

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.

MICHAELMAS CAY – QUEENSLAND

LAT 16° 36' S LONG 145° 59' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0248 0.89 0821 1.98 TU 1417 0.55 2101 2.53	16 0220 0.52 0803 2.20 WE 1407 0.24 2035 2.86	1 0216 0.76 0808 2.15 TH 1401 0.73 2020 2.33	16 0232 0.24 0840 2.47 FR 1439 0.46 2048 2.67	1 0200 0.58 0824 2.27 SU 1411 1.04 1939 2.09	16 0328 0.15 1014 2.78 MO 1633 0.85 2202 2.07	1 0152 0.43 0843 2.38 TU 1434 1.20 1934 1.97	16 0401 0.28 1103 2.91 WE 1745 0.89 2251 1.86	2 0312 0.90 0848 2.00 WE 1444 0.62 2124 2.44	17 0251 0.41 0841 2.32 TH 1445 0.25 2110 2.85	2 0233 0.78 0830 2.15 FR 1422 0.83 2031 2.22	17 0306 0.18 0923 2.57 SA 1526 0.56 2128 2.53	2 0210 0.59 0848 2.23 MO 1432 1.16 1947 2.00	17 0412 0.25 1109 2.77 TU 1746 0.92 2257 1.87	2 0210 0.44 0915 2.35 WE 1505 1.30 1950 1.90	17 0449 0.41 1157 2.86 TH 1848 0.90 2351 1.77	3 0336 0.94 0914 1.98 TH 1509 0.72 2145 2.30	18 0326 0.36 0924 2.38 FR 1526 0.35 2148 2.74	3 0248 0.81 0851 2.12 SA 1441 0.96 2036 2.10	18 0345 0.20 1011 2.60 SU 1620 0.72 2211 2.30	3 0218 0.61 0913 2.16 TU 1449 1.30 1949 1.91	18 0502 0.41 1212 2.72 WE 1909 0.95	3 0228 0.48 0950 2.27 TH 1537 1.42 2001 1.81	18 0541 0.56 1254 2.77 FR 1950 0.91	4 0357 1.00 0937 1.94 FR 1532 0.87 2200 2.15	19 0404 0.37 1009 2.37 SA 1613 0.54 2228 2.53	4 0257 0.84 0910 2.06 SU 1455 1.10 2035 1.98	19 0426 0.30 1106 2.56 MO 1727 0.91 2301 2.02	4 0225 0.63 0941 2.06 WE 1500 1.44 1945 1.84	19 0007 1.69 0600 0.59 TH 1325 2.66 2029 0.92	4 0247 0.55 1032 2.16 FR 1616 1.55 1958 1.73	19 0059 1.71 0638 0.73 SA 1351 2.66 2048 0.91	5 0416 1.07 0959 1.86 SA 1551 1.05 2208 1.98	20 0446 0.44 1101 2.30 SU 1708 0.82 2312 2.24	5 0258 0.87 0930 1.98 MO 1501 1.26 2025 1.88	20 0514 0.46 1214 2.49 TU 1859 1.06	5 0233 0.68 1014 1.92 TH 1458 1.59 1923 1.81	20 0136 1.61 0711 0.74 FR 1434 2.63 2133 0.86	5 0305 0.67 1125 2.02 SA 1724 1.68 1901 1.69	20 0214 1.72 0739 0.88 SU 1445 2.55 2138 0.89	6 0431 1.14 1020 1.77 SU 1601 1.24 2202 1.82	21 0532 0.57 1208 2.20 MO 1825 1.09	6 0253 0.89 0948 1.87 TU 1451 1.41 2003 1.82	21 0005 1.75 0612 0.64 WE 1343 2.44 2048 1.06	6 0239 0.75 1110 1.76 FR 1404 1.70 1834 1.85	21 0259 1.66 0827 0.83 SA 1532 2.60 2223 0.80	6 0314 0.83 1323 1.90 SU	21 0320 1.78 0844 1.00 MO 1531 2.45 2219 0.85	7 0434 1.20 1043 1.65 MO 1530 1.42 2113 1.70	22 0005 1.92 0626 0.73 TU 1350 2.14 2039 1.24	7 0245 0.91 1004 1.73 WE 1416 1.53 1926 1.82	22 0145 1.58 0732 0.80 TH 1508 2.47 2210 0.97	7 0232 0.85 1752 1.96 SA	22 0359 1.76 0933 0.87 SU 1618 2.56 2301 0.75	7 0234 0.99 1611 1.97 MO	22 0414 1.87 0944 1.08 TU 1611 2.35 2254 0.80	8 0359 1.24 1126 1.52 TU 1341 1.50 1939 1.72	23 0130 1.65 0751 0.87 WE 1538 2.22 2235 1.16	8 0238 0.93 0943 1.56 TH 1240 1.54 1845 1.91	23 0327 1.59 0906 0.86 FR 1613 2.53 2306 0.85	8 0158 0.93 0816 1.41 SU 1037 1.36 1742 2.09	23 0446 1.88 1025 0.89 MO 1654 2.50 2331 0.71	8 0114 1.02 0806 1.48 TU 1039 1.40 1700 2.05	23 0500 1.98 1036 1.14 WE 1643 2.26 2324 0.73	9 0258 1.23 0815 1.40 WE 1049 1.36 1842 1.86	24 0333 1.55 0937 0.90 TH 1651 2.36 2346 1.02	9 0220 0.96 0820 1.45 FR 1115 1.37 1828 2.03	24 0432 1.70 1014 0.83 SA 1701 2.56 2344 0.78	9 0119 0.92 0726 1.48 MO 1122 1.18 1753 2.22	24 0524 2.00 1106 0.91 TU 1723 2.43 2355 0.65	9 0035 0.89 0718 1.68 WE 1145 1.28 1739 2.12	24 0540 2.10 1120 1.16 TH 1711 2.19 2351 0.65	10 0215 1.20 0713 1.41 TH 1122 1.19 1836 2.02	25 0452 1.61 1048 0.83 FR 1744 2.47	10 0150 0.97 0737 1.45 SA 1130 1.17 1824 2.17	25 0517 1.83 1103 0.79 SU 1739 2.56	10 0057 0.82 0652 1.66 TU 1159 1.01 1814 2.33	25 0557 2.11 1140 0.93 WE 1747 2.37	10 0038 0.71 0712 1.95 TH 1234 1.16 1817 2.16	25 0615 2.20 1200 1.16 FR 1736 2.13	11 0136 1.13 0646 1.47 FR 1146 1.01 1843 2.18	26 0028 0.91 0544 1.73 SA 1138 0.75 1824 2.54	11 0123 0.93 0702 1.52 SU 1153 0.98 1831 2.32	26 0012 0.73 0553 1.96 MO 1141 0.76 1808 2.53	11 0059 0.65 0700 1.90 WE 1236 0.88 1843 2.42	26 0017 0.59 0626 2.20 TH 1211 0.96 1806 2.31	11 0059 0.52 0736 2.23 FR 1319 1.06 1856 2.17	26 0017 0.58 0647 2.30 SA 1235 1.15 1801 2.10	12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95	
2 0312 0.90 0848 2.00 WE 1444 0.62 2124 2.44	17 0251 0.41 0841 2.32 TH 1445 0.25 2110 2.85	2 0233 0.78 0830 2.15 FR 1422 0.83 2031 2.22	17 0306 0.18 0923 2.57 SA 1526 0.56 2128 2.53	2 0210 0.59 0848 2.23 MO 1432 1.16 1947 2.00	17 0412 0.25 1109 2.77 TU 1746 0.92 2257 1.87	2 0210 0.44 0915 2.35 WE 1505 1.30 1950 1.90	17 0449 0.41 1157 2.86 TH 1848 0.90 2351 1.77	3 0336 0.94 0914 1.98 TH 1509 0.72 2145 2.30	18 0326 0.36 0924 2.38 FR 1526 0.35 2148 2.74	3 0248 0.81 0851 2.12 SA 1441 0.96 2036 2.10	18 0345 0.20 1011 2.60 SU 1620 0.72 2211 2.30	3 0218 0.61 0913 2.16 TU 1449 1.30 1949 1.91	18 0502 0.41 1212 2.72 WE 1909 0.95	3 0228 0.48 0950 2.27 TH 1537 1.42 2001 1.81	18 0541 0.56 1254 2.77 FR 1950 0.91	4 0357 1.00 0937 1.94 FR 1532 0.87 2200 2.15	19 0404 0.37 1009 2.37 SA 1613 0.54 2228 2.53	4 0257 0.84 0910 2.06 SU 1455 1.10 2035 1.98	19 0426 0.30 1106 2.56 MO 1727 0.91 2301 2.02	4 0225 0.63 0941 2.06 WE 1500 1.44 1945 1.84	19 0007 1.69 0600 0.59 TH 1325 2.66 2029 0.92	4 0247 0.55 1032 2.16 FR 1616 1.55 1958 1.73	19 0059 1.71 0638 0.73 SA 1351 2.66 2048 0.91	5 0416 1.07 0959 1.86 SA 1551 1.05 2208 1.98	20 0446 0.44 1101 2.30 SU 1708 0.82 2312 2.24	5 0258 0.87 0930 1.98 MO 1501 1.26 2025 1.88	20 0514 0.46 1214 2.49 TU 1859 1.06	5 0233 0.68 1014 1.92 TH 1458 1.59 1923 1.81	20 0136 1.61 0711 0.74 FR 1434 2.63 2133 0.86	5 0305 0.67 1125 2.02 SA 1724 1.68 1901 1.69	20 0214 1.72 0739 0.88 SU 1445 2.55 2138 0.89	6 0431 1.14 1020 1.77 SU 1601 1.24 2202 1.82	21 0532 0.57 1208 2.20 MO 1825 1.09	6 0253 0.89 0948 1.87 TU 1451 1.41 2003 1.82	21 0005 1.75 0612 0.64 WE 1343 2.44 2048 1.06	6 0239 0.75 1110 1.76 FR 1404 1.70 1834 1.85	21 0259 1.66 0827 0.83 SA 1532 2.60 2223 0.80	6 0314 0.83 1323 1.90 SU	21 0320 1.78 0844 1.00 MO 1531 2.45 2219 0.85	7 0434 1.20 1043 1.65 MO 1530 1.42 2113 1.70	22 0005 1.92 0626 0.73 TU 1350 2.14 2039 1.24	7 0245 0.91 1004 1.73 WE 1416 1.53 1926 1.82	22 0145 1.58 0732 0.80 TH 1508 2.47 2210 0.97	7 0232 0.85 1752 1.96 SA	22 0359 1.76 0933 0.87 SU 1618 2.56 2301 0.75	7 0234 0.99 1611 1.97 MO	22 0414 1.87 0944 1.08 TU 1611 2.35 2254 0.80	8 0359 1.24 1126 1.52 TU 1341 1.50 1939 1.72	23 0130 1.65 0751 0.87 WE 1538 2.22 2235 1.16	8 0238 0.93 0943 1.56 TH 1240 1.54 1845 1.91	23 0327 1.59 0906 0.86 FR 1613 2.53 2306 0.85	8 0158 0.93 0816 1.41 SU 1037 1.36 1742 2.09	23 0446 1.88 1025 0.89 MO 1654 2.50 2331 0.71	8 0114 1.02 0806 1.48 TU 1039 1.40 1700 2.05	23 0500 1.98 1036 1.14 WE 1643 2.26 2324 0.73	9 0258 1.23 0815 1.40 WE 1049 1.36 1842 1.86	24 0333 1.55 0937 0.90 TH 1651 2.36 2346 1.02	9 0220 0.96 0820 1.45 FR 1115 1.37 1828 2.03	24 0432 1.70 1014 0.83 SA 1701 2.56 2344 0.78	9 0119 0.92 0726 1.48 MO 1122 1.18 1753 2.22	24 0524 2.00 1106 0.91 TU 1723 2.43 2355 0.65	9 0035 0.89 0718 1.68 WE 1145 1.28 1739 2.12	24 0540 2.10 1120 1.16 TH 1711 2.19 2351 0.65	10 0215 1.20 0713 1.41 TH 1122 1.19 1836 2.02	25 0452 1.61 1048 0.83 FR 1744 2.47	10 0150 0.97 0737 1.45 SA 1130 1.17 1824 2.17	25 0517 1.83 1103 0.79 SU 1739 2.56	10 0057 0.82 0652 1.66 TU 1159 1.01 1814 2.33	25 0557 2.11 1140 0.93 WE 1747 2.37	10 0038 0.71 0712 1.95 TH 1234 1.16 1817 2.16	25 0615 2.20 1200 1.16 FR 1736 2.13	11 0136 1.13 0646 1.47 FR 1146 1.01 1843 2.18	26 0028 0.91 0544 1.73 SA 1138 0.75 1824 2.54	11 0123 0.93 0702 1.52 SU 1153 0.98 1831 2.32	26 0012 0.73 0553 1.96 MO 1141 0.76 1808 2.53	11 0059 0.65 0700 1.90 WE 1236 0.88 1843 2.42	26 0017 0.59 0626 2.20 TH 1211 0.96 1806 2.31	11 0059 0.52 0736 2.23 FR 1319 1.06 1856 2.17	26 0017 0.58 0647 2.30 SA 1235 1.15 1801 2.10	12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95									
3 0336 0.94 0914 1.98 TH 1509 0.72 2145 2.30	18 0326 0.36 0924 2.38 FR 1526 0.35 2148 2.74	3 0248 0.81 0851 2.12 SA 1441 0.96 2036 2.10	18 0345 0.20 1011 2.60 SU 1620 0.72 2211 2.30	3 0218 0.61 0913 2.16 TU 1449 1.30 1949 1.91	18 0502 0.41 1212 2.72 WE 1909 0.95	3 0228 0.48 0950 2.27 TH 1537 1.42 2001 1.81	18 0541 0.56 1254 2.77 FR 1950 0.91	4 0357 1.00 0937 1.94 FR 1532 0.87 2200 2.15	19 0404 0.37 1009 2.37 SA 1613 0.54 2228 2.53	4 0257 0.84 0910 2.06 SU 1455 1.10 2035 1.98	19 0426 0.30 1106 2.56 MO 1727 0.91 2301 2.02	4 0225 0.63 0941 2.06 WE 1500 1.44 1945 1.84	19 0007 1.69 0600 0.59 TH 1325 2.66 2029 0.92	4 0247 0.55 1032 2.16 FR 1616 1.55 1958 1.73	19 0059 1.71 0638 0.73 SA 1351 2.66 2048 0.91	5 0416 1.07 0959 1.86 SA 1551 1.05 2208 1.98	20 0446 0.44 1101 2.30 SU 1708 0.82 2312 2.24	5 0258 0.87 0930 1.98 MO 1501 1.26 2025 1.88	20 0514 0.46 1214 2.49 TU 1859 1.06	5 0233 0.68 1014 1.92 TH 1458 1.59 1923 1.81	20 0136 1.61 0711 0.74 FR 1434 2.63 2133 0.86	5 0305 0.67 1125 2.02 SA 1724 1.68 1901 1.69	20 0214 1.72 0739 0.88 SU 1445 2.55 2138 0.89	6 0431 1.14 1020 1.77 SU 1601 1.24 2202 1.82	21 0532 0.57 1208 2.20 MO 1825 1.09	6 0253 0.89 0948 1.87 TU 1451 1.41 2003 1.82	21 0005 1.75 0612 0.64 WE 1343 2.44 2048 1.06	6 0239 0.75 1110 1.76 FR 1404 1.70 1834 1.85	21 0259 1.66 0827 0.83 SA 1532 2.60 2223 0.80	6 0314 0.83 1323 1.90 SU	21 0320 1.78 0844 1.00 MO 1531 2.45 2219 0.85	7 0434 1.20 1043 1.65 MO 1530 1.42 2113 1.70	22 0005 1.92 0626 0.73 TU 1350 2.14 2039 1.24	7 0245 0.91 1004 1.73 WE 1416 1.53 1926 1.82	22 0145 1.58 0732 0.80 TH 1508 2.47 2210 0.97	7 0232 0.85 1752 1.96 SA	22 0359 1.76 0933 0.87 SU 1618 2.56 2301 0.75	7 0234 0.99 1611 1.97 MO	22 0414 1.87 0944 1.08 TU 1611 2.35 2254 0.80	8 0359 1.24 1126 1.52 TU 1341 1.50 1939 1.72	23 0130 1.65 0751 0.87 WE 1538 2.22 2235 1.16	8 0238 0.93 0943 1.56 TH 1240 1.54 1845 1.91	23 0327 1.59 0906 0.86 FR 1613 2.53 2306 0.85	8 0158 0.93 0816 1.41 SU 1037 1.36 1742 2.09	23 0446 1.88 1025 0.89 MO 1654 2.50 2331 0.71	8 0114 1.02 0806 1.48 TU 1039 1.40 1700 2.05	23 0500 1.98 1036 1.14 WE 1643 2.26 2324 0.73	9 0258 1.23 0815 1.40 WE 1049 1.36 1842 1.86	24 0333 1.55 0937 0.90 TH 1651 2.36 2346 1.02	9 0220 0.96 0820 1.45 FR 1115 1.37 1828 2.03	24 0432 1.70 1014 0.83 SA 1701 2.56 2344 0.78	9 0119 0.92 0726 1.48 MO 1122 1.18 1753 2.22	24 0524 2.00 1106 0.91 TU 1723 2.43 2355 0.65	9 0035 0.89 0718 1.68 WE 1145 1.28 1739 2.12	24 0540 2.10 1120 1.16 TH 1711 2.19 2351 0.65	10 0215 1.20 0713 1.41 TH 1122 1.19 1836 2.02	25 0452 1.61 1048 0.83 FR 1744 2.47	10 0150 0.97 0737 1.45 SA 1130 1.17 1824 2.17	25 0517 1.83 1103 0.79 SU 1739 2.56	10 0057 0.82 0652 1.66 TU 1159 1.01 1814 2.33	25 0557 2.11 1140 0.93 WE 1747 2.37	10 0038 0.71 0712 1.95 TH 1234 1.16 1817 2.16	25 0615 2.20 1200 1.16 FR 1736 2.13	11 0136 1.13 0646 1.47 FR 1146 1.01 1843 2.18	26 0028 0.91 0544 1.73 SA 1138 0.75 1824 2.54	11 0123 0.93 0702 1.52 SU 1153 0.98 1831 2.32	26 0012 0.73 0553 1.96 MO 1141 0.76 1808 2.53	11 0059 0.65 0700 1.90 WE 1236 0.88 1843 2.42	26 0017 0.59 0626 2.20 TH 1211 0.96 1806 2.31	11 0059 0.52 0736 2.23 FR 1319 1.06 1856 2.17	26 0017 0.58 0647 2.30 SA 1235 1.15 1801 2.10	12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																	
4 0357 1.00 0937 1.94 FR 1532 0.87 2200 2.15	19 0404 0.37 1009 2.37 SA 1613 0.54 2228 2.53	4 0257 0.84 0910 2.06 SU 1455 1.10 2035 1.98	19 0426 0.30 1106 2.56 MO 1727 0.91 2301 2.02	4 0225 0.63 0941 2.06 WE 1500 1.44 1945 1.84	19 0007 1.69 0600 0.59 TH 1325 2.66 2029 0.92	4 0247 0.55 1032 2.16 FR 1616 1.55 1958 1.73	19 0059 1.71 0638 0.73 SA 1351 2.66 2048 0.91	5 0416 1.07 0959 1.86 SA 1551 1.05 2208 1.98	20 0446 0.44 1101 2.30 SU 1708 0.82 2312 2.24	5 0258 0.87 0930 1.98 MO 1501 1.26 2025 1.88	20 0514 0.46 1214 2.49 TU 1859 1.06	5 0233 0.68 1014 1.92 TH 1458 1.59 1923 1.81	20 0136 1.61 0711 0.74 FR 1434 2.63 2133 0.86	5 0305 0.67 1125 2.02 SA 1724 1.68 1901 1.69	20 0214 1.72 0739 0.88 SU 1445 2.55 2138 0.89	6 0431 1.14 1020 1.77 SU 1601 1.24 2202 1.82	21 0532 0.57 1208 2.20 MO 1825 1.09	6 0253 0.89 0948 1.87 TU 1451 1.41 2003 1.82	21 0005 1.75 0612 0.64 WE 1343 2.44 2048 1.06	6 0239 0.75 1110 1.76 FR 1404 1.70 1834 1.85	21 0259 1.66 0827 0.83 SA 1532 2.60 2223 0.80	6 0314 0.83 1323 1.90 SU	21 0320 1.78 0844 1.00 MO 1531 2.45 2219 0.85	7 0434 1.20 1043 1.65 MO 1530 1.42 2113 1.70	22 0005 1.92 0626 0.73 TU 1350 2.14 2039 1.24	7 0245 0.91 1004 1.73 WE 1416 1.53 1926 1.82	22 0145 1.58 0732 0.80 TH 1508 2.47 2210 0.97	7 0232 0.85 1752 1.96 SA	22 0359 1.76 0933 0.87 SU 1618 2.56 2301 0.75	7 0234 0.99 1611 1.97 MO	22 0414 1.87 0944 1.08 TU 1611 2.35 2254 0.80	8 0359 1.24 1126 1.52 TU 1341 1.50 1939 1.72	23 0130 1.65 0751 0.87 WE 1538 2.22 2235 1.16	8 0238 0.93 0943 1.56 TH 1240 1.54 1845 1.91	23 0327 1.59 0906 0.86 FR 1613 2.53 2306 0.85	8 0158 0.93 0816 1.41 SU 1037 1.36 1742 2.09	23 0446 1.88 1025 0.89 MO 1654 2.50 2331 0.71	8 0114 1.02 0806 1.48 TU 1039 1.40 1700 2.05	23 0500 1.98 1036 1.14 WE 1643 2.26 2324 0.73	9 0258 1.23 0815 1.40 WE 1049 1.36 1842 1.86	24 0333 1.55 0937 0.90 TH 1651 2.36 2346 1.02	9 0220 0.96 0820 1.45 FR 1115 1.37 1828 2.03	24 0432 1.70 1014 0.83 SA 1701 2.56 2344 0.78	9 0119 0.92 0726 1.48 MO 1122 1.18 1753 2.22	24 0524 2.00 1106 0.91 TU 1723 2.43 2355 0.65	9 0035 0.89 0718 1.68 WE 1145 1.28 1739 2.12	24 0540 2.10 1120 1.16 TH 1711 2.19 2351 0.65	10 0215 1.20 0713 1.41 TH 1122 1.19 1836 2.02	25 0452 1.61 1048 0.83 FR 1744 2.47	10 0150 0.97 0737 1.45 SA 1130 1.17 1824 2.17	25 0517 1.83 1103 0.79 SU 1739 2.56	10 0057 0.82 0652 1.66 TU 1159 1.01 1814 2.33	25 0557 2.11 1140 0.93 WE 1747 2.37	10 0038 0.71 0712 1.95 TH 1234 1.16 1817 2.16	25 0615 2.20 1200 1.16 FR 1736 2.13	11 0136 1.13 0646 1.47 FR 1146 1.01 1843 2.18	26 0028 0.91 0544 1.73 SA 1138 0.75 1824 2.54	11 0123 0.93 0702 1.52 SU 1153 0.98 1831 2.32	26 0012 0.73 0553 1.96 MO 1141 0.76 1808 2.53	11 0059 0.65 0700 1.90 WE 1236 0.88 1843 2.42	26 0017 0.59 0626 2.20 TH 1211 0.96 1806 2.31	11 0059 0.52 0736 2.23 FR 1319 1.06 1856 2.17	26 0017 0.58 0647 2.30 SA 1235 1.15 1801 2.10	12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																									
5 0416 1.07 0959 1.86 SA 1551 1.05 2208 1.98	20 0446 0.44 1101 2.30 SU 1708 0.82 2312 2.24	5 0258 0.87 0930 1.98 MO 1501 1.26 2025 1.88	20 0514 0.46 1214 2.49 TU 1859 1.06	5 0233 0.68 1014 1.92 TH 1458 1.59 1923 1.81	20 0136 1.61 0711 0.74 FR 1434 2.63 2133 0.86	5 0305 0.67 1125 2.02 SA 1724 1.68 1901 1.69	20 0214 1.72 0739 0.88 SU 1445 2.55 2138 0.89	6 0431 1.14 1020 1.77 SU 1601 1.24 2202 1.82	21 0532 0.57 1208 2.20 MO 1825 1.09	6 0253 0.89 0948 1.87 TU 1451 1.41 2003 1.82	21 0005 1.75 0612 0.64 WE 1343 2.44 2048 1.06	6 0239 0.75 1110 1.76 FR 1404 1.70 1834 1.85	21 0259 1.66 0827 0.83 SA 1532 2.60 2223 0.80	6 0314 0.83 1323 1.90 SU	21 0320 1.78 0844 1.00 MO 1531 2.45 2219 0.85	7 0434 1.20 1043 1.65 MO 1530 1.42 2113 1.70	22 0005 1.92 0626 0.73 TU 1350 2.14 2039 1.24	7 0245 0.91 1004 1.73 WE 1416 1.53 1926 1.82	22 0145 1.58 0732 0.80 TH 1508 2.47 2210 0.97	7 0232 0.85 1752 1.96 SA	22 0359 1.76 0933 0.87 SU 1618 2.56 2301 0.75	7 0234 0.99 1611 1.97 MO	22 0414 1.87 0944 1.08 TU 1611 2.35 2254 0.80	8 0359 1.24 1126 1.52 TU 1341 1.50 1939 1.72	23 0130 1.65 0751 0.87 WE 1538 2.22 2235 1.16	8 0238 0.93 0943 1.56 TH 1240 1.54 1845 1.91	23 0327 1.59 0906 0.86 FR 1613 2.53 2306 0.85	8 0158 0.93 0816 1.41 SU 1037 1.36 1742 2.09	23 0446 1.88 1025 0.89 MO 1654 2.50 2331 0.71	8 0114 1.02 0806 1.48 TU 1039 1.40 1700 2.05	23 0500 1.98 1036 1.14 WE 1643 2.26 2324 0.73	9 0258 1.23 0815 1.40 WE 1049 1.36 1842 1.86	24 0333 1.55 0937 0.90 TH 1651 2.36 2346 1.02	9 0220 0.96 0820 1.45 FR 1115 1.37 1828 2.03	24 0432 1.70 1014 0.83 SA 1701 2.56 2344 0.78	9 0119 0.92 0726 1.48 MO 1122 1.18 1753 2.22	24 0524 2.00 1106 0.91 TU 1723 2.43 2355 0.65	9 0035 0.89 0718 1.68 WE 1145 1.28 1739 2.12	24 0540 2.10 1120 1.16 TH 1711 2.19 2351 0.65	10 0215 1.20 0713 1.41 TH 1122 1.19 1836 2.02	25 0452 1.61 1048 0.83 FR 1744 2.47	10 0150 0.97 0737 1.45 SA 1130 1.17 1824 2.17	25 0517 1.83 1103 0.79 SU 1739 2.56	10 0057 0.82 0652 1.66 TU 1159 1.01 1814 2.33	25 0557 2.11 1140 0.93 WE 1747 2.37	10 0038 0.71 0712 1.95 TH 1234 1.16 1817 2.16	25 0615 2.20 1200 1.16 FR 1736 2.13	11 0136 1.13 0646 1.47 FR 1146 1.01 1843 2.18	26 0028 0.91 0544 1.73 SA 1138 0.75 1824 2.54	11 0123 0.93 0702 1.52 SU 1153 0.98 1831 2.32	26 0012 0.73 0553 1.96 MO 1141 0.76 1808 2.53	11 0059 0.65 0700 1.90 WE 1236 0.88 1843 2.42	26 0017 0.59 0626 2.20 TH 1211 0.96 1806 2.31	11 0059 0.52 0736 2.23 FR 1319 1.06 1856 2.17	26 0017 0.58 0647 2.30 SA 1235 1.15 1801 2.10	12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																	
6 0431 1.14 1020 1.77 SU 1601 1.24 2202 1.82	21 0532 0.57 1208 2.20 MO 1825 1.09	6 0253 0.89 0948 1.87 TU 1451 1.41 2003 1.82	21 0005 1.75 0612 0.64 WE 1343 2.44 2048 1.06	6 0239 0.75 1110 1.76 FR 1404 1.70 1834 1.85	21 0259 1.66 0827 0.83 SA 1532 2.60 2223 0.80	6 0314 0.83 1323 1.90 SU	21 0320 1.78 0844 1.00 MO 1531 2.45 2219 0.85	7 0434 1.20 1043 1.65 MO 1530 1.42 2113 1.70	22 0005 1.92 0626 0.73 TU 1350 2.14 2039 1.24	7 0245 0.91 1004 1.73 WE 1416 1.53 1926 1.82	22 0145 1.58 0732 0.80 TH 1508 2.47 2210 0.97	7 0232 0.85 1752 1.96 SA	22 0359 1.76 0933 0.87 SU 1618 2.56 2301 0.75	7 0234 0.99 1611 1.97 MO	22 0414 1.87 0944 1.08 TU 1611 2.35 2254 0.80	8 0359 1.24 1126 1.52 TU 1341 1.50 1939 1.72	23 0130 1.65 0751 0.87 WE 1538 2.22 2235 1.16	8 0238 0.93 0943 1.56 TH 1240 1.54 1845 1.91	23 0327 1.59 0906 0.86 FR 1613 2.53 2306 0.85	8 0158 0.93 0816 1.41 SU 1037 1.36 1742 2.09	23 0446 1.88 1025 0.89 MO 1654 2.50 2331 0.71	8 0114 1.02 0806 1.48 TU 1039 1.40 1700 2.05	23 0500 1.98 1036 1.14 WE 1643 2.26 2324 0.73	9 0258 1.23 0815 1.40 WE 1049 1.36 1842 1.86	24 0333 1.55 0937 0.90 TH 1651 2.36 2346 1.02	9 0220 0.96 0820 1.45 FR 1115 1.37 1828 2.03	24 0432 1.70 1014 0.83 SA 1701 2.56 2344 0.78	9 0119 0.92 0726 1.48 MO 1122 1.18 1753 2.22	24 0524 2.00 1106 0.91 TU 1723 2.43 2355 0.65	9 0035 0.89 0718 1.68 WE 1145 1.28 1739 2.12	24 0540 2.10 1120 1.16 TH 1711 2.19 2351 0.65	10 0215 1.20 0713 1.41 TH 1122 1.19 1836 2.02	25 0452 1.61 1048 0.83 FR 1744 2.47	10 0150 0.97 0737 1.45 SA 1130 1.17 1824 2.17	25 0517 1.83 1103 0.79 SU 1739 2.56	10 0057 0.82 0652 1.66 TU 1159 1.01 1814 2.33	25 0557 2.11 1140 0.93 WE 1747 2.37	10 0038 0.71 0712 1.95 TH 1234 1.16 1817 2.16	25 0615 2.20 1200 1.16 FR 1736 2.13	11 0136 1.13 0646 1.47 FR 1146 1.01 1843 2.18	26 0028 0.91 0544 1.73 SA 1138 0.75 1824 2.54	11 0123 0.93 0702 1.52 SU 1153 0.98 1831 2.32	26 0012 0.73 0553 1.96 MO 1141 0.76 1808 2.53	11 0059 0.65 0700 1.90 WE 1236 0.88 1843 2.42	26 0017 0.59 0626 2.20 TH 1211 0.96 1806 2.31	11 0059 0.52 0736 2.23 FR 1319 1.06 1856 2.17	26 0017 0.58 0647 2.30 SA 1235 1.15 1801 2.10	12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																									
7 0434 1.20 1043 1.65 MO 1530 1.42 2113 1.70	22 0005 1.92 0626 0.73 TU 1350 2.14 2039 1.24	7 0245 0.91 1004 1.73 WE 1416 1.53 1926 1.82	22 0145 1.58 0732 0.80 TH 1508 2.47 2210 0.97	7 0232 0.85 1752 1.96 SA	22 0359 1.76 0933 0.87 SU 1618 2.56 2301 0.75	7 0234 0.99 1611 1.97 MO	22 0414 1.87 0944 1.08 TU 1611 2.35 2254 0.80	8 0359 1.24 1126 1.52 TU 1341 1.50 1939 1.72	23 0130 1.65 0751 0.87 WE 1538 2.22 2235 1.16	8 0238 0.93 0943 1.56 TH 1240 1.54 1845 1.91	23 0327 1.59 0906 0.86 FR 1613 2.53 2306 0.85	8 0158 0.93 0816 1.41 SU 1037 1.36 1742 2.09	23 0446 1.88 1025 0.89 MO 1654 2.50 2331 0.71	8 0114 1.02 0806 1.48 TU 1039 1.40 1700 2.05	23 0500 1.98 1036 1.14 WE 1643 2.26 2324 0.73	9 0258 1.23 0815 1.40 WE 1049 1.36 1842 1.86	24 0333 1.55 0937 0.90 TH 1651 2.36 2346 1.02	9 0220 0.96 0820 1.45 FR 1115 1.37 1828 2.03	24 0432 1.70 1014 0.83 SA 1701 2.56 2344 0.78	9 0119 0.92 0726 1.48 MO 1122 1.18 1753 2.22	24 0524 2.00 1106 0.91 TU 1723 2.43 2355 0.65	9 0035 0.89 0718 1.68 WE 1145 1.28 1739 2.12	24 0540 2.10 1120 1.16 TH 1711 2.19 2351 0.65	10 0215 1.20 0713 1.41 TH 1122 1.19 1836 2.02	25 0452 1.61 1048 0.83 FR 1744 2.47	10 0150 0.97 0737 1.45 SA 1130 1.17 1824 2.17	25 0517 1.83 1103 0.79 SU 1739 2.56	10 0057 0.82 0652 1.66 TU 1159 1.01 1814 2.33	25 0557 2.11 1140 0.93 WE 1747 2.37	10 0038 0.71 0712 1.95 TH 1234 1.16 1817 2.16	25 0615 2.20 1200 1.16 FR 1736 2.13	11 0136 1.13 0646 1.47 FR 1146 1.01 1843 2.18	26 0028 0.91 0544 1.73 SA 1138 0.75 1824 2.54	11 0123 0.93 0702 1.52 SU 1153 0.98 1831 2.32	26 0012 0.73 0553 1.96 MO 1141 0.76 1808 2.53	11 0059 0.65 0700 1.90 WE 1236 0.88 1843 2.42	26 0017 0.59 0626 2.20 TH 1211 0.96 1806 2.31	11 0059 0.52 0736 2.23 FR 1319 1.06 1856 2.17	26 0017 0.58 0647 2.30 SA 1235 1.15 1801 2.10	12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																																	
8 0359 1.24 1126 1.52 TU 1341 1.50 1939 1.72	23 0130 1.65 0751 0.87 WE 1538 2.22 2235 1.16	8 0238 0.93 0943 1.56 TH 1240 1.54 1845 1.91	23 0327 1.59 0906 0.86 FR 1613 2.53 2306 0.85	8 0158 0.93 0816 1.41 SU 1037 1.36 1742 2.09	23 0446 1.88 1025 0.89 MO 1654 2.50 2331 0.71	8 0114 1.02 0806 1.48 TU 1039 1.40 1700 2.05	23 0500 1.98 1036 1.14 WE 1643 2.26 2324 0.73	9 0258 1.23 0815 1.40 WE 1049 1.36 1842 1.86	24 0333 1.55 0937 0.90 TH 1651 2.36 2346 1.02	9 0220 0.96 0820 1.45 FR 1115 1.37 1828 2.03	24 0432 1.70 1014 0.83 SA 1701 2.56 2344 0.78	9 0119 0.92 0726 1.48 MO 1122 1.18 1753 2.22	24 0524 2.00 1106 0.91 TU 1723 2.43 2355 0.65	9 0035 0.89 0718 1.68 WE 1145 1.28 1739 2.12	24 0540 2.10 1120 1.16 TH 1711 2.19 2351 0.65	10 0215 1.20 0713 1.41 TH 1122 1.19 1836 2.02	25 0452 1.61 1048 0.83 FR 1744 2.47	10 0150 0.97 0737 1.45 SA 1130 1.17 1824 2.17	25 0517 1.83 1103 0.79 SU 1739 2.56	10 0057 0.82 0652 1.66 TU 1159 1.01 1814 2.33	25 0557 2.11 1140 0.93 WE 1747 2.37	10 0038 0.71 0712 1.95 TH 1234 1.16 1817 2.16	25 0615 2.20 1200 1.16 FR 1736 2.13	11 0136 1.13 0646 1.47 FR 1146 1.01 1843 2.18	26 0028 0.91 0544 1.73 SA 1138 0.75 1824 2.54	11 0123 0.93 0702 1.52 SU 1153 0.98 1831 2.32	26 0012 0.73 0553 1.96 MO 1141 0.76 1808 2.53	11 0059 0.65 0700 1.90 WE 1236 0.88 1843 2.42	26 0017 0.59 0626 2.20 TH 1211 0.96 1806 2.31	11 0059 0.52 0736 2.23 FR 1319 1.06 1856 2.17	26 0017 0.58 0647 2.30 SA 1235 1.15 1801 2.10	12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																																									
9 0258 1.23 0815 1.40 WE 1049 1.36 1842 1.86	24 0333 1.55 0937 0.90 TH 1651 2.36 2346 1.02	9 0220 0.96 0820 1.45 FR 1115 1.37 1828 2.03	24 0432 1.70 1014 0.83 SA 1701 2.56 2344 0.78	9 0119 0.92 0726 1.48 MO 1122 1.18 1753 2.22	24 0524 2.00 1106 0.91 TU 1723 2.43 2355 0.65	9 0035 0.89 0718 1.68 WE 1145 1.28 1739 2.12	24 0540 2.10 1120 1.16 TH 1711 2.19 2351 0.65	10 0215 1.20 0713 1.41 TH 1122 1.19 1836 2.02	25 0452 1.61 1048 0.83 FR 1744 2.47	10 0150 0.97 0737 1.45 SA 1130 1.17 1824 2.17	25 0517 1.83 1103 0.79 SU 1739 2.56	10 0057 0.82 0652 1.66 TU 1159 1.01 1814 2.33	25 0557 2.11 1140 0.93 WE 1747 2.37	10 0038 0.71 0712 1.95 TH 1234 1.16 1817 2.16	25 0615 2.20 1200 1.16 FR 1736 2.13	11 0136 1.13 0646 1.47 FR 1146 1.01 1843 2.18	26 0028 0.91 0544 1.73 SA 1138 0.75 1824 2.54	11 0123 0.93 0702 1.52 SU 1153 0.98 1831 2.32	26 0012 0.73 0553 1.96 MO 1141 0.76 1808 2.53	11 0059 0.65 0700 1.90 WE 1236 0.88 1843 2.42	26 0017 0.59 0626 2.20 TH 1211 0.96 1806 2.31	11 0059 0.52 0736 2.23 FR 1319 1.06 1856 2.17	26 0017 0.58 0647 2.30 SA 1235 1.15 1801 2.10	12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																																																	
10 0215 1.20 0713 1.41 TH 1122 1.19 1836 2.02	25 0452 1.61 1048 0.83 FR 1744 2.47	10 0150 0.97 0737 1.45 SA 1130 1.17 1824 2.17	25 0517 1.83 1103 0.79 SU 1739 2.56	10 0057 0.82 0652 1.66 TU 1159 1.01 1814 2.33	25 0557 2.11 1140 0.93 WE 1747 2.37	10 0038 0.71 0712 1.95 TH 1234 1.16 1817 2.16	25 0615 2.20 1200 1.16 FR 1736 2.13	11 0136 1.13 0646 1.47 FR 1146 1.01 1843 2.18	26 0028 0.91 0544 1.73 SA 1138 0.75 1824 2.54	11 0123 0.93 0702 1.52 SU 1153 0.98 1831 2.32	26 0012 0.73 0553 1.96 MO 1141 0.76 1808 2.53	11 0059 0.65 0700 1.90 WE 1236 0.88 1843 2.42	26 0017 0.59 0626 2.20 TH 1211 0.96 1806 2.31	11 0059 0.52 0736 2.23 FR 1319 1.06 1856 2.17	26 0017 0.58 0647 2.30 SA 1235 1.15 1801 2.10	12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																																																									
11 0136 1.13 0646 1.47 FR 1146 1.01 1843 2.18	26 0028 0.91 0544 1.73 SA 1138 0.75 1824 2.54	11 0123 0.93 0702 1.52 SU 1153 0.98 1831 2.32	26 0012 0.73 0553 1.96 MO 1141 0.76 1808 2.53	11 0059 0.65 0700 1.90 WE 1236 0.88 1843 2.42	26 0017 0.59 0626 2.20 TH 1211 0.96 1806 2.31	11 0059 0.52 0736 2.23 FR 1319 1.06 1856 2.17	26 0017 0.58 0647 2.30 SA 1235 1.15 1801 2.10	12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																																																																	
12 0118 1.04 0636 1.57 SA 1210 0.83 1854 2.34	27 0056 0.85 0622 1.85 SU 1215 0.68 1856 2.55	12 0112 0.83 0647 1.69 MO 1219 0.79 1847 2.47	27 0034 0.69 0623 2.07 TU 1212 0.76 1832 2.47	12 0117 0.47 0727 2.15 TH 1314 0.78 1915 2.47	27 0038 0.53 0654 2.27 FR 1240 0.98 1824 2.25	12 0126 0.35 0809 2.49 SA 1406 0.98 1937 2.16	27 0041 0.51 0716 2.39 SU 1309 1.14 1826 2.07	13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																																																																									
13 0119 0.92 0643 1.71 SU 1235 0.64 1911 2.50	28 0118 0.81 0653 1.96 MO 1246 0.64 1922 2.54	13 0118 0.69 0700 1.89 TU 1248 0.63 1910 2.60	28 0054 0.66 0650 2.16 WE 1238 0.77 1852 2.41	13 0142 0.30 0801 2.39 FR 1356 0.73 1951 2.46	28 0058 0.48 0721 2.33 SA 1309 1.02 1840 2.19	13 0159 0.24 0847 2.70 SU 1454 0.92 2022 2.12	28 0105 0.45 0744 2.47 MO 1340 1.12 1852 2.05	14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																																																																																	
14 0132 0.79 0702 1.87 MO 1302 0.47 1935 2.66	29 0137 0.78 0720 2.06 TU 1313 0.64 1944 2.49	14 0136 0.52 0727 2.11 WE 1321 0.51 1939 2.70	29 0113 0.62 0714 2.22 TH 1303 0.81 1907 2.35	14 0213 0.18 0841 2.59 SA 1441 0.73 2031 2.39	29 0117 0.45 0747 2.37 SU 1337 1.06 1857 2.12	14 0236 0.18 0928 2.84 MO 1546 0.88 2108 2.05	29 0128 0.40 0814 2.53 TU 1412 1.12 1920 2.03	15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																																																																																									
15 0153 0.65 0730 2.04 TU 1333 0.33 2003 2.79	30 0157 0.77 0745 2.12 WE 1338 0.67 2003 2.43	15 0201 0.36 0801 2.31 TH 1358 0.45 2013 2.73	30 0130 0.59 0738 2.26 FR 1327 0.87 1921 2.27	15 0248 0.12 0925 2.72 SU 1533 0.77 2114 2.25	30 0135 0.44 0815 2.39 MO 1405 1.12 1916 2.05	15 0317 0.20 1014 2.91 TU 1644 0.88 2157 1.96	30 0152 0.36 0845 2.57 WE 1445 1.14 1948 2.00			31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																																																																																																	
		31 0147 0.58 0801 2.28 SA 1349 0.94 1930 2.18				31 0218 0.35 0919 2.57 TH 1520 1.19 2017 1.95																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality