

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.

NAPIER BROOME BAY – WESTERN AUSTRALIA

LAT 14° 6' S LONG 126° 42' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0345 0956 SA 1316 2141	0.78 1.24 0.87 3.16	16 0437 1056 SU 1427 2217	0.63 1.54 1.06 3.02	1 0510 1141 TU 1500 2322	0.40 1.74 1.04 3.49	16 0515 1141 WE 1548 2315	0.45 2.02 1.08 3.20	1 0428 1101 TU 1434 2229	0.61 1.79 1.37 3.17	16 0430 1058 WE 1517 2219	0.66 2.02 1.31 2.86	1 0435 1122 FR 1639 2332	0.49 2.82 0.71 2.88	16 0400 1101 SA 1612 2303	0.60 2.70 0.70 2.59
2 0428 1059 SU 1410 2239	0.52 1.36 0.81 3.41	17 0503 1128 MO 1506 2254	0.49 1.66 1.00 3.15	2 0539 1212 WE 1554	0.31 2.02 0.93	17 0533 1205 TH 1623 2346	0.38 2.22 0.94 3.27	2 0451 1124 WE 1543 2313	0.46 2.14 1.13 3.29	17 0442 1114 TH 1551 2254	0.55 2.26 1.06 3.00	2 0451 1148 SA 1708	0.46 3.07 0.58	17 0411 1129 SU 1645 2339	0.53 3.00 0.52 2.52
3 0508 1143 MO 1456 2326	0.35 1.51 0.75 3.57	18 0527 1156 TU 1541 2328	0.40 1.78 0.94 3.25	3 0000 0605 TH 1241 1642	3.51 0.28 2.29 0.84	18 0551 1229 FR 1656	0.34 2.42 0.83	3 0515 1151 TH 1628 2349	0.39 2.47 0.91 3.29	18 0456 1136 FR 1623 2327	0.48 2.52 0.85 3.05	3 0002 0502 SU 1214 1732	2.76 0.43 3.24 0.53	18 0424 1200 MO 1719	0.45 3.25 0.42
4 0545 1221 TU 1540	0.26 1.68 0.72	19 0551 1223 WE 1614 2358	0.34 1.90 0.89 3.30	4 0033 0626 FR 1309 1726	3.41 0.28 2.51 0.80	19 0015 0607 SA 1254 1729	3.27 0.32 2.61 0.75	4 0534 1218 FR 1704	0.37 2.75 0.76	19 0509 1202 SA 1654 2358	0.44 2.78 0.69 3.02	4 0026 0515 MO 1235 1755	2.58 0.38 3.33 0.52	19 0012 0441 TU 1228 1753	2.39 0.38 3.43 0.40
5 0006 0619 WE 1254 1625	3.61 0.24 1.85 0.72	20 0614 1249 TH 1647	0.30 2.03 0.86	5 0101 0640 SA 1333 1807	3.21 0.28 2.69 0.80	20 0041 0621 SU 1319 1802	3.17 0.30 2.77 0.72	5 0020 0548 SA 1243 1736	3.17 0.36 2.97 0.68	20 0521 1228 SU 1727	0.40 3.01 0.59	5 0042 0534 TU 1253 1821	2.41 0.34 3.34 0.56	20 0042 0503 WE 1255 1828	2.21 0.31 3.53 0.45
6 0040 0647 TH 1326 1710	3.52 0.25 2.02 0.76	21 0026 0636 FR 1315 1721	3.29 0.28 2.15 0.84	6 0121 0657 SU 1356 1847	2.95 0.27 2.80 0.86	21 0104 0632 MO 1342 1837	3.00 0.29 2.90 0.74	6 0045 0600 SU 1305 1806	2.97 0.33 3.11 0.66	21 0026 0532 MO 1253 1758	2.90 0.36 3.20 0.55	6 0052 0555 WE 1310 1849	2.26 0.35 3.29 0.64	21 0108 0529 TH 1321 1905	2.01 0.30 3.52 0.56
7 0111 0711 FR 1355 1756	3.33 0.28 2.16 0.85	22 0052 0655 SA 1340 1756	3.22 0.28 2.26 0.85	7 0135 0718 MO 1417 1928	2.68 0.29 2.83 0.98	22 0122 0648 TU 1404 1916	2.77 0.28 3.00 0.83	7 0102 0615 MO 1324 1837	2.75 0.29 3.19 0.70	22 0051 0546 TU 1317 1832	2.70 0.31 3.33 0.58	7 0102 0618 TH 1329 1919	2.12 0.42 3.17 0.77	22 0129 0558 FR 1344 1947	1.82 0.36 3.40 0.72
8 0135 0732 SA 1424 1845	3.05 0.32 2.28 0.98	23 0114 0713 SU 1406 1835	3.07 0.30 2.36 0.89	8 0146 0742 TU 1442 2008	2.41 0.36 2.80 1.15	23 0135 0709 WE 1427 1958	2.49 0.30 3.04 1.00	8 0112 0636 TU 1342 1909	2.53 0.29 3.18 0.80	23 0111 0605 WE 1339 1909	2.46 0.28 3.38 0.68	8 0114 0638 FR 1350 1952	1.97 0.56 3.00 0.94	23 0149 0628 SA 1410 2039	1.63 0.51 3.18 0.94
9 0154 0758 SU 1454 1935	2.74 0.38 2.35 1.16	24 0134 0730 MO 1430 1918	2.87 0.33 2.45 0.99	9 0158 0808 WE 1513 2053	2.14 0.50 2.69 1.38	24 0146 0732 TH 1454 2050	2.19 0.38 3.03 1.24	9 0120 0659 WE 1402 1942	2.34 0.36 3.09 0.95	24 0123 0629 TH 1401 1949	2.20 0.30 3.36 0.87	9 0125 0651 SA 1412 2031	1.78 0.74 2.77 1.16	24 0220 0659 SU 1444 2308	1.45 0.77 2.85 1.14
10 0211 0827 MO 1531 2032	2.40 0.47 2.37 1.36	25 0150 0752 TU 1458 2007	2.61 0.37 2.53 1.15	10 0204 0832 TH 1555	1.86 0.70 2.53	25 0157 0757 FR 1533 2225	1.86 0.52 2.93 1.52	10 0130 0721 TH 1425 2017	2.14 0.50 2.93 1.16	25 0132 0655 FR 1425 2038	1.93 0.40 3.23 1.12	10 0059 0647 SU 1439	1.57 0.94 2.52	25 0331 0725 MO 1545	1.29 1.11 2.46
11 0232 0901 TU 1623 2149	2.05 0.62 2.36 1.57	26 0208 0817 WE 1533 2110	2.31 0.45 2.60 1.36	11 0847 1708 FR	0.93 2.40	26 0028 0814 SA 1639	1.54 0.74 2.79	11 0134 0737 FR 1453 2058	1.90 0.70 2.71 1.42	26 0144 0721 SA 1500	1.66 0.60 3.00	11 0605 1529 MO	1.10 2.25	26 0136 1843 TU	1.01 2.22
12 0257 0940 WE 1744	1.70 0.80 2.38	27 0229 0846 TH 1623	1.95 0.57 2.65	12 0654 1929 SA	1.10 2.43	27 0722 1904 SU	0.95 2.73	12 0035 0734 SA 1531	1.69 0.92 2.47	27 0732 1601 SU	0.88 2.70	12 0347 1903 TU	1.07 2.13	27 0224 0916 WE 1436 2039	0.84 1.94 1.40 2.28
13 1037 1913 TH	0.98 2.50	28 0915 1739 FR	0.74 2.72	13 0436 1127 SU 1217 2113	0.94 1.45 1.45 2.63	28 0412 2131 MO	0.83 2.95	13 0630 1704 SU	1.06 2.27	28 0415 1910 MO	1.08 2.51	13 0331 1022 WE 1427 2049	0.91 1.85 1.57 2.32	28 0258 0942 TH 1525 2145	0.71 2.34 1.01 2.36
14 0344 0835 FR 1221 2029	1.07 1.26 1.10 2.66	29 0919 1926 SA	0.94 2.85	14 0442 1105 MO 1417 2204	0.73 1.64 1.38 2.86	14 0442 1105 MO 1417 2204	0.73 1.64 1.38 2.86	14 0442 2042 MO	1.00 2.39	29 0330 1038 TU 1408 2114	0.84 1.75 1.62 2.69	14 0338 1017 TH 1507 2141	0.77 2.10 1.24 2.48	29 0325 1014 FR 1602 2232	0.61 2.69 0.71 2.39
15 0411 1013 SA 1337 2131	0.82 1.40 1.10 2.85	30 0408 1044 SU 1220 2134	0.83 1.20 1.15 3.09	15 0457 1121 TU 1509 2242	0.57 1.83 1.23 3.06	15 0457 1121 TU 1509 2242	0.57 1.83 1.23 3.06	15 0423 1058 TU 1432 2140	0.81 1.80 1.56 2.65	30 0352 1030 WE 1524 2212	0.66 2.13 1.26 2.85	15 0348 1035 FR 1540 2224	0.67 2.40 0.94 2.58	30 0345 1047 SA 1633 2310	0.55 2.97 0.52 2.34
		31 0438 1110 MO 1356 2236	0.57 1.46 1.14 3.34					31 0415 1054 TH 1606 2256	0.55 2.50 0.94 2.92						

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

NAPIER BROOME BAY – WESTERN AUSTRALIA

LAT 14° 6' S LONG 126° 42' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0401 0.51 1116 3.16 SU 1659 0.42 ● 2342 2.23		16 0309 0.55 1056 3.06 MO 1637 0.39 ○ 2324 1.90		1 0400 0.47 1144 3.12 WE 1739 0.32		16 0005 1.43 0331 0.42 TH 1158 3.35 1802 0.18		1 0021 1.54 0411 0.57 FR 1200 2.92 1807 0.23		16 0038 1.63 0410 0.52 SA 1230 3.19 1833 0.09		1 0059 1.97 0520 0.55 MO 1244 2.78 1836 0.13		16 0116 2.53 0558 0.43 TU 1316 2.60 1833 0.09		
2 0416 0.46 1143 3.27 MO 1722 0.40		17 0333 0.45 1134 3.30 TU 1715 0.30		2 0024 1.64 0426 0.47 TH 1209 3.09 1804 0.34		17 0044 1.49 0410 0.41 FR 1236 3.36 1842 0.19		2 0048 1.60 0442 0.58 SA 1228 2.89 1833 0.22		17 0111 1.84 0458 0.52 SU 1304 3.05 1859 0.10		2 0124 2.08 0555 0.53 TU 1308 2.67 1854 0.14		17 0140 2.66 0638 0.46 WE 1335 2.33 1854 0.10		
3 0007 2.10 0434 0.41 TU 1206 3.30 1743 0.41		18 0005 1.81 0359 0.37 WE 1209 3.46 1753 0.28		3 0047 1.62 0453 0.50 FR 1233 3.03 1832 0.36		18 0120 1.57 0451 0.45 SA 1309 3.24 1918 0.22		3 0114 1.66 0515 0.60 SU 1253 2.82 1900 0.22		18 0141 2.03 0547 0.55 MO 1332 2.81 1920 0.13		3 0148 2.18 0631 0.54 WE 1329 2.49 1911 0.16		18 0202 2.71 0718 0.55 TH 1348 2.06 1919 0.16		
4 0027 1.99 0456 0.39 WE 1226 3.28 1807 0.44		19 0041 1.73 0430 0.33 TH 1242 3.50 1833 0.32		4 0113 1.60 0520 0.57 SA 1257 2.93 1904 0.40		19 0154 1.67 0536 0.55 SU 1340 3.02 1951 0.28		4 0141 1.72 0549 0.65 MO 1318 2.71 1927 0.24		19 0209 2.18 0638 0.62 TU 1357 2.52 1942 0.16		4 0211 2.26 0709 0.60 TH 1347 2.27 1930 0.19		19 0225 2.68 0758 0.71 FR 1400 1.79 ● 1945 0.27		
5 0043 1.89 0520 0.42 TH 1246 3.21 1835 0.50		20 0116 1.64 0503 0.35 FR 1311 3.43 1912 0.40		5 0140 1.58 0548 0.67 SU 1321 2.79 1938 0.46		20 0227 1.76 0625 0.70 MO 1408 2.72 2024 0.35		5 0208 1.77 0626 0.71 TU 1341 2.56 1953 0.28		20 0238 2.28 0730 0.73 WE 1417 2.19 ● 2009 0.23		5 0235 2.33 0753 0.71 FR 1404 2.00 ● 1953 0.24		20 0253 2.57 0842 0.91 SA 1415 1.52 2012 0.46		
6 0100 1.81 0543 0.50 FR 1306 3.08 1906 0.59		21 0148 1.58 0539 0.45 SA 1340 3.24 1955 0.51		6 0210 1.54 0617 0.79 MO 1345 2.62 2015 0.54		21 0305 1.84 0721 0.90 TU 1438 2.36 ● 2101 0.45		6 0236 1.81 0709 0.80 WE 1403 2.35 2020 0.34		21 0309 2.31 0824 0.89 TH 1439 1.85 2041 0.34		6 0302 2.38 0846 0.88 SA 1424 1.69 2019 0.34		21 0328 2.38 0942 1.15 SU 1412 1.25 2032 0.70		
7 0122 1.71 0604 0.62 SA 1328 2.92 1940 0.71		22 0222 1.54 0618 0.64 SU 1408 2.96 2043 0.65		7 0246 1.51 0651 0.95 TU 1413 2.41 ● 2058 0.64		22 0352 1.91 0829 1.12 WE 1516 1.98 2147 0.56		7 0307 1.87 0801 0.92 TH 1429 2.10 ● 2048 0.42		22 0350 2.29 0929 1.08 FR 1509 1.52 2116 0.51		7 0342 2.41 1006 1.08 SU 1451 1.35 2047 0.47		22 0425 2.18 1812 0.90 MO		
8 0147 1.58 0622 0.79 SU 1351 2.71 2022 0.86		23 0307 1.52 0703 0.91 MO 1443 2.60 ● 2154 0.78		8 0333 1.50 0742 1.14 WE 1448 2.16 2148 0.74		23 0458 2.00 1040 1.29 TH 1621 1.62 2251 0.68		8 0347 1.94 0907 1.07 FR 1504 1.80 2123 0.51		23 0447 2.24 1322 1.11 SA 1602 1.20 2159 0.70		8 0440 2.42 1440 1.00 MO 1543 1.00 2105 0.66		23 0627 2.08 1559 0.70 TU		
9 0221 1.43 0634 0.98 MO 1417 2.48 ● 2119 1.03		24 0420 1.54 0802 1.23 TU 1539 2.20 2351 0.84		9 0446 1.58 0911 1.33 TH 1546 1.89 2254 0.80		24 0619 2.15 1354 1.06 FR 1824 1.39		9 0440 2.06 1102 1.18 SA 1557 1.47 2206 0.60		24 0608 2.23 1501 0.87 SU 1918 1.02 2318 0.88		9 0607 2.45 1537 0.68 TU		24 0841 2.21 1613 0.50 WE 2244 1.46		
10 0322 1.30 0625 1.18 TU 1501 2.21		25 0621 1.74 1238 1.51 WE 1746 1.88		10 0624 1.79 1238 1.33 FR 1718 1.66		25 0010 0.74 0728 2.34 SA 1458 0.78 2009 1.32		10 0550 2.23 1358 1.00 SU 1720 1.19 2309 0.69		25 0735 2.30 1547 0.62 MO 2152 1.13		10 0826 2.56 1611 0.42 WE 2251 1.16		25 0225 1.14 0945 2.40 TH 1632 0.35 2302 1.66		
11 0109 1.08 1647 1.98 WE		26 0101 0.80 0743 2.07 TH 1421 1.16 1942 1.80		11 0005 0.80 0732 2.09 SA 1414 1.03 1847 1.52		26 0111 0.74 0830 2.53 SU 1543 0.55 2140 1.34		11 0704 2.44 1512 0.71 MO 1850 1.00		26 0107 0.93 0858 2.43 TU 1619 0.44 2242 1.29		11 0125 0.96 1006 2.80 TH 1642 0.24 2320 1.46		26 0314 0.96 1027 2.58 FR 1651 0.25 2323 1.85		
12 0150 0.96 0902 1.77 TH 1349 1.47 1908 1.94		27 0149 0.73 0839 2.40 FR 1512 0.82 2103 1.80		12 0058 0.74 0829 2.42 SU 1507 0.73 2009 1.41		27 0158 0.70 0928 2.68 MO 1618 0.40 2238 1.39		12 0031 0.72 0836 2.66 TU 1602 0.45 2238 1.06		27 0213 0.88 1000 2.58 WE 1647 0.31 2315 1.44		12 0241 0.83 1100 2.99 FR 1713 0.14 ○ 2351 1.76		27 0349 0.78 1101 2.71 SA 1708 0.20 ● 2346 2.04		
13 0213 0.86 0914 2.09 FR 1442 1.13 2033 1.98		28 0224 0.66 0926 2.68 SA 1550 0.57 2204 1.81		13 0139 0.66 0931 2.73 MO 1554 0.48 2225 1.37		28 0234 0.66 1017 2.80 TU 1649 0.31 2320 1.44		13 0137 0.69 1011 2.90 WE 1646 0.26 2325 1.22		28 0259 0.80 1044 2.70 TH 1712 0.23 2344 1.57		13 0340 0.68 1143 3.06 SA 1739 0.10		28 0421 0.63 1132 2.77 SU 1724 0.17		
14 0232 0.75 0943 2.42 SA 1521 0.81 2143 1.99		29 0251 0.60 1007 2.89 SU 1623 0.41 2249 1.78		14 0217 0.56 1028 3.01 TU 1638 0.31 ○ 2322 1.38		29 0307 0.62 1057 2.88 WE 1716 0.26 ● 2353 1.48		14 0232 0.62 1107 3.10 TH 1725 0.15 ○		29 0338 0.72 1119 2.79 FR 1734 0.18 ●		14 0021 2.06 0430 0.55 SU 1219 3.01 1801 0.10		29 0009 2.23 0451 0.51 MO 1200 2.77 1740 0.16		
15 0250 0.65 1019 2.76 SU 1559 0.56 2238 1.96		30 0313 0.55 1044 3.03 MO 1651 0.34 ● 2326 1.73		15 0254 0.48 1115 3.22 WE 1721 0.21		30 0339 0.59 1131 2.92 TH 1741 0.24		15 0004 1.42 0321 0.56 FR 1151 3.21 1802 0.10		30 0010 1.71 0413 0.64 SA 1150 2.84 1756 0.15		15 0050 2.32 0515 0.46 MO 1251 2.84 1817 0.10		30 0033 2.40 0522 0.42 TU 1228 2.69 1753 0.15		
		31 0336 0.50 1116 3.10 TU 1715 0.32 2357 1.68								31 0035 1.84 0447 0.59 SU 1218 2.84 1817 0.13			31 0058 2.56 0553 0.37 WE 1252 2.55 1805 0.15			

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

NAPIER BROOME BAY – WESTERN AUSTRALIA

LAT 14° 6' S LONG 126° 42' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																																																																																																																																																					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																																																																																																																																																		
1	0121 2.68 0624 0.38 TH 1312 2.34 1820 0.14	16	0125 3.06 0657 0.44 FR 1317 1.93 1831 0.20	2	0142 2.76 0659 0.44 FR 1327 2.10 1839 0.15	17	0144 2.96 0730 0.59 SA 1326 1.74 1855 0.34	3	0202 2.80 0739 0.58 SA 1338 1.83 1902 0.21	18	0206 2.78 0806 0.79 SU 1337 1.54 ☉ 1914 0.55	4	0225 2.79 0826 0.79 SU 1349 1.55 ☉ 1927 0.33	19	0232 2.54 0848 1.03 MO 1306 1.31 1909 0.79	5	0258 2.70 0935 1.05 MO 1353 1.24 1946 0.52	20	0305 2.25 1737 0.92	6	0349 2.54 1917 0.75	21	0418 1.98 1543 0.79	7	0532 2.37 1534 0.65 WE	22	0811 2.01 1546 0.60 TH 2229 1.71	8	0839 2.45 1553 0.43 TH 2237 1.55	23	0252 1.30 0917 2.23 FR 1559 0.46 2234 1.94	9	0217 1.18 0957 2.67 FR 1618 0.28 2258 1.92	24	0323 1.03 0959 2.42 SA 1612 0.36 2251 2.17	10	0328 0.88 1047 2.82 SA 1642 0.21 ☉ 2325 2.27	25	0350 0.78 1034 2.54 SU 1625 0.31 2313 2.40	11	0414 0.62 1128 2.84 SU 1702 0.19 2354 2.58	26	0416 0.56 1107 2.59 MO 1638 0.28 ☉ 2337 2.63	12	0451 0.44 1203 2.75 MO 1716 0.18	27	0444 0.40 1139 2.56 TU 1649 0.26	13	0021 2.83 0524 0.33 TU 1233 2.57 1729 0.16	28	0003 2.84 0514 0.30 WE 1208 2.45 1701 0.23	14	0045 2.99 0555 0.31 WE 1255 2.35 1746 0.13	29	0029 3.01 0544 0.26 TH 1235 2.28 1715 0.19	15	0106 3.07 0625 0.34 TH 1309 2.12 1807 0.13	30	0053 3.12 0615 0.28 FR 1258 2.07 1734 0.17					1	0115 3.18 0650 0.37 SA 1314 1.83 1758 0.19	16	0109 3.11 0706 0.51 SU 1309 1.65 1812 0.47	2	0135 3.16 0728 0.53 SU 1325 1.60 1823 0.28	17	0128 2.91 0739 0.68 MO 1328 1.50 1827 0.68	3	0156 3.06 0814 0.75 MO 1338 1.37 ☉ 1847 0.47	18	0150 2.65 0820 0.88 TU 1346 1.32 ☉ 1818 0.91	4	0225 2.85 0924 1.01 TU 1359 1.13 1902 0.73	19	0213 2.36 1713 1.06	5	0312 2.54 1420 0.90 WE	20	0244 2.06 1438 0.92 TH	6	0519 2.23 1447 0.68 TH 2234 1.61	21	0625 1.84 1452 0.76 FR 2152 1.87	7	0154 1.53 0824 2.29 FR 1513 0.51 2159 1.99	22	0248 1.40 0822 2.00 SA 1505 0.63 2152 2.12	8	0307 1.11 0938 2.44 SA 1538 0.40 2223 2.39	23	0312 1.08 0915 2.14 SU 1518 0.55 2209 2.40	9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48				
3	0202 2.80 0739 0.58 SA 1338 1.83 1902 0.21	18	0206 2.78 0806 0.79 SU 1337 1.54 ☉ 1914 0.55	4	0225 2.79 0826 0.79 SU 1349 1.55 ☉ 1927 0.33	19	0232 2.54 0848 1.03 MO 1306 1.31 1909 0.79	5	0258 2.70 0935 1.05 MO 1353 1.24 1946 0.52	20	0305 2.25 1737 0.92	6	0349 2.54 1917 0.75	21	0418 1.98 1543 0.79	7	0532 2.37 1534 0.65 WE	22	0811 2.01 1546 0.60 TH 2229 1.71	8	0839 2.45 1553 0.43 TH 2237 1.55	23	0252 1.30 0917 2.23 FR 1559 0.46 2234 1.94	9	0217 1.18 0957 2.67 FR 1618 0.28 2258 1.92	24	0323 1.03 0959 2.42 SA 1612 0.36 2251 2.17	10	0328 0.88 1047 2.82 SA 1642 0.21 ☉ 2325 2.27	25	0350 0.78 1034 2.54 SU 1625 0.31 2313 2.40	11	0414 0.62 1128 2.84 SU 1702 0.19 2354 2.58	26	0416 0.56 1107 2.59 MO 1638 0.28 ☉ 2337 2.63	12	0451 0.44 1203 2.75 MO 1716 0.18	27	0444 0.40 1139 2.56 TU 1649 0.26	13	0021 2.83 0524 0.33 TU 1233 2.57 1729 0.16	28	0003 2.84 0514 0.30 WE 1208 2.45 1701 0.23	14	0045 2.99 0555 0.31 WE 1255 2.35 1746 0.13	29	0029 3.01 0544 0.26 TH 1235 2.28 1715 0.19	15	0106 3.07 0625 0.34 TH 1309 2.12 1807 0.13	30	0053 3.12 0615 0.28 FR 1258 2.07 1734 0.17					1	0115 3.18 0650 0.37 SA 1314 1.83 1758 0.19	16	0109 3.11 0706 0.51 SU 1309 1.65 1812 0.47	2	0135 3.16 0728 0.53 SU 1325 1.60 1823 0.28	17	0128 2.91 0739 0.68 MO 1328 1.50 1827 0.68	3	0156 3.06 0814 0.75 MO 1338 1.37 ☉ 1847 0.47	18	0150 2.65 0820 0.88 TU 1346 1.32 ☉ 1818 0.91	4	0225 2.85 0924 1.01 TU 1359 1.13 1902 0.73	19	0213 2.36 1713 1.06	5	0312 2.54 1420 0.90 WE	20	0244 2.06 1438 0.92 TH	6	0519 2.23 1447 0.68 TH 2234 1.61	21	0625 1.84 1452 0.76 FR 2152 1.87	7	0154 1.53 0824 2.29 FR 1513 0.51 2159 1.99	22	0248 1.40 0822 2.00 SA 1505 0.63 2152 2.12	8	0307 1.11 0938 2.44 SA 1538 0.40 2223 2.39	23	0312 1.08 0915 2.14 SU 1518 0.55 2209 2.40	9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48												
5	0258 2.70 0935 1.05 MO 1353 1.24 1946 0.52	20	0305 2.25 1737 0.92	6	0349 2.54 1917 0.75	21	0418 1.98 1543 0.79	7	0532 2.37 1534 0.65 WE	22	0811 2.01 1546 0.60 TH 2229 1.71	8	0839 2.45 1553 0.43 TH 2237 1.55	23	0252 1.30 0917 2.23 FR 1559 0.46 2234 1.94	9	0217 1.18 0957 2.67 FR 1618 0.28 2258 1.92	24	0323 1.03 0959 2.42 SA 1612 0.36 2251 2.17	10	0328 0.88 1047 2.82 SA 1642 0.21 ☉ 2325 2.27	25	0350 0.78 1034 2.54 SU 1625 0.31 2313 2.40	11	0414 0.62 1128 2.84 SU 1702 0.19 2354 2.58	26	0416 0.56 1107 2.59 MO 1638 0.28 ☉ 2337 2.63	12	0451 0.44 1203 2.75 MO 1716 0.18	27	0444 0.40 1139 2.56 TU 1649 0.26	13	0021 2.83 0524 0.33 TU 1233 2.57 1729 0.16	28	0003 2.84 0514 0.30 WE 1208 2.45 1701 0.23	14	0045 2.99 0555 0.31 WE 1255 2.35 1746 0.13	29	0029 3.01 0544 0.26 TH 1235 2.28 1715 0.19	15	0106 3.07 0625 0.34 TH 1309 2.12 1807 0.13	30	0053 3.12 0615 0.28 FR 1258 2.07 1734 0.17					1	0115 3.18 0650 0.37 SA 1314 1.83 1758 0.19	16	0109 3.11 0706 0.51 SU 1309 1.65 1812 0.47	2	0135 3.16 0728 0.53 SU 1325 1.60 1823 0.28	17	0128 2.91 0739 0.68 MO 1328 1.50 1827 0.68	3	0156 3.06 0814 0.75 MO 1338 1.37 ☉ 1847 0.47	18	0150 2.65 0820 0.88 TU 1346 1.32 ☉ 1818 0.91	4	0225 2.85 0924 1.01 TU 1359 1.13 1902 0.73	19	0213 2.36 1713 1.06	5	0312 2.54 1420 0.90 WE	20	0244 2.06 1438 0.92 TH	6	0519 2.23 1447 0.68 TH 2234 1.61	21	0625 1.84 1452 0.76 FR 2152 1.87	7	0154 1.53 0824 2.29 FR 1513 0.51 2159 1.99	22	0248 1.40 0822 2.00 SA 1505 0.63 2152 2.12	8	0307 1.11 0938 2.44 SA 1538 0.40 2223 2.39	23	0312 1.08 0915 2.14 SU 1518 0.55 2209 2.40	9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																				
7	0532 2.37 1534 0.65 WE	22	0811 2.01 1546 0.60 TH 2229 1.71	8	0839 2.45 1553 0.43 TH 2237 1.55	23	0252 1.30 0917 2.23 FR 1559 0.46 2234 1.94	9	0217 1.18 0957 2.67 FR 1618 0.28 2258 1.92	24	0323 1.03 0959 2.42 SA 1612 0.36 2251 2.17	10	0328 0.88 1047 2.82 SA 1642 0.21 ☉ 2325 2.27	25	0350 0.78 1034 2.54 SU 1625 0.31 2313 2.40	11	0414 0.62 1128 2.84 SU 1702 0.19 2354 2.58	26	0416 0.56 1107 2.59 MO 1638 0.28 ☉ 2337 2.63	12	0451 0.44 1203 2.75 MO 1716 0.18	27	0444 0.40 1139 2.56 TU 1649 0.26	13	0021 2.83 0524 0.33 TU 1233 2.57 1729 0.16	28	0003 2.84 0514 0.30 WE 1208 2.45 1701 0.23	14	0045 2.99 0555 0.31 WE 1255 2.35 1746 0.13	29	0029 3.01 0544 0.26 TH 1235 2.28 1715 0.19	15	0106 3.07 0625 0.34 TH 1309 2.12 1807 0.13	30	0053 3.12 0615 0.28 FR 1258 2.07 1734 0.17					1	0115 3.18 0650 0.37 SA 1314 1.83 1758 0.19	16	0109 3.11 0706 0.51 SU 1309 1.65 1812 0.47	2	0135 3.16 0728 0.53 SU 1325 1.60 1823 0.28	17	0128 2.91 0739 0.68 MO 1328 1.50 1827 0.68	3	0156 3.06 0814 0.75 MO 1338 1.37 ☉ 1847 0.47	18	0150 2.65 0820 0.88 TU 1346 1.32 ☉ 1818 0.91	4	0225 2.85 0924 1.01 TU 1359 1.13 1902 0.73	19	0213 2.36 1713 1.06	5	0312 2.54 1420 0.90 WE	20	0244 2.06 1438 0.92 TH	6	0519 2.23 1447 0.68 TH 2234 1.61	21	0625 1.84 1452 0.76 FR 2152 1.87	7	0154 1.53 0824 2.29 FR 1513 0.51 2159 1.99	22	0248 1.40 0822 2.00 SA 1505 0.63 2152 2.12	8	0307 1.11 0938 2.44 SA 1538 0.40 2223 2.39	23	0312 1.08 0915 2.14 SU 1518 0.55 2209 2.40	9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																												
9	0217 1.18 0957 2.67 FR 1618 0.28 2258 1.92	24	0323 1.03 0959 2.42 SA 1612 0.36 2251 2.17	10	0328 0.88 1047 2.82 SA 1642 0.21 ☉ 2325 2.27	25	0350 0.78 1034 2.54 SU 1625 0.31 2313 2.40	11	0414 0.62 1128 2.84 SU 1702 0.19 2354 2.58	26	0416 0.56 1107 2.59 MO 1638 0.28 ☉ 2337 2.63	12	0451 0.44 1203 2.75 MO 1716 0.18	27	0444 0.40 1139 2.56 TU 1649 0.26	13	0021 2.83 0524 0.33 TU 1233 2.57 1729 0.16	28	0003 2.84 0514 0.30 WE 1208 2.45 1701 0.23	14	0045 2.99 0555 0.31 WE 1255 2.35 1746 0.13	29	0029 3.01 0544 0.26 TH 1235 2.28 1715 0.19	15	0106 3.07 0625 0.34 TH 1309 2.12 1807 0.13	30	0053 3.12 0615 0.28 FR 1258 2.07 1734 0.17					1	0115 3.18 0650 0.37 SA 1314 1.83 1758 0.19	16	0109 3.11 0706 0.51 SU 1309 1.65 1812 0.47	2	0135 3.16 0728 0.53 SU 1325 1.60 1823 0.28	17	0128 2.91 0739 0.68 MO 1328 1.50 1827 0.68	3	0156 3.06 0814 0.75 MO 1338 1.37 ☉ 1847 0.47	18	0150 2.65 0820 0.88 TU 1346 1.32 ☉ 1818 0.91	4	0225 2.85 0924 1.01 TU 1359 1.13 1902 0.73	19	0213 2.36 1713 1.06	5	0312 2.54 1420 0.90 WE	20	0244 2.06 1438 0.92 TH	6	0519 2.23 1447 0.68 TH 2234 1.61	21	0625 1.84 1452 0.76 FR 2152 1.87	7	0154 1.53 0824 2.29 FR 1513 0.51 2159 1.99	22	0248 1.40 0822 2.00 SA 1505 0.63 2152 2.12	8	0307 1.11 0938 2.44 SA 1538 0.40 2223 2.39	23	0312 1.08 0915 2.14 SU 1518 0.55 2209 2.40	9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																				
11	0414 0.62 1128 2.84 SU 1702 0.19 2354 2.58	26	0416 0.56 1107 2.59 MO 1638 0.28 ☉ 2337 2.63	12	0451 0.44 1203 2.75 MO 1716 0.18	27	0444 0.40 1139 2.56 TU 1649 0.26	13	0021 2.83 0524 0.33 TU 1233 2.57 1729 0.16	28	0003 2.84 0514 0.30 WE 1208 2.45 1701 0.23	14	0045 2.99 0555 0.31 WE 1255 2.35 1746 0.13	29	0029 3.01 0544 0.26 TH 1235 2.28 1715 0.19	15	0106 3.07 0625 0.34 TH 1309 2.12 1807 0.13	30	0053 3.12 0615 0.28 FR 1258 2.07 1734 0.17					1	0115 3.18 0650 0.37 SA 1314 1.83 1758 0.19	16	0109 3.11 0706 0.51 SU 1309 1.65 1812 0.47	2	0135 3.16 0728 0.53 SU 1325 1.60 1823 0.28	17	0128 2.91 0739 0.68 MO 1328 1.50 1827 0.68	3	0156 3.06 0814 0.75 MO 1338 1.37 ☉ 1847 0.47	18	0150 2.65 0820 0.88 TU 1346 1.32 ☉ 1818 0.91	4	0225 2.85 0924 1.01 TU 1359 1.13 1902 0.73	19	0213 2.36 1713 1.06	5	0312 2.54 1420 0.90 WE	20	0244 2.06 1438 0.92 TH	6	0519 2.23 1447 0.68 TH 2234 1.61	21	0625 1.84 1452 0.76 FR 2152 1.87	7	0154 1.53 0824 2.29 FR 1513 0.51 2159 1.99	22	0248 1.40 0822 2.00 SA 1505 0.63 2152 2.12	8	0307 1.11 0938 2.44 SA 1538 0.40 2223 2.39	23	0312 1.08 0915 2.14 SU 1518 0.55 2209 2.40	9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																												
13	0021 2.83 0524 0.33 TU 1233 2.57 1729 0.16	28	0003 2.84 0514 0.30 WE 1208 2.45 1701 0.23	14	0045 2.99 0555 0.31 WE 1255 2.35 1746 0.13	29	0029 3.01 0544 0.26 TH 1235 2.28 1715 0.19	15	0106 3.07 0625 0.34 TH 1309 2.12 1807 0.13	30	0053 3.12 0615 0.28 FR 1258 2.07 1734 0.17					1	0115 3.18 0650 0.37 SA 1314 1.83 1758 0.19	16	0109 3.11 0706 0.51 SU 1309 1.65 1812 0.47	2	0135 3.16 0728 0.53 SU 1325 1.60 1823 0.28	17	0128 2.91 0739 0.68 MO 1328 1.50 1827 0.68	3	0156 3.06 0814 0.75 MO 1338 1.37 ☉ 1847 0.47	18	0150 2.65 0820 0.88 TU 1346 1.32 ☉ 1818 0.91	4	0225 2.85 0924 1.01 TU 1359 1.13 1902 0.73	19	0213 2.36 1713 1.06	5	0312 2.54 1420 0.90 WE	20	0244 2.06 1438 0.92 TH	6	0519 2.23 1447 0.68 TH 2234 1.61	21	0625 1.84 1452 0.76 FR 2152 1.87	7	0154 1.53 0824 2.29 FR 1513 0.51 2159 1.99	22	0248 1.40 0822 2.00 SA 1505 0.63 2152 2.12	8	0307 1.11 0938 2.44 SA 1538 0.40 2223 2.39	23	0312 1.08 0915 2.14 SU 1518 0.55 2209 2.40	9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																				
15	0106 3.07 0625 0.34 TH 1309 2.12 1807 0.13	30	0053 3.12 0615 0.28 FR 1258 2.07 1734 0.17																																																																																																																																																																																																																																																														
1	0115 3.18 0650 0.37 SA 1314 1.83 1758 0.19	16	0109 3.11 0706 0.51 SU 1309 1.65 1812 0.47	2	0135 3.16 0728 0.53 SU 1325 1.60 1823 0.28	17	0128 2.91 0739 0.68 MO 1328 1.50 1827 0.68	3	0156 3.06 0814 0.75 MO 1338 1.37 ☉ 1847 0.47	18	0150 2.65 0820 0.88 TU 1346 1.32 ☉ 1818 0.91	4	0225 2.85 0924 1.01 TU 1359 1.13 1902 0.73	19	0213 2.36 1713 1.06	5	0312 2.54 1420 0.90 WE	20	0244 2.06 1438 0.92 TH	6	0519 2.23 1447 0.68 TH 2234 1.61	21	0625 1.84 1452 0.76 FR 2152 1.87	7	0154 1.53 0824 2.29 FR 1513 0.51 2159 1.99	22	0248 1.40 0822 2.00 SA 1505 0.63 2152 2.12	8	0307 1.11 0938 2.44 SA 1538 0.40 2223 2.39	23	0312 1.08 0915 2.14 SU 1518 0.55 2209 2.40	9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																				
3	0156 3.06 0814 0.75 MO 1338 1.37 ☉ 1847 0.47	18	0150 2.65 0820 0.88 TU 1346 1.32 ☉ 1818 0.91	4	0225 2.85 0924 1.01 TU 1359 1.13 1902 0.73	19	0213 2.36 1713 1.06	5	0312 2.54 1420 0.90 WE	20	0244 2.06 1438 0.92 TH	6	0519 2.23 1447 0.68 TH 2234 1.61	21	0625 1.84 1452 0.76 FR 2152 1.87	7	0154 1.53 0824 2.29 FR 1513 0.51 2159 1.99	22	0248 1.40 0822 2.00 SA 1505 0.63 2152 2.12	8	0307 1.11 0938 2.44 SA 1538 0.40 2223 2.39	23	0312 1.08 0915 2.14 SU 1518 0.55 2209 2.40	9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																												
5	0312 2.54 1420 0.90 WE	20	0244 2.06 1438 0.92 TH	6	0519 2.23 1447 0.68 TH 2234 1.61	21	0625 1.84 1452 0.76 FR 2152 1.87	7	0154 1.53 0824 2.29 FR 1513 0.51 2159 1.99	22	0248 1.40 0822 2.00 SA 1505 0.63 2152 2.12	8	0307 1.11 0938 2.44 SA 1538 0.40 2223 2.39	23	0312 1.08 0915 2.14 SU 1518 0.55 2209 2.40	9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																				
7	0154 1.53 0824 2.29 FR 1513 0.51 2159 1.99	22	0248 1.40 0822 2.00 SA 1505 0.63 2152 2.12	8	0307 1.11 0938 2.44 SA 1538 0.40 2223 2.39	23	0312 1.08 0915 2.14 SU 1518 0.55 2209 2.40	9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																												
9	0349 0.74 1028 2.52 SU 1559 0.34 2253 2.74	24	0336 0.78 0959 2.23 MO 1531 0.49 2234 2.67	10	0424 0.47 1109 2.50 MO 1616 0.31 ☉ 2322 3.02	25	0404 0.53 1039 2.24 TU 1543 0.43 ☉ 2303 2.94	11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																				
11	0454 0.31 1143 2.39 TU 1628 0.28 2350 3.21	26	0434 0.35 1117 2.18 WE 1556 0.38 2333 3.17	12	0520 0.25 1213 2.22 WE 1644 0.25	27	0506 0.25 1153 2.06 TH 1613 0.32	13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																												
13	0014 3.30 0545 0.25 TH 1234 2.04 1704 0.22	28	0002 3.34 0538 0.22 FR 1226 1.91 1635 0.27	14	0033 3.31 0609 0.30 FR 1247 1.89 1727 0.24	29	0031 3.43 0612 0.26 SA 1256 1.75 1700 0.26	15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32					1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																				
15	0051 3.24 0636 0.39 SA 1256 1.77 1751 0.32	30	0056 3.43 0647 0.35 SU 1323 1.58 1728 0.32																																																																																																																																																																																																																																																														
1	0142 3.14 0816 0.68 TU 1427 1.31 ☉ 1829 0.72	16	0129 2.72 0807 0.70 WE 1430 1.42 ☉ 1815 1.06	2	0211 2.84 0931 0.87 WE 1540 1.24 1857 1.05	17	0151 2.46 0858 0.85	3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																				
3	0258 2.45 1238 0.87 TH	18	0219 2.18 1028 0.98 FR	4	0503 2.07 1337 0.76 FR 2039 1.91	19	0336 1.88 1304 0.93 SA 2045 1.89	5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																												
5	0220 1.42 0746 2.01 SA 1417 0.65 2107 2.34	20	0217 1.51 0628 1.75 SU 1339 0.85 2053 2.19	6	0310 0.98 0907 2.08 SU 1447 0.56 2142 2.72	21	0249 1.17 0801 1.78 MO 1403 0.77 2119 2.51	7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																				
7	0347 0.63 1004 2.10 MO 1510 0.50 2217 3.03	22	0321 0.85 0912 1.79 TU 1423 0.68 2152 2.82	8	0421 0.40 1049 2.07 TU 1528 0.46 ☉ 2251 3.25	23	0354 0.58 1013 1.77 WE 1444 0.60 2229 3.11	9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																												
9	0450 0.28 1126 1.98 WE 1546 0.42 2320 3.37	24	0428 0.39 1104 1.72 TH 1508 0.51 ☉ 2308 3.35	10	0515 0.25 1158 1.87 TH 1606 0.38 2346 3.40	25	0505 0.28 1148 1.67 FR 1535 0.44 2344 3.51	11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																																				
11	0537 0.28 1222 1.77 FR 1630 0.37	26	0542 0.24 1227 1.62 SA 1605 0.41	12	0008 3.36 0600 0.32 SA 1241 1.69 1655 0.41	27	0019 3.57 0620 0.25 SU 1304 1.58 1637 0.43	13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																																												
13	0027 3.27 0625 0.38 SU 1259 1.63 1720 0.50	28	0050 3.52 0659 0.31 MO 1339 1.57 1713 0.53	14	0047 3.13 0654 0.46 MO 1321 1.58 1744 0.65	29	0118 3.37 0738 0.40 TU 1415 1.58 1753 0.71	15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97					1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																																																				
15	0107 2.94 0728 0.56 TU 1350 1.51 1804 0.84	30	0145 3.11 0820 0.51 WE 1456 1.61 ☉ 1837 0.97																																																																																																																																																																																																																																																														
1	0215 2.76 0910 0.64 TH 1554 1.69 1933 1.29	16	0148 2.57 0832 0.59 FR 1518 1.74 ☉ 1924 1.31	2	0254 2.36 1022 0.76 FR 1729 1.86 2108 1.61	17	0213 2.32 0910 0.71 SA 1616 1.79 2036 1.51	3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																																																																				
3	0410 1.94 1155 0.81 SA 1902 2.18	18	0248 2.02 0956 0.81 SU 1748 1.95	4	0206 1.36 0639 1.70 SU 1258 0.80 2003 2.53	19	0003 1.62 0357 1.72 MO 1056 0.90 1909 2.23	5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																																																																												
5	0302 0.97 0824 1.65 MO 1343 0.76 2055 2.85	20	0227 1.31 0553 1.48 TU 1207 0.92 2006 2.55	6	0343 0.66 0940 1.66 TU 1417 0.71 2141 3.09	21	0315 0.98 0730 1.36 WE 1303 0.87 2105 2.87	7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																																																																																				
7	0418 0.45 1035 1.67 WE 1445 0.66 2223 3.26	22	0356 0.69 1012 1.34 TH 1349 0.80 2203 3.16	8	0449 0.35 1117 1.66 TH 1512 0.62 ☉ 2259 3.34	23	0435 0.47 1109 1.40 FR 1429 0.72 ☉ 2253 3.40	9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																																																																																												
9	0516 0.32 1152 1.65 FR 1539 0.60 2329 3.35	24	0515 0.33 1153 1.49 SA 1509 0.66 2337 3.56	10	0540 0.33 1221 1.64 SA 1608 0.60 2356 3.31	25	0554 0.25 1231 1.61 SU 1550 0.64	11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																																																																																																				
11	0602 0.35 1246 1.66 SU 1637 0.63	26	0015 3.61 0631 0.23 MO 1306 1.74 1632 0.66	12	0019 3.23 0626 0.37 MO 1310 1.69 1707 0.71	27	0050 3.53 0704 0.24 TU 1339 1.89 1716 0.73	13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																																																																																																												
13	0041 3.11 0653 0.39 TU 1335 1.71 1736 0.82	28	0121 3.34 0732 0.28 WE 1412 2.03 1805 0.86	14	0103 2.97 0724 0.43 WE 1404 1.73 1807 0.96	29	0147 3.06 0759 0.34 TH 1446 2.16 1858 1.04	15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																																																																																																																				
15	0125 2.79 0756 0.50 TH 1437 1.73 1840 1.12	30	0212 2.71 0828 0.42 FR 1525 2.26 ☉ 1958 1.26	31	0238 2.31 0902 0.55 SA 1616 2.34 2118 1.48																																																																																																																																																																																																																																																												

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

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