

ASCENSION

Time Zone: UT(GMT) only

Year : 2028

January		February		March		April																																																																																																																		
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																													
1 0248 0.39 0841 0.94 Sa 1433 0.37 2104 1.11	16 0312 0.24 0921 1.09 Su 1509 0.28 2144 1.27	1 0318 0.40 0915 0.95 Tu 1510 0.40 2137 1.06	16 0411 0.36 1030 0.97 W 1627 0.42 2255 0.99	1 0241 0.34 0846 1.00 W 1444 0.37 2104 1.03	16 0332 0.36 0959 1.00 Th 1606 0.42 2227 0.91	1 0326 0.42 0958 0.96 Sa 1609 0.47 2229 0.87	16 0446 0.52 1140 0.93 Su 1827 0.51 ☾	2 0324 0.43 0915 0.92 Su 1507 0.41 2140 1.08	17 0401 0.30 1012 1.02 M 1558 0.36 2234 1.18	2 0354 0.42 0956 0.91 W 1550 0.46 2218 0.99	17 0502 0.44 1135 0.90 Th 1739 0.50 ☾	2 0313 0.38 0924 0.95 Th 1523 0.43 2143 0.96	17 0419 0.45 1058 0.92 F 1721 0.49 ☾ 2338 0.81	2 0426 0.49 1112 0.93 Su 1735 0.51 ☾ 2359 0.85	17 0036 0.78 0614 0.56 M 1306 0.92 1949 0.51	3 0403 0.45 0954 0.89 M 1545 0.46 2221 1.03	18 0453 0.36 1108 0.96 Tu 1655 0.43 ☾ 2330 1.07	3 0438 0.45 1048 0.86 Th 1643 0.51 ☾ 2311 0.92	18 0006 0.87 0612 0.50 F 1309 0.87 1924 0.53	3 0353 0.43 1012 0.90 F 1615 0.49 2236 0.89	18 0526 0.52 1227 0.88 Sa 1907 0.52	3 0557 0.53 1247 0.95 M 1917 0.49	18 0207 0.81 0742 0.56 Tu 1418 0.96 2048 0.49	4 0448 0.48 1042 0.86 Tu 1633 0.50 2309 0.99	19 0551 0.42 1218 0.90 W 1807 0.49	4 0538 0.48 1206 0.83 F 1803 0.55	19 0145 0.82 0748 0.51 Sa 1443 0.90 2102 0.50	4 0448 0.48 1127 0.86 Sa 1736 0.54 ☽	19 0124 0.78 0709 0.55 Su 1406 0.90 2039 0.50	4 0142 0.88 0736 0.51 Tu 1410 1.03 2034 0.42	19 0307 0.86 0843 0.52 W 1510 1.00 2130 0.45	5 0542 0.49 1147 0.83 W 1738 0.53 ☽	20 0039 0.97 0700 0.45 Th 1345 0.89 1936 0.51	5 0030 0.87 0700 0.49 Sa 1347 0.85 1945 0.54	20 0315 0.83 0907 0.48 Su 1546 0.96 2203 0.45	5 0003 0.84 0619 0.52 Su 1312 0.88 1930 0.53	20 0257 0.81 0837 0.52 M 1514 0.96 2136 0.46	5 0257 0.97 0845 0.44 W 1511 1.14 2131 0.34	20 0348 0.92 0928 0.48 Th 1549 1.05 2206 0.41	6 0008 0.94 0647 0.48 Th 1309 0.83 1858 0.54	21 0200 0.90 0815 0.45 F 1503 0.92 2103 0.49	6 0207 0.87 0827 0.45 Su 1505 0.93 2109 0.47	21 0412 0.88 1000 0.43 M 1631 1.02 2245 0.41	6 0155 0.86 0803 0.49 M 1440 0.97 2056 0.46	21 0351 0.88 0931 0.48 Tu 1600 1.02 2215 0.42	6 0351 1.06 0939 0.36 Th 1601 1.24 2219 0.25	21 0421 0.98 1006 0.43 F 1622 1.09 2238 0.36	7 0120 0.92 0754 0.45 F 1428 0.87 2017 0.51	22 0317 0.89 0921 0.42 Sa 1602 0.97 2208 0.44	7 0326 0.93 0932 0.39 M 1601 1.04 2210 0.39	22 0452 0.94 1040 0.38 Tu 1707 1.09 2319 0.37	7 0315 0.94 0912 0.42 Tu 1539 1.09 2155 0.36	22 0427 0.94 1011 0.43 W 1635 1.08 2248 0.39	7 0438 1.14 1027 0.29 F 1648 1.31 2303 0.19	22 0451 1.03 1041 0.39 Sa 1654 1.12 2309 0.32	8 0233 0.92 0856 0.40 Sa 1529 0.94 2124 0.45	23 0416 0.90 1012 0.38 Su 1648 1.02 2257 0.40	8 0424 1.01 1024 0.32 Tu 1649 1.16 2302 0.30	23 0524 0.99 1114 0.34 W 1738 1.14 2350 0.35	8 0411 1.04 1005 0.34 W 1628 1.22 2244 0.27	23 0457 1.00 1045 0.39 Th 1705 1.13 2318 0.35	8 0521 1.20 1112 0.24 Sa 1732 1.34 2345 0.15	23 0521 1.07 1115 0.35 Su 1727 1.13 2339 0.28	9 0337 0.96 0950 0.34 Su 1619 1.02 2221 0.38	24 0503 0.93 1055 0.34 M 1726 1.08 2337 0.36	9 0514 1.10 1111 0.25 W 1735 1.28 2349 0.22	24 0553 1.03 1145 0.31 Th 1807 1.18	9 0458 1.14 1051 0.26 Th 1713 1.33 2329 0.19	24 0524 1.04 1115 0.35 F 1733 1.17 2346 0.32	9 0603 1.22 1156 0.20 Su 1815 1.32 ☉	24 0552 1.10 1150 0.32 M 1800 1.12 ●	10 0433 1.01 1039 0.29 M 1705 1.12 2312 0.31	25 0541 0.96 1132 0.31 Tu 1800 1.12	10 0600 1.17 1155 0.19 Th 1819 1.37 ☉	25 0019 0.33 0621 1.06 F 1214 0.30 ● 1835 1.20	10 0542 1.20 1134 0.20 F 1757 1.39	25 0552 1.08 1145 0.32 Sa 1801 1.19	10 0026 0.14 0644 1.22 M 1239 0.20 1858 1.26	25 0010 0.26 0624 1.11 Tu 1225 0.30 1836 1.10	11 0524 1.06 1125 0.24 Tu 1750 1.21	26 0012 0.34 0614 1.00 W 1206 0.29 ● 1833 1.16	11 0034 0.16 0645 1.21 F 1238 0.16 1903 1.42	26 0048 0.31 0648 1.08 Sa 1242 0.29 1903 1.21	11 0012 0.14 0624 1.24 Sa 1217 0.17 ☉ 1839 1.41	26 0014 0.29 0620 1.10 Su 1215 0.30 ● 1830 1.18	11 0105 0.17 0724 1.20 Tu 1324 0.22 1942 1.17	26 0042 0.25 0658 1.12 W 1301 0.30 1912 1.06	12 0002 0.25 0612 1.11 W 1210 0.20 ☉ 1836 1.29	27 0045 0.33 0645 1.02 Th 1238 0.29 1903 1.18	12 0118 0.14 0728 1.22 Sa 1321 0.16 1947 1.41	27 0115 0.31 0715 1.08 Su 1311 0.29 1931 1.20	12 0054 0.12 0706 1.24 Su 1300 0.16 1923 1.37	27 0042 0.27 0648 1.11 M 1246 0.29 1901 1.16	12 0143 0.22 0806 1.15 W 1409 0.27 2026 1.06	27 0115 0.26 0735 1.11 Th 1340 0.32 1952 1.02	13 0050 0.20 0700 1.14 Th 1254 0.18 1921 1.34	28 0116 0.33 0714 1.03 F 1308 0.29 1932 1.19	13 0202 0.16 0812 1.19 Su 1403 0.19 2031 1.36	28 0143 0.31 0743 1.07 M 1340 0.30 2000 1.16	13 0134 0.14 0748 1.21 M 1342 0.19 2006 1.29	28 0111 0.27 0719 1.10 Tu 1318 0.29 1933 1.12	13 0221 0.28 0848 1.09 Th 1458 0.34 2112 0.96	28 0150 0.30 0815 1.09 F 1423 0.35 2036 0.98	14 0137 0.19 0747 1.15 F 1339 0.19 2008 1.36	29 0146 0.34 0742 1.03 Sa 1336 0.30 2001 1.19	14 0244 0.21 0855 1.13 M 1446 0.25 2116 1.26	29 0212 0.32 0814 1.04 Tu 1411 0.33 2030 1.11	14 0213 0.20 0829 1.15 Tu 1425 0.25 2049 1.17	29 0140 0.28 0751 1.08 W 1351 0.32 2006 1.06	14 0301 0.36 0934 1.03 F 1552 0.41 2204 0.87	29 0230 0.35 0901 1.06 Sa 1513 0.39 2128 0.93	15 0224 0.20 0834 1.13 Sa 1423 0.22 2055 1.34	30 0216 0.36 0811 1.02 Su 1406 0.33 2031 1.16	15 0327 0.28 0940 1.06 Tu 1533 0.33 2203 1.12	15 0252 0.27 0912 1.08 W 1512 0.33 2134 1.03	30 0210 0.31 0826 1.04 Th 1428 0.36 2043 0.99	15 0346 0.44 1029 0.97 Sa 1700 0.48 2308 0.80	30 0318 0.41 0957 1.04 Su 1615 0.44 2232 0.90	31 0246 0.37 0842 0.99 M 1436 0.36 2103 1.12	31 0245 0.36 0906 1.00 F 1512 0.41 2127 0.93

Datum of Predictions = Chart Datum

NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE: COPYRIGHT RESERVED

ASCENSION

Time Zone: UT(GMT) only

Year : 2028

May			June			July			August						
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
1	0420 0.47 1105 1.03 M 1733 0.46 2351 0.89	16	0513 0.54 1155 0.97 Tu 1839 0.52 ☾	1	0045 0.95 0630 0.48 Th 1302 1.12 1930 0.38	16	0030 0.84 0622 0.55 F 1245 0.96 1925 0.48	1	0126 0.94 0713 0.48 Sa 1339 1.02 1959 0.39	16	0035 0.84 0631 0.54 Su 1249 0.89 1921 0.47	1	0329 0.97 0940 0.43 Tu 1551 0.90 2145 0.39	16	0234 0.91 0844 0.48 W 1458 0.88 2103 0.42
2	0540 0.51 1222 1.05 Tu 1855 0.44 ☽	17	0044 0.82 0627 0.57 W 1301 0.97 1942 0.51	2	0158 0.97 0741 0.46 F 1406 1.11 2030 0.35	17	0144 0.86 0733 0.54 Sa 1349 0.95 2021 0.45	2	0239 0.96 0829 0.46 Su 1449 0.99 2100 0.38	17	0157 0.86 0754 0.53 M 1406 0.88 2029 0.44	2	0421 1.03 1034 0.38 W 1643 0.93 2233 0.35	17	0333 1.01 0945 0.40 Th 1557 0.97 2157 0.35
3	0117 0.92 0703 0.50 W 1336 1.10 2005 0.39	18	0157 0.85 0737 0.56 Th 1401 0.98 2033 0.47	3	0301 1.01 0845 0.43 Sa 1506 1.11 2123 0.32	18	0247 0.90 0836 0.51 Su 1448 0.95 2110 0.40	3	0339 1.00 0937 0.43 M 1552 0.97 2154 0.35	18	0304 0.92 0905 0.48 Tu 1515 0.91 2127 0.39	3	0504 1.09 1118 0.34 Th 1724 0.97 2313 0.32	18	0422 1.12 1036 0.32 F 1647 1.05 2244 0.28
4	0230 0.98 0813 0.45 Th 1439 1.15 2102 0.33	19	0253 0.89 0834 0.52 F 1451 1.01 2116 0.43	4	0354 1.06 0944 0.39 Su 1601 1.09 2212 0.28	19	0338 0.95 0932 0.46 M 1542 0.97 2156 0.36	4	0431 1.05 1035 0.38 Tu 1646 0.97 2242 0.32	19	0357 0.99 1003 0.42 W 1613 0.96 2217 0.34	4	0542 1.13 1155 0.32 F 1800 1.00 2349 0.30	19	0506 1.23 1121 0.24 Sa 1733 1.13 2327 0.21
5	0327 1.05 0911 0.40 F 1533 1.20 2151 0.27	20	0336 0.94 0922 0.48 Sa 1536 1.03 2154 0.38	5	0442 1.10 1038 0.35 M 1652 1.08 2257 0.26	20	0422 1.01 1022 0.41 Tu 1630 0.99 2239 0.32	5	0516 1.10 1125 0.34 W 1734 0.98 2327 0.30	20	0444 1.08 1053 0.35 Th 1703 1.02 2303 0.28	5	0615 1.17 1229 0.31 Sa 1832 1.02 ☉	20	0551 1.33 1206 0.17 Su 1817 1.19 ●
6	0415 1.11 1002 0.34 Sa 1621 1.22 2236 0.22	21	0415 0.99 1006 0.43 Su 1616 1.04 2231 0.33	6	0527 1.13 1129 0.31 Tu 1741 1.05 2339 0.25	21	0503 1.07 1109 0.36 W 1718 1.02 2321 0.28	6	0557 1.13 1210 0.31 Th 1816 0.99 ☉	21	0527 1.17 1140 0.28 F 1751 1.08 2348 0.24	6	0022 0.29 0647 1.19 Su 1301 0.31 1902 1.03	21	0011 0.17 0634 1.39 M 1250 0.13 1900 1.21
7	0500 1.15 1051 0.29 Su 1709 1.22 2318 0.20	22	0451 1.04 1046 0.38 M 1655 1.05 2306 0.29	7	0609 1.15 1217 0.29 W 1827 1.03 ☉	22	0545 1.13 1154 0.31 Th 1803 1.05 ●	7	0006 1.28 0636 0.16 F 1251 0.31 1855 1.00	22	0612 1.26 1227 0.23 Sa 1836 1.13 ●	7	0054 0.29 0717 1.19 M 1331 0.31 1930 1.03	22	0054 0.15 0718 1.40 Tu 1333 0.13 1945 1.20
8	0542 1.18 1139 0.26 M 1754 1.18 ☉	23	0527 1.08 1127 0.34 Tu 1736 1.06 2342 0.27	8	0021 0.26 0651 1.16 Th 1303 0.29 1911 1.00	23	0003 0.26 0628 1.19 F 1240 0.28 1850 1.07	8	0044 0.29 0712 1.17 Sa 1327 0.31 1930 1.00	23	0031 0.21 0656 1.32 Su 1312 0.20 1922 1.16	8	0124 0.30 0746 1.18 Tu 1401 0.33 2000 1.02	23	0137 0.17 0803 1.35 W 1416 0.16 2029 1.15
9	0000 0.19 0624 1.19 Tu 1225 0.25 1839 1.12	24	0603 1.12 1208 0.31 W 1817 1.05 ●	9	0101 0.28 0731 1.15 F 1346 0.31 1952 0.98	24	0046 0.25 0712 1.23 Sa 1327 0.26 1937 1.09	9	0119 0.30 0747 1.17 Su 1403 0.34 2003 0.99	24	0115 0.20 0742 1.36 M 1357 0.19 2008 1.16	9	0154 0.32 0816 1.15 W 1431 0.34 2030 1.00	24	0221 0.22 0848 1.26 Th 1459 0.22 2115 1.09
10	0039 0.21 0706 1.17 W 1312 0.26 1924 1.06	25	0019 0.26 0642 1.14 Th 1250 0.30 1900 1.04	10	0139 0.31 0810 1.14 Sa 1428 0.34 2031 0.95	25	0130 0.25 0759 1.26 Su 1415 0.26 2025 1.09	10	0152 0.33 0820 1.16 M 1437 0.36 2034 0.98	25	0158 0.21 0827 1.35 Tu 1443 0.21 2054 1.13	10	0225 0.35 0847 1.10 Th 1503 0.36 2103 0.96	25	0309 0.29 0936 1.14 F 1544 0.30 2206 1.01
11	0119 0.25 0747 1.15 Th 1358 0.29 2009 0.99	26	0058 0.26 0724 1.16 F 1334 0.30 1945 1.03	11	0217 0.35 0849 1.12 Su 1509 0.39 2109 0.92	26	0215 0.27 0847 1.27 M 1504 0.28 2115 1.07	11	0225 0.36 0853 1.14 Tu 1512 0.39 2107 0.95	26	0243 0.25 0914 1.30 W 1530 0.25 2142 1.07	11	0258 0.39 0921 1.04 F 1536 0.39 2142 0.92	26	0403 0.37 1030 1.01 Sa 1634 0.38 2307 0.94
12	0158 0.30 0829 1.11 F 1445 0.34 2054 0.93	27	0139 0.29 0809 1.16 Sa 1422 0.32 2034 1.01	12	0254 0.40 0928 1.09 M 1551 0.43 2148 0.90	27	0303 0.31 0936 1.25 Tu 1556 0.31 2207 1.03	12	0258 0.40 0927 1.10 W 1547 0.42 2142 0.92	27	0331 0.31 1003 1.21 Th 1618 0.31 2235 1.01	12	0337 0.44 1000 0.97 Sa 1616 0.43 2230 0.87	27	0513 0.45 1138 0.89 Su 1739 0.45 ☽
13	0238 0.36 0913 1.07 Sa 1535 0.40 2140 0.88	28	0224 0.32 0857 1.16 Su 1514 0.35 2127 0.99	13	0334 0.45 1009 1.05 Tu 1637 0.47 2231 0.87	28	0354 0.36 1029 1.21 W 1651 0.34 2305 0.99	13	0335 0.44 1003 1.05 Th 1627 0.45 2226 0.89	28	0425 0.39 1057 1.10 F 1712 0.37 ☽ 2338 0.95	13	0427 0.49 1049 0.89 Su 1709 0.47 ☾ 2339 0.84	28	0030 0.90 0651 0.48 M 1310 0.82 1908 0.48
14	0321 0.43 1000 1.03 Su 1630 0.46 2230 0.84	29	0314 0.37 0951 1.15 M 1612 0.38 2226 0.97	14	0419 0.50 1054 1.02 W 1728 0.50 2324 0.85	29	0451 0.42 1126 1.15 Th 1750 0.38 ☽	14	0419 0.48 1047 0.99 F 1715 0.47 ☾ 2321 0.86	29	0531 0.45 1200 0.99 Sa 1816 0.42 ☾	14	0541 0.53 1200 0.84 M 1825 0.49 ☽	29	0203 0.91 0829 0.47 Tu 1442 0.82 2033 0.46
15	0411 0.49 1054 0.99 M 1732 0.50 2330 0.82	30	0412 0.42 1051 1.14 Tu 1718 0.40 2332 0.95	15	0515 0.53 1146 0.99 Th 1825 0.50 ☾	30	0012 0.96 0558 0.46 F 1229 1.08 1854 0.40	15	0516 0.52 1140 0.93 Sa 1814 0.48	30	0057 0.91 0656 0.49 Su 1320 0.91 1931 0.44	15	0111 0.84 0719 0.53 Tu 1336 0.83 1954 0.47	30	0314 0.96 0935 0.42 W 1546 0.87 2132 0.42
		31	0518 0.46 1155 1.13 W 1825 0.40 ☽					31	0221 0.93 0827 0.48 M 1444 0.88 2045 0.43			31	0405 1.03 1021 0.38 Th 1630 0.92 2215 0.37		

ASCENSION

Time Zone: UT(GMT) only

Year : 2028

September		October		November		December																																																																																																					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																
1	0444 1.08 1057 0.35 F 1706 0.97 2251 0.33	16	0357 1.17 1013 0.28 Sa 1627 1.08 2220 0.27	2	0517 1.13 1130 0.32 Sa 1736 1.01 2324 0.31	17	0442 1.27 1058 0.19 Su 1712 1.16 2304 0.20	3	0547 1.16 1200 0.30 Su 1804 1.04 O 2355 0.29	18	0525 1.35 1142 0.13 M 1755 1.21 ● 2348 0.16	4	0615 1.18 1229 0.29 M 1831 1.05	19	0609 1.38 1224 0.10 Tu 1838 1.22																																																																																												
5	0025 0.28 0644 1.18 Tu 1257 0.28 1859 1.06	20	0031 0.14 0653 1.35 W 1306 0.10 1921 1.20	6	0054 0.28 0712 1.16 W 1325 0.28 1928 1.05	21	0115 0.16 0738 1.28 Th 1347 0.14 2004 1.16	7	0125 0.29 0742 1.12 Th 1354 0.29 1958 1.02	22	0202 0.21 0824 1.17 F 1428 0.21 2050 1.09	8	0156 0.32 0812 1.07 F 1423 0.31 2031 0.99	23	0251 0.28 0913 1.04 Sa 1511 0.30 2140 1.02	9	0230 0.36 0846 1.00 Sa 1454 0.35 2108 0.94	24	0348 0.36 1009 0.92 Su 1600 0.39 2241 0.95																																																																																								
10	0308 0.41 0924 0.92 Su 1532 0.40 2154 0.89	25	0500 0.43 1119 0.82 M 1705 0.47 2242 0.91	11	0357 0.47 1015 0.86 M 1622 0.46 2301 0.86	26	0002 0.91 0640 0.47 Tu 1254 0.78 1838 0.50	12	0511 0.52 1131 0.81 Tu 1742 0.50 C	27	0133 0.91 0810 0.46 W 1425 0.80 2006 0.49	13	0036 0.86 0657 0.52 W 1315 0.82 1924 0.49	28	0245 0.96 0910 0.42 Th 1524 0.86 2104 0.45	14	0204 0.93 0824 0.46 Th 1440 0.89 2039 0.43	29	0335 1.02 0952 0.39 F 1605 0.92 2147 0.41	15	0307 1.04 0924 0.37 F 1539 0.99 2133 0.35	30	0412 1.07 1027 0.36 Sa 1637 0.97 2222 0.37																																																																																				
16	0444 1.11 1057 0.32 Su 1706 1.01 2254 0.33	31	0436 1.07 1051 0.30 Tu 1705 1.03 2257 0.34	1	0509 1.08 1121 0.26 W 1736 1.05 2333 0.31	16	0527 1.17 1135 0.15 Th 1800 1.18 ●	2	0542 1.07 1152 0.24 Th 1807 1.07 O	3	0008 0.29 0616 1.05 F 1224 0.24 1840 1.08	18	0545 1.29 1157 0.10 W 1816 1.21 ●	4	0044 0.29 0652 1.02 Sa 1256 0.25 1915 1.07	5	0121 0.30 0730 0.99 Su 1330 0.27 1954 1.06	20	0228 0.29 0837 0.94 M 1423 0.31 2059 1.09	6	0202 0.33 0811 0.95 M 1407 0.32 2037 1.04	7	0248 0.38 0858 0.92 Tu 1451 0.37 2128 1.02	8	0344 0.42 0955 0.88 W 1545 0.43 2230 1.01	9	0453 0.45 1106 0.87 Th 1656 0.47 C 2342 1.02	10	0612 0.44 1229 0.88 F 1818 0.48	25	0605 0.46 1214 0.78 W 1750 0.51 2242 0.91	11	0055 1.06 0725 0.40 Sa 1347 0.93 1933 0.45	26	0142 0.96 0815 0.46 Su 1436 0.85 2015 0.51	12	0201 1.11 0827 0.33 Su 1451 0.99 2035 0.39	27	0258 1.16 0918 0.26 M 1544 1.06 2130 0.33	13	0350 1.19 1006 0.21 Tu 1631 1.11 2221 0.28	28	0321 0.98 0940 0.37 Tu 1602 0.95 2151 0.43	14	0402 1.00 1017 0.32 W 1638 1.00 2233 0.38	29	0427 1.07 1034 0.24 Th 1705 1.12 2306 0.30	15	0519 1.06 1120 0.22 F 1750 1.16 2357 0.26	30	0521 1.01 1128 0.26 F 1748 1.08 2353 0.31	31	0607 1.05 1203 0.21 Sa 1833 1.18 ●	1	0600 1.02 1203 0.25 Sa 1825 1.11 O	2	0600 1.02 1203 0.25 Su 1245 0.23 1915 1.19	3	0033 0.30 0639 1.02 Su 1240 0.25 1904 1.13	18	0130 0.27 0736 1.01 M 1324 0.25 1957 1.18	4	0114 0.30 0721 1.01 M 1318 0.26 1946 1.14	19	0212 0.30 0816 0.98 Tu 1403 0.30 2036 1.15	5	0157 0.31 0806 1.00 Tu 1359 0.29 2031 1.15	20	0254 0.34 0854 0.94 W 1439 0.35 2115 1.12	6	0245 0.33 0853 0.98 W 1444 0.33 2120 1.14	21	0334 0.40 0931 0.91 Th 1518 0.40 2153 1.07	7	0337 0.36 0946 0.96 Th 1535 0.38 2214 1.13	22	0417 0.44 1011 0.87 F 1558 0.46 2234 1.02	8	0436 0.39 1046 0.94 F 1633 0.43 2314 1.11	23	0505 0.48 1058 0.84 Sa 1648 0.51 2323 0.98	9	0541 0.40 1157 0.92 Sa 1742 0.46 C	24	0600 0.49 1203 0.82 Su 1753 0.54	10	0019 1.09 0649 0.39 Su 1313 0.93 1857 0.46	25	0021 0.94 0703 0.49 M 1323 0.82 1910 0.55	11	0127 1.08 0754 0.36 M 1425 0.96 2009 0.44	26	0130 0.91 0806 0.46 Tu 1436 0.85 2023 0.52	12	0233 1.08 0853 0.32 Tu 1526 1.01 2113 0.39	27	0236 0.91 0900 0.42 W 1530 0.91 2123 0.48	13	0333 1.07 0945 0.27 W 1618 1.07 2212 0.34	28	0332 0.92 0948 0.37 Th 1615 0.97 2214 0.43	14	0421 0.95 1030 0.33 F 1654 1.03 2259 0.38	15	0505 0.99 1109 0.29 Sa 1733 1.10 2342 0.33	31	0548 1.02 1148 0.26 Su 1812 1.16 O