

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.

COFFS HARBOUR – NEW SOUTH WALES

LAT 30° 18' LONG 153° 9'

2016

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0142 1.28 0720 0.68 FR 1332 1.51 2015 0.50	16 0139 1.49 0730 0.52 SA 1344 1.64 2020 0.32	1 0240 1.37 0841 0.75 MO 1429 1.30 2053 0.56 ☉	16 0328 1.61 0956 0.61 TU 1545 1.29 2153 0.49	1 0144 1.47 0802 0.71 TU 1349 1.28 1955 0.61	16 0301 1.67 0949 0.59 WE 1543 1.26 2131 0.62 ☾	1 0305 1.55 0958 0.67 FR 1550 1.24 2130 0.72 ☾	16 0350 1.63 1035 0.57 SA 1648 1.40 2231 0.71	2 0240 1.29 0821 0.75 SA 1423 1.41 ☉ 2105 0.52	17 0244 1.51 0843 0.59 SU 1445 1.50 ☉ 2117 0.36	2 0346 1.40 1000 0.77 TU 1538 1.23 2154 0.57	17 0441 1.64 1120 0.59 WE 1708 1.26 2302 0.50	2 0246 1.45 0916 0.74 WE 1457 1.21 ☉ 2057 0.65	17 0416 1.64 1107 0.58 TH 1705 1.26 2246 0.63	2 0417 1.59 1105 0.59 SA 1703 1.31 2246 0.67	17 0447 1.63 1122 0.53 SU 1736 1.49 2329 0.65	3 0344 1.33 0934 0.77 SU 1524 1.33 2159 0.52	18 0352 1.56 1002 0.61 MO 1557 1.39 2218 0.38	3 0452 1.46 1119 0.72 WE 1652 1.20 2257 0.55	18 0547 1.69 1231 0.52 TH 1818 1.28	3 0358 1.47 1037 0.71 TH 1617 1.19 2210 0.64	18 0525 1.66 1212 0.53 FR 1810 1.32 2354 0.59	3 0421 1.68 1101 0.48 SU 1703 1.44 2252 0.56	18 0535 1.64 1201 0.49 MO 1816 1.57	4 0446 1.40 1050 0.76 MO 1630 1.28 2252 0.50	19 0500 1.64 1124 0.58 TU 1712 1.34 2319 0.38	4 0549 1.55 1225 0.63 TH 1759 1.23 2353 0.50	19 0007 0.46 0644 1.76 FR 1326 0.44 1915 1.34	4 0504 1.54 1147 0.62 FR 1730 1.24 2319 0.58	19 0622 1.69 1300 0.47 SA 1900 1.40	4 0516 1.78 1150 0.36 MO 1754 1.58 2349 0.43	19 0015 0.59 0616 1.65 TU 1236 0.45 1852 1.65	5 0541 1.49 1200 0.69 TU 1733 1.26 2343 0.47	20 0602 1.73 1237 0.50 WE 1821 1.33	5 0639 1.66 1316 0.52 FR 1854 1.28	20 0102 0.41 0732 1.81 SA 1409 0.37 2000 1.40	5 0601 1.65 1242 0.50 SA 1830 1.33	20 0049 0.53 0709 1.73 SU 1341 0.42 1943 1.48	5 0607 1.87 1235 0.25 TU 1841 1.73	20 0056 0.53 0654 1.65 WE 1307 0.43 1924 1.72	6 0629 1.58 1257 0.60 WE 1830 1.28	21 0017 0.35 0658 1.82 TH 1337 0.41 1920 1.35	6 0044 0.42 0723 1.77 SA 1400 0.40 1942 1.36	21 0149 0.36 0815 1.84 SU 1447 0.32 2041 1.46	6 0017 0.49 0652 1.77 SU 1328 0.37 1919 1.45	21 0135 0.47 0749 1.75 MO 1415 0.38 2019 1.55	6 0042 0.32 0656 1.94 WE 1318 0.16 1927 1.87	21 0133 0.49 0729 1.64 TH 1337 0.42 1956 1.77	7 0028 0.42 0711 1.68 TH 1343 0.51 1918 1.30	22 0111 0.31 0747 1.89 FR 1426 0.33 2011 1.38	7 0130 0.33 0806 1.88 SU 1441 0.29 2027 1.45	22 0230 0.33 0853 1.85 MO 1521 0.29 2116 1.50	7 0110 0.37 0738 1.89 MO 1410 0.25 2005 1.57	22 0215 0.43 0826 1.75 TU 1446 0.35 2053 1.61	7 0133 0.23 0744 1.95 TH 1400 0.13 2013 1.97 ☉	22 0209 0.47 0803 1.62 FR 1406 0.42 2028 1.81 ☉	8 0109 0.37 0750 1.78 FR 1425 0.41 2002 1.34	23 0200 0.28 0832 1.94 SA 1509 0.28 2057 1.41	8 0215 0.26 0847 1.97 MO 1521 0.20 2111 1.53 ☉	23 0308 0.33 0928 1.84 TU 1553 0.29 2151 1.53 ☉	8 0159 0.27 0823 1.98 TU 1451 0.16 2050 1.69	23 0252 0.40 0900 1.74 WE 1516 0.34 2125 1.65 ☉	8 0224 0.18 0832 1.91 FR 1444 0.14 2100 2.03	23 0245 0.46 0839 1.58 SA 1435 0.44 2100 1.83	9 0150 0.32 0830 1.87 SA 1504 0.33 2045 1.38	24 0244 0.27 0914 1.95 SU 1548 0.26 2138 1.42 ☉	9 0300 0.20 0930 2.03 TU 1601 0.14 2155 1.59 ☉	24 0345 0.34 1001 1.80 WE 1623 0.31 2225 1.55	9 0246 0.19 0908 2.02 WE 1532 0.10 2135 1.78 ☉	24 0327 0.40 0932 1.71 TH 1545 0.35 2156 1.69	9 0316 0.19 0922 1.81 SA 1528 0.20 2148 2.04	24 0320 0.47 0915 1.54 SU 1505 0.47 2133 1.84	10 0230 0.28 0909 1.94 SU 1545 0.26 2129 1.42 ☉	25 0324 0.29 0952 1.92 MO 1625 0.26 2216 1.43	10 0346 0.18 1014 2.03 WE 1644 0.11 2241 1.64	25 0420 0.38 1034 1.75 TH 1652 0.34 2258 1.55	10 0335 0.16 0953 2.00 TH 1615 0.09 2221 1.84	25 0401 0.41 1005 1.67 FR 1613 0.38 2228 1.70	10 0411 0.25 1014 1.69 SU 1614 0.30 2238 2.00	25 0359 0.49 0951 1.48 MO 1538 0.52 2209 1.82	11 0313 0.26 0949 1.99 MO 1625 0.21 2213 1.45	26 0402 0.33 1029 1.87 TU 1700 0.29 2253 1.43	11 0435 0.21 1059 1.98 TH 1726 0.13 2329 1.66	26 0456 0.43 1107 1.67 FR 1722 0.38 2332 1.55	11 0426 0.17 1040 1.92 FR 1657 0.13 2308 1.87	26 0437 0.44 1039 1.60 SA 1642 0.42 2301 1.70	11 0508 0.34 1108 1.55 MO 1701 0.42 2330 1.92	26 0440 0.53 1031 1.42 TU 1615 0.58 2246 1.78	12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72		
2 0240 1.29 0821 0.75 SA 1423 1.41 ☉ 2105 0.52	17 0244 1.51 0843 0.59 SU 1445 1.50 ☉ 2117 0.36	2 0346 1.40 1000 0.77 TU 1538 1.23 2154 0.57	17 0441 1.64 1120 0.59 WE 1708 1.26 2302 0.50	2 0246 1.45 0916 0.74 WE 1457 1.21 ☉ 2057 0.65	17 0416 1.64 1107 0.58 TH 1705 1.26 2246 0.63	2 0417 1.59 1105 0.59 SA 1703 1.31 2246 0.67	17 0447 1.63 1122 0.53 SU 1736 1.49 2329 0.65	3 0344 1.33 0934 0.77 SU 1524 1.33 2159 0.52	18 0352 1.56 1002 0.61 MO 1557 1.39 2218 0.38	3 0452 1.46 1119 0.72 WE 1652 1.20 2257 0.55	18 0547 1.69 1231 0.52 TH 1818 1.28	3 0358 1.47 1037 0.71 TH 1617 1.19 2210 0.64	18 0525 1.66 1212 0.53 FR 1810 1.32 2354 0.59	3 0421 1.68 1101 0.48 SU 1703 1.44 2252 0.56	18 0535 1.64 1201 0.49 MO 1816 1.57	4 0446 1.40 1050 0.76 MO 1630 1.28 2252 0.50	19 0500 1.64 1124 0.58 TU 1712 1.34 2319 0.38	4 0549 1.55 1225 0.63 TH 1759 1.23 2353 0.50	19 0007 0.46 0644 1.76 FR 1326 0.44 1915 1.34	4 0504 1.54 1147 0.62 FR 1730 1.24 2319 0.58	19 0622 1.69 1300 0.47 SA 1900 1.40	4 0516 1.78 1150 0.36 MO 1754 1.58 2349 0.43	19 0015 0.59 0616 1.65 TU 1236 0.45 1852 1.65	5 0541 1.49 1200 0.69 TU 1733 1.26 2343 0.47	20 0602 1.73 1237 0.50 WE 1821 1.33	5 0639 1.66 1316 0.52 FR 1854 1.28	20 0102 0.41 0732 1.81 SA 1409 0.37 2000 1.40	5 0601 1.65 1242 0.50 SA 1830 1.33	20 0049 0.53 0709 1.73 SU 1341 0.42 1943 1.48	5 0607 1.87 1235 0.25 TU 1841 1.73	20 0056 0.53 0654 1.65 WE 1307 0.43 1924 1.72	6 0629 1.58 1257 0.60 WE 1830 1.28	21 0017 0.35 0658 1.82 TH 1337 0.41 1920 1.35	6 0044 0.42 0723 1.77 SA 1400 0.40 1942 1.36	21 0149 0.36 0815 1.84 SU 1447 0.32 2041 1.46	6 0017 0.49 0652 1.77 SU 1328 0.37 1919 1.45	21 0135 0.47 0749 1.75 MO 1415 0.38 2019 1.55	6 0042 0.32 0656 1.94 WE 1318 0.16 1927 1.87	21 0133 0.49 0729 1.64 TH 1337 0.42 1956 1.77	7 0028 0.42 0711 1.68 TH 1343 0.51 1918 1.30	22 0111 0.31 0747 1.89 FR 1426 0.33 2011 1.38	7 0130 0.33 0806 1.88 SU 1441 0.29 2027 1.45	22 0230 0.33 0853 1.85 MO 1521 0.29 2116 1.50	7 0110 0.37 0738 1.89 MO 1410 0.25 2005 1.57	22 0215 0.43 0826 1.75 TU 1446 0.35 2053 1.61	7 0133 0.23 0744 1.95 TH 1400 0.13 2013 1.97 ☉	22 0209 0.47 0803 1.62 FR 1406 0.42 2028 1.81 ☉	8 0109 0.37 0750 1.78 FR 1425 0.41 2002 1.34	23 0200 0.28 0832 1.94 SA 1509 0.28 2057 1.41	8 0215 0.26 0847 1.97 MO 1521 0.20 2111 1.53 ☉	23 0308 0.33 0928 1.84 TU 1553 0.29 2151 1.53 ☉	8 0159 0.27 0823 1.98 TU 1451 0.16 2050 1.69	23 0252 0.40 0900 1.74 WE 1516 0.34 2125 1.65 ☉	8 0224 0.18 0832 1.91 FR 1444 0.14 2100 2.03	23 0245 0.46 0839 1.58 SA 1435 0.44 2100 1.83	9 0150 0.32 0830 1.87 SA 1504 0.33 2045 1.38	24 0244 0.27 0914 1.95 SU 1548 0.26 2138 1.42 ☉	9 0300 0.20 0930 2.03 TU 1601 0.14 2155 1.59 ☉	24 0345 0.34 1001 1.80 WE 1623 0.31 2225 1.55	9 0246 0.19 0908 2.02 WE 1532 0.10 2135 1.78 ☉	24 0327 0.40 0932 1.71 TH 1545 0.35 2156 1.69	9 0316 0.19 0922 1.81 SA 1528 0.20 2148 2.04	24 0320 0.47 0915 1.54 SU 1505 0.47 2133 1.84	10 0230 0.28 0909 1.94 SU 1545 0.26 2129 1.42 ☉	25 0324 0.29 0952 1.92 MO 1625 0.26 2216 1.43	10 0346 0.18 1014 2.03 WE 1644 0.11 2241 1.64	25 0420 0.38 1034 1.75 TH 1652 0.34 2258 1.55	10 0335 0.16 0953 2.00 TH 1615 0.09 2221 1.84	25 0401 0.41 1005 1.67 FR 1613 0.38 2228 1.70	10 0411 0.25 1014 1.69 SU 1614 0.30 2238 2.00	25 0359 0.49 0951 1.48 MO 1538 0.52 2209 1.82	11 0313 0.26 0949 1.99 MO 1625 0.21 2213 1.45	26 0402 0.33 1029 1.87 TU 1700 0.29 2253 1.43	11 0435 0.21 1059 1.98 TH 1726 0.13 2329 1.66	26 0456 0.43 1107 1.67 FR 1722 0.38 2332 1.55	11 0426 0.17 1040 1.92 FR 1657 0.13 2308 1.87	26 0437 0.44 1039 1.60 SA 1642 0.42 2301 1.70	11 0508 0.34 1108 1.55 MO 1701 0.42 2330 1.92	26 0440 0.53 1031 1.42 TU 1615 0.58 2246 1.78	12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72										
3 0344 1.33 0934 0.77 SU 1524 1.33 2159 0.52	18 0352 1.56 1002 0.61 MO 1557 1.39 2218 0.38	3 0452 1.46 1119 0.72 WE 1652 1.20 2257 0.55	18 0547 1.69 1231 0.52 TH 1818 1.28	3 0358 1.47 1037 0.71 TH 1617 1.19 2210 0.64	18 0525 1.66 1212 0.53 FR 1810 1.32 2354 0.59	3 0421 1.68 1101 0.48 SU 1703 1.44 2252 0.56	18 0535 1.64 1201 0.49 MO 1816 1.57	4 0446 1.40 1050 0.76 MO 1630 1.28 2252 0.50	19 0500 1.64 1124 0.58 TU 1712 1.34 2319 0.38	4 0549 1.55 1225 0.63 TH 1759 1.23 2353 0.50	19 0007 0.46 0644 1.76 FR 1326 0.44 1915 1.34	4 0504 1.54 1147 0.62 FR 1730 1.24 2319 0.58	19 0622 1.69 1300 0.47 SA 1900 1.40	4 0516 1.78 1150 0.36 MO 1754 1.58 2349 0.43	19 0015 0.59 0616 1.65 TU 1236 0.45 1852 1.65	5 0541 1.49 1200 0.69 TU 1733 1.26 2343 0.47	20 0602 1.73 1237 0.50 WE 1821 1.33	5 0639 1.66 1316 0.52 FR 1854 1.28	20 0102 0.41 0732 1.81 SA 1409 0.37 2000 1.40	5 0601 1.65 1242 0.50 SA 1830 1.33	20 0049 0.53 0709 1.73 SU 1341 0.42 1943 1.48	5 0607 1.87 1235 0.25 TU 1841 1.73	20 0056 0.53 0654 1.65 WE 1307 0.43 1924 1.72	6 0629 1.58 1257 0.60 WE 1830 1.28	21 0017 0.35 0658 1.82 TH 1337 0.41 1920 1.35	6 0044 0.42 0723 1.77 SA 1400 0.40 1942 1.36	21 0149 0.36 0815 1.84 SU 1447 0.32 2041 1.46	6 0017 0.49 0652 1.77 SU 1328 0.37 1919 1.45	21 0135 0.47 0749 1.75 MO 1415 0.38 2019 1.55	6 0042 0.32 0656 1.94 WE 1318 0.16 1927 1.87	21 0133 0.49 0729 1.64 TH 1337 0.42 1956 1.77	7 0028 0.42 0711 1.68 TH 1343 0.51 1918 1.30	22 0111 0.31 0747 1.89 FR 1426 0.33 2011 1.38	7 0130 0.33 0806 1.88 SU 1441 0.29 2027 1.45	22 0230 0.33 0853 1.85 MO 1521 0.29 2116 1.50	7 0110 0.37 0738 1.89 MO 1410 0.25 2005 1.57	22 0215 0.43 0826 1.75 TU 1446 0.35 2053 1.61	7 0133 0.23 0744 1.95 TH 1400 0.13 2013 1.97 ☉	22 0209 0.47 0803 1.62 FR 1406 0.42 2028 1.81 ☉	8 0109 0.37 0750 1.78 FR 1425 0.41 2002 1.34	23 0200 0.28 0832 1.94 SA 1509 0.28 2057 1.41	8 0215 0.26 0847 1.97 MO 1521 0.20 2111 1.53 ☉	23 0308 0.33 0928 1.84 TU 1553 0.29 2151 1.53 ☉	8 0159 0.27 0823 1.98 TU 1451 0.16 2050 1.69	23 0252 0.40 0900 1.74 WE 1516 0.34 2125 1.65 ☉	8 0224 0.18 0832 1.91 FR 1444 0.14 2100 2.03	23 0245 0.46 0839 1.58 SA 1435 0.44 2100 1.83	9 0150 0.32 0830 1.87 SA 1504 0.33 2045 1.38	24 0244 0.27 0914 1.95 SU 1548 0.26 2138 1.42 ☉	9 0300 0.20 0930 2.03 TU 1601 0.14 2155 1.59 ☉	24 0345 0.34 1001 1.80 WE 1623 0.31 2225 1.55	9 0246 0.19 0908 2.02 WE 1532 0.10 2135 1.78 ☉	24 0327 0.40 0932 1.71 TH 1545 0.35 2156 1.69	9 0316 0.19 0922 1.81 SA 1528 0.20 2148 2.04	24 0320 0.47 0915 1.54 SU 1505 0.47 2133 1.84	10 0230 0.28 0909 1.94 SU 1545 0.26 2129 1.42 ☉	25 0324 0.29 0952 1.92 MO 1625 0.26 2216 1.43	10 0346 0.18 1014 2.03 WE 1644 0.11 2241 1.64	25 0420 0.38 1034 1.75 TH 1652 0.34 2258 1.55	10 0335 0.16 0953 2.00 TH 1615 0.09 2221 1.84	25 0401 0.41 1005 1.67 FR 1613 0.38 2228 1.70	10 0411 0.25 1014 1.69 SU 1614 0.30 2238 2.00	25 0359 0.49 0951 1.48 MO 1538 0.52 2209 1.82	11 0313 0.26 0949 1.99 MO 1625 0.21 2213 1.45	26 0402 0.33 1029 1.87 TU 1700 0.29 2253 1.43	11 0435 0.21 1059 1.98 TH 1726 0.13 2329 1.66	26 0456 0.43 1107 1.67 FR 1722 0.38 2332 1.55	11 0426 0.17 1040 1.92 FR 1657 0.13 2308 1.87	26 0437 0.44 1039 1.60 SA 1642 0.42 2301 1.70	11 0508 0.34 1108 1.55 MO 1701 0.42 2330 1.92	26 0440 0.53 1031 1.42 TU 1615 0.58 2246 1.78	12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																		
4 0446 1.40 1050 0.76 MO 1630 1.28 2252 0.50	19 0500 1.64 1124 0.58 TU 1712 1.34 2319 0.38	4 0549 1.55 1225 0.63 TH 1759 1.23 2353 0.50	19 0007 0.46 0644 1.76 FR 1326 0.44 1915 1.34	4 0504 1.54 1147 0.62 FR 1730 1.24 2319 0.58	19 0622 1.69 1300 0.47 SA 1900 1.40	4 0516 1.78 1150 0.36 MO 1754 1.58 2349 0.43	19 0015 0.59 0616 1.65 TU 1236 0.45 1852 1.65	5 0541 1.49 1200 0.69 TU 1733 1.26 2343 0.47	20 0602 1.73 1237 0.50 WE 1821 1.33	5 0639 1.66 1316 0.52 FR 1854 1.28	20 0102 0.41 0732 1.81 SA 1409 0.37 2000 1.40	5 0601 1.65 1242 0.50 SA 1830 1.33	20 0049 0.53 0709 1.73 SU 1341 0.42 1943 1.48	5 0607 1.87 1235 0.25 TU 1841 1.73	20 0056 0.53 0654 1.65 WE 1307 0.43 1924 1.72	6 0629 1.58 1257 0.60 WE 1830 1.28	21 0017 0.35 0658 1.82 TH 1337 0.41 1920 1.35	6 0044 0.42 0723 1.77 SA 1400 0.40 1942 1.36	21 0149 0.36 0815 1.84 SU 1447 0.32 2041 1.46	6 0017 0.49 0652 1.77 SU 1328 0.37 1919 1.45	21 0135 0.47 0749 1.75 MO 1415 0.38 2019 1.55	6 0042 0.32 0656 1.94 WE 1318 0.16 1927 1.87	21 0133 0.49 0729 1.64 TH 1337 0.42 1956 1.77	7 0028 0.42 0711 1.68 TH 1343 0.51 1918 1.30	22 0111 0.31 0747 1.89 FR 1426 0.33 2011 1.38	7 0130 0.33 0806 1.88 SU 1441 0.29 2027 1.45	22 0230 0.33 0853 1.85 MO 1521 0.29 2116 1.50	7 0110 0.37 0738 1.89 MO 1410 0.25 2005 1.57	22 0215 0.43 0826 1.75 TU 1446 0.35 2053 1.61	7 0133 0.23 0744 1.95 TH 1400 0.13 2013 1.97 ☉	22 0209 0.47 0803 1.62 FR 1406 0.42 2028 1.81 ☉	8 0109 0.37 0750 1.78 FR 1425 0.41 2002 1.34	23 0200 0.28 0832 1.94 SA 1509 0.28 2057 1.41	8 0215 0.26 0847 1.97 MO 1521 0.20 2111 1.53 ☉	23 0308 0.33 0928 1.84 TU 1553 0.29 2151 1.53 ☉	8 0159 0.27 0823 1.98 TU 1451 0.16 2050 1.69	23 0252 0.40 0900 1.74 WE 1516 0.34 2125 1.65 ☉	8 0224 0.18 0832 1.91 FR 1444 0.14 2100 2.03	23 0245 0.46 0839 1.58 SA 1435 0.44 2100 1.83	9 0150 0.32 0830 1.87 SA 1504 0.33 2045 1.38	24 0244 0.27 0914 1.95 SU 1548 0.26 2138 1.42 ☉	9 0300 0.20 0930 2.03 TU 1601 0.14 2155 1.59 ☉	24 0345 0.34 1001 1.80 WE 1623 0.31 2225 1.55	9 0246 0.19 0908 2.02 WE 1532 0.10 2135 1.78 ☉	24 0327 0.40 0932 1.71 TH 1545 0.35 2156 1.69	9 0316 0.19 0922 1.81 SA 1528 0.20 2148 2.04	24 0320 0.47 0915 1.54 SU 1505 0.47 2133 1.84	10 0230 0.28 0909 1.94 SU 1545 0.26 2129 1.42 ☉	25 0324 0.29 0952 1.92 MO 1625 0.26 2216 1.43	10 0346 0.18 1014 2.03 WE 1644 0.11 2241 1.64	25 0420 0.38 1034 1.75 TH 1652 0.34 2258 1.55	10 0335 0.16 0953 2.00 TH 1615 0.09 2221 1.84	25 0401 0.41 1005 1.67 FR 1613 0.38 2228 1.70	10 0411 0.25 1014 1.69 SU 1614 0.30 2238 2.00	25 0359 0.49 0951 1.48 MO 1538 0.52 2209 1.82	11 0313 0.26 0949 1.99 MO 1625 0.21 2213 1.45	26 0402 0.33 1029 1.87 TU 1700 0.29 2253 1.43	11 0435 0.21 1059 1.98 TH 1726 0.13 2329 1.66	26 0456 0.43 1107 1.67 FR 1722 0.38 2332 1.55	11 0426 0.17 1040 1.92 FR 1657 0.13 2308 1.87	26 0437 0.44 1039 1.60 SA 1642 0.42 2301 1.70	11 0508 0.34 1108 1.55 MO 1701 0.42 2330 1.92	26 0440 0.53 1031 1.42 TU 1615 0.58 2246 1.78	12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																										
5 0541 1.49 1200 0.69 TU 1733 1.26 2343 0.47	20 0602 1.73 1237 0.50 WE 1821 1.33	5 0639 1.66 1316 0.52 FR 1854 1.28	20 0102 0.41 0732 1.81 SA 1409 0.37 2000 1.40	5 0601 1.65 1242 0.50 SA 1830 1.33	20 0049 0.53 0709 1.73 SU 1341 0.42 1943 1.48	5 0607 1.87 1235 0.25 TU 1841 1.73	20 0056 0.53 0654 1.65 WE 1307 0.43 1924 1.72	6 0629 1.58 1257 0.60 WE 1830 1.28	21 0017 0.35 0658 1.82 TH 1337 0.41 1920 1.35	6 0044 0.42 0723 1.77 SA 1400 0.40 1942 1.36	21 0149 0.36 0815 1.84 SU 1447 0.32 2041 1.46	6 0017 0.49 0652 1.77 SU 1328 0.37 1919 1.45	21 0135 0.47 0749 1.75 MO 1415 0.38 2019 1.55	6 0042 0.32 0656 1.94 WE 1318 0.16 1927 1.87	21 0133 0.49 0729 1.64 TH 1337 0.42 1956 1.77	7 0028 0.42 0711 1.68 TH 1343 0.51 1918 1.30	22 0111 0.31 0747 1.89 FR 1426 0.33 2011 1.38	7 0130 0.33 0806 1.88 SU 1441 0.29 2027 1.45	22 0230 0.33 0853 1.85 MO 1521 0.29 2116 1.50	7 0110 0.37 0738 1.89 MO 1410 0.25 2005 1.57	22 0215 0.43 0826 1.75 TU 1446 0.35 2053 1.61	7 0133 0.23 0744 1.95 TH 1400 0.13 2013 1.97 ☉	22 0209 0.47 0803 1.62 FR 1406 0.42 2028 1.81 ☉	8 0109 0.37 0750 1.78 FR 1425 0.41 2002 1.34	23 0200 0.28 0832 1.94 SA 1509 0.28 2057 1.41	8 0215 0.26 0847 1.97 MO 1521 0.20 2111 1.53 ☉	23 0308 0.33 0928 1.84 TU 1553 0.29 2151 1.53 ☉	8 0159 0.27 0823 1.98 TU 1451 0.16 2050 1.69	23 0252 0.40 0900 1.74 WE 1516 0.34 2125 1.65 ☉	8 0224 0.18 0832 1.91 FR 1444 0.14 2100 2.03	23 0245 0.46 0839 1.58 SA 1435 0.44 2100 1.83	9 0150 0.32 0830 1.87 SA 1504 0.33 2045 1.38	24 0244 0.27 0914 1.95 SU 1548 0.26 2138 1.42 ☉	9 0300 0.20 0930 2.03 TU 1601 0.14 2155 1.59 ☉	24 0345 0.34 1001 1.80 WE 1623 0.31 2225 1.55	9 0246 0.19 0908 2.02 WE 1532 0.10 2135 1.78 ☉	24 0327 0.40 0932 1.71 TH 1545 0.35 2156 1.69	9 0316 0.19 0922 1.81 SA 1528 0.20 2148 2.04	24 0320 0.47 0915 1.54 SU 1505 0.47 2133 1.84	10 0230 0.28 0909 1.94 SU 1545 0.26 2129 1.42 ☉	25 0324 0.29 0952 1.92 MO 1625 0.26 2216 1.43	10 0346 0.18 1014 2.03 WE 1644 0.11 2241 1.64	25 0420 0.38 1034 1.75 TH 1652 0.34 2258 1.55	10 0335 0.16 0953 2.00 TH 1615 0.09 2221 1.84	25 0401 0.41 1005 1.67 FR 1613 0.38 2228 1.70	10 0411 0.25 1014 1.69 SU 1614 0.30 2238 2.00	25 0359 0.49 0951 1.48 MO 1538 0.52 2209 1.82	11 0313 0.26 0949 1.99 MO 1625 0.21 2213 1.45	26 0402 0.33 1029 1.87 TU 1700 0.29 2253 1.43	11 0435 0.21 1059 1.98 TH 1726 0.13 2329 1.66	26 0456 0.43 1107 1.67 FR 1722 0.38 2332 1.55	11 0426 0.17 1040 1.92 FR 1657 0.13 2308 1.87	26 0437 0.44 1039 1.60 SA 1642 0.42 2301 1.70	11 0508 0.34 1108 1.55 MO 1701 0.42 2330 1.92	26 0440 0.53 1031 1.42 TU 1615 0.58 2246 1.78	12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																		
6 0629 1.58 1257 0.60 WE 1830 1.28	21 0017 0.35 0658 1.82 TH 1337 0.41 1920 1.35	6 0044 0.42 0723 1.77 SA 1400 0.40 1942 1.36	21 0149 0.36 0815 1.84 SU 1447 0.32 2041 1.46	6 0017 0.49 0652 1.77 SU 1328 0.37 1919 1.45	21 0135 0.47 0749 1.75 MO 1415 0.38 2019 1.55	6 0042 0.32 0656 1.94 WE 1318 0.16 1927 1.87	21 0133 0.49 0729 1.64 TH 1337 0.42 1956 1.77	7 0028 0.42 0711 1.68 TH 1343 0.51 1918 1.30	22 0111 0.31 0747 1.89 FR 1426 0.33 2011 1.38	7 0130 0.33 0806 1.88 SU 1441 0.29 2027 1.45	22 0230 0.33 0853 1.85 MO 1521 0.29 2116 1.50	7 0110 0.37 0738 1.89 MO 1410 0.25 2005 1.57	22 0215 0.43 0826 1.75 TU 1446 0.35 2053 1.61	7 0133 0.23 0744 1.95 TH 1400 0.13 2013 1.97 ☉	22 0209 0.47 0803 1.62 FR 1406 0.42 2028 1.81 ☉	8 0109 0.37 0750 1.78 FR 1425 0.41 2002 1.34	23 0200 0.28 0832 1.94 SA 1509 0.28 2057 1.41	8 0215 0.26 0847 1.97 MO 1521 0.20 2111 1.53 ☉	23 0308 0.33 0928 1.84 TU 1553 0.29 2151 1.53 ☉	8 0159 0.27 0823 1.98 TU 1451 0.16 2050 1.69	23 0252 0.40 0900 1.74 WE 1516 0.34 2125 1.65 ☉	8 0224 0.18 0832 1.91 FR 1444 0.14 2100 2.03	23 0245 0.46 0839 1.58 SA 1435 0.44 2100 1.83	9 0150 0.32 0830 1.87 SA 1504 0.33 2045 1.38	24 0244 0.27 0914 1.95 SU 1548 0.26 2138 1.42 ☉	9 0300 0.20 0930 2.03 TU 1601 0.14 2155 1.59 ☉	24 0345 0.34 1001 1.80 WE 1623 0.31 2225 1.55	9 0246 0.19 0908 2.02 WE 1532 0.10 2135 1.78 ☉	24 0327 0.40 0932 1.71 TH 1545 0.35 2156 1.69	9 0316 0.19 0922 1.81 SA 1528 0.20 2148 2.04	24 0320 0.47 0915 1.54 SU 1505 0.47 2133 1.84	10 0230 0.28 0909 1.94 SU 1545 0.26 2129 1.42 ☉	25 0324 0.29 0952 1.92 MO 1625 0.26 2216 1.43	10 0346 0.18 1014 2.03 WE 1644 0.11 2241 1.64	25 0420 0.38 1034 1.75 TH 1652 0.34 2258 1.55	10 0335 0.16 0953 2.00 TH 1615 0.09 2221 1.84	25 0401 0.41 1005 1.67 FR 1613 0.38 2228 1.70	10 0411 0.25 1014 1.69 SU 1614 0.30 2238 2.00	25 0359 0.49 0951 1.48 MO 1538 0.52 2209 1.82	11 0313 0.26 0949 1.99 MO 1625 0.21 2213 1.45	26 0402 0.33 1029 1.87 TU 1700 0.29 2253 1.43	11 0435 0.21 1059 1.98 TH 1726 0.13 2329 1.66	26 0456 0.43 1107 1.67 FR 1722 0.38 2332 1.55	11 0426 0.17 1040 1.92 FR 1657 0.13 2308 1.87	26 0437 0.44 1039 1.60 SA 1642 0.42 2301 1.70	11 0508 0.34 1108 1.55 MO 1701 0.42 2330 1.92	26 0440 0.53 1031 1.42 TU 1615 0.58 2246 1.78	12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																										
7 0028 0.42 0711 1.68 TH 1343 0.51 1918 1.30	22 0111 0.31 0747 1.89 FR 1426 0.33 2011 1.38	7 0130 0.33 0806 1.88 SU 1441 0.29 2027 1.45	22 0230 0.33 0853 1.85 MO 1521 0.29 2116 1.50	7 0110 0.37 0738 1.89 MO 1410 0.25 2005 1.57	22 0215 0.43 0826 1.75 TU 1446 0.35 2053 1.61	7 0133 0.23 0744 1.95 TH 1400 0.13 2013 1.97 ☉	22 0209 0.47 0803 1.62 FR 1406 0.42 2028 1.81 ☉	8 0109 0.37 0750 1.78 FR 1425 0.41 2002 1.34	23 0200 0.28 0832 1.94 SA 1509 0.28 2057 1.41	8 0215 0.26 0847 1.97 MO 1521 0.20 2111 1.53 ☉	23 0308 0.33 0928 1.84 TU 1553 0.29 2151 1.53 ☉	8 0159 0.27 0823 1.98 TU 1451 0.16 2050 1.69	23 0252 0.40 0900 1.74 WE 1516 0.34 2125 1.65 ☉	8 0224 0.18 0832 1.91 FR 1444 0.14 2100 2.03	23 0245 0.46 0839 1.58 SA 1435 0.44 2100 1.83	9 0150 0.32 0830 1.87 SA 1504 0.33 2045 1.38	24 0244 0.27 0914 1.95 SU 1548 0.26 2138 1.42 ☉	9 0300 0.20 0930 2.03 TU 1601 0.14 2155 1.59 ☉	24 0345 0.34 1001 1.80 WE 1623 0.31 2225 1.55	9 0246 0.19 0908 2.02 WE 1532 0.10 2135 1.78 ☉	24 0327 0.40 0932 1.71 TH 1545 0.35 2156 1.69	9 0316 0.19 0922 1.81 SA 1528 0.20 2148 2.04	24 0320 0.47 0915 1.54 SU 1505 0.47 2133 1.84	10 0230 0.28 0909 1.94 SU 1545 0.26 2129 1.42 ☉	25 0324 0.29 0952 1.92 MO 1625 0.26 2216 1.43	10 0346 0.18 1014 2.03 WE 1644 0.11 2241 1.64	25 0420 0.38 1034 1.75 TH 1652 0.34 2258 1.55	10 0335 0.16 0953 2.00 TH 1615 0.09 2221 1.84	25 0401 0.41 1005 1.67 FR 1613 0.38 2228 1.70	10 0411 0.25 1014 1.69 SU 1614 0.30 2238 2.00	25 0359 0.49 0951 1.48 MO 1538 0.52 2209 1.82	11 0313 0.26 0949 1.99 MO 1625 0.21 2213 1.45	26 0402 0.33 1029 1.87 TU 1700 0.29 2253 1.43	11 0435 0.21 1059 1.98 TH 1726 0.13 2329 1.66	26 0456 0.43 1107 1.67 FR 1722 0.38 2332 1.55	11 0426 0.17 1040 1.92 FR 1657 0.13 2308 1.87	26 0437 0.44 1039 1.60 SA 1642 0.42 2301 1.70	11 0508 0.34 1108 1.55 MO 1701 0.42 2330 1.92	26 0440 0.53 1031 1.42 TU 1615 0.58 2246 1.78	12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																																		
8 0109 0.37 0750 1.78 FR 1425 0.41 2002 1.34	23 0200 0.28 0832 1.94 SA 1509 0.28 2057 1.41	8 0215 0.26 0847 1.97 MO 1521 0.20 2111 1.53 ☉	23 0308 0.33 0928 1.84 TU 1553 0.29 2151 1.53 ☉	8 0159 0.27 0823 1.98 TU 1451 0.16 2050 1.69	23 0252 0.40 0900 1.74 WE 1516 0.34 2125 1.65 ☉	8 0224 0.18 0832 1.91 FR 1444 0.14 2100 2.03	23 0245 0.46 0839 1.58 SA 1435 0.44 2100 1.83	9 0150 0.32 0830 1.87 SA 1504 0.33 2045 1.38	24 0244 0.27 0914 1.95 SU 1548 0.26 2138 1.42 ☉	9 0300 0.20 0930 2.03 TU 1601 0.14 2155 1.59 ☉	24 0345 0.34 1001 1.80 WE 1623 0.31 2225 1.55	9 0246 0.19 0908 2.02 WE 1532 0.10 2135 1.78 ☉	24 0327 0.40 0932 1.71 TH 1545 0.35 2156 1.69	9 0316 0.19 0922 1.81 SA 1528 0.20 2148 2.04	24 0320 0.47 0915 1.54 SU 1505 0.47 2133 1.84	10 0230 0.28 0909 1.94 SU 1545 0.26 2129 1.42 ☉	25 0324 0.29 0952 1.92 MO 1625 0.26 2216 1.43	10 0346 0.18 1014 2.03 WE 1644 0.11 2241 1.64	25 0420 0.38 1034 1.75 TH 1652 0.34 2258 1.55	10 0335 0.16 0953 2.00 TH 1615 0.09 2221 1.84	25 0401 0.41 1005 1.67 FR 1613 0.38 2228 1.70	10 0411 0.25 1014 1.69 SU 1614 0.30 2238 2.00	25 0359 0.49 0951 1.48 MO 1538 0.52 2209 1.82	11 0313 0.26 0949 1.99 MO 1625 0.21 2213 1.45	26 0402 0.33 1029 1.87 TU 1700 0.29 2253 1.43	11 0435 0.21 1059 1.98 TH 1726 0.13 2329 1.66	26 0456 0.43 1107 1.67 FR 1722 0.38 2332 1.55	11 0426 0.17 1040 1.92 FR 1657 0.13 2308 1.87	26 0437 0.44 1039 1.60 SA 1642 0.42 2301 1.70	11 0508 0.34 1108 1.55 MO 1701 0.42 2330 1.92	26 0440 0.53 1031 1.42 TU 1615 0.58 2246 1.78	12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																																										
9 0150 0.32 0830 1.87 SA 1504 0.33 2045 1.38	24 0244 0.27 0914 1.95 SU 1548 0.26 2138 1.42 ☉	9 0300 0.20 0930 2.03 TU 1601 0.14 2155 1.59 ☉	24 0345 0.34 1001 1.80 WE 1623 0.31 2225 1.55	9 0246 0.19 0908 2.02 WE 1532 0.10 2135 1.78 ☉	24 0327 0.40 0932 1.71 TH 1545 0.35 2156 1.69	9 0316 0.19 0922 1.81 SA 1528 0.20 2148 2.04	24 0320 0.47 0915 1.54 SU 1505 0.47 2133 1.84	10 0230 0.28 0909 1.94 SU 1545 0.26 2129 1.42 ☉	25 0324 0.29 0952 1.92 MO 1625 0.26 2216 1.43	10 0346 0.18 1014 2.03 WE 1644 0.11 2241 1.64	25 0420 0.38 1034 1.75 TH 1652 0.34 2258 1.55	10 0335 0.16 0953 2.00 TH 1615 0.09 2221 1.84	25 0401 0.41 1005 1.67 FR 1613 0.38 2228 1.70	10 0411 0.25 1014 1.69 SU 1614 0.30 2238 2.00	25 0359 0.49 0951 1.48 MO 1538 0.52 2209 1.82	11 0313 0.26 0949 1.99 MO 1625 0.21 2213 1.45	26 0402 0.33 1029 1.87 TU 1700 0.29 2253 1.43	11 0435 0.21 1059 1.98 TH 1726 0.13 2329 1.66	26 0456 0.43 1107 1.67 FR 1722 0.38 2332 1.55	11 0426 0.17 1040 1.92 FR 1657 0.13 2308 1.87	26 0437 0.44 1039 1.60 SA 1642 0.42 2301 1.70	11 0508 0.34 1108 1.55 MO 1701 0.42 2330 1.92	26 0440 0.53 1031 1.42 TU 1615 0.58 2246 1.78	12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																																																		
10 0230 0.28 0909 1.94 SU 1545 0.26 2129 1.42 ☉	25 0324 0.29 0952 1.92 MO 1625 0.26 2216 1.43	10 0346 0.18 1014 2.03 WE 1644 0.11 2241 1.64	25 0420 0.38 1034 1.75 TH 1652 0.34 2258 1.55	10 0335 0.16 0953 2.00 TH 1615 0.09 2221 1.84	25 0401 0.41 1005 1.67 FR 1613 0.38 2228 1.70	10 0411 0.25 1014 1.69 SU 1614 0.30 2238 2.00	25 0359 0.49 0951 1.48 MO 1538 0.52 2209 1.82	11 0313 0.26 0949 1.99 MO 1625 0.21 2213 1.45	26 0402 0.33 1029 1.87 TU 1700 0.29 2253 1.43	11 0435 0.21 1059 1.98 TH 1726 0.13 2329 1.66	26 0456 0.43 1107 1.67 FR 1722 0.38 2332 1.55	11 0426 0.17 1040 1.92 FR 1657 0.13 2308 1.87	26 0437 0.44 1039 1.60 SA 1642 0.42 2301 1.70	11 0508 0.34 1108 1.55 MO 1701 0.42 2330 1.92	26 0440 0.53 1031 1.42 TU 1615 0.58 2246 1.78	12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																																																										
11 0313 0.26 0949 1.99 MO 1625 0.21 2213 1.45	26 0402 0.33 1029 1.87 TU 1700 0.29 2253 1.43	11 0435 0.21 1059 1.98 TH 1726 0.13 2329 1.66	26 0456 0.43 1107 1.67 FR 1722 0.38 2332 1.55	11 0426 0.17 1040 1.92 FR 1657 0.13 2308 1.87	26 0437 0.44 1039 1.60 SA 1642 0.42 2301 1.70	11 0508 0.34 1108 1.55 MO 1701 0.42 2330 1.92	26 0440 0.53 1031 1.42 TU 1615 0.58 2246 1.78	12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																																																																		
12 0358 0.26 1031 2.00 TU 1708 0.19 2259 1.47	27 0440 0.38 1103 1.80 WE 1732 0.33 2330 1.42	12 0526 0.27 1145 1.87 FR 1811 0.19	27 0534 0.49 1141 1.58 SA 1754 0.43	12 0518 0.24 1129 1.79 SA 1742 0.21 2359 1.85	27 0515 0.49 1114 1.53 SU 1713 0.47 2337 1.68	12 0612 0.44 1207 1.42 TU 1754 0.55	27 0525 0.57 1115 1.37 WE 1655 0.65 2330 1.73	13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																																																																										
13 0445 0.29 1115 1.96 WE 1752 0.20 2347 1.48	28 0518 0.46 1137 1.72 TH 1804 0.38	13 0019 1.66 0621 0.37 SA 1233 1.73 1857 0.27	28 0011 1.53 0615 0.57 SU 1217 1.48 1828 0.49	13 0615 0.34 1219 1.63 SU 1828 0.33	28 0556 0.55 1151 1.44 MO 1746 0.53	13 0029 1.82 0720 0.52 WE 1316 1.33 1856 0.66	28 0617 0.61 1208 1.32 TH 1744 0.71	14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																																																																																		
14 0534 0.35 1201 1.89 TH 1838 0.23	29 0009 1.40 0558 0.54 FR 1212 1.62 1839 0.43	14 0115 1.64 0722 0.48 SU 1327 1.56 1948 0.36	29 0053 1.50 0704 0.64 MO 1258 1.38 1907 0.55	14 0052 1.79 0717 0.45 MO 1315 1.47 1919 0.45	29 0015 1.64 0642 0.61 TU 1232 1.36 1825 0.60	14 0133 1.72 0830 0.58 TH 1434 1.29 2008 0.73 ☉	29 0022 1.68 0717 0.63 FR 1313 1.31 1845 0.76	15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																																																																																										
15 0041 1.49 0630 0.43 FR 1249 1.77 1928 0.28	30 0052 1.39 0643 0.62 SA 1250 1.51 1916 0.48	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0217 1.61 0834 0.57 MO 1430 1.40 ☉ 2046 0.44	15 0152 1.72 0830 0.54 TU 1423 1.33 2019 0.55	30 0100 1.60 0736 0.66 WE 1324 1.28 1912 0.67	15 0244 1.65 0937 0.59 FR 1549 1.33 2123 0.74 ☉	30 0125 1.66 0822 0.61 SA 1426 1.34 2000 0.77 ☉		31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																																																																																																		
	31 0142 1.37 0735 0.70 SU 1334 1.40 2000 0.52				31 0156 1.56 0844 0.69 TH 1430 1.23 2013 0.72																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ☾ First Quarter ☽ Full Moon ☉ Last Quarter

COFFS HARBOUR – NEW SOUTH WALES

2016

LAT 30° 18' LONG 153° 9'

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 0234 1.66 0925 0.54 SU 1534 1.43 2118 0.72		16 0401 1.55 1032 0.58 MO 1700 1.54 2258 0.76		1 0412 1.69 1035 0.37 WE 1701 1.80 2313 0.55		16 0457 1.43 1105 0.56 TH 1745 1.70		1 0454 1.53 1100 0.36 FR 1736 1.93		16 0514 1.31 1108 0.53 SA 1753 1.72		1 0059 0.34 0645 1.42 MO 1232 0.33 1906 1.99		16 0044 0.42 0625 1.33 TU 1211 0.40 1846 1.83		
2 0342 1.71 1020 0.45 MO 1634 1.56 2228 0.62		17 0452 1.54 1114 0.55 TU 1742 1.63 2349 0.69		2 0512 1.69 1126 0.32 TH 1754 1.94		17 0008 0.67 0545 1.43 FR 1145 0.53 1823 1.78		2 0008 0.46 0556 1.52 SA 1153 0.33 1829 2.03		17 0029 0.58 0602 1.33 SU 1151 0.49 1833 1.80		2 0145 0.28 0733 1.45 TU 1321 0.31 1950 2.00		17 0122 0.32 0707 1.41 WE 1254 0.33 1926 1.91		
3 0442 1.76 1111 0.36 TU 1727 1.72 2330 0.50		18 0538 1.54 1151 0.52 WE 1819 1.71		3 0015 0.44 0609 1.69 FR 1215 0.28 1844 2.06		18 0051 0.59 0630 1.43 SA 1222 0.50 1900 1.85		3 0105 0.36 0653 1.52 SU 1245 0.32 1918 2.09		18 0110 0.49 0647 1.37 MO 1232 0.45 1912 1.87		3 0227 0.25 0819 1.47 WE 1406 0.31 2032 1.98		18 0200 0.24 0749 1.48 TH 1338 0.27 2006 1.96		
4 0537 1.81 1159 0.27 WE 1816 1.87		19 0033 0.62 0619 1.54 TH 1225 0.49 1854 1.78		4 0112 0.35 0704 1.67 SA 1303 0.28 1933 2.15		19 0130 0.53 0711 1.44 SU 1258 0.48 1935 1.90		4 0157 0.30 0745 1.51 MO 1333 0.32 2007 2.12		19 0148 0.41 0730 1.40 TU 1313 0.41 1950 1.93		4 0306 0.25 0900 1.48 TH 1447 0.35 2111 1.92		19 0238 0.17 0832 1.55 FR 1422 0.24 2048 1.97		
5 0027 0.38 0630 1.84 TH 1245 0.22 1904 2.01		20 0113 0.56 0659 1.54 FR 1258 0.48 1927 1.84		5 0206 0.29 0759 1.63 SU 1351 0.30 2022 2.18		20 0209 0.47 0751 1.44 MO 1334 0.47 2012 1.94		5 0245 0.27 0836 1.50 TU 1421 0.35 2052 2.09		20 0226 0.35 0811 1.44 WE 1354 0.38 2029 1.97		5 0343 0.28 0941 1.48 FR 1529 0.40 2148 1.83		20 0317 0.14 0916 1.61 SA 1509 0.24 2130 1.94		
6 0121 0.29 0722 1.82 FR 1330 0.20 1952 2.11		21 0150 0.52 0736 1.53 SA 1330 0.48 2000 1.89		6 0258 0.27 0852 1.58 MO 1439 0.35 2111 2.16		21 0246 0.44 0831 1.45 TU 1413 0.47 2049 1.96		6 0331 0.28 0925 1.49 WE 1507 0.40 2136 2.03		21 0304 0.30 0854 1.47 TH 1437 0.37 2109 1.99		6 0418 0.33 1020 1.47 SA 1609 0.48 2224 1.73		21 0359 0.14 1003 1.64 SU 1559 0.29 2215 1.85		
7 0215 0.24 0814 1.77 SA 1415 0.23 2040 2.16		22 0227 0.49 0814 1.51 SU 1401 0.48 2034 1.91		7 0350 0.29 0945 1.53 TU 1527 0.43 2159 2.10		22 0326 0.41 0914 1.45 WE 1452 0.49 2128 1.96		7 0415 0.32 1011 1.46 TH 1552 0.47 2218 1.93		22 0345 0.28 0938 1.50 FR 1522 0.38 2151 1.96		7 0452 0.38 1100 1.45 SU 1650 0.56 2300 1.62		22 0443 0.18 1052 1.65 MO 1652 0.36 2303 1.72		
8 0308 0.24 0906 1.69 SU 1500 0.29 2129 2.15		23 0304 0.47 0852 1.48 MO 1435 0.51 2110 1.92		8 0441 0.35 1037 1.47 WE 1615 0.52 2245 1.99		23 0407 0.41 0958 1.45 TH 1535 0.52 2209 1.94		8 0458 0.38 1057 1.44 FR 1637 0.56 2259 1.82		23 0427 0.27 1025 1.53 SA 1610 0.42 2234 1.90		8 0527 0.44 1143 1.44 MO 1735 0.64 2338 1.50		23 0528 0.25 1145 1.65 TU 1752 0.45 2356 1.56		
9 0402 0.28 1000 1.59 MO 1548 0.39 2218 2.09		24 0343 0.48 0932 1.46 TU 1512 0.54 2146 1.91		9 0532 0.42 1130 1.43 TH 1705 0.62 2332 1.87		24 0450 0.41 1045 1.45 FR 1622 0.56 2252 1.89		9 0539 0.45 1143 1.42 SA 1723 0.65 2339 1.69		24 0511 0.29 1115 1.54 SU 1702 0.48 2321 1.81		9 0603 0.49 1230 1.42 TU 1828 0.71		24 0618 0.33 1245 1.63 WE 1901 0.53		
10 0459 0.35 1055 1.49 TU 1638 0.50 2309 1.99		25 0425 0.49 1015 1.43 WE 1551 0.59 2226 1.88		10 0622 0.49 1225 1.40 FR 1759 0.72		25 0537 0.42 1135 1.46 SA 1715 0.61 2340 1.83		10 0619 0.50 1231 1.41 SU 1814 0.74		25 0558 0.32 1209 1.55 MO 1800 0.55		10 0022 1.39 0645 0.54 WE 1327 1.42 1933 0.76		25 0058 1.41 0715 0.40 TH 1352 1.63 2022 0.57		
11 0558 0.43 1154 1.41 WE 1730 0.62		26 0509 0.51 1100 1.40 TH 1635 0.64 2310 1.83		11 0020 1.74 0712 0.55 SA 1322 1.39 1858 0.80		26 0626 0.43 1232 1.48 SU 1813 0.66		11 0022 1.58 0700 0.55 MO 1325 1.41 1913 0.80		26 0013 1.69 0648 0.36 TU 1309 1.57 1908 0.61		11 0118 1.29 0736 0.57 TH 1430 1.44 2052 0.77		26 0213 1.29 0818 0.46 FR 1503 1.65 2145 0.55		
12 0002 1.87 0658 0.51 TH 1258 1.36 1830 0.73		27 0559 0.53 1153 1.39 FR 1727 0.70 2359 1.78		12 0111 1.62 0800 0.59 SU 1423 1.41 2003 0.84		27 0032 1.75 0718 0.44 MO 1334 1.52 1920 0.70		12 0111 1.47 0746 0.58 TU 1424 1.44 2022 0.83		27 0112 1.56 0743 0.40 WE 1414 1.61 2025 0.64		12 0228 1.22 0835 0.59 FR 1533 1.48 2209 0.72		27 0334 1.25 0927 0.47 SA 1613 1.70 2259 0.48		
13 0059 1.75 0758 0.57 FR 1407 1.35 1938 0.80		28 0652 0.54 1254 1.39 SA 1828 0.74		13 0205 1.53 0849 0.61 MO 1522 1.46 2113 0.85		28 0133 1.67 0814 0.44 TU 1438 1.59 2035 0.69		13 0208 1.38 0836 0.59 WE 1524 1.49 2136 0.81		28 0220 1.45 0842 0.42 TH 1521 1.68 2145 0.61		13 0340 1.19 0937 0.58 SA 1631 1.56 2313 0.63		28 0446 1.27 1033 0.44 SU 1713 1.76 2357 0.39		
14 0200 1.65 0854 0.60 SA 1515 1.39 2049 0.83		29 0056 1.74 0750 0.53 SU 1400 1.44 1938 0.76		14 0305 1.47 0936 0.60 TU 1615 1.54 2219 0.81		29 0240 1.60 0910 0.42 WE 1541 1.69 2151 0.65		14 0313 1.33 0929 0.59 TH 1619 1.56 2245 0.75		29 0335 1.38 0943 0.42 FR 1626 1.77 2301 0.53		14 0445 1.21 1034 0.54 SU 1721 1.64		29 0546 1.33 1132 0.39 MO 1805 1.82		
15 0302 1.58 0945 0.60 SU 1613 1.45 2158 0.81		30 0200 1.70 0847 0.49 MO 1505 1.53 2054 0.72		15 0402 1.44 1022 0.58 WE 1702 1.62 2318 0.75		30 0348 1.55 1005 0.39 TH 1641 1.81 2303 0.56		15 0416 1.31 1020 0.57 FR 1709 1.64 2342 0.67		30 0446 1.37 1043 0.40 SA 1725 1.86		15 0002 0.53 0538 1.27 MO 1125 0.47 1805 1.74		30 0044 0.31 0635 1.39 TU 1224 0.34 1850 1.85		
		31 0307 1.69 0943 0.43 TU 1606 1.66 2206 0.65								31 0005 0.43 0549 1.38 SU 1140 0.36 1817 1.94				31 0124 0.26 0719 1.45 WE 1309 0.30 1931 1.86		

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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

