

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.

ASHBURTON NORTH – WESTERN AUSTRALIA

LAT 21° 39' LONG 115° 1'

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 MO 1512 2149	0.40 0.44 1.02 2.35	16 TU 1605 2224	0.53 1.87 1.08 2.17	1 TH 1650 2352	0.29 2.09 0.85 2.42	16 FR 1715 2351	0.44 2.04 0.88 2.20	1 TH 1602 2303	0.50 1.96 0.93 2.25	16 FR 1631 2303	0.61 1.94 0.89 2.07	1 SU 1745	0.50 2.37 0.49	16 MO 1724 2355	0.60 2.23 0.47 2.13
2 TU 1602 2239	0.29 1.95 0.94 2.44	17 WE 1642 2306	0.44 1.95 1.01 2.21	2 FR 1749	0.24 2.23 0.76	17 SA 1751	0.40 2.13 0.80	2 FR 1659 2351	0.40 2.16 0.76 2.36	17 SA 1708 2341	0.52 2.08 0.75 2.15	2 MO 1228 1823	2.30 0.51 2.45 0.41	17 TU 1759	0.58 2.34 0.36
3 WE 1651 2337	0.19 2.07 0.87 2.48	18 TH 1718 2346	0.38 2.01 0.95 2.23	3 SA 1318 1847	2.45 0.25 2.33 0.70	18 SU 1306 1827	2.22 0.39 2.20 0.73	3 SA 1753	0.35 2.32 0.62	18 SU 1742	0.48 2.19 0.63	3 TU 1258 1900	2.27 0.55 2.46 0.39	18 WE 1227 1835	2.15 0.58 2.41 0.28
4 TH 1744	0.15 2.16 0.83	19 FR 1755	0.36 2.06 0.91	4 SU 1354 1939	2.40 0.31 2.38 0.68	19 MO 1332 1904	2.21 0.41 2.24 0.69	4 SU 1257 1839	2.40 0.36 2.43 0.54	19 MO 1236 1816	2.20 0.46 2.28 0.54	4 WE 1325 1935	2.19 0.62 2.42 0.43	19 TH 1257 1913	2.13 0.62 2.44 0.27
5 FR 1333 1844	2.47 0.18 2.22 0.82	20 SA 1326 1833	2.23 0.36 2.10 0.89	5 MO 1428 2025	2.29 0.43 2.37 0.71	20 TU 1358 1943	2.17 0.46 2.26 0.67	5 MO 1328 1921	2.36 0.41 2.46 0.52	20 TU 1302 1850	2.20 0.48 2.34 0.47	5 TH 1350 2008	2.08 0.72 2.34 0.50	20 FR 1330 1954	2.07 0.68 2.40 0.32
6 SA 1413 1947	2.40 0.27 2.24 0.84	21 SU 1355 1912	2.20 0.40 2.11 0.88	6 TU 1500 2108	2.13 0.57 2.30 0.79	21 WE 1426 2023	2.09 0.54 2.26 0.67	6 TU 1358 2001	2.27 0.50 2.44 0.55	21 WE 1328 1928	2.17 0.52 2.37 0.44	6 FR 1413 2041	1.95 0.82 2.23 0.61	21 SA 1402 2036	1.96 0.77 2.31 0.43
7 SU 1453 2043	2.27 0.41 2.22 0.88	22 MO 1424 1954	2.13 0.46 2.12 0.88	7 WE 0846 2150	1.93 0.73 2.20 0.88	22 TH 0808 2106	1.97 0.65 2.22 0.71	7 WE 1426 2036	2.12 0.62 2.36 0.63	22 TH 0715 2008	2.10 0.59 2.36 0.46	7 SA 1434 2114	1.80 0.92 2.09 0.74	22 SU 1435 2123	1.82 0.89 2.17 0.59
8 MO 1533 2138	2.09 0.58 2.17 0.94	23 TU 1455 2039	2.04 0.55 2.10 0.90	8 TH 1601 2238	1.74 0.89 2.08 0.98	23 FR 1521 2153	1.82 0.78 2.16 0.78	8 TH 1451 2112	1.95 0.76 2.24 0.74	23 FR 1424 2049	1.97 0.70 2.30 0.54	8 SU 1455 2155	1.65 1.04 1.94 0.88	23 MO 1514 2218	1.68 1.01 1.99 0.76
9 TU 1613 2235	1.89 0.76 2.09 1.01	24 WE 1526 2128	1.92 0.66 2.08 0.92	9 FR 1637 2345	1.55 1.04 1.96 1.06	24 SA 1556 2251	1.64 0.91 2.08 0.87	9 FR 1514 2150	1.78 0.89 2.11 0.86	24 SA 1453 2134	1.82 0.82 2.20 0.66	9 MO 1528 2259	1.51 1.16 1.78 1.00	24 TU 1622 2338	1.56 1.16 1.81 0.89
10 WE 1658 2345	1.69 0.93 2.02 1.05	25 TH 1559 2222	1.78 0.79 2.05 0.94	10 SA 1739	1.39 1.20 1.85	25 SU 1650	1.47 1.07 1.98	10 SA 1540 2240	1.60 1.02 1.95 0.98	25 SU 1528 2230	1.64 0.96 2.06 0.80	10 TU 1653	1.40 1.29 1.63	25 WE 1844	1.56 1.21 1.72
11 TH 1801	1.52 1.08 1.96	26 FR 1639 2330	1.62 0.92 2.01 0.95	11 SU 1203 1927	1.04 1.38 1.32 1.83	26 MO 1118 1837	0.91 1.37 1.22 1.92	11 SU 1623	1.44 1.17 1.80	26 MO 1625 2355	1.48 1.12 1.90 0.91	11 WE 1302 1921	1.03 1.45 1.31 1.61	26 TH 1405 2010	0.89 1.69 1.08 1.78
12 FR 1148 1914	1.03 1.44 1.20 1.95	27 SA 1736 2034	1.47 1.07 1.99	12 MO 1358 2027	0.91 1.54 1.31 1.89	27 TU 1318 2019	0.81 1.50 1.24 2.00	12 MO 1809	1.06 1.69	27 TU 1839	1.42 1.26 1.80	12 TH 1431 2031	0.95 1.60 1.17 1.71	27 FR 1515 2144	0.82 1.88 0.88 1.89
13 SA 1323 2010	0.92 1.50 1.25 1.99	28 SU 1151 1920	0.89 1.41 1.18 2.02	13 TU 1510 2119	0.76 1.68 1.21 1.97	28 WE 1456 2129	0.64 1.73 1.10 2.12	13 TU 1330 1958	1.00 1.48 1.33 1.74	28 WE 1349 2015	0.86 1.56 1.20 1.88	13 FR 1526 2139	0.83 1.76 0.98 1.83	28 SA 1609 2239	0.75 2.07 0.69 2.02
14 SU 1436 2058	0.78 1.64 1.22 2.04	29 MO 1328 2034	0.73 1.53 1.19 2.13	14 WE 1558 2214	0.63 1.82 1.09 2.06	15 TH 1638 2310	0.52 1.94 0.98 2.14	14 WE 1458 2059	0.86 1.64 1.21 1.84	29 TH 1517 2157	0.73 1.80 1.01 2.01	14 SA 1610 2237	0.72 1.93 0.79 1.96	29 SU 1652 2321	0.70 2.23 0.53 2.11
15 MO 1526 2142	0.65 1.77 1.15 2.11	30 TU 1453 2131	0.55 1.72 1.10 2.25	15 TH 1638 2310	0.52 1.94 0.98 2.14	16 FR 1715 2351	0.44 2.04 0.88 2.20	15 TH 1550 2210	0.72 1.79 1.05 1.95	30 FR 1616 2257	0.62 2.03 0.81 2.16	15 SU 1649 2319	0.64 2.09 0.62 2.06	30 MO 1729 2357	0.67 2.34 0.41 2.15
		31 WE 1553 2238	0.39 1.91 0.98 2.34					31 SA 1703 2339	0.54 2.22 0.63 2.26						

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, 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

ASHBURTON NORTH – WESTERN AUSTRALIA

LAT 21° 39' LONG 115° 1'

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0203 2.13 0801 0.52 SA 1424 1.92 1952 0.63	16 0234 2.18 0853 0.56 SU 1507 1.78 2005 0.86	1 0158 2.19 0822 0.43 MO 1446 1.81 1942 0.83	16 0215 2.03 0855 0.65 TU 1517 1.67 1943 1.07	1 0240 1.96 0943 0.68 TH 1617 1.61 ☉ 2048 1.17	16 0237 1.75 0943 0.88 FR 1628 1.60 2237 1.30	1 0352 1.79 1025 0.82 SA 1723 1.82 2340 1.13	16 0314 1.68 0943 0.90 SU 1643 1.77 2313 1.21	2 0230 2.09 0841 0.57 SU 1459 1.78 2015 0.75	17 0259 2.02 0931 0.72 MO 1542 1.60 ☉ 2020 1.01	2 0226 2.09 0905 0.55 TU 1525 1.65 ☉ 2001 0.95	17 0234 1.86 0934 0.82 WE 1558 1.53 ☉ 2007 1.19	2 0336 1.77 1050 0.85 FR 1749 1.59 2333 1.22	17 0333 1.58 1052 1.00 SA 1754 1.59	2 0537 1.65 1140 0.95 SU 1841 1.89	17 0431 1.54 1038 1.01 MO 1743 1.79	3 0258 2.02 0926 0.64 MO 1538 1.62 ☉ 2034 0.87	18 0325 1.85 1020 0.87 TU 1626 1.44 2041 1.15	3 0258 1.96 0956 0.70 WE 1616 1.50 2035 1.09	18 0303 1.68 1037 0.96 TH 1707 1.43 2032 1.33	3 0555 1.64 1238 0.92 SA 1923 1.71	18 0021 1.26 0545 1.47 SU 1226 1.05 1926 1.68	3 0121 1.01 0718 1.63 MO 1309 1.00 1944 2.01	18 0040 1.13 0609 1.46 TU 1150 1.09 1902 1.86	4 0329 1.93 1018 0.74 TU 1626 1.46 2105 1.01	19 0409 1.67 1136 0.99 WE	4 0347 1.80 1108 0.84 TH 1755 1.41 2301 1.22	19 0436 1.52 1218 1.04 FR 1936 1.48	4 0142 1.07 0743 1.70 SU 1403 0.87 2029 1.89	19 0151 1.12 0747 1.52 MO 1342 1.02 2016 1.83	4 0232 0.83 0845 1.70 TU 1412 1.00 2040 2.13	19 0200 0.97 0804 1.50 WE 1318 1.12 2003 1.98	5 0416 1.83 1132 0.82 WE 1755 1.33 2254 1.15	20 0609 1.55 1408 0.97 TH 2143 1.46	5 0539 1.67 1323 0.86 FR 1957 1.52	20 0121 1.25 0725 1.51 SA 1408 0.97 2119 1.63	5 0251 0.85 0910 1.82 MO 1455 0.81 2130 2.07	20 0250 0.92 0855 1.64 TU 1433 0.95 2058 1.98	5 0331 0.65 0959 1.82 WE 1459 0.97 2132 2.24	20 0300 0.77 0915 1.61 TH 1420 1.09 2051 2.12	6 0543 1.75 1351 0.79 TH 2018 1.41	21 0153 1.23 0757 1.61 FR 1512 0.84 2210 1.61	6 0132 1.15 0752 1.75 SA 1444 0.75 2126 1.72	21 0247 1.08 0834 1.63 SU 1456 0.87 2144 1.78	6 0345 0.63 1017 1.97 TU 1535 0.76 2218 2.24	21 0333 0.71 0954 1.77 WE 1514 0.90 2137 2.13	6 0418 0.50 1047 1.94 TH 1539 0.95 2218 2.31	21 0350 0.56 1016 1.74 FR 1506 1.04 2134 2.24	7 0054 1.16 0755 1.82 FR 1510 0.64 2201 1.60	22 0312 1.07 0906 1.72 SA 1550 0.72 2235 1.76	7 0255 0.93 0917 1.90 SU 1533 0.64 2216 1.95	22 0328 0.89 0944 1.77 MO 1530 0.77 2209 1.94	7 0429 0.45 1101 2.09 WE 1609 0.73 2256 2.36	22 0413 0.51 1040 1.90 TH 1548 0.85 2214 2.26	7 0457 0.38 1127 2.02 FR 1615 0.93 ☉ 2255 2.35	22 0434 0.39 1103 1.86 SA 1544 0.99 2216 2.35	8 0238 1.01 0903 1.96 SA 1601 0.50 2246 1.82	23 0352 0.91 1018 1.86 SU 1618 0.61 2301 1.90	8 0349 0.70 1032 2.07 MO 1609 0.55 2256 2.15	23 0403 0.70 1030 1.91 TU 1600 0.70 2236 2.08	8 0507 0.32 1140 2.16 TH 1644 0.72 ☉ 2330 2.42	23 0451 0.35 1120 1.99 FR 1618 0.82 ☉ 2249 2.36	8 0532 0.31 1202 2.06 SA 1649 0.93 2327 2.35	23 0513 0.25 1146 1.96 SU 1622 0.93 ☉ 2258 2.43	9 0338 0.80 1033 2.11 SU 1641 0.39 2324 2.03	24 0423 0.75 1056 1.99 MO 1644 0.54 2325 2.02	9 0434 0.50 1117 2.20 TU 1642 0.51 ☉ 2331 2.31	24 0437 0.53 1106 2.02 WE 1629 0.66 2304 2.20	9 0543 0.24 1215 2.17 FR 1717 0.75	24 0527 0.23 1157 2.05 SA 1649 0.81 2324 2.42	9 0605 0.29 1236 2.07 SU 1722 0.94 2358 2.33	24 0552 0.17 1225 2.03 MO 1704 0.88 2343 2.46	10 0430 0.61 1129 2.25 MO 1715 0.34 ☉ 2359 2.20	25 0455 0.61 1130 2.08 TU 1710 0.50 ☉ 2350 2.12	10 0516 0.34 1156 2.27 WE 1717 0.51	25 0510 0.38 1141 2.09 TH 1655 0.64 ☉ 2332 2.30	10 0000 2.43 0619 0.22 SA 1248 2.14 1750 0.80	25 0602 0.16 1233 2.07 SU 1722 0.81	10 0637 0.30 1306 2.05 MO 1753 0.95	25 0631 0.15 1305 2.08 TU 1750 0.86	11 0520 0.45 1212 2.33 TU 1751 0.33	26 0527 0.49 1202 2.13 WE 1734 0.49	11 0003 2.41 0557 0.25 TH 1232 2.27 1751 0.55	26 0542 0.28 1214 2.12 FR 1721 0.65 2359 2.36	11 0029 2.38 0653 0.26 SU 1321 2.07 1817 0.86	26 0000 2.44 0638 0.14 MO 1311 2.06 1800 0.83	11 0026 2.27 0708 0.35 TU 1337 2.01 1825 0.98	26 0031 2.43 0711 0.19 WE 1345 2.11 1841 0.87	12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02
2 0230 2.09 0841 0.57 SU 1459 1.78 2015 0.75	17 0259 2.02 0931 0.72 MO 1542 1.60 ☉ 2020 1.01	2 0226 2.09 0905 0.55 TU 1525 1.65 ☉ 2001 0.95	17 0234 1.86 0934 0.82 WE 1558 1.53 ☉ 2007 1.19	2 0336 1.77 1050 0.85 FR 1749 1.59 2333 1.22	17 0333 1.58 1052 1.00 SA 1754 1.59	2 0537 1.65 1140 0.95 SU 1841 1.89	17 0431 1.54 1038 1.01 MO 1743 1.79	3 0258 2.02 0926 0.64 MO 1538 1.62 ☉ 2034 0.87	18 0325 1.85 1020 0.87 TU 1626 1.44 2041 1.15	3 0258 1.96 0956 0.70 WE 1616 1.50 2035 1.09	18 0303 1.68 1037 0.96 TH 1707 1.43 2032 1.33	3 0555 1.64 1238 0.92 SA 1923 1.71	18 0021 1.26 0545 1.47 SU 1226 1.05 1926 1.68	3 0121 1.01 0718 1.63 MO 1309 1.00 1944 2.01	18 0040 1.13 0609 1.46 TU 1150 1.09 1902 1.86	4 0329 1.93 1018 0.74 TU 1626 1.46 2105 1.01	19 0409 1.67 1136 0.99 WE	4 0347 1.80 1108 0.84 TH 1755 1.41 2301 1.22	19 0436 1.52 1218 1.04 FR 1936 1.48	4 0142 1.07 0743 1.70 SU 1403 0.87 2029 1.89	19 0151 1.12 0747 1.52 MO 1342 1.02 2016 1.83	4 0232 0.83 0845 1.70 TU 1412 1.00 2040 2.13	19 0200 0.97 0804 1.50 WE 1318 1.12 2003 1.98	5 0416 1.83 1132 0.82 WE 1755 1.33 2254 1.15	20 0609 1.55 1408 0.97 TH 2143 1.46	5 0539 1.67 1323 0.86 FR 1957 1.52	20 0121 1.25 0725 1.51 SA 1408 0.97 2119 1.63	5 0251 0.85 0910 1.82 MO 1455 0.81 2130 2.07	20 0250 0.92 0855 1.64 TU 1433 0.95 2058 1.98	5 0331 0.65 0959 1.82 WE 1459 0.97 2132 2.24	20 0300 0.77 0915 1.61 TH 1420 1.09 2051 2.12	6 0543 1.75 1351 0.79 TH 2018 1.41	21 0153 1.23 0757 1.61 FR 1512 0.84 2210 1.61	6 0132 1.15 0752 1.75 SA 1444 0.75 2126 1.72	21 0247 1.08 0834 1.63 SU 1456 0.87 2144 1.78	6 0345 0.63 1017 1.97 TU 1535 0.76 2218 2.24	21 0333 0.71 0954 1.77 WE 1514 0.90 2137 2.13	6 0418 0.50 1047 1.94 TH 1539 0.95 2218 2.31	21 0350 0.56 1016 1.74 FR 1506 1.04 2134 2.24	7 0054 1.16 0755 1.82 FR 1510 0.64 2201 1.60	22 0312 1.07 0906 1.72 SA 1550 0.72 2235 1.76	7 0255 0.93 0917 1.90 SU 1533 0.64 2216 1.95	22 0328 0.89 0944 1.77 MO 1530 0.77 2209 1.94	7 0429 0.45 1101 2.09 WE 1609 0.73 2256 2.36	22 0413 0.51 1040 1.90 TH 1548 0.85 2214 2.26	7 0457 0.38 1127 2.02 FR 1615 0.93 ☉ 2255 2.35	22 0434 0.39 1103 1.86 SA 1544 0.99 2216 2.35	8 0238 1.01 0903 1.96 SA 1601 0.50 2246 1.82	23 0352 0.91 1018 1.86 SU 1618 0.61 2301 1.90	8 0349 0.70 1032 2.07 MO 1609 0.55 2256 2.15	23 0403 0.70 1030 1.91 TU 1600 0.70 2236 2.08	8 0507 0.32 1140 2.16 TH 1644 0.72 ☉ 2330 2.42	23 0451 0.35 1120 1.99 FR 1618 0.82 ☉ 2249 2.36	8 0532 0.31 1202 2.06 SA 1649 0.93 2327 2.35	23 0513 0.25 1146 1.96 SU 1622 0.93 ☉ 2258 2.43	9 0338 0.80 1033 2.11 SU 1641 0.39 2324 2.03	24 0423 0.75 1056 1.99 MO 1644 0.54 2325 2.02	9 0434 0.50 1117 2.20 TU 1642 0.51 ☉ 2331 2.31	24 0437 0.53 1106 2.02 WE 1629 0.66 2304 2.20	9 0543 0.24 1215 2.17 FR 1717 0.75	24 0527 0.23 1157 2.05 SA 1649 0.81 2324 2.42	9 0605 0.29 1236 2.07 SU 1722 0.94 2358 2.33	24 0552 0.17 1225 2.03 MO 1704 0.88 2343 2.46	10 0430 0.61 1129 2.25 MO 1715 0.34 ☉ 2359 2.20	25 0455 0.61 1130 2.08 TU 1710 0.50 ☉ 2350 2.12	10 0516 0.34 1156 2.27 WE 1717 0.51	25 0510 0.38 1141 2.09 TH 1655 0.64 ☉ 2332 2.30	10 0000 2.43 0619 0.22 SA 1248 2.14 1750 0.80	25 0602 0.16 1233 2.07 SU 1722 0.81	10 0637 0.30 1306 2.05 MO 1753 0.95	25 0631 0.15 1305 2.08 TU 1750 0.86	11 0520 0.45 1212 2.33 TU 1751 0.33	26 0527 0.49 1202 2.13 WE 1734 0.49	11 0003 2.41 0557 0.25 TH 1232 2.27 1751 0.55	26 0542 0.28 1214 2.12 FR 1721 0.65 2359 2.36	11 0029 2.38 0653 0.26 SU 1321 2.07 1817 0.86	26 0000 2.44 0638 0.14 MO 1311 2.06 1800 0.83	11 0026 2.27 0708 0.35 TU 1337 2.01 1825 0.98	26 0031 2.43 0711 0.19 WE 1345 2.11 1841 0.87	12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02								
3 0258 2.02 0926 0.64 MO 1538 1.62 ☉ 2034 0.87	18 0325 1.85 1020 0.87 TU 1626 1.44 2041 1.15	3 0258 1.96 0956 0.70 WE 1616 1.50 2035 1.09	18 0303 1.68 1037 0.96 TH 1707 1.43 2032 1.33	3 0555 1.64 1238 0.92 SA 1923 1.71	18 0021 1.26 0545 1.47 SU 1226 1.05 1926 1.68	3 0121 1.01 0718 1.63 MO 1309 1.00 1944 2.01	18 0040 1.13 0609 1.46 TU 1150 1.09 1902 1.86	4 0329 1.93 1018 0.74 TU 1626 1.46 2105 1.01	19 0409 1.67 1136 0.99 WE	4 0347 1.80 1108 0.84 TH 1755 1.41 2301 1.22	19 0436 1.52 1218 1.04 FR 1936 1.48	4 0142 1.07 0743 1.70 SU 1403 0.87 2029 1.89	19 0151 1.12 0747 1.52 MO 1342 1.02 2016 1.83	4 0232 0.83 0845 1.70 TU 1412 1.00 2040 2.13	19 0200 0.97 0804 1.50 WE 1318 1.12 2003 1.98	5 0416 1.83 1132 0.82 WE 1755 1.33 2254 1.15	20 0609 1.55 1408 0.97 TH 2143 1.46	5 0539 1.67 1323 0.86 FR 1957 1.52	20 0121 1.25 0725 1.51 SA 1408 0.97 2119 1.63	5 0251 0.85 0910 1.82 MO 1455 0.81 2130 2.07	20 0250 0.92 0855 1.64 TU 1433 0.95 2058 1.98	5 0331 0.65 0959 1.82 WE 1459 0.97 2132 2.24	20 0300 0.77 0915 1.61 TH 1420 1.09 2051 2.12	6 0543 1.75 1351 0.79 TH 2018 1.41	21 0153 1.23 0757 1.61 FR 1512 0.84 2210 1.61	6 0132 1.15 0752 1.75 SA 1444 0.75 2126 1.72	21 0247 1.08 0834 1.63 SU 1456 0.87 2144 1.78	6 0345 0.63 1017 1.97 TU 1535 0.76 2218 2.24	21 0333 0.71 0954 1.77 WE 1514 0.90 2137 2.13	6 0418 0.50 1047 1.94 TH 1539 0.95 2218 2.31	21 0350 0.56 1016 1.74 FR 1506 1.04 2134 2.24	7 0054 1.16 0755 1.82 FR 1510 0.64 2201 1.60	22 0312 1.07 0906 1.72 SA 1550 0.72 2235 1.76	7 0255 0.93 0917 1.90 SU 1533 0.64 2216 1.95	22 0328 0.89 0944 1.77 MO 1530 0.77 2209 1.94	7 0429 0.45 1101 2.09 WE 1609 0.73 2256 2.36	22 0413 0.51 1040 1.90 TH 1548 0.85 2214 2.26	7 0457 0.38 1127 2.02 FR 1615 0.93 ☉ 2255 2.35	22 0434 0.39 1103 1.86 SA 1544 0.99 2216 2.35	8 0238 1.01 0903 1.96 SA 1601 0.50 2246 1.82	23 0352 0.91 1018 1.86 SU 1618 0.61 2301 1.90	8 0349 0.70 1032 2.07 MO 1609 0.55 2256 2.15	23 0403 0.70 1030 1.91 TU 1600 0.70 2236 2.08	8 0507 0.32 1140 2.16 TH 1644 0.72 ☉ 2330 2.42	23 0451 0.35 1120 1.99 FR 1618 0.82 ☉ 2249 2.36	8 0532 0.31 1202 2.06 SA 1649 0.93 2327 2.35	23 0513 0.25 1146 1.96 SU 1622 0.93 ☉ 2258 2.43	9 0338 0.80 1033 2.11 SU 1641 0.39 2324 2.03	24 0423 0.75 1056 1.99 MO 1644 0.54 2325 2.02	9 0434 0.50 1117 2.20 TU 1642 0.51 ☉ 2331 2.31	24 0437 0.53 1106 2.02 WE 1629 0.66 2304 2.20	9 0543 0.24 1215 2.17 FR 1717 0.75	24 0527 0.23 1157 2.05 SA 1649 0.81 2324 2.42	9 0605 0.29 1236 2.07 SU 1722 0.94 2358 2.33	24 0552 0.17 1225 2.03 MO 1704 0.88 2343 2.46	10 0430 0.61 1129 2.25 MO 1715 0.34 ☉ 2359 2.20	25 0455 0.61 1130 2.08 TU 1710 0.50 ☉ 2350 2.12	10 0516 0.34 1156 2.27 WE 1717 0.51	25 0510 0.38 1141 2.09 TH 1655 0.64 ☉ 2332 2.30	10 0000 2.43 0619 0.22 SA 1248 2.14 1750 0.80	25 0602 0.16 1233 2.07 SU 1722 0.81	10 0637 0.30 1306 2.05 MO 1753 0.95	25 0631 0.15 1305 2.08 TU 1750 0.86	11 0520 0.45 1212 2.33 TU 1751 0.33	26 0527 0.49 1202 2.13 WE 1734 0.49	11 0003 2.41 0557 0.25 TH 1232 2.27 1751 0.55	26 0542 0.28 1214 2.12 FR 1721 0.65 2359 2.36	11 0029 2.38 0653 0.26 SU 1321 2.07 1817 0.86	26 0000 2.44 0638 0.14 MO 1311 2.06 1800 0.83	11 0026 2.27 0708 0.35 TU 1337 2.01 1825 0.98	26 0031 2.43 0711 0.19 WE 1345 2.11 1841 0.87	12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																
4 0329 1.93 1018 0.74 TU 1626 1.46 2105 1.01	19 0409 1.67 1136 0.99 WE	4 0347 1.80 1108 0.84 TH 1755 1.41 2301 1.22	19 0436 1.52 1218 1.04 FR 1936 1.48	4 0142 1.07 0743 1.70 SU 1403 0.87 2029 1.89	19 0151 1.12 0747 1.52 MO 1342 1.02 2016 1.83	4 0232 0.83 0845 1.70 TU 1412 1.00 2040 2.13	19 0200 0.97 0804 1.50 WE 1318 1.12 2003 1.98	5 0416 1.83 1132 0.82 WE 1755 1.33 2254 1.15	20 0609 1.55 1408 0.97 TH 2143 1.46	5 0539 1.67 1323 0.86 FR 1957 1.52	20 0121 1.25 0725 1.51 SA 1408 0.97 2119 1.63	5 0251 0.85 0910 1.82 MO 1455 0.81 2130 2.07	20 0250 0.92 0855 1.64 TU 1433 0.95 2058 1.98	5 0331 0.65 0959 1.82 WE 1459 0.97 2132 2.24	20 0300 0.77 0915 1.61 TH 1420 1.09 2051 2.12	6 0543 1.75 1351 0.79 TH 2018 1.41	21 0153 1.23 0757 1.61 FR 1512 0.84 2210 1.61	6 0132 1.15 0752 1.75 SA 1444 0.75 2126 1.72	21 0247 1.08 0834 1.63 SU 1456 0.87 2144 1.78	6 0345 0.63 1017 1.97 TU 1535 0.76 2218 2.24	21 0333 0.71 0954 1.77 WE 1514 0.90 2137 2.13	6 0418 0.50 1047 1.94 TH 1539 0.95 2218 2.31	21 0350 0.56 1016 1.74 FR 1506 1.04 2134 2.24	7 0054 1.16 0755 1.82 FR 1510 0.64 2201 1.60	22 0312 1.07 0906 1.72 SA 1550 0.72 2235 1.76	7 0255 0.93 0917 1.90 SU 1533 0.64 2216 1.95	22 0328 0.89 0944 1.77 MO 1530 0.77 2209 1.94	7 0429 0.45 1101 2.09 WE 1609 0.73 2256 2.36	22 0413 0.51 1040 1.90 TH 1548 0.85 2214 2.26	7 0457 0.38 1127 2.02 FR 1615 0.93 ☉ 2255 2.35	22 0434 0.39 1103 1.86 SA 1544 0.99 2216 2.35	8 0238 1.01 0903 1.96 SA 1601 0.50 2246 1.82	23 0352 0.91 1018 1.86 SU 1618 0.61 2301 1.90	8 0349 0.70 1032 2.07 MO 1609 0.55 2256 2.15	23 0403 0.70 1030 1.91 TU 1600 0.70 2236 2.08	8 0507 0.32 1140 2.16 TH 1644 0.72 ☉ 2330 2.42	23 0451 0.35 1120 1.99 FR 1618 0.82 ☉ 2249 2.36	8 0532 0.31 1202 2.06 SA 1649 0.93 2327 2.35	23 0513 0.25 1146 1.96 SU 1622 0.93 ☉ 2258 2.43	9 0338 0.80 1033 2.11 SU 1641 0.39 2324 2.03	24 0423 0.75 1056 1.99 MO 1644 0.54 2325 2.02	9 0434 0.50 1117 2.20 TU 1642 0.51 ☉ 2331 2.31	24 0437 0.53 1106 2.02 WE 1629 0.66 2304 2.20	9 0543 0.24 1215 2.17 FR 1717 0.75	24 0527 0.23 1157 2.05 SA 1649 0.81 2324 2.42	9 0605 0.29 1236 2.07 SU 1722 0.94 2358 2.33	24 0552 0.17 1225 2.03 MO 1704 0.88 2343 2.46	10 0430 0.61 1129 2.25 MO 1715 0.34 ☉ 2359 2.20	25 0455 0.61 1130 2.08 TU 1710 0.50 ☉ 2350 2.12	10 0516 0.34 1156 2.27 WE 1717 0.51	25 0510 0.38 1141 2.09 TH 1655 0.64 ☉ 2332 2.30	10 0000 2.43 0619 0.22 SA 1248 2.14 1750 0.80	25 0602 0.16 1233 2.07 SU 1722 0.81	10 0637 0.30 1306 2.05 MO 1753 0.95	25 0631 0.15 1305 2.08 TU 1750 0.86	11 0520 0.45 1212 2.33 TU 1751 0.33	26 0527 0.49 1202 2.13 WE 1734 0.49	11 0003 2.41 0557 0.25 TH 1232 2.27 1751 0.55	26 0542 0.28 1214 2.12 FR 1721 0.65 2359 2.36	11 0029 2.38 0653 0.26 SU 1321 2.07 1817 0.86	26 0000 2.44 0638 0.14 MO 1311 2.06 1800 0.83	11 0026 2.27 0708 0.35 TU 1337 2.01 1825 0.98	26 0031 2.43 0711 0.19 WE 1345 2.11 1841 0.87	12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																								
5 0416 1.83 1132 0.82 WE 1755 1.33 2254 1.15	20 0609 1.55 1408 0.97 TH 2143 1.46	5 0539 1.67 1323 0.86 FR 1957 1.52	20 0121 1.25 0725 1.51 SA 1408 0.97 2119 1.63	5 0251 0.85 0910 1.82 MO 1455 0.81 2130 2.07	20 0250 0.92 0855 1.64 TU 1433 0.95 2058 1.98	5 0331 0.65 0959 1.82 WE 1459 0.97 2132 2.24	20 0300 0.77 0915 1.61 TH 1420 1.09 2051 2.12	6 0543 1.75 1351 0.79 TH 2018 1.41	21 0153 1.23 0757 1.61 FR 1512 0.84 2210 1.61	6 0132 1.15 0752 1.75 SA 1444 0.75 2126 1.72	21 0247 1.08 0834 1.63 SU 1456 0.87 2144 1.78	6 0345 0.63 1017 1.97 TU 1535 0.76 2218 2.24	21 0333 0.71 0954 1.77 WE 1514 0.90 2137 2.13	6 0418 0.50 1047 1.94 TH 1539 0.95 2218 2.31	21 0350 0.56 1016 1.74 FR 1506 1.04 2134 2.24	7 0054 1.16 0755 1.82 FR 1510 0.64 2201 1.60	22 0312 1.07 0906 1.72 SA 1550 0.72 2235 1.76	7 0255 0.93 0917 1.90 SU 1533 0.64 2216 1.95	22 0328 0.89 0944 1.77 MO 1530 0.77 2209 1.94	7 0429 0.45 1101 2.09 WE 1609 0.73 2256 2.36	22 0413 0.51 1040 1.90 TH 1548 0.85 2214 2.26	7 0457 0.38 1127 2.02 FR 1615 0.93 ☉ 2255 2.35	22 0434 0.39 1103 1.86 SA 1544 0.99 2216 2.35	8 0238 1.01 0903 1.96 SA 1601 0.50 2246 1.82	23 0352 0.91 1018 1.86 SU 1618 0.61 2301 1.90	8 0349 0.70 1032 2.07 MO 1609 0.55 2256 2.15	23 0403 0.70 1030 1.91 TU 1600 0.70 2236 2.08	8 0507 0.32 1140 2.16 TH 1644 0.72 ☉ 2330 2.42	23 0451 0.35 1120 1.99 FR 1618 0.82 ☉ 2249 2.36	8 0532 0.31 1202 2.06 SA 1649 0.93 2327 2.35	23 0513 0.25 1146 1.96 SU 1622 0.93 ☉ 2258 2.43	9 0338 0.80 1033 2.11 SU 1641 0.39 2324 2.03	24 0423 0.75 1056 1.99 MO 1644 0.54 2325 2.02	9 0434 0.50 1117 2.20 TU 1642 0.51 ☉ 2331 2.31	24 0437 0.53 1106 2.02 WE 1629 0.66 2304 2.20	9 0543 0.24 1215 2.17 FR 1717 0.75	24 0527 0.23 1157 2.05 SA 1649 0.81 2324 2.42	9 0605 0.29 1236 2.07 SU 1722 0.94 2358 2.33	24 0552 0.17 1225 2.03 MO 1704 0.88 2343 2.46	10 0430 0.61 1129 2.25 MO 1715 0.34 ☉ 2359 2.20	25 0455 0.61 1130 2.08 TU 1710 0.50 ☉ 2350 2.12	10 0516 0.34 1156 2.27 WE 1717 0.51	25 0510 0.38 1141 2.09 TH 1655 0.64 ☉ 2332 2.30	10 0000 2.43 0619 0.22 SA 1248 2.14 1750 0.80	25 0602 0.16 1233 2.07 SU 1722 0.81	10 0637 0.30 1306 2.05 MO 1753 0.95	25 0631 0.15 1305 2.08 TU 1750 0.86	11 0520 0.45 1212 2.33 TU 1751 0.33	26 0527 0.49 1202 2.13 WE 1734 0.49	11 0003 2.41 0557 0.25 TH 1232 2.27 1751 0.55	26 0542 0.28 1214 2.12 FR 1721 0.65 2359 2.36	11 0029 2.38 0653 0.26 SU 1321 2.07 1817 0.86	26 0000 2.44 0638 0.14 MO 1311 2.06 1800 0.83	11 0026 2.27 0708 0.35 TU 1337 2.01 1825 0.98	26 0031 2.43 0711 0.19 WE 1345 2.11 1841 0.87	12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																
6 0543 1.75 1351 0.79 TH 2018 1.41	21 0153 1.23 0757 1.61 FR 1512 0.84 2210 1.61	6 0132 1.15 0752 1.75 SA 1444 0.75 2126 1.72	21 0247 1.08 0834 1.63 SU 1456 0.87 2144 1.78	6 0345 0.63 1017 1.97 TU 1535 0.76 2218 2.24	21 0333 0.71 0954 1.77 WE 1514 0.90 2137 2.13	6 0418 0.50 1047 1.94 TH 1539 0.95 2218 2.31	21 0350 0.56 1016 1.74 FR 1506 1.04 2134 2.24	7 0054 1.16 0755 1.82 FR 1510 0.64 2201 1.60	22 0312 1.07 0906 1.72 SA 1550 0.72 2235 1.76	7 0255 0.93 0917 1.90 SU 1533 0.64 2216 1.95	22 0328 0.89 0944 1.77 MO 1530 0.77 2209 1.94	7 0429 0.45 1101 2.09 WE 1609 0.73 2256 2.36	22 0413 0.51 1040 1.90 TH 1548 0.85 2214 2.26	7 0457 0.38 1127 2.02 FR 1615 0.93 ☉ 2255 2.35	22 0434 0.39 1103 1.86 SA 1544 0.99 2216 2.35	8 0238 1.01 0903 1.96 SA 1601 0.50 2246 1.82	23 0352 0.91 1018 1.86 SU 1618 0.61 2301 1.90	8 0349 0.70 1032 2.07 MO 1609 0.55 2256 2.15	23 0403 0.70 1030 1.91 TU 1600 0.70 2236 2.08	8 0507 0.32 1140 2.16 TH 1644 0.72 ☉ 2330 2.42	23 0451 0.35 1120 1.99 FR 1618 0.82 ☉ 2249 2.36	8 0532 0.31 1202 2.06 SA 1649 0.93 2327 2.35	23 0513 0.25 1146 1.96 SU 1622 0.93 ☉ 2258 2.43	9 0338 0.80 1033 2.11 SU 1641 0.39 2324 2.03	24 0423 0.75 1056 1.99 MO 1644 0.54 2325 2.02	9 0434 0.50 1117 2.20 TU 1642 0.51 ☉ 2331 2.31	24 0437 0.53 1106 2.02 WE 1629 0.66 2304 2.20	9 0543 0.24 1215 2.17 FR 1717 0.75	24 0527 0.23 1157 2.05 SA 1649 0.81 2324 2.42	9 0605 0.29 1236 2.07 SU 1722 0.94 2358 2.33	24 0552 0.17 1225 2.03 MO 1704 0.88 2343 2.46	10 0430 0.61 1129 2.25 MO 1715 0.34 ☉ 2359 2.20	25 0455 0.61 1130 2.08 TU 1710 0.50 ☉ 2350 2.12	10 0516 0.34 1156 2.27 WE 1717 0.51	25 0510 0.38 1141 2.09 TH 1655 0.64 ☉ 2332 2.30	10 0000 2.43 0619 0.22 SA 1248 2.14 1750 0.80	25 0602 0.16 1233 2.07 SU 1722 0.81	10 0637 0.30 1306 2.05 MO 1753 0.95	25 0631 0.15 1305 2.08 TU 1750 0.86	11 0520 0.45 1212 2.33 TU 1751 0.33	26 0527 0.49 1202 2.13 WE 1734 0.49	11 0003 2.41 0557 0.25 TH 1232 2.27 1751 0.55	26 0542 0.28 1214 2.12 FR 1721 0.65 2359 2.36	11 0029 2.38 0653 0.26 SU 1321 2.07 1817 0.86	26 0000 2.44 0638 0.14 MO 1311 2.06 1800 0.83	11 0026 2.27 0708 0.35 TU 1337 2.01 1825 0.98	26 0031 2.43 0711 0.19 WE 1345 2.11 1841 0.87	12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																								
7 0054 1.16 0755 1.82 FR 1510 0.64 2201 1.60	22 0312 1.07 0906 1.72 SA 1550 0.72 2235 1.76	7 0255 0.93 0917 1.90 SU 1533 0.64 2216 1.95	22 0328 0.89 0944 1.77 MO 1530 0.77 2209 1.94	7 0429 0.45 1101 2.09 WE 1609 0.73 2256 2.36	22 0413 0.51 1040 1.90 TH 1548 0.85 2214 2.26	7 0457 0.38 1127 2.02 FR 1615 0.93 ☉ 2255 2.35	22 0434 0.39 1103 1.86 SA 1544 0.99 2216 2.35	8 0238 1.01 0903 1.96 SA 1601 0.50 2246 1.82	23 0352 0.91 1018 1.86 SU 1618 0.61 2301 1.90	8 0349 0.70 1032 2.07 MO 1609 0.55 2256 2.15	23 0403 0.70 1030 1.91 TU 1600 0.70 2236 2.08	8 0507 0.32 1140 2.16 TH 1644 0.72 ☉ 2330 2.42	23 0451 0.35 1120 1.99 FR 1618 0.82 ☉ 2249 2.36	8 0532 0.31 1202 2.06 SA 1649 0.93 2327 2.35	23 0513 0.25 1146 1.96 SU 1622 0.93 ☉ 2258 2.43	9 0338 0.80 1033 2.11 SU 1641 0.39 2324 2.03	24 0423 0.75 1056 1.99 MO 1644 0.54 2325 2.02	9 0434 0.50 1117 2.20 TU 1642 0.51 ☉ 2331 2.31	24 0437 0.53 1106 2.02 WE 1629 0.66 2304 2.20	9 0543 0.24 1215 2.17 FR 1717 0.75	24 0527 0.23 1157 2.05 SA 1649 0.81 2324 2.42	9 0605 0.29 1236 2.07 SU 1722 0.94 2358 2.33	24 0552 0.17 1225 2.03 MO 1704 0.88 2343 2.46	10 0430 0.61 1129 2.25 MO 1715 0.34 ☉ 2359 2.20	25 0455 0.61 1130 2.08 TU 1710 0.50 ☉ 2350 2.12	10 0516 0.34 1156 2.27 WE 1717 0.51	25 0510 0.38 1141 2.09 TH 1655 0.64 ☉ 2332 2.30	10 0000 2.43 0619 0.22 SA 1248 2.14 1750 0.80	25 0602 0.16 1233 2.07 SU 1722 0.81	10 0637 0.30 1306 2.05 MO 1753 0.95	25 0631 0.15 1305 2.08 TU 1750 0.86	11 0520 0.45 1212 2.33 TU 1751 0.33	26 0527 0.49 1202 2.13 WE 1734 0.49	11 0003 2.41 0557 0.25 TH 1232 2.27 1751 0.55	26 0542 0.28 1214 2.12 FR 1721 0.65 2359 2.36	11 0029 2.38 0653 0.26 SU 1321 2.07 1817 0.86	26 0000 2.44 0638 0.14 MO 1311 2.06 1800 0.83	11 0026 2.27 0708 0.35 TU 1337 2.01 1825 0.98	26 0031 2.43 0711 0.19 WE 1345 2.11 1841 0.87	12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																																
8 0238 1.01 0903 1.96 SA 1601 0.50 2246 1.82	23 0352 0.91 1018 1.86 SU 1618 0.61 2301 1.90	8 0349 0.70 1032 2.07 MO 1609 0.55 2256 2.15	23 0403 0.70 1030 1.91 TU 1600 0.70 2236 2.08	8 0507 0.32 1140 2.16 TH 1644 0.72 ☉ 2330 2.42	23 0451 0.35 1120 1.99 FR 1618 0.82 ☉ 2249 2.36	8 0532 0.31 1202 2.06 SA 1649 0.93 2327 2.35	23 0513 0.25 1146 1.96 SU 1622 0.93 ☉ 2258 2.43	9 0338 0.80 1033 2.11 SU 1641 0.39 2324 2.03	24 0423 0.75 1056 1.99 MO 1644 0.54 2325 2.02	9 0434 0.50 1117 2.20 TU 1642 0.51 ☉ 2331 2.31	24 0437 0.53 1106 2.02 WE 1629 0.66 2304 2.20	9 0543 0.24 1215 2.17 FR 1717 0.75	24 0527 0.23 1157 2.05 SA 1649 0.81 2324 2.42	9 0605 0.29 1236 2.07 SU 1722 0.94 2358 2.33	24 0552 0.17 1225 2.03 MO 1704 0.88 2343 2.46	10 0430 0.61 1129 2.25 MO 1715 0.34 ☉ 2359 2.20	25 0455 0.61 1130 2.08 TU 1710 0.50 ☉ 2350 2.12	10 0516 0.34 1156 2.27 WE 1717 0.51	25 0510 0.38 1141 2.09 TH 1655 0.64 ☉ 2332 2.30	10 0000 2.43 0619 0.22 SA 1248 2.14 1750 0.80	25 0602 0.16 1233 2.07 SU 1722 0.81	10 0637 0.30 1306 2.05 MO 1753 0.95	25 0631 0.15 1305 2.08 TU 1750 0.86	11 0520 0.45 1212 2.33 TU 1751 0.33	26 0527 0.49 1202 2.13 WE 1734 0.49	11 0003 2.41 0557 0.25 TH 1232 2.27 1751 0.55	26 0542 0.28 1214 2.12 FR 1721 0.65 2359 2.36	11 0029 2.38 0653 0.26 SU 1321 2.07 1817 0.86	26 0000 2.44 0638 0.14 MO 1311 2.06 1800 0.83	11 0026 2.27 0708 0.35 TU 1337 2.01 1825 0.98	26 0031 2.43 0711 0.19 WE 1345 2.11 1841 0.87	12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																																								
9 0338 0.80 1033 2.11 SU 1641 0.39 2324 2.03	24 0423 0.75 1056 1.99 MO 1644 0.54 2325 2.02	9 0434 0.50 1117 2.20 TU 1642 0.51 ☉ 2331 2.31	24 0437 0.53 1106 2.02 WE 1629 0.66 2304 2.20	9 0543 0.24 1215 2.17 FR 1717 0.75	24 0527 0.23 1157 2.05 SA 1649 0.81 2324 2.42	9 0605 0.29 1236 2.07 SU 1722 0.94 2358 2.33	24 0552 0.17 1225 2.03 MO 1704 0.88 2343 2.46	10 0430 0.61 1129 2.25 MO 1715 0.34 ☉ 2359 2.20	25 0455 0.61 1130 2.08 TU 1710 0.50 ☉ 2350 2.12	10 0516 0.34 1156 2.27 WE 1717 0.51	25 0510 0.38 1141 2.09 TH 1655 0.64 ☉ 2332 2.30	10 0000 2.43 0619 0.22 SA 1248 2.14 1750 0.80	25 0602 0.16 1233 2.07 SU 1722 0.81	10 0637 0.30 1306 2.05 MO 1753 0.95	25 0631 0.15 1305 2.08 TU 1750 0.86	11 0520 0.45 1212 2.33 TU 1751 0.33	26 0527 0.49 1202 2.13 WE 1734 0.49	11 0003 2.41 0557 0.25 TH 1232 2.27 1751 0.55	26 0542 0.28 1214 2.12 FR 1721 0.65 2359 2.36	11 0029 2.38 0653 0.26 SU 1321 2.07 1817 0.86	26 0000 2.44 0638 0.14 MO 1311 2.06 1800 0.83	11 0026 2.27 0708 0.35 TU 1337 2.01 1825 0.98	26 0031 2.43 0711 0.19 WE 1345 2.11 1841 0.87	12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																																																
10 0430 0.61 1129 2.25 MO 1715 0.34 ☉ 2359 2.20	25 0455 0.61 1130 2.08 TU 1710 0.50 ☉ 2350 2.12	10 0516 0.34 1156 2.27 WE 1717 0.51	25 0510 0.38 1141 2.09 TH 1655 0.64 ☉ 2332 2.30	10 0000 2.43 0619 0.22 SA 1248 2.14 1750 0.80	25 0602 0.16 1233 2.07 SU 1722 0.81	10 0637 0.30 1306 2.05 MO 1753 0.95	25 0631 0.15 1305 2.08 TU 1750 0.86	11 0520 0.45 1212 2.33 TU 1751 0.33	26 0527 0.49 1202 2.13 WE 1734 0.49	11 0003 2.41 0557 0.25 TH 1232 2.27 1751 0.55	26 0542 0.28 1214 2.12 FR 1721 0.65 2359 2.36	11 0029 2.38 0653 0.26 SU 1321 2.07 1817 0.86	26 0000 2.44 0638 0.14 MO 1311 2.06 1800 0.83	11 0026 2.27 0708 0.35 TU 1337 2.01 1825 0.98	26 0031 2.43 0711 0.19 WE 1345 2.11 1841 0.87	12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																																																								
11 0520 0.45 1212 2.33 TU 1751 0.33	26 0527 0.49 1202 2.13 WE 1734 0.49	11 0003 2.41 0557 0.25 TH 1232 2.27 1751 0.55	26 0542 0.28 1214 2.12 FR 1721 0.65 2359 2.36	11 0029 2.38 0653 0.26 SU 1321 2.07 1817 0.86	26 0000 2.44 0638 0.14 MO 1311 2.06 1800 0.83	11 0026 2.27 0708 0.35 TU 1337 2.01 1825 0.98	26 0031 2.43 0711 0.19 WE 1345 2.11 1841 0.87	12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																																																																
12 0033 2.33 0609 0.35 WE 1250 2.33 1826 0.37	27 0014 2.19 0558 0.40 TH 1233 2.14 1757 0.51	12 0034 2.44 0636 0.22 FR 1306 2.21 1825 0.63	27 0615 0.21 1247 2.11 SA 1751 0.68	12 0055 2.30 0726 0.34 MO 1352 1.99 1840 0.94	27 0038 2.41 0718 0.20 TU 1350 2.01 1840 0.89	12 0056 2.19 0738 0.43 WE 1409 1.96 1857 1.03	27 0123 2.35 0751 0.29 TH 1427 2.11 1941 0.91	13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																																																																								
13 0106 2.39 0654 0.31 TH 1327 2.25 1902 0.46	28 0038 2.24 0631 0.35 FR 1304 2.11 1824 0.55	13 0104 2.41 0713 0.26 SA 1339 2.10 1853 0.73	28 0028 2.38 0650 0.20 SU 1321 2.06 1822 0.74	13 0119 2.19 0758 0.45 TU 1424 1.88 1903 1.02	28 0118 2.31 0800 0.31 WE 1432 1.95 1921 0.97	13 0125 2.09 0808 0.53 TH 1441 1.90 1932 1.09	28 0214 2.21 0832 0.43 FR 1510 2.09 2048 0.95	14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																																																																																
14 0137 2.38 0737 0.34 FR 1401 2.12 1933 0.58	29 0103 2.27 0705 0.32 SA 1336 2.05 1852 0.62	14 0131 2.32 0749 0.36 SU 1411 1.97 1911 0.84	29 0100 2.35 0728 0.24 MO 1357 1.97 1854 0.82	14 0142 2.06 0828 0.59 WE 1458 1.77 1930 1.11	29 0158 2.16 0843 0.47 TH 1519 1.88 2019 1.06	14 0154 1.97 0836 0.65 FR 1516 1.84 2020 1.15	29 0304 2.03 0912 0.60 SA 1555 2.07 ☉ 2155 1.00	15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																																																																																								
15 0207 2.30 0816 0.43 SA 1435 1.96 1956 0.72	30 0130 2.25 0742 0.35 SU 1410 1.95 1920 0.71	15 0155 2.19 0822 0.49 MO 1443 1.82 1924 0.95	30 0132 2.26 0808 0.35 TU 1436 1.85 1922 0.92	15 0206 1.91 0900 0.74 TH 1536 1.67 ☉ 2003 1.21	30 0242 1.98 0930 0.65 FR 1613 1.82 ☉ 2156 1.14	15 0228 1.83 0905 0.77 SA 1555 1.80 ☉ 2149 1.21	30 0356 1.84 0951 0.78 SU 1644 2.03 2311 1.02			31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																																																																																																
		31 0204 2.13 0852 0.50 WE 1520 1.72 1951 1.04					31 0458 1.66 1035 0.95 MO 1746 2.02																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, 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