

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.

MORUYA – NEW SOUTH WALES

LAT 35° 54' S LONG 150° 7' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0008 0.51 0610 1.20 WE 1232 0.33 1852 1.22	16 0025 0.32 0629 1.39 TH 1244 0.22 1902 1.49	1 0112 0.38 0703 1.16 SA 1303 0.32 1930 1.40	16 0202 0.24 0756 1.20 SU 1343 0.36 2010 1.57	1 0137 0.28 0729 1.10 MO 1314 0.34 1944 1.51	16 0234 0.24 0830 1.10 TU 1404 0.43 2031 1.50	1 0256 0.07 0856 1.19 TH 1438 0.25 ● 2103 1.68	16 0324 0.23 0924 1.12 FR 1502 0.39 2123 1.41	2 0053 0.44 0654 1.22 TH 1309 0.30 1928 1.28	17 0121 0.25 0721 1.37 FR 1329 0.22 1948 1.55	2 0158 0.30 0750 1.16 SU 1344 0.31 2011 1.46	17 0250 0.21 0845 1.16 MO 1425 0.39 ○ 2053 1.57	2 0227 0.19 0821 1.13 TU 1402 0.32 2031 1.58	17 0315 0.23 0912 1.10 WE 1444 0.43 ○ 2111 1.49	2 0344 0.02 0945 1.23 FR 1530 0.22 2153 1.69	17 0356 0.23 0959 1.13 SA 1537 0.38 2157 1.38	3 0136 0.37 0735 1.23 FR 1344 0.28 2003 1.34	18 0214 0.20 0812 1.33 SA 1412 0.25 2033 1.59	3 0243 0.23 0838 1.16 MO 1426 0.31 ● 2053 1.52	18 0336 0.20 0930 1.13 TU 1504 0.42 2133 1.54	3 0315 0.12 0912 1.15 WE 1452 0.30 ● 2120 1.64	18 0354 0.23 0951 1.09 TH 1520 0.44 2147 1.46	3 0430 0.01 1034 1.27 SA 1622 0.21 2243 1.66	18 0427 0.24 1032 1.14 SU 1613 0.38 2230 1.34	4 0217 0.31 0816 1.23 SA 1419 0.27 2041 1.38	19 0303 0.17 0900 1.28 SU 1453 0.30 ○ 2116 1.59	4 0330 0.18 0926 1.15 TU 1510 0.33 2138 1.56	19 0418 0.21 1014 1.10 WE 1542 0.46 2212 1.50	4 0403 0.08 1003 1.17 TH 1543 0.30 2209 1.66	19 0430 0.24 1029 1.09 FR 1556 0.44 2222 1.42	4 0516 0.04 1125 1.30 SU 1715 0.23 2332 1.58	19 0457 0.26 1108 1.14 MO 1651 0.40 2305 1.27	5 0259 0.26 0858 1.21 SU 1456 0.28 ● 2118 1.42	20 0352 0.17 0947 1.21 MO 1532 0.36 2158 1.57	5 0417 0.14 1016 1.14 WE 1556 0.35 2224 1.57	20 0500 0.24 1056 1.07 TH 1618 0.49 2248 1.44	5 0452 0.06 1055 1.19 FR 1634 0.31 2300 1.65	20 0503 0.26 1105 1.08 SA 1632 0.46 2257 1.38	5 0602 0.10 1215 1.32 MO 1812 0.28	20 0530 0.29 1145 1.15 TU 1732 0.43 2343 1.20	6 0342 0.23 0941 1.18 MO 1533 0.31 2159 1.45	21 0439 0.19 1033 1.14 TU 1610 0.42 2238 1.51	6 0507 0.14 1109 1.13 TH 1645 0.38 2314 1.57	21 0538 0.28 1137 1.05 FR 1656 0.52 2326 1.39	6 0541 0.08 1147 1.21 SA 1729 0.33 2350 1.60	21 0537 0.29 1143 1.08 SU 1711 0.48 2333 1.32	6 0023 1.46 0650 0.18 TU 1307 1.33 1912 0.33	21 0603 0.33 1225 1.15 WE 1818 0.46 1912 0.33	7 0428 0.21 1027 1.14 TU 1615 0.35 2242 1.46	22 0525 0.23 1119 1.08 WE 1647 0.49 2317 1.44	7 0559 0.15 1203 1.13 FR 1739 0.42	22 0616 0.32 1219 1.04 SA 1737 0.56	7 0630 0.12 1241 1.23 SU 1825 0.37	22 0611 0.32 1222 1.09 MO 1755 0.51	7 0117 1.33 0739 0.26 WE 1402 1.34 2018 0.38	22 0024 1.12 0642 0.37 TH 1310 1.15 1913 0.49	8 0516 0.22 1116 1.10 WE 1659 0.40 2329 1.45	23 0610 0.29 1207 1.03 TH 1725 0.55 2357 1.37	8 0005 1.54 0652 0.18 SA 1301 1.14 1837 0.45	23 0004 1.32 0656 0.35 SU 1305 1.04 1824 0.59	8 0044 1.51 0721 0.18 MO 1336 1.25 1927 0.41	23 0012 1.25 0647 0.35 TU 1306 1.09 1844 0.54	8 0217 1.20 0830 0.35 TH 1500 1.34 ● 2131 0.40	23 0113 1.04 0726 0.42 FR 1400 1.16 2019 0.50	9 0610 0.23 1212 1.07 TH 1748 0.45	24 0656 0.34 1257 1.00 FR 1808 0.60	9 0100 1.49 0747 0.21 SU 1401 1.17 1941 0.48	24 0045 1.26 0738 0.38 MO 1355 1.05 1919 0.61	9 0140 1.41 0813 0.24 TU 1433 1.29 ● 2035 0.43	24 0054 1.17 0729 0.38 WE 1354 1.11 1942 0.57	9 0325 1.09 0925 0.42 FR 1600 1.34 2242 0.40	24 0213 0.98 0819 0.45 SA 1457 1.19 ● 2137 0.47	10 0019 1.43 0707 0.25 FR 1313 1.06 1846 0.49	25 0039 1.30 0743 0.38 SA 1353 1.00 1900 0.64	10 0200 1.43 0843 0.24 MO 1502 1.22 ● 2051 0.48	25 0132 1.19 0823 0.40 TU 1448 1.08 ● 2025 0.63	10 0240 1.31 0905 0.29 WE 1531 1.33 2146 0.44	25 0144 1.10 0815 0.40 TH 1446 1.13 ● 2052 0.57	10 0438 1.04 1022 0.46 SA 1659 1.35 2346 0.37	25 0326 0.95 0919 0.47 SU 1600 1.24 2252 0.40	11 0115 1.41 0807 0.27 SA 1419 1.08 1952 0.52	26 0126 1.23 0832 0.41 SU 1453 1.02 2004 0.66	11 0302 1.37 0938 0.27 TU 1601 1.29 2202 0.46	26 0227 1.13 0911 0.41 WE 1543 1.12 2138 0.61	11 0345 1.21 0959 0.34 TH 1629 1.38 2257 0.41	26 0243 1.03 0905 0.42 FR 1542 1.18 2209 0.53	11 0545 1.02 1120 0.48 SU 1754 1.37	26 0444 0.96 1025 0.45 MO 1702 1.32 2357 0.31	12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66	
2 0053 0.44 0654 1.22 TH 1309 0.30 1928 1.28	17 0121 0.25 0721 1.37 FR 1329 0.22 1948 1.55	2 0158 0.30 0750 1.16 SU 1344 0.31 2011 1.46	17 0250 0.21 0845 1.16 MO 1425 0.39 ○ 2053 1.57	2 0227 0.19 0821 1.13 TU 1402 0.32 2031 1.58	17 0315 0.23 0912 1.10 WE 1444 0.43 ○ 2111 1.49	2 0344 0.02 0945 1.23 FR 1530 0.22 2153 1.69	17 0356 0.23 0959 1.13 SA 1537 0.38 2157 1.38	3 0136 0.37 0735 1.23 FR 1344 0.28 2003 1.34	18 0214 0.20 0812 1.33 SA 1412 0.25 2033 1.59	3 0243 0.23 0838 1.16 MO 1426 0.31 ● 2053 1.52	18 0336 0.20 0930 1.13 TU 1504 0.42 2133 1.54	3 0315 0.12 0912 1.15 WE 1452 0.30 ● 2120 1.64	18 0354 0.23 0951 1.09 TH 1520 0.44 2147 1.46	3 0430 0.01 1034 1.27 SA 1622 0.21 2243 1.66	18 0427 0.24 1032 1.14 SU 1613 0.38 2230 1.34	4 0217 0.31 0816 1.23 SA 1419 0.27 2041 1.38	19 0303 0.17 0900 1.28 SU 1453 0.30 ○ 2116 1.59	4 0330 0.18 0926 1.15 TU 1510 0.33 2138 1.56	19 0418 0.21 1014 1.10 WE 1542 0.46 2212 1.50	4 0403 0.08 1003 1.17 TH 1543 0.30 2209 1.66	19 0430 0.24 1029 1.09 FR 1556 0.44 2222 1.42	4 0516 0.04 1125 1.30 SU 1715 0.23 2332 1.58	19 0457 0.26 1108 1.14 MO 1651 0.40 2305 1.27	5 0259 0.26 0858 1.21 SU 1456 0.28 ● 2118 1.42	20 0352 0.17 0947 1.21 MO 1532 0.36 2158 1.57	5 0417 0.14 1016 1.14 WE 1556 0.35 2224 1.57	20 0500 0.24 1056 1.07 TH 1618 0.49 2248 1.44	5 0452 0.06 1055 1.19 FR 1634 0.31 2300 1.65	20 0503 0.26 1105 1.08 SA 1632 0.46 2257 1.38	5 0602 0.10 1215 1.32 MO 1812 0.28	20 0530 0.29 1145 1.15 TU 1732 0.43 2343 1.20	6 0342 0.23 0941 1.18 MO 1533 0.31 2159 1.45	21 0439 0.19 1033 1.14 TU 1610 0.42 2238 1.51	6 0507 0.14 1109 1.13 TH 1645 0.38 2314 1.57	21 0538 0.28 1137 1.05 FR 1656 0.52 2326 1.39	6 0541 0.08 1147 1.21 SA 1729 0.33 2350 1.60	21 0537 0.29 1143 1.08 SU 1711 0.48 2333 1.32	6 0023 1.46 0650 0.18 TU 1307 1.33 1912 0.33	21 0603 0.33 1225 1.15 WE 1818 0.46 1912 0.33	7 0428 0.21 1027 1.14 TU 1615 0.35 2242 1.46	22 0525 0.23 1119 1.08 WE 1647 0.49 2317 1.44	7 0559 0.15 1203 1.13 FR 1739 0.42	22 0616 0.32 1219 1.04 SA 1737 0.56	7 0630 0.12 1241 1.23 SU 1825 0.37	22 0611 0.32 1222 1.09 MO 1755 0.51	7 0117 1.33 0739 0.26 WE 1402 1.34 2018 0.38	22 0024 1.12 0642 0.37 TH 1310 1.15 1913 0.49	8 0516 0.22 1116 1.10 WE 1659 0.40 2329 1.45	23 0610 0.29 1207 1.03 TH 1725 0.55 2357 1.37	8 0005 1.54 0652 0.18 SA 1301 1.14 1837 0.45	23 0004 1.32 0656 0.35 SU 1305 1.04 1824 0.59	8 0044 1.51 0721 0.18 MO 1336 1.25 1927 0.41	23 0012 1.25 0647 0.35 TU 1306 1.09 1844 0.54	8 0217 1.20 0830 0.35 TH 1500 1.34 ● 2131 0.40	23 0113 1.04 0726 0.42 FR 1400 1.16 2019 0.50	9 0610 0.23 1212 1.07 TH 1748 0.45	24 0656 0.34 1257 1.00 FR 1808 0.60	9 0100 1.49 0747 0.21 SU 1401 1.17 1941 0.48	24 0045 1.26 0738 0.38 MO 1355 1.05 1919 0.61	9 0140 1.41 0813 0.24 TU 1433 1.29 ● 2035 0.43	24 0054 1.17 0729 0.38 WE 1354 1.11 1942 0.57	9 0325 1.09 0925 0.42 FR 1600 1.34 2242 0.40	24 0213 0.98 0819 0.45 SA 1457 1.19 ● 2137 0.47	10 0019 1.43 0707 0.25 FR 1313 1.06 1846 0.49	25 0039 1.30 0743 0.38 SA 1353 1.00 1900 0.64	10 0200 1.43 0843 0.24 MO 1502 1.22 ● 2051 0.48	25 0132 1.19 0823 0.40 TU 1448 1.08 ● 2025 0.63	10 0240 1.31 0905 0.29 WE 1531 1.33 2146 0.44	25 0144 1.10 0815 0.40 TH 1446 1.13 ● 2052 0.57	10 0438 1.04 1022 0.46 SA 1659 1.35 2346 0.37	25 0326 0.95 0919 0.47 SU 1600 1.24 2252 0.40	11 0115 1.41 0807 0.27 SA 1419 1.08 1952 0.52	26 0126 1.23 0832 0.41 SU 1453 1.02 2004 0.66	11 0302 1.37 0938 0.27 TU 1601 1.29 2202 0.46	26 0227 1.13 0911 0.41 WE 1543 1.12 2138 0.61	11 0345 1.21 0959 0.34 TH 1629 1.38 2257 0.41	26 0243 1.03 0905 0.42 FR 1542 1.18 2209 0.53	11 0545 1.02 1120 0.48 SU 1754 1.37	26 0444 0.96 1025 0.45 MO 1702 1.32 2357 0.31	12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66									
3 0136 0.37 0735 1.23 FR 1344 0.28 2003 1.34	18 0214 0.20 0812 1.33 SA 1412 0.25 2033 1.59	3 0243 0.23 0838 1.16 MO 1426 0.31 ● 2053 1.52	18 0336 0.20 0930 1.13 TU 1504 0.42 2133 1.54	3 0315 0.12 0912 1.15 WE 1452 0.30 ● 2120 1.64	18 0354 0.23 0951 1.09 TH 1520 0.44 2147 1.46	3 0430 0.01 1034 1.27 SA 1622 0.21 2243 1.66	18 0427 0.24 1032 1.14 SU 1613 0.38 2230 1.34	4 0217 0.31 0816 1.23 SA 1419 0.27 2041 1.38	19 0303 0.17 0900 1.28 SU 1453 0.30 ○ 2116 1.59	4 0330 0.18 0926 1.15 TU 1510 0.33 2138 1.56	19 0418 0.21 1014 1.10 WE 1542 0.46 2212 1.50	4 0403 0.08 1003 1.17 TH 1543 0.30 2209 1.66	19 0430 0.24 1029 1.09 FR 1556 0.44 2222 1.42	4 0516 0.04 1125 1.30 SU 1715 0.23 2332 1.58	19 0457 0.26 1108 1.14 MO 1651 0.40 2305 1.27	5 0259 0.26 0858 1.21 SU 1456 0.28 ● 2118 1.42	20 0352 0.17 0947 1.21 MO 1532 0.36 2158 1.57	5 0417 0.14 1016 1.14 WE 1556 0.35 2224 1.57	20 0500 0.24 1056 1.07 TH 1618 0.49 2248 1.44	5 0452 0.06 1055 1.19 FR 1634 0.31 2300 1.65	20 0503 0.26 1105 1.08 SA 1632 0.46 2257 1.38	5 0602 0.10 1215 1.32 MO 1812 0.28	20 0530 0.29 1145 1.15 TU 1732 0.43 2343 1.20	6 0342 0.23 0941 1.18 MO 1533 0.31 2159 1.45	21 0439 0.19 1033 1.14 TU 1610 0.42 2238 1.51	6 0507 0.14 1109 1.13 TH 1645 0.38 2314 1.57	21 0538 0.28 1137 1.05 FR 1656 0.52 2326 1.39	6 0541 0.08 1147 1.21 SA 1729 0.33 2350 1.60	21 0537 0.29 1143 1.08 SU 1711 0.48 2333 1.32	6 0023 1.46 0650 0.18 TU 1307 1.33 1912 0.33	21 0603 0.33 1225 1.15 WE 1818 0.46 1912 0.33	7 0428 0.21 1027 1.14 TU 1615 0.35 2242 1.46	22 0525 0.23 1119 1.08 WE 1647 0.49 2317 1.44	7 0559 0.15 1203 1.13 FR 1739 0.42	22 0616 0.32 1219 1.04 SA 1737 0.56	7 0630 0.12 1241 1.23 SU 1825 0.37	22 0611 0.32 1222 1.09 MO 1755 0.51	7 0117 1.33 0739 0.26 WE 1402 1.34 2018 0.38	22 0024 1.12 0642 0.37 TH 1310 1.15 1913 0.49	8 0516 0.22 1116 1.10 WE 1659 0.40 2329 1.45	23 0610 0.29 1207 1.03 TH 1725 0.55 2357 1.37	8 0005 1.54 0652 0.18 SA 1301 1.14 1837 0.45	23 0004 1.32 0656 0.35 SU 1305 1.04 1824 0.59	8 0044 1.51 0721 0.18 MO 1336 1.25 1927 0.41	23 0012 1.25 0647 0.35 TU 1306 1.09 1844 0.54	8 0217 1.20 0830 0.35 TH 1500 1.34 ● 2131 0.40	23 0113 1.04 0726 0.42 FR 1400 1.16 2019 0.50	9 0610 0.23 1212 1.07 TH 1748 0.45	24 0656 0.34 1257 1.00 FR 1808 0.60	9 0100 1.49 0747 0.21 SU 1401 1.17 1941 0.48	24 0045 1.26 0738 0.38 MO 1355 1.05 1919 0.61	9 0140 1.41 0813 0.24 TU 1433 1.29 ● 2035 0.43	24 0054 1.17 0729 0.38 WE 1354 1.11 1942 0.57	9 0325 1.09 0925 0.42 FR 1600 1.34 2242 0.40	24 0213 0.98 0819 0.45 SA 1457 1.19 ● 2137 0.47	10 0019 1.43 0707 0.25 FR 1313 1.06 1846 0.49	25 0039 1.30 0743 0.38 SA 1353 1.00 1900 0.64	10 0200 1.43 0843 0.24 MO 1502 1.22 ● 2051 0.48	25 0132 1.19 0823 0.40 TU 1448 1.08 ● 2025 0.63	10 0240 1.31 0905 0.29 WE 1531 1.33 2146 0.44	25 0144 1.10 0815 0.40 TH 1446 1.13 ● 2052 0.57	10 0438 1.04 1022 0.46 SA 1659 1.35 2346 0.37	25 0326 0.95 0919 0.47 SU 1600 1.24 2252 0.40	11 0115 1.41 0807 0.27 SA 1419 1.08 1952 0.52	26 0126 1.23 0832 0.41 SU 1453 1.02 2004 0.66	11 0302 1.37 0938 0.27 TU 1601 1.29 2202 0.46	26 0227 1.13 0911 0.41 WE 1543 1.12 2138 0.61	11 0345 1.21 0959 0.34 TH 1629 1.38 2257 0.41	26 0243 1.03 0905 0.42 FR 1542 1.18 2209 0.53	11 0545 1.02 1120 0.48 SU 1754 1.37	26 0444 0.96 1025 0.45 MO 1702 1.32 2357 0.31	12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																	
4 0217 0.31 0816 1.23 SA 1419 0.27 2041 1.38	19 0303 0.17 0900 1.28 SU 1453 0.30 ○ 2116 1.59	4 0330 0.18 0926 1.15 TU 1510 0.33 2138 1.56	19 0418 0.21 1014 1.10 WE 1542 0.46 2212 1.50	4 0403 0.08 1003 1.17 TH 1543 0.30 2209 1.66	19 0430 0.24 1029 1.09 FR 1556 0.44 2222 1.42	4 0516 0.04 1125 1.30 SU 1715 0.23 2332 1.58	19 0457 0.26 1108 1.14 MO 1651 0.40 2305 1.27	5 0259 0.26 0858 1.21 SU 1456 0.28 ● 2118 1.42	20 0352 0.17 0947 1.21 MO 1532 0.36 2158 1.57	5 0417 0.14 1016 1.14 WE 1556 0.35 2224 1.57	20 0500 0.24 1056 1.07 TH 1618 0.49 2248 1.44	5 0452 0.06 1055 1.19 FR 1634 0.31 2300 1.65	20 0503 0.26 1105 1.08 SA 1632 0.46 2257 1.38	5 0602 0.10 1215 1.32 MO 1812 0.28	20 0530 0.29 1145 1.15 TU 1732 0.43 2343 1.20	6 0342 0.23 0941 1.18 MO 1533 0.31 2159 1.45	21 0439 0.19 1033 1.14 TU 1610 0.42 2238 1.51	6 0507 0.14 1109 1.13 TH 1645 0.38 2314 1.57	21 0538 0.28 1137 1.05 FR 1656 0.52 2326 1.39	6 0541 0.08 1147 1.21 SA 1729 0.33 2350 1.60	21 0537 0.29 1143 1.08 SU 1711 0.48 2333 1.32	6 0023 1.46 0650 0.18 TU 1307 1.33 1912 0.33	21 0603 0.33 1225 1.15 WE 1818 0.46 1912 0.33	7 0428 0.21 1027 1.14 TU 1615 0.35 2242 1.46	22 0525 0.23 1119 1.08 WE 1647 0.49 2317 1.44	7 0559 0.15 1203 1.13 FR 1739 0.42	22 0616 0.32 1219 1.04 SA 1737 0.56	7 0630 0.12 1241 1.23 SU 1825 0.37	22 0611 0.32 1222 1.09 MO 1755 0.51	7 0117 1.33 0739 0.26 WE 1402 1.34 2018 0.38	22 0024 1.12 0642 0.37 TH 1310 1.15 1913 0.49	8 0516 0.22 1116 1.10 WE 1659 0.40 2329 1.45	23 0610 0.29 1207 1.03 TH 1725 0.55 2357 1.37	8 0005 1.54 0652 0.18 SA 1301 1.14 1837 0.45	23 0004 1.32 0656 0.35 SU 1305 1.04 1824 0.59	8 0044 1.51 0721 0.18 MO 1336 1.25 1927 0.41	23 0012 1.25 0647 0.35 TU 1306 1.09 1844 0.54	8 0217 1.20 0830 0.35 TH 1500 1.34 ● 2131 0.40	23 0113 1.04 0726 0.42 FR 1400 1.16 2019 0.50	9 0610 0.23 1212 1.07 TH 1748 0.45	24 0656 0.34 1257 1.00 FR 1808 0.60	9 0100 1.49 0747 0.21 SU 1401 1.17 1941 0.48	24 0045 1.26 0738 0.38 MO 1355 1.05 1919 0.61	9 0140 1.41 0813 0.24 TU 1433 1.29 ● 2035 0.43	24 0054 1.17 0729 0.38 WE 1354 1.11 1942 0.57	9 0325 1.09 0925 0.42 FR 1600 1.34 2242 0.40	24 0213 0.98 0819 0.45 SA 1457 1.19 ● 2137 0.47	10 0019 1.43 0707 0.25 FR 1313 1.06 1846 0.49	25 0039 1.30 0743 0.38 SA 1353 1.00 1900 0.64	10 0200 1.43 0843 0.24 MO 1502 1.22 ● 2051 0.48	25 0132 1.19 0823 0.40 TU 1448 1.08 ● 2025 0.63	10 0240 1.31 0905 0.29 WE 1531 1.33 2146 0.44	25 0144 1.10 0815 0.40 TH 1446 1.13 ● 2052 0.57	10 0438 1.04 1022 0.46 SA 1659 1.35 2346 0.37	25 0326 0.95 0919 0.47 SU 1600 1.24 2252 0.40	11 0115 1.41 0807 0.27 SA 1419 1.08 1952 0.52	26 0126 1.23 0832 0.41 SU 1453 1.02 2004 0.66	11 0302 1.37 0938 0.27 TU 1601 1.29 2202 0.46	26 0227 1.13 0911 0.41 WE 1543 1.12 2138 0.61	11 0345 1.21 0959 0.34 TH 1629 1.38 2257 0.41	26 0243 1.03 0905 0.42 FR 1542 1.18 2209 0.53	11 0545 1.02 1120 0.48 SU 1754 1.37	26 0444 0.96 1025 0.45 MO 1702 1.32 2357 0.31	12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																									
5 0259 0.26 0858 1.21 SU 1456 0.28 ● 2118 1.42	20 0352 0.17 0947 1.21 MO 1532 0.36 2158 1.57	5 0417 0.14 1016 1.14 WE 1556 0.35 2224 1.57	20 0500 0.24 1056 1.07 TH 1618 0.49 2248 1.44	5 0452 0.06 1055 1.19 FR 1634 0.31 2300 1.65	20 0503 0.26 1105 1.08 SA 1632 0.46 2257 1.38	5 0602 0.10 1215 1.32 MO 1812 0.28	20 0530 0.29 1145 1.15 TU 1732 0.43 2343 1.20	6 0342 0.23 0941 1.18 MO 1533 0.31 2159 1.45	21 0439 0.19 1033 1.14 TU 1610 0.42 2238 1.51	6 0507 0.14 1109 1.13 TH 1645 0.38 2314 1.57	21 0538 0.28 1137 1.05 FR 1656 0.52 2326 1.39	6 0541 0.08 1147 1.21 SA 1729 0.33 2350 1.60	21 0537 0.29 1143 1.08 SU 1711 0.48 2333 1.32	6 0023 1.46 0650 0.18 TU 1307 1.33 1912 0.33	21 0603 0.33 1225 1.15 WE 1818 0.46 1912 0.33	7 0428 0.21 1027 1.14 TU 1615 0.35 2242 1.46	22 0525 0.23 1119 1.08 WE 1647 0.49 2317 1.44	7 0559 0.15 1203 1.13 FR 1739 0.42	22 0616 0.32 1219 1.04 SA 1737 0.56	7 0630 0.12 1241 1.23 SU 1825 0.37	22 0611 0.32 1222 1.09 MO 1755 0.51	7 0117 1.33 0739 0.26 WE 1402 1.34 2018 0.38	22 0024 1.12 0642 0.37 TH 1310 1.15 1913 0.49	8 0516 0.22 1116 1.10 WE 1659 0.40 2329 1.45	23 0610 0.29 1207 1.03 TH 1725 0.55 2357 1.37	8 0005 1.54 0652 0.18 SA 1301 1.14 1837 0.45	23 0004 1.32 0656 0.35 SU 1305 1.04 1824 0.59	8 0044 1.51 0721 0.18 MO 1336 1.25 1927 0.41	23 0012 1.25 0647 0.35 TU 1306 1.09 1844 0.54	8 0217 1.20 0830 0.35 TH 1500 1.34 ● 2131 0.40	23 0113 1.04 0726 0.42 FR 1400 1.16 2019 0.50	9 0610 0.23 1212 1.07 TH 1748 0.45	24 0656 0.34 1257 1.00 FR 1808 0.60	9 0100 1.49 0747 0.21 SU 1401 1.17 1941 0.48	24 0045 1.26 0738 0.38 MO 1355 1.05 1919 0.61	9 0140 1.41 0813 0.24 TU 1433 1.29 ● 2035 0.43	24 0054 1.17 0729 0.38 WE 1354 1.11 1942 0.57	9 0325 1.09 0925 0.42 FR 1600 1.34 2242 0.40	24 0213 0.98 0819 0.45 SA 1457 1.19 ● 2137 0.47	10 0019 1.43 0707 0.25 FR 1313 1.06 1846 0.49	25 0039 1.30 0743 0.38 SA 1353 1.00 1900 0.64	10 0200 1.43 0843 0.24 MO 1502 1.22 ● 2051 0.48	25 0132 1.19 0823 0.40 TU 1448 1.08 ● 2025 0.63	10 0240 1.31 0905 0.29 WE 1531 1.33 2146 0.44	25 0144 1.10 0815 0.40 TH 1446 1.13 ● 2052 0.57	10 0438 1.04 1022 0.46 SA 1659 1.35 2346 0.37	25 0326 0.95 0919 0.47 SU 1600 1.24 2252 0.40	11 0115 1.41 0807 0.27 SA 1419 1.08 1952 0.52	26 0126 1.23 0832 0.41 SU 1453 1.02 2004 0.66	11 0302 1.37 0938 0.27 TU 1601 1.29 2202 0.46	26 0227 1.13 0911 0.41 WE 1543 1.12 2138 0.61	11 0345 1.21 0959 0.34 TH 1629 1.38 2257 0.41	26 0243 1.03 0905 0.42 FR 1542 1.18 2209 0.53	11 0545 1.02 1120 0.48 SU 1754 1.37	26 0444 0.96 1025 0.45 MO 1702 1.32 2357 0.31	12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																	
6 0342 0.23 0941 1.18 MO 1533 0.31 2159 1.45	21 0439 0.19 1033 1.14 TU 1610 0.42 2238 1.51	6 0507 0.14 1109 1.13 TH 1645 0.38 2314 1.57	21 0538 0.28 1137 1.05 FR 1656 0.52 2326 1.39	6 0541 0.08 1147 1.21 SA 1729 0.33 2350 1.60	21 0537 0.29 1143 1.08 SU 1711 0.48 2333 1.32	6 0023 1.46 0650 0.18 TU 1307 1.33 1912 0.33	21 0603 0.33 1225 1.15 WE 1818 0.46 1912 0.33	7 0428 0.21 1027 1.14 TU 1615 0.35 2242 1.46	22 0525 0.23 1119 1.08 WE 1647 0.49 2317 1.44	7 0559 0.15 1203 1.13 FR 1739 0.42	22 0616 0.32 1219 1.04 SA 1737 0.56	7 0630 0.12 1241 1.23 SU 1825 0.37	22 0611 0.32 1222 1.09 MO 1755 0.51	7 0117 1.33 0739 0.26 WE 1402 1.34 2018 0.38	22 0024 1.12 0642 0.37 TH 1310 1.15 1913 0.49	8 0516 0.22 1116 1.10 WE 1659 0.40 2329 1.45	23 0610 0.29 1207 1.03 TH 1725 0.55 2357 1.37	8 0005 1.54 0652 0.18 SA 1301 1.14 1837 0.45	23 0004 1.32 0656 0.35 SU 1305 1.04 1824 0.59	8 0044 1.51 0721 0.18 MO 1336 1.25 1927 0.41	23 0012 1.25 0647 0.35 TU 1306 1.09 1844 0.54	8 0217 1.20 0830 0.35 TH 1500 1.34 ● 2131 0.40	23 0113 1.04 0726 0.42 FR 1400 1.16 2019 0.50	9 0610 0.23 1212 1.07 TH 1748 0.45	24 0656 0.34 1257 1.00 FR 1808 0.60	9 0100 1.49 0747 0.21 SU 1401 1.17 1941 0.48	24 0045 1.26 0738 0.38 MO 1355 1.05 1919 0.61	9 0140 1.41 0813 0.24 TU 1433 1.29 ● 2035 0.43	24 0054 1.17 0729 0.38 WE 1354 1.11 1942 0.57	9 0325 1.09 0925 0.42 FR 1600 1.34 2242 0.40	24 0213 0.98 0819 0.45 SA 1457 1.19 ● 2137 0.47	10 0019 1.43 0707 0.25 FR 1313 1.06 1846 0.49	25 0039 1.30 0743 0.38 SA 1353 1.00 1900 0.64	10 0200 1.43 0843 0.24 MO 1502 1.22 ● 2051 0.48	25 0132 1.19 0823 0.40 TU 1448 1.08 ● 2025 0.63	10 0240 1.31 0905 0.29 WE 1531 1.33 2146 0.44	25 0144 1.10 0815 0.40 TH 1446 1.13 ● 2052 0.57	10 0438 1.04 1022 0.46 SA 1659 1.35 2346 0.37	25 0326 0.95 0919 0.47 SU 1600 1.24 2252 0.40	11 0115 1.41 0807 0.27 SA 1419 1.08 1952 0.52	26 0126 1.23 0832 0.41 SU 1453 1.02 2004 0.66	11 0302 1.37 0938 0.27 TU 1601 1.29 2202 0.46	26 0227 1.13 0911 0.41 WE 1543 1.12 2138 0.61	11 0345 1.21 0959 0.34 TH 1629 1.38 2257 0.41	26 0243 1.03 0905 0.42 FR 1542 1.18 2209 0.53	11 0545 1.02 1120 0.48 SU 1754 1.37	26 0444 0.96 1025 0.45 MO 1702 1.32 2357 0.31	12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																									
7 0428 0.21 1027 1.14 TU 1615 0.35 2242 1.46	22 0525 0.23 1119 1.08 WE 1647 0.49 2317 1.44	7 0559 0.15 1203 1.13 FR 1739 0.42	22 0616 0.32 1219 1.04 SA 1737 0.56	7 0630 0.12 1241 1.23 SU 1825 0.37	22 0611 0.32 1222 1.09 MO 1755 0.51	7 0117 1.33 0739 0.26 WE 1402 1.34 2018 0.38	22 0024 1.12 0642 0.37 TH 1310 1.15 1913 0.49	8 0516 0.22 1116 1.10 WE 1659 0.40 2329 1.45	23 0610 0.29 1207 1.03 TH 1725 0.55 2357 1.37	8 0005 1.54 0652 0.18 SA 1301 1.14 1837 0.45	23 0004 1.32 0656 0.35 SU 1305 1.04 1824 0.59	8 0044 1.51 0721 0.18 MO 1336 1.25 1927 0.41	23 0012 1.25 0647 0.35 TU 1306 1.09 1844 0.54	8 0217 1.20 0830 0.35 TH 1500 1.34 ● 2131 0.40	23 0113 1.04 0726 0.42 FR 1400 1.16 2019 0.50	9 0610 0.23 1212 1.07 TH 1748 0.45	24 0656 0.34 1257 1.00 FR 1808 0.60	9 0100 1.49 0747 0.21 SU 1401 1.17 1941 0.48	24 0045 1.26 0738 0.38 MO 1355 1.05 1919 0.61	9 0140 1.41 0813 0.24 TU 1433 1.29 ● 2035 0.43	24 0054 1.17 0729 0.38 WE 1354 1.11 1942 0.57	9 0325 1.09 0925 0.42 FR 1600 1.34 2242 0.40	24 0213 0.98 0819 0.45 SA 1457 1.19 ● 2137 0.47	10 0019 1.43 0707 0.25 FR 1313 1.06 1846 0.49	25 0039 1.30 0743 0.38 SA 1353 1.00 1900 0.64	10 0200 1.43 0843 0.24 MO 1502 1.22 ● 2051 0.48	25 0132 1.19 0823 0.40 TU 1448 1.08 ● 2025 0.63	10 0240 1.31 0905 0.29 WE 1531 1.33 2146 0.44	25 0144 1.10 0815 0.40 TH 1446 1.13 ● 2052 0.57	10 0438 1.04 1022 0.46 SA 1659 1.35 2346 0.37	25 0326 0.95 0919 0.47 SU 1600 1.24 2252 0.40	11 0115 1.41 0807 0.27 SA 1419 1.08 1952 0.52	26 0126 1.23 0832 0.41 SU 1453 1.02 2004 0.66	11 0302 1.37 0938 0.27 TU 1601 1.29 2202 0.46	26 0227 1.13 0911 0.41 WE 1543 1.12 2138 0.61	11 0345 1.21 0959 0.34 TH 1629 1.38 2257 0.41	26 0243 1.03 0905 0.42 FR 1542 1.18 2209 0.53	11 0545 1.02 1120 0.48 SU 1754 1.37	26 0444 0.96 1025 0.45 MO 1702 1.32 2357 0.31	12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																																	
8 0516 0.22 1116 1.10 WE 1659 0.40 2329 1.45	23 0610 0.29 1207 1.03 TH 1725 0.55 2357 1.37	8 0005 1.54 0652 0.18 SA 1301 1.14 1837 0.45	23 0004 1.32 0656 0.35 SU 1305 1.04 1824 0.59	8 0044 1.51 0721 0.18 MO 1336 1.25 1927 0.41	23 0012 1.25 0647 0.35 TU 1306 1.09 1844 0.54	8 0217 1.20 0830 0.35 TH 1500 1.34 ● 2131 0.40	23 0113 1.04 0726 0.42 FR 1400 1.16 2019 0.50	9 0610 0.23 1212 1.07 TH 1748 0.45	24 0656 0.34 1257 1.00 FR 1808 0.60	9 0100 1.49 0747 0.21 SU 1401 1.17 1941 0.48	24 0045 1.26 0738 0.38 MO 1355 1.05 1919 0.61	9 0140 1.41 0813 0.24 TU 1433 1.29 ● 2035 0.43	24 0054 1.17 0729 0.38 WE 1354 1.11 1942 0.57	9 0325 1.09 0925 0.42 FR 1600 1.34 2242 0.40	24 0213 0.98 0819 0.45 SA 1457 1.19 ● 2137 0.47	10 0019 1.43 0707 0.25 FR 1313 1.06 1846 0.49	25 0039 1.30 0743 0.38 SA 1353 1.00 1900 0.64	10 0200 1.43 0843 0.24 MO 1502 1.22 ● 2051 0.48	25 0132 1.19 0823 0.40 TU 1448 1.08 ● 2025 0.63	10 0240 1.31 0905 0.29 WE 1531 1.33 2146 0.44	25 0144 1.10 0815 0.40 TH 1446 1.13 ● 2052 0.57	10 0438 1.04 1022 0.46 SA 1659 1.35 2346 0.37	25 0326 0.95 0919 0.47 SU 1600 1.24 2252 0.40	11 0115 1.41 0807 0.27 SA 1419 1.08 1952 0.52	26 0126 1.23 0832 0.41 SU 1453 1.02 2004 0.66	11 0302 1.37 0938 0.27 TU 1601 1.29 2202 0.46	26 0227 1.13 0911 0.41 WE 1543 1.12 2138 0.61	11 0345 1.21 0959 0.34 TH 1629 1.38 2257 0.41	26 0243 1.03 0905 0.42 FR 1542 1.18 2209 0.53	11 0545 1.02 1120 0.48 SU 1754 1.37	26 0444 0.96 1025 0.45 MO 1702 1.32 2357 0.31	12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																																									
9 0610 0.23 1212 1.07 TH 1748 0.45	24 0656 0.34 1257 1.00 FR 1808 0.60	9 0100 1.49 0747 0.21 SU 1401 1.17 1941 0.48	24 0045 1.26 0738 0.38 MO 1355 1.05 1919 0.61	9 0140 1.41 0813 0.24 TU 1433 1.29 ● 2035 0.43	24 0054 1.17 0729 0.38 WE 1354 1.11 1942 0.57	9 0325 1.09 0925 0.42 FR 1600 1.34 2242 0.40	24 0213 0.98 0819 0.45 SA 1457 1.19 ● 2137 0.47	10 0019 1.43 0707 0.25 FR 1313 1.06 1846 0.49	25 0039 1.30 0743 0.38 SA 1353 1.00 1900 0.64	10 0200 1.43 0843 0.24 MO 1502 1.22 ● 2051 0.48	25 0132 1.19 0823 0.40 TU 1448 1.08 ● 2025 0.63	10 0240 1.31 0905 0.29 WE 1531 1.33 2146 0.44	25 0144 1.10 0815 0.40 TH 1446 1.13 ● 2052 0.57	10 0438 1.04 1022 0.46 SA 1659 1.35 2346 0.37	25 0326 0.95 0919 0.47 SU 1600 1.24 2252 0.40	11 0115 1.41 0807 0.27 SA 1419 1.08 1952 0.52	26 0126 1.23 0832 0.41 SU 1453 1.02 2004 0.66	11 0302 1.37 0938 0.27 TU 1601 1.29 2202 0.46	26 0227 1.13 0911 0.41 WE 1543 1.12 2138 0.61	11 0345 1.21 0959 0.34 TH 1629 1.38 2257 0.41	26 0243 1.03 0905 0.42 FR 1542 1.18 2209 0.53	11 0545 1.02 1120 0.48 SU 1754 1.37	26 0444 0.96 1025 0.45 MO 1702 1.32 2357 0.31	12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																																																	
10 0019 1.43 0707 0.25 FR 1313 1.06 1846 0.49	25 0039 1.30 0743 0.38 SA 1353 1.00 1900 0.64	10 0200 1.43 0843 0.24 MO 1502 1.22 ● 2051 0.48	25 0132 1.19 0823 0.40 TU 1448 1.08 ● 2025 0.63	10 0240 1.31 0905 0.29 WE 1531 1.33 2146 0.44	25 0144 1.10 0815 0.40 TH 1446 1.13 ● 2052 0.57	10 0438 1.04 1022 0.46 SA 1659 1.35 2346 0.37	25 0326 0.95 0919 0.47 SU 1600 1.24 2252 0.40	11 0115 1.41 0807 0.27 SA 1419 1.08 1952 0.52	26 0126 1.23 0832 0.41 SU 1453 1.02 2004 0.66	11 0302 1.37 0938 0.27 TU 1601 1.29 2202 0.46	26 0227 1.13 0911 0.41 WE 1543 1.12 2138 0.61	11 0345 1.21 0959 0.34 TH 1629 1.38 2257 0.41	26 0243 1.03 0905 0.42 FR 1542 1.18 2209 0.53	11 0545 1.02 1120 0.48 SU 1754 1.37	26 0444 0.96 1025 0.45 MO 1702 1.32 2357 0.31	12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																																																									
11 0115 1.41 0807 0.27 SA 1419 1.08 1952 0.52	26 0126 1.23 0832 0.41 SU 1453 1.02 2004 0.66	11 0302 1.37 0938 0.27 TU 1601 1.29 2202 0.46	26 0227 1.13 0911 0.41 WE 1543 1.12 2138 0.61	11 0345 1.21 0959 0.34 TH 1629 1.38 2257 0.41	26 0243 1.03 0905 0.42 FR 1542 1.18 2209 0.53	11 0545 1.02 1120 0.48 SU 1754 1.37	26 0444 0.96 1025 0.45 MO 1702 1.32 2357 0.31	12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																																																																	
12 0217 1.39 0909 0.27 SU 1526 1.13 ● 2103 0.51	27 0220 1.18 0923 0.41 MO 1551 1.06 ● 2118 0.65	12 0407 1.32 1031 0.29 WE 1657 1.37 2311 0.41	27 0328 1.09 1000 0.41 TH 1635 1.18 2249 0.56	12 0451 1.15 1051 0.38 FR 1724 1.42	27 0352 1.00 1000 0.43 SA 1639 1.24 2320 0.45	12 0042 0.33 0642 1.04 MO 1215 0.48 1845 1.39	27 0554 1.02 1130 0.41 TU 1803 1.42	13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																																																																									
13 0324 1.38 1009 0.26 MO 1628 1.21 2216 0.47	28 0322 1.15 1012 0.41 TU 1643 1.12 2230 0.61	13 0510 1.28 1123 0.30 TH 1749 1.44	28 0433 1.07 1049 0.40 FR 1724 1.25 2351 0.48	13 0001 0.37 0555 1.12 SA 1144 0.40 1815 1.46	28 0504 1.00 1057 0.42 SU 1734 1.32	13 0130 0.29 0730 1.06 TU 1304 0.46 1930 1.41	28 0053 0.21 0653 1.10 WE 1232 0.34 1900 1.53	14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																																																																																	
14 0430 1.38 1104 0.24 TU 1723 1.30 2324 0.40	29 0424 1.14 1058 0.39 WE 1728 1.18 2331 0.54	14 0014 0.35 0610 1.25 FR 1212 0.31 1838 1.51	29 0536 1.06 1137 0.38 SA 1811 1.34	14 0059 0.32 0652 1.10 SU 1233 0.42 1904 1.49	29 0022 0.35 0611 1.03 MO 1154 0.39 1829 1.42	14 0212 0.26 0811 1.09 WE 1348 0.44 2011 1.42	29 0145 0.11 0745 1.18 TH 1330 0.26 1953 1.62	15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																																																																																									
15 0531 1.39 1156 0.23 WE 1815 1.40	30 0522 1.14 1142 0.36 TH 1810 1.25	15 0110 0.29 0704 1.22 SA 1259 0.33 1925 1.55	30 0046 0.38 0634 1.08 SU 1225 0.36 1858 1.42	15 0149 0.27 0744 1.10 MO 1320 0.43 1949 1.50	30 0116 0.24 0710 1.08 TU 1249 0.34 1921 1.53	15 0249 0.24 0849 1.11 TH 1427 0.41 ○ 2048 1.42	30 0232 0.04 0835 1.26 FR 1425 0.19 ● 2045 1.66	31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																																																																																																	
31 0024 0.47 0615 1.15 FR 1222 0.34 1850 1.33				31 0207 0.14 0804 1.13 WE 1345 0.29 2013 1.62		31 0318 0.00 0923 1.33 SA 1517 0.14 2134 1.66																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

MORUYA – NEW SOUTH WALES

LAT 35° 54' S LONG 150° 7' E

2019

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																											
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																								
1 0402 0.01 1011 1.38 SU 1609 0.13 2223 1.60	16 0348 0.24 1001 1.22 MO 1556 0.32 2205 1.27	1 0415 0.12 1030 1.52 TU 1648 0.12 2252 1.37	16 0443 0.30 1105 1.34 WE 1721 0.28 2322 1.15	1 0025 1.15 0607 0.41 FR 1233 1.50 1921 0.23	16 0532 0.41 1203 1.45 SA 1845 0.24	1 0056 1.06 0618 0.53 SU 1247 1.43 1944 0.29	16 0036 1.11 0609 0.41 MO 1237 1.53 1923 0.18	2 0447 0.05 1059 1.41 MO 1702 0.15 2312 1.50	17 0418 0.26 1035 1.23 TU 1634 0.33 2242 1.21	2 0458 0.21 1117 1.51 WE 1743 0.17 2343 1.24	17 0517 0.33 1143 1.34 TH 1805 0.29	2 0119 1.07 0650 0.50 SA 1319 1.42 2016 0.29	17 0045 1.05 0619 0.45 SU 1251 1.43 1938 0.26	2 0147 1.03 0702 0.59 MO 1330 1.34 2030 0.35	17 0130 1.12 0703 0.44 TU 1330 1.49 2015 0.21	3 0531 0.13 1146 1.42 TU 1757 0.20	18 0450 0.30 1112 1.23 WE 1715 0.36 2320 1.14	3 0541 0.31 1204 1.47 TH 1841 0.23	18 0004 1.09 0554 0.38 FR 1223 1.34 1853 0.31	3 0218 1.01 0738 0.58 SU 1408 1.33 2113 0.35	18 0143 1.04 0713 0.50 MO 1344 1.41 2035 0.28	3 0241 1.03 0752 0.63 TU 1415 1.27 2116 0.39	18 0228 1.14 0803 0.47 WE 1425 1.44 2108 0.24	4 0002 1.36 0615 0.22 WE 1236 1.41 1857 0.27	19 0525 0.35 1150 1.23 TH 1801 0.38	4 0037 1.12 0626 0.42 FR 1254 1.40 1943 0.30	19 0052 1.04 0636 0.44 SA 1308 1.32 1947 0.34	4 0325 0.99 0835 0.64 MO 1501 1.25 2208 0.39	19 0245 1.05 0814 0.52 TU 1442 1.38 2134 0.28	4 0337 1.04 0852 0.66 WE 1505 1.20 2204 0.41	19 0326 1.19 0910 0.48 TH 1525 1.38 2202 0.27	5 0057 1.21 0702 0.33 TH 1329 1.37 2002 0.33	20 0003 1.06 0603 0.40 FR 1233 1.22 1856 0.41	5 0140 1.02 0715 0.52 SA 1347 1.33 2047 0.35	20 0147 1.00 0725 0.49 SU 1400 1.31 2049 0.35	5 0430 1.01 0945 0.66 TU 1602 1.20 2301 0.40	20 0349 1.10 0923 0.53 WE 1545 1.37 2233 0.28	5 0432 1.07 1002 0.66 TH 1602 1.15 2251 0.41	20 0425 1.25 1021 0.47 FR 1629 1.32 2257 0.29	6 0158 1.09 0753 0.43 FR 1425 1.33 2113 0.37	21 0055 1.00 0649 0.45 SA 1324 1.22 2001 0.42	6 0354 0.97 0915 0.59 SU 1547 1.26 2250 0.38	21 0253 0.98 0825 0.53 MO 1500 1.30 2156 0.34	6 0528 1.05 1059 0.65 WE 1705 1.17 2350 0.40	21 0452 1.17 1036 0.50 TH 1651 1.36 2330 0.26	6 0524 1.12 1115 0.63 FR 1703 1.12 2337 0.41	21 0522 1.33 1133 0.43 SA 1733 1.27 2349 0.30	7 0311 1.00 0851 0.50 SA 1527 1.30 2221 0.38	22 0158 0.95 0745 0.50 SU 1422 1.23 2115 0.40	7 0508 0.98 1027 0.62 MO 1652 1.22 2347 0.38	22 0405 1.00 0935 0.54 TU 1605 1.32 2301 0.31	7 0616 1.11 1202 0.60 TH 1803 1.17	22 0550 1.26 1147 0.44 FR 1755 1.36	7 0611 1.18 1217 0.57 SA 1803 1.11	22 0617 1.42 1241 0.37 SU 1837 1.24	8 0428 0.98 0956 0.55 SU 1630 1.28 2323 0.37	23 0314 0.95 0851 0.51 MO 1529 1.27 2227 0.35	8 0608 1.02 1137 0.61 TU 1755 1.21	23 0515 1.07 1049 0.51 WE 1714 1.36	8 0034 0.38 0659 1.17 FR 1256 0.54 1854 1.18	23 0022 0.24 0644 1.37 SA 1253 0.36 1856 1.37	8 0020 0.39 0653 1.25 SU 1312 0.50 1858 1.10	23 0041 0.32 0710 1.49 MO 1343 0.30 1937 1.21	9 0532 1.00 1100 0.55 MO 1730 1.28	24 0431 0.99 1003 0.49 TU 1636 1.33 2330 0.27	9 0038 0.37 0657 1.07 WE 1237 0.56 1849 1.23	24 0000 0.26 0615 1.17 TH 1201 0.44 1818 1.41	9 0114 0.35 0737 1.23 SA 1343 0.47 1939 1.19	24 0113 0.23 0733 1.47 SU 1353 0.27 1953 1.36	9 0101 0.38 0733 1.31 MO 1400 0.42 1947 1.11	24 0131 0.33 0800 1.56 TU 1438 0.23 2032 1.19	10 0015 0.34 0625 1.04 TU 1200 0.52 1821 1.30	25 0537 1.07 1115 0.43 WE 1741 1.42	10 0122 0.34 0737 1.13 TH 1327 0.50 1935 1.25	25 0055 0.20 0709 1.28 FR 1306 0.35 1917 1.46	10 0150 0.33 0813 1.29 SU 1425 0.40 2020 1.20	25 0200 0.23 0822 1.56 MO 1448 0.20 2046 1.33	10 0142 0.36 0813 1.38 TU 1445 0.34 2034 1.11	25 0219 0.35 0847 1.59 WE 1530 0.19 2125 1.17	11 0100 0.31 0708 1.08 WE 1248 0.48 1906 1.32	26 0026 0.19 0633 1.17 TH 1219 0.34 1839 1.51	11 0200 0.31 0815 1.18 FR 1409 0.44 2015 1.27	26 0145 0.16 0759 1.39 SA 1405 0.25 2012 1.49	11 0225 0.31 0848 1.34 MO 1505 0.34 2100 1.19	26 0246 0.25 0909 1.62 TU 1541 0.15 2138 1.28	11 0222 0.35 0852 1.44 WE 1529 0.27 2120 1.11	26 0306 0.37 0933 1.60 TH 1618 0.17 2214 1.15	12 0140 0.28 0746 1.12 TH 1330 0.43 1946 1.35	27 0116 0.11 0723 1.28 FR 1317 0.24 1933 1.57	12 0235 0.29 0849 1.23 SA 1448 0.38 2053 1.28	27 0231 0.13 0846 1.49 SU 1500 0.17 2104 1.47	12 0300 0.31 0924 1.39 TU 1545 0.29 2142 1.17	27 0330 0.28 0954 1.64 WE 1632 0.13 2229 1.23	12 0303 0.35 0933 1.49 TH 1613 0.21 2207 1.11	27 0350 0.40 1017 1.59 FR 1703 0.17 2300 1.12	13 0215 0.26 0821 1.16 FR 1409 0.39 2023 1.35	28 0203 0.06 0812 1.37 SA 1412 0.16 2024 1.59	13 0308 0.27 0923 1.27 SU 1526 0.33 2129 1.27	28 0316 0.13 0933 1.56 MO 1552 0.12 2155 1.43	13 0334 0.32 1000 1.42 WE 1628 0.25 2223 1.14	28 0414 0.34 1039 1.63 TH 1721 0.14 2317 1.17	13 0346 0.35 1016 1.53 FR 1659 0.18 2255 1.11	28 0432 0.43 1059 1.55 SA 1745 0.20 2344 1.10	14 0248 0.24 0855 1.18 SA 1445 0.35 2057 1.34	29 0248 0.04 0859 1.45 SU 1504 0.11 2214 1.56	14 0339 0.26 0956 1.30 MO 1603 0.30 2205 1.24	29 0400 0.17 1018 1.60 TU 1644 0.10 2245 1.35	14 0411 0.34 1039 1.44 TH 1711 0.23 2307 1.11	29 0456 0.40 1122 1.58 FR 1810 0.18	14 0431 0.36 1101 1.55 SA 1745 0.16 2345 1.10	29 0512 0.47 1139 1.49 SU 1827 0.24	15 0318 0.23 0928 1.21 SU 1520 0.33 2130 1.32	30 0332 0.06 0945 1.50 MO 1557 0.09 2203 1.49	15 0410 0.27 1030 1.33 TU 1641 0.28 2243 1.20	30 0443 0.23 1103 1.61 WE 1736 0.12 2334 1.25	15 0450 0.37 1119 1.45 FR 1756 0.23 2354 1.08	30 0007 1.11 0537 0.47 SA 1205 1.51 1857 0.23	15 0518 0.38 1148 1.55 SU 1833 0.16	30 0027 1.08 0550 0.50 MO 1216 1.42 1905 0.29

31
0525 0.31
1148 1.57
TH 1828 0.16

31
0109 1.06
0630 0.54
TU 1254 1.35
1943 0.33

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter