

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.

YAM ISLAND – QUEENSLAND

LAT 9° 54' S LONG 142° 46' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0544 0.46 1233 3.61 WE 1943 1.27	16 0111 1.98 0640 0.64 TH 1323 3.36 1943 1.16	1 0046 2.07 0655 0.45 SA 1344 3.68 2000 1.03	16 0039 2.26 0650 1.09 SU 1322 2.85 1918 0.92	1 0006 2.48 0611 0.29 SA 1245 3.79 1858 0.59	16 0006 2.63 0618 1.00 SU 1229 2.83 1825 0.56	1 0109 2.79 0711 1.15 TU 1327 2.76 1924 0.57	16 0017 2.96 0603 1.61 WE 1049 2.15 1816 0.56	2 0001 1.71 0619 0.51 TH 1312 3.60 2004 1.31	17 0123 1.90 0705 0.87 FR 1345 3.14 1949 1.25	2 0116 1.98 0725 0.72 SU 1423 3.43 2037 1.15	17 0041 2.23 0635 1.31 MO 1321 2.62 1934 0.98	2 0037 2.49 0643 0.48 SU 1320 3.59 1926 0.66	17 0015 2.64 0621 1.22 MO 1232 2.62 1841 0.60	2 0152 2.65 0759 1.61 WE 1400 2.22 1951 0.87	17 0039 2.95 0609 1.73 TH 1008 2.17 1816 0.71	3 0030 1.67 0655 0.64 FR 1356 3.51 2043 1.39	18 0115 1.81 0718 1.14 SA 1406 2.89 2004 1.33	3 0149 1.81 0751 1.11 MO 1504 3.07 2122 1.29	18 0048 2.20 0554 1.45 TU 1237 2.45 1948 1.05	3 0112 2.39 0713 0.84 MO 1355 3.23 1957 0.81	18 0027 2.64 0612 1.41 TU 1212 2.43 1854 0.67	3 0251 2.44 2010 1.22 TH	18 0105 2.86 0620 1.87 FR 1000 2.22 1730 0.84	4 0054 1.58 0730 0.84 SA 1445 3.34	19 0038 1.77 0659 1.39 SU 1419 2.64 2023 1.40	4 0235 1.61 0618 1.56 TU 1552 2.63 2230 1.40	19 0103 2.13 0533 1.53 WE 1130 2.47 1955 1.14	4 0149 2.22 0740 1.31 TU 1430 2.74 2029 1.03	19 0044 2.62 0558 1.55 WE 1113 2.37 1900 0.79	4 0801 2.52 1514 1.18 FR	19 0138 2.69 0630 2.05 SA 0957 2.26 1641 0.85	5 0805 1.12 1540 3.11 SU	20 0017 1.76 0451 1.43 MO 1410 2.40 2045 1.45	5 1001 2.11 1357 2.04 WE 1703 2.18 ☉	20 0120 2.02 0525 1.63 TH 1112 2.56 1915 1.22	5 0237 2.01 0733 1.83 WE 1502 2.18 2100 1.29	20 0103 2.55 0552 1.69 TH 1046 2.43 1845 0.91	5 0853 2.83 1543 0.82 SA 2207 1.93 ☉	20 0238 2.45 0620 2.26 SU 0909 2.34 1616 0.83	6 0248 1.27 1644 2.86 MO	21 0023 1.72 0439 1.40 TU 1157 2.33 2118 1.49	6 0309 1.22 0955 2.56 TH 1600 1.67 1946 1.87	21 0133 1.86 0453 1.73 FR 1059 2.65 ☉ 1801 1.16	6 0918 2.36 1544 1.64 TH 1706 1.65	21 0125 2.42 0549 1.84 FR 1039 2.48 1744 0.95	6 0305 1.57 0927 3.02 SU 1611 0.62 2215 2.18	21 0829 2.55 1607 0.79 MO 2155 1.78 ☉	7 0257 1.10 0912 1.86 TU 1115 1.81 ☉ 1757 2.62	22 0029 1.63 0427 1.41 WE 1119 2.47 ☉	7 0339 1.07 1018 2.96 FR 1651 1.30 2150 1.89	22 1035 2.76 1732 1.05 SA 2247 1.60	7 0249 1.53 0934 2.80 FR 1611 1.18 ☉ 2154 1.78	22 0145 2.21 0532 2.00 SA 1023 2.53 ☉ 1707 0.90	7 0343 1.35 0954 3.10 MO 1636 0.55 2234 2.36	22 0046 1.69 0839 2.80 TU 1612 0.75 2145 1.96	8 0318 0.95 0945 2.27 WE 1443 1.85 1914 2.41	23 0345 1.38 1107 2.61 TH 1816 1.54 2026 1.57	8 0405 0.93 1044 3.25 SA 1728 1.02 2240 1.96	23 0325 1.40 1024 2.93 SU 1729 0.95 2239 1.73	8 0330 1.33 1000 3.10 SA 1641 0.86 2224 1.99	23 0950 2.65 1649 0.84 SU 2244 1.74	8 0411 1.16 1016 3.10 TU 1655 0.58 2252 2.49	23 0223 1.37 0900 3.03 WE 1623 0.69 2157 2.17	9 0340 0.82 1015 2.67 TH 1616 1.64 2029 2.23	24 0314 1.26 1055 2.76 FR 1751 1.38 2138 1.58	9 0430 0.79 1109 3.44 SU 1759 0.86 2315 2.06	24 0345 1.14 1030 3.14 MO 1737 0.86 2250 1.88	9 0401 1.14 1025 3.28 SU 1708 0.69 2249 2.16	24 0300 1.61 0943 2.86 MO 1649 0.78 2219 1.89	9 0433 1.02 1033 3.06 WE 1704 0.63 2306 2.58	24 0301 1.09 0928 3.21 TH 1633 0.58 2214 2.42	10 0358 0.69 1046 3.02 FR 1715 1.40 2137 2.11	25 0322 1.10 1048 2.93 SA 1757 1.23 2216 1.62	10 0452 0.67 1131 3.54 MO 1824 0.79 2345 2.16	25 0412 0.86 1045 3.36 TU 1750 0.79 2303 2.06	10 0429 0.97 1048 3.36 MO 1731 0.63 2313 2.30	25 0322 1.27 0952 3.10 TU 1659 0.72 2225 2.08	10 0451 0.94 1047 2.98 TH 1700 0.63 2315 2.66	25 0339 0.88 0959 3.32 FR 1645 0.43 2238 2.67	11 0413 0.57 1115 3.31 SA 1803 1.19 2236 2.04	26 0344 0.93 1053 3.13 SU 1810 1.12 2246 1.69	11 0515 0.56 1153 3.56 TU 1841 0.80	26 0440 0.59 1110 3.58 WE 1803 0.73 2318 2.24	11 0451 0.82 1108 3.36 TU 1747 0.66 2331 2.42	26 0347 0.94 1013 3.33 WE 1711 0.65 2237 2.29	11 0510 0.93 1102 2.89 FR 1703 0.55 2323 2.73	26 0419 0.79 1033 3.33 SA 1700 0.27 2311 2.90	12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37			
2 0001 1.71 0619 0.51 TH 1312 3.60 2004 1.31	17 0123 1.90 0705 0.87 FR 1345 3.14 1949 1.25	2 0116 1.98 0725 0.72 SU 1423 3.43 2037 1.15	17 0041 2.23 0635 1.31 MO 1321 2.62 1934 0.98	2 0037 2.49 0643 0.48 SU 1320 3.59 1926 0.66	17 0015 2.64 0621 1.22 MO 1232 2.62 1841 0.60	2 0152 2.65 0759 1.61 WE 1400 2.22 1951 0.87	17 0039 2.95 0609 1.73 TH 1008 2.17 1816 0.71	3 0030 1.67 0655 0.64 FR 1356 3.51 2043 1.39	18 0115 1.81 0718 1.14 SA 1406 2.89 2004 1.33	3 0149 1.81 0751 1.11 MO 1504 3.07 2122 1.29	18 0048 2.20 0554 1.45 TU 1237 2.45 1948 1.05	3 0112 2.39 0713 0.84 MO 1355 3.23 1957 0.81	18 0027 2.64 0612 1.41 TU 1212 2.43 1854 0.67	3 0251 2.44 2010 1.22 TH	18 0105 2.86 0620 1.87 FR 1000 2.22 1730 0.84	4 0054 1.58 0730 0.84 SA 1445 3.34	19 0038 1.77 0659 1.39 SU 1419 2.64 2023 1.40	4 0235 1.61 0618 1.56 TU 1552 2.63 2230 1.40	19 0103 2.13 0533 1.53 WE 1130 2.47 1955 1.14	4 0149 2.22 0740 1.31 TU 1430 2.74 2029 1.03	19 0044 2.62 0558 1.55 WE 1113 2.37 1900 0.79	4 0801 2.52 1514 1.18 FR	19 0138 2.69 0630 2.05 SA 0957 2.26 1641 0.85	5 0805 1.12 1540 3.11 SU	20 0017 1.76 0451 1.43 MO 1410 2.40 2045 1.45	5 1001 2.11 1357 2.04 WE 1703 2.18 ☉	20 0120 2.02 0525 1.63 TH 1112 2.56 1915 1.22	5 0237 2.01 0733 1.83 WE 1502 2.18 2100 1.29	20 0103 2.55 0552 1.69 TH 1046 2.43 1845 0.91	5 0853 2.83 1543 0.82 SA 2207 1.93 ☉	20 0238 2.45 0620 2.26 SU 0909 2.34 1616 0.83	6 0248 1.27 1644 2.86 MO	21 0023 1.72 0439 1.40 TU 1157 2.33 2118 1.49	6 0309 1.22 0955 2.56 TH 1600 1.67 1946 1.87	21 0133 1.86 0453 1.73 FR 1059 2.65 ☉ 1801 1.16	6 0918 2.36 1544 1.64 TH 1706 1.65	21 0125 2.42 0549 1.84 FR 1039 2.48 1744 0.95	6 0305 1.57 0927 3.02 SU 1611 0.62 2215 2.18	21 0829 2.55 1607 0.79 MO 2155 1.78 ☉	7 0257 1.10 0912 1.86 TU 1115 1.81 ☉ 1757 2.62	22 0029 1.63 0427 1.41 WE 1119 2.47 ☉	7 0339 1.07 1018 2.96 FR 1651 1.30 2150 1.89	22 1035 2.76 1732 1.05 SA 2247 1.60	7 0249 1.53 0934 2.80 FR 1611 1.18 ☉ 2154 1.78	22 0145 2.21 0532 2.00 SA 1023 2.53 ☉ 1707 0.90	7 0343 1.35 0954 3.10 MO 1636 0.55 2234 2.36	22 0046 1.69 0839 2.80 TU 1612 0.75 2145 1.96	8 0318 0.95 0945 2.27 WE 1443 1.85 1914 2.41	23 0345 1.38 1107 2.61 TH 1816 1.54 2026 1.57	8 0405 0.93 1044 3.25 SA 1728 1.02 2240 1.96	23 0325 1.40 1024 2.93 SU 1729 0.95 2239 1.73	8 0330 1.33 1000 3.10 SA 1641 0.86 2224 1.99	23 0950 2.65 1649 0.84 SU 2244 1.74	8 0411 1.16 1016 3.10 TU 1655 0.58 2252 2.49	23 0223 1.37 0900 3.03 WE 1623 0.69 2157 2.17	9 0340 0.82 1015 2.67 TH 1616 1.64 2029 2.23	24 0314 1.26 1055 2.76 FR 1751 1.38 2138 1.58	9 0430 0.79 1109 3.44 SU 1759 0.86 2315 2.06	24 0345 1.14 1030 3.14 MO 1737 0.86 2250 1.88	9 0401 1.14 1025 3.28 SU 1708 0.69 2249 2.16	24 0300 1.61 0943 2.86 MO 1649 0.78 2219 1.89	9 0433 1.02 1033 3.06 WE 1704 0.63 2306 2.58	24 0301 1.09 0928 3.21 TH 1633 0.58 2214 2.42	10 0358 0.69 1046 3.02 FR 1715 1.40 2137 2.11	25 0322 1.10 1048 2.93 SA 1757 1.23 2216 1.62	10 0452 0.67 1131 3.54 MO 1824 0.79 2345 2.16	25 0412 0.86 1045 3.36 TU 1750 0.79 2303 2.06	10 0429 0.97 1048 3.36 MO 1731 0.63 2313 2.30	25 0322 1.27 0952 3.10 TU 1659 0.72 2225 2.08	10 0451 0.94 1047 2.98 TH 1700 0.63 2315 2.66	25 0339 0.88 0959 3.32 FR 1645 0.43 2238 2.67	11 0413 0.57 1115 3.31 SA 1803 1.19 2236 2.04	26 0344 0.93 1053 3.13 SU 1810 1.12 2246 1.69	11 0515 0.56 1153 3.56 TU 1841 0.80	26 0440 0.59 1110 3.58 WE 1803 0.73 2318 2.24	11 0451 0.82 1108 3.36 TU 1747 0.66 2331 2.42	26 0347 0.94 1013 3.33 WE 1711 0.65 2237 2.29	11 0510 0.93 1102 2.89 FR 1703 0.55 2323 2.73	26 0419 0.79 1033 3.33 SA 1700 0.27 2311 2.90	12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37											
3 0030 1.67 0655 0.64 FR 1356 3.51 2043 1.39	18 0115 1.81 0718 1.14 SA 1406 2.89 2004 1.33	3 0149 1.81 0751 1.11 MO 1504 3.07 2122 1.29	18 0048 2.20 0554 1.45 TU 1237 2.45 1948 1.05	3 0112 2.39 0713 0.84 MO 1355 3.23 1957 0.81	18 0027 2.64 0612 1.41 TU 1212 2.43 1854 0.67	3 0251 2.44 2010 1.22 TH	18 0105 2.86 0620 1.87 FR 1000 2.22 1730 0.84	4 0054 1.58 0730 0.84 SA 1445 3.34	19 0038 1.77 0659 1.39 SU 1419 2.64 2023 1.40	4 0235 1.61 0618 1.56 TU 1552 2.63 2230 1.40	19 0103 2.13 0533 1.53 WE 1130 2.47 1955 1.14	4 0149 2.22 0740 1.31 TU 1430 2.74 2029 1.03	19 0044 2.62 0558 1.55 WE 1113 2.37 1900 0.79	4 0801 2.52 1514 1.18 FR	19 0138 2.69 0630 2.05 SA 0957 2.26 1641 0.85	5 0805 1.12 1540 3.11 SU	20 0017 1.76 0451 1.43 MO 1410 2.40 2045 1.45	5 1001 2.11 1357 2.04 WE 1703 2.18 ☉	20 0120 2.02 0525 1.63 TH 1112 2.56 1915 1.22	5 0237 2.01 0733 1.83 WE 1502 2.18 2100 1.29	20 0103 2.55 0552 1.69 TH 1046 2.43 1845 0.91	5 0853 2.83 1543 0.82 SA 2207 1.93 ☉	20 0238 2.45 0620 2.26 SU 0909 2.34 1616 0.83	6 0248 1.27 1644 2.86 MO	21 0023 1.72 0439 1.40 TU 1157 2.33 2118 1.49	6 0309 1.22 0955 2.56 TH 1600 1.67 1946 1.87	21 0133 1.86 0453 1.73 FR 1059 2.65 ☉ 1801 1.16	6 0918 2.36 1544 1.64 TH 1706 1.65	21 0125 2.42 0549 1.84 FR 1039 2.48 1744 0.95	6 0305 1.57 0927 3.02 SU 1611 0.62 2215 2.18	21 0829 2.55 1607 0.79 MO 2155 1.78 ☉	7 0257 1.10 0912 1.86 TU 1115 1.81 ☉ 1757 2.62	22 0029 1.63 0427 1.41 WE 1119 2.47 ☉	7 0339 1.07 1018 2.96 FR 1651 1.30 2150 1.89	22 1035 2.76 1732 1.05 SA 2247 1.60	7 0249 1.53 0934 2.80 FR 1611 1.18 ☉ 2154 1.78	22 0145 2.21 0532 2.00 SA 1023 2.53 ☉ 1707 0.90	7 0343 1.35 0954 3.10 MO 1636 0.55 2234 2.36	22 0046 1.69 0839 2.80 TU 1612 0.75 2145 1.96	8 0318 0.95 0945 2.27 WE 1443 1.85 1914 2.41	23 0345 1.38 1107 2.61 TH 1816 1.54 2026 1.57	8 0405 0.93 1044 3.25 SA 1728 1.02 2240 1.96	23 0325 1.40 1024 2.93 SU 1729 0.95 2239 1.73	8 0330 1.33 1000 3.10 SA 1641 0.86 2224 1.99	23 0950 2.65 1649 0.84 SU 2244 1.74	8 0411 1.16 1016 3.10 TU 1655 0.58 2252 2.49	23 0223 1.37 0900 3.03 WE 1623 0.69 2157 2.17	9 0340 0.82 1015 2.67 TH 1616 1.64 2029 2.23	24 0314 1.26 1055 2.76 FR 1751 1.38 2138 1.58	9 0430 0.79 1109 3.44 SU 1759 0.86 2315 2.06	24 0345 1.14 1030 3.14 MO 1737 0.86 2250 1.88	9 0401 1.14 1025 3.28 SU 1708 0.69 2249 2.16	24 0300 1.61 0943 2.86 MO 1649 0.78 2219 1.89	9 0433 1.02 1033 3.06 WE 1704 0.63 2306 2.58	24 0301 1.09 0928 3.21 TH 1633 0.58 2214 2.42	10 0358 0.69 1046 3.02 FR 1715 1.40 2137 2.11	25 0322 1.10 1048 2.93 SA 1757 1.23 2216 1.62	10 0452 0.67 1131 3.54 MO 1824 0.79 2345 2.16	25 0412 0.86 1045 3.36 TU 1750 0.79 2303 2.06	10 0429 0.97 1048 3.36 MO 1731 0.63 2313 2.30	25 0322 1.27 0952 3.10 TU 1659 0.72 2225 2.08	10 0451 0.94 1047 2.98 TH 1700 0.63 2315 2.66	25 0339 0.88 0959 3.32 FR 1645 0.43 2238 2.67	11 0413 0.57 1115 3.31 SA 1803 1.19 2236 2.04	26 0344 0.93 1053 3.13 SU 1810 1.12 2246 1.69	11 0515 0.56 1153 3.56 TU 1841 0.80	26 0440 0.59 1110 3.58 WE 1803 0.73 2318 2.24	11 0451 0.82 1108 3.36 TU 1747 0.66 2331 2.42	26 0347 0.94 1013 3.33 WE 1711 0.65 2237 2.29	11 0510 0.93 1102 2.89 FR 1703 0.55 2323 2.73	26 0419 0.79 1033 3.33 SA 1700 0.27 2311 2.90	12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																			
4 0054 1.58 0730 0.84 SA 1445 3.34	19 0038 1.77 0659 1.39 SU 1419 2.64 2023 1.40	4 0235 1.61 0618 1.56 TU 1552 2.63 2230 1.40	19 0103 2.13 0533 1.53 WE 1130 2.47 1955 1.14	4 0149 2.22 0740 1.31 TU 1430 2.74 2029 1.03	19 0044 2.62 0558 1.55 WE 1113 2.37 1900 0.79	4 0801 2.52 1514 1.18 FR	19 0138 2.69 0630 2.05 SA 0957 2.26 1641 0.85	5 0805 1.12 1540 3.11 SU	20 0017 1.76 0451 1.43 MO 1410 2.40 2045 1.45	5 1001 2.11 1357 2.04 WE 1703 2.18 ☉	20 0120 2.02 0525 1.63 TH 1112 2.56 1915 1.22	5 0237 2.01 0733 1.83 WE 1502 2.18 2100 1.29	20 0103 2.55 0552 1.69 TH 1046 2.43 1845 0.91	5 0853 2.83 1543 0.82 SA 2207 1.93 ☉	20 0238 2.45 0620 2.26 SU 0909 2.34 1616 0.83	6 0248 1.27 1644 2.86 MO	21 0023 1.72 0439 1.40 TU 1157 2.33 2118 1.49	6 0309 1.22 0955 2.56 TH 1600 1.67 1946 1.87	21 0133 1.86 0453 1.73 FR 1059 2.65 ☉ 1801 1.16	6 0918 2.36 1544 1.64 TH 1706 1.65	21 0125 2.42 0549 1.84 FR 1039 2.48 1744 0.95	6 0305 1.57 0927 3.02 SU 1611 0.62 2215 2.18	21 0829 2.55 1607 0.79 MO 2155 1.78 ☉	7 0257 1.10 0912 1.86 TU 1115 1.81 ☉ 1757 2.62	22 0029 1.63 0427 1.41 WE 1119 2.47 ☉	7 0339 1.07 1018 2.96 FR 1651 1.30 2150 1.89	22 1035 2.76 1732 1.05 SA 2247 1.60	7 0249 1.53 0934 2.80 FR 1611 1.18 ☉ 2154 1.78	22 0145 2.21 0532 2.00 SA 1023 2.53 ☉ 1707 0.90	7 0343 1.35 0954 3.10 MO 1636 0.55 2234 2.36	22 0046 1.69 0839 2.80 TU 1612 0.75 2145 1.96	8 0318 0.95 0945 2.27 WE 1443 1.85 1914 2.41	23 0345 1.38 1107 2.61 TH 1816 1.54 2026 1.57	8 0405 0.93 1044 3.25 SA 1728 1.02 2240 1.96	23 0325 1.40 1024 2.93 SU 1729 0.95 2239 1.73	8 0330 1.33 1000 3.10 SA 1641 0.86 2224 1.99	23 0950 2.65 1649 0.84 SU 2244 1.74	8 0411 1.16 1016 3.10 TU 1655 0.58 2252 2.49	23 0223 1.37 0900 3.03 WE 1623 0.69 2157 2.17	9 0340 0.82 1015 2.67 TH 1616 1.64 2029 2.23	24 0314 1.26 1055 2.76 FR 1751 1.38 2138 1.58	9 0430 0.79 1109 3.44 SU 1759 0.86 2315 2.06	24 0345 1.14 1030 3.14 MO 1737 0.86 2250 1.88	9 0401 1.14 1025 3.28 SU 1708 0.69 2249 2.16	24 0300 1.61 0943 2.86 MO 1649 0.78 2219 1.89	9 0433 1.02 1033 3.06 WE 1704 0.63 2306 2.58	24 0301 1.09 0928 3.21 TH 1633 0.58 2214 2.42	10 0358 0.69 1046 3.02 FR 1715 1.40 2137 2.11	25 0322 1.10 1048 2.93 SA 1757 1.23 2216 1.62	10 0452 0.67 1131 3.54 MO 1824 0.79 2345 2.16	25 0412 0.86 1045 3.36 TU 1750 0.79 2303 2.06	10 0429 0.97 1048 3.36 MO 1731 0.63 2313 2.30	25 0322 1.27 0952 3.10 TU 1659 0.72 2225 2.08	10 0451 0.94 1047 2.98 TH 1700 0.63 2315 2.66	25 0339 0.88 0959 3.32 FR 1645 0.43 2238 2.67	11 0413 0.57 1115 3.31 SA 1803 1.19 2236 2.04	26 0344 0.93 1053 3.13 SU 1810 1.12 2246 1.69	11 0515 0.56 1153 3.56 TU 1841 0.80	26 0440 0.59 1110 3.58 WE 1803 0.73 2318 2.24	11 0451 0.82 1108 3.36 TU 1747 0.66 2331 2.42	26 0347 0.94 1013 3.33 WE 1711 0.65 2237 2.29	11 0510 0.93 1102 2.89 FR 1703 0.55 2323 2.73	26 0419 0.79 1033 3.33 SA 1700 0.27 2311 2.90	12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																											
5 0805 1.12 1540 3.11 SU	20 0017 1.76 0451 1.43 MO 1410 2.40 2045 1.45	5 1001 2.11 1357 2.04 WE 1703 2.18 ☉	20 0120 2.02 0525 1.63 TH 1112 2.56 1915 1.22	5 0237 2.01 0733 1.83 WE 1502 2.18 2100 1.29	20 0103 2.55 0552 1.69 TH 1046 2.43 1845 0.91	5 0853 2.83 1543 0.82 SA 2207 1.93 ☉	20 0238 2.45 0620 2.26 SU 0909 2.34 1616 0.83	6 0248 1.27 1644 2.86 MO	21 0023 1.72 0439 1.40 TU 1157 2.33 2118 1.49	6 0309 1.22 0955 2.56 TH 1600 1.67 1946 1.87	21 0133 1.86 0453 1.73 FR 1059 2.65 ☉ 1801 1.16	6 0918 2.36 1544 1.64 TH 1706 1.65	21 0125 2.42 0549 1.84 FR 1039 2.48 1744 0.95	6 0305 1.57 0927 3.02 SU 1611 0.62 2215 2.18	21 0829 2.55 1607 0.79 MO 2155 1.78 ☉	7 0257 1.10 0912 1.86 TU 1115 1.81 ☉ 1757 2.62	22 0029 1.63 0427 1.41 WE 1119 2.47 ☉	7 0339 1.07 1018 2.96 FR 1651 1.30 2150 1.89	22 1035 2.76 1732 1.05 SA 2247 1.60	7 0249 1.53 0934 2.80 FR 1611 1.18 ☉ 2154 1.78	22 0145 2.21 0532 2.00 SA 1023 2.53 ☉ 1707 0.90	7 0343 1.35 0954 3.10 MO 1636 0.55 2234 2.36	22 0046 1.69 0839 2.80 TU 1612 0.75 2145 1.96	8 0318 0.95 0945 2.27 WE 1443 1.85 1914 2.41	23 0345 1.38 1107 2.61 TH 1816 1.54 2026 1.57	8 0405 0.93 1044 3.25 SA 1728 1.02 2240 1.96	23 0325 1.40 1024 2.93 SU 1729 0.95 2239 1.73	8 0330 1.33 1000 3.10 SA 1641 0.86 2224 1.99	23 0950 2.65 1649 0.84 SU 2244 1.74	8 0411 1.16 1016 3.10 TU 1655 0.58 2252 2.49	23 0223 1.37 0900 3.03 WE 1623 0.69 2157 2.17	9 0340 0.82 1015 2.67 TH 1616 1.64 2029 2.23	24 0314 1.26 1055 2.76 FR 1751 1.38 2138 1.58	9 0430 0.79 1109 3.44 SU 1759 0.86 2315 2.06	24 0345 1.14 1030 3.14 MO 1737 0.86 2250 1.88	9 0401 1.14 1025 3.28 SU 1708 0.69 2249 2.16	24 0300 1.61 0943 2.86 MO 1649 0.78 2219 1.89	9 0433 1.02 1033 3.06 WE 1704 0.63 2306 2.58	24 0301 1.09 0928 3.21 TH 1633 0.58 2214 2.42	10 0358 0.69 1046 3.02 FR 1715 1.40 2137 2.11	25 0322 1.10 1048 2.93 SA 1757 1.23 2216 1.62	10 0452 0.67 1131 3.54 MO 1824 0.79 2345 2.16	25 0412 0.86 1045 3.36 TU 1750 0.79 2303 2.06	10 0429 0.97 1048 3.36 MO 1731 0.63 2313 2.30	25 0322 1.27 0952 3.10 TU 1659 0.72 2225 2.08	10 0451 0.94 1047 2.98 TH 1700 0.63 2315 2.66	25 0339 0.88 0959 3.32 FR 1645 0.43 2238 2.67	11 0413 0.57 1115 3.31 SA 1803 1.19 2236 2.04	26 0344 0.93 1053 3.13 SU 1810 1.12 2246 1.69	11 0515 0.56 1153 3.56 TU 1841 0.80	26 0440 0.59 1110 3.58 WE 1803 0.73 2318 2.24	11 0451 0.82 1108 3.36 TU 1747 0.66 2331 2.42	26 0347 0.94 1013 3.33 WE 1711 0.65 2237 2.29	11 0510 0.93 1102 2.89 FR 1703 0.55 2323 2.73	26 0419 0.79 1033 3.33 SA 1700 0.27 2311 2.90	12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																			
6 0248 1.27 1644 2.86 MO	21 0023 1.72 0439 1.40 TU 1157 2.33 2118 1.49	6 0309 1.22 0955 2.56 TH 1600 1.67 1946 1.87	21 0133 1.86 0453 1.73 FR 1059 2.65 ☉ 1801 1.16	6 0918 2.36 1544 1.64 TH 1706 1.65	21 0125 2.42 0549 1.84 FR 1039 2.48 1744 0.95	6 0305 1.57 0927 3.02 SU 1611 0.62 2215 2.18	21 0829 2.55 1607 0.79 MO 2155 1.78 ☉	7 0257 1.10 0912 1.86 TU 1115 1.81 ☉ 1757 2.62	22 0029 1.63 0427 1.41 WE 1119 2.47 ☉	7 0339 1.07 1018 2.96 FR 1651 1.30 2150 1.89	22 1035 2.76 1732 1.05 SA 2247 1.60	7 0249 1.53 0934 2.80 FR 1611 1.18 ☉ 2154 1.78	22 0145 2.21 0532 2.00 SA 1023 2.53 ☉ 1707 0.90	7 0343 1.35 0954 3.10 MO 1636 0.55 2234 2.36	22 0046 1.69 0839 2.80 TU 1612 0.75 2145 1.96	8 0318 0.95 0945 2.27 WE 1443 1.85 1914 2.41	23 0345 1.38 1107 2.61 TH 1816 1.54 2026 1.57	8 0405 0.93 1044 3.25 SA 1728 1.02 2240 1.96	23 0325 1.40 1024 2.93 SU 1729 0.95 2239 1.73	8 0330 1.33 1000 3.10 SA 1641 0.86 2224 1.99	23 0950 2.65 1649 0.84 SU 2244 1.74	8 0411 1.16 1016 3.10 TU 1655 0.58 2252 2.49	23 0223 1.37 0900 3.03 WE 1623 0.69 2157 2.17	9 0340 0.82 1015 2.67 TH 1616 1.64 2029 2.23	24 0314 1.26 1055 2.76 FR 1751 1.38 2138 1.58	9 0430 0.79 1109 3.44 SU 1759 0.86 2315 2.06	24 0345 1.14 1030 3.14 MO 1737 0.86 2250 1.88	9 0401 1.14 1025 3.28 SU 1708 0.69 2249 2.16	24 0300 1.61 0943 2.86 MO 1649 0.78 2219 1.89	9 0433 1.02 1033 3.06 WE 1704 0.63 2306 2.58	24 0301 1.09 0928 3.21 TH 1633 0.58 2214 2.42	10 0358 0.69 1046 3.02 FR 1715 1.40 2137 2.11	25 0322 1.10 1048 2.93 SA 1757 1.23 2216 1.62	10 0452 0.67 1131 3.54 MO 1824 0.79 2345 2.16	25 0412 0.86 1045 3.36 TU 1750 0.79 2303 2.06	10 0429 0.97 1048 3.36 MO 1731 0.63 2313 2.30	25 0322 1.27 0952 3.10 TU 1659 0.72 2225 2.08	10 0451 0.94 1047 2.98 TH 1700 0.63 2315 2.66	25 0339 0.88 0959 3.32 FR 1645 0.43 2238 2.67	11 0413 0.57 1115 3.31 SA 1803 1.19 2236 2.04	26 0344 0.93 1053 3.13 SU 1810 1.12 2246 1.69	11 0515 0.56 1153 3.56 TU 1841 0.80	26 0440 0.59 1110 3.58 WE 1803 0.73 2318 2.24	11 0451 0.82 1108 3.36 TU 1747 0.66 2331 2.42	26 0347 0.94 1013 3.33 WE 1711 0.65 2237 2.29	11 0510 0.93 1102 2.89 FR 1703 0.55 2323 2.73	26 0419 0.79 1033 3.33 SA 1700 0.27 2311 2.90	12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																											
7 0257 1.10 0912 1.86 TU 1115 1.81 ☉ 1757 2.62	22 0029 1.63 0427 1.41 WE 1119 2.47 ☉	7 0339 1.07 1018 2.96 FR 1651 1.30 2150 1.89	22 1035 2.76 1732 1.05 SA 2247 1.60	7 0249 1.53 0934 2.80 FR 1611 1.18 ☉ 2154 1.78	22 0145 2.21 0532 2.00 SA 1023 2.53 ☉ 1707 0.90	7 0343 1.35 0954 3.10 MO 1636 0.55 2234 2.36	22 0046 1.69 0839 2.80 TU 1612 0.75 2145 1.96	8 0318 0.95 0945 2.27 WE 1443 1.85 1914 2.41	23 0345 1.38 1107 2.61 TH 1816 1.54 2026 1.57	8 0405 0.93 1044 3.25 SA 1728 1.02 2240 1.96	23 0325 1.40 1024 2.93 SU 1729 0.95 2239 1.73	8 0330 1.33 1000 3.10 SA 1641 0.86 2224 1.99	23 0950 2.65 1649 0.84 SU 2244 1.74	8 0411 1.16 1016 3.10 TU 1655 0.58 2252 2.49	23 0223 1.37 0900 3.03 WE 1623 0.69 2157 2.17	9 0340 0.82 1015 2.67 TH 1616 1.64 2029 2.23	24 0314 1.26 1055 2.76 FR 1751 1.38 2138 1.58	9 0430 0.79 1109 3.44 SU 1759 0.86 2315 2.06	24 0345 1.14 1030 3.14 MO 1737 0.86 2250 1.88	9 0401 1.14 1025 3.28 SU 1708 0.69 2249 2.16	24 0300 1.61 0943 2.86 MO 1649 0.78 2219 1.89	9 0433 1.02 1033 3.06 WE 1704 0.63 2306 2.58	24 0301 1.09 0928 3.21 TH 1633 0.58 2214 2.42	10 0358 0.69 1046 3.02 FR 1715 1.40 2137 2.11	25 0322 1.10 1048 2.93 SA 1757 1.23 2216 1.62	10 0452 0.67 1131 3.54 MO 1824 0.79 2345 2.16	25 0412 0.86 1045 3.36 TU 1750 0.79 2303 2.06	10 0429 0.97 1048 3.36 MO 1731 0.63 2313 2.30	25 0322 1.27 0952 3.10 TU 1659 0.72 2225 2.08	10 0451 0.94 1047 2.98 TH 1700 0.63 2315 2.66	25 0339 0.88 0959 3.32 FR 1645 0.43 2238 2.67	11 0413 0.57 1115 3.31 SA 1803 1.19 2236 2.04	26 0344 0.93 1053 3.13 SU 1810 1.12 2246 1.69	11 0515 0.56 1153 3.56 TU 1841 0.80	26 0440 0.59 1110 3.58 WE 1803 0.73 2318 2.24	11 0451 0.82 1108 3.36 TU 1747 0.66 2331 2.42	26 0347 0.94 1013 3.33 WE 1711 0.65 2237 2.29	11 0510 0.93 1102 2.89 FR 1703 0.55 2323 2.73	26 0419 0.79 1033 3.33 SA 1700 0.27 2311 2.90	12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																																			
8 0318 0.95 0945 2.27 WE 1443 1.85 1914 2.41	23 0345 1.38 1107 2.61 TH 1816 1.54 2026 1.57	8 0405 0.93 1044 3.25 SA 1728 1.02 2240 1.96	23 0325 1.40 1024 2.93 SU 1729 0.95 2239 1.73	8 0330 1.33 1000 3.10 SA 1641 0.86 2224 1.99	23 0950 2.65 1649 0.84 SU 2244 1.74	8 0411 1.16 1016 3.10 TU 1655 0.58 2252 2.49	23 0223 1.37 0900 3.03 WE 1623 0.69 2157 2.17	9 0340 0.82 1015 2.67 TH 1616 1.64 2029 2.23	24 0314 1.26 1055 2.76 FR 1751 1.38 2138 1.58	9 0430 0.79 1109 3.44 SU 1759 0.86 2315 2.06	24 0345 1.14 1030 3.14 MO 1737 0.86 2250 1.88	9 0401 1.14 1025 3.28 SU 1708 0.69 2249 2.16	24 0300 1.61 0943 2.86 MO 1649 0.78 2219 1.89	9 0433 1.02 1033 3.06 WE 1704 0.63 2306 2.58	24 0301 1.09 0928 3.21 TH 1633 0.58 2214 2.42	10 0358 0.69 1046 3.02 FR 1715 1.40 2137 2.11	25 0322 1.10 1048 2.93 SA 1757 1.23 2216 1.62	10 0452 0.67 1131 3.54 MO 1824 0.79 2345 2.16	25 0412 0.86 1045 3.36 TU 1750 0.79 2303 2.06	10 0429 0.97 1048 3.36 MO 1731 0.63 2313 2.30	25 0322 1.27 0952 3.10 TU 1659 0.72 2225 2.08	10 0451 0.94 1047 2.98 TH 1700 0.63 2315 2.66	25 0339 0.88 0959 3.32 FR 1645 0.43 2238 2.67	11 0413 0.57 1115 3.31 SA 1803 1.19 2236 2.04	26 0344 0.93 1053 3.13 SU 1810 1.12 2246 1.69	11 0515 0.56 1153 3.56 TU 1841 0.80	26 0440 0.59 1110 3.58 WE 1803 0.73 2318 2.24	11 0451 0.82 1108 3.36 TU 1747 0.66 2331 2.42	26 0347 0.94 1013 3.33 WE 1711 0.65 2237 2.29	11 0510 0.93 1102 2.89 FR 1703 0.55 2323 2.73	26 0419 0.79 1033 3.33 SA 1700 0.27 2311 2.90	12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																																											
9 0340 0.82 1015 2.67 TH 1616 1.64 2029 2.23	24 0314 1.26 1055 2.76 FR 1751 1.38 2138 1.58	9 0430 0.79 1109 3.44 SU 1759 0.86 2315 2.06	24 0345 1.14 1030 3.14 MO 1737 0.86 2250 1.88	9 0401 1.14 1025 3.28 SU 1708 0.69 2249 2.16	24 0300 1.61 0943 2.86 MO 1649 0.78 2219 1.89	9 0433 1.02 1033 3.06 WE 1704 0.63 2306 2.58	24 0301 1.09 0928 3.21 TH 1633 0.58 2214 2.42	10 0358 0.69 1046 3.02 FR 1715 1.40 2137 2.11	25 0322 1.10 1048 2.93 SA 1757 1.23 2216 1.62	10 0452 0.67 1131 3.54 MO 1824 0.79 2345 2.16	25 0412 0.86 1045 3.36 TU 1750 0.79 2303 2.06	10 0429 0.97 1048 3.36 MO 1731 0.63 2313 2.30	25 0322 1.27 0952 3.10 TU 1659 0.72 2225 2.08	10 0451 0.94 1047 2.98 TH 1700 0.63 2315 2.66	25 0339 0.88 0959 3.32 FR 1645 0.43 2238 2.67	11 0413 0.57 1115 3.31 SA 1803 1.19 2236 2.04	26 0344 0.93 1053 3.13 SU 1810 1.12 2246 1.69	11 0515 0.56 1153 3.56 TU 1841 0.80	26 0440 0.59 1110 3.58 WE 1803 0.73 2318 2.24	11 0451 0.82 1108 3.36 TU 1747 0.66 2331 2.42	26 0347 0.94 1013 3.33 WE 1711 0.65 2237 2.29	11 0510 0.93 1102 2.89 FR 1703 0.55 2323 2.73	26 0419 0.79 1033 3.33 SA 1700 0.27 2311 2.90	12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																																																			
10 0358 0.69 1046 3.02 FR 1715 1.40 2137 2.11	25 0322 1.10 1048 2.93 SA 1757 1.23 2216 1.62	10 0452 0.67 1131 3.54 MO 1824 0.79 2345 2.16	25 0412 0.86 1045 3.36 TU 1750 0.79 2303 2.06	10 0429 0.97 1048 3.36 MO 1731 0.63 2313 2.30	25 0322 1.27 0952 3.10 TU 1659 0.72 2225 2.08	10 0451 0.94 1047 2.98 TH 1700 0.63 2315 2.66	25 0339 0.88 0959 3.32 FR 1645 0.43 2238 2.67	11 0413 0.57 1115 3.31 SA 1803 1.19 2236 2.04	26 0344 0.93 1053 3.13 SU 1810 1.12 2246 1.69	11 0515 0.56 1153 3.56 TU 1841 0.80	26 0440 0.59 1110 3.58 WE 1803 0.73 2318 2.24	11 0451 0.82 1108 3.36 TU 1747 0.66 2331 2.42	26 0347 0.94 1013 3.33 WE 1711 0.65 2237 2.29	11 0510 0.93 1102 2.89 FR 1703 0.55 2323 2.73	26 0419 0.79 1033 3.33 SA 1700 0.27 2311 2.90	12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																																																											
11 0413 0.57 1115 3.31 SA 1803 1.19 2236 2.04	26 0344 0.93 1053 3.13 SU 1810 1.12 2246 1.69	11 0515 0.56 1153 3.56 TU 1841 0.80	26 0440 0.59 1110 3.58 WE 1803 0.73 2318 2.24	11 0451 0.82 1108 3.36 TU 1747 0.66 2331 2.42	26 0347 0.94 1013 3.33 WE 1711 0.65 2237 2.29	11 0510 0.93 1102 2.89 FR 1703 0.55 2323 2.73	26 0419 0.79 1033 3.33 SA 1700 0.27 2311 2.90	12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																																																																			
12 0434 0.47 1142 3.52 SU 1843 1.04 2327 2.01	27 0413 0.75 1107 3.33 MO 1826 1.03 2311 1.78	12 0008 2.25 0540 0.50 WE 1213 3.51 ☉ 1843 0.83	27 0509 0.38 1139 3.75 TH 1816 0.66 2339 2.39	12 0511 0.70 1126 3.32 WE 1752 0.69 2344 2.51	27 0415 0.66 1039 3.52 TH 1723 0.55 2255 2.50	12 0529 1.00 1118 2.77 SA 1715 0.46 2332 2.80	27 0502 0.81 1110 3.22 SU 1727 0.14 2348 3.08	13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																																																																											
13 0504 0.40 1208 3.62 MO 1915 0.98	28 0444 0.58 1129 3.53 TU 1842 0.97 2331 1.90	13 0024 2.31 0605 0.53 TH 1233 3.41 1840 0.85	28 0540 0.26 1211 3.83 FR 1833 0.60 ☉	13 0530 0.65 1142 3.25 TH 1748 0.68 2351 2.57	28 0445 0.47 1110 3.64 FR 1738 0.43 2321 2.69	13 0545 1.14 1132 2.61 SU 1732 0.40 ☉ 2345 2.86	28 0550 0.93 1148 2.99 MO 1757 0.12 ☉	14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																																																																																			
14 0009 2.02 0537 0.40 TU 1233 3.62 ☉ 1939 0.99	29 0517 0.43 1157 3.69 WE 1855 0.93 ☉ 2352 2.01	14 0033 2.32 0628 0.64 FR 1253 3.27 1848 0.86	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	14 0548 0.68 1200 3.15 FR 1754 0.63 ☉ 2358 2.61	29 0519 0.42 1143 3.65 SA 1759 0.32 ☉ 2353 2.81	14 0559 1.31 1141 2.43 MO 1750 0.39	29 0030 3.18 0644 1.14 TU 1228 2.64 1829 0.23	15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																																																																																											
15 0045 2.02 0611 0.48 WE 1258 3.53 1946 1.07	30 0550 0.33 1230 3.79 TH 1910 0.92	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0038 2.30 0645 0.84 SA 1310 3.07 1902 0.88	15 0606 0.81 1215 3.01 SA 1808 0.58	30 0555 0.52 1217 3.51 SU 1826 0.29	15 0000 2.92 0602 1.47 TU 1132 2.25 1805 0.45	30 0114 3.18 0802 1.39 WE 1310 2.20 1900 0.48		31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																																																																																																			
	31 0017 2.08 0623 0.33 FR 1305 3.80 1930 0.95			31 0030 2.85 0631 0.77 MO 1252 3.20 1855 0.37																																																																																																																											

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

