

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.

PORT NOARLUNGA – SOUTH AUSTRALIA

LAT 35° 9' LONG 138° 28'

2017

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0105 0.62 0636 1.53 MO 1153 0.71 1837 2.32	16 0054 0.58 0647 1.68 TU 1212 0.72 1841 2.29	1 0139 0.79 0725 1.59 TH 1247 0.96 1918 2.10	16 0152 0.58 0756 1.69 FR 1323 0.89 1942 2.11	1 0155 0.70 0813 1.82 SA 1354 1.04 1949 1.97	16 0206 0.56 0822 1.82 SU 1409 0.90 2006 1.90	1 0234 0.67 0924 1.92 TU 1541 1.04 2057 1.54	16 0203 0.69 0858 1.84 WE 1540 0.99 2022 1.29	2 0123 0.72 0651 1.50 TU 1214 0.74 1859 2.23	17 0121 0.59 0713 1.65 WE 1243 0.75 1909 2.21	2 0208 0.85 0809 1.59 FR 1329 1.11 1951 1.90	17 0233 0.65 0846 1.67 SA 1415 1.02 2025 1.91	2 0233 0.75 0913 1.84 SU 1505 1.15 2038 1.76	17 0240 0.66 0910 1.81 MO 1514 1.01 2049 1.65	2 0320 0.83 1036 1.81 WE 1757 1.11 2249 1.26	17 0215 0.84 1006 1.69 TH 2339 0.93	3 0142 0.80 0711 1.48 WE 1236 0.82 1923 2.07	18 0155 0.63 0747 1.60 TH 1316 0.85 1943 2.07	3 0255 0.94 0937 1.57 SA 1445 1.30 2039 1.65	18 0328 0.77 1008 1.64 SU 1549 1.17 2143 1.65	3 0327 0.85 1034 1.84 MO 1701 1.22 2218 1.52	18 0321 0.81 1019 1.77 TU 1701 1.11 2212 1.35	3 0433 1.01 1251 1.74 TH 2102 0.90	18 1403 1.65 2221 0.65 FR	4 0208 0.91 0737 1.41 TH 1252 0.97 1946 1.83	19 0242 0.73 0841 1.49 FR 1358 1.03 2027 1.83	4 0440 1.05 1221 1.65 SU 1901 1.31	19 0448 0.91 1203 1.70 MO 1848 1.17	4 0452 0.97 1220 1.88 TU 1937 1.10	19 0423 0.99 1212 1.77 WE 2041 0.96	4 0306 1.26 0745 1.05 FR 1440 1.86 2201 0.64	19 0458 1.29 0903 1.10 SA 1533 1.87 2245 0.43	5 0250 1.07 0808 1.28 FR 1209 1.18 1946 1.54	20 0401 0.88 1100 1.41 SA 1552 1.27 2247 1.55	5 0014 1.47 0650 1.02 MO 1348 1.88 2046 1.03	20 0031 1.48 0648 0.97 TU 1344 1.87 2051 0.90	5 0100 1.42 0652 1.00 WE 1351 2.00 2105 0.85	20 0222 1.24 0657 1.11 TH 1413 1.90 2155 0.67	5 0410 1.41 0906 0.92 SA 1537 1.99 2236 0.46	20 0503 1.43 0955 0.89 SU 1617 2.03 2309 0.34	6 0812 1.10 1540 1.54 SA 2131 1.20	21 0637 0.93 1350 1.60 SU 2013 1.13	6 0210 1.57 0807 0.92 TU 1439 2.10 2129 0.79	21 0232 1.52 0814 0.95 WE 1446 2.07 2149 0.65	6 0247 1.49 0815 0.94 TH 1453 2.13 2155 0.64	21 0415 1.37 0846 1.05 FR 1522 2.08 2239 0.47	6 0443 1.50 0948 0.79 SU 1613 2.09 2301 0.37	21 0519 1.51 1023 0.75 MO 1645 2.11 2324 0.36	7 0250 1.50 0852 0.92 SU 1529 1.79 2139 0.92	22 0148 1.59 0815 0.82 MO 1449 1.86 2118 0.82	7 0312 1.68 0854 0.83 WE 1519 2.26 2204 0.61	22 0352 1.58 0907 0.91 TH 1531 2.23 2232 0.48	7 0352 1.57 0909 0.86 FR 1538 2.23 2233 0.51	22 0456 1.45 0938 0.95 SA 1607 2.20 2313 0.38	7 0504 1.54 1017 0.68 MO 1638 2.16 2319 0.34	22 0529 1.55 1043 0.65 TU 1702 2.12 2332 0.41	8 0328 1.68 0918 0.78 MO 1539 2.02 2159 0.70	23 0305 1.72 0905 0.73 TU 1526 2.08 2159 0.60	8 0355 1.75 0928 0.77 TH 1551 2.36 2235 0.52	23 0441 1.59 0941 0.90 FR 1606 2.34 2308 0.42	8 0432 1.60 0946 0.80 SA 1613 2.29 2304 0.45	23 0525 1.48 1010 0.87 SU 1638 2.27 2337 0.39	8 0518 1.59 1042 0.60 TU 1701 2.21 2337 0.32	23 0531 1.63 1101 0.58 WE 1715 2.12 2340 0.44	9 0352 1.80 0940 0.69 TU 1554 2.19 2222 0.56	24 0357 1.78 0938 0.71 WE 1554 2.23 2234 0.46	9 0429 1.76 0956 0.74 FR 1621 2.41 2305 0.48	24 0515 1.55 1006 0.88 SA 1633 2.40 2338 0.43	9 0501 1.61 1016 0.75 SU 1642 2.32 2330 0.42	24 0543 1.48 1034 0.80 MO 1701 2.29 2354 0.44	9 0534 1.65 1108 0.55 WE 1725 2.24 2358 0.32	24 0534 1.75 1120 0.54 TH 1732 2.11 2351 0.45	10 0415 1.87 0959 0.65 WE 1614 2.31 2245 0.49	25 0434 1.77 1003 0.74 TH 1618 2.35 2306 0.42	10 0459 1.74 1022 0.73 SA 1649 2.43 2334 0.48	25 0538 1.50 1027 0.86 SU 1700 2.43	10 0526 1.62 1042 0.71 MO 1709 2.34 2354 0.42	25 0550 1.51 1056 0.74 TU 1722 2.29	10 0555 1.73 1136 0.54 TH 1752 2.23	25 0551 1.88 1146 0.54 FR 1753 2.09	11 0438 1.88 1018 0.63 TH 1637 2.39 2310 0.46	26 0503 1.70 1021 0.77 FR 1642 2.43 2336 0.43	11 0529 1.71 1048 0.73 SU 1717 2.42	26 0004 0.48 0553 1.49 MO 1050 0.83 1727 2.42	11 0550 1.64 1110 0.68 TU 1736 2.34	26 0009 0.50 0557 1.60 WE 1122 0.71 1744 2.26	11 0020 0.34 0621 1.80 FR 1207 0.56 1820 2.17	26 0006 0.44 0616 1.99 SA 1216 0.57 1817 2.05	12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23	
2 0123 0.72 0651 1.50 TU 1214 0.74 1859 2.23	17 0121 0.59 0713 1.65 WE 1243 0.75 1909 2.21	2 0208 0.85 0809 1.59 FR 1329 1.11 1951 1.90	17 0233 0.65 0846 1.67 SA 1415 1.02 2025 1.91	2 0233 0.75 0913 1.84 SU 1505 1.15 2038 1.76	17 0240 0.66 0910 1.81 MO 1514 1.01 2049 1.65	2 0320 0.83 1036 1.81 WE 1757 1.11 2249 1.26	17 0215 0.84 1006 1.69 TH 2339 0.93	3 0142 0.80 0711 1.48 WE 1236 0.82 1923 2.07	18 0155 0.63 0747 1.60 TH 1316 0.85 1943 2.07	3 0255 0.94 0937 1.57 SA 1445 1.30 2039 1.65	18 0328 0.77 1008 1.64 SU 1549 1.17 2143 1.65	3 0327 0.85 1034 1.84 MO 1701 1.22 2218 1.52	18 0321 0.81 1019 1.77 TU 1701 1.11 2212 1.35	3 0433 1.01 1251 1.74 TH 2102 0.90	18 1403 1.65 2221 0.65 FR	4 0208 0.91 0737 1.41 TH 1252 0.97 1946 1.83	19 0242 0.73 0841 1.49 FR 1358 1.03 2027 1.83	4 0440 1.05 1221 1.65 SU 1901 1.31	19 0448 0.91 1203 1.70 MO 1848 1.17	4 0452 0.97 1220 1.88 TU 1937 1.10	19 0423 0.99 1212 1.77 WE 2041 0.96	4 0306 1.26 0745 1.05 FR 1440 1.86 2201 0.64	19 0458 1.29 0903 1.10 SA 1533 1.87 2245 0.43	5 0250 1.07 0808 1.28 FR 1209 1.18 1946 1.54	20 0401 0.88 1100 1.41 SA 1552 1.27 2247 1.55	5 0014 1.47 0650 1.02 MO 1348 1.88 2046 1.03	20 0031 1.48 0648 0.97 TU 1344 1.87 2051 0.90	5 0100 1.42 0652 1.00 WE 1351 2.00 2105 0.85	20 0222 1.24 0657 1.11 TH 1413 1.90 2155 0.67	5 0410 1.41 0906 0.92 SA 1537 1.99 2236 0.46	20 0503 1.43 0955 0.89 SU 1617 2.03 2309 0.34	6 0812 1.10 1540 1.54 SA 2131 1.20	21 0637 0.93 1350 1.60 SU 2013 1.13	6 0210 1.57 0807 0.92 TU 1439 2.10 2129 0.79	21 0232 1.52 0814 0.95 WE 1446 2.07 2149 0.65	6 0247 1.49 0815 0.94 TH 1453 2.13 2155 0.64	21 0415 1.37 0846 1.05 FR 1522 2.08 2239 0.47	6 0443 1.50 0948 0.79 SU 1613 2.09 2301 0.37	21 0519 1.51 1023 0.75 MO 1645 2.11 2324 0.36	7 0250 1.50 0852 0.92 SU 1529 1.79 2139 0.92	22 0148 1.59 0815 0.82 MO 1449 1.86 2118 0.82	7 0312 1.68 0854 0.83 WE 1519 2.26 2204 0.61	22 0352 1.58 0907 0.91 TH 1531 2.23 2232 0.48	7 0352 1.57 0909 0.86 FR 1538 2.23 2233 0.51	22 0456 1.45 0938 0.95 SA 1607 2.20 2313 0.38	7 0504 1.54 1017 0.68 MO 1638 2.16 2319 0.34	22 0529 1.55 1043 0.65 TU 1702 2.12 2332 0.41	8 0328 1.68 0918 0.78 MO 1539 2.02 2159 0.70	23 0305 1.72 0905 0.73 TU 1526 2.08 2159 0.60	8 0355 1.75 0928 0.77 TH 1551 2.36 2235 0.52	23 0441 1.59 0941 0.90 FR 1606 2.34 2308 0.42	8 0432 1.60 0946 0.80 SA 1613 2.29 2304 0.45	23 0525 1.48 1010 0.87 SU 1638 2.27 2337 0.39	8 0518 1.59 1042 0.60 TU 1701 2.21 2337 0.32	23 0531 1.63 1101 0.58 WE 1715 2.12 2340 0.44	9 0352 1.80 0940 0.69 TU 1554 2.19 2222 0.56	24 0357 1.78 0938 0.71 WE 1554 2.23 2234 0.46	9 0429 1.76 0956 0.74 FR 1621 2.41 2305 0.48	24 0515 1.55 1006 0.88 SA 1633 2.40 2338 0.43	9 0501 1.61 1016 0.75 SU 1642 2.32 2330 0.42	24 0543 1.48 1034 0.80 MO 1701 2.29 2354 0.44	9 0534 1.65 1108 0.55 WE 1725 2.24 2358 0.32	24 0534 1.75 1120 0.54 TH 1732 2.11 2351 0.45	10 0415 1.87 0959 0.65 WE 1614 2.31 2245 0.49	25 0434 1.77 1003 0.74 TH 1618 2.35 2306 0.42	10 0459 1.74 1022 0.73 SA 1649 2.43 2334 0.48	25 0538 1.50 1027 0.86 SU 1700 2.43	10 0526 1.62 1042 0.71 MO 1709 2.34 2354 0.42	25 0550 1.51 1056 0.74 TU 1722 2.29	10 0555 1.73 1136 0.54 TH 1752 2.23	25 0551 1.88 1146 0.54 FR 1753 2.09	11 0438 1.88 1018 0.63 TH 1637 2.39 2310 0.46	26 0503 1.70 1021 0.77 FR 1642 2.43 2336 0.43	11 0529 1.71 1048 0.73 SU 1717 2.42	26 0004 0.48 0553 1.49 MO 1050 0.83 1727 2.42	11 0550 1.64 1110 0.68 TU 1736 2.34	26 0009 0.50 0557 1.60 WE 1122 0.71 1744 2.26	11 0020 0.34 0621 1.80 FR 1207 0.56 1820 2.17	26 0006 0.44 0616 1.99 SA 1216 0.57 1817 2.05	12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23									
3 0142 0.80 0711 1.48 WE 1236 0.82 1923 2.07	18 0155 0.63 0747 1.60 TH 1316 0.85 1943 2.07	3 0255 0.94 0937 1.57 SA 1445 1.30 2039 1.65	18 0328 0.77 1008 1.64 SU 1549 1.17 2143 1.65	3 0327 0.85 1034 1.84 MO 1701 1.22 2218 1.52	18 0321 0.81 1019 1.77 TU 1701 1.11 2212 1.35	3 0433 1.01 1251 1.74 TH 2102 0.90	18 1403 1.65 2221 0.65 FR	4 0208 0.91 0737 1.41 TH 1252 0.97 1946 1.83	19 0242 0.73 0841 1.49 FR 1358 1.03 2027 1.83	4 0440 1.05 1221 1.65 SU 1901 1.31	19 0448 0.91 1203 1.70 MO 1848 1.17	4 0452 0.97 1220 1.88 TU 1937 1.10	19 0423 0.99 1212 1.77 WE 2041 0.96	4 0306 1.26 0745 1.05 FR 1440 1.86 2201 0.64	19 0458 1.29 0903 1.10 SA 1533 1.87 2245 0.43	5 0250 1.07 0808 1.28 FR 1209 1.18 1946 1.54	20 0401 0.88 1100 1.41 SA 1552 1.27 2247 1.55	5 0014 1.47 0650 1.02 MO 1348 1.88 2046 1.03	20 0031 1.48 0648 0.97 TU 1344 1.87 2051 0.90	5 0100 1.42 0652 1.00 WE 1351 2.00 2105 0.85	20 0222 1.24 0657 1.11 TH 1413 1.90 2155 0.67	5 0410 1.41 0906 0.92 SA 1537 1.99 2236 0.46	20 0503 1.43 0955 0.89 SU 1617 2.03 2309 0.34	6 0812 1.10 1540 1.54 SA 2131 1.20	21 0637 0.93 1350 1.60 SU 2013 1.13	6 0210 1.57 0807 0.92 TU 1439 2.10 2129 0.79	21 0232 1.52 0814 0.95 WE 1446 2.07 2149 0.65	6 0247 1.49 0815 0.94 TH 1453 2.13 2155 0.64	21 0415 1.37 0846 1.05 FR 1522 2.08 2239 0.47	6 0443 1.50 0948 0.79 SU 1613 2.09 2301 0.37	21 0519 1.51 1023 0.75 MO 1645 2.11 2324 0.36	7 0250 1.50 0852 0.92 SU 1529 1.79 2139 0.92	22 0148 1.59 0815 0.82 MO 1449 1.86 2118 0.82	7 0312 1.68 0854 0.83 WE 1519 2.26 2204 0.61	22 0352 1.58 0907 0.91 TH 1531 2.23 2232 0.48	7 0352 1.57 0909 0.86 FR 1538 2.23 2233 0.51	22 0456 1.45 0938 0.95 SA 1607 2.20 2313 0.38	7 0504 1.54 1017 0.68 MO 1638 2.16 2319 0.34	22 0529 1.55 1043 0.65 TU 1702 2.12 2332 0.41	8 0328 1.68 0918 0.78 MO 1539 2.02 2159 0.70	23 0305 1.72 0905 0.73 TU 1526 2.08 2159 0.60	8 0355 1.75 0928 0.77 TH 1551 2.36 2235 0.52	23 0441 1.59 0941 0.90 FR 1606 2.34 2308 0.42	8 0432 1.60 0946 0.80 SA 1613 2.29 2304 0.45	23 0525 1.48 1010 0.87 SU 1638 2.27 2337 0.39	8 0518 1.59 1042 0.60 TU 1701 2.21 2337 0.32	23 0531 1.63 1101 0.58 WE 1715 2.12 2340 0.44	9 0352 1.80 0940 0.69 TU 1554 2.19 2222 0.56	24 0357 1.78 0938 0.71 WE 1554 2.23 2234 0.46	9 0429 1.76 0956 0.74 FR 1621 2.41 2305 0.48	24 0515 1.55 1006 0.88 SA 1633 2.40 2338 0.43	9 0501 1.61 1016 0.75 SU 1642 2.32 2330 0.42	24 0543 1.48 1034 0.80 MO 1701 2.29 2354 0.44	9 0534 1.65 1108 0.55 WE 1725 2.24 2358 0.32	24 0534 1.75 1120 0.54 TH 1732 2.11 2351 0.45	10 0415 1.87 0959 0.65 WE 1614 2.31 2245 0.49	25 0434 1.77 1003 0.74 TH 1618 2.35 2306 0.42	10 0459 1.74 1022 0.73 SA 1649 2.43 2334 0.48	25 0538 1.50 1027 0.86 SU 1700 2.43	10 0526 1.62 1042 0.71 MO 1709 2.34 2354 0.42	25 0550 1.51 1056 0.74 TU 1722 2.29	10 0555 1.73 1136 0.54 TH 1752 2.23	25 0551 1.88 1146 0.54 FR 1753 2.09	11 0438 1.88 1018 0.63 TH 1637 2.39 2310 0.46	26 0503 1.70 1021 0.77 FR 1642 2.43 2336 0.43	11 0529 1.71 1048 0.73 SU 1717 2.42	26 0004 0.48 0553 1.49 MO 1050 0.83 1727 2.42	11 0550 1.64 1110 0.68 TU 1736 2.34	26 0009 0.50 0557 1.60 WE 1122 0.71 1744 2.26	11 0020 0.34 0621 1.80 FR 1207 0.56 1820 2.17	26 0006 0.44 0616 1.99 SA 1216 0.57 1817 2.05	12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																	
4 0208 0.91 0737 1.41 TH 1252 0.97 1946 1.83	19 0242 0.73 0841 1.49 FR 1358 1.03 2027 1.83	4 0440 1.05 1221 1.65 SU 1901 1.31	19 0448 0.91 1203 1.70 MO 1848 1.17	4 0452 0.97 1220 1.88 TU 1937 1.10	19 0423 0.99 1212 1.77 WE 2041 0.96	4 0306 1.26 0745 1.05 FR 1440 1.86 2201 0.64	19 0458 1.29 0903 1.10 SA 1533 1.87 2245 0.43	5 0250 1.07 0808 1.28 FR 1209 1.18 1946 1.54	20 0401 0.88 1100 1.41 SA 1552 1.27 2247 1.55	5 0014 1.47 0650 1.02 MO 1348 1.88 2046 1.03	20 0031 1.48 0648 0.97 TU 1344 1.87 2051 0.90	5 0100 1.42 0652 1.00 WE 1351 2.00 2105 0.85	20 0222 1.24 0657 1.11 TH 1413 1.90 2155 0.67	5 0410 1.41 0906 0.92 SA 1537 1.99 2236 0.46	20 0503 1.43 0955 0.89 SU 1617 2.03 2309 0.34	6 0812 1.10 1540 1.54 SA 2131 1.20	21 0637 0.93 1350 1.60 SU 2013 1.13	6 0210 1.57 0807 0.92 TU 1439 2.10 2129 0.79	21 0232 1.52 0814 0.95 WE 1446 2.07 2149 0.65	6 0247 1.49 0815 0.94 TH 1453 2.13 2155 0.64	21 0415 1.37 0846 1.05 FR 1522 2.08 2239 0.47	6 0443 1.50 0948 0.79 SU 1613 2.09 2301 0.37	21 0519 1.51 1023 0.75 MO 1645 2.11 2324 0.36	7 0250 1.50 0852 0.92 SU 1529 1.79 2139 0.92	22 0148 1.59 0815 0.82 MO 1449 1.86 2118 0.82	7 0312 1.68 0854 0.83 WE 1519 2.26 2204 0.61	22 0352 1.58 0907 0.91 TH 1531 2.23 2232 0.48	7 0352 1.57 0909 0.86 FR 1538 2.23 2233 0.51	22 0456 1.45 0938 0.95 SA 1607 2.20 2313 0.38	7 0504 1.54 1017 0.68 MO 1638 2.16 2319 0.34	22 0529 1.55 1043 0.65 TU 1702 2.12 2332 0.41	8 0328 1.68 0918 0.78 MO 1539 2.02 2159 0.70	23 0305 1.72 0905 0.73 TU 1526 2.08 2159 0.60	8 0355 1.75 0928 0.77 TH 1551 2.36 2235 0.52	23 0441 1.59 0941 0.90 FR 1606 2.34 2308 0.42	8 0432 1.60 0946 0.80 SA 1613 2.29 2304 0.45	23 0525 1.48 1010 0.87 SU 1638 2.27 2337 0.39	8 0518 1.59 1042 0.60 TU 1701 2.21 2337 0.32	23 0531 1.63 1101 0.58 WE 1715 2.12 2340 0.44	9 0352 1.80 0940 0.69 TU 1554 2.19 2222 0.56	24 0357 1.78 0938 0.71 WE 1554 2.23 2234 0.46	9 0429 1.76 0956 0.74 FR 1621 2.41 2305 0.48	24 0515 1.55 1006 0.88 SA 1633 2.40 2338 0.43	9 0501 1.61 1016 0.75 SU 1642 2.32 2330 0.42	24 0543 1.48 1034 0.80 MO 1701 2.29 2354 0.44	9 0534 1.65 1108 0.55 WE 1725 2.24 2358 0.32	24 0534 1.75 1120 0.54 TH 1732 2.11 2351 0.45	10 0415 1.87 0959 0.65 WE 1614 2.31 2245 0.49	25 0434 1.77 1003 0.74 TH 1618 2.35 2306 0.42	10 0459 1.74 1022 0.73 SA 1649 2.43 2334 0.48	25 0538 1.50 1027 0.86 SU 1700 2.43	10 0526 1.62 1042 0.71 MO 1709 2.34 2354 0.42	25 0550 1.51 1056 0.74 TU 1722 2.29	10 0555 1.73 1136 0.54 TH 1752 2.23	25 0551 1.88 1146 0.54 FR 1753 2.09	11 0438 1.88 1018 0.63 TH 1637 2.39 2310 0.46	26 0503 1.70 1021 0.77 FR 1642 2.43 2336 0.43	11 0529 1.71 1048 0.73 SU 1717 2.42	26 0004 0.48 0553 1.49 MO 1050 0.83 1727 2.42	11 0550 1.64 1110 0.68 TU 1736 2.34	26 0009 0.50 0557 1.60 WE 1122 0.71 1744 2.26	11 0020 0.34 0621 1.80 FR 1207 0.56 1820 2.17	26 0006 0.44 0616 1.99 SA 1216 0.57 1817 2.05	12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																									
5 0250 1.07 0808 1.28 FR 1209 1.18 1946 1.54	20 0401 0.88 1100 1.41 SA 1552 1.27 2247 1.55	5 0014 1.47 0650 1.02 MO 1348 1.88 2046 1.03	20 0031 1.48 0648 0.97 TU 1344 1.87 2051 0.90	5 0100 1.42 0652 1.00 WE 1351 2.00 2105 0.85	20 0222 1.24 0657 1.11 TH 1413 1.90 2155 0.67	5 0410 1.41 0906 0.92 SA 1537 1.99 2236 0.46	20 0503 1.43 0955 0.89 SU 1617 2.03 2309 0.34	6 0812 1.10 1540 1.54 SA 2131 1.20	21 0637 0.93 1350 1.60 SU 2013 1.13	6 0210 1.57 0807 0.92 TU 1439 2.10 2129 0.79	21 0232 1.52 0814 0.95 WE 1446 2.07 2149 0.65	6 0247 1.49 0815 0.94 TH 1453 2.13 2155 0.64	21 0415 1.37 0846 1.05 FR 1522 2.08 2239 0.47	6 0443 1.50 0948 0.79 SU 1613 2.09 2301 0.37	21 0519 1.51 1023 0.75 MO 1645 2.11 2324 0.36	7 0250 1.50 0852 0.92 SU 1529 1.79 2139 0.92	22 0148 1.59 0815 0.82 MO 1449 1.86 2118 0.82	7 0312 1.68 0854 0.83 WE 1519 2.26 2204 0.61	22 0352 1.58 0907 0.91 TH 1531 2.23 2232 0.48	7 0352 1.57 0909 0.86 FR 1538 2.23 2233 0.51	22 0456 1.45 0938 0.95 SA 1607 2.20 2313 0.38	7 0504 1.54 1017 0.68 MO 1638 2.16 2319 0.34	22 0529 1.55 1043 0.65 TU 1702 2.12 2332 0.41	8 0328 1.68 0918 0.78 MO 1539 2.02 2159 0.70	23 0305 1.72 0905 0.73 TU 1526 2.08 2159 0.60	8 0355 1.75 0928 0.77 TH 1551 2.36 2235 0.52	23 0441 1.59 0941 0.90 FR 1606 2.34 2308 0.42	8 0432 1.60 0946 0.80 SA 1613 2.29 2304 0.45	23 0525 1.48 1010 0.87 SU 1638 2.27 2337 0.39	8 0518 1.59 1042 0.60 TU 1701 2.21 2337 0.32	23 0531 1.63 1101 0.58 WE 1715 2.12 2340 0.44	9 0352 1.80 0940 0.69 TU 1554 2.19 2222 0.56	24 0357 1.78 0938 0.71 WE 1554 2.23 2234 0.46	9 0429 1.76 0956 0.74 FR 1621 2.41 2305 0.48	24 0515 1.55 1006 0.88 SA 1633 2.40 2338 0.43	9 0501 1.61 1016 0.75 SU 1642 2.32 2330 0.42	24 0543 1.48 1034 0.80 MO 1701 2.29 2354 0.44	9 0534 1.65 1108 0.55 WE 1725 2.24 2358 0.32	24 0534 1.75 1120 0.54 TH 1732 2.11 2351 0.45	10 0415 1.87 0959 0.65 WE 1614 2.31 2245 0.49	25 0434 1.77 1003 0.74 TH 1618 2.35 2306 0.42	10 0459 1.74 1022 0.73 SA 1649 2.43 2334 0.48	25 0538 1.50 1027 0.86 SU 1700 2.43	10 0526 1.62 1042 0.71 MO 1709 2.34 2354 0.42	25 0550 1.51 1056 0.74 TU 1722 2.29	10 0555 1.73 1136 0.54 TH 1752 2.23	25 0551 1.88 1146 0.54 FR 1753 2.09	11 0438 1.88 1018 0.63 TH 1637 2.39 2310 0.46	26 0503 1.70 1021 0.77 FR 1642 2.43 2336 0.43	11 0529 1.71 1048 0.73 SU 1717 2.42	26 0004 0.48 0553 1.49 MO 1050 0.83 1727 2.42	11 0550 1.64 1110 0.68 TU 1736 2.34	26 0009 0.50 0557 1.60 WE 1122 0.71 1744 2.26	11 0020 0.34 0621 1.80 FR 1207 0.56 1820 2.17	26 0006 0.44 0616 1.99 SA 1216 0.57 1817 2.05	12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																	
6 0812 1.10 1540 1.54 SA 2131 1.20	21 0637 0.93 1350 1.60 SU 2013 1.13	6 0210 1.57 0807 0.92 TU 1439 2.10 2129 0.79	21 0232 1.52 0814 0.95 WE 1446 2.07 2149 0.65	6 0247 1.49 0815 0.94 TH 1453 2.13 2155 0.64	21 0415 1.37 0846 1.05 FR 1522 2.08 2239 0.47	6 0443 1.50 0948 0.79 SU 1613 2.09 2301 0.37	21 0519 1.51 1023 0.75 MO 1645 2.11 2324 0.36	7 0250 1.50 0852 0.92 SU 1529 1.79 2139 0.92	22 0148 1.59 0815 0.82 MO 1449 1.86 2118 0.82	7 0312 1.68 0854 0.83 WE 1519 2.26 2204 0.61	22 0352 1.58 0907 0.91 TH 1531 2.23 2232 0.48	7 0352 1.57 0909 0.86 FR 1538 2.23 2233 0.51	22 0456 1.45 0938 0.95 SA 1607 2.20 2313 0.38	7 0504 1.54 1017 0.68 MO 1638 2.16 2319 0.34	22 0529 1.55 1043 0.65 TU 1702 2.12 2332 0.41	8 0328 1.68 0918 0.78 MO 1539 2.02 2159 0.70	23 0305 1.72 0905 0.73 TU 1526 2.08 2159 0.60	8 0355 1.75 0928 0.77 TH 1551 2.36 2235 0.52	23 0441 1.59 0941 0.90 FR 1606 2.34 2308 0.42	8 0432 1.60 0946 0.80 SA 1613 2.29 2304 0.45	23 0525 1.48 1010 0.87 SU 1638 2.27 2337 0.39	8 0518 1.59 1042 0.60 TU 1701 2.21 2337 0.32	23 0531 1.63 1101 0.58 WE 1715 2.12 2340 0.44	9 0352 1.80 0940 0.69 TU 1554 2.19 2222 0.56	24 0357 1.78 0938 0.71 WE 1554 2.23 2234 0.46	9 0429 1.76 0956 0.74 FR 1621 2.41 2305 0.48	24 0515 1.55 1006 0.88 SA 1633 2.40 2338 0.43	9 0501 1.61 1016 0.75 SU 1642 2.32 2330 0.42	24 0543 1.48 1034 0.80 MO 1701 2.29 2354 0.44	9 0534 1.65 1108 0.55 WE 1725 2.24 2358 0.32	24 0534 1.75 1120 0.54 TH 1732 2.11 2351 0.45	10 0415 1.87 0959 0.65 WE 1614 2.31 2245 0.49	25 0434 1.77 1003 0.74 TH 1618 2.35 2306 0.42	10 0459 1.74 1022 0.73 SA 1649 2.43 2334 0.48	25 0538 1.50 1027 0.86 SU 1700 2.43	10 0526 1.62 1042 0.71 MO 1709 2.34 2354 0.42	25 0550 1.51 1056 0.74 TU 1722 2.29	10 0555 1.73 1136 0.54 TH 1752 2.23	25 0551 1.88 1146 0.54 FR 1753 2.09	11 0438 1.88 1018 0.63 TH 1637 2.39 2310 0.46	26 0503 1.70 1021 0.77 FR 1642 2.43 2336 0.43	11 0529 1.71 1048 0.73 SU 1717 2.42	26 0004 0.48 0553 1.49 MO 1050 0.83 1727 2.42	11 0550 1.64 1110 0.68 TU 1736 2.34	26 0009 0.50 0557 1.60 WE 1122 0.71 1744 2.26	11 0020 0.34 0621 1.80 FR 1207 0.56 1820 2.17	26 0006 0.44 0616 1.99 SA 1216 0.57 1817 2.05	12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																									
7 0250 1.50 0852 0.92 SU 1529 1.79 2139 0.92	22 0148 1.59 0815 0.82 MO 1449 1.86 2118 0.82	7 0312 1.68 0854 0.83 WE 1519 2.26 2204 0.61	22 0352 1.58 0907 0.91 TH 1531 2.23 2232 0.48	7 0352 1.57 0909 0.86 FR 1538 2.23 2233 0.51	22 0456 1.45 0938 0.95 SA 1607 2.20 2313 0.38	7 0504 1.54 1017 0.68 MO 1638 2.16 2319 0.34	22 0529 1.55 1043 0.65 TU 1702 2.12 2332 0.41	8 0328 1.68 0918 0.78 MO 1539 2.02 2159 0.70	23 0305 1.72 0905 0.73 TU 1526 2.08 2159 0.60	8 0355 1.75 0928 0.77 TH 1551 2.36 2235 0.52	23 0441 1.59 0941 0.90 FR 1606 2.34 2308 0.42	8 0432 1.60 0946 0.80 SA 1613 2.29 2304 0.45	23 0525 1.48 1010 0.87 SU 1638 2.27 2337 0.39	8 0518 1.59 1042 0.60 TU 1701 2.21 2337 0.32	23 0531 1.63 1101 0.58 WE 1715 2.12 2340 0.44	9 0352 1.80 0940 0.69 TU 1554 2.19 2222 0.56	24 0357 1.78 0938 0.71 WE 1554 2.23 2234 0.46	9 0429 1.76 0956 0.74 FR 1621 2.41 2305 0.48	24 0515 1.55 1006 0.88 SA 1633 2.40 2338 0.43	9 0501 1.61 1016 0.75 SU 1642 2.32 2330 0.42	24 0543 1.48 1034 0.80 MO 1701 2.29 2354 0.44	9 0534 1.65 1108 0.55 WE 1725 2.24 2358 0.32	24 0534 1.75 1120 0.54 TH 1732 2.11 2351 0.45	10 0415 1.87 0959 0.65 WE 1614 2.31 2245 0.49	25 0434 1.77 1003 0.74 TH 1618 2.35 2306 0.42	10 0459 1.74 1022 0.73 SA 1649 2.43 2334 0.48	25 0538 1.50 1027 0.86 SU 1700 2.43	10 0526 1.62 1042 0.71 MO 1709 2.34 2354 0.42	25 0550 1.51 1056 0.74 TU 1722 2.29	10 0555 1.73 1136 0.54 TH 1752 2.23	25 0551 1.88 1146 0.54 FR 1753 2.09	11 0438 1.88 1018 0.63 TH 1637 2.39 2310 0.46	26 0503 1.70 1021 0.77 FR 1642 2.43 2336 0.43	11 0529 1.71 1048 0.73 SU 1717 2.42	26 0004 0.48 0553 1.49 MO 1050 0.83 1727 2.42	11 0550 1.64 1110 0.68 TU 1736 2.34	26 0009 0.50 0557 1.60 WE 1122 0.71 1744 2.26	11 0020 0.34 0621 1.80 FR 1207 0.56 1820 2.17	26 0006 0.44 0616 1.99 SA 1216 0.57 1817 2.05	12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																																	
8 0328 1.68 0918 0.78 MO 1539 2.02 2159 0.70	23 0305 1.72 0905 0.73 TU 1526 2.08 2159 0.60	8 0355 1.75 0928 0.77 TH 1551 2.36 2235 0.52	23 0441 1.59 0941 0.90 FR 1606 2.34 2308 0.42	8 0432 1.60 0946 0.80 SA 1613 2.29 2304 0.45	23 0525 1.48 1010 0.87 SU 1638 2.27 2337 0.39	8 0518 1.59 1042 0.60 TU 1701 2.21 2337 0.32	23 0531 1.63 1101 0.58 WE 1715 2.12 2340 0.44	9 0352 1.80 0940 0.69 TU 1554 2.19 2222 0.56	24 0357 1.78 0938 0.71 WE 1554 2.23 2234 0.46	9 0429 1.76 0956 0.74 FR 1621 2.41 2305 0.48	24 0515 1.55 1006 0.88 SA 1633 2.40 2338 0.43	9 0501 1.61 1016 0.75 SU 1642 2.32 2330 0.42	24 0543 1.48 1034 0.80 MO 1701 2.29 2354 0.44	9 0534 1.65 1108 0.55 WE 1725 2.24 2358 0.32	24 0534 1.75 1120 0.54 TH 1732 2.11 2351 0.45	10 0415 1.87 0959 0.65 WE 1614 2.31 2245 0.49	25 0434 1.77 1003 0.74 TH 1618 2.35 2306 0.42	10 0459 1.74 1022 0.73 SA 1649 2.43 2334 0.48	25 0538 1.50 1027 0.86 SU 1700 2.43	10 0526 1.62 1042 0.71 MO 1709 2.34 2354 0.42	25 0550 1.51 1056 0.74 TU 1722 2.29	10 0555 1.73 1136 0.54 TH 1752 2.23	25 0551 1.88 1146 0.54 FR 1753 2.09	11 0438 1.88 1018 0.63 TH 1637 2.39 2310 0.46	26 0503 1.70 1021 0.77 FR 1642 2.43 2336 0.43	11 0529 1.71 1048 0.73 SU 1717 2.42	26 0004 0.48 0553 1.49 MO 1050 0.83 1727 2.42	11 0550 1.64 1110 0.68 TU 1736 2.34	26 0009 0.50 0557 1.60 WE 1122 0.71 1744 2.26	11 0020 0.34 0621 1.80 FR 1207 0.56 1820 2.17	26 0006 0.44 0616 1.99 SA 1216 0.57 1817 2.05	12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																																									
9 0352 1.80 0940 0.69 TU 1554 2.19 2222 0.56	24 0357 1.78 0938 0.71 WE 1554 2.23 2234 0.46	9 0429 1.76 0956 0.74 FR 1621 2.41 2305 0.48	24 0515 1.55 1006 0.88 SA 1633 2.40 2338 0.43	9 0501 1.61 1016 0.75 SU 1642 2.32 2330 0.42	24 0543 1.48 1034 0.80 MO 1701 2.29 2354 0.44	9 0534 1.65 1108 0.55 WE 1725 2.24 2358 0.32	24 0534 1.75 1120 0.54 TH 1732 2.11 2351 0.45	10 0415 1.87 0959 0.65 WE 1614 2.31 2245 0.49	25 0434 1.77 1003 0.74 TH 1618 2.35 2306 0.42	10 0459 1.74 1022 0.73 SA 1649 2.43 2334 0.48	25 0538 1.50 1027 0.86 SU 1700 2.43	10 0526 1.62 1042 0.71 MO 1709 2.34 2354 0.42	25 0550 1.51 1056 0.74 TU 1722 2.29	10 0555 1.73 1136 0.54 TH 1752 2.23	25 0551 1.88 1146 0.54 FR 1753 2.09	11 0438 1.88 1018 0.63 TH 1637 2.39 2310 0.46	26 0503 1.70 1021 0.77 FR 1642 2.43 2336 0.43	11 0529 1.71 1048 0.73 SU 1717 2.42	26 0004 0.48 0553 1.49 MO 1050 0.83 1727 2.42	11 0550 1.64 1110 0.68 TU 1736 2.34	26 0009 0.50 0557 1.60 WE 1122 0.71 1744 2.26	11 0020 0.34 0621 1.80 FR 1207 0.56 1820 2.17	26 0006 0.44 0616 1.99 SA 1216 0.57 1817 2.05	12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																																																	
10 0415 1.87 0959 0.65 WE 1614 2.31 2245 0.49	25 0434 1.77 1003 0.74 TH 1618 2.35 2306 0.42	10 0459 1.74 1022 0.73 SA 1649 2.43 2334 0.48	25 0538 1.50 1027 0.86 SU 1700 2.43	10 0526 1.62 1042 0.71 MO 1709 2.34 2354 0.42	25 0550 1.51 1056 0.74 TU 1722 2.29	10 0555 1.73 1136 0.54 TH 1752 2.23	25 0551 1.88 1146 0.54 FR 1753 2.09	11 0438 1.88 1018 0.63 TH 1637 2.39 2310 0.46	26 0503 1.70 1021 0.77 FR 1642 2.43 2336 0.43	11 0529 1.71 1048 0.73 SU 1717 2.42	26 0004 0.48 0553 1.49 MO 1050 0.83 1727 2.42	11 0550 1.64 1110 0.68 TU 1736 2.34	26 0009 0.50 0557 1.60 WE 1122 0.71 1744 2.26	11 0020 0.34 0621 1.80 FR 1207 0.56 1820 2.17	26 0006 0.44 0616 1.99 SA 1216 0.57 1817 2.05	12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																																																									
11 0438 1.88 1018 0.63 TH 1637 2.39 2310 0.46	26 0503 1.70 1021 0.77 FR 1642 2.43 2336 0.43	11 0529 1.71 1048 0.73 SU 1717 2.42	26 0004 0.48 0553 1.49 MO 1050 0.83 1727 2.42	11 0550 1.64 1110 0.68 TU 1736 2.34	26 0009 0.50 0557 1.60 WE 1122 0.71 1744 2.26	11 0020 0.34 0621 1.80 FR 1207 0.56 1820 2.17	26 0006 0.44 0616 1.99 SA 1216 0.57 1817 2.05	12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																																																																	
12 0505 1.87 1039 0.63 FR 1703 2.43 2336 0.47	27 0529 1.63 1037 0.79 SA 1708 2.48	12 0002 0.50 0557 1.69 MO 1113 0.74 1744 2.39	27 0028 0.55 0608 1.52 TU 1117 0.82 1753 2.37	12 0018 0.43 0615 1.67 WE 1139 0.68 1803 2.32	27 0024 0.53 0614 1.72 TH 1151 0.71 1808 2.21	12 0043 0.39 0650 1.85 SA 1240 0.61 1847 2.07	27 0028 0.44 0645 2.06 SU 1249 0.61 1843 1.98	13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																																																																									
13 0533 1.82 1102 0.65 SA 1729 2.42	28 0007 0.48 0551 1.56 SU 1056 0.80 1736 2.47	13 0028 0.53 0624 1.67 TU 1140 0.75 1810 2.35	28 0049 0.62 0629 1.59 WE 1148 0.83 1819 2.30	13 0043 0.44 0643 1.71 TH 1210 0.71 1831 2.27	28 0040 0.54 0641 1.84 FR 1226 0.74 1833 2.16	13 0106 0.45 0717 1.89 SU 1313 0.67 1912 1.94	28 0052 0.45 0714 2.08 MO 1323 0.66 1911 1.88	14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																																																																																	
14 0005 0.51 0600 1.77 SU 1125 0.68 1754 2.38	29 0037 0.57 0613 1.52 MO 1118 0.81 1802 2.42	14 0053 0.55 0649 1.67 WE 1209 0.78 1837 2.30	29 0107 0.66 0655 1.68 TH 1223 0.88 1845 2.22	14 0108 0.46 0712 1.76 FR 1245 0.75 1900 2.19	29 0100 0.53 0713 1.93 SA 1303 0.79 1902 2.08	14 0125 0.51 0744 1.93 MO 1348 0.74 1937 1.78	29 0118 0.49 0746 2.05 TU 1400 0.73 1940 1.73	15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																																																																																									
15 0030 0.55 0624 1.71 MO 1148 0.70 1817 2.34	30 0102 0.66 0633 1.52 TU 1143 0.84 1826 2.34	15 0120 0.56 0718 1.68 TH 1243 0.82 1906 2.23	30 0127 0.68 0729 1.76 FR 1304 0.94 1914 2.12	15 0136 0.50 0744 1.79 SA 1323 0.81 1931 2.07	30 0127 0.54 0749 1.99 SU 1346 0.85 1934 1.97	15 0144 0.58 0816 1.92 TU 1432 0.84 2002 1.57	30 0145 0.57 0820 1.95 WE 1444 0.84 2010 1.51	31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																																																																																																	
31 0121 0.74 0655 1.55 WE 1213 0.88 1851 2.24				31 0158 0.58 0832 1.99 MO 1436 0.93 2011 1.79		31 0212 0.71 0902 1.77 TH 1549 0.99 2032 1.23																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

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

