

AUSTRALIA, EAST COAST – CAIRNS

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2014

Time Zone -1000

JANUARY

FEBRUARY

MARCH

APRIL

Time m		Time m		Time m		Time m		Time m		Time m					
1	0223 0.08 0914 3.32 WE 1509 0.82 ● 2058 2.56	16	0258 0.71 0940 2.79 TH 1536 1.30 ○ 2104 2.14	1	0340 0.17 1019 3.38 SA 1621 0.72 2220 2.69	16	0326 0.88 0951 2.76 SU 1554 1.18 2143 2.35	1	0241 0.23 0917 3.42 SA 1515 0.56 ● 2122 2.97	16	0239 0.90 0855 2.82 SU 1458 0.98 2102 2.60	1	0347 0.86 0953 2.77 TU 1605 0.67 2229 2.85	16	0321 1.07 0913 2.61 WE 1530 0.68 2154 2.82
2	0307 0.07 0957 3.36 TH 1556 0.82 2145 2.51	17	0321 0.78 1001 2.73 FR 1601 1.34 2126 2.11	2	0424 0.40 1058 3.17 SU 1706 0.84 2309 2.53	17	0353 0.99 1014 2.68 MO 1624 1.19 2214 2.30	2	0323 0.35 0951 3.28 SU 1554 0.60 2204 2.90	17	0306 0.95 0917 2.77 MO 1525 0.94 ○ 2130 2.62	2	0430 1.13 1026 2.48 WE 1642 0.87 2313 2.66	17	0359 1.17 0944 2.47 TH 1606 0.73 2234 2.77
3	0353 0.16 1042 3.30 FR 1645 0.88 2235 2.41	18	0345 0.87 1023 2.66 SA 1628 1.37 2154 2.06	3	0510 0.74 1141 2.88 MO 1755 1.01	18	0424 1.13 1040 2.56 TU 1657 1.23 2250 2.22	3	0405 0.59 1025 3.04 MO 1635 0.74 2247 2.74	18	0336 1.03 0941 2.69 TU 1554 0.94 2202 2.60	3	0515 1.42 1059 2.18 TH 1720 1.11	18	0442 1.32 1021 2.30 FR 1645 0.85 2323 2.66
4	0441 0.37 1128 3.14 SA 1739 0.98 2332 2.26	19	0411 0.99 1049 2.58 SU 1658 1.41 2227 1.99	4	0005 2.32 0600 1.13 TU 1228 2.54 1854 1.19	19	0459 1.32 1108 2.40 WE 1734 1.29 2337 2.12	4	0449 0.92 1102 2.72 TU 1716 0.94 2336 2.53	19	0410 1.16 1008 2.56 WE 1628 0.98 2239 2.52	4	0007 2.44 0616 1.69 FR 1129 1.90 1800 1.34	19	0536 1.49 1108 2.09 SA 1732 1.01
5	0532 0.67 1219 2.90 SU 1840 1.09	20	0441 1.15 1117 2.46 MO 1735 1.45 2306 1.89	5	0121 2.14 0706 1.51 WE 1334 2.22 2039 1.29	20	0541 1.53 1142 2.22 TH 1819 1.35	5	0535 1.29 1140 2.37 WE 1801 1.17	20	0449 1.34 1037 2.38 TH 1705 1.07 2325 2.41	5	0159 2.28 0928 1.53 SA	20	0036 2.54 0737 1.61 SU 1225 1.89 1836 1.19
6	0038 2.10 0628 1.02 MO 1318 2.64 2002 1.15	21	0515 1.32 1151 2.33 TU 1819 1.48	6	0358 2.13 0941 1.70 TH 1537 2.04 2223 1.22	21	0053 2.02 0639 1.74 FR 1233 2.04 1930 1.41	6	0039 2.30 0636 1.64 TH 1224 2.04 1904 1.38	21	0535 1.54 1115 2.17 FR 1748 1.19	6	0411 2.35 1224 1.51 SU 1650 1.79 2207 1.49	21	0232 2.53 0944 1.46 MO 1453 1.87 2032 1.27
7	0207 2.00 0745 1.34 TU 1434 2.41 2138 1.11	22	0003 1.80 0556 1.52 WE 1234 2.19 1921 1.48	7	0534 2.35 1151 1.59 FR 1713 2.05 ● 2324 1.09	22	0423 2.13 1019 1.75 SA 1524 1.96 2159 1.28	7	0326 2.20 1106 1.74 FR 1524 1.83 2140 1.43	22	0036 2.29 0646 1.74 SA 1211 1.96 1848 1.32	7	0506 2.45 1214 1.39 MO 1736 1.93 ● 2306 1.39	22	0357 2.64 1040 1.26 TU 1616 2.04 ● 2204 1.19
8	0409 2.08 0943 1.51 WE 1603 2.27 ● 2248 0.99	23	0205 1.76 0657 1.71 TH 1356 2.08 2154 1.36	8	0622 2.54 1237 1.45 SA 1805 2.11	23	0510 2.39 1115 1.56 SU 1645 2.09 ● 2257 1.05	8	0506 2.37 1233 1.56 SA 1708 1.91 ● 2256 1.31	23	0321 2.32 1013 1.64 SU 1512 1.88 2114 1.32	8	0546 2.54 1219 1.29 TU 1809 2.06 2348 1.29	23	0456 2.78 1124 1.06 WE 1719 2.26 2310 1.05
9	0539 2.30 1117 1.49 TH 1717 2.23 2339 0.86	24	0510 2.00 1021 1.73 FR 1553 2.08 ● 2237 1.16	9	0007 0.97 0659 2.68 SU 1304 1.35 1845 2.17	24	0554 2.67 1158 1.34 MO 1739 2.27 2346 0.80	9	0555 2.52 1240 1.43 SU 1755 2.03 2343 1.19	24	0437 2.54 1106 1.43 MO 1635 2.04 ● 2233 1.14	9	0619 2.61 1236 1.21 WE 1837 2.19	24	0548 2.89 1203 0.86 TH 1814 2.49
10	0631 2.51 1220 1.41 FR 1811 2.22	25	0536 2.26 1117 1.58 SA 1656 2.17 2319 0.92	10	0045 0.87 0731 2.77 MO 1330 1.28 1917 2.23	25	0638 2.94 1238 1.11 TU 1829 2.47	10	0631 2.64 1247 1.32 MO 1830 2.14	25	0529 2.76 1146 1.21 TU 1732 2.26 2330 0.93	10	0024 1.20 0646 2.66 TH 1257 1.13 1903 2.31	25	0004 0.92 0635 2.96 FR 1241 0.69 1902 2.71
11	0021 0.76 0712 2.67 SA 1305 1.33 1853 2.21	26	0612 2.55 1203 1.39 SU 1747 2.30	11	0118 0.80 0800 2.83 TU 1356 1.23 1944 2.27	26	0033 0.55 0721 3.18 WE 1318 0.89 1916 2.67	11	0021 1.07 0701 2.72 TU 1307 1.24 1859 2.24	26	0616 2.98 1224 0.98 WE 1822 2.50	11	0054 1.13 0711 2.70 FR 1317 1.05 1928 2.43	26	0050 0.83 0716 2.97 SA 1318 0.56 1946 2.88
12	0059 0.69 0749 2.77 SU 1342 1.28 1928 2.20	27	0002 0.67 0653 2.84 MO 1247 1.18 1835 2.44	12	0148 0.76 0826 2.86 WE 1422 1.21 2009 2.31	27	0117 0.35 0803 3.36 TH 1358 0.71 2000 2.83	12	0054 0.99 0728 2.78 WE 1330 1.18 1926 2.33	27	0019 0.72 0700 3.14 TH 1302 0.78 1909 2.72	12	0121 1.08 0734 2.72 SA 1338 0.95 1952 2.55	27	0132 0.80 0752 2.91 SU 1354 0.48 2025 2.98
13	0132 0.66 0820 2.82 MO 1414 1.26 1956 2.19	28	0045 0.43 0736 3.11 TU 1330 0.98 1921 2.58	13	0215 0.75 0850 2.86 TH 1445 1.20 2032 2.34	28	0200 0.24 0841 3.45 FR 1436 0.59 2041 2.94	13	0124 0.93 0753 2.82 TH 1352 1.13 1951 2.41	28	0104 0.57 0740 3.24 FR 1338 0.61 1952 2.90	13	0147 1.04 0756 2.74 SU 1401 0.85 2019 2.67	28	0213 0.84 0824 2.80 MO 1429 0.47 2102 3.01
14	0204 0.65 0849 2.83 TU 1443 1.26 2021 2.18	29	0129 0.23 0819 3.32 WE 1413 0.82 2007 2.70	14	0239 0.77 0911 2.85 FR 1507 1.19 2053 2.36	14	0215 0.89 0931 2.82 SA 1529 1.18 ○ 2116 2.37	14	0150 0.90 0815 2.83 FR 1413 1.09 2013 2.48	29	0145 0.49 0817 3.25 SA 1415 0.51 2032 3.01	14	0215 1.02 0820 2.73 MO 1428 0.76 2048 2.76	29	0253 0.93 0853 2.65 TU 1505 0.53 ● 2138 2.97
15	0233 0.67 0916 2.82 WE 1511 1.27 2043 2.16	30	0213 0.10 0900 3.46 TH 1455 0.71 2051 2.77	15	0302 0.81 0931 2.82 SA 1529 1.18 ○ 2116 2.37	15	0215 0.89 0835 2.84 SA 1434 1.03 2036 2.55	15	0215 0.89 0835 2.84 SA 1434 1.03 2036 2.55	30	0226 0.52 0850 3.17 SU 1451 0.48 2110 3.04	15	0246 1.02 0846 2.69 TU 1458 0.70 ○ 2119 2.82	30	0333 1.08 0925 2.46 WE 1540 0.65 2216 2.87
31	0256 0.07 0940 3.48 FR 1538 0.68 ● 2135 2.77					31	0307 0.64 0921 3.01 MO 1528 0.54 ● 2149 2.99								

© Copyright Commonwealth of Australia 2012
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
Moon Symbols

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

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre

AUSTRALIA, EAST COAST – CAIRNS

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2014

Time Zone -1000

MAY		JUNE		JULY		AUGUST									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
1	0416 1.27 0957 2.24 TH 1615 0.83 2256 2.71	16	0352 1.10 0933 2.38 FR 1551 0.51 2234 2.96	1	0535 1.51 1039 1.78 SU 1656 1.11 2355 2.42	16	0531 1.04 1118 2.16 MO 1721 0.60	1	0534 1.43 1053 1.76 TU 1703 1.15 2347 2.33	16	0603 0.88 1207 2.20 WE 1800 0.79	1	0559 1.32 1156 1.75 FR 1746 1.42	16	0103 2.17 0744 1.04 SA 1437 2.09 2045 1.48
2	0501 1.46 1029 2.01 FR 1649 1.03 2341 2.53	17	0440 1.19 1018 2.24 SA 1636 0.63 2326 2.87	2	0718 1.58 1114 1.66 MO 1729 1.28	17	0014 2.91 0638 1.10 TU 1228 2.05 1819 0.85	2	0618 1.47 1137 1.67 WE 1736 1.31	17	0041 2.68 0709 0.97 TH 1322 2.08 1905 1.12	2	0009 2.07 0647 1.34 SA 1314 1.70 1836 1.59	17	0243 1.93 0935 1.04 SU 1647 2.24 2307 1.42
3	0601 1.63 1057 1.81 SA 1722 1.23	18	0541 1.30 1116 2.07 SU 1727 0.81	3	0046 2.29 0938 1.51 TU 1219 1.56 1811 1.44	18	0118 2.74 0803 1.10 WE 1352 1.99 1931 1.10	3	0025 2.21 0907 1.47 TH 1245 1.60 1818 1.48	18	0147 2.41 0838 1.00 FR 1458 2.06 2046 1.37	3	0102 1.93 0911 1.30 SU 1654 1.86 2210 1.66	18	0438 1.89 1048 0.94 MO 1750 2.43
4	0043 2.36 1800 1.42 SU	19	0031 2.76 0715 1.36 MO 1238 1.92 1831 1.01	4	0236 2.21 1029 1.42 WE 1628 1.66 1935 1.58	19	0230 2.58 0924 1.02 TH 1522 2.05 2105 1.27	4	0118 2.09 0957 1.37 FR 1647 1.70 1923 1.63	19	0311 2.21 1002 0.94 SA 1647 2.20 2237 1.41	4	0312 1.86 1011 1.14 MO 1719 2.08 2306 1.52	19	0016 1.27 0542 1.95 TU 1141 0.83 1835 2.57
5	0255 2.30 1111 1.50 MO 1609 1.65 2029 1.57	20	0154 2.68 0858 1.27 TU 1424 1.91 1959 1.17	5	0350 2.21 1056 1.31 TH 1714 1.81 2208 1.59	20	0344 2.47 1028 0.90 FR 1650 2.21 2237 1.31	5	0254 2.03 1025 1.25 SA 1720 1.88 2226 1.62	20	0439 2.12 1104 0.83 SU 1758 2.41 2354 1.33	5	0434 1.93 1053 0.94 TU 1251 2.32 2348 1.35	20	0047 1.16 0628 2.02 WE 1224 0.74 1912 2.66
6	0405 2.34 1124 1.39 TU 1706 1.80 2211 1.54	21	0313 2.66 1004 1.11 WE 1550 2.04 2134 1.21	6	0435 2.23 1115 1.20 FR 1745 1.97 2305 1.53	21	0454 2.40 1120 0.78 SA 1800 2.41 2346 1.27	6	0413 2.04 1052 1.10 SU 1744 2.07 2318 1.52	21	0545 2.10 1154 0.73 MO 1849 2.58	6	0524 2.05 1136 0.72 WE 1828 2.58	21	0116 1.08 0704 2.07 TH 1300 0.67 1945 2.71
7	0452 2.39 1141 1.29 WE 1742 1.94 2306 1.47	22	0420 2.68 1056 0.94 TH 1703 2.24 2251 1.18	7	0508 2.26 1136 1.08 SA 1810 2.14 2345 1.45	22	0553 2.35 1206 0.67 SU 1853 2.60	7	0458 2.09 1123 0.92 MO 1812 2.29	22	0047 1.23 0636 2.10 TU 1238 0.65 1930 2.70	7	0028 1.15 0610 2.19 TH 1219 0.49 1911 2.84	22	0143 1.03 0736 2.11 FR 1334 0.65 2013 2.71
8	0529 2.44 1159 1.19 TH 1811 2.09 2346 1.39	23	0519 2.68 1141 0.79 FR 1805 2.46 2351 1.12	8	0539 2.30 1159 0.93 SU 1837 2.32	23	0040 1.22 0642 2.30 MO 1247 0.60 1938 2.74	8	0000 1.39 0541 2.17 TU 1158 0.72 1847 2.53	23	0127 1.16 0716 2.10 WE 1316 0.60 2007 2.76	8	0109 0.94 0657 2.34 FR 1304 0.28 1954 3.06	23	0210 1.00 0803 2.14 SA 1404 0.65 2039 2.70
9	0558 2.48 1218 1.09 FR 1837 2.23	24	0611 2.67 1222 0.65 SA 1857 2.65	9	0021 1.35 0610 2.34 MO 1228 0.76 1907 2.53	24	0126 1.18 0723 2.25 TU 1326 0.56 2017 2.81	9	0040 1.23 0624 2.25 WE 1237 0.52 1927 2.77	24	0201 1.11 0750 2.10 TH 1351 0.59 2039 2.78	9	0151 0.75 0743 2.48 SA 1349 0.11 2036 3.23	24	0235 1.00 0827 2.15 SU 1431 0.68 2101 2.66
10	0019 1.32 0625 2.51 SA 1238 0.97 1903 2.39	25	0041 1.07 0655 2.62 SU 1301 0.56 1942 2.80	10	0057 1.23 0645 2.39 TU 1300 0.58 1943 2.74	25	0206 1.15 0757 2.19 WE 1402 0.56 2053 2.84	10	0122 1.06 0708 2.34 TH 1318 0.33 2009 2.99	25	0233 1.10 0819 2.09 FR 1424 0.60 2107 2.76	10	0233 0.60 0829 2.58 SU 1433 0.04 2117 3.30	25	0258 1.01 0848 2.16 MO 1455 0.74 2121 2.61
11	0050 1.24 0650 2.54 SU 1302 0.84 1930 2.55	26	0125 1.05 0733 2.54 MO 1337 0.51 2022 2.89	11	0135 1.12 0723 2.43 WE 1337 0.43 2022 2.92	26	0243 1.16 0827 2.13 TH 1436 0.59 2124 2.81	11	0205 0.91 0752 2.42 FR 1402 0.18 2052 3.16	26	0302 1.10 0845 2.07 SA 1453 0.64 2133 2.71	11	0314 0.51 0914 2.63 MO 1518 0.07 2156 3.26	26	0319 1.01 0910 2.16 TU 1518 0.82 2139 2.54
12	0121 1.17 0718 2.57 MO 1329 0.70 2000 2.72	27	0207 1.07 0806 2.44 TU 1413 0.51 2058 2.92	12	0216 1.02 0803 2.44 TH 1416 0.31 2102 3.06	27	0319 1.18 0855 2.07 FR 1509 0.65 2154 2.76	12	0248 0.79 0838 2.47 SA 1446 0.10 2135 3.25	27	0329 1.13 0908 2.05 SU 1519 0.72 2155 2.65	12	0357 0.51 1000 2.61 TU 1603 0.23 2235 3.10	27	0343 1.02 0936 2.15 WE 1544 0.92 2200 2.45
13	0154 1.10 0748 2.58 TU 1400 0.57 2034 2.86	28	0246 1.12 0835 2.32 WE 1447 0.56 2131 2.89	13	0300 0.96 0845 2.43 FR 1458 0.26 2145 3.13	28	0352 1.23 0924 2.00 SA 1539 0.75 2222 2.67	13	0333 0.73 0925 2.48 SU 1532 0.12 2218 3.25	28	0354 1.17 0931 2.02 MO 1544 0.81 2216 2.56	13	0442 0.58 1049 2.51 WE 1649 0.51 2317 2.84	28	0409 1.03 1006 2.11 TH 1613 1.06 2224 2.33
14	0229 1.05 0820 2.56 WE 1434 0.48 2110 2.96	29	0325 1.20 0905 2.20 TH 1521 0.65 2206 2.82	14	0345 0.94 0930 2.38 SA 1542 0.29 2230 3.13	29	0425 1.30 0951 1.93 SU 1607 0.86 2249 2.57	14	0420 0.73 1013 2.43 MO 1619 0.25 2301 3.14	29	0420 1.21 0957 1.97 TU 1609 0.93 2238 2.47	14	0529 0.72 1144 2.35 TH 1739 0.86	29	0440 1.07 1041 2.04 FR 1647 1.22 2251 2.19
15	0309 1.05 0854 2.49 TH 1511 0.46 2150 2.99	30	0405 1.29 0937 2.06 FR 1555 0.79 2240 2.70	15	0435 0.98 1020 2.28 SU 1630 0.41 2319 3.05	30	0458 1.37 1019 1.84 MO 1634 1.00 2316 2.45	15	0509 0.78 1107 2.33 TU 1708 0.48 2348 2.94	30	0448 1.24 1028 1.91 WE 1637 1.07 2304 2.35	15	0003 2.51 0624 0.89 FR 1252 2.17 1841 1.23	30	0515 1.12 1125 1.95 SA 1727 1.40 2321 2.02
31	0447 1.40 1008 1.92 SA 1626 0.95 2317 2.56					31	0521 1.28 1106 1.83 TH 1709 1.24 2334 2.21			31	0557 1.18 1229 1.87 SU 1818 1.59				

© Copyright Commonwealth of Australia 2012
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre

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

AUSTRALIA, EAST COAST – CAIRNS

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2014

Time Zone -1000

SEPTEMBER

OCTOBER

NOVEMBER

DECEMBER

Time m		Time m		Time m		Time m		Time m		Time m					
1	0000 1.84 0652 1.24 MO 1615 1.94 2219 1.61	16	0442 1.75 1024 1.09 TU 1725 2.42 ☉	1	0228 1.61 0820 1.20 WE 1613 2.30 2255 1.29	16	0524 1.80 1047 1.18 TH 1728 2.43 ☉	1	0452 2.04 1039 0.97 SA 1717 2.71 2341 0.74	16	0609 2.01 1138 1.29 SU 1749 2.38	1	0539 2.32 1122 1.09 MO 1742 2.62	16	0617 2.11 1145 1.47 TU 1736 2.25
2	0224 1.71 0926 1.19 TU 1651 2.16 ☉ 2306 1.43	17	0018 1.18 0536 1.87 WE 1119 0.98 1807 2.53	2	0413 1.78 1003 1.04 TH 1700 2.52 ☉ 2327 1.07	17	0006 1.05 0558 1.94 FR 1132 1.10 1802 2.48	2	0546 2.29 1134 0.84 SU 1804 2.80	17	0014 0.92 0634 2.15 MO 1212 1.23 1817 2.39	2	0001 0.57 0632 2.56 TU 1216 1.02 1830 2.60	17	0001 0.91 0640 2.28 WE 1218 1.39 1805 2.29
3	0423 1.82 1028 0.99 WE 1727 2.41 2341 1.23	18	0031 1.07 0614 1.98 TH 1201 0.88 1842 2.59	3	0506 2.00 1059 0.84 FR 1744 2.72	18	0024 0.96 0626 2.06 SA 1209 1.03 1832 2.51	3	0018 0.54 0635 2.52 MO 1223 0.73 1847 2.84	18	0033 0.83 0659 2.28 TU 1243 1.19 1840 2.40	3	0040 0.44 0719 2.75 WE 1303 0.98 1911 2.55	18	0024 0.77 0704 2.46 TH 1250 1.30 1835 2.33
4	0514 1.99 1117 0.76 TH 1809 2.66	19	0052 1.00 0647 2.08 FR 1237 0.82 1912 2.62	4	0001 0.85 0553 2.24 SA 1149 0.64 1828 2.90	19	0045 0.90 0654 2.17 SU 1241 0.99 1858 2.52	4	0055 0.39 0721 2.72 TU 1308 0.68 1927 2.81	19	0054 0.73 0723 2.42 WE 1311 1.15 1905 2.41	4	0118 0.36 0802 2.88 TH 1347 0.98 1948 2.46	19	0051 0.62 0733 2.64 FR 1323 1.20 1909 2.37
5	0017 1.01 0602 2.19 FR 1204 0.52 1852 2.90	20	0116 0.94 0716 2.15 SA 1309 0.78 1939 2.63	5	0037 0.63 0640 2.47 SU 1236 0.47 1911 3.02	20	0107 0.84 0719 2.27 MO 1310 0.97 1921 2.52	5	0132 0.28 0803 2.86 WE 1351 0.69 2002 2.72	20	0118 0.62 0750 2.55 TH 1342 1.11 1931 2.41	5	0154 0.33 0841 2.94 FR 1428 1.01 2020 2.35	20	0123 0.47 0807 2.82 SA 1401 1.11 1944 2.41
6	0054 0.78 0648 2.40 SA 1250 0.32 1934 3.09	21	0140 0.91 0742 2.21 SU 1338 0.77 2003 2.62	6	0114 0.44 0725 2.67 MO 1320 0.38 1950 3.06	21	0128 0.78 0744 2.36 TU 1337 0.96 1942 2.50	6	0208 0.25 0843 2.92 TH 1433 0.77 2034 2.57	21	0144 0.52 0820 2.68 FR 1414 1.07 2001 2.39	6	0230 0.37 0918 2.94 SA 1509 1.08 ☉ 2052 2.23	21	0158 0.34 0845 2.97 SU 1440 1.04 2022 2.41
7	0134 0.58 0734 2.58 SU 1334 0.17 2015 3.21	22	0203 0.88 0806 2.26 MO 1404 0.79 2023 2.59	7	0151 0.31 0808 2.81 TU 1402 0.37 2026 3.01	22	0149 0.71 0808 2.44 WE 1403 0.97 2003 2.47	7	0245 0.29 0922 2.91 FR 1515 0.90 ☉ 2108 2.38	22	0215 0.44 0853 2.77 SA 1451 1.07 ☉ 2032 2.34	7	0307 0.46 0954 2.87 SU 1550 1.18 2126 2.09	22	0236 0.28 0924 3.06 MO 1523 1.01 ☉ 2102 2.39
8	0213 0.42 0818 2.72 MO 1417 0.12 2053 3.22	23	0224 0.86 0828 2.30 TU 1428 0.83 2041 2.55	8	0229 0.25 0850 2.88 WE 1445 0.45 ☉ 2100 2.87	23	0212 0.65 0834 2.52 TH 1432 0.99 2027 2.43	8	0323 0.40 1002 2.83 SA 1559 1.08 2144 2.16	23	0249 0.41 0930 2.82 SU 1531 1.10 2106 2.25	8	0343 0.60 1030 2.76 MO 1633 1.30 2200 1.94	23	0317 0.28 1006 3.09 TU 1609 1.02 2147 2.31
9	0252 0.34 0901 2.78 TU 1501 0.19 ☉ 2128 3.13	24	0245 0.83 0851 2.34 WE 1453 0.89 ☉ 2101 2.50	9	0307 0.27 0931 2.87 TH 1528 0.64 2134 2.65	24	0239 0.60 0903 2.57 FR 1504 1.03 ☉ 2052 2.36	9	0401 0.58 1046 2.68 SU 1649 1.27 2223 1.92	24	0326 0.44 1011 2.81 MO 1616 1.17 2146 2.13	9	0417 0.79 1109 2.62 TU 1722 1.42 2233 1.78	24	0402 0.36 1051 3.05 WE 1658 1.07 2238 2.20
10	0332 0.35 0945 2.76 WE 1545 0.38 2205 2.92	25	0309 0.81 0917 2.36 TH 1521 0.97 2123 2.41	10	0345 0.39 1014 2.76 FR 1613 0.89 2211 2.37	25	0309 0.59 0936 2.58 SA 1540 1.11 2120 2.24	10	0439 0.81 1135 2.50 MO 1752 1.45 2303 1.69	25	0408 0.54 1058 2.75 TU 1709 1.26 2237 1.97	10	0450 0.99 1151 2.46 WE 1827 1.52 2307 1.63	25	0449 0.54 1141 2.94 TH 1757 1.14 2341 2.06
11	0413 0.45 1030 2.66 TH 1630 0.67 2243 2.63	26	0336 0.81 0947 2.34 FR 1554 1.09 2148 2.29	11	0426 0.59 1102 2.59 SA 1702 1.18 2251 2.05	26	0342 0.63 1013 2.54 SU 1621 1.23 2153 2.09	11	0520 1.05 1240 2.34 TU 2155 1.47	26	0455 0.71 1157 2.66 WE 1823 1.33 2346 1.81	11	0522 1.19 1240 2.31 TH 2151 1.49	26	0542 0.78 1240 2.78 FR 1912 1.18
12	0456 0.62 1122 2.48 FR 1719 1.02 2326 2.28	27	0407 0.84 1023 2.28 SA 1631 1.24 2216 2.13	12	0509 0.83 1200 2.39 SU 1808 1.44 2339 1.75	27	0420 0.73 1059 2.46 MO 1710 1.37 2235 1.90	12	0005 1.50 0611 1.27 WE 1429 2.25 2308 1.33	27	0553 0.91 1313 2.58 TH 2034 1.27	12	0002 1.51 0600 1.39 FR 1411 2.21 2244 1.37	27	0102 1.96 0645 1.05 SA 1349 2.62 2048 1.13
13	0544 0.85 1225 2.27 SA 1822 1.36	28	0442 0.92 1106 2.20 SU 1715 1.41 2249 1.94	13	0559 1.08 1335 2.23 MO 2228 1.45	28	0503 0.87 1202 2.36 TU 1826 1.50 2338 1.71	13	0416 1.54 0821 1.41 TH 1549 2.28 2327 1.21	28	0137 1.74 0711 1.09 FR 1438 2.56 2145 1.11	13	0448 1.60 0718 1.56 SA 1540 2.19 2308 1.26	28	0241 1.97 0814 1.28 SU 1507 2.50 2204 1.00
14	0019 1.93 0647 1.08 SU 1415 2.15 2133 1.51	29	0524 1.03 1208 2.10 MO 1815 1.58 2336 1.75	14	0150 1.52 0746 1.28 TU 1545 2.27 2337 1.27	29	0600 1.04 1351 2.33 WE 2136 1.36	14	0509 1.70 0957 1.40 FR 1639 2.32 2338 1.11	29	0320 1.86 0853 1.18 SA 1547 2.59 ☉ 2237 0.92	14	0529 1.77 1004 1.59 SU 1631 2.21 ☉ 2326 1.15	29	0418 2.12 1000 1.36 MO 1622 2.44 ☉ 2301 0.84
15	0225 1.68 0900 1.17 MO 1628 2.27 2348 1.33	30	0617 1.15 1500 2.09 TU 2211 1.48	15	0437 1.64 0943 1.27 WE 1645 2.36 2358 1.15	30	0213 1.63 0738 1.16 TH 1528 2.44 2226 1.16	15	0542 1.86 1055 1.35 SA 1717 2.35 ☉ 2355 1.01	30	0436 2.08 1018 1.16 SU 1648 2.61 2320 0.73	15	0555 1.94 1103 1.54 MO 1707 2.23 2342 1.04	30	0536 2.36 1118 1.33 TU 1727 2.42 2348 0.69
				31	0353 1.80 0931 1.10 FR 1626 2.59 ☉ 2305 0.95					31	0632 2.60 1217 1.25 WE 1821 2.40				