

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.

SHUTE HARBOUR – QUEENSLAND

LAT 20° 17' LONG 148° 47'

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0321 0.13 1007 4.16 MO 1626 0.64 2214 3.01	16 0347 0.65 1031 3.64 TU 1654 1.06 2229 2.64	1 0444 0.17 1123 4.31 TH 1746 0.55 2341 3.12	16 0427 0.69 1107 3.65 FR 1724 0.98 ● 2315 2.88	1 0347 0.28 1021 4.23 TH 1639 0.50 2240 3.33	16 0337 0.74 1009 3.64 FR 1624 0.82 2223 3.11	1 0458 0.64 1114 3.60 SU 1721 0.57 2341 3.49	16 0429 0.79 1042 3.37 MO 1647 0.56 ● 2315 3.54	2 0408 0.11 1053 4.27 TU 1716 0.59 ○ 2306 2.96	17 0413 0.67 1100 3.62 WE 1722 1.08 ● 2258 2.62	2 0531 0.30 1207 4.16 FR 1831 0.62	17 0458 0.73 1137 3.59 SA 1755 0.98 2350 2.88	2 0430 0.31 1102 4.15 FR 1717 0.51 ○ 2322 3.35	17 0409 0.73 1039 3.61 SA 1652 0.79 ● 2256 3.18	2 0540 0.82 1150 3.32 MO 1753 0.70	17 0511 0.85 1120 3.22 TU 1720 0.59 2355 3.57	3 0456 0.15 1140 4.26 WE 1807 0.60 2358 2.88	18 0442 0.70 1129 3.58 TH 1753 1.10 2332 2.59	3 0030 3.05 0618 0.51 SA 1251 3.91 1918 0.73	18 0531 0.83 1209 3.48 SU 1826 1.01	3 0514 0.43 1141 3.96 SA 1756 0.59	18 0442 0.76 1110 3.53 SU 1721 0.79 2332 3.22	3 0017 3.40 0622 1.05 TU 1223 3.02 1822 0.87	18 0558 0.95 1200 3.01 WE 1757 0.67	4 0546 0.29 1228 4.15 TH 1901 0.65	19 0512 0.77 1200 3.52 FR 1827 1.13	4 0120 2.96 0706 0.80 SU 1335 3.58 2008 0.87	19 0028 2.87 0607 0.97 MO 1241 3.33 1900 1.04	4 0005 3.30 0558 0.64 SU 1221 3.68 1834 0.72	19 0519 0.84 1143 3.40 MO 1751 0.81	4 0054 3.27 0707 1.28 WE 1257 2.71 1852 1.06	19 0039 3.55 0652 1.08 TH 1246 2.78 1841 0.80	5 0052 2.79 0638 0.50 FR 1318 3.94 1959 0.73	20 0007 2.56 0544 0.87 SA 1233 3.43 1903 1.16	5 0215 2.86 0801 1.12 MO 1424 3.23 2105 0.99	20 0110 2.84 0650 1.14 TU 1317 3.13 1941 1.09	5 0047 3.21 0642 0.92 MO 1258 3.34 1912 0.90	20 0010 3.23 0559 0.97 TU 1217 3.21 1823 0.86	5 0135 3.11 0803 1.48 TH 1338 2.42 1932 1.27	20 0129 3.48 0757 1.19 FR 1343 2.55 1938 0.97	6 0152 2.71 0732 0.76 SA 1413 3.67 2102 0.79	21 0048 2.53 0620 1.01 SU 1309 3.30 1944 1.18	6 0323 2.80 0914 1.39 TU 1526 2.91 2209 1.07	21 0201 2.82 0747 1.33 WE 1403 2.92 2036 1.13	6 0131 3.07 0730 1.21 TU 1337 2.98 1952 1.08	21 0052 3.20 0647 1.14 WE 1255 2.98 1902 0.95	6 0227 2.95 0934 1.59 FR 1444 2.19 2033 1.47	21 0232 3.39 0922 1.21 SA 1506 2.41 2057 1.11	7 0301 2.67 0838 1.03 SU 1514 3.40 2204 0.81	22 0136 2.50 0705 1.17 MO 1349 3.16 2034 1.18	7 0442 2.82 1048 1.52 WE 1647 2.70 2317 1.07	22 0309 2.84 0909 1.48 TH 1514 2.72 2152 1.12	7 0222 2.94 0834 1.48 WE 1425 2.64 2046 1.26	22 0141 3.16 0748 1.31 TH 1345 2.73 1956 1.07	7 0350 2.85 1113 1.52 SA 1652 2.15 2212 1.56	22 0357 3.39 1054 1.08 SU 1648 2.48 2231 1.12	8 0414 2.72 0959 1.23 MO 1623 3.18 2305 0.79	23 0234 2.51 0806 1.35 TU 1441 3.01 2135 1.13	8 0601 2.97 1219 1.47 TH 1809 2.63 ● 2313 1.01	23 0439 2.98 1054 1.47 FR 1652 2.64 ● 2313 1.01	8 0338 2.84 1013 1.62 TH 1550 2.39 2206 1.37	23 0245 3.12 0912 1.42 FR 1502 2.52 2116 1.16	8 0525 2.91 1228 1.34 SU 1822 2.31 ● 2345 1.48	23 0519 3.50 1208 0.85 MO 1809 2.72 ● 2354 0.99	9 0528 2.86 1122 1.32 TU 1732 3.02 ●	24 0351 2.60 0931 1.47 WE 1552 2.89 2242 1.01	9 0021 1.02 0706 3.18 FR 1330 1.31 1916 2.66	24 0602 3.27 1230 1.27 SA 1818 2.72	9 0510 2.88 1154 1.54 FR 1739 2.35 ● 2332 1.36	24 0415 3.18 1057 1.34 SA 1650 2.49 2249 1.12	9 0632 3.06 1316 1.15 MO 1914 2.52	24 0628 3.65 1309 0.63 TU 1915 3.00	10 0004 0.74 0638 3.07 WE 1241 1.28 1838 2.93	25 0514 2.83 1106 1.45 TH 1712 2.85 ● 2346 0.83	10 0116 0.93 0756 3.37 SA 1420 1.15 2005 2.72	25 0024 0.82 0710 3.60 SU 1341 1.00 1928 2.88	10 0628 3.04 1307 1.35 SA 1857 2.48	25 0541 3.40 1226 1.09 SU 1819 2.67 ●	10 0046 1.32 0718 3.22 TU 1352 0.99 1951 2.73	25 0102 0.83 0727 3.76 WE 1358 0.48 2007 3.23	11 0057 0.68 0734 3.28 TH 1345 1.18 1934 2.88	26 0626 3.15 1231 1.30 FR 1824 2.88	11 0158 0.85 0835 3.51 SU 1459 1.04 2044 2.76	26 0125 0.62 0806 3.89 MO 1434 0.77 2024 3.04	11 0041 1.24 0722 3.23 SU 1354 1.15 1946 2.63	26 0009 0.94 0651 3.66 MO 1330 0.81 1926 2.92	11 0129 1.15 0756 3.36 WE 1423 0.87 2024 2.90	26 0157 0.72 0816 3.77 TH 1439 0.41 2051 3.40	12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52		
2 0408 0.11 1053 4.27 TU 1716 0.59 ○ 2306 2.96	17 0413 0.67 1100 3.62 WE 1722 1.08 ● 2258 2.62	2 0531 0.30 1207 4.16 FR 1831 0.62	17 0458 0.73 1137 3.59 SA 1755 0.98 2350 2.88	2 0430 0.31 1102 4.15 FR 1717 0.51 ○ 2322 3.35	17 0409 0.73 1039 3.61 SA 1652 0.79 ● 2256 3.18	2 0540 0.82 1150 3.32 MO 1753 0.70	17 0511 0.85 1120 3.22 TU 1720 0.59 2355 3.57	3 0456 0.15 1140 4.26 WE 1807 0.60 2358 2.88	18 0442 0.70 1129 3.58 TH 1753 1.10 2332 2.59	3 0030 3.05 0618 0.51 SA 1251 3.91 1918 0.73	18 0531 0.83 1209 3.48 SU 1826 1.01	3 0514 0.43 1141 3.96 SA 1756 0.59	18 0442 0.76 1110 3.53 SU 1721 0.79 2332 3.22	3 0017 3.40 0622 1.05 TU 1223 3.02 1822 0.87	18 0558 0.95 1200 3.01 WE 1757 0.67	4 0546 0.29 1228 4.15 TH 1901 0.65	19 0512 0.77 1200 3.52 FR 1827 1.13	4 0120 2.96 0706 0.80 SU 1335 3.58 2008 0.87	19 0028 2.87 0607 0.97 MO 1241 3.33 1900 1.04	4 0005 3.30 0558 0.64 SU 1221 3.68 1834 0.72	19 0519 0.84 1143 3.40 MO 1751 0.81	4 0054 3.27 0707 1.28 WE 1257 2.71 1852 1.06	19 0039 3.55 0652 1.08 TH 1246 2.78 1841 0.80	5 0052 2.79 0638 0.50 FR 1318 3.94 1959 0.73	20 0007 2.56 0544 0.87 SA 1233 3.43 1903 1.16	5 0215 2.86 0801 1.12 MO 1424 3.23 2105 0.99	20 0110 2.84 0650 1.14 TU 1317 3.13 1941 1.09	5 0047 3.21 0642 0.92 MO 1258 3.34 1912 0.90	20 0010 3.23 0559 0.97 TU 1217 3.21 1823 0.86	5 0135 3.11 0803 1.48 TH 1338 2.42 1932 1.27	20 0129 3.48 0757 1.19 FR 1343 2.55 1938 0.97	6 0152 2.71 0732 0.76 SA 1413 3.67 2102 0.79	21 0048 2.53 0620 1.01 SU 1309 3.30 1944 1.18	6 0323 2.80 0914 1.39 TU 1526 2.91 2209 1.07	21 0201 2.82 0747 1.33 WE 1403 2.92 2036 1.13	6 0131 3.07 0730 1.21 TU 1337 2.98 1952 1.08	21 0052 3.20 0647 1.14 WE 1255 2.98 1902 0.95	6 0227 2.95 0934 1.59 FR 1444 2.19 2033 1.47	21 0232 3.39 0922 1.21 SA 1506 2.41 2057 1.11	7 0301 2.67 0838 1.03 SU 1514 3.40 2204 0.81	22 0136 2.50 0705 1.17 MO 1349 3.16 2034 1.18	7 0442 2.82 1048 1.52 WE 1647 2.70 2317 1.07	22 0309 2.84 0909 1.48 TH 1514 2.72 2152 1.12	7 0222 2.94 0834 1.48 WE 1425 2.64 2046 1.26	22 0141 3.16 0748 1.31 TH 1345 2.73 1956 1.07	7 0350 2.85 1113 1.52 SA 1652 2.15 2212 1.56	22 0357 3.39 1054 1.08 SU 1648 2.48 2231 1.12	8 0414 2.72 0959 1.23 MO 1623 3.18 2305 0.79	23 0234 2.51 0806 1.35 TU 1441 3.01 2135 1.13	8 0601 2.97 1219 1.47 TH 1809 2.63 ● 2313 1.01	23 0439 2.98 1054 1.47 FR 1652 2.64 ● 2313 1.01	8 0338 2.84 1013 1.62 TH 1550 2.39 2206 1.37	23 0245 3.12 0912 1.42 FR 1502 2.52 2116 1.16	8 0525 2.91 1228 1.34 SU 1822 2.31 ● 2345 1.48	23 0519 3.50 1208 0.85 MO 1809 2.72 ● 2354 0.99	9 0528 2.86 1122 1.32 TU 1732 3.02 ●	24 0351 2.60 0931 1.47 WE 1552 2.89 2242 1.01	9 0021 1.02 0706 3.18 FR 1330 1.31 1916 2.66	24 0602 3.27 1230 1.27 SA 1818 2.72	9 0510 2.88 1154 1.54 FR 1739 2.35 ● 2332 1.36	24 0415 3.18 1057 1.34 SA 1650 2.49 2249 1.12	9 0632 3.06 1316 1.15 MO 1914 2.52	24 0628 3.65 1309 0.63 TU 1915 3.00	10 0004 0.74 0638 3.07 WE 1241 1.28 1838 2.93	25 0514 2.83 1106 1.45 TH 1712 2.85 ● 2346 0.83	10 0116 0.93 0756 3.37 SA 1420 1.15 2005 2.72	25 0024 0.82 0710 3.60 SU 1341 1.00 1928 2.88	10 0628 3.04 1307 1.35 SA 1857 2.48	25 0541 3.40 1226 1.09 SU 1819 2.67 ●	10 0046 1.32 0718 3.22 TU 1352 0.99 1951 2.73	25 0102 0.83 0727 3.76 WE 1358 0.48 2007 3.23	11 0057 0.68 0734 3.28 TH 1345 1.18 1934 2.88	26 0626 3.15 1231 1.30 FR 1824 2.88	11 0158 0.85 0835 3.51 SU 1459 1.04 2044 2.76	26 0125 0.62 0806 3.89 MO 1434 0.77 2024 3.04	11 0041 1.24 0722 3.23 SU 1354 1.15 1946 2.63	26 0009 0.94 0651 3.66 MO 1330 0.81 1926 2.92	11 0129 1.15 0756 3.36 WE 1423 0.87 2024 2.90	26 0157 0.72 0816 3.77 TH 1439 0.41 2051 3.40	12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52										
3 0456 0.15 1140 4.26 WE 1807 0.60 2358 2.88	18 0442 0.70 1129 3.58 TH 1753 1.10 2332 2.59	3 0030 3.05 0618 0.51 SA 1251 3.91 1918 0.73	18 0531 0.83 1209 3.48 SU 1826 1.01	3 0514 0.43 1141 3.96 SA 1756 0.59	18 0442 0.76 1110 3.53 SU 1721 0.79 2332 3.22	3 0017 3.40 0622 1.05 TU 1223 3.02 1822 0.87	18 0558 0.95 1200 3.01 WE 1757 0.67	4 0546 0.29 1228 4.15 TH 1901 0.65	19 0512 0.77 1200 3.52 FR 1827 1.13	4 0120 2.96 0706 0.80 SU 1335 3.58 2008 0.87	19 0028 2.87 0607 0.97 MO 1241 3.33 1900 1.04	4 0005 3.30 0558 0.64 SU 1221 3.68 1834 0.72	19 0519 0.84 1143 3.40 MO 1751 0.81	4 0054 3.27 0707 1.28 WE 1257 2.71 1852 1.06	19 0039 3.55 0652 1.08 TH 1246 2.78 1841 0.80	5 0052 2.79 0638 0.50 FR 1318 3.94 1959 0.73	20 0007 2.56 0544 0.87 SA 1233 3.43 1903 1.16	5 0215 2.86 0801 1.12 MO 1424 3.23 2105 0.99	20 0110 2.84 0650 1.14 TU 1317 3.13 1941 1.09	5 0047 3.21 0642 0.92 MO 1258 3.34 1912 0.90	20 0010 3.23 0559 0.97 TU 1217 3.21 1823 0.86	5 0135 3.11 0803 1.48 TH 1338 2.42 1932 1.27	20 0129 3.48 0757 1.19 FR 1343 2.55 1938 0.97	6 0152 2.71 0732 0.76 SA 1413 3.67 2102 0.79	21 0048 2.53 0620 1.01 SU 1309 3.30 1944 1.18	6 0323 2.80 0914 1.39 TU 1526 2.91 2209 1.07	21 0201 2.82 0747 1.33 WE 1403 2.92 2036 1.13	6 0131 3.07 0730 1.21 TU 1337 2.98 1952 1.08	21 0052 3.20 0647 1.14 WE 1255 2.98 1902 0.95	6 0227 2.95 0934 1.59 FR 1444 2.19 2033 1.47	21 0232 3.39 0922 1.21 SA 1506 2.41 2057 1.11	7 0301 2.67 0838 1.03 SU 1514 3.40 2204 0.81	22 0136 2.50 0705 1.17 MO 1349 3.16 2034 1.18	7 0442 2.82 1048 1.52 WE 1647 2.70 2317 1.07	22 0309 2.84 0909 1.48 TH 1514 2.72 2152 1.12	7 0222 2.94 0834 1.48 WE 1425 2.64 2046 1.26	22 0141 3.16 0748 1.31 TH 1345 2.73 1956 1.07	7 0350 2.85 1113 1.52 SA 1652 2.15 2212 1.56	22 0357 3.39 1054 1.08 SU 1648 2.48 2231 1.12	8 0414 2.72 0959 1.23 MO 1623 3.18 2305 0.79	23 0234 2.51 0806 1.35 TU 1441 3.01 2135 1.13	8 0601 2.97 1219 1.47 TH 1809 2.63 ● 2313 1.01	23 0439 2.98 1054 1.47 FR 1652 2.64 ● 2313 1.01	8 0338 2.84 1013 1.62 TH 1550 2.39 2206 1.37	23 0245 3.12 0912 1.42 FR 1502 2.52 2116 1.16	8 0525 2.91 1228 1.34 SU 1822 2.31 ● 2345 1.48	23 0519 3.50 1208 0.85 MO 1809 2.72 ● 2354 0.99	9 0528 2.86 1122 1.32 TU 1732 3.02 ●	24 0351 2.60 0931 1.47 WE 1552 2.89 2242 1.01	9 0021 1.02 0706 3.18 FR 1330 1.31 1916 2.66	24 0602 3.27 1230 1.27 SA 1818 2.72	9 0510 2.88 1154 1.54 FR 1739 2.35 ● 2332 1.36	24 0415 3.18 1057 1.34 SA 1650 2.49 2249 1.12	9 0632 3.06 1316 1.15 MO 1914 2.52	24 0628 3.65 1309 0.63 TU 1915 3.00	10 0004 0.74 0638 3.07 WE 1241 1.28 1838 2.93	25 0514 2.83 1106 1.45 TH 1712 2.85 ● 2346 0.83	10 0116 0.93 0756 3.37 SA 1420 1.15 2005 2.72	25 0024 0.82 0710 3.60 SU 1341 1.00 1928 2.88	10 0628 3.04 1307 1.35 SA 1857 2.48	25 0541 3.40 1226 1.09 SU 1819 2.67 ●	10 0046 1.32 0718 3.22 TU 1352 0.99 1951 2.73	25 0102 0.83 0727 3.76 WE 1358 0.48 2007 3.23	11 0057 0.68 0734 3.28 TH 1345 1.18 1934 2.88	26 0626 3.15 1231 1.30 FR 1824 2.88	11 0158 0.85 0835 3.51 SU 1459 1.04 2044 2.76	26 0125 0.62 0806 3.89 MO 1434 0.77 2024 3.04	11 0041 1.24 0722 3.23 SU 1354 1.15 1946 2.63	26 0009 0.94 0651 3.66 MO 1330 0.81 1926 2.92	11 0129 1.15 0756 3.36 WE 1423 0.87 2024 2.90	26 0157 0.72 0816 3.77 TH 1439 0.41 2051 3.40	12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																		
4 0546 0.29 1228 4.15 TH 1901 0.65	19 0512 0.77 1200 3.52 FR 1827 1.13	4 0120 2.96 0706 0.80 SU 1335 3.58 2008 0.87	19 0028 2.87 0607 0.97 MO 1241 3.33 1900 1.04	4 0005 3.30 0558 0.64 SU 1221 3.68 1834 0.72	19 0519 0.84 1143 3.40 MO 1751 0.81	4 0054 3.27 0707 1.28 WE 1257 2.71 1852 1.06	19 0039 3.55 0652 1.08 TH 1246 2.78 1841 0.80	5 0052 2.79 0638 0.50 FR 1318 3.94 1959 0.73	20 0007 2.56 0544 0.87 SA 1233 3.43 1903 1.16	5 0215 2.86 0801 1.12 MO 1424 3.23 2105 0.99	20 0110 2.84 0650 1.14 TU 1317 3.13 1941 1.09	5 0047 3.21 0642 0.92 MO 1258 3.34 1912 0.90	20 0010 3.23 0559 0.97 TU 1217 3.21 1823 0.86	5 0135 3.11 0803 1.48 TH 1338 2.42 1932 1.27	20 0129 3.48 0757 1.19 FR 1343 2.55 1938 0.97	6 0152 2.71 0732 0.76 SA 1413 3.67 2102 0.79	21 0048 2.53 0620 1.01 SU 1309 3.30 1944 1.18	6 0323 2.80 0914 1.39 TU 1526 2.91 2209 1.07	21 0201 2.82 0747 1.33 WE 1403 2.92 2036 1.13	6 0131 3.07 0730 1.21 TU 1337 2.98 1952 1.08	21 0052 3.20 0647 1.14 WE 1255 2.98 1902 0.95	6 0227 2.95 0934 1.59 FR 1444 2.19 2033 1.47	21 0232 3.39 0922 1.21 SA 1506 2.41 2057 1.11	7 0301 2.67 0838 1.03 SU 1514 3.40 2204 0.81	22 0136 2.50 0705 1.17 MO 1349 3.16 2034 1.18	7 0442 2.82 1048 1.52 WE 1647 2.70 2317 1.07	22 0309 2.84 0909 1.48 TH 1514 2.72 2152 1.12	7 0222 2.94 0834 1.48 WE 1425 2.64 2046 1.26	22 0141 3.16 0748 1.31 TH 1345 2.73 1956 1.07	7 0350 2.85 1113 1.52 SA 1652 2.15 2212 1.56	22 0357 3.39 1054 1.08 SU 1648 2.48 2231 1.12	8 0414 2.72 0959 1.23 MO 1623 3.18 2305 0.79	23 0234 2.51 0806 1.35 TU 1441 3.01 2135 1.13	8 0601 2.97 1219 1.47 TH 1809 2.63 ● 2313 1.01	23 0439 2.98 1054 1.47 FR 1652 2.64 ● 2313 1.01	8 0338 2.84 1013 1.62 TH 1550 2.39 2206 1.37	23 0245 3.12 0912 1.42 FR 1502 2.52 2116 1.16	8 0525 2.91 1228 1.34 SU 1822 2.31 ● 2345 1.48	23 0519 3.50 1208 0.85 MO 1809 2.72 ● 2354 0.99	9 0528 2.86 1122 1.32 TU 1732 3.02 ●	24 0351 2.60 0931 1.47 WE 1552 2.89 2242 1.01	9 0021 1.02 0706 3.18 FR 1330 1.31 1916 2.66	24 0602 3.27 1230 1.27 SA 1818 2.72	9 0510 2.88 1154 1.54 FR 1739 2.35 ● 2332 1.36	24 0415 3.18 1057 1.34 SA 1650 2.49 2249 1.12	9 0632 3.06 1316 1.15 MO 1914 2.52	24 0628 3.65 1309 0.63 TU 1915 3.00	10 0004 0.74 0638 3.07 WE 1241 1.28 1838 2.93	25 0514 2.83 1106 1.45 TH 1712 2.85 ● 2346 0.83	10 0116 0.93 0756 3.37 SA 1420 1.15 2005 2.72	25 0024 0.82 0710 3.60 SU 1341 1.00 1928 2.88	10 0628 3.04 1307 1.35 SA 1857 2.48	25 0541 3.40 1226 1.09 SU 1819 2.67 ●	10 0046 1.32 0718 3.22 TU 1352 0.99 1951 2.73	25 0102 0.83 0727 3.76 WE 1358 0.48 2007 3.23	11 0057 0.68 0734 3.28 TH 1345 1.18 1934 2.88	26 0626 3.15 1231 1.30 FR 1824 2.88	11 0158 0.85 0835 3.51 SU 1459 1.04 2044 2.76	26 0125 0.62 0806 3.89 MO 1434 0.77 2024 3.04	11 0041 1.24 0722 3.23 SU 1354 1.15 1946 2.63	26 0009 0.94 0651 3.66 MO 1330 0.81 1926 2.92	11 0129 1.15 0756 3.36 WE 1423 0.87 2024 2.90	26 0157 0.72 0816 3.77 TH 1439 0.41 2051 3.40	12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																										
5 0052 2.79 0638 0.50 FR 1318 3.94 1959 0.73	20 0007 2.56 0544 0.87 SA 1233 3.43 1903 1.16	5 0215 2.86 0801 1.12 MO 1424 3.23 2105 0.99	20 0110 2.84 0650 1.14 TU 1317 3.13 1941 1.09	5 0047 3.21 0642 0.92 MO 1258 3.34 1912 0.90	20 0010 3.23 0559 0.97 TU 1217 3.21 1823 0.86	5 0135 3.11 0803 1.48 TH 1338 2.42 1932 1.27	20 0129 3.48 0757 1.19 FR 1343 2.55 1938 0.97	6 0152 2.71 0732 0.76 SA 1413 3.67 2102 0.79	21 0048 2.53 0620 1.01 SU 1309 3.30 1944 1.18	6 0323 2.80 0914 1.39 TU 1526 2.91 2209 1.07	21 0201 2.82 0747 1.33 WE 1403 2.92 2036 1.13	6 0131 3.07 0730 1.21 TU 1337 2.98 1952 1.08	21 0052 3.20 0647 1.14 WE 1255 2.98 1902 0.95	6 0227 2.95 0934 1.59 FR 1444 2.19 2033 1.47	21 0232 3.39 0922 1.21 SA 1506 2.41 2057 1.11	7 0301 2.67 0838 1.03 SU 1514 3.40 2204 0.81	22 0136 2.50 0705 1.17 MO 1349 3.16 2034 1.18	7 0442 2.82 1048 1.52 WE 1647 2.70 2317 1.07	22 0309 2.84 0909 1.48 TH 1514 2.72 2152 1.12	7 0222 2.94 0834 1.48 WE 1425 2.64 2046 1.26	22 0141 3.16 0748 1.31 TH 1345 2.73 1956 1.07	7 0350 2.85 1113 1.52 SA 1652 2.15 2212 1.56	22 0357 3.39 1054 1.08 SU 1648 2.48 2231 1.12	8 0414 2.72 0959 1.23 MO 1623 3.18 2305 0.79	23 0234 2.51 0806 1.35 TU 1441 3.01 2135 1.13	8 0601 2.97 1219 1.47 TH 1809 2.63 ● 2313 1.01	23 0439 2.98 1054 1.47 FR 1652 2.64 ● 2313 1.01	8 0338 2.84 1013 1.62 TH 1550 2.39 2206 1.37	23 0245 3.12 0912 1.42 FR 1502 2.52 2116 1.16	8 0525 2.91 1228 1.34 SU 1822 2.31 ● 2345 1.48	23 0519 3.50 1208 0.85 MO 1809 2.72 ● 2354 0.99	9 0528 2.86 1122 1.32 TU 1732 3.02 ●	24 0351 2.60 0931 1.47 WE 1552 2.89 2242 1.01	9 0021 1.02 0706 3.18 FR 1330 1.31 1916 2.66	24 0602 3.27 1230 1.27 SA 1818 2.72	9 0510 2.88 1154 1.54 FR 1739 2.35 ● 2332 1.36	24 0415 3.18 1057 1.34 SA 1650 2.49 2249 1.12	9 0632 3.06 1316 1.15 MO 1914 2.52	24 0628 3.65 1309 0.63 TU 1915 3.00	10 0004 0.74 0638 3.07 WE 1241 1.28 1838 2.93	25 0514 2.83 1106 1.45 TH 1712 2.85 ● 2346 0.83	10 0116 0.93 0756 3.37 SA 1420 1.15 2005 2.72	25 0024 0.82 0710 3.60 SU 1341 1.00 1928 2.88	10 0628 3.04 1307 1.35 SA 1857 2.48	25 0541 3.40 1226 1.09 SU 1819 2.67 ●	10 0046 1.32 0718 3.22 TU 1352 0.99 1951 2.73	25 0102 0.83 0727 3.76 WE 1358 0.48 2007 3.23	11 0057 0.68 0734 3.28 TH 1345 1.18 1934 2.88	26 0626 3.15 1231 1.30 FR 1824 2.88	11 0158 0.85 0835 3.51 SU 1459 1.04 2044 2.76	26 0125 0.62 0806 3.89 MO 1434 0.77 2024 3.04	11 0041 1.24 0722 3.23 SU 1354 1.15 1946 2.63	26 0009 0.94 0651 3.66 MO 1330 0.81 1926 2.92	11 0129 1.15 0756 3.36 WE 1423 0.87 2024 2.90	26 0157 0.72 0816 3.77 TH 1439 0.41 2051 3.40	12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																		
6 0152 2.71 0732 0.76 SA 1413 3.67 2102 0.79	21 0048 2.53 0620 1.01 SU 1309 3.30 1944 1.18	6 0323 2.80 0914 1.39 TU 1526 2.91 2209 1.07	21 0201 2.82 0747 1.33 WE 1403 2.92 2036 1.13	6 0131 3.07 0730 1.21 TU 1337 2.98 1952 1.08	21 0052 3.20 0647 1.14 WE 1255 2.98 1902 0.95	6 0227 2.95 0934 1.59 FR 1444 2.19 2033 1.47	21 0232 3.39 0922 1.21 SA 1506 2.41 2057 1.11	7 0301 2.67 0838 1.03 SU 1514 3.40 2204 0.81	22 0136 2.50 0705 1.17 MO 1349 3.16 2034 1.18	7 0442 2.82 1048 1.52 WE 1647 2.70 2317 1.07	22 0309 2.84 0909 1.48 TH 1514 2.72 2152 1.12	7 0222 2.94 0834 1.48 WE 1425 2.64 2046 1.26	22 0141 3.16 0748 1.31 TH 1345 2.73 1956 1.07	7 0350 2.85 1113 1.52 SA 1652 2.15 2212 1.56	22 0357 3.39 1054 1.08 SU 1648 2.48 2231 1.12	8 0414 2.72 0959 1.23 MO 1623 3.18 2305 0.79	23 0234 2.51 0806 1.35 TU 1441 3.01 2135 1.13	8 0601 2.97 1219 1.47 TH 1809 2.63 ● 2313 1.01	23 0439 2.98 1054 1.47 FR 1652 2.64 ● 2313 1.01	8 0338 2.84 1013 1.62 TH 1550 2.39 2206 1.37	23 0245 3.12 0912 1.42 FR 1502 2.52 2116 1.16	8 0525 2.91 1228 1.34 SU 1822 2.31 ● 2345 1.48	23 0519 3.50 1208 0.85 MO 1809 2.72 ● 2354 0.99	9 0528 2.86 1122 1.32 TU 1732 3.02 ●	24 0351 2.60 0931 1.47 WE 1552 2.89 2242 1.01	9 0021 1.02 0706 3.18 FR 1330 1.31 1916 2.66	24 0602 3.27 1230 1.27 SA 1818 2.72	9 0510 2.88 1154 1.54 FR 1739 2.35 ● 2332 1.36	24 0415 3.18 1057 1.34 SA 1650 2.49 2249 1.12	9 0632 3.06 1316 1.15 MO 1914 2.52	24 0628 3.65 1309 0.63 TU 1915 3.00	10 0004 0.74 0638 3.07 WE 1241 1.28 1838 2.93	25 0514 2.83 1106 1.45 TH 1712 2.85 ● 2346 0.83	10 0116 0.93 0756 3.37 SA 1420 1.15 2005 2.72	25 0024 0.82 0710 3.60 SU 1341 1.00 1928 2.88	10 0628 3.04 1307 1.35 SA 1857 2.48	25 0541 3.40 1226 1.09 SU 1819 2.67 ●	10 0046 1.32 0718 3.22 TU 1352 0.99 1951 2.73	25 0102 0.83 0727 3.76 WE 1358 0.48 2007 3.23	11 0057 0.68 0734 3.28 TH 1345 1.18 1934 2.88	26 0626 3.15 1231 1.30 FR 1824 2.88	11 0158 0.85 0835 3.51 SU 1459 1.04 2044 2.76	26 0125 0.62 0806 3.89 MO 1434 0.77 2024 3.04	11 0041 1.24 0722 3.23 SU 1354 1.15 1946 2.63	26 0009 0.94 0651 3.66 MO 1330 0.81 1926 2.92	11 0129 1.15 0756 3.36 WE 1423 0.87 2024 2.90	26 0157 0.72 0816 3.77 TH 1439 0.41 2051 3.40	12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																										
7 0301 2.67 0838 1.03 SU 1514 3.40 2204 0.81	22 0136 2.50 0705 1.17 MO 1349 3.16 2034 1.18	7 0442 2.82 1048 1.52 WE 1647 2.70 2317 1.07	22 0309 2.84 0909 1.48 TH 1514 2.72 2152 1.12	7 0222 2.94 0834 1.48 WE 1425 2.64 2046 1.26	22 0141 3.16 0748 1.31 TH 1345 2.73 1956 1.07	7 0350 2.85 1113 1.52 SA 1652 2.15 2212 1.56	22 0357 3.39 1054 1.08 SU 1648 2.48 2231 1.12	8 0414 2.72 0959 1.23 MO 1623 3.18 2305 0.79	23 0234 2.51 0806 1.35 TU 1441 3.01 2135 1.13	8 0601 2.97 1219 1.47 TH 1809 2.63 ● 2313 1.01	23 0439 2.98 1054 1.47 FR 1652 2.64 ● 2313 1.01	8 0338 2.84 1013 1.62 TH 1550 2.39 2206 1.37	23 0245 3.12 0912 1.42 FR 1502 2.52 2116 1.16	8 0525 2.91 1228 1.34 SU 1822 2.31 ● 2345 1.48	23 0519 3.50 1208 0.85 MO 1809 2.72 ● 2354 0.99	9 0528 2.86 1122 1.32 TU 1732 3.02 ●	24 0351 2.60 0931 1.47 WE 1552 2.89 2242 1.01	9 0021 1.02 0706 3.18 FR 1330 1.31 1916 2.66	24 0602 3.27 1230 1.27 SA 1818 2.72	9 0510 2.88 1154 1.54 FR 1739 2.35 ● 2332 1.36	24 0415 3.18 1057 1.34 SA 1650 2.49 2249 1.12	9 0632 3.06 1316 1.15 MO 1914 2.52	24 0628 3.65 1309 0.63 TU 1915 3.00	10 0004 0.74 0638 3.07 WE 1241 1.28 1838 2.93	25 0514 2.83 1106 1.45 TH 1712 2.85 ● 2346 0.83	10 0116 0.93 0756 3.37 SA 1420 1.15 2005 2.72	25 0024 0.82 0710 3.60 SU 1341 1.00 1928 2.88	10 0628 3.04 1307 1.35 SA 1857 2.48	25 0541 3.40 1226 1.09 SU 1819 2.67 ●	10 0046 1.32 0718 3.22 TU 1352 0.99 1951 2.73	25 0102 0.83 0727 3.76 WE 1358 0.48 2007 3.23	11 0057 0.68 0734 3.28 TH 1345 1.18 1934 2.88	26 0626 3.15 1231 1.30 FR 1824 2.88	11 0158 0.85 0835 3.51 SU 1459 1.04 2044 2.76	26 0125 0.62 0806 3.89 MO 1434 0.77 2024 3.04	11 0041 1.24 0722 3.23 SU 1354 1.15 1946 2.63	26 0009 0.94 0651 3.66 MO 1330 0.81 1926 2.92	11 0129 1.15 0756 3.36 WE 1423 0.87 2024 2.90	26 0157 0.72 0816 3.77 TH 1439 0.41 2051 3.40	12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																																		
8 0414 2.72 0959 1.23 MO 1623 3.18 2305 0.79	23 0234 2.51 0806 1.35 TU 1441 3.01 2135 1.13	8 0601 2.97 1219 1.47 TH 1809 2.63 ● 2313 1.01	23 0439 2.98 1054 1.47 FR 1652 2.64 ● 2313 1.01	8 0338 2.84 1013 1.62 TH 1550 2.39 2206 1.37	23 0245 3.12 0912 1.42 FR 1502 2.52 2116 1.16	8 0525 2.91 1228 1.34 SU 1822 2.31 ● 2345 1.48	23 0519 3.50 1208 0.85 MO 1809 2.72 ● 2354 0.99	9 0528 2.86 1122 1.32 TU 1732 3.02 ●	24 0351 2.60 0931 1.47 WE 1552 2.89 2242 1.01	9 0021 1.02 0706 3.18 FR 1330 1.31 1916 2.66	24 0602 3.27 1230 1.27 SA 1818 2.72	9 0510 2.88 1154 1.54 FR 1739 2.35 ● 2332 1.36	24 0415 3.18 1057 1.34 SA 1650 2.49 2249 1.12	9 0632 3.06 1316 1.15 MO 1914 2.52	24 0628 3.65 1309 0.63 TU 1915 3.00	10 0004 0.74 0638 3.07 WE 1241 1.28 1838 2.93	25 0514 2.83 1106 1.45 TH 1712 2.85 ● 2346 0.83	10 0116 0.93 0756 3.37 SA 1420 1.15 2005 2.72	25 0024 0.82 0710 3.60 SU 1341 1.00 1928 2.88	10 0628 3.04 1307 1.35 SA 1857 2.48	25 0541 3.40 1226 1.09 SU 1819 2.67 ●	10 0046 1.32 0718 3.22 TU 1352 0.99 1951 2.73	25 0102 0.83 0727 3.76 WE 1358 0.48 2007 3.23	11 0057 0.68 0734 3.28 TH 1345 1.18 1934 2.88	26 0626 3.15 1231 1.30 FR 1824 2.88	11 0158 0.85 0835 3.51 SU 1459 1.04 2044 2.76	26 0125 0.62 0806 3.89 MO 1434 0.77 2024 3.04	11 0041 1.24 0722 3.23 SU 1354 1.15 1946 2.63	26 0009 0.94 0651 3.66 MO 1330 0.81 1926 2.92	11 0129 1.15 0756 3.36 WE 1423 0.87 2024 2.90	26 0157 0.72 0816 3.77 TH 1439 0.41 2051 3.40	12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																																										
9 0528 2.86 1122 1.32 TU 1732 3.02 ●	24 0351 2.60 0931 1.47 WE 1552 2.89 2242 1.01	9 0021 1.02 0706 3.18 FR 1330 1.31 1916 2.66	24 0602 3.27 1230 1.27 SA 1818 2.72	9 0510 2.88 1154 1.54 FR 1739 2.35 ● 2332 1.36	24 0415 3.18 1057 1.34 SA 1650 2.49 2249 1.12	9 0632 3.06 1316 1.15 MO 1914 2.52	24 0628 3.65 1309 0.63 TU 1915 3.00	10 0004 0.74 0638 3.07 WE 1241 1.28 1838 2.93	25 0514 2.83 1106 1.45 TH 1712 2.85 ● 2346 0.83	10 0116 0.93 0756 3.37 SA 1420 1.15 2005 2.72	25 0024 0.82 0710 3.60 SU 1341 1.00 1928 2.88	10 0628 3.04 1307 1.35 SA 1857 2.48	25 0541 3.40 1226 1.09 SU 1819 2.67 ●	10 0046 1.32 0718 3.22 TU 1352 0.99 1951 2.73	25 0102 0.83 0727 3.76 WE 1358 0.48 2007 3.23	11 0057 0.68 0734 3.28 TH 1345 1.18 1934 2.88	26 0626 3.15 1231 1.30 FR 1824 2.88	11 0158 0.85 0835 3.51 SU 1459 1.04 2044 2.76	26 0125 0.62 0806 3.89 MO 1434 0.77 2024 3.04	11 0041 1.24 0722 3.23 SU 1354 1.15 1946 2.63	26 0009 0.94 0651 3.66 MO 1330 0.81 1926 2.92	11 0129 1.15 0756 3.36 WE 1423 0.87 2024 2.90	26 0157 0.72 0816 3.77 TH 1439 0.41 2051 3.40	12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																																																		
10 0004 0.74 0638 3.07 WE 1241 1.28 1838 2.93	25 0514 2.83 1106 1.45 TH 1712 2.85 ● 2346 0.83	10 0116 0.93 0756 3.37 SA 1420 1.15 2005 2.72	25 0024 0.82 0710 3.60 SU 1341 1.00 1928 2.88	10 0628 3.04 1307 1.35 SA 1857 2.48	25 0541 3.40 1226 1.09 SU 1819 2.67 ●	10 0046 1.32 0718 3.22 TU 1352 0.99 1951 2.73	25 0102 0.83 0727 3.76 WE 1358 0.48 2007 3.23	11 0057 0.68 0734 3.28 TH 1345 1.18 1934 2.88	26 0626 3.15 1231 1.30 FR 1824 2.88	11 0158 0.85 0835 3.51 SU 1459 1.04 2044 2.76	26 0125 0.62 0806 3.89 MO 1434 0.77 2024 3.04	11 0041 1.24 0722 3.23 SU 1354 1.15 1946 2.63	26 0009 0.94 0651 3.66 MO 1330 0.81 1926 2.92	11 0129 1.15 0756 3.36 WE 1423 0.87 2024 2.90	26 0157 0.72 0816 3.77 TH 1439 0.41 2051 3.40	12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																																																										
11 0057 0.68 0734 3.28 TH 1345 1.18 1934 2.88	26 0626 3.15 1231 1.30 FR 1824 2.88	11 0158 0.85 0835 3.51 SU 1459 1.04 2044 2.76	26 0125 0.62 0806 3.89 MO 1434 0.77 2024 3.04	11 0041 1.24 0722 3.23 SU 1354 1.15 1946 2.63	26 0009 0.94 0651 3.66 MO 1330 0.81 1926 2.92	11 0129 1.15 0756 3.36 WE 1423 0.87 2024 2.90	26 0157 0.72 0816 3.77 TH 1439 0.41 2051 3.40	12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																																																																		
12 0143 0.64 0820 3.45 FR 1435 1.09 2020 2.83	27 0043 0.64 0727 3.51 SA 1344 1.08 1928 2.95	12 0234 0.79 0909 3.60 MO 1532 1.00 2116 2.79	27 0217 0.45 0854 4.10 TU 1519 0.62 2112 3.16	12 0130 1.10 0803 3.39 MO 1431 1.02 2023 2.76	27 0116 0.74 0749 3.88 TU 1420 0.61 2020 3.14	12 0206 1.00 0829 3.45 TH 1451 0.78 2055 3.06	27 0244 0.68 0858 3.70 FR 1515 0.41 2131 3.51	13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																																																																										
13 0221 0.62 0858 3.56 SA 1517 1.04 2058 2.78	28 0136 0.47 0820 3.83 SU 1441 0.87 2025 3.01	13 0303 0.75 0939 3.64 TU 1601 0.98 2145 2.80	28 0303 0.33 0938 4.21 WE 1600 0.53 2157 3.26	13 0207 0.98 0838 3.50 TU 1502 0.94 2054 2.86	28 0208 0.59 0837 4.00 WE 1502 0.50 2105 3.30	13 0239 0.89 0902 3.50 FR 1520 0.71 2127 3.20	28 0326 0.70 0937 3.56 SA 1547 0.43 2208 3.59	14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																																																																																		
14 0253 0.63 0932 3.62 SU 1552 1.02 2131 2.72	29 0224 0.32 0908 4.08 MO 1531 0.71 2117 3.07	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0330 0.71 1009 3.67 WE 1628 0.98 2212 2.83	14 0238 0.87 0909 3.58 WE 1530 0.89 2123 2.95	29 0253 0.50 0920 4.02 TH 1540 0.46 2145 3.41	14 0314 0.82 0934 3.50 SA 1548 0.64 2201 3.34	29 0406 0.75 1013 3.39 SU 1618 0.47 2244 3.62	15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																																																																																										
15 0321 0.64 1002 3.64 MO 1624 1.03 2201 2.67	30 0311 0.20 0954 4.26 TU 1616 0.60 2206 3.11	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0357 0.69 1037 3.67 TH 1656 0.98 2242 2.86	15 0307 0.79 0938 3.62 TH 1557 0.86 2152 3.03	30 0336 0.48 0959 3.95 FR 1613 0.45 2225 3.49	15 0350 0.79 1008 3.46 SU 1618 0.59 2237 3.46	30 0446 0.84 1048 3.18 MO 1648 0.55 ○ 2318 3.60		31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																																																																																																		
	31 0357 0.15 1039 4.34 WE 1701 0.54 ○ 2254 3.13				31 0417 0.52 1037 3.81 SA 1647 0.49 ○ 2303 3.52																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, 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

SHUTE HARBOUR – QUEENSLAND

LAT 20° 17' LONG 148° 47'

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0527 0.97 1122 2.95	16	0507 0.80 1103 3.02	1	0001 3.45 0632 1.19	16	0019 4.06 0650 0.67	1	0012 3.37 0645 1.12	16	0053 4.01 0728 0.52	1	0053 3.16 0726 1.03	16	0203 3.20 0837 0.70
TU	1716 0.67 2352 3.52	WE	1658 0.38 2343 3.87	FR	1203 2.38 1741 0.88	SA	1239 2.69 1826 0.42	SU	1220 2.33 1755 0.87	MO	1323 2.77 1907 0.49	WE	1319 2.42 1850 1.05	TH	1455 2.79 2051 1.10
2	0607 1.12 1153 2.71	17	0559 0.84 1151 2.85	2	0033 3.33 0713 1.27	17	0110 3.94 0751 0.70	2	0045 3.27 0725 1.16	17	0144 3.76 0826 0.59	2	0128 3.00 0809 1.05	17	0302 2.85 0939 0.81
WE	1742 0.82	TH	1743 0.47	SA	1240 2.26 1814 1.03	SU	1340 2.61 1923 0.62	MO	1301 2.28 1833 1.01	TU	1425 2.73 2006 0.76	TH	1409 2.41 1942 1.22	FR	1611 2.79 2220 1.27
3	0025 3.39 0650 1.27	18	0029 3.84 0655 0.90	3	0109 3.19 0802 1.32	18	0207 3.77 0859 0.70	3	0122 3.15 0810 1.18	18	0241 3.47 0926 0.63	3	0212 2.83 0901 1.04	18	0419 2.58 1046 0.86
TH	1226 2.49 1808 0.98	FR	1243 2.66 1833 0.62	SU	1328 2.17 1857 1.19	MO	1451 2.59 2028 0.82	TU	1350 2.25 1918 1.16	WE	1534 2.73 2119 1.01	FR	1514 2.45 2055 1.37	SA	1729 2.88 2352 1.26
4	0059 3.24 0739 1.40	19	0121 3.75 0801 0.95	4	0154 3.06 0904 1.33	19	0312 3.58 1004 0.67	4	0205 3.02 0904 1.16	19	0345 3.19 1027 0.65	4	0312 2.68 1006 0.97	19	0542 2.46 1153 0.84
FR	1304 2.29 1842 1.17	SA	1345 2.51 1931 0.81	MO	1429 2.12 1956 1.35	TU	1606 2.66 2147 0.98	WE	1450 2.25 2018 1.31	TH	1647 2.81 2242 1.16	SA	1636 2.60 2229 1.40	SU	1841 3.07
5	0141 3.08 0846 1.48	20	0222 3.62 0919 0.93	5	0250 2.95 1012 1.26	20	0422 3.43 1106 0.60	5	0258 2.90 1003 1.08	20	0455 2.97 1128 0.64	5	0434 2.59 1111 0.83	20	0110 1.11 0655 2.48
SA	1359 2.13 1932 1.37	SU	1507 2.45 2044 0.97	TU	1551 2.16 2112 1.46	WE	1720 2.81 2308 1.05	TH	1605 2.35 2138 1.41	FR	1801 2.97	SU	1753 2.88	MO	1254 0.77 1937 3.25
6	0236 2.94 1015 1.45	21	0338 3.54 1034 0.82	6	0400 2.91 1110 1.13	21	0529 3.31 1205 0.52	6	0405 2.83 1101 0.95	21	0007 1.18 0605 2.82	6	0000 1.27 0551 2.60	21	0206 0.94 0751 2.54
SU	1531 2.06 2048 1.53	MO	1633 2.56 2212 1.04	WE	1709 2.33 2235 1.45	TH	1828 3.03	FR	1720 2.55 2301 1.39	SA	1226 0.60 1906 3.17	MO	1211 0.65 1858 3.22	TU	1343 0.70 2022 3.38
7	0358 2.87 1126 1.32	22	0453 3.53 1140 0.67	7	0506 2.95 1158 0.96	22	0025 1.05 0633 3.20	7	0513 2.82 1153 0.78	22	0121 1.09 0710 2.74	7	0118 1.05 0657 2.67	22	0248 0.82 0834 2.58
MO	1715 2.18 2223 1.56	TU	1140 0.67 2333 1.00	TH	1812 2.58 2346 1.35	FR	1259 0.46 1928 3.25	SA	1825 2.85	SU	1320 0.57 2000 3.36	TU	1306 0.47 1954 3.55	WE	1422 0.65 2058 3.45
8	0517 2.94 1219 1.15	23	0601 3.54 1239 0.52	8	0602 3.02 1242 0.78	23	0132 1.00 0730 3.08	8	0016 1.27 0614 2.85	23	0219 0.98 0804 2.69	8	0218 0.82 0758 2.76	23	0323 0.78 0909 2.61
TU	1821 2.40 2341 1.44	WE	1854 3.04	FR	1904 2.86	SA	1346 0.44 2018 3.42	SU	1243 0.60 1922 3.17	MO	1404 0.55 2043 3.48	WE	1358 0.30 2044 3.83	TH	1455 0.62 2130 3.48
9	0615 3.06 1259 0.98	24	0044 0.92 0701 3.52	9	0047 1.21 0652 3.08	24	0227 0.96 0818 2.96	9	0124 1.10 0711 2.87	24	0305 0.91 0848 2.64	9	0308 0.62 0853 2.84	24	0353 0.78 0939 2.62
WE	1907 2.65	TH	1330 0.42 1949 3.27	SA	1323 0.61 1951 3.15	SU	1426 0.45 2100 3.53	MO	1328 0.43 2013 3.49	TU	1442 0.55 2121 3.54	TH	1446 0.15 2131 4.04	FR	1522 0.60 2159 3.47
10	0038 1.28 0701 3.19	25	0144 0.86 0753 3.45	10	0142 1.06 0739 3.10	25	0314 0.94 0900 2.83	10	0224 0.92 0806 2.88	25	0344 0.88 0926 2.59	10	0354 0.48 0943 2.91	25	0420 0.79 1006 2.63
TH	1335 0.82 1946 2.89	FR	1413 0.39 2036 3.44	SU	1401 0.46 2035 3.42	MO	1500 0.48 2138 3.59	TU	1413 0.29 2100 3.76	WE	1514 0.57 2153 3.55	FR	1533 0.05 2216 4.17	SA	1549 0.58 2227 3.46
11	0126 1.12 0742 3.28	26	0235 0.85 0836 3.32	11	0234 0.94 0825 3.09	26	0354 0.94 0937 2.71	11	0317 0.76 0858 2.88	26	0418 0.88 0957 2.55	11	0439 0.38 1032 2.98	26	0447 0.81 1035 2.65
FR	1408 0.68 2023 3.12	SA	1449 0.40 2116 3.55	MO	1438 0.35 2118 3.67	TU	1531 0.53 2211 3.60	WE	1458 0.18 2145 3.99	TH	1541 0.58 2223 3.53	SA	1621 0.02 2301 4.20	SU	1618 0.59 2256 3.42
12	0209 0.99 0820 3.32	27	0319 0.87 0916 3.16	12	0324 0.83 0912 3.04	27	0431 0.96 1011 2.60	12	0405 0.62 0951 2.89	27	0447 0.91 1026 2.51	12	0523 0.34 1120 3.01	27	0513 0.81 1106 2.67
SA	1440 0.56 2100 3.33	SU	1521 0.44 2152 3.62	TU	1517 0.25 2201 3.87	WE	1559 0.57 2242 3.58	TH	1545 0.09 2231 4.15	FR	1608 0.60 2251 3.50	SU	1709 0.08 2346 4.10	MO	1648 0.64 2324 3.35
13	0251 0.89 0858 3.31	28	0359 0.90 0952 2.99	13	0412 0.74 1001 2.98	28	0506 0.99 1042 2.51	13	0454 0.53 1042 2.88	28	0515 0.93 1055 2.50	13	0608 0.36 1209 3.00	28	0542 0.83 1139 2.68
SU	1512 0.47 2139 3.53	MO	1552 0.49 2227 3.64	WE	1559 0.20 2245 4.02	TH	1625 0.63 2312 3.53	FR	1634 0.07 2317 4.21	SA	1636 0.62 2320 3.46	MO	1758 0.25	TU	1720 0.73 2354 3.23
14	0334 0.83 0936 3.25	29	0438 0.96 1026 2.82	14	0503 0.68 1051 2.89	29	0538 1.04 1113 2.44	14	0543 0.48 1134 2.87	29	0545 0.95 1126 2.49	14	0030 3.88 0654 0.45	29	0612 0.85 1214 2.67
MO	1544 0.40 2218 3.70	TU	1620 0.56 2259 3.61	TH	1644 0.21 2331 4.09	FR	1653 0.69 2341 3.46	SA	1724 0.13	SU	1706 0.67 2350 3.39	TU	1259 2.95 1847 0.51	WE	1753 0.86
15	0419 0.80 1018 3.16	30	0517 1.02 1059 2.66	15	0555 0.66 1144 2.80	30	0611 1.08 1144 2.38	15	0005 4.17 0634 0.48	30	0616 0.98 1200 2.47	15	0116 3.57 0743 0.57	30	0024 3.07 0643 0.90
TU	1619 0.36 2259 3.82	WE	1647 0.65 2330 3.55	FR	1734 0.28	SA	1722 0.77	SU	1228 2.83 1814 0.27	MO	1738 0.76	WE	1353 2.86 1942 0.82	TH	1254 2.65 1833 1.03
		31	0554 1.11 1131 2.51							31	0021 3.29 0650 1.00			31	0057 2.88 0718 0.94
		TH	1713 0.76							TU	1237 2.45 1812 0.89			FR	1339 2.63 1924 1.21

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, 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

SHUTE HARBOUR – QUEENSLAND

LAT 20° 17' LONG 148° 47'

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0137 2.67 0806 0.99 SA 1439 2.63 2039 1.35	16 0340 2.23 0950 1.11 SU 1649 2.80 2334 1.28	1 0227 2.25 0838 1.03 MO 1537 2.93 2226 1.23	16 0449 2.01 1009 1.36 TU 1714 2.82	1 0536 2.48 1118 0.91 TH 1755 3.48 ☉	16 0011 0.99 0616 2.32 FR 1137 1.36 1807 2.95	1 0009 0.48 0621 2.91 SA 1209 0.91 1828 3.49	16 0607 2.51 1135 1.45 SU 1751 2.92	2 0239 2.46 0914 1.01 SU 1602 2.73 2219 1.37	17 0521 2.19 1113 1.12 MO 1807 2.94 ☉	2 0413 2.21 1011 1.01 TU 1706 3.12 ☉ 2355 0.97	17 0013 1.09 0610 2.19 WE 1137 1.28 ☉ 1819 2.95	2 0038 0.52 0643 2.79 FR 1228 0.74 1855 3.62	17 0052 0.83 0701 2.57 SA 1233 1.22 1853 3.06	2 0102 0.35 0720 3.19 SU 1314 0.83 1923 3.43	17 0034 0.82 0657 2.79 MO 1238 1.32 1840 2.97	3 0413 2.35 1036 0.93 MO 1727 2.97 ☉ 2358 1.18	18 0050 1.08 0640 2.31 TU 1224 1.02 1906 3.11	3 0545 2.39 1135 0.84 WE 1818 3.40	18 0102 0.90 0703 2.41 TH 1238 1.13 1907 3.09	3 0129 0.33 0737 3.07 SA 1327 0.60 1947 3.66	18 0125 0.69 0738 2.81 SU 1320 1.08 1931 3.12	3 0147 0.28 0810 3.41 MO 1410 0.79 2011 3.32	18 0112 0.66 0741 3.08 TU 1334 1.18 1926 2.99	4 0543 2.42 1150 0.75 TU 1838 3.30	19 0140 0.89 0733 2.47 WE 1317 0.90 1950 3.25	4 0100 0.68 0654 2.65 TH 1243 0.63 1918 3.65	19 0139 0.75 0742 2.61 FR 1322 0.98 1945 3.20	4 0213 0.23 0825 3.28 SU 1417 0.54 2032 3.61	19 0157 0.58 0813 3.02 MO 1401 0.97 2007 3.14	4 0226 0.27 0854 3.56 TU 1458 0.80 2054 3.16	19 0149 0.53 0822 3.34 WE 1424 1.06 2010 2.98	5 0113 0.89 0657 2.59 WE 1253 0.54 1937 3.61	20 0219 0.76 0813 2.60 TH 1357 0.79 2026 3.34	5 0152 0.44 0750 2.90 FR 1339 0.44 2009 3.81	20 0211 0.66 0815 2.78 SA 1358 0.86 2018 3.26	5 0250 0.21 0907 3.42 MO 1502 0.54 2113 3.48	20 0227 0.49 0848 3.21 TU 1442 0.90 2043 3.12	5 0300 0.30 0933 3.66 WE 1542 0.83 2133 2.99	20 0223 0.42 0902 3.58 TH 1510 0.95 2052 2.94	6 0208 0.63 0756 2.77 TH 1348 0.35 2028 3.86	21 0251 0.69 0846 2.69 FR 1429 0.71 2058 3.38	6 0236 0.30 0838 3.10 SA 1427 0.33 2054 3.86	21 0240 0.59 0845 2.91 SU 1431 0.78 2049 3.28	6 0324 0.22 0947 3.52 TU 1545 0.59 2152 3.30	21 0257 0.42 0925 3.39 WE 1522 0.86 2118 3.04	6 0332 0.36 1010 3.70 TH 1623 0.88 2209 2.81	21 0258 0.34 0943 3.79 FR 1556 0.86 2137 2.89	7 0255 0.45 0847 2.92 FR 1436 0.20 2114 4.01	22 0319 0.67 0914 2.76 SA 1458 0.65 2127 3.39	7 0315 0.23 0921 3.24 SU 1511 0.29 2136 3.81	22 0307 0.55 0916 3.03 MO 1504 0.74 2120 3.25	7 0357 0.27 1025 3.58 WE 1628 0.68 2229 3.09	22 0326 0.38 1002 3.53 TH 1604 0.84 2156 2.94	7 0403 0.43 1045 3.68 FR 1704 0.95 ☉ 2245 2.64	22 0336 0.28 1025 3.95 SA 1642 0.80 2225 2.83	8 0337 0.34 0933 3.05 SA 1522 0.11 2157 4.06	23 0345 0.67 0943 2.82 SU 1527 0.62 2156 3.38	8 0351 0.22 1002 3.34 MO 1554 0.32 2216 3.68	23 0334 0.52 0948 3.14 TU 1538 0.73 2151 3.18	8 0429 0.35 1103 3.57 TH 1712 0.81 ☉ 2306 2.84	23 0357 0.36 1040 3.65 FR 1649 0.84 2237 2.82	8 0432 0.54 1119 3.62 SA 1744 1.04 2320 2.48	23 0418 0.26 1108 4.05 SU 1732 0.76 2316 2.76	9 0417 0.28 1018 3.14 SU 1607 0.11 2239 4.01	24 0411 0.66 1012 2.88 MO 1557 0.63 2225 3.32	9 0426 0.24 1043 3.40 TU 1638 0.42 ☉ 2254 3.47	24 0402 0.50 1022 3.23 WE 1615 0.76 2224 3.07	9 0501 0.48 1139 3.50 FR 1757 0.96 2342 2.58	24 0432 0.38 1122 3.71 SA 1738 0.87 2324 2.67	9 0501 0.67 1152 3.51 SU 1824 1.13 2353 2.33	24 0505 0.30 1154 4.06 MO 1823 0.75	10 0456 0.27 1102 3.20 MO 1653 0.20 ☉ 2321 3.85	25 0438 0.66 1044 2.93 TU 1630 0.68 2255 3.23	10 0501 0.31 1124 3.40 WE 1724 0.60 2333 3.19	25 0429 0.50 1058 3.30 TH 1655 0.82 2258 2.92	10 0530 0.65 1216 3.37 SA 1844 1.12	25 0514 0.45 1206 3.71 SU 1831 0.91	10 0529 0.81 1225 3.37 MO 1906 1.22	25 0009 2.68 0555 0.41 TU 1243 3.99 1920 0.77	11 0536 0.32 1146 3.20 TU 1740 0.38	26 0506 0.66 1118 2.96 WE 1705 0.77 2325 3.08	11 0536 0.45 1204 3.33 TH 1810 0.82	26 0458 0.53 1136 3.34 FR 1739 0.92 2336 2.73	11 0019 2.34 0559 0.84 SU 1252 3.21 1938 1.25	26 0016 2.51 0602 0.58 MO 1254 3.65 1933 0.95	11 0031 2.22 0602 0.97 TU 1301 3.23 1956 1.28	26 0106 2.61 0650 0.58 WE 1335 3.85 2022 0.78	12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14	
2 0239 2.46 0914 1.01 SU 1602 2.73 2219 1.37	17 0521 2.19 1113 1.12 MO 1807 2.94 ☉	2 0413 2.21 1011 1.01 TU 1706 3.12 ☉ 2355 0.97	17 0013 1.09 0610 2.19 WE 1137 1.28 ☉ 1819 2.95	2 0038 0.52 0643 2.79 FR 1228 0.74 1855 3.62	17 0052 0.83 0701 2.57 SA 1233 1.22 1853 3.06	2 0102 0.35 0720 3.19 SU 1314 0.83 1923 3.43	17 0034 0.82 0657 2.79 MO 1238 1.32 1840 2.97	3 0413 2.35 1036 0.93 MO 1727 2.97 ☉ 2358 1.18	18 0050 1.08 0640 2.31 TU 1224 1.02 1906 3.11	3 0545 2.39 1135 0.84 WE 1818 3.40	18 0102 0.90 0703 2.41 TH 1238 1.13 1907 3.09	3 0129 0.33 0737 3.07 SA 1327 0.60 1947 3.66	18 0125 0.69 0738 2.81 SU 1320 1.08 1931 3.12	3 0147 0.28 0810 3.41 MO 1410 0.79 2011 3.32	18 0112 0.66 0741 3.08 TU 1334 1.18 1926 2.99	4 0543 2.42 1150 0.75 TU 1838 3.30	19 0140 0.89 0733 2.47 WE 1317 0.90 1950 3.25	4 0100 0.68 0654 2.65 TH 1243 0.63 1918 3.65	19 0139 0.75 0742 2.61 FR 1322 0.98 1945 3.20	4 0213 0.23 0825 3.28 SU 1417 0.54 2032 3.61	19 0157 0.58 0813 3.02 MO 1401 0.97 2007 3.14	4 0226 0.27 0854 3.56 TU 1458 0.80 2054 3.16	19 0149 0.53 0822 3.34 WE 1424 1.06 2010 2.98	5 0113 0.89 0657 2.59 WE 1253 0.54 1937 3.61	20 0219 0.76 0813 2.60 TH 1357 0.79 2026 3.34	5 0152 0.44 0750 2.90 FR 1339 0.44 2009 3.81	20 0211 0.66 0815 2.78 SA 1358 0.86 2018 3.26	5 0250 0.21 0907 3.42 MO 1502 0.54 2113 3.48	20 0227 0.49 0848 3.21 TU 1442 0.90 2043 3.12	5 0300 0.30 0933 3.66 WE 1542 0.83 2133 2.99	20 0223 0.42 0902 3.58 TH 1510 0.95 2052 2.94	6 0208 0.63 0756 2.77 TH 1348 0.35 2028 3.86	21 0251 0.69 0846 2.69 FR 1429 0.71 2058 3.38	6 0236 0.30 0838 3.10 SA 1427 0.33 2054 3.86	21 0240 0.59 0845 2.91 SU 1431 0.78 2049 3.28	6 0324 0.22 0947 3.52 TU 1545 0.59 2152 3.30	21 0257 0.42 0925 3.39 WE 1522 0.86 2118 3.04	6 0332 0.36 1010 3.70 TH 1623 0.88 2209 2.81	21 0258 0.34 0943 3.79 FR 1556 0.86 2137 2.89	7 0255 0.45 0847 2.92 FR 1436 0.20 2114 4.01	22 0319 0.67 0914 2.76 SA 1458 0.65 2127 3.39	7 0315 0.23 0921 3.24 SU 1511 0.29 2136 3.81	22 0307 0.55 0916 3.03 MO 1504 0.74 2120 3.25	7 0357 0.27 1025 3.58 WE 1628 0.68 2229 3.09	22 0326 0.38 1002 3.53 TH 1604 0.84 2156 2.94	7 0403 0.43 1045 3.68 FR 1704 0.95 ☉ 2245 2.64	22 0336 0.28 1025 3.95 SA 1642 0.80 2225 2.83	8 0337 0.34 0933 3.05 SA 1522 0.11 2157 4.06	23 0345 0.67 0943 2.82 SU 1527 0.62 2156 3.38	8 0351 0.22 1002 3.34 MO 1554 0.32 2216 3.68	23 0334 0.52 0948 3.14 TU 1538 0.73 2151 3.18	8 0429 0.35 1103 3.57 TH 1712 0.81 ☉ 2306 2.84	23 0357 0.36 1040 3.65 FR 1649 0.84 2237 2.82	8 0432 0.54 1119 3.62 SA 1744 1.04 2320 2.48	23 0418 0.26 1108 4.05 SU 1732 0.76 2316 2.76	9 0417 0.28 1018 3.14 SU 1607 0.11 2239 4.01	24 0411 0.66 1012 2.88 MO 1557 0.63 2225 3.32	9 0426 0.24 1043 3.40 TU 1638 0.42 ☉ 2254 3.47	24 0402 0.50 1022 3.23 WE 1615 0.76 2224 3.07	9 0501 0.48 1139 3.50 FR 1757 0.96 2342 2.58	24 0432 0.38 1122 3.71 SA 1738 0.87 2324 2.67	9 0501 0.67 1152 3.51 SU 1824 1.13 2353 2.33	24 0505 0.30 1154 4.06 MO 1823 0.75	10 0456 0.27 1102 3.20 MO 1653 0.20 ☉ 2321 3.85	25 0438 0.66 1044 2.93 TU 1630 0.68 2255 3.23	10 0501 0.31 1124 3.40 WE 1724 0.60 2333 3.19	25 0429 0.50 1058 3.30 TH 1655 0.82 2258 2.92	10 0530 0.65 1216 3.37 SA 1844 1.12	25 0514 0.45 1206 3.71 SU 1831 0.91	10 0529 0.81 1225 3.37 MO 1906 1.22	25 0009 2.68 0555 0.41 TU 1243 3.99 1920 0.77	11 0536 0.32 1146 3.20 TU 1740 0.38	26 0506 0.66 1118 2.96 WE 1705 0.77 2325 3.08	11 0536 0.45 1204 3.33 TH 1810 0.82	26 0458 0.53 1136 3.34 FR 1739 0.92 2336 2.73	11 0019 2.34 0559 0.84 SU 1252 3.21 1938 1.25	26 0016 2.51 0602 0.58 MO 1254 3.65 1933 0.95	11 0031 2.22 0602 0.97 TU 1301 3.23 1956 1.28	26 0106 2.61 0650 0.58 WE 1335 3.85 2022 0.78	12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14									
3 0413 2.35 1036 0.93 MO 1727 2.97 ☉ 2358 1.18	18 0050 1.08 0640 2.31 TU 1224 1.02 1906 3.11	3 0545 2.39 1135 0.84 WE 1818 3.40	18 0102 0.90 0703 2.41 TH 1238 1.13 1907 3.09	3 0129 0.33 0737 3.07 SA 1327 0.60 1947 3.66	18 0125 0.69 0738 2.81 SU 1320 1.08 1931 3.12	3 0147 0.28 0810 3.41 MO 1410 0.79 2011 3.32	18 0112 0.66 0741 3.08 TU 1334 1.18 1926 2.99	4 0543 2.42 1150 0.75 TU 1838 3.30	19 0140 0.89 0733 2.47 WE 1317 0.90 1950 3.25	4 0100 0.68 0654 2.65 TH 1243 0.63 1918 3.65	19 0139 0.75 0742 2.61 FR 1322 0.98 1945 3.20	4 0213 0.23 0825 3.28 SU 1417 0.54 2032 3.61	19 0157 0.58 0813 3.02 MO 1401 0.97 2007 3.14	4 0226 0.27 0854 3.56 TU 1458 0.80 2054 3.16	19 0149 0.53 0822 3.34 WE 1424 1.06 2010 2.98	5 0113 0.89 0657 2.59 WE 1253 0.54 1937 3.61	20 0219 0.76 0813 2.60 TH 1357 0.79 2026 3.34	5 0152 0.44 0750 2.90 FR 1339 0.44 2009 3.81	20 0211 0.66 0815 2.78 SA 1358 0.86 2018 3.26	5 0250 0.21 0907 3.42 MO 1502 0.54 2113 3.48	20 0227 0.49 0848 3.21 TU 1442 0.90 2043 3.12	5 0300 0.30 0933 3.66 WE 1542 0.83 2133 2.99	20 0223 0.42 0902 3.58 TH 1510 0.95 2052 2.94	6 0208 0.63 0756 2.77 TH 1348 0.35 2028 3.86	21 0251 0.69 0846 2.69 FR 1429 0.71 2058 3.38	6 0236 0.30 0838 3.10 SA 1427 0.33 2054 3.86	21 0240 0.59 0845 2.91 SU 1431 0.78 2049 3.28	6 0324 0.22 0947 3.52 TU 1545 0.59 2152 3.30	21 0257 0.42 0925 3.39 WE 1522 0.86 2118 3.04	6 0332 0.36 1010 3.70 TH 1623 0.88 2209 2.81	21 0258 0.34 0943 3.79 FR 1556 0.86 2137 2.89	7 0255 0.45 0847 2.92 FR 1436 0.20 2114 4.01	22 0319 0.67 0914 2.76 SA 1458 0.65 2127 3.39	7 0315 0.23 0921 3.24 SU 1511 0.29 2136 3.81	22 0307 0.55 0916 3.03 MO 1504 0.74 2120 3.25	7 0357 0.27 1025 3.58 WE 1628 0.68 2229 3.09	22 0326 0.38 1002 3.53 TH 1604 0.84 2156 2.94	7 0403 0.43 1045 3.68 FR 1704 0.95 ☉ 2245 2.64	22 0336 0.28 1025 3.95 SA 1642 0.80 2225 2.83	8 0337 0.34 0933 3.05 SA 1522 0.11 2157 4.06	23 0345 0.67 0943 2.82 SU 1527 0.62 2156 3.38	8 0351 0.22 1002 3.34 MO 1554 0.32 2216 3.68	23 0334 0.52 0948 3.14 TU 1538 0.73 2151 3.18	8 0429 0.35 1103 3.57 TH 1712 0.81 ☉ 2306 2.84	23 0357 0.36 1040 3.65 FR 1649 0.84 2237 2.82	8 0432 0.54 1119 3.62 SA 1744 1.04 2320 2.48	23 0418 0.26 1108 4.05 SU 1732 0.76 2316 2.76	9 0417 0.28 1018 3.14 SU 1607 0.11 2239 4.01	24 0411 0.66 1012 2.88 MO 1557 0.63 2225 3.32	9 0426 0.24 1043 3.40 TU 1638 0.42 ☉ 2254 3.47	24 0402 0.50 1022 3.23 WE 1615 0.76 2224 3.07	9 0501 0.48 1139 3.50 FR 1757 0.96 2342 2.58	24 0432 0.38 1122 3.71 SA 1738 0.87 2324 2.67	9 0501 0.67 1152 3.51 SU 1824 1.13 2353 2.33	24 0505 0.30 1154 4.06 MO 1823 0.75	10 0456 0.27 1102 3.20 MO 1653 0.20 ☉ 2321 3.85	25 0438 0.66 1044 2.93 TU 1630 0.68 2255 3.23	10 0501 0.31 1124 3.40 WE 1724 0.60 2333 3.19	25 0429 0.50 1058 3.30 TH 1655 0.82 2258 2.92	10 0530 0.65 1216 3.37 SA 1844 1.12	25 0514 0.45 1206 3.71 SU 1831 0.91	10 0529 0.81 1225 3.37 MO 1906 1.22	25 0009 2.68 0555 0.41 TU 1243 3.99 1920 0.77	11 0536 0.32 1146 3.20 TU 1740 0.38	26 0506 0.66 1118 2.96 WE 1705 0.77 2325 3.08	11 0536 0.45 1204 3.33 TH 1810 0.82	26 0458 0.53 1136 3.34 FR 1739 0.92 2336 2.73	11 0019 2.34 0559 0.84 SU 1252 3.21 1938 1.25	26 0016 2.51 0602 0.58 MO 1254 3.65 1933 0.95	11 0031 2.22 0602 0.97 TU 1301 3.23 1956 1.28	26 0106 2.61 0650 0.58 WE 1335 3.85 2022 0.78	12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																	
4 0543 2.42 1150 0.75 TU 1838 3.30	19 0140 0.89 0733 2.47 WE 1317 0.90 1950 3.25	4 0100 0.68 0654 2.65 TH 1243 0.63 1918 3.65	19 0139 0.75 0742 2.61 FR 1322 0.98 1945 3.20	4 0213 0.23 0825 3.28 SU 1417 0.54 2032 3.61	19 0157 0.58 0813 3.02 MO 1401 0.97 2007 3.14	4 0226 0.27 0854 3.56 TU 1458 0.80 2054 3.16	19 0149 0.53 0822 3.34 WE 1424 1.06 2010 2.98	5 0113 0.89 0657 2.59 WE 1253 0.54 1937 3.61	20 0219 0.76 0813 2.60 TH 1357 0.79 2026 3.34	5 0152 0.44 0750 2.90 FR 1339 0.44 2009 3.81	20 0211 0.66 0815 2.78 SA 1358 0.86 2018 3.26	5 0250 0.21 0907 3.42 MO 1502 0.54 2113 3.48	20 0227 0.49 0848 3.21 TU 1442 0.90 2043 3.12	5 0300 0.30 0933 3.66 WE 1542 0.83 2133 2.99	20 0223 0.42 0902 3.58 TH 1510 0.95 2052 2.94	6 0208 0.63 0756 2.77 TH 1348 0.35 2028 3.86	21 0251 0.69 0846 2.69 FR 1429 0.71 2058 3.38	6 0236 0.30 0838 3.10 SA 1427 0.33 2054 3.86	21 0240 0.59 0845 2.91 SU 1431 0.78 2049 3.28	6 0324 0.22 0947 3.52 TU 1545 0.59 2152 3.30	21 0257 0.42 0925 3.39 WE 1522 0.86 2118 3.04	6 0332 0.36 1010 3.70 TH 1623 0.88 2209 2.81	21 0258 0.34 0943 3.79 FR 1556 0.86 2137 2.89	7 0255 0.45 0847 2.92 FR 1436 0.20 2114 4.01	22 0319 0.67 0914 2.76 SA 1458 0.65 2127 3.39	7 0315 0.23 0921 3.24 SU 1511 0.29 2136 3.81	22 0307 0.55 0916 3.03 MO 1504 0.74 2120 3.25	7 0357 0.27 1025 3.58 WE 1628 0.68 2229 3.09	22 0326 0.38 1002 3.53 TH 1604 0.84 2156 2.94	7 0403 0.43 1045 3.68 FR 1704 0.95 ☉ 2245 2.64	22 0336 0.28 1025 3.95 SA 1642 0.80 2225 2.83	8 0337 0.34 0933 3.05 SA 1522 0.11 2157 4.06	23 0345 0.67 0943 2.82 SU 1527 0.62 2156 3.38	8 0351 0.22 1002 3.34 MO 1554 0.32 2216 3.68	23 0334 0.52 0948 3.14 TU 1538 0.73 2151 3.18	8 0429 0.35 1103 3.57 TH 1712 0.81 ☉ 2306 2.84	23 0357 0.36 1040 3.65 FR 1649 0.84 2237 2.82	8 0432 0.54 1119 3.62 SA 1744 1.04 2320 2.48	23 0418 0.26 1108 4.05 SU 1732 0.76 2316 2.76	9 0417 0.28 1018 3.14 SU 1607 0.11 2239 4.01	24 0411 0.66 1012 2.88 MO 1557 0.63 2225 3.32	9 0426 0.24 1043 3.40 TU 1638 0.42 ☉ 2254 3.47	24 0402 0.50 1022 3.23 WE 1615 0.76 2224 3.07	9 0501 0.48 1139 3.50 FR 1757 0.96 2342 2.58	24 0432 0.38 1122 3.71 SA 1738 0.87 2324 2.67	9 0501 0.67 1152 3.51 SU 1824 1.13 2353 2.33	24 0505 0.30 1154 4.06 MO 1823 0.75	10 0456 0.27 1102 3.20 MO 1653 0.20 ☉ 2321 3.85	25 0438 0.66 1044 2.93 TU 1630 0.68 2255 3.23	10 0501 0.31 1124 3.40 WE 1724 0.60 2333 3.19	25 0429 0.50 1058 3.30 TH 1655 0.82 2258 2.92	10 0530 0.65 1216 3.37 SA 1844 1.12	25 0514 0.45 1206 3.71 SU 1831 0.91	10 0529 0.81 1225 3.37 MO 1906 1.22	25 0009 2.68 0555 0.41 TU 1243 3.99 1920 0.77	11 0536 0.32 1146 3.20 TU 1740 0.38	26 0506 0.66 1118 2.96 WE 1705 0.77 2325 3.08	11 0536 0.45 1204 3.33 TH 1810 0.82	26 0458 0.53 1136 3.34 FR 1739 0.92 2336 2.73	11 0019 2.34 0559 0.84 SU 1252 3.21 1938 1.25	26 0016 2.51 0602 0.58 MO 1254 3.65 1933 0.95	11 0031 2.22 0602 0.97 TU 1301 3.23 1956 1.28	26 0106 2.61 0650 0.58 WE 1335 3.85 2022 0.78	12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																									
5 0113 0.89 0657 2.59 WE 1253 0.54 1937 3.61	20 0219 0.76 0813 2.60 TH 1357 0.79 2026 3.34	5 0152 0.44 0750 2.90 FR 1339 0.44 2009 3.81	20 0211 0.66 0815 2.78 SA 1358 0.86 2018 3.26	5 0250 0.21 0907 3.42 MO 1502 0.54 2113 3.48	20 0227 0.49 0848 3.21 TU 1442 0.90 2043 3.12	5 0300 0.30 0933 3.66 WE 1542 0.83 2133 2.99	20 0223 0.42 0902 3.58 TH 1510 0.95 2052 2.94	6 0208 0.63 0756 2.77 TH 1348 0.35 2028 3.86	21 0251 0.69 0846 2.69 FR 1429 0.71 2058 3.38	6 0236 0.30 0838 3.10 SA 1427 0.33 2054 3.86	21 0240 0.59 0845 2.91 SU 1431 0.78 2049 3.28	6 0324 0.22 0947 3.52 TU 1545 0.59 2152 3.30	21 0257 0.42 0925 3.39 WE 1522 0.86 2118 3.04	6 0332 0.36 1010 3.70 TH 1623 0.88 2209 2.81	21 0258 0.34 0943 3.79 FR 1556 0.86 2137 2.89	7 0255 0.45 0847 2.92 FR 1436 0.20 2114 4.01	22 0319 0.67 0914 2.76 SA 1458 0.65 2127 3.39	7 0315 0.23 0921 3.24 SU 1511 0.29 2136 3.81	22 0307 0.55 0916 3.03 MO 1504 0.74 2120 3.25	7 0357 0.27 1025 3.58 WE 1628 0.68 2229 3.09	22 0326 0.38 1002 3.53 TH 1604 0.84 2156 2.94	7 0403 0.43 1045 3.68 FR 1704 0.95 ☉ 2245 2.64	22 0336 0.28 1025 3.95 SA 1642 0.80 2225 2.83	8 0337 0.34 0933 3.05 SA 1522 0.11 2157 4.06	23 0345 0.67 0943 2.82 SU 1527 0.62 2156 3.38	8 0351 0.22 1002 3.34 MO 1554 0.32 2216 3.68	23 0334 0.52 0948 3.14 TU 1538 0.73 2151 3.18	8 0429 0.35 1103 3.57 TH 1712 0.81 ☉ 2306 2.84	23 0357 0.36 1040 3.65 FR 1649 0.84 2237 2.82	8 0432 0.54 1119 3.62 SA 1744 1.04 2320 2.48	23 0418 0.26 1108 4.05 SU 1732 0.76 2316 2.76	9 0417 0.28 1018 3.14 SU 1607 0.11 2239 4.01	24 0411 0.66 1012 2.88 MO 1557 0.63 2225 3.32	9 0426 0.24 1043 3.40 TU 1638 0.42 ☉ 2254 3.47	24 0402 0.50 1022 3.23 WE 1615 0.76 2224 3.07	9 0501 0.48 1139 3.50 FR 1757 0.96 2342 2.58	24 0432 0.38 1122 3.71 SA 1738 0.87 2324 2.67	9 0501 0.67 1152 3.51 SU 1824 1.13 2353 2.33	24 0505 0.30 1154 4.06 MO 1823 0.75	10 0456 0.27 1102 3.20 MO 1653 0.20 ☉ 2321 3.85	25 0438 0.66 1044 2.93 TU 1630 0.68 2255 3.23	10 0501 0.31 1124 3.40 WE 1724 0.60 2333 3.19	25 0429 0.50 1058 3.30 TH 1655 0.82 2258 2.92	10 0530 0.65 1216 3.37 SA 1844 1.12	25 0514 0.45 1206 3.71 SU 1831 0.91	10 0529 0.81 1225 3.37 MO 1906 1.22	25 0009 2.68 0555 0.41 TU 1243 3.99 1920 0.77	11 0536 0.32 1146 3.20 TU 1740 0.38	26 0506 0.66 1118 2.96 WE 1705 0.77 2325 3.08	11 0536 0.45 1204 3.33 TH 1810 0.82	26 0458 0.53 1136 3.34 FR 1739 0.92 2336 2.73	11 0019 2.34 0559 0.84 SU 1252 3.21 1938 1.25	26 0016 2.51 0602 0.58 MO 1254 3.65 1933 0.95	11 0031 2.22 0602 0.97 TU 1301 3.23 1956 1.28	26 0106 2.61 0650 0.58 WE 1335 3.85 2022 0.78	12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																	
6 0208 0.63 0756 2.77 TH 1348 0.35 2028 3.86	21 0251 0.69 0846 2.69 FR 1429 0.71 2058 3.38	6 0236 0.30 0838 3.10 SA 1427 0.33 2054 3.86	21 0240 0.59 0845 2.91 SU 1431 0.78 2049 3.28	6 0324 0.22 0947 3.52 TU 1545 0.59 2152 3.30	21 0257 0.42 0925 3.39 WE 1522 0.86 2118 3.04	6 0332 0.36 1010 3.70 TH 1623 0.88 2209 2.81	21 0258 0.34 0943 3.79 FR 1556 0.86 2137 2.89	7 0255 0.45 0847 2.92 FR 1436 0.20 2114 4.01	22 0319 0.67 0914 2.76 SA 1458 0.65 2127 3.39	7 0315 0.23 0921 3.24 SU 1511 0.29 2136 3.81	22 0307 0.55 0916 3.03 MO 1504 0.74 2120 3.25	7 0357 0.27 1025 3.58 WE 1628 0.68 2229 3.09	22 0326 0.38 1002 3.53 TH 1604 0.84 2156 2.94	7 0403 0.43 1045 3.68 FR 1704 0.95 ☉ 2245 2.64	22 0336 0.28 1025 3.95 SA 1642 0.80 2225 2.83	8 0337 0.34 0933 3.05 SA 1522 0.11 2157 4.06	23 0345 0.67 0943 2.82 SU 1527 0.62 2156 3.38	8 0351 0.22 1002 3.34 MO 1554 0.32 2216 3.68	23 0334 0.52 0948 3.14 TU 1538 0.73 2151 3.18	8 0429 0.35 1103 3.57 TH 1712 0.81 ☉ 2306 2.84	23 0357 0.36 1040 3.65 FR 1649 0.84 2237 2.82	8 0432 0.54 1119 3.62 SA 1744 1.04 2320 2.48	23 0418 0.26 1108 4.05 SU 1732 0.76 2316 2.76	9 0417 0.28 1018 3.14 SU 1607 0.11 2239 4.01	24 0411 0.66 1012 2.88 MO 1557 0.63 2225 3.32	9 0426 0.24 1043 3.40 TU 1638 0.42 ☉ 2254 3.47	24 0402 0.50 1022 3.23 WE 1615 0.76 2224 3.07	9 0501 0.48 1139 3.50 FR 1757 0.96 2342 2.58	24 0432 0.38 1122 3.71 SA 1738 0.87 2324 2.67	9 0501 0.67 1152 3.51 SU 1824 1.13 2353 2.33	24 0505 0.30 1154 4.06 MO 1823 0.75	10 0456 0.27 1102 3.20 MO 1653 0.20 ☉ 2321 3.85	25 0438 0.66 1044 2.93 TU 1630 0.68 2255 3.23	10 0501 0.31 1124 3.40 WE 1724 0.60 2333 3.19	25 0429 0.50 1058 3.30 TH 1655 0.82 2258 2.92	10 0530 0.65 1216 3.37 SA 1844 1.12	25 0514 0.45 1206 3.71 SU 1831 0.91	10 0529 0.81 1225 3.37 MO 1906 1.22	25 0009 2.68 0555 0.41 TU 1243 3.99 1920 0.77	11 0536 0.32 1146 3.20 TU 1740 0.38	26 0506 0.66 1118 2.96 WE 1705 0.77 2325 3.08	11 0536 0.45 1204 3.33 TH 1810 0.82	26 0458 0.53 1136 3.34 FR 1739 0.92 2336 2.73	11 0019 2.34 0559 0.84 SU 1252 3.21 1938 1.25	26 0016 2.51 0602 0.58 MO 1254 3.65 1933 0.95	11 0031 2.22 0602 0.97 TU 1301 3.23 1956 1.28	26 0106 2.61 0650 0.58 WE 1335 3.85 2022 0.78	12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																									
7 0255 0.45 0847 2.92 FR 1436 0.20 2114 4.01	22 0319 0.67 0914 2.76 SA 1458 0.65 2127 3.39	7 0315 0.23 0921 3.24 SU 1511 0.29 2136 3.81	22 0307 0.55 0916 3.03 MO 1504 0.74 2120 3.25	7 0357 0.27 1025 3.58 WE 1628 0.68 2229 3.09	22 0326 0.38 1002 3.53 TH 1604 0.84 2156 2.94	7 0403 0.43 1045 3.68 FR 1704 0.95 ☉ 2245 2.64	22 0336 0.28 1025 3.95 SA 1642 0.80 2225 2.83	8 0337 0.34 0933 3.05 SA 1522 0.11 2157 4.06	23 0345 0.67 0943 2.82 SU 1527 0.62 2156 3.38	8 0351 0.22 1002 3.34 MO 1554 0.32 2216 3.68	23 0334 0.52 0948 3.14 TU 1538 0.73 2151 3.18	8 0429 0.35 1103 3.57 TH 1712 0.81 ☉ 2306 2.84	23 0357 0.36 1040 3.65 FR 1649 0.84 2237 2.82	8 0432 0.54 1119 3.62 SA 1744 1.04 2320 2.48	23 0418 0.26 1108 4.05 SU 1732 0.76 2316 2.76	9 0417 0.28 1018 3.14 SU 1607 0.11 2239 4.01	24 0411 0.66 1012 2.88 MO 1557 0.63 2225 3.32	9 0426 0.24 1043 3.40 TU 1638 0.42 ☉ 2254 3.47	24 0402 0.50 1022 3.23 WE 1615 0.76 2224 3.07	9 0501 0.48 1139 3.50 FR 1757 0.96 2342 2.58	24 0432 0.38 1122 3.71 SA 1738 0.87 2324 2.67	9 0501 0.67 1152 3.51 SU 1824 1.13 2353 2.33	24 0505 0.30 1154 4.06 MO 1823 0.75	10 0456 0.27 1102 3.20 MO 1653 0.20 ☉ 2321 3.85	25 0438 0.66 1044 2.93 TU 1630 0.68 2255 3.23	10 0501 0.31 1124 3.40 WE 1724 0.60 2333 3.19	25 0429 0.50 1058 3.30 TH 1655 0.82 2258 2.92	10 0530 0.65 1216 3.37 SA 1844 1.12	25 0514 0.45 1206 3.71 SU 1831 0.91	10 0529 0.81 1225 3.37 MO 1906 1.22	25 0009 2.68 0555 0.41 TU 1243 3.99 1920 0.77	11 0536 0.32 1146 3.20 TU 1740 0.38	26 0506 0.66 1118 2.96 WE 1705 0.77 2325 3.08	11 0536 0.45 1204 3.33 TH 1810 0.82	26 0458 0.53 1136 3.34 FR 1739 0.92 2336 2.73	11 0019 2.34 0559 0.84 SU 1252 3.21 1938 1.25	26 0016 2.51 0602 0.58 MO 1254 3.65 1933 0.95	11 0031 2.22 0602 0.97 TU 1301 3.23 1956 1.28	26 0106 2.61 0650 0.58 WE 1335 3.85 2022 0.78	12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																																	
8 0337 0.34 0933 3.05 SA 1522 0.11 2157 4.06	23 0345 0.67 0943 2.82 SU 1527 0.62 2156 3.38	8 0351 0.22 1002 3.34 MO 1554 0.32 2216 3.68	23 0334 0.52 0948 3.14 TU 1538 0.73 2151 3.18	8 0429 0.35 1103 3.57 TH 1712 0.81 ☉ 2306 2.84	23 0357 0.36 1040 3.65 FR 1649 0.84 2237 2.82	8 0432 0.54 1119 3.62 SA 1744 1.04 2320 2.48	23 0418 0.26 1108 4.05 SU 1732 0.76 2316 2.76	9 0417 0.28 1018 3.14 SU 1607 0.11 2239 4.01	24 0411 0.66 1012 2.88 MO 1557 0.63 2225 3.32	9 0426 0.24 1043 3.40 TU 1638 0.42 ☉ 2254 3.47	24 0402 0.50 1022 3.23 WE 1615 0.76 2224 3.07	9 0501 0.48 1139 3.50 FR 1757 0.96 2342 2.58	24 0432 0.38 1122 3.71 SA 1738 0.87 2324 2.67	9 0501 0.67 1152 3.51 SU 1824 1.13 2353 2.33	24 0505 0.30 1154 4.06 MO 1823 0.75	10 0456 0.27 1102 3.20 MO 1653 0.20 ☉ 2321 3.85	25 0438 0.66 1044 2.93 TU 1630 0.68 2255 3.23	10 0501 0.31 1124 3.40 WE 1724 0.60 2333 3.19	25 0429 0.50 1058 3.30 TH 1655 0.82 2258 2.92	10 0530 0.65 1216 3.37 SA 1844 1.12	25 0514 0.45 1206 3.71 SU 1831 0.91	10 0529 0.81 1225 3.37 MO 1906 1.22	25 0009 2.68 0555 0.41 TU 1243 3.99 1920 0.77	11 0536 0.32 1146 3.20 TU 1740 0.38	26 0506 0.66 1118 2.96 WE 1705 0.77 2325 3.08	11 0536 0.45 1204 3.33 TH 1810 0.82	26 0458 0.53 1136 3.34 FR 1739 0.92 2336 2.73	11 0019 2.34 0559 0.84 SU 1252 3.21 1938 1.25	26 0016 2.51 0602 0.58 MO 1254 3.65 1933 0.95	11 0031 2.22 0602 0.97 TU 1301 3.23 1956 1.28	26 0106 2.61 0650 0.58 WE 1335 3.85 2022 0.78	12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																																									
9 0417 0.28 1018 3.14 SU 1607 0.11 2239 4.01	24 0411 0.66 1012 2.88 MO 1557 0.63 2225 3.32	9 0426 0.24 1043 3.40 TU 1638 0.42 ☉ 2254 3.47	24 0402 0.50 1022 3.23 WE 1615 0.76 2224 3.07	9 0501 0.48 1139 3.50 FR 1757 0.96 2342 2.58	24 0432 0.38 1122 3.71 SA 1738 0.87 2324 2.67	9 0501 0.67 1152 3.51 SU 1824 1.13 2353 2.33	24 0505 0.30 1154 4.06 MO 1823 0.75	10 0456 0.27 1102 3.20 MO 1653 0.20 ☉ 2321 3.85	25 0438 0.66 1044 2.93 TU 1630 0.68 2255 3.23	10 0501 0.31 1124 3.40 WE 1724 0.60 2333 3.19	25 0429 0.50 1058 3.30 TH 1655 0.82 2258 2.92	10 0530 0.65 1216 3.37 SA 1844 1.12	25 0514 0.45 1206 3.71 SU 1831 0.91	10 0529 0.81 1225 3.37 MO 1906 1.22	25 0009 2.68 0555 0.41 TU 1243 3.99 1920 0.77	11 0536 0.32 1146 3.20 TU 1740 0.38	26 0506 0.66 1118 2.96 WE 1705 0.77 2325 3.08	11 0536 0.45 1204 3.33 TH 1810 0.82	26 0458 0.53 1136 3.34 FR 1739 0.92 2336 2.73	11 0019 2.34 0559 0.84 SU 1252 3.21 1938 1.25	26 0016 2.51 0602 0.58 MO 1254 3.65 1933 0.95	11 0031 2.22 0602 0.97 TU 1301 3.23 1956 1.28	26 0106 2.61 0650 0.58 WE 1335 3.85 2022 0.78	12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																																																	
10 0456 0.27 1102 3.20 MO 1653 0.20 ☉ 2321 3.85	25 0438 0.66 1044 2.93 TU 1630 0.68 2255 3.23	10 0501 0.31 1124 3.40 WE 1724 0.60 2333 3.19	25 0429 0.50 1058 3.30 TH 1655 0.82 2258 2.92	10 0530 0.65 1216 3.37 SA 1844 1.12	25 0514 0.45 1206 3.71 SU 1831 0.91	10 0529 0.81 1225 3.37 MO 1906 1.22	25 0009 2.68 0555 0.41 TU 1243 3.99 1920 0.77	11 0536 0.32 1146 3.20 TU 1740 0.38	26 0506 0.66 1118 2.96 WE 1705 0.77 2325 3.08	11 0536 0.45 1204 3.33 TH 1810 0.82	26 0458 0.53 1136 3.34 FR 1739 0.92 2336 2.73	11 0019 2.34 0559 0.84 SU 1252 3.21 1938 1.25	26 0016 2.51 0602 0.58 MO 1254 3.65 1933 0.95	11 0031 2.22 0602 0.97 TU 1301 3.23 1956 1.28	26 0106 2.61 0650 0.58 WE 1335 3.85 2022 0.78	12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																																																									
11 0536 0.32 1146 3.20 TU 1740 0.38	26 0506 0.66 1118 2.96 WE 1705 0.77 2325 3.08	11 0536 0.45 1204 3.33 TH 1810 0.82	26 0458 0.53 1136 3.34 FR 1739 0.92 2336 2.73	11 0019 2.34 0559 0.84 SU 1252 3.21 1938 1.25	26 0016 2.51 0602 0.58 MO 1254 3.65 1933 0.95	11 0031 2.22 0602 0.97 TU 1301 3.23 1956 1.28	26 0106 2.61 0650 0.58 WE 1335 3.85 2022 0.78	12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																																																																	
12 0002 3.58 0617 0.43 WE 1231 3.13 1828 0.65	27 0534 0.70 1154 2.97 TH 1743 0.90 2357 2.90	12 0011 2.86 0611 0.63 FR 1245 3.20 1901 1.06	27 0531 0.60 1218 3.33 SA 1831 1.02	12 0100 2.13 0633 1.05 MO 1335 3.03 2053 1.32	27 0115 2.37 0659 0.75 TU 1351 3.56 2047 0.94	12 0117 2.12 0644 1.14 WE 1342 3.08 2058 1.30	27 0211 2.57 0750 0.79 TH 1435 3.67 2130 0.76	13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																																																																									
13 0043 3.23 0657 0.60 TH 1318 3.02 1920 0.94	28 0602 0.75 1233 2.96 FR 1827 1.05	13 0050 2.53 0645 0.84 SA 1328 3.03 2004 1.26	28 0021 2.52 0612 0.72 SU 1305 3.27 1932 1.12	13 0158 1.98 0724 1.26 TU 1431 2.88 2213 1.28	28 0229 2.31 0807 0.91 WE 1500 3.48 2204 0.83	13 0218 2.07 0740 1.33 TH 1436 2.95 2206 1.25	28 0327 2.61 0903 0.99 FR 1543 3.50 2234 0.69	14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																																																																																	
14 0125 2.85 0739 0.79 FR 1411 2.89 2027 1.21	29 0033 2.68 0637 0.83 SA 1318 2.92 1925 1.20	14 0135 2.23 0725 1.06 SU 1423 2.87 2135 1.34	29 0116 2.31 0706 0.87 MO 1403 3.21 2052 1.14	14 0343 1.95 0839 1.42 WE 1552 2.81 2318 1.16	29 0357 2.40 0930 1.00 TH 1616 3.46 2310 0.66	14 0343 2.10 0854 1.47 FR 1545 2.87 2303 1.14	29 0443 2.76 1027 1.11 SA 1653 3.36 ☉ 2334 0.60	15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																																																																																									
15 0216 2.49 0833 0.98 SA 1523 2.79 2200 1.34	30 0118 2.45 0725 0.94 SU 1416 2.89 2043 1.30	15 0250 2.01 0827 1.27 MO 1547 2.77 2302 1.27	30 0231 2.18 0820 1.01 TU 1519 3.20 2224 1.01	15 0514 2.10 1018 1.46 TH 1710 2.85	30 0514 2.63 1055 0.99 FR 1726 3.48 ☉	15 0504 2.26 1019 1.52 SA 1654 2.87 ☉ 2352 0.99	30 0555 2.98 1148 1.13 SU 1800 3.25			31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																																																																																																	
		31 0413 2.24 0952 1.03 WE 1644 3.31 2338 0.76				31 0031 0.51 0700 3.24 MO 1303 1.08 1902 3.14																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, 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