 1.14 1058 0.30 M 1718 1.25 2330 0.22	5 0439 0.91 1039 0.35 Tu 1712 1.01 2318 0.39	20 0414 1.01 1018 0.29 W 1648 1.13 2257 0.30	5 0545 0.98 1139 0.32 F 1802 1.13	20 0551 1.16 1143 0.21 Sa 1807 1.36 ○	5 0451 0.95 1042 0.39 F 1703 1.09 2318 0.38	20 0451 1.11 1040 0.29 Sa 1703 1.30 2319 0.22	5 0518 1.08 1110 0.33 M 1727 1.20 2341 0.28	20 0549 1.16 1139 0.28 Tu 1757 1.22 ○	6 0520 0.93 1118 0.32 W 1746 1.05 2357 0.36	21 0511 1.07 1110 0.24 Th 1736 1.23 2350 0.23	6 0015 0.35 0615 1.02 Sa 1210 0.30 ● 1832 1.18	21 0023 0.17 0634 1.19 Su 1224 0.18 1850 1.40	6 0521 1.01 1113 0.35 Sa 1733 1.16 2348 0.34	21 0533 1.17 1122 0.24 Su 1745 1.35 2359 0.18	6 0549 1.12 1144 0.29 Tu 1759 1.22 ●	21 0006 0.21 0625 1.16 W 1219 0.27 1834 1.17	7 0557 0.95 1154 0.30 Th 1820 1.09 ●	22 0602 1.12 1157 0.20 F 1824 1.31 ○	7 0046 0.34 0644 1.05 Su 1239 0.29 1902 1.21	22 0105 0.16 0715 1.20 M 1305 0.18 1931 1.38	7 0549 1.06 1143 0.31 Su 1803 1.21	22 0612 1.20 1202 0.22 M 1824 1.35 ○	7 0012 0.24 0622 1.15 W 1218 0.26 1833 1.21	22 0040 0.22 0700 1.14 Th 1259 0.28 1911 1.10	8 0033 0.35 0632 0.97 F 1227 0.30 1852 1.12	23 0039 0.18 0651 1.16 Sa 1242 0.18 1910 1.37	8 0116 0.33 0713 1.07 M 1309 0.28 1933 1.23	23 0145 0.18 0754 1.17 Tu 1344 0.21 2010 1.32	8 0016 0.31 0618 1.10 M 1213 0.28 ● 1832 1.24	23 0037 0.18 0650 1.19 Tu 1241 0.22 1903 1.30	8 0045 0.22 0657 1.16 Th 1255 0.25 1910 1.18	23 0113 0.25 0734 1.11 F 1338 0.31 1948 1.02	9 0107 0.35 0704 0.98 Sa 1300 0.30 1924 1.14	24 0127 0.17 0736 1.16 Su 1326 0.18 1955 1.38	9 0146 0.33 0743 1.07 Tu 1339 0.29 2003 1.22	24 0222 0.23 0831 1.11 W 1422 0.27 2048 1.22	9 0045 0.28 0648 1.12 Tu 1244 0.26 1903 1.25	24 0112 0.19 0726 1.16 W 1319 0.24 1939 1.22	9 0118 0.22 0733 1.14 F 1334 0.27 1950 1.12	24 0145 0.29 0809 1.07 Sa 1418 0.35 2025 0.94	10 0140 0.36 0736 0.99 Su 1330 0.31 1957 1.16	25 0212 0.19 0821 1.14 M 1409 0.22 2039 1.35	10 0217 0.33 0815 1.06 W 1410 0.31 2036 1.19	25 0257 0.29 0908 1.05 Th 1501 0.34 2126 1.10	10 0115 0.27 0719 1.13 W 1315 0.26 1936 1.22	25 0146 0.23 0800 1.12 Th 1357 0.29 2015 1.12	10 0154 0.25 0813 1.11 Sa 1417 0.30 2034 1.04	25 0219 0.35 0845 1.02 Su 1502 0.41 2106 0.88	11 0212 0.37 0807 0.99 M 1401 0.33 2030 1.16	26 0256 0.24 0903 1.09 Tu 1450 0.28 2123 1.27	11 0249 0.34 0851 1.03 Th 1445 0.35 2111 1.13	26 0333 0.36 0946 0.97 F 1544 0.42 2205 0.97	11 0146 0.26 0753 1.11 Th 1349 0.28 2009 1.17	26 0218 0.29 0835 1.06 F 1436 0.34 2051 1.01	11 0233 0.30 0859 1.07 Su 1506 0.36 2126 0.96	26 0255 0.41 0927 0.98 M 1551 0.46 2153 0.82	12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																			
4 0352 0.90 0957 0.39 M 1634 0.97 2233 0.43	19 0307 0.96 0921 0.35 Tu 1555 1.02 2157 0.38	4 0512 0.93 1106 0.36 Th 1731 1.07 2343 0.37	19 0505 1.09 1059 0.26 F 1723 1.28 2339 0.21	4 0418 0.88 1006 0.44 Th 1632 1.02 2246 0.42	19 0406 1.03 0954 0.36 F 1618 1.21 2236 0.27	4 0448 1.02 1038 0.38 Su 1654 1.16 2310 0.33	19 0511 1.14 1058 0.30 M 1718 1.25 2330 0.22	5 0439 0.91 1039 0.35 Tu 1712 1.01 2318 0.39	20 0414 1.01 1018 0.29 W 1648 1.13 2257 0.30	5 0545 0.98 1139 0.32 F 1802 1.13	20 0551 1.16 1143 0.21 Sa 1807 1.36 ○	5 0451 0.95 1042 0.39 F 1703 1.09 2318 0.38	20 0451 1.11 1040 0.29 Sa 1703 1.30 2319 0.22	5 0518 1.08 1110 0.33 M 1727 1.20 2341 0.28	20 0549 1.16 1139 0.28 Tu 1757 1.22 ○	6 0520 0.93 1118 0.32 W 1746 1.05 2357 0.36	21 0511 1.07 1110 0.24 Th 1736 1.23 2350 0.23	6 0015 0.35 0615 1.02 Sa 1210 0.30 ● 1832 1.18	21 0023 0.17 0634 1.19 Su 1224 0.18 1850 1.40	6 0521 1.01 1113 0.35 Sa 1733 1.16 2348 0.34	21 0533 1.17 1122 0.24 Su 1745 1.35 2359 0.18	6 0549 1.12 1144 0.29 Tu 1759 1.22 ●	21 0006 0.21 0625 1.16 W 1219 0.27 1834 1.17	7 0557 0.95 1154 0.30 Th 1820 1.09 ●	22 0602 1.12 1157 0.20 F 1824 1.31 ○	7 0046 0.34 0644 1.05 Su 1239 0.29 1902 1.21	22 0105 0.16 0715 1.20 M 1305 0.18 1931 1.38	7 0549 1.06 1143 0.31 Su 1803 1.21	22 0612 1.20 1202 0.22 M 1824 1.35 ○	7 0012 0.24 0622 1.15 W 1218 0.26 1833 1.21	22 0040 0.22 0700 1.14 Th 1259 0.28 1911 1.10	8 0033 0.35 0632 0.97 F 1227 0.30 1852 1.12	23 0039 0.18 0651 1.16 Sa 1242 0.18 1910 1.37	8 0116 0.33 0713 1.07 M 1309 0.28 1933 1.23	23 0145 0.18 0754 1.17 Tu 1344 0.21 2010 1.32	8 0016 0.31 0618 1.10 M 1213 0.28 ● 1832 1.24	23 0037 0.18 0650 1.19 Tu 1241 0.22 1903 1.30	8 0045 0.22 0657 1.16 Th 1255 0.25 1910 1.18	23 0113 0.25 0734 1.11 F 1338 0.31 1948 1.02	9 0107 0.35 0704 0.98 Sa 1300 0.30 1924 1.14	24 0127 0.17 0736 1.16 Su 1326 0.18 1955 1.38	9 0146 0.33 0743 1.07 Tu 1339 0.29 2003 1.22	24 0222 0.23 0831 1.11 W 1422 0.27 2048 1.22	9 0045 0.28 0648 1.12 Tu 1244 0.26 1903 1.25	24 0112 0.19 0726 1.16 W 1319 0.24 1939 1.22	9 0118 0.22 0733 1.14 F 1334 0.27 1950 1.12	24 0145 0.29 0809 1.07 Sa 1418 0.35 2025 0.94	10 0140 0.36 0736 0.99 Su 1330 0.31 1957 1.16	25 0212 0.19 0821 1.14 M 1409 0.22 2039 1.35	10 0217 0.33 0815 1.06 W 1410 0.31 2036 1.19	25 0257 0.29 0908 1.05 Th 1501 0.34 2126 1.10	10 0115 0.27 0719 1.13 W 1315 0.26 1936 1.22	25 0146 0.23 0800 1.12 Th 1357 0.29 2015 1.12	10 0154 0.25 0813 1.11 Sa 1417 0.30 2034 1.04	25 0219 0.35 0845 1.02 Su 1502 0.41 2106 0.88	11 0212 0.37 0807 0.99 M 1401 0.33 2030 1.16	26 0256 0.24 0903 1.09 Tu 1450 0.28 2123 1.27	11 0249 0.34 0851 1.03 Th 1445 0.35 2111 1.13	26 0333 0.36 0946 0.97 F 1544 0.42 2205 0.97	11 0146 0.26 0753 1.11 Th 1349 0.28 2009 1.17	26 0218 0.29 0835 1.06 F 1436 0.34 2051 1.01	11 0233 0.30 0859 1.07 Su 1506 0.36 2126 0.96	26 0255 0.41 0927 0.98 M 1551 0.46 2153 0.82	12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																											
5 0439 0.91 1039 0.35 Tu 1712 1.01 2318 0.39	20 0414 1.01 1018 0.29 W 1648 1.13 2257 0.30	5 0545 0.98 1139 0.32 F 1802 1.13	20 0551 1.16 1143 0.21 Sa 1807 1.36 ○	5 0451 0.95 1042 0.39 F 1703 1.09 2318 0.38	20 0451 1.11 1040 0.29 Sa 1703 1.30 2319 0.22	5 0518 1.08 1110 0.33 M 1727 1.20 2341 0.28	20 0549 1.16 1139 0.28 Tu 1757 1.22 ○	6 0520 0.93 1118 0.32 W 1746 1.05 2357 0.36	21 0511 1.07 1110 0.24 Th 1736 1.23 2350 0.23	6 0015 0.35 0615 1.02 Sa 1210 0.30 ● 1832 1.18	21 0023 0.17 0634 1.19 Su 1224 0.18 1850 1.40	6 0521 1.01 1113 0.35 Sa 1733 1.16 2348 0.34	21 0533 1.17 1122 0.24 Su 1745 1.35 2359 0.18	6 0549 1.12 1144 0.29 Tu 1759 1.22 ●	21 0006 0.21 0625 1.16 W 1219 0.27 1834 1.17	7 0557 0.95 1154 0.30 Th 1820 1.09 ●	22 0602 1.12 1157 0.20 F 1824 1.31 ○	7 0046 0.34 0644 1.05 Su 1239 0.29 1902 1.21	22 0105 0.16 0715 1.20 M 1305 0.18 1931 1.38	7 0549 1.06 1143 0.31 Su 1803 1.21	22 0612 1.20 1202 0.22 M 1824 1.35 ○	7 0012 0.24 0622 1.15 W 1218 0.26 1833 1.21	22 0040 0.22 0700 1.14 Th 1259 0.28 1911 1.10	8 0033 0.35 0632 0.97 F 1227 0.30 1852 1.12	23 0039 0.18 0651 1.16 Sa 1242 0.18 1910 1.37	8 0116 0.33 0713 1.07 M 1309 0.28 1933 1.23	23 0145 0.18 0754 1.17 Tu 1344 0.21 2010 1.32	8 0016 0.31 0618 1.10 M 1213 0.28 ● 1832 1.24	23 0037 0.18 0650 1.19 Tu 1241 0.22 1903 1.30	8 0045 0.22 0657 1.16 Th 1255 0.25 1910 1.18	23 0113 0.25 0734 1.11 F 1338 0.31 1948 1.02	9 0107 0.35 0704 0.98 Sa 1300 0.30 1924 1.14	24 0127 0.17 0736 1.16 Su 1326 0.18 1955 1.38	9 0146 0.33 0743 1.07 Tu 1339 0.29 2003 1.22	24 0222 0.23 0831 1.11 W 1422 0.27 2048 1.22	9 0045 0.28 0648 1.12 Tu 1244 0.26 1903 1.25	24 0112 0.19 0726 1.16 W 1319 0.24 1939 1.22	9 0118 0.22 0733 1.14 F 1334 0.27 1950 1.12	24 0145 0.29 0809 1.07 Sa 1418 0.35 2025 0.94	10 0140 0.36 0736 0.99 Su 1330 0.31 1957 1.16	25 0212 0.19 0821 1.14 M 1409 0.22 2039 1.35	10 0217 0.33 0815 1.06 W 1410 0.31 2036 1.19	25 0257 0.29 0908 1.05 Th 1501 0.34 2126 1.10	10 0115 0.27 0719 1.13 W 1315 0.26 1936 1.22	25 0146 0.23 0800 1.12 Th 1357 0.29 2015 1.12	10 0154 0.25 0813 1.11 Sa 1417 0.30 2034 1.04	25 0219 0.35 0845 1.02 Su 1502 0.41 2106 0.88	11 0212 0.37 0807 0.99 M 1401 0.33 2030 1.16	26 0256 0.24 0903 1.09 Tu 1450 0.28 2123 1.27	11 0249 0.34 0851 1.03 Th 1445 0.35 2111 1.13	26 0333 0.36 0946 0.97 F 1544 0.42 2205 0.97	11 0146 0.26 0753 1.11 Th 1349 0.28 2009 1.17	26 0218 0.29 0835 1.06 F 1436 0.34 2051 1.01	11 0233 0.30 0859 1.07 Su 1506 0.36 2126 0.96	26 0255 0.41 0927 0.98 M 1551 0.46 2153 0.82	12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																																			
6 0520 0.93 1118 0.32 W 1746 1.05 2357 0.36	21 0511 1.07 1110 0.24 Th 1736 1.23 2350 0.23	6 0015 0.35 0615 1.02 Sa 1210 0.30 ● 1832 1.18	21 0023 0.17 0634 1.19 Su 1224 0.18 1850 1.40	6 0521 1.01 1113 0.35 Sa 1733 1.16 2348 0.34	21 0533 1.17 1122 0.24 Su 1745 1.35 2359 0.18	6 0549 1.12 1144 0.29 Tu 1759 1.22 ●	21 0006 0.21 0625 1.16 W 1219 0.27 1834 1.17	7 0557 0.95 1154 0.30 Th 1820 1.09 ●	22 0602 1.12 1157 0.20 F 1824 1.31 ○	7 0046 0.34 0644 1.05 Su 1239 0.29 1902 1.21	22 0105 0.16 0715 1.20 M 1305 0.18 1931 1.38	7 0549 1.06 1143 0.31 Su 1803 1.21	22 0612 1.20 1202 0.22 M 1824 1.35 ○	7 0012 0.24 0622 1.15 W 1218 0.26 1833 1.21	22 0040 0.22 0700 1.14 Th 1259 0.28 1911 1.10	8 0033 0.35 0632 0.97 F 1227 0.30 1852 1.12	23 0039 0.18 0651 1.16 Sa 1242 0.18 1910 1.37	8 0116 0.33 0713 1.07 M 1309 0.28 1933 1.23	23 0145 0.18 0754 1.17 Tu 1344 0.21 2010 1.32	8 0016 0.31 0618 1.10 M 1213 0.28 ● 1832 1.24	23 0037 0.18 0650 1.19 Tu 1241 0.22 1903 1.30	8 0045 0.22 0657 1.16 Th 1255 0.25 1910 1.18	23 0113 0.25 0734 1.11 F 1338 0.31 1948 1.02	9 0107 0.35 0704 0.98 Sa 1300 0.30 1924 1.14	24 0127 0.17 0736 1.16 Su 1326 0.18 1955 1.38	9 0146 0.33 0743 1.07 Tu 1339 0.29 2003 1.22	24 0222 0.23 0831 1.11 W 1422 0.27 2048 1.22	9 0045 0.28 0648 1.12 Tu 1244 0.26 1903 1.25	24 0112 0.19 0726 1.16 W 1319 0.24 1939 1.22	9 0118 0.22 0733 1.14 F 1334 0.27 1950 1.12	24 0145 0.29 0809 1.07 Sa 1418 0.35 2025 0.94	10 0140 0.36 0736 0.99 Su 1330 0.31 1957 1.16	25 0212 0.19 0821 1.14 M 1409 0.22 2039 1.35	10 0217 0.33 0815 1.06 W 1410 0.31 2036 1.19	25 0257 0.29 0908 1.05 Th 1501 0.34 2126 1.10	10 0115 0.27 0719 1.13 W 1315 0.26 1936 1.22	25 0146 0.23 0800 1.12 Th 1357 0.29 2015 1.12	10 0154 0.25 0813 1.11 Sa 1417 0.30 2034 1.04	25 0219 0.35 0845 1.02 Su 1502 0.41 2106 0.88	11 0212 0.37 0807 0.99 M 1401 0.33 2030 1.16	26 0256 0.24 0903 1.09 Tu 1450 0.28 2123 1.27	11 0249 0.34 0851 1.03 Th 1445 0.35 2111 1.13	26 0333 0.36 0946 0.97 F 1544 0.42 2205 0.97	11 0146 0.26 0753 1.11 Th 1349 0.28 2009 1.17	26 0218 0.29 0835 1.06 F 1436 0.34 2051 1.01	11 0233 0.30 0859 1.07 Su 1506 0.36 2126 0.96	26 0255 0.41 0927 0.98 M 1551 0.46 2153 0.82	12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																																											
7 0557 0.95 1154 0.30 Th 1820 1.09 ●	22 0602 1.12 1157 0.20 F 1824 1.31 ○	7 0046 0.34 0644 1.05 Su 1239 0.29 1902 1.21	22 0105 0.16 0715 1.20 M 1305 0.18 1931 1.38	7 0549 1.06 1143 0.31 Su 1803 1.21	22 0612 1.20 1202 0.22 M 1824 1.35 ○	7 0012 0.24 0622 1.15 W 1218 0.26 1833 1.21	22 0040 0.22 0700 1.14 Th 1259 0.28 1911 1.10	8 0033 0.35 0632 0.97 F 1227 0.30 1852 1.12	23 0039 0.18 0651 1.16 Sa 1242 0.18 1910 1.37	8 0116 0.33 0713 1.07 M 1309 0.28 1933 1.23	23 0145 0.18 0754 1.17 Tu 1344 0.21 2010 1.32	8 0016 0.31 0618 1.10 M 1213 0.28 ● 1832 1.24	23 0037 0.18 0650 1.19 Tu 1241 0.22 1903 1.30	8 0045 0.22 0657 1.16 Th 1255 0.25 1910 1.18	23 0113 0.25 0734 1.11 F 1338 0.31 1948 1.02	9 0107 0.35 0704 0.98 Sa 1300 0.30 1924 1.14	24 0127 0.17 0736 1.16 Su 1326 0.18 1955 1.38	9 0146 0.33 0743 1.07 Tu 1339 0.29 2003 1.22	24 0222 0.23 0831 1.11 W 1422 0.27 2048 1.22	9 0045 0.28 0648 1.12 Tu 1244 0.26 1903 1.25	24 0112 0.19 0726 1.16 W 1319 0.24 1939 1.22	9 0118 0.22 0733 1.14 F 1334 0.27 1950 1.12	24 0145 0.29 0809 1.07 Sa 1418 0.35 2025 0.94	10 0140 0.36 0736 0.99 Su 1330 0.31 1957 1.16	25 0212 0.19 0821 1.14 M 1409 0.22 2039 1.35	10 0217 0.33 0815 1.06 W 1410 0.31 2036 1.19	25 0257 0.29 0908 1.05 Th 1501 0.34 2126 1.10	10 0115 0.27 0719 1.13 W 1315 0.26 1936 1.22	25 0146 0.23 0800 1.12 Th 1357 0.29 2015 1.12	10 0154 0.25 0813 1.11 Sa 1417 0.30 2034 1.04	25 0219 0.35 0845 1.02 Su 1502 0.41 2106 0.88	11 0212 0.37 0807 0.99 M 1401 0.33 2030 1.16	26 0256 0.24 0903 1.09 Tu 1450 0.28 2123 1.27	11 0249 0.34 0851 1.03 Th 1445 0.35 2111 1.13	26 0333 0.36 0946 0.97 F 1544 0.42 2205 0.97	11 0146 0.26 0753 1.11 Th 1349 0.28 2009 1.17	26 0218 0.29 0835 1.06 F 1436 0.34 2051 1.01	11 0233 0.30 0859 1.07 Su 1506 0.36 2126 0.96	26 0255 0.41 0927 0.98 M 1551 0.46 2153 0.82	12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																																																			
8 0033 0.35 0632 0.97 F 1227 0.30 1852 1.12	23 0039 0.18 0651 1.16 Sa 1242 0.18 1910 1.37	8 0116 0.33 0713 1.07 M 1309 0.28 1933 1.23	23 0145 0.18 0754 1.17 Tu 1344 0.21 2010 1.32	8 0016 0.31 0618 1.10 M 1213 0.28 ● 1832 1.24	23 0037 0.18 0650 1.19 Tu 1241 0.22 1903 1.30	8 0045 0.22 0657 1.16 Th 1255 0.25 1910 1.18	23 0113 0.25 0734 1.11 F 1338 0.31 1948 1.02	9 0107 0.35 0704 0.98 Sa 1300 0.30 1924 1.14	24 0127 0.17 0736 1.16 Su 1326 0.18 1955 1.38	9 0146 0.33 0743 1.07 Tu 1339 0.29 2003 1.22	24 0222 0.23 0831 1.11 W 1422 0.27 2048 1.22	9 0045 0.28 0648 1.12 Tu 1244 0.26 1903 1.25	24 0112 0.19 0726 1.16 W 1319 0.24 1939 1.22	9 0118 0.22 0733 1.14 F 1334 0.27 1950 1.12	24 0145 0.29 0809 1.07 Sa 1418 0.35 2025 0.94	10 0140 0.36 0736 0.99 Su 1330 0.31 1957 1.16	25 0212 0.19 0821 1.14 M 1409 0.22 2039 1.35	10 0217 0.33 0815 1.06 W 1410 0.31 2036 1.19	25 0257 0.29 0908 1.05 Th 1501 0.34 2126 1.10	10 0115 0.27 0719 1.13 W 1315 0.26 1936 1.22	25 0146 0.23 0800 1.12 Th 1357 0.29 2015 1.12	10 0154 0.25 0813 1.11 Sa 1417 0.30 2034 1.04	25 0219 0.35 0845 1.02 Su 1502 0.41 2106 0.88	11 0212 0.37 0807 0.99 M 1401 0.33 2030 1.16	26 0256 0.24 0903 1.09 Tu 1450 0.28 2123 1.27	11 0249 0.34 0851 1.03 Th 1445 0.35 2111 1.13	26 0333 0.36 0946 0.97 F 1544 0.42 2205 0.97	11 0146 0.26 0753 1.11 Th 1349 0.28 2009 1.17	26 0218 0.29 0835 1.06 F 1436 0.34 2051 1.01	11 0233 0.30 0859 1.07 Su 1506 0.36 2126 0.96	26 0255 0.41 0927 0.98 M 1551 0.46 2153 0.82	12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																																																											
9 0107 0.35 0704 0.98 Sa 1300 0.30 1924 1.14	24 0127 0.17 0736 1.16 Su 1326 0.18 1955 1.38	9 0146 0.33 0743 1.07 Tu 1339 0.29 2003 1.22	24 0222 0.23 0831 1.11 W 1422 0.27 2048 1.22	9 0045 0.28 0648 1.12 Tu 1244 0.26 1903 1.25	24 0112 0.19 0726 1.16 W 1319 0.24 1939 1.22	9 0118 0.22 0733 1.14 F 1334 0.27 1950 1.12	24 0145 0.29 0809 1.07 Sa 1418 0.35 2025 0.94	10 0140 0.36 0736 0.99 Su 1330 0.31 1957 1.16	25 0212 0.19 0821 1.14 M 1409 0.22 2039 1.35	10 0217 0.33 0815 1.06 W 1410 0.31 2036 1.19	25 0257 0.29 0908 1.05 Th 1501 0.34 2126 1.10	10 0115 0.27 0719 1.13 W 1315 0.26 1936 1.22	25 0146 0.23 0800 1.12 Th 1357 0.29 2015 1.12	10 0154 0.25 0813 1.11 Sa 1417 0.30 2034 1.04	25 0219 0.35 0845 1.02 Su 1502 0.41 2106 0.88	11 0212 0.37 0807 0.99 M 1401 0.33 2030 1.16	26 0256 0.24 0903 1.09 Tu 1450 0.28 2123 1.27	11 0249 0.34 0851 1.03 Th 1445 0.35 2111 1.13	26 0333 0.36 0946 0.97 F 1544 0.42 2205 0.97	11 0146 0.26 0753 1.11 Th 1349 0.28 2009 1.17	26 0218 0.29 0835 1.06 F 1436 0.34 2051 1.01	11 0233 0.30 0859 1.07 Su 1506 0.36 2126 0.96	26 0255 0.41 0927 0.98 M 1551 0.46 2153 0.82	12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																																																																			
10 0140 0.36 0736 0.99 Su 1330 0.31 1957 1.16	25 0212 0.19 0821 1.14 M 1409 0.22 2039 1.35	10 0217 0.33 0815 1.06 W 1410 0.31 2036 1.19	25 0257 0.29 0908 1.05 Th 1501 0.34 2126 1.10	10 0115 0.27 0719 1.13 W 1315 0.26 1936 1.22	25 0146 0.23 0800 1.12 Th 1357 0.29 2015 1.12	10 0154 0.25 0813 1.11 Sa 1417 0.30 2034 1.04	25 0219 0.35 0845 1.02 Su 1502 0.41 2106 0.88	11 0212 0.37 0807 0.99 M 1401 0.33 2030 1.16	26 0256 0.24 0903 1.09 Tu 1450 0.28 2123 1.27	11 0249 0.34 0851 1.03 Th 1445 0.35 2111 1.13	26 0333 0.36 0946 0.97 F 1544 0.42 2205 0.97	11 0146 0.26 0753 1.11 Th 1349 0.28 2009 1.17	26 0218 0.29 0835 1.06 F 1436 0.34 2051 1.01	11 0233 0.30 0859 1.07 Su 1506 0.36 2126 0.96	26 0255 0.41 0927 0.98 M 1551 0.46 2153 0.82	12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																																																																											
11 0212 0.37 0807 0.99 M 1401 0.33 2030 1.16	26 0256 0.24 0903 1.09 Tu 1450 0.28 2123 1.27	11 0249 0.34 0851 1.03 Th 1445 0.35 2111 1.13	26 0333 0.36 0946 0.97 F 1544 0.42 2205 0.97	11 0146 0.26 0753 1.11 Th 1349 0.28 2009 1.17	26 0218 0.29 0835 1.06 F 1436 0.34 2051 1.01	11 0233 0.30 0859 1.07 Su 1506 0.36 2126 0.96	26 0255 0.41 0927 0.98 M 1551 0.46 2153 0.82	12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																																																																																			
12 0246 0.39 0840 0.98 Tu 1433 0.36 2106 1.14	27 0339 0.31 0946 1.02 W 1533 0.35 2206 1.17	12 0324 0.36 0930 0.98 F 1524 0.40 2150 1.05	27 0411 0.43 1031 0.90 Sa 1637 0.50 2254 0.86	12 0218 0.28 0829 1.07 F 1426 0.32 2046 1.10	27 0251 0.35 0910 1.00 Sa 1518 0.41 2129 0.91	12 0320 0.38 0954 1.02 M 1609 0.42 2232 0.90	27 0338 0.48 1018 0.93 Tu 1656 0.52 2253 0.79	13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																																																																																											
13 0322 0.41 0917 0.96 W 1509 0.40 2143 1.11	28 0422 0.38 1032 0.95 Th 1620 0.43 2252 1.05	13 0406 0.40 1018 0.92 Sa 1613 0.45 2240 0.97	28 0500 0.50 1139 0.84 Su 1800 0.55 ☾	13 0254 0.32 0909 1.02 Sa 1509 0.37 2129 1.01	28 0325 0.42 0952 0.93 Su 1610 0.48 2217 0.82	13 0421 0.46 1108 0.99 Tu 1736 0.46 ☽	28 0437 0.54 1127 0.91 W 1819 0.55 ☾	14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																																																																																																			
14 0403 0.43 1000 0.92 Th 1551 0.44 2226 1.06	29 0509 0.44 1127 0.88 F 1718 0.51 ☾ 2346 0.93	14 0500 0.44 1126 0.88 Su 1724 0.51 ☽ 2353 0.90	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	14 0336 0.38 0958 0.96 Su 1602 0.44 2225 0.92	29 0409 0.49 1050 0.87 M 1728 0.54 2330 0.76	14 0001 0.86 0549 0.51 W 1237 1.00 1914 0.45	29 0015 0.78 0605 0.58 Th 1248 0.92 1937 0.54	15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50		31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																																																																																																											
15 0450 0.44 1054 0.89 F 1645 0.48 ☽ 2318 1.01	30 0606 0.49 1246 0.84 Sa 1841 0.55	15 0617 0.47 1304 0.87 M 1908 0.52	15 0430 0.45 1109 0.91 M 1722 0.50 ☽ 2351 0.86	30 0522 0.56 1223 0.85 Tu 1919 0.55 ☾	15 0138 0.89 0724 0.50 Th 1400 1.06 2030 0.40	30 0145 0.81 0730 0.57 F 1359 0.96 2034 0.50																																																																																																																								
	31 0102 0.85 0723 0.51 Su 1421 0.84 2020 0.55			31 0127 0.76 0718 0.57 W 1405 0.88 2041 0.52																																																																																																																										

ASCENSION

Time Zone: UT(GMT) only

Year : 2027

May			June			July			August		
Time	m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	
1 0248 0.87 0830 0.53 Sa 1451 1.02 2117 0.45	16 0320 1.01 0900 0.44 Su 1523 1.15 2142 0.33	1 0326 0.97 0914 0.45 Tu 1528 1.06 2147 0.33	16 0429 1.02 1023 0.42 W 1634 0.98 2236 0.33	1 0343 1.00 0939 0.41 Th 1554 1.01 2204 0.30	16 0455 1.02 1105 0.40 F 1709 0.92 2303 0.35	1 0508 1.20 1122 0.25 Su 1735 1.11 2330 0.22	16 0545 1.12 1159 0.34 M 1800 1.00 2353 0.31				
2 0331 0.94 0915 0.48 Su 1533 1.08 2154 0.39	17 0407 1.05 0951 0.40 M 1610 1.14 2223 0.30	2 0411 1.03 1003 0.39 W 1616 1.08 2230 0.27	17 0509 1.05 1111 0.38 Th 1718 0.97 2316 0.31	2 0433 1.08 1036 0.34 F 1651 1.04 2254 0.26	17 0533 1.06 1145 0.36 Sa 1748 0.94 2340 0.32	2 0555 1.30 1212 0.18 M 1824 1.16 ●	17 0615 1.16 1230 0.32 Tu 1829 1.03 ○				
3 0408 1.01 0956 0.42 M 1611 1.12 2229 0.32	18 0449 1.08 1037 0.37 Tu 1653 1.12 2301 0.28	3 0454 1.09 1051 0.33 Th 1704 1.09 2313 0.23	18 0547 1.07 1154 0.36 F 1759 0.96 2354 0.30	3 0521 1.16 1131 0.28 Sa 1745 1.08 2344 0.23	18 0607 1.10 1221 0.35 Su 1823 0.97 ○	3 0017 0.18 0642 1.37 Tu 1259 0.15 1910 1.18	18 0023 0.29 0644 1.19 W 1259 0.31 1857 1.05				
4 0444 1.07 1036 0.36 Tu 1649 1.15 2303 0.26	19 0527 1.10 1121 0.34 W 1733 1.08 2337 0.26	4 0537 1.15 1140 0.28 F 1753 1.10 ● 2357 0.21	19 0623 1.09 1235 0.34 Sa 1838 0.96 ○	4 0609 1.23 1224 0.22 Su 1836 1.11 ●	19 0015 0.31 0640 1.13 M 1256 0.34 1855 0.99	4 0101 0.17 0727 1.39 W 1345 0.15 1955 1.17	19 0052 0.29 0714 1.20 Th 1328 0.31 1927 1.05				
5 0520 1.11 1115 0.31 W 1728 1.16 2339 0.22	20 0603 1.11 1203 0.33 Th 1812 1.04 ○	5 0622 1.19 1230 0.25 Sa 1844 1.09	20 0031 0.30 0659 1.10 Su 1314 0.34 1915 0.96	5 0032 0.21 0658 1.29 M 1315 0.20 1927 1.13	20 0048 0.31 0712 1.15 Tu 1328 0.35 1926 1.00	5 0145 0.19 0813 1.37 Th 1429 0.18 2039 1.13	20 0122 0.29 0744 1.19 F 1358 0.31 1958 1.04				
6 0557 1.15 1156 0.27 Th 1809 1.15 ●	21 0013 0.27 0639 1.11 F 1245 0.32 1851 1.00	6 0042 0.22 0709 1.22 Su 1322 0.24 1936 1.08	21 0106 0.32 0733 1.11 M 1351 0.36 1950 0.95	6 0118 0.21 0747 1.33 Tu 1405 0.19 2017 1.13	21 0119 0.32 0744 1.17 W 1400 0.36 1957 1.01	6 0227 0.24 0858 1.30 F 1512 0.24 2124 1.07	21 0154 0.31 0815 1.15 Sa 1429 0.32 2032 1.02				
7 0017 0.20 0637 1.17 F 1239 0.26 1853 1.12	22 0048 0.28 0714 1.10 Sa 1325 0.33 1930 0.96	7 0130 0.24 0759 1.24 M 1415 0.25 2030 1.06	22 0141 0.34 0809 1.11 Tu 1427 0.39 2024 0.95	7 0206 0.23 0836 1.33 W 1455 0.22 2106 1.10	22 0150 0.33 0816 1.16 Th 1432 0.37 2028 1.00	7 0312 0.30 0943 1.20 Sa 1556 0.31 2210 1.00	22 0227 0.34 0849 1.10 Su 1502 0.34 2109 0.97				
8 0057 0.21 0719 1.17 Sa 1326 0.26 1940 1.08	23 0123 0.31 0750 1.08 Su 1406 0.36 2008 0.92	8 0218 0.28 0851 1.24 Tu 1511 0.27 2124 1.03	23 0215 0.37 0844 1.11 W 1504 0.42 2059 0.93	8 0252 0.28 0926 1.30 Th 1545 0.27 2157 1.05	23 0221 0.35 0848 1.14 F 1506 0.39 2103 0.98	8 0400 0.38 1030 1.07 Su 1642 0.39 2303 0.93	23 0303 0.38 0926 1.02 M 1539 0.37 2153 0.93				
9 0139 0.25 0805 1.16 Su 1415 0.28 2032 1.03	24 0158 0.35 0827 1.06 M 1447 0.40 2047 0.89	9 0309 0.33 0946 1.22 W 1609 0.32 2223 1.00	24 0249 0.41 0921 1.09 Th 1543 0.45 2137 0.92	9 0341 1.34 1016 1.24 F 1636 0.33 2250 0.99	24 0255 0.39 0924 1.11 Sa 1541 0.40 2141 0.94	9 0458 0.46 1124 0.95 M 1736 0.45 ☽	24 0349 0.43 1012 0.95 Tu 1627 0.41 2252 0.88				
10 0224 0.30 0857 1.14 M 1512 0.33 2130 0.97	25 0235 0.40 0907 1.04 Tu 1531 0.45 2128 0.87	10 0405 0.39 1044 1.19 Th 1711 0.36 2325 0.96	25 0327 0.45 1001 1.07 F 1626 0.47 2221 0.90	10 0434 0.41 1109 1.15 Sa 1731 0.39 ☽ 2350 0.94	25 0333 0.43 1002 1.05 Su 1622 0.42 2228 0.91	10 0014 0.87 0616 0.51 Tu 1236 0.85 1847 0.48	25 0453 0.49 1116 0.88 W 1734 0.45 ☾				
11 0316 0.37 0955 1.11 Tu 1618 0.37 2236 0.93	26 0315 0.45 0951 1.01 W 1621 0.49 2215 0.85	11 0507 0.44 1145 1.15 F 1815 0.39 ☽	26 0411 0.49 1046 1.04 Sa 1716 0.48 2315 0.88	11 0536 0.47 1207 1.05 Su 1830 0.43	26 0421 0.47 1048 0.99 M 1713 0.44 ☾ 2330 0.87	11 0144 0.86 0754 0.52 W 1408 0.81 2009 0.48	26 0019 0.86 0627 0.51 Th 1251 0.85 1907 0.46				
12 0418 0.44 1102 1.09 W 1733 0.41 2352 0.91	27 0401 0.50 1042 0.99 Th 1718 0.52 2311 0.84	12 0034 0.94 0615 0.48 Sa 1249 1.11 1918 0.41	27 0506 0.52 1139 1.01 Su 1812 0.47 ☾	12 0101 0.91 0648 0.51 M 1314 0.96 1933 0.45	27 0523 0.51 1148 0.94 Tu 1817 0.45	12 0302 0.90 0915 0.48 Th 1524 0.82 2117 0.45	27 0156 0.91 0809 0.47 F 1430 0.88 2033 0.42				
13 0534 0.48 1215 1.09 Th 1851 0.41 ☽	28 0500 0.54 1140 0.99 F 1822 0.53 ☾	13 0145 0.94 0725 0.49 Su 1353 1.07 2017 0.40	28 0024 0.87 0614 0.53 M 1239 0.98 1914 0.45	13 0218 0.91 0808 0.51 Tu 1426 0.91 2036 0.44	28 0051 0.87 0646 0.52 W 1307 0.90 1933 0.43	13 0357 0.95 1010 0.43 F 1617 0.86 2206 0.40	28 0308 1.01 0922 0.39 Sa 1539 0.97 2136 0.35				
14 0112 0.93 0653 0.49 F 1327 1.11 1959 0.39	29 0020 0.84 0611 0.56 Sa 1242 0.99 1924 0.50	14 0250 0.96 0831 0.48 M 1452 1.03 2109 0.38	29 0139 0.89 0727 0.52 Tu 1346 0.97 2014 0.41	14 0322 0.93 0920 0.48 W 1532 0.89 2133 0.41	29 0215 0.91 0814 0.48 Th 1433 0.91 2046 0.39	14 0438 1.01 1051 0.39 Sa 1657 0.91 2246 0.36	29 0403 1.13 1018 0.30 Su 1633 1.06 2227 0.28				
15 0223 0.96 0802 0.47 Sa 1430 1.13 2054 0.36	30 0133 0.87 0721 0.55 Su 1343 1.01 2017 0.45	15 0343 0.99 0930 0.45 Tu 1546 1.00 2154 0.36	30 0246 0.93 0836 0.47 W 1452 0.98 2111 0.36	15 0413 0.97 1018 0.44 Th 1625 0.90 2221 0.38	30 0323 0.99 0927 0.41 F 1545 0.97 2148 0.34	15 0513 1.07 1127 0.36 Su 1730 0.96 2321 0.33	30 0451 1.25 1108 0.21 M 1721 1.13 2312 0.21				
	31 0236 0.91 0821 0.51 M 1438 1.03 2103 0.39				31 0418 1.09 1029 0.33 Sa 1643 1.04 2242 0.27		31 0536 1.34 1153 0.15 Tu 1805 1.18 ● 2356 0.17				

