

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.

COOKTOWN – QUEENSLAND

LAT 15° 28' LONG 145° 15'

Times and Heights of High and Low Waters

2017

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0356 0.67 1054 2.42 SU 1727 1.31 2218 1.72	16 0516 0.83 1202 2.44 MO 1852 1.19	1 0509 0.93 1151 2.37 WE 1837 1.19	16 0005 1.73 0546 1.46 TH 1208 1.94 1930 1.37	1 0418 0.74 1039 2.60 WE 1702 0.93 2302 2.25	16 0444 1.30 1037 2.10 TH 1701 1.16 2318 1.97	1 0614 1.33 1148 1.97 SA 1820 1.02	16 1651 1.24 SU	2 0432 0.80 1138 2.34 MO 1829 1.33 2318 1.62	17 0012 1.66 0600 1.12 TU 1257 2.21 2015 1.24	2 0018 1.82 0603 1.18 TH 1248 2.20 2006 1.19	17 0500 1.71 0813 1.69 FR 1304 1.75 2205 1.34	2 0503 0.98 1119 2.38 TH 1749 1.02	17 0515 1.53 1039 1.90 FR 1727 1.28	2 0141 2.29 0832 1.45 SU 1344 1.73 2008 1.14	17 0224 1.96 1732 1.36 MO	3 0517 0.97 1232 2.26 TU 2002 1.30	18 0216 1.56 0707 1.39 WE 1417 2.03 2203 1.19	3 0220 1.79 0741 1.40 FR 1422 2.05 2136 1.09	18 0555 1.92 1158 1.57 SA 1639 1.72 2313 1.22	3 0003 2.12 0601 1.26 FR 1209 2.12 1858 1.13	18 0013 1.84 0619 1.73 SA 0921 1.75 1809 1.39	3 0336 2.37 1044 1.30 MO 1604 1.75 2158 1.10	18 0428 2.06 1221 1.38 TU 1658 1.51 2056 1.43	4 0048 1.55 0619 1.16 WE 1347 2.19 2123 1.17	19 0512 1.71 0938 1.54 TH 1552 1.94 2307 1.08	4 0417 1.97 1004 1.44 SA 1600 2.01 2245 0.92	19 0621 2.10 1231 1.44 SU 1736 1.78 2346 1.10	4 0154 2.04 0758 1.49 SA 1346 1.89 2050 1.15	19 0511 1.93 1404 1.52 SU 1616 1.54 2136 1.44	4 0454 2.53 1143 1.10 TU 1722 1.91 2311 0.97	19 0507 2.19 1209 1.28 WE 1727 1.66 2235 1.33	5 0308 1.62 0810 1.31 TH 1512 2.17 2220 0.99	20 0605 1.91 1129 1.49 FR 1701 1.93 2343 0.97	5 0528 2.24 1133 1.31 SU 1712 2.05 2339 0.73	20 0642 2.25 1253 1.33 MO 1810 1.85	5 0401 2.17 1032 1.43 SU 1602 1.85 2224 1.03	20 0542 2.09 1234 1.41 MO 1727 1.64 2259 1.32	5 0546 2.68 1222 0.93 WE 1811 2.09	20 0534 2.31 1215 1.17 TH 1751 1.82 2322 1.18	6 0435 1.84 1002 1.32 FR 1617 2.18 2307 0.80	21 0637 2.09 1221 1.40 SA 1746 1.93	6 0618 2.50 1231 1.14 MO 1807 2.12	21 0014 0.98 0701 2.37 TU 1314 1.24 1838 1.93	6 0517 2.40 1149 1.24 MO 1722 1.95 2329 0.86	21 0604 2.23 1238 1.30 TU 1755 1.76 2336 1.18	6 0003 0.84 0627 2.77 TH 1255 0.80 1850 2.25	21 0559 2.44 1230 1.04 FR 1815 2.01 2359 1.03	7 0532 2.11 1119 1.23 SA 1713 2.22 2349 0.60	22 0012 0.87 0702 2.23 SU 0702 2.23 1820 1.95	7 0025 0.54 0700 2.73 TU 1316 0.98 1853 2.21	22 0038 0.86 0721 2.49 WE 1334 1.16 1902 2.02	7 0608 2.63 1234 1.05 TU 1814 2.09	22 0624 2.36 1250 1.20 WE 1819 1.89	7 0045 0.75 0702 2.82 FR 1326 0.73 1923 2.37	22 0624 2.56 1251 0.89 SA 1844 2.21	8 0619 2.39 1219 1.10 SU 1802 2.25	23 0038 0.78 0725 2.35 MO 1328 1.25 1849 1.96	8 0106 0.39 0739 2.91 WE 1356 0.86 1934 2.29	23 0104 0.74 0742 2.59 TH 1355 1.09 1926 2.12	8 0017 0.69 0648 2.80 WE 1311 0.90 1855 2.23	23 0006 1.03 0644 2.49 TH 1305 1.10 1842 2.03	8 0122 0.71 0734 2.80 SA 1355 0.69 1955 2.45	23 0036 0.88 0653 2.68 SU 1317 0.72 1916 2.43	9 0031 0.41 0703 2.64 MO 1310 0.97 1848 2.28	24 0102 0.70 0747 2.45 TU 1354 1.20 1914 1.99	9 0146 0.29 0815 3.02 TH 1434 0.79 2013 2.34	24 0130 0.63 0805 2.69 FR 1419 1.01 1953 2.22	9 0059 0.55 0724 2.92 TH 1345 0.79 1931 2.34	24 0035 0.89 0706 2.61 FR 1325 0.99 1907 2.19	9 0156 0.73 0803 2.75 SU 1422 0.68 2025 2.49	24 0113 0.76 0724 2.76 MO 1347 0.56 1951 2.62	10 0111 0.26 0744 2.85 TU 1357 0.87 1932 2.29	25 0125 0.62 0809 2.53 WE 1418 1.16 1938 2.02	10 0223 0.25 0851 3.04 FR 1510 0.78 2050 2.34	25 0159 0.53 0830 2.78 SA 1446 0.94 2022 2.32	10 0136 0.48 0757 2.97 FR 1417 0.74 2005 2.42	25 0105 0.75 0730 2.73 SA 1349 0.87 1936 2.35	10 0227 0.80 0830 2.65 MO 1447 0.70 2055 2.49	25 0153 0.69 0758 2.79 TU 1420 0.44 2031 2.78	11 0151 0.16 0826 2.99 WE 1442 0.82 2016 2.27	26 0149 0.55 0832 2.60 TH 1443 1.12 2003 2.06	11 0300 0.31 0927 2.98 SA 1546 0.82 2127 2.29	26 0230 0.48 0858 2.83 SU 1515 0.88 2056 2.38	11 0210 0.47 0829 2.95 SA 1447 0.73 2037 2.45	26 0137 0.63 0758 2.83 SU 1417 0.75 2008 2.51	11 0258 0.91 0855 2.51 TU 1512 0.75 2124 2.44	26 0234 0.68 0834 2.74 WE 1455 0.38 2113 2.86	12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40			
2 0432 0.80 1138 2.34 MO 1829 1.33 2318 1.62	17 0012 1.66 0600 1.12 TU 1257 2.21 2015 1.24	2 0018 1.82 0603 1.18 TH 1248 2.20 2006 1.19	17 0500 1.71 0813 1.69 FR 1304 1.75 2205 1.34	2 0503 0.98 1119 2.38 TH 1749 1.02	17 0515 1.53 1039 1.90 FR 1727 1.28	2 0141 2.29 0832 1.45 SU 1344 1.73 2008 1.14	17 0224 1.96 1732 1.36 MO	3 0517 0.97 1232 2.26 TU 2002 1.30	18 0216 1.56 0707 1.39 WE 1417 2.03 2203 1.19	3 0220 1.79 0741 1.40 FR 1422 2.05 2136 1.09	18 0555 1.92 1158 1.57 SA 1639 1.72 2313 1.22	3 0003 2.12 0601 1.26 FR 1209 2.12 1858 1.13	18 0013 1.84 0619 1.73 SA 0921 1.75 1809 1.39	3 0336 2.37 1044 1.30 MO 1604 1.75 2158 1.10	18 0428 2.06 1221 1.38 TU 1658 1.51 2056 1.43	4 0048 1.55 0619 1.16 WE 1347 2.19 2123 1.17	19 0512 1.71 0938 1.54 TH 1552 1.94 2307 1.08	4 0417 1.97 1004 1.44 SA 1600 2.01 2245 0.92	19 0621 2.10 1231 1.44 SU 1736 1.78 2346 1.10	4 0154 2.04 0758 1.49 SA 1346 1.89 2050 1.15	19 0511 1.93 1404 1.52 SU 1616 1.54 2136 1.44	4 0454 2.53 1143 1.10 TU 1722 1.91 2311 0.97	19 0507 2.19 1209 1.28 WE 1727 1.66 2235 1.33	5 0308 1.62 0810 1.31 TH 1512 2.17 2220 0.99	20 0605 1.91 1129 1.49 FR 1701 1.93 2343 0.97	5 0528 2.24 1133 1.31 SU 1712 2.05 2339 0.73	20 0642 2.25 1253 1.33 MO 1810 1.85	5 0401 2.17 1032 1.43 SU 1602 1.85 2224 1.03	20 0542 2.09 1234 1.41 MO 1727 1.64 2259 1.32	5 0546 2.68 1222 0.93 WE 1811 2.09	20 0534 2.31 1215 1.17 TH 1751 1.82 2322 1.18	6 0435 1.84 1002 1.32 FR 1617 2.18 2307 0.80	21 0637 2.09 1221 1.40 SA 1746 1.93	6 0618 2.50 1231 1.14 MO 1807 2.12	21 0014 0.98 0701 2.37 TU 1314 1.24 1838 1.93	6 0517 2.40 1149 1.24 MO 1722 1.95 2329 0.86	21 0604 2.23 1238 1.30 TU 1755 1.76 2336 1.18	6 0003 0.84 0627 2.77 TH 1255 0.80 1850 2.25	21 0559 2.44 1230 1.04 FR 1815 2.01 2359 1.03	7 0532 2.11 1119 1.23 SA 1713 2.22 2349 0.60	22 0012 0.87 0702 2.23 SU 0702 2.23 1820 1.95	7 0025 0.54 0700 2.73 TU 1316 0.98 1853 2.21	22 0038 0.86 0721 2.49 WE 1334 1.16 1902 2.02	7 0608 2.63 1234 1.05 TU 1814 2.09	22 0624 2.36 1250 1.20 WE 1819 1.89	7 0045 0.75 0702 2.82 FR 1326 0.73 1923 2.37	22 0624 2.56 1251 0.89 SA 1844 2.21	8 0619 2.39 1219 1.10 SU 1802 2.25	23 0038 0.78 0725 2.35 MO 1328 1.25 1849 1.96	8 0106 0.39 0739 2.91 WE 1356 0.86 1934 2.29	23 0104 0.74 0742 2.59 TH 1355 1.09 1926 2.12	8 0017 0.69 0648 2.80 WE 1311 0.90 1855 2.23	23 0006 1.03 0644 2.49 TH 1305 1.10 1842 2.03	8 0122 0.71 0734 2.80 SA 1355 0.69 1955 2.45	23 0036 0.88 0653 2.68 SU 1317 0.72 1916 2.43	9 0031 0.41 0703 2.64 MO 1310 0.97 1848 2.28	24 0102 0.70 0747 2.45 TU 1354 1.20 1914 1.99	9 0146 0.29 0815 3.02 TH 1434 0.79 2013 2.34	24 0130 0.63 0805 2.69 FR 1419 1.01 1953 2.22	9 0059 0.55 0724 2.92 TH 1345 0.79 1931 2.34	24 0035 0.89 0706 2.61 FR 1325 0.99 1907 2.19	9 0156 0.73 0803 2.75 SU 1422 0.68 2025 2.49	24 0113 0.76 0724 2.76 MO 1347 0.56 1951 2.62	10 0111 0.26 0744 2.85 TU 1357 0.87 1932 2.29	25 0125 0.62 0809 2.53 WE 1418 1.16 1938 2.02	10 0223 0.25 0851 3.04 FR 1510 0.78 2050 2.34	25 0159 0.53 0830 2.78 SA 1446 0.94 2022 2.32	10 0136 0.48 0757 2.97 FR 1417 0.74 2005 2.42	25 0105 0.75 0730 2.73 SA 1349 0.87 1936 2.35	10 0227 0.80 0830 2.65 MO 1447 0.70 2055 2.49	25 0153 0.69 0758 2.79 TU 1420 0.44 2031 2.78	11 0151 0.16 0826 2.99 WE 1442 0.82 2016 2.27	26 0149 0.55 0832 2.60 TH 1443 1.12 2003 2.06	11 0300 0.31 0927 2.98 SA 1546 0.82 2127 2.29	26 0230 0.48 0858 2.83 SU 1515 0.88 2056 2.38	11 0210 0.47 0829 2.95 SA 1447 0.73 2037 2.45	26 0137 0.63 0758 2.83 SU 1417 0.75 2008 2.51	11 0258 0.91 0855 2.51 TU 1512 0.75 2124 2.44	26 0234 0.68 0834 2.74 WE 1455 0.38 2113 2.86	12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40											
3 0517 0.97 1232 2.26 TU 2002 1.30	18 0216 1.56 0707 1.39 WE 1417 2.03 2203 1.19	3 0220 1.79 0741 1.40 FR 1422 2.05 2136 1.09	18 0555 1.92 1158 1.57 SA 1639 1.72 2313 1.22	3 0003 2.12 0601 1.26 FR 1209 2.12 1858 1.13	18 0013 1.84 0619 1.73 SA 0921 1.75 1809 1.39	3 0336 2.37 1044 1.30 MO 1604 1.75 2158 1.10	18 0428 2.06 1221 1.38 TU 1658 1.51 2056 1.43	4 0048 1.55 0619 1.16 WE 1347 2.19 2123 1.17	19 0512 1.71 0938 1.54 TH 1552 1.94 2307 1.08	4 0417 1.97 1004 1.44 SA 1600 2.01 2245 0.92	19 0621 2.10 1231 1.44 SU 1736 1.78 2346 1.10	4 0154 2.04 0758 1.49 SA 1346 1.89 2050 1.15	19 0511 1.93 1404 1.52 SU 1616 1.54 2136 1.44	4 0454 2.53 1143 1.10 TU 1722 1.91 2311 0.97	19 0507 2.19 1209 1.28 WE 1727 1.66 2235 1.33	5 0308 1.62 0810 1.31 TH 1512 2.17 2220 0.99	20 0605 1.91 1129 1.49 FR 1701 1.93 2343 0.97	5 0528 2.24 1133 1.31 SU 1712 2.05 2339 0.73	20 0642 2.25 1253 1.33 MO 1810 1.85	5 0401 2.17 1032 1.43 SU 1602 1.85 2224 1.03	20 0542 2.09 1234 1.41 MO 1727 1.64 2259 1.32	5 0546 2.68 1222 0.93 WE 1811 2.09	20 0534 2.31 1215 1.17 TH 1751 1.82 2322 1.18	6 0435 1.84 1002 1.32 FR 1617 2.18 2307 0.80	21 0637 2.09 1221 1.40 SA 1746 1.93	6 0618 2.50 1231 1.14 MO 1807 2.12	21 0014 0.98 0701 2.37 TU 1314 1.24 1838 1.93	6 0517 2.40 1149 1.24 MO 1722 1.95 2329 0.86	21 0604 2.23 1238 1.30 TU 1755 1.76 2336 1.18	6 0003 0.84 0627 2.77 TH 1255 0.80 1850 2.25	21 0559 2.44 1230 1.04 FR 1815 2.01 2359 1.03	7 0532 2.11 1119 1.23 SA 1713 2.22 2349 0.60	22 0012 0.87 0702 2.23 SU 0702 2.23 1820 1.95	7 0025 0.54 0700 2.73 TU 1316 0.98 1853 2.21	22 0038 0.86 0721 2.49 WE 1334 1.16 1902 2.02	7 0608 2.63 1234 1.05 TU 1814 2.09	22 0624 2.36 1250 1.20 WE 1819 1.89	7 0045 0.75 0702 2.82 FR 1326 0.73 1923 2.37	22 0624 2.56 1251 0.89 SA 1844 2.21	8 0619 2.39 1219 1.10 SU 1802 2.25	23 0038 0.78 0725 2.35 MO 1328 1.25 1849 1.96	8 0106 0.39 0739 2.91 WE 1356 0.86 1934 2.29	23 0104 0.74 0742 2.59 TH 1355 1.09 1926 2.12	8 0017 0.69 0648 2.80 WE 1311 0.90 1855 2.23	23 0006 1.03 0644 2.49 TH 1305 1.10 1842 2.03	8 0122 0.71 0734 2.80 SA 1355 0.69 1955 2.45	23 0036 0.88 0653 2.68 SU 1317 0.72 1916 2.43	9 0031 0.41 0703 2.64 MO 1310 0.97 1848 2.28	24 0102 0.70 0747 2.45 TU 1354 1.20 1914 1.99	9 0146 0.29 0815 3.02 TH 1434 0.79 2013 2.34	24 0130 0.63 0805 2.69 FR 1419 1.01 1953 2.22	9 0059 0.55 0724 2.92 TH 1345 0.79 1931 2.34	24 0035 0.89 0706 2.61 FR 1325 0.99 1907 2.19	9 0156 0.73 0803 2.75 SU 1422 0.68 2025 2.49	24 0113 0.76 0724 2.76 MO 1347 0.56 1951 2.62	10 0111 0.26 0744 2.85 TU 1357 0.87 1932 2.29	25 0125 0.62 0809 2.53 WE 1418 1.16 1938 2.02	10 0223 0.25 0851 3.04 FR 1510 0.78 2050 2.34	25 0159 0.53 0830 2.78 SA 1446 0.94 2022 2.32	10 0136 0.48 0757 2.97 FR 1417 0.74 2005 2.42	25 0105 0.75 0730 2.73 SA 1349 0.87 1936 2.35	10 0227 0.80 0830 2.65 MO 1447 0.70 2055 2.49	25 0153 0.69 0758 2.79 TU 1420 0.44 2031 2.78	11 0151 0.16 0826 2.99 WE 1442 0.82 2016 2.27	26 0149 0.55 0832 2.60 TH 1443 1.12 2003 2.06	11 0300 0.31 0927 2.98 SA 1546 0.82 2127 2.29	26 0230 0.48 0858 2.83 SU 1515 0.88 2056 2.38	11 0210 0.47 0829 2.95 SA 1447 0.73 2037 2.45	26 0137 0.63 0758 2.83 SU 1417 0.75 2008 2.51	11 0258 0.91 0855 2.51 TU 1512 0.75 2124 2.44	26 0234 0.68 0834 2.74 WE 1455 0.38 2113 2.86	12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																			
4 0048 1.55 0619 1.16 WE 1347 2.19 2123 1.17	19 0512 1.71 0938 1.54 TH 1552 1.94 2307 1.08	4 0417 1.97 1004 1.44 SA 1600 2.01 2245 0.92	19 0621 2.10 1231 1.44 SU 1736 1.78 2346 1.10	4 0154 2.04 0758 1.49 SA 1346 1.89 2050 1.15	19 0511 1.93 1404 1.52 SU 1616 1.54 2136 1.44	4 0454 2.53 1143 1.10 TU 1722 1.91 2311 0.97	19 0507 2.19 1209 1.28 WE 1727 1.66 2235 1.33	5 0308 1.62 0810 1.31 TH 1512 2.17 2220 0.99	20 0605 1.91 1129 1.49 FR 1701 1.93 2343 0.97	5 0528 2.24 1133 1.31 SU 1712 2.05 2339 0.73	20 0642 2.25 1253 1.33 MO 1810 1.85	5 0401 2.17 1032 1.43 SU 1602 1.85 2224 1.03	20 0542 2.09 1234 1.41 MO 1727 1.64 2259 1.32	5 0546 2.68 1222 0.93 WE 1811 2.09	20 0534 2.31 1215 1.17 TH 1751 1.82 2322 1.18	6 0435 1.84 1002 1.32 FR 1617 2.18 2307 0.80	21 0637 2.09 1221 1.40 SA 1746 1.93	6 0618 2.50 1231 1.14 MO 1807 2.12	21 0014 0.98 0701 2.37 TU 1314 1.24 1838 1.93	6 0517 2.40 1149 1.24 MO 1722 1.95 2329 0.86	21 0604 2.23 1238 1.30 TU 1755 1.76 2336 1.18	6 0003 0.84 0627 2.77 TH 1255 0.80 1850 2.25	21 0559 2.44 1230 1.04 FR 1815 2.01 2359 1.03	7 0532 2.11 1119 1.23 SA 1713 2.22 2349 0.60	22 0012 0.87 0702 2.23 SU 0702 2.23 1820 1.95	7 0025 0.54 0700 2.73 TU 1316 0.98 1853 2.21	22 0038 0.86 0721 2.49 WE 1334 1.16 1902 2.02	7 0608 2.63 1234 1.05 TU 1814 2.09	22 0624 2.36 1250 1.20 WE 1819 1.89	7 0045 0.75 0702 2.82 FR 1326 0.73 1923 2.37	22 0624 2.56 1251 0.89 SA 1844 2.21	8 0619 2.39 1219 1.10 SU 1802 2.25	23 0038 0.78 0725 2.35 MO 1328 1.25 1849 1.96	8 0106 0.39 0739 2.91 WE 1356 0.86 1934 2.29	23 0104 0.74 0742 2.59 TH 1355 1.09 1926 2.12	8 0017 0.69 0648 2.80 WE 1311 0.90 1855 2.23	23 0006 1.03 0644 2.49 TH 1305 1.10 1842 2.03	8 0122 0.71 0734 2.80 SA 1355 0.69 1955 2.45	23 0036 0.88 0653 2.68 SU 1317 0.72 1916 2.43	9 0031 0.41 0703 2.64 MO 1310 0.97 1848 2.28	24 0102 0.70 0747 2.45 TU 1354 1.20 1914 1.99	9 0146 0.29 0815 3.02 TH 1434 0.79 2013 2.34	24 0130 0.63 0805 2.69 FR 1419 1.01 1953 2.22	9 0059 0.55 0724 2.92 TH 1345 0.79 1931 2.34	24 0035 0.89 0706 2.61 FR 1325 0.99 1907 2.19	9 0156 0.73 0803 2.75 SU 1422 0.68 2025 2.49	24 0113 0.76 0724 2.76 MO 1347 0.56 1951 2.62	10 0111 0.26 0744 2.85 TU 1357 0.87 1932 2.29	25 0125 0.62 0809 2.53 WE 1418 1.16 1938 2.02	10 0223 0.25 0851 3.04 FR 1510 0.78 2050 2.34	25 0159 0.53 0830 2.78 SA 1446 0.94 2022 2.32	10 0136 0.48 0757 2.97 FR 1417 0.74 2005 2.42	25 0105 0.75 0730 2.73 SA 1349 0.87 1936 2.35	10 0227 0.80 0830 2.65 MO 1447 0.70 2055 2.49	25 0153 0.69 0758 2.79 TU 1420 0.44 2031 2.78	11 0151 0.16 0826 2.99 WE 1442 0.82 2016 2.27	26 0149 0.55 0832 2.60 TH 1443 1.12 2003 2.06	11 0300 0.31 0927 2.98 SA 1546 0.82 2127 2.29	26 0230 0.48 0858 2.83 SU 1515 0.88 2056 2.38	11 0210 0.47 0829 2.95 SA 1447 0.73 2037 2.45	26 0137 0.63 0758 2.83 SU 1417 0.75 2008 2.51	11 0258 0.91 0855 2.51 TU 1512 0.75 2124 2.44	26 0234 0.68 0834 2.74 WE 1455 0.38 2113 2.86	12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																											
5 0308 1.62 0810 1.31 TH 1512 2.17 2220 0.99	20 0605 1.91 1129 1.49 FR 1701 1.93 2343 0.97	5 0528 2.24 1133 1.31 SU 1712 2.05 2339 0.73	20 0642 2.25 1253 1.33 MO 1810 1.85	5 0401 2.17 1032 1.43 SU 1602 1.85 2224 1.03	20 0542 2.09 1234 1.41 MO 1727 1.64 2259 1.32	5 0546 2.68 1222 0.93 WE 1811 2.09	20 0534 2.31 1215 1.17 TH 1751 1.82 2322 1.18	6 0435 1.84 1002 1.32 FR 1617 2.18 2307 0.80	21 0637 2.09 1221 1.40 SA 1746 1.93	6 0618 2.50 1231 1.14 MO 1807 2.12	21 0014 0.98 0701 2.37 TU 1314 1.24 1838 1.93	6 0517 2.40 1149 1.24 MO 1722 1.95 2329 0.86	21 0604 2.23 1238 1.30 TU 1755 1.76 2336 1.18	6 0003 0.84 0627 2.77 TH 1255 0.80 1850 2.25	21 0559 2.44 1230 1.04 FR 1815 2.01 2359 1.03	7 0532 2.11 1119 1.23 SA 1713 2.22 2349 0.60	22 0012 0.87 0702 2.23 SU 0702 2.23 1820 1.95	7 0025 0.54 0700 2.73 TU 1316 0.98 1853 2.21	22 0038 0.86 0721 2.49 WE 1334 1.16 1902 2.02	7 0608 2.63 1234 1.05 TU 1814 2.09	22 0624 2.36 1250 1.20 WE 1819 1.89	7 0045 0.75 0702 2.82 FR 1326 0.73 1923 2.37	22 0624 2.56 1251 0.89 SA 1844 2.21	8 0619 2.39 1219 1.10 SU 1802 2.25	23 0038 0.78 0725 2.35 MO 1328 1.25 1849 1.96	8 0106 0.39 0739 2.91 WE 1356 0.86 1934 2.29	23 0104 0.74 0742 2.59 TH 1355 1.09 1926 2.12	8 0017 0.69 0648 2.80 WE 1311 0.90 1855 2.23	23 0006 1.03 0644 2.49 TH 1305 1.10 1842 2.03	8 0122 0.71 0734 2.80 SA 1355 0.69 1955 2.45	23 0036 0.88 0653 2.68 SU 1317 0.72 1916 2.43	9 0031 0.41 0703 2.64 MO 1310 0.97 1848 2.28	24 0102 0.70 0747 2.45 TU 1354 1.20 1914 1.99	9 0146 0.29 0815 3.02 TH 1434 0.79 2013 2.34	24 0130 0.63 0805 2.69 FR 1419 1.01 1953 2.22	9 0059 0.55 0724 2.92 TH 1345 0.79 1931 2.34	24 0035 0.89 0706 2.61 FR 1325 0.99 1907 2.19	9 0156 0.73 0803 2.75 SU 1422 0.68 2025 2.49	24 0113 0.76 0724 2.76 MO 1347 0.56 1951 2.62	10 0111 0.26 0744 2.85 TU 1357 0.87 1932 2.29	25 0125 0.62 0809 2.53 WE 1418 1.16 1938 2.02	10 0223 0.25 0851 3.04 FR 1510 0.78 2050 2.34	25 0159 0.53 0830 2.78 SA 1446 0.94 2022 2.32	10 0136 0.48 0757 2.97 FR 1417 0.74 2005 2.42	25 0105 0.75 0730 2.73 SA 1349 0.87 1936 2.35	10 0227 0.80 0830 2.65 MO 1447 0.70 2055 2.49	25 0153 0.69 0758 2.79 TU 1420 0.44 2031 2.78	11 0151 0.16 0826 2.99 WE 1442 0.82 2016 2.27	26 0149 0.55 0832 2.60 TH 1443 1.12 2003 2.06	11 0300 0.31 0927 2.98 SA 1546 0.82 2127 2.29	26 0230 0.48 0858 2.83 SU 1515 0.88 2056 2.38	11 0210 0.47 0829 2.95 SA 1447 0.73 2037 2.45	26 0137 0.63 0758 2.83 SU 1417 0.75 2008 2.51	11 0258 0.91 0855 2.51 TU 1512 0.75 2124 2.44	26 0234 0.68 0834 2.74 WE 1455 0.38 2113 2.86	12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																			
6 0435 1.84 1002 1.32 FR 1617 2.18 2307 0.80	21 0637 2.09 1221 1.40 SA 1746 1.93	6 0618 2.50 1231 1.14 MO 1807 2.12	21 0014 0.98 0701 2.37 TU 1314 1.24 1838 1.93	6 0517 2.40 1149 1.24 MO 1722 1.95 2329 0.86	21 0604 2.23 1238 1.30 TU 1755 1.76 2336 1.18	6 0003 0.84 0627 2.77 TH 1255 0.80 1850 2.25	21 0559 2.44 1230 1.04 FR 1815 2.01 2359 1.03	7 0532 2.11 1119 1.23 SA 1713 2.22 2349 0.60	22 0012 0.87 0702 2.23 SU 0702 2.23 1820 1.95	7 0025 0.54 0700 2.73 TU 1316 0.98 1853 2.21	22 0038 0.86 0721 2.49 WE 1334 1.16 1902 2.02	7 0608 2.63 1234 1.05 TU 1814 2.09	22 0624 2.36 1250 1.20 WE 1819 1.89	7 0045 0.75 0702 2.82 FR 1326 0.73 1923 2.37	22 0624 2.56 1251 0.89 SA 1844 2.21	8 0619 2.39 1219 1.10 SU 1802 2.25	23 0038 0.78 0725 2.35 MO 1328 1.25 1849 1.96	8 0106 0.39 0739 2.91 WE 1356 0.86 1934 2.29	23 0104 0.74 0742 2.59 TH 1355 1.09 1926 2.12	8 0017 0.69 0648 2.80 WE 1311 0.90 1855 2.23	23 0006 1.03 0644 2.49 TH 1305 1.10 1842 2.03	8 0122 0.71 0734 2.80 SA 1355 0.69 1955 2.45	23 0036 0.88 0653 2.68 SU 1317 0.72 1916 2.43	9 0031 0.41 0703 2.64 MO 1310 0.97 1848 2.28	24 0102 0.70 0747 2.45 TU 1354 1.20 1914 1.99	9 0146 0.29 0815 3.02 TH 1434 0.79 2013 2.34	24 0130 0.63 0805 2.69 FR 1419 1.01 1953 2.22	9 0059 0.55 0724 2.92 TH 1345 0.79 1931 2.34	24 0035 0.89 0706 2.61 FR 1325 0.99 1907 2.19	9 0156 0.73 0803 2.75 SU 1422 0.68 2025 2.49	24 0113 0.76 0724 2.76 MO 1347 0.56 1951 2.62	10 0111 0.26 0744 2.85 TU 1357 0.87 1932 2.29	25 0125 0.62 0809 2.53 WE 1418 1.16 1938 2.02	10 0223 0.25 0851 3.04 FR 1510 0.78 2050 2.34	25 0159 0.53 0830 2.78 SA 1446 0.94 2022 2.32	10 0136 0.48 0757 2.97 FR 1417 0.74 2005 2.42	25 0105 0.75 0730 2.73 SA 1349 0.87 1936 2.35	10 0227 0.80 0830 2.65 MO 1447 0.70 2055 2.49	25 0153 0.69 0758 2.79 TU 1420 0.44 2031 2.78	11 0151 0.16 0826 2.99 WE 1442 0.82 2016 2.27	26 0149 0.55 0832 2.60 TH 1443 1.12 2003 2.06	11 0300 0.31 0927 2.98 SA 1546 0.82 2127 2.29	26 0230 0.48 0858 2.83 SU 1515 0.88 2056 2.38	11 0210 0.47 0829 2.95 SA 1447 0.73 2037 2.45	26 0137 0.63 0758 2.83 SU 1417 0.75 2008 2.51	11 0258 0.91 0855 2.51 TU 1512 0.75 2124 2.44	26 0234 0.68 0834 2.74 WE 1455 0.38 2113 2.86	12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																											
7 0532 2.11 1119 1.23 SA 1713 2.22 2349 0.60	22 0012 0.87 0702 2.23 SU 0702 2.23 1820 1.95	7 0025 0.54 0700 2.73 TU 1316 0.98 1853 2.21	22 0038 0.86 0721 2.49 WE 1334 1.16 1902 2.02	7 0608 2.63 1234 1.05 TU 1814 2.09	22 0624 2.36 1250 1.20 WE 1819 1.89	7 0045 0.75 0702 2.82 FR 1326 0.73 1923 2.37	22 0624 2.56 1251 0.89 SA 1844 2.21	8 0619 2.39 1219 1.10 SU 1802 2.25	23 0038 0.78 0725 2.35 MO 1328 1.25 1849 1.96	8 0106 0.39 0739 2.91 WE 1356 0.86 1934 2.29	23 0104 0.74 0742 2.59 TH 1355 1.09 1926 2.12	8 0017 0.69 0648 2.80 WE 1311 0.90 1855 2.23	23 0006 1.03 0644 2.49 TH 1305 1.10 1842 2.03	8 0122 0.71 0734 2.80 SA 1355 0.69 1955 2.45	23 0036 0.88 0653 2.68 SU 1317 0.72 1916 2.43	9 0031 0.41 0703 2.64 MO 1310 0.97 1848 2.28	24 0102 0.70 0747 2.45 TU 1354 1.20 1914 1.99	9 0146 0.29 0815 3.02 TH 1434 0.79 2013 2.34	24 0130 0.63 0805 2.69 FR 1419 1.01 1953 2.22	9 0059 0.55 0724 2.92 TH 1345 0.79 1931 2.34	24 0035 0.89 0706 2.61 FR 1325 0.99 1907 2.19	9 0156 0.73 0803 2.75 SU 1422 0.68 2025 2.49	24 0113 0.76 0724 2.76 MO 1347 0.56 1951 2.62	10 0111 0.26 0744 2.85 TU 1357 0.87 1932 2.29	25 0125 0.62 0809 2.53 WE 1418 1.16 1938 2.02	10 0223 0.25 0851 3.04 FR 1510 0.78 2050 2.34	25 0159 0.53 0830 2.78 SA 1446 0.94 2022 2.32	10 0136 0.48 0757 2.97 FR 1417 0.74 2005 2.42	25 0105 0.75 0730 2.73 SA 1349 0.87 1936 2.35	10 0227 0.80 0830 2.65 MO 1447 0.70 2055 2.49	25 0153 0.69 0758 2.79 TU 1420 0.44 2031 2.78	11 0151 0.16 0826 2.99 WE 1442 0.82 2016 2.27	26 0149 0.55 0832 2.60 TH 1443 1.12 2003 2.06	11 0300 0.31 0927 2.98 SA 1546 0.82 2127 2.29	26 0230 0.48 0858 2.83 SU 1515 0.88 2056 2.38	11 0210 0.47 0829 2.95 SA 1447 0.73 2037 2.45	26 0137 0.63 0758 2.83 SU 1417 0.75 2008 2.51	11 0258 0.91 0855 2.51 TU 1512 0.75 2124 2.44	26 0234 0.68 0834 2.74 WE 1455 0.38 2113 2.86	12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																																			
8 0619 2.39 1219 1.10 SU 1802 2.25	23 0038 0.78 0725 2.35 MO 1328 1.25 1849 1.96	8 0106 0.39 0739 2.91 WE 1356 0.86 1934 2.29	23 0104 0.74 0742 2.59 TH 1355 1.09 1926 2.12	8 0017 0.69 0648 2.80 WE 1311 0.90 1855 2.23	23 0006 1.03 0644 2.49 TH 1305 1.10 1842 2.03	8 0122 0.71 0734 2.80 SA 1355 0.69 1955 2.45	23 0036 0.88 0653 2.68 SU 1317 0.72 1916 2.43	9 0031 0.41 0703 2.64 MO 1310 0.97 1848 2.28	24 0102 0.70 0747 2.45 TU 1354 1.20 1914 1.99	9 0146 0.29 0815 3.02 TH 1434 0.79 2013 2.34	24 0130 0.63 0805 2.69 FR 1419 1.01 1953 2.22	9 0059 0.55 0724 2.92 TH 1345 0.79 1931 2.34	24 0035 0.89 0706 2.61 FR 1325 0.99 1907 2.19	9 0156 0.73 0803 2.75 SU 1422 0.68 2025 2.49	24 0113 0.76 0724 2.76 MO 1347 0.56 1951 2.62	10 0111 0.26 0744 2.85 TU 1357 0.87 1932 2.29	25 0125 0.62 0809 2.53 WE 1418 1.16 1938 2.02	10 0223 0.25 0851 3.04 FR 1510 0.78 2050 2.34	25 0159 0.53 0830 2.78 SA 1446 0.94 2022 2.32	10 0136 0.48 0757 2.97 FR 1417 0.74 2005 2.42	25 0105 0.75 0730 2.73 SA 1349 0.87 1936 2.35	10 0227 0.80 0830 2.65 MO 1447 0.70 2055 2.49	25 0153 0.69 0758 2.79 TU 1420 0.44 2031 2.78	11 0151 0.16 0826 2.99 WE 1442 0.82 2016 2.27	26 0149 0.55 0832 2.60 TH 1443 1.12 2003 2.06	11 0300 0.31 0927 2.98 SA 1546 0.82 2127 2.29	26 0230 0.48 0858 2.83 SU 1515 0.88 2056 2.38	11 0210 0.47 0829 2.95 SA 1447 0.73 2037 2.45	26 0137 0.63 0758 2.83 SU 1417 0.75 2008 2.51	11 0258 0.91 0855 2.51 TU 1512 0.75 2124 2.44	26 0234 0.68 0834 2.74 WE 1455 0.38 2113 2.86	12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																																											
9 0031 0.41 0703 2.64 MO 1310 0.97 1848 2.28	24 0102 0.70 0747 2.45 TU 1354 1.20 1914 1.99	9 0146 0.29 0815 3.02 TH 1434 0.79 2013 2.34	24 0130 0.63 0805 2.69 FR 1419 1.01 1953 2.22	9 0059 0.55 0724 2.92 TH 1345 0.79 1931 2.34	24 0035 0.89 0706 2.61 FR 1325 0.99 1907 2.19	9 0156 0.73 0803 2.75 SU 1422 0.68 2025 2.49	24 0113 0.76 0724 2.76 MO 1347 0.56 1951 2.62	10 0111 0.26 0744 2.85 TU 1357 0.87 1932 2.29	25 0125 0.62 0809 2.53 WE 1418 1.16 1938 2.02	10 0223 0.25 0851 3.04 FR 1510 0.78 2050 2.34	25 0159 0.53 0830 2.78 SA 1446 0.94 2022 2.32	10 0136 0.48 0757 2.97 FR 1417 0.74 2005 2.42	25 0105 0.75 0730 2.73 SA 1349 0.87 1936 2.35	10 0227 0.80 0830 2.65 MO 1447 0.70 2055 2.49	25 0153 0.69 0758 2.79 TU 1420 0.44 2031 2.78	11 0151 0.16 0826 2.99 WE 1442 0.82 2016 2.27	26 0149 0.55 0832 2.60 TH 1443 1.12 2003 2.06	11 0300 0.31 0927 2.98 SA 1546 0.82 2127 2.29	26 0230 0.48 0858 2.83 SU 1515 0.88 2056 2.38	11 0210 0.47 0829 2.95 SA 1447 0.73 2037 2.45	26 0137 0.63 0758 2.83 SU 1417 0.75 2008 2.51	11 0258 0.91 0855 2.51 TU 1512 0.75 2124 2.44	26 0234 0.68 0834 2.74 WE 1455 0.38 2113 2.86	12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																																																			
10 0111 0.26 0744 2.85 TU 1357 0.87 1932 2.29	25 0125 0.62 0809 2.53 WE 1418 1.16 1938 2.02	10 0223 0.25 0851 3.04 FR 1510 0.78 2050 2.34	25 0159 0.53 0830 2.78 SA 1446 0.94 2022 2.32	10 0136 0.48 0757 2.97 FR 1417 0.74 2005 2.42	25 0105 0.75 0730 2.73 SA 1349 0.87 1936 2.35	10 0227 0.80 0830 2.65 MO 1447 0.70 2055 2.49	25 0153 0.69 0758 2.79 TU 1420 0.44 2031 2.78	11 0151 0.16 0826 2.99 WE 1442 0.82 2016 2.27	26 0149 0.55 0832 2.60 TH 1443 1.12 2003 2.06	11 0300 0.31 0927 2.98 SA 1546 0.82 2127 2.29	26 0230 0.48 0858 2.83 SU 1515 0.88 2056 2.38	11 0210 0.47 0829 2.95 SA 1447 0.73 2037 2.45	26 0137 0.63 0758 2.83 SU 1417 0.75 2008 2.51	11 0258 0.91 0855 2.51 TU 1512 0.75 2124 2.44	26 0234 0.68 0834 2.74 WE 1455 0.38 2113 2.86	12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																																																											
11 0151 0.16 0826 2.99 WE 1442 0.82 2016 2.27	26 0149 0.55 0832 2.60 TH 1443 1.12 2003 2.06	11 0300 0.31 0927 2.98 SA 1546 0.82 2127 2.29	26 0230 0.48 0858 2.83 SU 1515 0.88 2056 2.38	11 0210 0.47 0829 2.95 SA 1447 0.73 2037 2.45	26 0137 0.63 0758 2.83 SU 1417 0.75 2008 2.51	11 0258 0.91 0855 2.51 TU 1512 0.75 2124 2.44	26 0234 0.68 0834 2.74 WE 1455 0.38 2113 2.86	12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																																																																			
12 0232 0.13 0907 3.04 TH 1526 0.81 2100 2.22	27 0216 0.50 0857 2.65 FR 1511 1.10 2032 2.09	12 0336 0.44 1002 2.85 SU 1622 0.91 2203 2.19	27 0304 0.49 0929 2.83 MO 1547 0.85 2133 2.40	12 0243 0.53 0900 2.86 SU 1517 0.76 2109 2.43	27 0211 0.56 0828 2.88 MO 1447 0.65 2043 2.62	12 0328 1.06 0919 2.34 WE 1533 0.82 2154 2.37	27 0319 0.75 0913 2.60 TH 1533 0.39 2159 2.85	13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																																																																											
13 0314 0.19 0949 3.00 FR 1612 0.87 2143 2.12	28 0245 0.47 0925 2.69 SA 1541 1.08 2104 2.11	13 0411 0.66 1036 2.64 MO 1658 1.03 2239 2.05	28 0339 0.58 1003 2.75 TU 1623 0.87 2215 2.35	13 0316 0.66 0928 2.72 MO 1545 0.83 2142 2.36	28 0248 0.56 0901 2.86 TU 1519 0.60 2123 2.67	13 0358 1.22 0936 2.16 TH 1553 0.91 2223 2.27	28 0409 0.90 0955 2.38 FR 1615 0.49 2251 2.76	14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																																																																																			
14 0354 0.33 1032 2.87 SA 1659 0.96 2227 1.98	29 0317 0.50 0956 2.68 SU 1615 1.09 2140 2.09	14 0443 0.92 1108 2.41 TU 1735 1.16 2317 1.89	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	14 0347 0.85 0957 2.53 TU 1612 0.93 2213 2.24	29 0328 0.65 0936 2.74 WE 1555 0.61 2206 2.64	14 0429 1.39 0945 1.99 FR 1611 1.01 2255 2.16	29 0509 1.10 1043 2.11 SA 1703 0.67 2354 2.62	15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																																																																																											
15 0435 0.56 1115 2.67 SU 1751 1.08 2313 1.82	30 0350 0.58 1030 2.63 MO 1653 1.11 2222 2.02	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0513 1.19 1138 2.17 WE 1818 1.28	15 0416 1.07 1020 2.32 WE 1637 1.05 2244 2.11	30 0411 0.83 1013 2.54 TH 1635 0.69 2256 2.54	15 0507 1.55 0939 1.84 SA 1630 1.11 2337 2.05	30 0633 1.27 1146 1.83 SU 1803 0.89	31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																																																																																																			
31 0427 0.73 1108 2.52 TU 1738 1.15 2311 1.93				31 0503 1.07 1056 2.27 FR 1720 0.84 2358 2.40																																																																																																																											

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, 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

COOKTOWN – QUEENSLAND

LAT 15° 28' LONG 145° 15'

Times and Heights of High and Low Waters

2017

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0124 2.50	16	0012 2.11	1	0338 2.45	16	0201 2.14	1	0401 2.16	16	0210 2.07	1	0013 1.31	16	0432 1.84
	0831 1.30		1715 1.21		1043 0.96		0954 1.26		1058 0.90		0936 1.06		0533 1.80		1103 0.71
MO	1344 1.65	TU		TH	1642 1.81	FR	1500 1.51	SA	1733 1.89	SU	1546 1.70	TU	1155 0.82	WE	1748 2.29
	1937 1.07			☾	2209 1.17	☾	1945 1.28	☾	2303 1.31	☾	2102 1.33		1850 2.17		
2	0301 2.49	17	0213 2.07	2	0442 2.42	17	0317 2.16	2	0501 2.09	17	0331 2.04	2	0054 1.22	17	0004 1.10
	1020 1.16		1131 1.39		1130 0.84		1032 1.10		1142 0.81		1030 0.89		0613 1.80		0535 1.91
TU	1545 1.70	WE	1437 1.41	FR	1743 1.98	SA	1621 1.69	SU	1823 2.06	MO	1658 1.93	WE	1226 0.74	TH	1153 0.53
	2122 1.12		1843 1.33	☾	2320 1.16	☾	2134 1.29	☾	2240 1.29	☾	2240 1.29		1916 2.28		1833 2.54
3	0420 2.55	18	0343 2.14	3	0531 2.38	18	0413 2.22	3	0007 1.27	18	0435 2.05	3	0125 1.14	18	0052 0.92
	1119 0.99		1120 1.27		1207 0.76		1107 0.92		0548 2.04		1117 0.70		0645 1.82		0626 2.01
WE	1708 1.88	TH	1627 1.55	SA	1828 2.14	SU	1715 1.92	MO	1218 0.74	TU	1752 2.19	TH	1253 0.67	FR	1238 0.35
☾	2244 1.07		2105 1.35		2250 1.22		2250 1.22		1900 2.20		2351 1.16		1941 2.36		1914 2.74
4	0517 2.60	19	0430 2.24	4	0014 1.14	19	0501 2.27	4	0054 1.23	19	0531 2.09	4	0153 1.09	19	0133 0.77
	1159 0.85		1129 1.14		0610 2.33		1142 0.73		0626 2.00		1202 0.51		0713 1.83		0710 2.11
TH	1759 2.06	FR	1709 1.74	SU	1240 0.70	MO	1801 2.17	TU	1247 0.68	WE	1838 2.46	FR	1318 0.61	SA	1321 0.22
	2343 1.00	☾	2226 1.26		1906 2.26		2351 1.11		1932 2.30				2004 2.42		1953 2.89
5	0600 2.63	20	0506 2.34	5	0057 1.14	20	0546 2.32	5	0132 1.19	20	0046 1.02	5	0217 1.06	20	0213 0.66
	1233 0.75		1148 0.98		0644 2.26		1219 0.53		0657 1.96		0621 2.13		0737 1.86		0751 2.19
FR	1839 2.22	SA	1744 1.95	MO	1309 0.66	TU	1845 2.43	WE	1315 0.64	TH	1245 0.33	SA	1342 0.55	SU	1401 0.15
			2321 1.14		1939 2.35				1959 2.37		1923 2.70		2027 2.47		2031 2.95
6	0028 0.96	21	0541 2.45	6	0135 1.14	21	0044 0.99	6	0206 1.17	21	0135 0.88	6	0241 1.03	21	0251 0.61
	0637 2.61		1215 0.79		0713 2.18		0630 2.35		0725 1.92		0709 2.17		0801 1.89		0830 2.23
SA	1304 0.69	SU	1820 2.19	TU	1335 0.63	WE	1259 0.35	TH	1339 0.61	FR	1328 0.19	SU	1408 0.51	MO	1440 0.16
	1913 2.34				2008 2.41		1928 2.67		2025 2.42		2005 2.88		2051 2.51		2107 2.93
7	0108 0.95	22	0008 1.01	7	0210 1.16	22	0134 0.89	7	0236 1.15	22	0222 0.77	7	0305 1.02	22	0327 0.62
	0708 2.55		0616 2.54		0740 2.10		0715 2.35		0750 1.88		0756 2.19		0825 1.92		0909 2.22
SU	1331 0.66	MO	1246 0.60	WE	1358 0.63	TH	1339 0.21	FR	1402 0.58	SA	1412 0.10	MO	1434 0.48	TU	1519 0.26
	1945 2.42		1857 2.44		2036 2.44		2012 2.87		2050 2.45		2047 2.99		2115 2.53	☾	2144 2.81
8	0143 0.98	23	0054 0.89	8	0242 1.19	23	0224 0.82	8	0303 1.15	23	0307 0.71	8	0332 1.00	23	0405 0.68
	0736 2.47		0653 2.59		0803 2.02		0801 2.31		0813 1.86		0841 2.19		0854 1.94		0950 2.14
MO	1357 0.65	TU	1320 0.43	TH	1420 0.63	FR	1422 0.13	SA	1424 0.57	SU	1455 0.10	TU	1504 0.49	WE	1558 0.46
	2015 2.46		1937 2.67		2103 2.45		2057 2.99		2114 2.46	☾	2129 3.01	☾	2143 2.52		2220 2.62
9	0215 1.03	24	0139 0.81	9	0313 1.23	24	0314 0.79	9	0331 1.16	24	0352 0.71	9	0402 1.00	24	0443 0.79
	0802 2.37		0732 2.59		0824 1.94		0848 2.24		0835 1.84		0926 2.14		0926 1.94		1030 2.01
TU	1420 0.66	WE	1356 0.29	FR	1441 0.65	SA	1506 0.14	SU	1450 0.57	MO	1538 0.18	WE	1535 0.55	TH	1636 0.72
	2044 2.48		2020 2.85	☾	2130 2.44	☾	2144 3.02	☾	2140 2.46	☾	2212 2.93		2213 2.48		2256 2.37
10	0247 1.11	25	0226 0.78	10	0344 1.27	25	0406 0.82	10	0359 1.18	25	0437 0.77	10	0435 1.01	25	0523 0.92
	0826 2.25		0813 2.53		0842 1.87		0938 2.12		0902 1.82		1012 2.04		1005 1.90		1115 1.85
WE	1442 0.69	TH	1435 0.22	SA	1503 0.68	SU	1552 0.22	MO	1519 0.60	TU	1622 0.36	TH	1609 0.67	FR	1715 1.01
	2112 2.46		2105 2.95		2157 2.40		2232 2.95		2209 2.44		2256 2.76		2246 2.40		2330 2.09
11	0318 1.20	26	0316 0.81	11	0416 1.32	26	0502 0.89	11	0432 1.21	26	0527 0.87	11	0513 1.04	26	0609 1.05
	0846 2.12		0857 2.40		0904 1.79		1030 1.98		0934 1.78		1101 1.90		1050 1.83		1215 1.69
TH	1502 0.73	FR	1517 0.24	SU	1528 0.73	MO	1641 0.40	TU	1550 0.66	WE	1706 0.62	FR	1648 0.83	SA	1804 1.30
☾	2140 2.42	☾	2152 2.97		2227 2.36		2325 2.81		2240 2.39		2341 2.52		2323 2.27		
12	0349 1.30	27	0410 0.90	12	0455 1.38	27	0605 0.97	12	0510 1.24	27	0623 0.98	12	0602 1.07	27	0006 1.83
	0901 1.99		0945 2.21		0929 1.71		1128 1.82		1013 1.72		1158 1.75		1148 1.75		0719 1.16
FR	1521 0.78	SA	1603 0.34	MO	1558 0.81	TU	1733 0.63	WE	1623 0.76	TH	1754 0.91	SA	1734 1.04	SU	1524 1.65
	2209 2.36		2244 2.90		2302 2.29				2317 2.33						2027 1.51
13	0423 1.40	28	0513 1.02	13	0544 1.43	28	0024 2.61	13	0558 1.26	28	0032 2.27	13	0008 2.10	28	0113 1.61
	0913 1.87		1038 1.99		1002 1.63		0716 1.04		1101 1.65		0731 1.06		0710 1.08		0920 1.16
SA	1543 0.86	SU	1653 0.52	TU	1631 0.91	WE	1243 1.68	TH	1701 0.90	FR	1326 1.63	SU	1317 1.69	MO	1721 1.84
	2240 2.28		2345 2.76		2345 2.23		1833 0.90				1857 1.21		1845 1.27		2346 1.40
14	0505 1.50	29	0630 1.12	14	0706 1.45	29	0132 2.42	14	0000 2.24	29	0138 2.03	14	0114 1.93	29	0424 1.56
	0922 1.75		1144 1.78		1057 1.53		0836 1.05		0703 1.25		0857 1.08		0845 1.03		1047 1.07
SU	1606 0.96	MO	1752 0.74	WE	1712 1.04	TH	1422 1.63	FR	1207 1.58	SA	1550 1.66	MO	1529 1.80	TU	1800 2.01
	2319 2.19				1953 1.14		1953 1.14		1749 1.06		2051 1.41		2107 1.38	☾	
15	0612 1.59	30	0059 2.61	15	0041 2.16	30	0247 2.26	15	0053 2.15	30	0312 1.87	15	0307 1.83	30	0024 1.26
	0920 1.64		0801 1.14		0857 1.38		0958 0.99		0827 1.19		1023 1.01		1003 0.89		0527 1.62
MO	1635 1.07	TU	1321 1.65	TH	1236 1.46	FR	1614 1.72	SA	1354 1.57	SU	1730 1.84	TU	1652 2.03	WE	1129 0.96
			1908 0.96		1809 1.17		2130 1.28		1901 1.24		2307 1.41	☾	2259 1.28		1826 2.15
		31	0220 2.50					31	0436 1.81					31	0047 1.15
			0933 1.07						1117 0.91						0603 1.68
			1508 1.67						1817 2.02						1200 0.85
			2041 1.11						☾						1850 2.26

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, 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

COOKTOWN – QUEENSLAND

LAT 15° 28' LONG 145° 15'

Times and Heights of High and Low Waters

2017

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0109 1.06	16 0047 0.76	1 0059 0.91	16 0104 0.53	1 0102 0.62	16 0139 0.45	1 0100 0.39	16 0147 0.50								
0631 1.75	0628 2.02	0636 1.84	0700 2.21	0702 2.19	0759 2.40	0719 2.49	0825 2.46								
FR 1228 0.75	SA 1231 0.43	SU 1223 0.77	MO 1257 0.54	WE 1254 0.73	TH 1359 0.90	FR 1316 0.84	SA 1432 1.13								
1911 2.35	1859 2.76	1855 2.42	1911 2.69	1904 2.53	1945 2.28	1906 2.44	1953 2.00								
2 0129 1.00	17 0123 0.64	2 0116 0.83	17 0134 0.48	2 0128 0.48	17 0205 0.47	2 0134 0.24	17 0210 0.52								
0657 1.83	0707 2.15	0658 1.97	0734 2.31	0733 2.38	0830 2.41	0758 2.68	0853 2.47								
SA 1253 0.66	SU 1310 0.33	MO 1250 0.67	TU 1334 0.55	TH 1330 0.67	FR 1433 0.99	SA 1402 0.79	SU 1505 1.18								
1933 2.43	1935 2.83	1918 2.50	1942 2.63	1934 2.55	2010 2.15	1945 2.41	2015 1.91								
3 0149 0.94	18 0156 0.55	3 0137 0.74	18 0202 0.46	3 0158 0.36	18 0228 0.50	3 0210 0.15	18 0230 0.54								
0720 1.90	0742 2.26	0723 2.10	0806 2.37	0809 2.53	0900 2.40	0841 2.82	0921 2.45								
SU 1318 0.57	MO 1347 0.30	TU 1319 0.58	WE 1408 0.62	FR 1410 0.65	SA 1507 1.09	SU 1450 0.80	MO 1536 1.23								
1955 2.50	2008 2.83	1942 2.57	2011 2.53	2008 2.52	● 2032 2.00	2027 2.31	● 2032 1.83								
4 0210 0.89	19 0227 0.52	4 0201 0.65	19 0229 0.48	4 0230 0.28	19 0249 0.56	4 0250 0.13	19 0251 0.59								
0743 1.99	0817 2.31	0751 2.23	0838 2.37	0849 2.64	0931 2.34	0926 2.88	0948 2.40								
MO 1345 0.50	TU 1423 0.35	WE 1351 0.53	TH 1441 0.74	SA 1453 0.70	SU 1542 1.21	MO 1542 0.86	TU 1609 1.29								
2018 2.55	2040 2.76	2008 2.60	2039 2.37	○ 2043 2.41	2046 1.86	○ 2112 2.16	2046 1.76								
5 0234 0.84	20 0258 0.54	5 0227 0.56	20 0255 0.54	5 0305 0.27	20 0307 0.64	5 0333 0.20	20 0312 0.65								
0809 2.07	0853 2.31	0823 2.34	0911 2.33	0933 2.66	1001 2.27	1016 2.85	1016 2.35								
TU 1414 0.46	WE 1458 0.47	TH 1425 0.53	FR 1516 0.90	SU 1542 0.82	MO 1618 1.32	TU 1640 0.96	WE 1644 1.36								
2043 2.59	● 2112 2.62	2038 2.59	● 2104 2.19	2123 2.22	2050 1.73	2203 1.96	2103 1.69								
6 0300 0.79	21 0329 0.60	6 0257 0.50	21 0319 0.62	6 0345 0.34	21 0324 0.73	6 0421 0.36	21 0337 0.74								
0839 2.13	0928 2.24	0900 2.41	0943 2.24	1023 2.61	1033 2.18	1113 2.74	1048 2.28								
WE 1445 0.46	TH 1533 0.66	FR 1503 0.59	SA 1550 1.09	MO 1638 0.99	TU 1704 1.43	WE 1751 1.06	TH 1728 1.42								
○ 2111 2.59	2142 2.41	○ 2109 2.50	2124 1.98	2208 1.98	2051 1.61	2303 1.75	2121 1.60								
7 0328 0.76	22 0359 0.70	7 0330 0.49	22 0341 0.73	7 0430 0.50	22 0343 0.84	7 0515 0.58	22 0404 0.85								
0914 2.16	1004 2.13	0941 2.41	1017 2.13	1122 2.50	1111 2.08	1221 2.61	1126 2.20								
TH 1518 0.53	FR 1609 0.90	SA 1545 0.74	SU 1627 1.27	TU 1755 1.15	WE	TH 1921 1.10	FR 1840 1.46								
2141 2.53	2209 2.17	2145 2.34	2130 1.79	2306 1.71			2135 1.51								
8 0401 0.75	23 0428 0.83	8 0406 0.54	23 0358 0.84	8 0526 0.70	23 0403 0.97	8 0027 1.58	23 0435 0.99								
0952 2.14	1041 1.98	1028 2.34	1054 2.01	1245 2.39	1207 1.99	0626 0.81	1214 2.12								
FR 1555 0.66	SA 1645 1.16	SU 1634 0.94	MO 1714 1.45	WE 1954 1.20	TH	FR 1344 2.49	SA								
2213 2.41	2232 1.92	2223 2.10	2108 1.63			2056 1.04									
9 0436 0.79	24 0455 0.97	9 0448 0.66	24 0410 0.97	9 0045 1.50	24 0424 1.11	9 0225 1.55	24 0516 1.15								
1038 2.07	1125 1.83	1127 2.23	1143 1.89	0651 0.90	1431 1.97	0800 1.00	1327 2.07								
SA 1637 0.86	SU 1729 1.40	MO 1739 1.17	TU	TH 1427 2.38	FR	SA 1504 2.43	SU 2228 1.29								
2250 2.22	2235 1.69	2310 1.82		2150 1.06		2217 0.91									
10 0519 0.86	25 0523 1.10	10 0542 0.82	25 0418 1.10	10 0308 1.52	25 0008 1.22	10 0411 1.69	25 0245 1.38								
1134 1.97	1341 1.71	TU 1257 2.13	WE 1507 1.86	0843 0.97	1546 2.04	0933 1.09	0641 1.31								
SU 1730 1.11	MO	TU 1947 1.32	WE	FR 1547 2.44	SA 2335 1.13	SU 1613 2.40	MO 1456 2.08								
2332 1.98				2256 0.87		● 2310 0.77	2239 1.15								
11 0616 0.95	26 0612 1.22	11 0036 1.56	26 0144 1.21	11 0439 1.70	26 0501 1.43	11 0522 1.90	26 0430 1.56								
1302 1.89	1646 1.84	0717 0.97	1625 1.97	1010 0.93	0854 1.32	1052 1.09	0902 1.37								
MO 1859 1.33	TU	WE 1500 2.19	TH	SA 1649 2.51	SU 1628 2.12	MO 1708 2.37	TU 1555 2.13								
		2214 1.18		● 2336 0.71	2336 1.02	2350 0.66	● 2303 0.98								
12 0040 1.74	27 0102 1.30	12 0326 1.53	27 0012 1.15	12 0534 1.91	27 0522 1.60	12 0611 2.09	27 0515 1.79								
0756 1.00	0436 1.37	0918 0.95	0524 1.38	1114 0.86	1016 1.24	1152 1.08	1030 1.32								
TU 1520 1.97	WE 0940 1.24	TH 1622 2.35	FR 0928 1.29	SU 1735 2.55	MO 1658 2.21	TU 1751 2.32	WE 1642 2.18								
2150 1.34	1724 2.00	● 2320 0.96	1701 2.08		● 2346 0.89		2332 0.79								
13 0314 1.63	28 0024 1.18	13 0452 1.70	28 0005 1.06	13 0012 0.59	28 0544 1.80	13 0024 0.58	28 0552 2.05								
0941 0.92	0526 1.49	1037 0.83	0534 1.52	0617 2.10	1107 1.14	0651 2.24	1131 1.21								
WE 1644 2.19	TH 1049 1.13	FR 1717 2.52	SA 1035 1.19	MO 1204 0.82	TU 1727 2.30	WE 1240 1.07	TH 1725 2.24								
● 2322 1.14	● 1751 2.13	2358 0.78	● 1727 2.19	1814 2.54		1828 2.26									
14 0447 1.72	29 0030 1.07	14 0544 1.89	29 0012 0.96	14 0043 0.51	29 0005 0.73	14 0054 0.53	29 0004 0.59								
1052 0.76	0551 1.60	1133 0.69	0552 1.67	0653 2.24	0612 2.02	0725 2.36	0630 2.32								
TH 1739 2.43	FR 1127 1.01	SA 1801 2.63	SU 1114 1.07	TU 1246 0.81	WE 1151 1.02	TH 1321 1.08	FR 1223 1.09								
	1812 2.24		1751 2.28	1847 2.48	1757 2.37	1900 2.18	1807 2.29								
15 0009 0.94	30 0043 0.99	15 0032 0.63	30 0024 0.87	15 0113 0.47	30 0031 0.56	15 0122 0.50	30 0040 0.40								
0545 1.86	0614 1.72	0624 2.07	0612 1.83	0728 2.34	0643 2.26	0756 2.43	0709 2.58								
FR 1146 0.58	SA 1155 0.89	SU 1218 0.59	MO 1147 0.95	WE 1324 0.84	TH 1233 0.92	FR 1358 1.10	SA 1311 0.97								
1821 2.62	1834 2.33	1838 2.69	1813 2.37	1918 2.39	1831 2.43	1928 2.09	1850 2.32								
		31 0041 0.75					31 0118 0.23								
		0634 2.01					0751 2.81								
		TU 1219 0.83					SU 1400 0.88								
		1837 2.46					1935 2.32								

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, 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