

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.

TRYON ISLAND – QUEENSLAND

LAT 23° 14' S LONG 151° 46' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0514 0.98 1202 2.78 MO 1846 0.87		16 0008 2.45 0554 0.73 TU 1229 3.07 1905 0.56		1 0034 2.27 0612 1.25 TH 1226 2.53 1900 0.86		16 0134 2.66 0748 1.25 FR 1337 2.23 2000 0.88		1 0548 1.17 1145 2.45 FR 1800 0.83		16 0100 2.75 0734 1.27 SA 1308 1.97 1911 1.06		1 0127 2.67 0830 1.29 MO 1347 1.88 1930 1.19		16 0317 2.55 1039 1.11 TU 1643 1.85 2202 1.30	
2 0035 1.95 0557 1.15 TU 1241 2.64 1930 0.89		17 0108 2.46 0658 0.96 WE 1321 2.79 1957 0.63		2 0134 2.28 0721 1.42 FR 1315 2.31 1950 0.93		17 0253 2.61 0933 1.36 SA 1501 1.97 2118 1.00		2 0045 2.55 0655 1.34 SA 1234 2.21 1848 0.98		17 0220 2.62 0930 1.33 SU 1454 1.79 2049 1.22		2 0304 2.65 1016 1.17 TU 1545 1.89 2130 1.21		17 0433 2.58 1132 0.97 WE 1744 2.03 2311 1.18	
3 0134 1.96 0654 1.32 WE 1326 2.49 2018 0.89		18 0215 2.49 0815 1.16 TH 1420 2.50 2054 0.69		3 0251 2.33 0901 1.51 SA 1422 2.10 2054 0.99		18 0424 2.66 1127 1.26 SU 1648 1.90 2243 1.01		3 0158 2.51 0837 1.44 SU 1352 1.98 2000 1.13		18 0358 2.60 1120 1.20 MO 1700 1.85 2231 1.20		3 0434 2.79 1126 0.94 WE 1714 2.08 2259 1.03		18 0528 2.65 1209 0.84 TH 1822 2.20 2359 1.06	
4 0246 2.03 0815 1.45 TH 1417 2.33 2110 0.87		19 0331 2.57 0946 1.25 FR 1530 2.25 2157 0.72		4 0415 2.47 1046 1.42 SU 1554 1.98 2210 0.98		19 0540 2.80 1239 1.08 MO 1811 1.98 2352 0.92		4 0334 2.55 1034 1.35 MO 1545 1.89 2144 1.15		19 0516 2.70 1217 1.03 TU 1809 2.03 2341 1.06		4 0537 3.00 1214 0.71 TH 1807 2.34 2358 0.79		19 0608 2.71 1237 0.72 FR 1852 2.36	
5 0401 2.18 0948 1.47 FR 1520 2.20 2201 0.83		20 0448 2.71 1119 1.20 SA 1649 2.09 2300 0.72		5 0526 2.68 1201 1.22 MO 1719 1.99 2320 0.89		20 0635 2.94 1324 0.91 TU 1903 2.11		5 0502 2.73 1151 1.12 TU 1721 2.00 2312 1.01		20 0610 2.82 1254 0.88 WE 1850 2.19		5 0625 3.17 1253 0.49 FR 1850 2.61		20 0036 0.96 0640 2.74 SA 1301 0.62 1918 2.50	
6 0504 2.39 1108 1.37 SA 1628 2.12 2252 0.76		21 0555 2.87 1235 1.06 SU 1802 2.04 2358 0.69		6 0620 2.92 1256 1.00 TU 1823 2.10		21 0044 0.80 0718 3.05 WE 1358 0.79 1941 2.22		6 0603 2.97 1242 0.88 WE 1821 2.20		21 0029 0.92 0650 2.92 TH 1323 0.76 1921 2.33		6 0045 0.57 0706 3.28 SA 1327 0.32 1929 2.86		21 0108 0.88 0708 2.74 SU 1323 0.53 1942 2.65	
7 0553 2.63 1210 1.20 SU 1730 2.10 2340 0.68		22 0648 3.03 1332 0.91 MO 1900 2.07		7 0016 0.74 0707 3.16 WE 1341 0.78 1914 2.25		22 0124 0.70 0753 3.12 TH 1425 0.71 2012 2.32		7 0012 0.80 0651 3.21 TH 1323 0.65 1907 2.42		22 0104 0.80 0722 2.98 FR 1346 0.67 1947 2.44		7 0128 0.42 0744 3.30 SU 1400 0.20 2006 3.07		22 0137 0.81 0734 2.73 MO 1345 0.45 2006 2.80	
8 0636 2.87 1300 1.02 MO 1826 2.13		23 0048 0.64 0733 3.13 TU 1415 0.80 1948 2.12		8 0105 0.57 0749 3.37 TH 1421 0.60 1958 2.40		23 0158 0.63 0824 3.16 FR 1449 0.65 2038 2.39		8 0059 0.57 0732 3.39 FR 1359 0.47 1946 2.64		23 0135 0.73 0749 3.00 SA 1408 0.59 2011 2.54		8 0208 0.35 0819 3.22 MO 1430 0.15 2044 3.23		23 0206 0.76 0800 2.70 TU 1407 0.38 2033 2.95	
9 0025 0.58 0717 3.09 TU 1346 0.84 1915 2.19		24 0132 0.59 0813 3.20 WE 1450 0.72 2027 2.17		9 0149 0.41 0830 3.52 FR 1500 0.47 2040 2.55		24 0227 0.60 0851 3.16 SA 1512 0.61 2103 2.45		9 0142 0.39 0811 3.50 SA 1433 0.33 2025 2.83		24 0202 0.68 0815 2.99 SU 1429 0.53 2034 2.65		9 0249 0.37 0856 3.05 TU 1502 0.17 2122 3.30		24 0238 0.73 0829 2.65 WE 1431 0.35 2102 3.06	
10 0108 0.49 0759 3.28 WE 1430 0.68 2002 2.26		25 0211 0.56 0847 3.22 TH 1521 0.69 2100 2.21		10 0232 0.31 0910 3.59 SA 1538 0.38 2122 2.67		25 0253 0.60 0915 3.13 SU 1534 0.58 2130 2.52		10 0222 0.28 0847 3.51 SU 1506 0.24 2103 2.99		25 0229 0.67 0838 2.97 MO 1449 0.47 2100 2.76		10 0331 0.47 0932 2.82 WE 1535 0.26 2202 3.28		25 0313 0.72 0900 2.57 TH 1500 0.37 2136 3.13	
11 0152 0.40 0841 3.42 TH 1514 0.57 2047 2.33		26 0245 0.56 0919 3.20 FR 1549 0.67 2130 2.23		11 0315 0.28 0949 3.57 SU 1615 0.34 2205 2.76		26 0319 0.64 0941 3.08 MO 1558 0.57 2158 2.57		11 0302 0.27 0923 3.41 MO 1539 0.23 2143 3.08		26 0257 0.68 0902 2.91 TU 1512 0.44 2128 2.85		11 0416 0.63 1010 2.55 TH 1609 0.43 2246 3.17		26 0352 0.75 0936 2.45 FR 1532 0.45 2215 3.12	
12 0236 0.35 0924 3.51 FR 1559 0.50 2134 2.38		27 0315 0.59 0949 3.16 SA 1616 0.68 2200 2.25		12 0358 0.34 1029 3.44 MO 1653 0.36 2249 2.80		27 0348 0.72 1006 2.99 TU 1622 0.57 2230 2.61		12 0344 0.37 1000 3.21 TU 1613 0.28 2225 3.10		27 0328 0.72 0930 2.82 WE 1537 0.45 2200 2.92		12 0507 0.84 1052 2.27 FR 1646 0.65 2335 2.99		27 0438 0.83 1018 2.30 SA 1609 0.59 2300 3.05	
13 0322 0.34 1008 3.52 SA 1644 0.47 2222 2.42		28 0344 0.65 1018 3.10 SU 1645 0.69 2230 2.27		13 0444 0.50 1109 3.22 TU 1732 0.43 2338 2.79		28 0421 0.83 1034 2.86 WE 1650 0.61 2307 2.62		13 0428 0.55 1037 2.94 WE 1648 0.40 2309 3.04		28 0403 0.79 1000 2.69 TH 1605 0.51 2236 2.92		13 0608 1.04 1144 2.01 SA 1730 0.91		28 0535 0.94 1109 2.13 SU 1653 0.77 2357 2.93	
14 0409 0.41 1054 3.45 SU 1730 0.48 2314 2.44		29 0413 0.75 1046 3.01 MO 1714 0.71 2305 2.27		14 0533 0.74 1151 2.91 WE 1815 0.55		29 0500 0.99 1106 2.68 TH 1722 0.70 2350 2.60		14 0516 0.79 1117 2.61 TH 1726 0.59		29 0445 0.92 1036 2.51 FR 1639 0.63 2319 2.87		14 0034 2.79 0729 1.19 SU 1258 1.80 1835 1.16		29 0648 1.04 1216 1.96 MO 1751 0.98	
15 0459 0.54 1141 3.30 MO 1816 0.51		30 0445 0.89 1115 2.88 TU 1745 0.75 2345 2.27		15 0031 2.73 0631 1.01 TH 1239 2.57 1901 0.71				15 0000 2.92 0615 1.05 FR 1203 2.28 1810 0.83		30 0536 1.07 1119 2.29 SA 1717 0.81		15 0149 2.62 0910 1.21 MO 1449 1.73 2020 1.31		30 0110 2.82 0819 1.05 TU 1347 1.88 1918 1.14	
		31 0523 1.06 1148 2.72 WE 1819 0.80						31 0013 2.77 0647 1.22 SU 1217 2.06 1809 1.01							

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

TRYON ISLAND – QUEENSLAND

LAT 23° 14' S LONG 151° 46' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0236 2.78 0945 0.94 WE 1528 1.96 ☉ 2108 1.15	16 0330 2.48 1029 0.92 TH 1656 1.97 2219 1.31	1 0415 2.76 1050 0.47 SA 1710 2.55 2309 0.91	16 0403 2.21 1043 0.74 SU 1735 2.27 2326 1.30	1 0436 2.28 1056 0.46 MO 1740 2.79	16 0358 1.91 1026 0.78 TU 1738 2.43 2359 1.21	1 0114 0.79 0644 1.93 TH 1231 0.54 1915 3.01	16 0040 0.92 0605 1.86 FR 1158 0.70 1849 2.86	2 0357 2.84 1047 0.75 TH 1646 2.19 2232 1.01	17 0427 2.47 1111 0.82 FR 1743 2.14 2316 1.23	2 0512 2.68 1134 0.35 SU 1801 2.82	17 0454 2.15 1120 0.66 MO 1813 2.48	2 0003 0.93 0540 2.16 TU 1147 0.42 1834 2.99	17 0509 1.87 1119 0.71 WE 1823 2.65	2 0200 0.63 0734 2.01 FR 1319 0.45 1957 3.09	17 0122 0.69 0656 2.03 SA 1246 0.51 1930 3.09	3 0500 2.94 1135 0.55 FR 1742 2.47 2334 0.82	18 0513 2.46 1145 0.71 SA 1817 2.33	3 0010 0.80 0602 2.58 MO 1215 0.27 1848 3.05	18 0016 1.17 0541 2.12 TU 1155 0.58 1846 2.69	3 0106 0.80 0639 2.09 WE 1236 0.39 1922 3.13	18 0050 1.01 0609 1.91 TH 1207 0.61 1903 2.87	3 0236 0.53 0815 2.10 SA 1400 0.38 2034 3.13	18 0200 0.49 0738 2.21 SU 1330 0.32 2009 3.26	4 0550 3.00 1215 0.37 SA 1827 2.76	19 0001 1.14 0550 2.44 SU 1213 0.61 1846 2.51	4 0103 0.70 0650 2.46 TU 1254 0.23 1931 3.22	19 0100 1.02 0625 2.11 WE 1229 0.49 1919 2.89	4 0200 0.68 0731 2.06 TH 1321 0.37 2006 3.21	19 0133 0.82 0659 2.00 FR 1252 0.49 1943 3.07	4 0308 0.47 0849 2.16 SU 1436 0.36 ☉ 2107 3.12	19 0236 0.33 0818 2.39 MO 1411 0.18 2046 3.37	5 0026 0.65 0634 2.99 SU 1250 0.24 1907 3.01	20 0040 1.04 0624 2.43 MO 1238 0.51 1914 2.70	5 0154 0.63 0735 2.34 WE 1332 0.24 2013 3.31	20 0139 0.87 0707 2.13 TH 1304 0.42 1954 3.07	5 0245 0.60 0818 2.06 FR 1405 0.36 2047 3.23	20 0214 0.64 0745 2.10 SA 1335 0.37 2022 3.24	5 0336 0.45 0920 2.20 MO 1508 0.38 2138 3.06	20 0312 0.20 0859 2.54 TU 1452 0.11 ☉ 2124 3.38	6 0113 0.54 0715 2.92 MO 1324 0.16 1946 3.21	21 0115 0.94 0656 2.41 TU 1303 0.43 1941 2.88	6 0242 0.60 0819 2.23 TH 1412 0.29 ☉ 2055 3.32	21 0219 0.74 0749 2.16 FR 1342 0.36 2031 3.21	6 0326 0.56 0900 2.06 SA 1445 0.39 ☉ 2126 3.20	21 0254 0.50 0828 2.21 SU 1417 0.27 ☉ 2102 3.35	6 0403 0.45 0950 2.22 TU 1537 0.45 2206 2.98	21 0347 0.14 0939 2.66 WE 1533 0.13 2201 3.29	7 0157 0.49 0753 2.78 TU 1358 0.14 2026 3.33	22 0149 0.84 0729 2.39 WE 1330 0.36 2011 3.04	7 0329 0.61 0903 2.13 FR 1451 0.38 2136 3.26	22 0300 0.63 0832 2.18 SA 1422 0.33 ☉ 2112 3.30	7 0403 0.55 0940 2.06 SU 1523 0.45 2203 3.13	22 0335 0.39 0912 2.30 MO 1500 0.21 2145 3.40	7 0430 0.47 1021 2.22 WE 1606 0.56 2233 2.86	22 0423 0.13 1022 2.73 TH 1617 0.25 2241 3.08	8 0241 0.50 0832 2.61 WE 1431 0.20 ☉ 2105 3.37	23 0225 0.76 0803 2.36 TH 1400 0.33 ☉ 2044 3.17	8 0415 0.65 0947 2.04 SA 1530 0.50 2219 3.16	23 0345 0.57 0918 2.19 SU 1504 0.34 2156 3.33	8 0439 0.58 1016 2.05 MO 1559 0.54 2239 3.02	23 0416 0.33 0957 2.37 TU 1545 0.23 2227 3.37	8 0456 0.50 1053 2.22 TH 1636 0.71 2300 2.71	23 0500 0.19 1107 2.74 FR 1705 0.46 2321 2.80	9 0326 0.57 0912 2.41 TH 1506 0.31 2146 3.31	24 0304 0.70 0841 2.32 FR 1434 0.35 2120 3.24	9 0500 0.71 1033 1.96 SU 1612 0.65 2302 3.02	24 0433 0.54 1007 2.19 MO 1550 0.40 2243 3.30	9 0514 0.62 1055 2.02 TU 1632 0.67 2314 2.89	24 0459 0.31 1044 2.42 WE 1631 0.33 2310 3.24	9 0523 0.55 1130 2.20 FR 1710 0.88 2328 2.53	24 0539 0.31 1158 2.70 SA 1800 0.72	10 0414 0.68 0954 2.21 FR 1543 0.48 2230 3.18	25 0347 0.69 0923 2.25 SA 1512 0.41 2203 3.24	10 0547 0.78 1122 1.89 MO 1654 0.81 2347 2.86	25 0524 0.54 1100 2.18 TU 1641 0.50 2333 3.22	10 0548 0.67 1134 1.99 WE 1707 0.83 2347 2.74	25 0542 0.33 1134 2.44 TH 1722 0.50 2355 3.03	10 0553 0.62 1211 2.18 SA 1753 1.07	25 0006 2.45 0623 0.48 SU 1256 2.60 1910 0.98	11 0506 0.81 1041 2.03 SA 1623 0.69 2318 3.01	26 0437 0.71 1011 2.17 SU 1555 0.52 2252 3.18	11 0636 0.84 1215 1.84 TU 1740 0.99	26 0618 0.55 1159 2.17 WE 1738 0.65	11 0625 0.72 1218 1.96 TH 1745 1.01	26 0627 0.38 1230 2.44 FR 1820 0.73	11 0000 2.33 0628 0.70 SU 1304 2.16 1852 1.26	26 0100 2.10 0717 0.68 MO 1409 2.51 ☉ 2048 1.14	12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87			
2 0357 2.84 1047 0.75 TH 1646 2.19 2232 1.01	17 0427 2.47 1111 0.82 FR 1743 2.14 2316 1.23	2 0512 2.68 1134 0.35 SU 1801 2.82	17 0454 2.15 1120 0.66 MO 1813 2.48	2 0003 0.93 0540 2.16 TU 1147 0.42 1834 2.99	17 0509 1.87 1119 0.71 WE 1823 2.65	2 0200 0.63 0734 2.01 FR 1319 0.45 1957 3.09	17 0122 0.69 0656 2.03 SA 1246 0.51 1930 3.09	3 0500 2.94 1135 0.55 FR 1742 2.47 2334 0.82	18 0513 2.46 1145 0.71 SA 1817 2.33	3 0010 0.80 0602 2.58 MO 1215 0.27 1848 3.05	18 0016 1.17 0541 2.12 TU 1155 0.58 1846 2.69	3 0106 0.80 0639 2.09 WE 1236 0.39 1922 3.13	18 0050 1.01 0609 1.91 TH 1207 0.61 1903 2.87	3 0236 0.53 0815 2.10 SA 1400 0.38 2034 3.13	18 0200 0.49 0738 2.21 SU 1330 0.32 2009 3.26	4 0550 3.00 1215 0.37 SA 1827 2.76	19 0001 1.14 0550 2.44 SU 1213 0.61 1846 2.51	4 0103 0.70 0650 2.46 TU 1254 0.23 1931 3.22	19 0100 1.02 0625 2.11 WE 1229 0.49 1919 2.89	4 0200 0.68 0731 2.06 TH 1321 0.37 2006 3.21	19 0133 0.82 0659 2.00 FR 1252 0.49 1943 3.07	4 0308 0.47 0849 2.16 SU 1436 0.36 ☉ 2107 3.12	19 0236 0.33 0818 2.39 MO 1411 0.18 2046 3.37	5 0026 0.65 0634 2.99 SU 1250 0.24 1907 3.01	20 0040 1.04 0624 2.43 MO 1238 0.51 1914 2.70	5 0154 0.63 0735 2.34 WE 1332 0.24 2013 3.31	20 0139 0.87 0707 2.13 TH 1304 0.42 1954 3.07	5 0245 0.60 0818 2.06 FR 1405 0.36 2047 3.23	20 0214 0.64 0745 2.10 SA 1335 0.37 2022 3.24	5 0336 0.45 0920 2.20 MO 1508 0.38 2138 3.06	20 0312 0.20 0859 2.54 TU 1452 0.11 ☉ 2124 3.38	6 0113 0.54 0715 2.92 MO 1324 0.16 1946 3.21	21 0115 0.94 0656 2.41 TU 1303 0.43 1941 2.88	6 0242 0.60 0819 2.23 TH 1412 0.29 ☉ 2055 3.32	21 0219 0.74 0749 2.16 FR 1342 0.36 2031 3.21	6 0326 0.56 0900 2.06 SA 1445 0.39 ☉ 2126 3.20	21 0254 0.50 0828 2.21 SU 1417 0.27 ☉ 2102 3.35	6 0403 0.45 0950 2.22 TU 1537 0.45 2206 2.98	21 0347 0.14 0939 2.66 WE 1533 0.13 2201 3.29	7 0157 0.49 0753 2.78 TU 1358 0.14 2026 3.33	22 0149 0.84 0729 2.39 WE 1330 0.36 2011 3.04	7 0329 0.61 0903 2.13 FR 1451 0.38 2136 3.26	22 0300 0.63 0832 2.18 SA 1422 0.33 ☉ 2112 3.30	7 0403 0.55 0940 2.06 SU 1523 0.45 2203 3.13	22 0335 0.39 0912 2.30 MO 1500 0.21 2145 3.40	7 0430 0.47 1021 2.22 WE 1606 0.56 2233 2.86	22 0423 0.13 1022 2.73 TH 1617 0.25 2241 3.08	8 0241 0.50 0832 2.61 WE 1431 0.20 ☉ 2105 3.37	23 0225 0.76 0803 2.36 TH 1400 0.33 ☉ 2044 3.17	8 0415 0.65 0947 2.04 SA 1530 0.50 2219 3.16	23 0345 0.57 0918 2.19 SU 1504 0.34 2156 3.33	8 0439 0.58 1016 2.05 MO 1559 0.54 2239 3.02	23 0416 0.33 0957 2.37 TU 1545 0.23 2227 3.37	8 0456 0.50 1053 2.22 TH 1636 0.71 2300 2.71	23 0500 0.19 1107 2.74 FR 1705 0.46 2321 2.80	9 0326 0.57 0912 2.41 TH 1506 0.31 2146 3.31	24 0304 0.70 0841 2.32 FR 1434 0.35 2120 3.24	9 0500 0.71 1033 1.96 SU 1612 0.65 2302 3.02	24 0433 0.54 1007 2.19 MO 1550 0.40 2243 3.30	9 0514 0.62 1055 2.02 TU 1632 0.67 2314 2.89	24 0459 0.31 1044 2.42 WE 1631 0.33 2310 3.24	9 0523 0.55 1130 2.20 FR 1710 0.88 2328 2.53	24 0539 0.31 1158 2.70 SA 1800 0.72	10 0414 0.68 0954 2.21 FR 1543 0.48 2230 3.18	25 0347 0.69 0923 2.25 SA 1512 0.41 2203 3.24	10 0547 0.78 1122 1.89 MO 1654 0.81 2347 2.86	25 0524 0.54 1100 2.18 TU 1641 0.50 2333 3.22	10 0548 0.67 1134 1.99 WE 1707 0.83 2347 2.74	25 0542 0.33 1134 2.44 TH 1722 0.50 2355 3.03	10 0553 0.62 1211 2.18 SA 1753 1.07	25 0006 2.45 0623 0.48 SU 1256 2.60 1910 0.98	11 0506 0.81 1041 2.03 SA 1623 0.69 2318 3.01	26 0437 0.71 1011 2.17 SU 1555 0.52 2252 3.18	11 0636 0.84 1215 1.84 TU 1740 0.99	26 0618 0.55 1159 2.17 WE 1738 0.65	11 0625 0.72 1218 1.96 TH 1745 1.01	26 0627 0.38 1230 2.44 FR 1820 0.73	11 0000 2.33 0628 0.70 SU 1304 2.16 1852 1.26	26 0100 2.10 0717 0.68 MO 1409 2.51 ☉ 2048 1.14	12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87											
3 0500 2.94 1135 0.55 FR 1742 2.47 2334 0.82	18 0513 2.46 1145 0.71 SA 1817 2.33	3 0010 0.80 0602 2.58 MO 1215 0.27 1848 3.05	18 0016 1.17 0541 2.12 TU 1155 0.58 1846 2.69	3 0106 0.80 0639 2.09 WE 1236 0.39 1922 3.13	18 0050 1.01 0609 1.91 TH 1207 0.61 1903 2.87	3 0236 0.53 0815 2.10 SA 1400 0.38 2034 3.13	18 0200 0.49 0738 2.21 SU 1330 0.32 2009 3.26	4 0550 3.00 1215 0.37 SA 1827 2.76	19 0001 1.14 0550 2.44 SU 1213 0.61 1846 2.51	4 0103 0.70 0650 2.46 TU 1254 0.23 1931 3.22	19 0100 1.02 0625 2.11 WE 1229 0.49 1919 2.89	4 0200 0.68 0731 2.06 TH 1321 0.37 2006 3.21	19 0133 0.82 0659 2.00 FR 1252 0.49 1943 3.07	4 0308 0.47 0849 2.16 SU 1436 0.36 ☉ 2107 3.12	19 0236 0.33 0818 2.39 MO 1411 0.18 2046 3.37	5 0026 0.65 0634 2.99 SU 1250 0.24 1907 3.01	20 0040 1.04 0624 2.43 MO 1238 0.51 1914 2.70	5 0154 0.63 0735 2.34 WE 1332 0.24 2013 3.31	20 0139 0.87 0707 2.13 TH 1304 0.42 1954 3.07	5 0245 0.60 0818 2.06 FR 1405 0.36 2047 3.23	20 0214 0.64 0745 2.10 SA 1335 0.37 2022 3.24	5 0336 0.45 0920 2.20 MO 1508 0.38 2138 3.06	20 0312 0.20 0859 2.54 TU 1452 0.11 ☉ 2124 3.38	6 0113 0.54 0715 2.92 MO 1324 0.16 1946 3.21	21 0115 0.94 0656 2.41 TU 1303 0.43 1941 2.88	6 0242 0.60 0819 2.23 TH 1412 0.29 ☉ 2055 3.32	21 0219 0.74 0749 2.16 FR 1342 0.36 2031 3.21	6 0326 0.56 0900 2.06 SA 1445 0.39 ☉ 2126 3.20	21 0254 0.50 0828 2.21 SU 1417 0.27 ☉ 2102 3.35	6 0403 0.45 0950 2.22 TU 1537 0.45 2206 2.98	21 0347 0.14 0939 2.66 WE 1533 0.13 2201 3.29	7 0157 0.49 0753 2.78 TU 1358 0.14 2026 3.33	22 0149 0.84 0729 2.39 WE 1330 0.36 2011 3.04	7 0329 0.61 0903 2.13 FR 1451 0.38 2136 3.26	22 0300 0.63 0832 2.18 SA 1422 0.33 ☉ 2112 3.30	7 0403 0.55 0940 2.06 SU 1523 0.45 2203 3.13	22 0335 0.39 0912 2.30 MO 1500 0.21 2145 3.40	7 0430 0.47 1021 2.22 WE 1606 0.56 2233 2.86	22 0423 0.13 1022 2.73 TH 1617 0.25 2241 3.08	8 0241 0.50 0832 2.61 WE 1431 0.20 ☉ 2105 3.37	23 0225 0.76 0803 2.36 TH 1400 0.33 ☉ 2044 3.17	8 0415 0.65 0947 2.04 SA 1530 0.50 2219 3.16	23 0345 0.57 0918 2.19 SU 1504 0.34 2156 3.33	8 0439 0.58 1016 2.05 MO 1559 0.54 2239 3.02	23 0416 0.33 0957 2.37 TU 1545 0.23 2227 3.37	8 0456 0.50 1053 2.22 TH 1636 0.71 2300 2.71	23 0500 0.19 1107 2.74 FR 1705 0.46 2321 2.80	9 0326 0.57 0912 2.41 TH 1506 0.31 2146 3.31	24 0304 0.70 0841 2.32 FR 1434 0.35 2120 3.24	9 0500 0.71 1033 1.96 SU 1612 0.65 2302 3.02	24 0433 0.54 1007 2.19 MO 1550 0.40 2243 3.30	9 0514 0.62 1055 2.02 TU 1632 0.67 2314 2.89	24 0459 0.31 1044 2.42 WE 1631 0.33 2310 3.24	9 0523 0.55 1130 2.20 FR 1710 0.88 2328 2.53	24 0539 0.31 1158 2.70 SA 1800 0.72	10 0414 0.68 0954 2.21 FR 1543 0.48 2230 3.18	25 0347 0.69 0923 2.25 SA 1512 0.41 2203 3.24	10 0547 0.78 1122 1.89 MO 1654 0.81 2347 2.86	25 0524 0.54 1100 2.18 TU 1641 0.50 2333 3.22	10 0548 0.67 1134 1.99 WE 1707 0.83 2347 2.74	25 0542 0.33 1134 2.44 TH 1722 0.50 2355 3.03	10 0553 0.62 1211 2.18 SA 1753 1.07	25 0006 2.45 0623 0.48 SU 1256 2.60 1910 0.98	11 0506 0.81 1041 2.03 SA 1623 0.69 2318 3.01	26 0437 0.71 1011 2.17 SU 1555 0.52 2252 3.18	11 0636 0.84 1215 1.84 TU 1740 0.99	26 0618 0.55 1159 2.17 WE 1738 0.65	11 0625 0.72 1218 1.96 TH 1745 1.01	26 0627 0.38 1230 2.44 FR 1820 0.73	11 0000 2.33 0628 0.70 SU 1304 2.16 1852 1.26	26 0100 2.10 0717 0.68 MO 1409 2.51 ☉ 2048 1.14	12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																			
4 0550 3.00 1215 0.37 SA 1827 2.76	19 0001 1.14 0550 2.44 SU 1213 0.61 1846 2.51	4 0103 0.70 0650 2.46 TU 1254 0.23 1931 3.22	19 0100 1.02 0625 2.11 WE 1229 0.49 1919 2.89	4 0200 0.68 0731 2.06 TH 1321 0.37 2006 3.21	19 0133 0.82 0659 2.00 FR 1252 0.49 1943 3.07	4 0308 0.47 0849 2.16 SU 1436 0.36 ☉ 2107 3.12	19 0236 0.33 0818 2.39 MO 1411 0.18 2046 3.37	5 0026 0.65 0634 2.99 SU 1250 0.24 1907 3.01	20 0040 1.04 0624 2.43 MO 1238 0.51 1914 2.70	5 0154 0.63 0735 2.34 WE 1332 0.24 2013 3.31	20 0139 0.87 0707 2.13 TH 1304 0.42 1954 3.07	5 0245 0.60 0818 2.06 FR 1405 0.36 2047 3.23	20 0214 0.64 0745 2.10 SA 1335 0.37 2022 3.24	5 0336 0.45 0920 2.20 MO 1508 0.38 2138 3.06	20 0312 0.20 0859 2.54 TU 1452 0.11 ☉ 2124 3.38	6 0113 0.54 0715 2.92 MO 1324 0.16 1946 3.21	21 0115 0.94 0656 2.41 TU 1303 0.43 1941 2.88	6 0242 0.60 0819 2.23 TH 1412 0.29 ☉ 2055 3.32	21 0219 0.74 0749 2.16 FR 1342 0.36 2031 3.21	6 0326 0.56 0900 2.06 SA 1445 0.39 ☉ 2126 3.20	21 0254 0.50 0828 2.21 SU 1417 0.27 ☉ 2102 3.35	6 0403 0.45 0950 2.22 TU 1537 0.45 2206 2.98	21 0347 0.14 0939 2.66 WE 1533 0.13 2201 3.29	7 0157 0.49 0753 2.78 TU 1358 0.14 2026 3.33	22 0149 0.84 0729 2.39 WE 1330 0.36 2011 3.04	7 0329 0.61 0903 2.13 FR 1451 0.38 2136 3.26	22 0300 0.63 0832 2.18 SA 1422 0.33 ☉ 2112 3.30	7 0403 0.55 0940 2.06 SU 1523 0.45 2203 3.13	22 0335 0.39 0912 2.30 MO 1500 0.21 2145 3.40	7 0430 0.47 1021 2.22 WE 1606 0.56 2233 2.86	22 0423 0.13 1022 2.73 TH 1617 0.25 2241 3.08	8 0241 0.50 0832 2.61 WE 1431 0.20 ☉ 2105 3.37	23 0225 0.76 0803 2.36 TH 1400 0.33 ☉ 2044 3.17	8 0415 0.65 0947 2.04 SA 1530 0.50 2219 3.16	23 0345 0.57 0918 2.19 SU 1504 0.34 2156 3.33	8 0439 0.58 1016 2.05 MO 1559 0.54 2239 3.02	23 0416 0.33 0957 2.37 TU 1545 0.23 2227 3.37	8 0456 0.50 1053 2.22 TH 1636 0.71 2300 2.71	23 0500 0.19 1107 2.74 FR 1705 0.46 2321 2.80	9 0326 0.57 0912 2.41 TH 1506 0.31 2146 3.31	24 0304 0.70 0841 2.32 FR 1434 0.35 2120 3.24	9 0500 0.71 1033 1.96 SU 1612 0.65 2302 3.02	24 0433 0.54 1007 2.19 MO 1550 0.40 2243 3.30	9 0514 0.62 1055 2.02 TU 1632 0.67 2314 2.89	24 0459 0.31 1044 2.42 WE 1631 0.33 2310 3.24	9 0523 0.55 1130 2.20 FR 1710 0.88 2328 2.53	24 0539 0.31 1158 2.70 SA 1800 0.72	10 0414 0.68 0954 2.21 FR 1543 0.48 2230 3.18	25 0347 0.69 0923 2.25 SA 1512 0.41 2203 3.24	10 0547 0.78 1122 1.89 MO 1654 0.81 2347 2.86	25 0524 0.54 1100 2.18 TU 1641 0.50 2333 3.22	10 0548 0.67 1134 1.99 WE 1707 0.83 2347 2.74	25 0542 0.33 1134 2.44 TH 1722 0.50 2355 3.03	10 0553 0.62 1211 2.18 SA 1753 1.07	25 0006 2.45 0623 0.48 SU 1256 2.60 1910 0.98	11 0506 0.81 1041 2.03 SA 1623 0.69 2318 3.01	26 0437 0.71 1011 2.17 SU 1555 0.52 2252 3.18	11 0636 0.84 1215 1.84 TU 1740 0.99	26 0618 0.55 1159 2.17 WE 1738 0.65	11 0625 0.72 1218 1.96 TH 1745 1.01	26 0627 0.38 1230 2.44 FR 1820 0.73	11 0000 2.33 0628 0.70 SU 1304 2.16 1852 1.26	26 0100 2.10 0717 0.68 MO 1409 2.51 ☉ 2048 1.14	12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																											
5 0026 0.65 0634 2.99 SU 1250 0.24 1907 3.01	20 0040 1.04 0624 2.43 MO 1238 0.51 1914 2.70	5 0154 0.63 0735 2.34 WE 1332 0.24 2013 3.31	20 0139 0.87 0707 2.13 TH 1304 0.42 1954 3.07	5 0245 0.60 0818 2.06 FR 1405 0.36 2047 3.23	20 0214 0.64 0745 2.10 SA 1335 0.37 2022 3.24	5 0336 0.45 0920 2.20 MO 1508 0.38 2138 3.06	20 0312 0.20 0859 2.54 TU 1452 0.11 ☉ 2124 3.38	6 0113 0.54 0715 2.92 MO 1324 0.16 1946 3.21	21 0115 0.94 0656 2.41 TU 1303 0.43 1941 2.88	6 0242 0.60 0819 2.23 TH 1412 0.29 ☉ 2055 3.32	21 0219 0.74 0749 2.16 FR 1342 0.36 2031 3.21	6 0326 0.56 0900 2.06 SA 1445 0.39 ☉ 2126 3.20	21 0254 0.50 0828 2.21 SU 1417 0.27 ☉ 2102 3.35	6 0403 0.45 0950 2.22 TU 1537 0.45 2206 2.98	21 0347 0.14 0939 2.66 WE 1533 0.13 2201 3.29	7 0157 0.49 0753 2.78 TU 1358 0.14 2026 3.33	22 0149 0.84 0729 2.39 WE 1330 0.36 2011 3.04	7 0329 0.61 0903 2.13 FR 1451 0.38 2136 3.26	22 0300 0.63 0832 2.18 SA 1422 0.33 ☉ 2112 3.30	7 0403 0.55 0940 2.06 SU 1523 0.45 2203 3.13	22 0335 0.39 0912 2.30 MO 1500 0.21 2145 3.40	7 0430 0.47 1021 2.22 WE 1606 0.56 2233 2.86	22 0423 0.13 1022 2.73 TH 1617 0.25 2241 3.08	8 0241 0.50 0832 2.61 WE 1431 0.20 ☉ 2105 3.37	23 0225 0.76 0803 2.36 TH 1400 0.33 ☉ 2044 3.17	8 0415 0.65 0947 2.04 SA 1530 0.50 2219 3.16	23 0345 0.57 0918 2.19 SU 1504 0.34 2156 3.33	8 0439 0.58 1016 2.05 MO 1559 0.54 2239 3.02	23 0416 0.33 0957 2.37 TU 1545 0.23 2227 3.37	8 0456 0.50 1053 2.22 TH 1636 0.71 2300 2.71	23 0500 0.19 1107 2.74 FR 1705 0.46 2321 2.80	9 0326 0.57 0912 2.41 TH 1506 0.31 2146 3.31	24 0304 0.70 0841 2.32 FR 1434 0.35 2120 3.24	9 0500 0.71 1033 1.96 SU 1612 0.65 2302 3.02	24 0433 0.54 1007 2.19 MO 1550 0.40 2243 3.30	9 0514 0.62 1055 2.02 TU 1632 0.67 2314 2.89	24 0459 0.31 1044 2.42 WE 1631 0.33 2310 3.24	9 0523 0.55 1130 2.20 FR 1710 0.88 2328 2.53	24 0539 0.31 1158 2.70 SA 1800 0.72	10 0414 0.68 0954 2.21 FR 1543 0.48 2230 3.18	25 0347 0.69 0923 2.25 SA 1512 0.41 2203 3.24	10 0547 0.78 1122 1.89 MO 1654 0.81 2347 2.86	25 0524 0.54 1100 2.18 TU 1641 0.50 2333 3.22	10 0548 0.67 1134 1.99 WE 1707 0.83 2347 2.74	25 0542 0.33 1134 2.44 TH 1722 0.50 2355 3.03	10 0553 0.62 1211 2.18 SA 1753 1.07	25 0006 2.45 0623 0.48 SU 1256 2.60 1910 0.98	11 0506 0.81 1041 2.03 SA 1623 0.69 2318 3.01	26 0437 0.71 1011 2.17 SU 1555 0.52 2252 3.18	11 0636 0.84 1215 1.84 TU 1740 0.99	26 0618 0.55 1159 2.17 WE 1738 0.65	11 0625 0.72 1218 1.96 TH 1745 1.01	26 0627 0.38 1230 2.44 FR 1820 0.73	11 0000 2.33 0628 0.70 SU 1304 2.16 1852 1.26	26 0100 2.10 0717 0.68 MO 1409 2.51 ☉ 2048 1.14	12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																			
6 0113 0.54 0715 2.92 MO 1324 0.16 1946 3.21	21 0115 0.94 0656 2.41 TU 1303 0.43 1941 2.88	6 0242 0.60 0819 2.23 TH 1412 0.29 ☉ 2055 3.32	21 0219 0.74 0749 2.16 FR 1342 0.36 2031 3.21	6 0326 0.56 0900 2.06 SA 1445 0.39 ☉ 2126 3.20	21 0254 0.50 0828 2.21 SU 1417 0.27 ☉ 2102 3.35	6 0403 0.45 0950 2.22 TU 1537 0.45 2206 2.98	21 0347 0.14 0939 2.66 WE 1533 0.13 2201 3.29	7 0157 0.49 0753 2.78 TU 1358 0.14 2026 3.33	22 0149 0.84 0729 2.39 WE 1330 0.36 2011 3.04	7 0329 0.61 0903 2.13 FR 1451 0.38 2136 3.26	22 0300 0.63 0832 2.18 SA 1422 0.33 ☉ 2112 3.30	7 0403 0.55 0940 2.06 SU 1523 0.45 2203 3.13	22 0335 0.39 0912 2.30 MO 1500 0.21 2145 3.40	7 0430 0.47 1021 2.22 WE 1606 0.56 2233 2.86	22 0423 0.13 1022 2.73 TH 1617 0.25 2241 3.08	8 0241 0.50 0832 2.61 WE 1431 0.20 ☉ 2105 3.37	23 0225 0.76 0803 2.36 TH 1400 0.33 ☉ 2044 3.17	8 0415 0.65 0947 2.04 SA 1530 0.50 2219 3.16	23 0345 0.57 0918 2.19 SU 1504 0.34 2156 3.33	8 0439 0.58 1016 2.05 MO 1559 0.54 2239 3.02	23 0416 0.33 0957 2.37 TU 1545 0.23 2227 3.37	8 0456 0.50 1053 2.22 TH 1636 0.71 2300 2.71	23 0500 0.19 1107 2.74 FR 1705 0.46 2321 2.80	9 0326 0.57 0912 2.41 TH 1506 0.31 2146 3.31	24 0304 0.70 0841 2.32 FR 1434 0.35 2120 3.24	9 0500 0.71 1033 1.96 SU 1612 0.65 2302 3.02	24 0433 0.54 1007 2.19 MO 1550 0.40 2243 3.30	9 0514 0.62 1055 2.02 TU 1632 0.67 2314 2.89	24 0459 0.31 1044 2.42 WE 1631 0.33 2310 3.24	9 0523 0.55 1130 2.20 FR 1710 0.88 2328 2.53	24 0539 0.31 1158 2.70 SA 1800 0.72	10 0414 0.68 0954 2.21 FR 1543 0.48 2230 3.18	25 0347 0.69 0923 2.25 SA 1512 0.41 2203 3.24	10 0547 0.78 1122 1.89 MO 1654 0.81 2347 2.86	25 0524 0.54 1100 2.18 TU 1641 0.50 2333 3.22	10 0548 0.67 1134 1.99 WE 1707 0.83 2347 2.74	25 0542 0.33 1134 2.44 TH 1722 0.50 2355 3.03	10 0553 0.62 1211 2.18 SA 1753 1.07	25 0006 2.45 0623 0.48 SU 1256 2.60 1910 0.98	11 0506 0.81 1041 2.03 SA 1623 0.69 2318 3.01	26 0437 0.71 1011 2.17 SU 1555 0.52 2252 3.18	11 0636 0.84 1215 1.84 TU 1740 0.99	26 0618 0.55 1159 2.17 WE 1738 0.65	11 0625 0.72 1218 1.96 TH 1745 1.01	26 0627 0.38 1230 2.44 FR 1820 0.73	11 0000 2.33 0628 0.70 SU 1304 2.16 1852 1.26	26 0100 2.10 0717 0.68 MO 1409 2.51 ☉ 2048 1.14	12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																											
7 0157 0.49 0753 2.78 TU 1358 0.14 2026 3.33	22 0149 0.84 0729 2.39 WE 1330 0.36 2011 3.04	7 0329 0.61 0903 2.13 FR 1451 0.38 2136 3.26	22 0300 0.63 0832 2.18 SA 1422 0.33 ☉ 2112 3.30	7 0403 0.55 0940 2.06 SU 1523 0.45 2203 3.13	22 0335 0.39 0912 2.30 MO 1500 0.21 2145 3.40	7 0430 0.47 1021 2.22 WE 1606 0.56 2233 2.86	22 0423 0.13 1022 2.73 TH 1617 0.25 2241 3.08	8 0241 0.50 0832 2.61 WE 1431 0.20 ☉ 2105 3.37	23 0225 0.76 0803 2.36 TH 1400 0.33 ☉ 2044 3.17	8 0415 0.65 0947 2.04 SA 1530 0.50 2219 3.16	23 0345 0.57 0918 2.19 SU 1504 0.34 2156 3.33	8 0439 0.58 1016 2.05 MO 1559 0.54 2239 3.02	23 0416 0.33 0957 2.37 TU 1545 0.23 2227 3.37	8 0456 0.50 1053 2.22 TH 1636 0.71 2300 2.71	23 0500 0.19 1107 2.74 FR 1705 0.46 2321 2.80	9 0326 0.57 0912 2.41 TH 1506 0.31 2146 3.31	24 0304 0.70 0841 2.32 FR 1434 0.35 2120 3.24	9 0500 0.71 1033 1.96 SU 1612 0.65 2302 3.02	24 0433 0.54 1007 2.19 MO 1550 0.40 2243 3.30	9 0514 0.62 1055 2.02 TU 1632 0.67 2314 2.89	24 0459 0.31 1044 2.42 WE 1631 0.33 2310 3.24	9 0523 0.55 1130 2.20 FR 1710 0.88 2328 2.53	24 0539 0.31 1158 2.70 SA 1800 0.72	10 0414 0.68 0954 2.21 FR 1543 0.48 2230 3.18	25 0347 0.69 0923 2.25 SA 1512 0.41 2203 3.24	10 0547 0.78 1122 1.89 MO 1654 0.81 2347 2.86	25 0524 0.54 1100 2.18 TU 1641 0.50 2333 3.22	10 0548 0.67 1134 1.99 WE 1707 0.83 2347 2.74	25 0542 0.33 1134 2.44 TH 1722 0.50 2355 3.03	10 0553 0.62 1211 2.18 SA 1753 1.07	25 0006 2.45 0623 0.48 SU 1256 2.60 1910 0.98	11 0506 0.81 1041 2.03 SA 1623 0.69 2318 3.01	26 0437 0.71 1011 2.17 SU 1555 0.52 2252 3.18	11 0636 0.84 1215 1.84 TU 1740 0.99	26 0618 0.55 1159 2.17 WE 1738 0.65	11 0625 0.72 1218 1.96 TH 1745 1.01	26 0627 0.38 1230 2.44 FR 1820 0.73	11 0000 2.33 0628 0.70 SU 1304 2.16 1852 1.26	26 0100 2.10 0717 0.68 MO 1409 2.51 ☉ 2048 1.14	12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																																			
8 0241 0.50 0832 2.61 WE 1431 0.20 ☉ 2105 3.37	23 0225 0.76 0803 2.36 TH 1400 0.33 ☉ 2044 3.17	8 0415 0.65 0947 2.04 SA 1530 0.50 2219 3.16	23 0345 0.57 0918 2.19 SU 1504 0.34 2156 3.33	8 0439 0.58 1016 2.05 MO 1559 0.54 2239 3.02	23 0416 0.33 0957 2.37 TU 1545 0.23 2227 3.37	8 0456 0.50 1053 2.22 TH 1636 0.71 2300 2.71	23 0500 0.19 1107 2.74 FR 1705 0.46 2321 2.80	9 0326 0.57 0912 2.41 TH 1506 0.31 2146 3.31	24 0304 0.70 0841 2.32 FR 1434 0.35 2120 3.24	9 0500 0.71 1033 1.96 SU 1612 0.65 2302 3.02	24 0433 0.54 1007 2.19 MO 1550 0.40 2243 3.30	9 0514 0.62 1055 2.02 TU 1632 0.67 2314 2.89	24 0459 0.31 1044 2.42 WE 1631 0.33 2310 3.24	9 0523 0.55 1130 2.20 FR 1710 0.88 2328 2.53	24 0539 0.31 1158 2.70 SA 1800 0.72	10 0414 0.68 0954 2.21 FR 1543 0.48 2230 3.18	25 0347 0.69 0923 2.25 SA 1512 0.41 2203 3.24	10 0547 0.78 1122 1.89 MO 1654 0.81 2347 2.86	25 0524 0.54 1100 2.18 TU 1641 0.50 2333 3.22	10 0548 0.67 1134 1.99 WE 1707 0.83 2347 2.74	25 0542 0.33 1134 2.44 TH 1722 0.50 2355 3.03	10 0553 0.62 1211 2.18 SA 1753 1.07	25 0006 2.45 0623 0.48 SU 1256 2.60 1910 0.98	11 0506 0.81 1041 2.03 SA 1623 0.69 2318 3.01	26 0437 0.71 1011 2.17 SU 1555 0.52 2252 3.18	11 0636 0.84 1215 1.84 TU 1740 0.99	26 0618 0.55 1159 2.17 WE 1738 0.65	11 0625 0.72 1218 1.96 TH 1745 1.01	26 0627 0.38 1230 2.44 FR 1820 0.73	11 0000 2.33 0628 0.70 SU 1304 2.16 1852 1.26	26 0100 2.10 0717 0.68 MO 1409 2.51 ☉ 2048 1.14	12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																																											
9 0326 0.57 0912 2.41 TH 1506 0.31 2146 3.31	24 0304 0.70 0841 2.32 FR 1434 0.35 2120 3.24	9 0500 0.71 1033 1.96 SU 1612 0.65 2302 3.02	24 0433 0.54 1007 2.19 MO 1550 0.40 2243 3.30	9 0514 0.62 1055 2.02 TU 1632 0.67 2314 2.89	24 0459 0.31 1044 2.42 WE 1631 0.33 2310 3.24	9 0523 0.55 1130 2.20 FR 1710 0.88 2328 2.53	24 0539 0.31 1158 2.70 SA 1800 0.72	10 0414 0.68 0954 2.21 FR 1543 0.48 2230 3.18	25 0347 0.69 0923 2.25 SA 1512 0.41 2203 3.24	10 0547 0.78 1122 1.89 MO 1654 0.81 2347 2.86	25 0524 0.54 1100 2.18 TU 1641 0.50 2333 3.22	10 0548 0.67 1134 1.99 WE 1707 0.83 2347 2.74	25 0542 0.33 1134 2.44 TH 1722 0.50 2355 3.03	10 0553 0.62 1211 2.18 SA 1753 1.07	25 0006 2.45 0623 0.48 SU 1256 2.60 1910 0.98	11 0506 0.81 1041 2.03 SA 1623 0.69 2318 3.01	26 0437 0.71 1011 2.17 SU 1555 0.52 2252 3.18	11 0636 0.84 1215 1.84 TU 1740 0.99	26 0618 0.55 1159 2.17 WE 1738 0.65	11 0625 0.72 1218 1.96 TH 1745 1.01	26 0627 0.38 1230 2.44 FR 1820 0.73	11 0000 2.33 0628 0.70 SU 1304 2.16 1852 1.26	26 0100 2.10 0717 0.68 MO 1409 2.51 ☉ 2048 1.14	12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																																																			
10 0414 0.68 0954 2.21 FR 1543 0.48 2230 3.18	25 0347 0.69 0923 2.25 SA 1512 0.41 2203 3.24	10 0547 0.78 1122 1.89 MO 1654 0.81 2347 2.86	25 0524 0.54 1100 2.18 TU 1641 0.50 2333 3.22	10 0548 0.67 1134 1.99 WE 1707 0.83 2347 2.74	25 0542 0.33 1134 2.44 TH 1722 0.50 2355 3.03	10 0553 0.62 1211 2.18 SA 1753 1.07	25 0006 2.45 0623 0.48 SU 1256 2.60 1910 0.98	11 0506 0.81 1041 2.03 SA 1623 0.69 2318 3.01	26 0437 0.71 1011 2.17 SU 1555 0.52 2252 3.18	11 0636 0.84 1215 1.84 TU 1740 0.99	26 0618 0.55 1159 2.17 WE 1738 0.65	11 0625 0.72 1218 1.96 TH 1745 1.01	26 0627 0.38 1230 2.44 FR 1820 0.73	11 0000 2.33 0628 0.70 SU 1304 2.16 1852 1.26	26 0100 2.10 0717 0.68 MO 1409 2.51 ☉ 2048 1.14	12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																																																											
11 0506 0.81 1041 2.03 SA 1623 0.69 2318 3.01	26 0437 0.71 1011 2.17 SU 1555 0.52 2252 3.18	11 0636 0.84 1215 1.84 TU 1740 0.99	26 0618 0.55 1159 2.17 WE 1738 0.65	11 0625 0.72 1218 1.96 TH 1745 1.01	26 0627 0.38 1230 2.44 FR 1820 0.73	11 0000 2.33 0628 0.70 SU 1304 2.16 1852 1.26	26 0100 2.10 0717 0.68 MO 1409 2.51 ☉ 2048 1.14	12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																																																																			
12 0604 0.93 1136 1.87 SU 1709 0.91	27 0535 0.76 1107 2.07 MO 1645 0.67 2348 3.09	12 0034 2.71 0727 0.88 WE 1315 1.80 1835 1.16	27 0028 3.08 0713 0.55 TH 1302 2.19 1844 0.83	12 0022 2.57 0704 0.76 FR 1311 1.94 1834 1.20	27 0044 2.74 0715 0.47 SA 1332 2.44 1930 0.96	12 0041 2.10 0711 0.81 MO 1414 2.16 2026 1.38	27 0219 1.81 0833 0.85 TU 1542 2.50 2250 1.09	13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																																																																											
13 0013 2.82 0711 1.02 MO 1245 1.77 1810 1.12	28 0642 0.80 1214 1.99 TU 1746 0.85	13 0123 2.56 0820 0.89 TH 1426 1.82 1945 1.31	28 0124 2.89 0809 0.55 FR 1413 2.26 2000 0.98	13 0100 2.39 0746 0.80 SA 1415 1.97 1945 1.36	28 0138 2.41 0810 0.57 SU 1445 2.47 ☉ 2100 1.12	13 0141 1.88 0811 0.90 TU 1544 2.23 ☉ 2223 1.33	28 0414 1.70 1010 0.89 WE 1710 2.60	14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																																																																																			
14 0115 2.65 0824 1.05 TU 1412 1.74 1934 1.28	29 0053 2.98 0752 0.79 WE 1331 1.99 1905 0.99	14 0215 2.42 0913 0.87 FR 1542 1.91 ☉ 2107 1.39	29 0224 2.67 0905 0.53 SA 1526 2.39 ☉ 2126 1.06	14 0145 2.20 0835 0.82 SU 1531 2.06 ☉ 2121 1.43	29 0246 2.11 0914 0.65 MO 1607 2.55 2243 1.11	14 0316 1.73 0934 0.93 WE 1704 2.40 2345 1.15	29 0014 0.90 0550 1.80 TH 1130 0.79 1813 2.76	15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																																																																																											
15 0224 2.54 0933 1.01 WE 1545 1.82 ☉ 2105 1.34	30 0202 2.89 0900 0.71 TH 1453 2.09 2035 1.05	15 0309 2.30 1000 0.82 SA 1647 2.07 2223 1.38	30 0329 2.46 1001 0.50 SU 1637 2.58 2249 1.03	15 0244 2.02 0930 0.82 MO 1643 2.22 2251 1.37	30 0413 1.92 1025 0.67 TU 1724 2.70	15 0457 1.74 1057 0.86 TH 1802 2.63	30 0103 0.71 0646 1.96 FR 1227 0.64 1900 2.88	31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																																																																																																			
31 0312 2.82 1000 0.60 FR 1608 2.29 ☉ 2159 1.01	31 0139 0.57 0727 2.11 SA 1311 0.50 1937 2.97			31 0011 0.97 0538 1.87 WE 1133 0.63 1826 2.87																																																																																																																											

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

TRYON ISLAND – QUEENSLAND

LAT 23° 14' S LONG 151° 46' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0208 0.47	16	0134 0.33	1	0153 0.36	16	0132 0.08	1	0151 0.30	16	0208 0.11	1	0145 0.37	16	0235 0.35
	0800 2.22		0725 2.42		0801 2.44		0742 2.90		0823 2.81		0845 3.34		0831 3.06		0920 3.36
SU	1346 0.42	MO	1319 0.30	TU	1354 0.52	WE	1345 0.27	FR	1430 0.68	SA	1508 0.47	SU	1454 0.73	MO	1600 0.59
	2010 2.99		1945 3.22		2000 2.76		1954 2.98	●	2015 2.37	○	2052 2.31	●	2026 2.18		2133 2.11
2	0234 0.40	17	0208 0.16	2	0214 0.31	17	0204 0.00	2	0215 0.28	17	0245 0.20	2	0217 0.36	17	0318 0.43
	0828 2.31		0802 2.65		0826 2.54		0820 3.09		0851 2.92		0927 3.32		0906 3.15		1003 3.28
MO	1417 0.38	TU	1359 0.16	WE	1421 0.52	TH	1427 0.24	SA	1503 0.66	SU	1557 0.54	MO	1533 0.69	TU	1645 0.62
	2038 2.98		2022 3.26		2025 2.70	○	2030 2.85		2045 2.31		2136 2.15		2106 2.16		2220 2.07
3	0258 0.36	18	0240 0.05	3	0234 0.28	18	0237 -0.00	3	0242 0.29	18	0325 0.34	3	0254 0.39	18	0401 0.56
	0854 2.37		0840 2.83		0850 2.63		0859 3.21		0922 2.99		1012 3.22		0945 3.18		1047 3.16
TU	1445 0.40	WE	1439 0.11	TH	1449 0.54	FR	1510 0.30	SU	1540 0.68	MO	1649 0.64	TU	1618 0.68	WE	1730 0.68
●	2103 2.92	○	2058 3.19	●	2048 2.62		2108 2.65		2119 2.24		2225 2.00		2151 2.13		2307 2.02
4	0320 0.34	19	0312 0.01	4	0255 0.27	19	0310 0.07	4	0313 0.35	19	0408 0.52	4	0335 0.47	19	0445 0.71
	0920 2.42		0918 2.97		0916 2.71		0940 3.23		0958 3.00		1100 3.07		1030 3.17		1131 3.01
WE	1513 0.45	TH	1520 0.16	FR	1518 0.59	SA	1556 0.42	MO	1622 0.73	TU	1745 0.75	WE	1711 0.70	TH	1815 0.74
	2128 2.84		2134 3.02		2114 2.52		2148 2.41		2159 2.13		2320 1.88		2242 2.08		2358 1.98
5	0342 0.34	20	0345 0.04	5	0318 0.28	20	0345 0.21	5	0347 0.46	20	0456 0.73	5	0422 0.58	20	0531 0.89
	0947 2.46		0959 3.03		0945 2.77		1023 3.15		1040 2.95		1154 2.89		1121 3.11		1215 2.84
TH	1540 0.54	FR	1604 0.30	SA	1551 0.65	SU	1647 0.60	TU	1714 0.80	WE	1847 0.83	TH	1809 0.73	FR	1901 0.80
	2151 2.73		2211 2.77		2143 2.40		2231 2.15		2245 2.01				2342 2.03		
6	0404 0.36	21	0419 0.15	6	0345 0.34	21	0424 0.42	6	0430 0.62	21	0025 1.79	6	0516 0.73	21	0053 1.94
	1016 2.49		1043 3.00		1018 2.78		1112 2.99		1131 2.86		0555 0.94		1218 3.02		0622 1.08
FR	1610 0.66	SA	1652 0.51	SU	1630 0.75	MO	1747 0.78	WE	1818 0.89	TH	1252 2.72	FR	1913 0.73	SA	1300 2.67
	2216 2.59		2251 2.46		2215 2.25		2324 1.91		2346 1.87		1953 0.88				1950 0.84
7	0429 0.41	22	0456 0.33	7	0415 0.45	22	0509 0.67	7	0522 0.80	22	0140 1.75	7	0050 2.01	22	0156 1.93
	1049 2.50		1130 2.88		1058 2.73		1210 2.79		1235 2.76		0709 1.11		0623 0.89		0723 1.27
SA	1645 0.80	SU	1748 0.76	MO	1717 0.88	TU	1901 0.93	TH	1939 0.92	FR	1355 2.58	SA	1320 2.91	SU	1348 2.49
	2245 2.41		2338 2.13		2256 2.08						2058 0.87		2016 0.70		2041 0.86
8	0457 0.50	23	0538 0.57	8	0450 0.61	23	0034 1.72	8	0106 1.79	23	0304 1.80	8	0206 2.07	23	0308 1.98
	1128 2.47		1229 2.71		1145 2.63		0611 0.92		0634 0.98		0832 1.22		0744 1.02		0838 1.41
SU	1730 0.97	MO	1902 0.98	TU	1820 1.02	WE	1320 2.60	FR	1352 2.69	SA	1459 2.48	SU	1426 2.80	MO	1440 2.32
	2319 2.21				2348 1.88		2031 0.98		2100 0.85	●	2156 0.82		2116 0.62	●	2130 0.85
9	0530 0.63	24	0039 1.83	9	0536 0.81	24	0212 1.64	9	0240 1.83	24	0422 1.93	9	0323 2.22	24	0421 2.11
	1215 2.40		0635 0.82		1251 2.52		0745 1.10		0814 1.07		0950 1.24		0910 1.06		1000 1.45
MO	1828 1.14	TU	1343 2.54	WE	1951 1.10	TH	1442 2.50	SA	1512 2.70	SU	1558 2.41	MO	1531 2.69	TU	1535 2.18
			2047 1.09			●	2159 0.91	●	2209 0.70		2244 0.74	●	2212 0.52		2218 0.82
10	0003 1.98	25	0215 1.63	10	0108 1.71	25	0401 1.73	10	0406 2.01	25	0520 2.10	10	0432 2.46	25	0519 2.28
	0612 0.80		0807 1.02		0644 1.01		0928 1.13		0948 1.00		1055 1.21		1030 1.01		1113 1.40
TU	1320 2.32	WE	1516 2.47	TH	1420 2.46	FR	1600 2.49	SU	1620 2.75	MO	1648 2.35	TU	1633 2.59	WE	1632 2.08
	2000 1.26	●	2241 1.00		2137 1.04		2300 0.79		2301 0.52		2322 0.65		2300 0.43		2300 0.78
11	0111 1.76	26	0425 1.67	11	0300 1.68	26	0515 1.91	11	0509 2.28	26	0602 2.28	11	0531 2.73	26	0602 2.48
	0713 0.97		0958 1.03		0837 1.10		1044 1.05		1100 0.86		1147 1.14		1139 0.91		1209 1.29
WE	1453 2.30	TH	1644 2.53	FR	1554 2.54	SA	1700 2.52	MO	1715 2.79	TU	1730 2.30	WE	1730 2.48	TH	1725 2.03
●	2202 1.21		2348 0.82	●	2253 0.84		2343 0.67		2344 0.35		2354 0.58		2345 0.35		2339 0.72
12	0304 1.65	27	0545 1.86	12	0439 1.84	27	0601 2.10	12	0559 2.58	27	0635 2.46	12	0622 2.98	27	0638 2.67
	0858 1.05		1116 0.90		1021 0.98		1139 0.95		1157 0.69		1231 1.06		1239 0.79		1254 1.15
TH	1631 2.43	FR	1745 2.64	SA	1703 2.71	SU	1745 2.55	TU	1803 2.79	WE	1808 2.25	TH	1823 2.38	FR	1812 2.02
	2327 1.01				2345 0.62										
13	0455 1.74	28	0030 0.66	13	0540 2.10	28	0016 0.56	13	0022 0.21	28	0022 0.51	13	0029 0.30	28	0015 0.65
	1043 0.95		0631 2.05		1128 0.77		0637 2.26		0642 2.86		0705 2.63		0708 3.18		0711 2.85
FR	1738 2.65	SA	1210 0.75	SU	1755 2.89	MO	1221 0.86	WE	1247 0.56	TH	1309 0.98	FR	1333 0.69	SA	1333 1.00
			1830 2.74				1822 2.55		1846 2.73		1842 2.22		1913 2.29		1855 2.06
14	0019 0.77	29	0102 0.53	14	0025 0.40	29	0044 0.47	14	0058 0.12	29	0048 0.45	14	0111 0.28	29	0050 0.57
	0600 1.94		0706 2.21		0625 2.38		0706 2.41		0723 3.09		0732 2.79		0753 3.32		0744 3.02
SA	1148 0.73	SU	1250 0.63	MO	1218 0.55	TU	1258 0.79	TH	1334 0.48	FR	1344 0.88	SA	1425 0.62	SU	1410 0.86
	1827 2.89		1905 2.79		1838 3.00		1853 2.53		1929 2.61		1915 2.19		2000 2.21		1936 2.12
15	0059 0.53	30	0130 0.44	15	0100 0.21	30	0108 0.39	15	0132 0.08	30	0115 0.40	15	0153 0.29	30	0128 0.50
	0645 2.18		0735 2.34		0704 2.66		0732 2.55		0803 3.26		0800 2.94		0837 3.37		0818 3.17
SU	1236 0.50	MO	1324 0.55	TU	1302 0.37	WE	1330 0.74	FR	1421 0.45	SA	1418 0.80	SU	1513 0.58	MO	1447 0.74
	1908 3.09		1934 2.79		1916 3.04		1920 2.48		2010 2.47		1949 2.19	○	2047 2.16		2017 2.18
				31	0130 0.34									31	0206 0.44
					0758 2.69										0856 3.29
					TH 1400 0.71										TU 1528 0.65
					1947 2.43										● 2100 2.24

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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