

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.

BOTANY BAY – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 58' S LONG 151° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																											
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																								
1 0501 1.51 1123 0.66 SU 1714 1.28 2316 0.54	16 0349 1.43 1000 0.71 MO 1551 1.29 2205 0.55	1 0615 1.56 1318 0.59 WE 1902 1.14	16 0518 1.63 1217 0.51 TH 1810 1.21 2342 0.60	1 0438 1.48 1151 0.67 WE 1745 1.09 2257 0.78	16 0343 1.59 1050 0.57 TH 1649 1.17 2215 0.72	1 0601 1.52 1253 0.59 SA 1900 1.28	16 0453 1.75 1137 0.38 SU 1746 1.47 2331 0.57	2 0554 1.57 1233 0.61 MO 1816 1.22	17 0446 1.52 1118 0.64 TU 1705 1.25 2301 0.55	2 0023 0.67 0706 1.61 TH 1404 0.53 1951 1.18	17 0625 1.75 1322 0.38 FR 1916 1.28	2 0544 1.50 1251 0.62 TH 1847 1.15	17 0501 1.66 1204 0.47 FR 1807 1.25 2333 0.65	2 0032 0.73 0550 1.57 SU 1230 0.53 1837 1.36	17 0550 1.79 1224 0.33 MO 1833 1.59	3 0002 0.56 0643 1.63 TU 1331 0.56 1914 1.20	18 0545 1.63 1230 0.53 WE 1817 1.26	3 0113 0.64 0751 1.66 FR 1442 0.48 2032 1.23	18 0047 0.52 0726 1.88 SA 1416 0.26 2013 1.37	3 0003 0.74 0640 1.55 FR 1336 0.56 1932 1.22	18 0611 1.76 1304 0.37 SA 1906 1.35	3 0017 0.66 0631 1.62 MO 1303 0.48 1910 1.44	18 0029 0.47 0642 1.79 TU 1306 0.32 1917 1.70	4 0045 0.58 0728 1.68 WE 1419 0.50 2002 1.21	19 0000 0.53 0643 1.76 TH 1333 0.40 1923 1.29	4 0156 0.60 0831 1.70 SA 1516 0.44 2108 1.27	19 0145 0.43 0821 1.98 SU 1506 0.17 2102 1.46	4 0058 0.68 0727 1.61 SA 1414 0.50 2010 1.28	19 0040 0.54 0711 1.86 SU 1355 0.28 1956 1.47	4 0058 0.59 0709 1.65 TU 1333 0.45 1941 1.52	19 0122 0.40 0730 1.75 WE 1345 0.33 2000 1.79	5 0128 0.58 0809 1.72 TH 1500 0.45 2045 1.23	20 0057 0.49 0738 1.89 FR 1430 0.28 2022 1.34	5 0235 0.56 0908 1.74 SU 1548 0.41 2141 1.31	20 0241 0.35 0913 2.04 MO 1552 0.13 ● 2150 1.53	5 0142 0.62 0807 1.66 SU 1446 0.45 2043 1.34	20 0138 0.43 0804 1.92 MO 1440 0.22 2042 1.57	5 0135 0.53 0745 1.66 WE 1402 0.43 2013 1.59	20 0213 0.36 0818 1.67 TH 1423 0.38 ● 2041 1.84	6 0208 0.58 0848 1.75 FR 1536 0.42 2126 1.24	21 0153 0.44 0833 2.00 SA 1523 0.18 2116 1.39	6 0312 0.53 0944 1.76 MO 1620 0.39 ○ 2214 1.33	21 0334 0.30 1001 2.03 TU 1636 0.14 2236 1.58	6 0220 0.56 0844 1.70 MO 1516 0.42 2115 1.40	21 0232 0.35 0854 1.93 TU 1522 0.20 2127 1.66	6 0214 0.48 0820 1.64 TH 1430 0.42 ○ 2045 1.67	21 0301 0.36 0905 1.57 FR 1459 0.45 2121 1.86	7 0247 0.58 0926 1.77 SA 1612 0.41 ○ 2202 1.26	22 0248 0.39 0926 2.07 SU 1613 0.12 ● 2209 1.43	7 0348 0.51 1017 1.76 TU 1650 0.39 2247 1.36	22 0426 0.30 1050 1.95 WE 1717 0.20 2321 1.61	7 0257 0.51 0917 1.72 TU 1545 0.39 ○ 2145 1.45	22 0323 0.30 0942 1.88 WE 1602 0.24 ● 2209 1.72	7 0253 0.45 0858 1.60 FR 1500 0.44 2118 1.73	22 0350 0.39 0951 1.46 SA 1533 0.54 2200 1.85	8 0326 0.57 1002 1.78 SU 1645 0.40 2239 1.26	23 0343 0.36 1018 2.09 MO 1701 0.12 2300 1.45	8 0425 0.51 1050 1.73 WE 1721 0.39 2321 1.38	23 0518 0.33 1136 1.81 TH 1759 0.29	8 0332 0.48 0951 1.72 WE 1614 0.39 2216 1.50	23 0415 0.30 1028 1.77 TH 1640 0.31 2252 1.75	8 0335 0.44 0937 1.54 SA 1532 0.47 2155 1.77	23 0439 0.44 1037 1.36 SU 1608 0.63 2240 1.80	9 0403 0.57 1038 1.77 MO 1720 0.41 2315 1.27	24 0437 0.36 1108 2.04 TU 1749 0.15 2349 1.47	9 0504 0.53 1125 1.68 TH 1752 0.41 2357 1.41	24 0007 1.62 0612 0.41 FR 1222 1.63 1837 0.40	9 0409 0.47 1025 1.68 TH 1642 0.39 2249 1.54	24 0505 0.34 1114 1.63 FR 1716 0.40 2333 1.75	9 0420 0.45 1020 1.46 SU 1606 0.53 2234 1.77	24 0528 0.51 1123 1.27 MO 1644 0.71 2320 1.73	10 0442 0.58 1114 1.74 TU 1755 0.43 2353 1.27	25 0532 0.39 1158 1.93 WE 1836 0.23	10 0545 0.55 1200 1.61 FR 1823 0.44	25 0053 1.60 0708 0.50 SA 1309 1.44 1915 0.52	10 0448 0.47 1100 1.62 FR 1711 0.42 2324 1.58	25 0556 0.41 1159 1.48 SA 1751 0.51	10 0510 0.47 1108 1.38 MO 1645 0.60 2318 1.76	25 0618 0.58 1212 1.20 TU 1724 0.79	11 0521 0.60 1149 1.69 WE 1830 0.45	26 0040 1.48 0629 0.45 TH 1246 1.77 1921 0.33	11 0036 1.43 0630 0.59 SA 1237 1.51 1857 0.48	26 0140 1.57 0808 0.59 SU 1400 1.27 1955 0.62	11 0530 0.49 1137 1.54 SA 1742 0.47	26 0015 1.72 0648 0.50 SU 1245 1.33 1826 0.62	11 0606 0.51 1201 1.29 TU 1731 0.68	26 0004 1.65 0713 0.64 WE 1308 1.16 1813 0.85	12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79
2 0554 1.57 1233 0.61 MO 1816 1.22	17 0446 1.52 1118 0.64 TU 1705 1.25 2301 0.55	2 0023 0.67 0706 1.61 TH 1404 0.53 1951 1.18	17 0625 1.75 1322 0.38 FR 1916 1.28	2 0544 1.50 1251 0.62 TH 1847 1.15	17 0501 1.66 1204 0.47 FR 1807 1.25 2333 0.65	2 0032 0.73 0550 1.57 SU 1230 0.53 1837 1.36	17 0550 1.79 1224 0.33 MO 1833 1.59	3 0002 0.56 0643 1.63 TU 1331 0.56 1914 1.20	18 0545 1.63 1230 0.53 WE 1817 1.26	3 0113 0.64 0751 1.66 FR 1442 0.48 2032 1.23	18 0047 0.52 0726 1.88 SA 1416 0.26 2013 1.37	3 0003 0.74 0640 1.55 FR 1336 0.56 1932 1.22	18 0611 1.76 1304 0.37 SA 1906 1.35	3 0017 0.66 0631 1.62 MO 1303 0.48 1910 1.44	18 0029 0.47 0642 1.79 TU 1306 0.32 1917 1.70	4 0045 0.58 0728 1.68 WE 1419 0.50 2002 1.21	19 0000 0.53 0643 1.76 TH 1333 0.40 1923 1.29	4 0156 0.60 0831 1.70 SA 1516 0.44 2108 1.27	19 0145 0.43 0821 1.98 SU 1506 0.17 2102 1.46	4 0058 0.68 0727 1.61 SA 1414 0.50 2010 1.28	19 0040 0.54 0711 1.86 SU 1355 0.28 1956 1.47	4 0058 0.59 0709 1.65 TU 1333 0.45 1941 1.52	19 0122 0.40 0730 1.75 WE 1345 0.33 2000 1.79	5 0128 0.58 0809 1.72 TH 1500 0.45 2045 1.23	20 0057 0.49 0738 1.89 FR 1430 0.28 2022 1.34	5 0235 0.56 0908 1.74 SU 1548 0.41 2141 1.31	20 0241 0.35 0913 2.04 MO 1552 0.13 ● 2150 1.53	5 0142 0.62 0807 1.66 SU 1446 0.45 2043 1.34	20 0138 0.43 0804 1.92 MO 1440 0.22 2042 1.57	5 0135 0.53 0745 1.66 WE 1402 0.43 2013 1.59	20 0213 0.36 0818 1.67 TH 1423 0.38 ● 2041 1.84	6 0208 0.58 0848 1.75 FR 1536 0.42 2126 1.24	21 0153 0.44 0833 2.00 SA 1523 0.18 2116 1.39	6 0312 0.53 0944 1.76 MO 1620 0.39 ○ 2214 1.33	21 0334 0.30 1001 2.03 TU 1636 0.14 2236 1.58	6 0220 0.56 0844 1.70 MO 1516 0.42 2115 1.40	21 0232 0.35 0854 1.93 TU 1522 0.20 2127 1.66	6 0214 0.48 0820 1.64 TH 1430 0.42 ○ 2045 1.67	21 0301 0.36 0905 1.57 FR 1459 0.45 2121 1.86	7 0247 0.58 0926 1.77 SA 1612 0.41 ○ 2202 1.26	22 0248 0.39 0926 2.07 SU 1613 0.12 ● 2209 1.43	7 0348 0.51 1017 1.76 TU 1650 0.39 2247 1.36	22 0426 0.30 1050 1.95 WE 1717 0.20 2321 1.61	7 0257 0.51 0917 1.72 TU 1545 0.39 ○ 2145 1.45	22 0323 0.30 0942 1.88 WE 1602 0.24 ● 2209 1.72	7 0253 0.45 0858 1.60 FR 1500 0.44 2118 1.73	22 0350 0.39 0951 1.46 SA 1533 0.54 2200 1.85	8 0326 0.57 1002 1.78 SU 1645 0.40 2239 1.26	23 0343 0.36 1018 2.09 MO 1701 0.12 2300 1.45	8 0425 0.51 1050 1.73 WE 1721 0.39 2321 1.38	23 0518 0.33 1136 1.81 TH 1759 0.29	8 0332 0.48 0951 1.72 WE 1614 0.39 2216 1.50	23 0415 0.30 1028 1.77 TH 1640 0.31 2252 1.75	8 0335 0.44 0937 1.54 SA 1532 0.47 2155 1.77	23 0439 0.44 1037 1.36 SU 1608 0.63 2240 1.80	9 0403 0.57 1038 1.77 MO 1720 0.41 2315 1.27	24 0437 0.36 1108 2.04 TU 1749 0.15 2349 1.47	9 0504 0.53 1125 1.68 TH 1752 0.41 2357 1.41	24 0007 1.62 0612 0.41 FR 1222 1.63 1837 0.40	9 0409 0.47 1025 1.68 TH 1642 0.39 2249 1.54	24 0505 0.34 1114 1.63 FR 1716 0.40 2333 1.75	9 0420 0.45 1020 1.46 SU 1606 0.53 2234 1.77	24 0528 0.51 1123 1.27 MO 1644 0.71 2320 1.73	10 0442 0.58 1114 1.74 TU 1755 0.43 2353 1.27	25 0532 0.39 1158 1.93 WE 1836 0.23	10 0545 0.55 1200 1.61 FR 1823 0.44	25 0053 1.60 0708 0.50 SA 1309 1.44 1915 0.52	10 0448 0.47 1100 1.62 FR 1711 0.42 2324 1.58	25 0556 0.41 1159 1.48 SA 1751 0.51	10 0510 0.47 1108 1.38 MO 1645 0.60 2318 1.76	25 0618 0.58 1212 1.20 TU 1724 0.79	11 0521 0.60 1149 1.69 WE 1830 0.45	26 0040 1.48 0629 0.45 TH 1246 1.77 1921 0.33	11 0036 1.43 0630 0.59 SA 1237 1.51 1857 0.48	26 0140 1.57 0808 0.59 SU 1400 1.27 1955 0.62	11 0530 0.49 1137 1.54 SA 1742 0.47	26 0015 1.72 0648 0.50 SU 1245 1.33 1826 0.62	11 0606 0.51 1201 1.29 TU 1731 0.68	26 0004 1.65 0713 0.64 WE 1308 1.16 1813 0.85	12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79								
3 0002 0.56 0643 1.63 TU 1331 0.56 1914 1.20	18 0545 1.63 1230 0.53 WE 1817 1.26	3 0113 0.64 0751 1.66 FR 1442 0.48 2032 1.23	18 0047 0.52 0726 1.88 SA 1416 0.26 2013 1.37	3 0003 0.74 0640 1.55 FR 1336 0.56 1932 1.22	18 0611 1.76 1304 0.37 SA 1906 1.35	3 0017 0.66 0631 1.62 MO 1303 0.48 1910 1.44	18 0029 0.47 0642 1.79 TU 1306 0.32 1917 1.70	4 0045 0.58 0728 1.68 WE 1419 0.50 2002 1.21	19 0000 0.53 0643 1.76 TH 1333 0.40 1923 1.29	4 0156 0.60 0831 1.70 SA 1516 0.44 2108 1.27	19 0145 0.43 0821 1.98 SU 1506 0.17 2102 1.46	4 0058 0.68 0727 1.61 SA 1414 0.50 2010 1.28	19 0040 0.54 0711 1.86 SU 1355 0.28 1956 1.47	4 0058 0.59 0709 1.65 TU 1333 0.45 1941 1.52	19 0122 0.40 0730 1.75 WE 1345 0.33 2000 1.79	5 0128 0.58 0809 1.72 TH 1500 0.45 2045 1.23	20 0057 0.49 0738 1.89 FR 1430 0.28 2022 1.34	5 0235 0.56 0908 1.74 SU 1548 0.41 2141 1.31	20 0241 0.35 0913 2.04 MO 1552 0.13 ● 2150 1.53	5 0142 0.62 0807 1.66 SU 1446 0.45 2043 1.34	20 0138 0.43 0804 1.92 MO 1440 0.22 2042 1.57	5 0135 0.53 0745 1.66 WE 1402 0.43 2013 1.59	20 0213 0.36 0818 1.67 TH 1423 0.38 ● 2041 1.84	6 0208 0.58 0848 1.75 FR 1536 0.42 2126 1.24	21 0153 0.44 0833 2.00 SA 1523 0.18 2116 1.39	6 0312 0.53 0944 1.76 MO 1620 0.39 ○ 2214 1.33	21 0334 0.30 1001 2.03 TU 1636 0.14 2236 1.58	6 0220 0.56 0844 1.70 MO 1516 0.42 2115 1.40	21 0232 0.35 0854 1.93 TU 1522 0.20 2127 1.66	6 0214 0.48 0820 1.64 TH 1430 0.42 ○ 2045 1.67	21 0301 0.36 0905 1.57 FR 1459 0.45 2121 1.86	7 0247 0.58 0926 1.77 SA 1612 0.41 ○ 2202 1.26	22 0248 0.39 0926 2.07 SU 1613 0.12 ● 2209 1.43	7 0348 0.51 1017 1.76 TU 1650 0.39 2247 1.36	22 0426 0.30 1050 1.95 WE 1717 0.20 2321 1.61	7 0257 0.51 0917 1.72 TU 1545 0.39 ○ 2145 1.45	22 0323 0.30 0942 1.88 WE 1602 0.24 ● 2209 1.72	7 0253 0.45 0858 1.60 FR 1500 0.44 2118 1.73	22 0350 0.39 0951 1.46 SA 1533 0.54 2200 1.85	8 0326 0.57 1002 1.78 SU 1645 0.40 2239 1.26	23 0343 0.36 1018 2.09 MO 1701 0.12 2300 1.45	8 0425 0.51 1050 1.73 WE 1721 0.39 2321 1.38	23 0518 0.33 1136 1.81 TH 1759 0.29	8 0332 0.48 0951 1.72 WE 1614 0.39 2216 1.50	23 0415 0.30 1028 1.77 TH 1640 0.31 2252 1.75	8 0335 0.44 0937 1.54 SA 1532 0.47 2155 1.77	23 0439 0.44 1037 1.36 SU 1608 0.63 2240 1.80	9 0403 0.57 1038 1.77 MO 1720 0.41 2315 1.27	24 0437 0.36 1108 2.04 TU 1749 0.15 2349 1.47	9 0504 0.53 1125 1.68 TH 1752 0.41 2357 1.41	24 0007 1.62 0612 0.41 FR 1222 1.63 1837 0.40	9 0409 0.47 1025 1.68 TH 1642 0.39 2249 1.54	24 0505 0.34 1114 1.63 FR 1716 0.40 2333 1.75	9 0420 0.45 1020 1.46 SU 1606 0.53 2234 1.77	24 0528 0.51 1123 1.27 MO 1644 0.71 2320 1.73	10 0442 0.58 1114 1.74 TU 1755 0.43 2353 1.27	25 0532 0.39 1158 1.93 WE 1836 0.23	10 0545 0.55 1200 1.61 FR 1823 0.44	25 0053 1.60 0708 0.50 SA 1309 1.44 1915 0.52	10 0448 0.47 1100 1.62 FR 1711 0.42 2324 1.58	25 0556 0.41 1159 1.48 SA 1751 0.51	10 0510 0.47 1108 1.38 MO 1645 0.60 2318 1.76	25 0618 0.58 1212 1.20 TU 1724 0.79	11 0521 0.60 1149 1.69 WE 1830 0.45	26 0040 1.48 0629 0.45 TH 1246 1.77 1921 0.33	11 0036 1.43 0630 0.59 SA 1237 1.51 1857 0.48	26 0140 1.57 0808 0.59 SU 1400 1.27 1955 0.62	11 0530 0.49 1137 1.54 SA 1742 0.47	26 0015 1.72 0648 0.50 SU 1245 1.33 1826 0.62	11 0606 0.51 1201 1.29 TU 1731 0.68	26 0004 1.65 0713 0.64 WE 1308 1.16 1813 0.85	12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																
4 0045 0.58 0728 1.68 WE 1419 0.50 2002 1.21	19 0000 0.53 0643 1.76 TH 1333 0.40 1923 1.29	4 0156 0.60 0831 1.70 SA 1516 0.44 2108 1.27	19 0145 0.43 0821 1.98 SU 1506 0.17 2102 1.46	4 0058 0.68 0727 1.61 SA 1414 0.50 2010 1.28	19 0040 0.54 0711 1.86 SU 1355 0.28 1956 1.47	4 0058 0.59 0709 1.65 TU 1333 0.45 1941 1.52	19 0122 0.40 0730 1.75 WE 1345 0.33 2000 1.79	5 0128 0.58 0809 1.72 TH 1500 0.45 2045 1.23	20 0057 0.49 0738 1.89 FR 1430 0.28 2022 1.34	5 0235 0.56 0908 1.74 SU 1548 0.41 2141 1.31	20 0241 0.35 0913 2.04 MO 1552 0.13 ● 2150 1.53	5 0142 0.62 0807 1.66 SU 1446 0.45 2043 1.34	20 0138 0.43 0804 1.92 MO 1440 0.22 2042 1.57	5 0135 0.53 0745 1.66 WE 1402 0.43 2013 1.59	20 0213 0.36 0818 1.67 TH 1423 0.38 ● 2041 1.84	6 0208 0.58 0848 1.75 FR 1536 0.42 2126 1.24	21 0153 0.44 0833 2.00 SA 1523 0.18 2116 1.39	6 0312 0.53 0944 1.76 MO 1620 0.39 ○ 2214 1.33	21 0334 0.30 1001 2.03 TU 1636 0.14 2236 1.58	6 0220 0.56 0844 1.70 MO 1516 0.42 2115 1.40	21 0232 0.35 0854 1.93 TU 1522 0.20 2127 1.66	6 0214 0.48 0820 1.64 TH 1430 0.42 ○ 2045 1.67	21 0301 0.36 0905 1.57 FR 1459 0.45 2121 1.86	7 0247 0.58 0926 1.77 SA 1612 0.41 ○ 2202 1.26	22 0248 0.39 0926 2.07 SU 1613 0.12 ● 2209 1.43	7 0348 0.51 1017 1.76 TU 1650 0.39 2247 1.36	22 0426 0.30 1050 1.95 WE 1717 0.20 2321 1.61	7 0257 0.51 0917 1.72 TU 1545 0.39 ○ 2145 1.45	22 0323 0.30 0942 1.88 WE 1602 0.24 ● 2209 1.72	7 0253 0.45 0858 1.60 FR 1500 0.44 2118 1.73	22 0350 0.39 0951 1.46 SA 1533 0.54 2200 1.85	8 0326 0.57 1002 1.78 SU 1645 0.40 2239 1.26	23 0343 0.36 1018 2.09 MO 1701 0.12 2300 1.45	8 0425 0.51 1050 1.73 WE 1721 0.39 2321 1.38	23 0518 0.33 1136 1.81 TH 1759 0.29	8 0332 0.48 0951 1.72 WE 1614 0.39 2216 1.50	23 0415 0.30 1028 1.77 TH 1640 0.31 2252 1.75	8 0335 0.44 0937 1.54 SA 1532 0.47 2155 1.77	23 0439 0.44 1037 1.36 SU 1608 0.63 2240 1.80	9 0403 0.57 1038 1.77 MO 1720 0.41 2315 1.27	24 0437 0.36 1108 2.04 TU 1749 0.15 2349 1.47	9 0504 0.53 1125 1.68 TH 1752 0.41 2357 1.41	24 0007 1.62 0612 0.41 FR 1222 1.63 1837 0.40	9 0409 0.47 1025 1.68 TH 1642 0.39 2249 1.54	24 0505 0.34 1114 1.63 FR 1716 0.40 2333 1.75	9 0420 0.45 1020 1.46 SU 1606 0.53 2234 1.77	24 0528 0.51 1123 1.27 MO 1644 0.71 2320 1.73	10 0442 0.58 1114 1.74 TU 1755 0.43 2353 1.27	25 0532 0.39 1158 1.93 WE 1836 0.23	10 0545 0.55 1200 1.61 FR 1823 0.44	25 0053 1.60 0708 0.50 SA 1309 1.44 1915 0.52	10 0448 0.47 1100 1.62 FR 1711 0.42 2324 1.58	25 0556 0.41 1159 1.48 SA 1751 0.51	10 0510 0.47 1108 1.38 MO 1645 0.60 2318 1.76	25 0618 0.58 1212 1.20 TU 1724 0.79	11 0521 0.60 1149 1.69 WE 1830 0.45	26 0040 1.48 0629 0.45 TH 1246 1.77 1921 0.33	11 0036 1.43 0630 0.59 SA 1237 1.51 1857 0.48	26 0140 1.57 0808 0.59 SU 1400 1.27 1955 0.62	11 0530 0.49 1137 1.54 SA 1742 0.47	26 0015 1.72 0648 0.50 SU 1245 1.33 1826 0.62	11 0606 0.51 1201 1.29 TU 1731 0.68	26 0004 1.65 0713 0.64 WE 1308 1.16 1813 0.85	12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																								
5 0128 0.58 0809 1.72 TH 1500 0.45 2045 1.23	20 0057 0.49 0738 1.89 FR 1430 0.28 2022 1.34	5 0235 0.56 0908 1.74 SU 1548 0.41 2141 1.31	20 0241 0.35 0913 2.04 MO 1552 0.13 ● 2150 1.53	5 0142 0.62 0807 1.66 SU 1446 0.45 2043 1.34	20 0138 0.43 0804 1.92 MO 1440 0.22 2042 1.57	5 0135 0.53 0745 1.66 WE 1402 0.43 2013 1.59	20 0213 0.36 0818 1.67 TH 1423 0.38 ● 2041 1.84	6 0208 0.58 0848 1.75 FR 1536 0.42 2126 1.24	21 0153 0.44 0833 2.00 SA 1523 0.18 2116 1.39	6 0312 0.53 0944 1.76 MO 1620 0.39 ○ 2214 1.33	21 0334 0.30 1001 2.03 TU 1636 0.14 2236 1.58	6 0220 0.56 0844 1.70 MO 1516 0.42 2115 1.40	21 0232 0.35 0854 1.93 TU 1522 0.20 2127 1.66	6 0214 0.48 0820 1.64 TH 1430 0.42 ○ 2045 1.67	21 0301 0.36 0905 1.57 FR 1459 0.45 2121 1.86	7 0247 0.58 0926 1.77 SA 1612 0.41 ○ 2202 1.26	22 0248 0.39 0926 2.07 SU 1613 0.12 ● 2209 1.43	7 0348 0.51 1017 1.76 TU 1650 0.39 2247 1.36	22 0426 0.30 1050 1.95 WE 1717 0.20 2321 1.61	7 0257 0.51 0917 1.72 TU 1545 0.39 ○ 2145 1.45	22 0323 0.30 0942 1.88 WE 1602 0.24 ● 2209 1.72	7 0253 0.45 0858 1.60 FR 1500 0.44 2118 1.73	22 0350 0.39 0951 1.46 SA 1533 0.54 2200 1.85	8 0326 0.57 1002 1.78 SU 1645 0.40 2239 1.26	23 0343 0.36 1018 2.09 MO 1701 0.12 2300 1.45	8 0425 0.51 1050 1.73 WE 1721 0.39 2321 1.38	23 0518 0.33 1136 1.81 TH 1759 0.29	8 0332 0.48 0951 1.72 WE 1614 0.39 2216 1.50	23 0415 0.30 1028 1.77 TH 1640 0.31 2252 1.75	8 0335 0.44 0937 1.54 SA 1532 0.47 2155 1.77	23 0439 0.44 1037 1.36 SU 1608 0.63 2240 1.80	9 0403 0.57 1038 1.77 MO 1720 0.41 2315 1.27	24 0437 0.36 1108 2.04 TU 1749 0.15 2349 1.47	9 0504 0.53 1125 1.68 TH 1752 0.41 2357 1.41	24 0007 1.62 0612 0.41 FR 1222 1.63 1837 0.40	9 0409 0.47 1025 1.68 TH 1642 0.39 2249 1.54	24 0505 0.34 1114 1.63 FR 1716 0.40 2333 1.75	9 0420 0.45 1020 1.46 SU 1606 0.53 2234 1.77	24 0528 0.51 1123 1.27 MO 1644 0.71 2320 1.73	10 0442 0.58 1114 1.74 TU 1755 0.43 2353 1.27	25 0532 0.39 1158 1.93 WE 1836 0.23	10 0545 0.55 1200 1.61 FR 1823 0.44	25 0053 1.60 0708 0.50 SA 1309 1.44 1915 0.52	10 0448 0.47 1100 1.62 FR 1711 0.42 2324 1.58	25 0556 0.41 1159 1.48 SA 1751 0.51	10 0510 0.47 1108 1.38 MO 1645 0.60 2318 1.76	25 0618 0.58 1212 1.20 TU 1724 0.79	11 0521 0.60 1149 1.69 WE 1830 0.45	26 0040 1.48 0629 0.45 TH 1246 1.77 1921 0.33	11 0036 1.43 0630 0.59 SA 1237 1.51 1857 0.48	26 0140 1.57 0808 0.59 SU 1400 1.27 1955 0.62	11 0530 0.49 1137 1.54 SA 1742 0.47	26 0015 1.72 0648 0.50 SU 1245 1.33 1826 0.62	11 0606 0.51 1201 1.29 TU 1731 0.68	26 0004 1.65 0713 0.64 WE 1308 1.16 1813 0.85	12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																																
6 0208 0.58 0848 1.75 FR 1536 0.42 2126 1.24	21 0153 0.44 0833 2.00 SA 1523 0.18 2116 1.39	6 0312 0.53 0944 1.76 MO 1620 0.39 ○ 2214 1.33	21 0334 0.30 1001 2.03 TU 1636 0.14 2236 1.58	6 0220 0.56 0844 1.70 MO 1516 0.42 2115 1.40	21 0232 0.35 0854 1.93 TU 1522 0.20 2127 1.66	6 0214 0.48 0820 1.64 TH 1430 0.42 ○ 2045 1.67	21 0301 0.36 0905 1.57 FR 1459 0.45 2121 1.86	7 0247 0.58 0926 1.77 SA 1612 0.41 ○ 2202 1.26	22 0248 0.39 0926 2.07 SU 1613 0.12 ● 2209 1.43	7 0348 0.51 1017 1.76 TU 1650 0.39 2247 1.36	22 0426 0.30 1050 1.95 WE 1717 0.20 2321 1.61	7 0257 0.51 0917 1.72 TU 1545 0.39 ○ 2145 1.45	22 0323 0.30 0942 1.88 WE 1602 0.24 ● 2209 1.72	7 0253 0.45 0858 1.60 FR 1500 0.44 2118 1.73	22 0350 0.39 0951 1.46 SA 1533 0.54 2200 1.85	8 0326 0.57 1002 1.78 SU 1645 0.40 2239 1.26	23 0343 0.36 1018 2.09 MO 1701 0.12 2300 1.45	8 0425 0.51 1050 1.73 WE 1721 0.39 2321 1.38	23 0518 0.33 1136 1.81 TH 1759 0.29	8 0332 0.48 0951 1.72 WE 1614 0.39 2216 1.50	23 0415 0.30 1028 1.77 TH 1640 0.31 2252 1.75	8 0335 0.44 0937 1.54 SA 1532 0.47 2155 1.77	23 0439 0.44 1037 1.36 SU 1608 0.63 2240 1.80	9 0403 0.57 1038 1.77 MO 1720 0.41 2315 1.27	24 0437 0.36 1108 2.04 TU 1749 0.15 2349 1.47	9 0504 0.53 1125 1.68 TH 1752 0.41 2357 1.41	24 0007 1.62 0612 0.41 FR 1222 1.63 1837 0.40	9 0409 0.47 1025 1.68 TH 1642 0.39 2249 1.54	24 0505 0.34 1114 1.63 FR 1716 0.40 2333 1.75	9 0420 0.45 1020 1.46 SU 1606 0.53 2234 1.77	24 0528 0.51 1123 1.27 MO 1644 0.71 2320 1.73	10 0442 0.58 1114 1.74 TU 1755 0.43 2353 1.27	25 0532 0.39 1158 1.93 WE 1836 0.23	10 0545 0.55 1200 1.61 FR 1823 0.44	25 0053 1.60 0708 0.50 SA 1309 1.44 1915 0.52	10 0448 0.47 1100 1.62 FR 1711 0.42 2324 1.58	25 0556 0.41 1159 1.48 SA 1751 0.51	10 0510 0.47 1108 1.38 MO 1645 0.60 2318 1.76	25 0618 0.58 1212 1.20 TU 1724 0.79	11 0521 0.60 1149 1.69 WE 1830 0.45	26 0040 1.48 0629 0.45 TH 1246 1.77 1921 0.33	11 0036 1.43 0630 0.59 SA 1237 1.51 1857 0.48	26 0140 1.57 0808 0.59 SU 1400 1.27 1955 0.62	11 0530 0.49 1137 1.54 SA 1742 0.47	26 0015 1.72 0648 0.50 SU 1245 1.33 1826 0.62	11 0606 0.51 1201 1.29 TU 1731 0.68	26 0004 1.65 0713 0.64 WE 1308 1.16 1813 0.85	12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																																								
7 0247 0.58 0926 1.77 SA 1612 0.41 ○ 2202 1.26	22 0248 0.39 0926 2.07 SU 1613 0.12 ● 2209 1.43	7 0348 0.51 1017 1.76 TU 1650 0.39 2247 1.36	22 0426 0.30 1050 1.95 WE 1717 0.20 2321 1.61	7 0257 0.51 0917 1.72 TU 1545 0.39 ○ 2145 1.45	22 0323 0.30 0942 1.88 WE 1602 0.24 ● 2209 1.72	7 0253 0.45 0858 1.60 FR 1500 0.44 2118 1.73	22 0350 0.39 0951 1.46 SA 1533 0.54 2200 1.85	8 0326 0.57 1002 1.78 SU 1645 0.40 2239 1.26	23 0343 0.36 1018 2.09 MO 1701 0.12 2300 1.45	8 0425 0.51 1050 1.73 WE 1721 0.39 2321 1.38	23 0518 0.33 1136 1.81 TH 1759 0.29	8 0332 0.48 0951 1.72 WE 1614 0.39 2216 1.50	23 0415 0.30 1028 1.77 TH 1640 0.31 2252 1.75	8 0335 0.44 0937 1.54 SA 1532 0.47 2155 1.77	23 0439 0.44 1037 1.36 SU 1608 0.63 2240 1.80	9 0403 0.57 1038 1.77 MO 1720 0.41 2315 1.27	24 0437 0.36 1108 2.04 TU 1749 0.15 2349 1.47	9 0504 0.53 1125 1.68 TH 1752 0.41 2357 1.41	24 0007 1.62 0612 0.41 FR 1222 1.63 1837 0.40	9 0409 0.47 1025 1.68 TH 1642 0.39 2249 1.54	24 0505 0.34 1114 1.63 FR 1716 0.40 2333 1.75	9 0420 0.45 1020 1.46 SU 1606 0.53 2234 1.77	24 0528 0.51 1123 1.27 MO 1644 0.71 2320 1.73	10 0442 0.58 1114 1.74 TU 1755 0.43 2353 1.27	25 0532 0.39 1158 1.93 WE 1836 0.23	10 0545 0.55 1200 1.61 FR 1823 0.44	25 0053 1.60 0708 0.50 SA 1309 1.44 1915 0.52	10 0448 0.47 1100 1.62 FR 1711 0.42 2324 1.58	25 0556 0.41 1159 1.48 SA 1751 0.51	10 0510 0.47 1108 1.38 MO 1645 0.60 2318 1.76	25 0618 0.58 1212 1.20 TU 1724 0.79	11 0521 0.60 1149 1.69 WE 1830 0.45	26 0040 1.48 0629 0.45 TH 1246 1.77 1921 0.33	11 0036 1.43 0630 0.59 SA 1237 1.51 1857 0.48	26 0140 1.57 0808 0.59 SU 1400 1.27 1955 0.62	11 0530 0.49 1137 1.54 SA 1742 0.47	26 0015 1.72 0648 0.50 SU 1245 1.33 1826 0.62	11 0606 0.51 1201 1.29 TU 1731 0.68	26 0004 1.65 0713 0.64 WE 1308 1.16 1813 0.85	12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																																																
8 0326 0.57 1002 1.78 SU 1645 0.40 2239 1.26	23 0343 0.36 1018 2.09 MO 1701 0.12 2300 1.45	8 0425 0.51 1050 1.73 WE 1721 0.39 2321 1.38	23 0518 0.33 1136 1.81 TH 1759 0.29	8 0332 0.48 0951 1.72 WE 1614 0.39 2216 1.50	23 0415 0.30 1028 1.77 TH 1640 0.31 2252 1.75	8 0335 0.44 0937 1.54 SA 1532 0.47 2155 1.77	23 0439 0.44 1037 1.36 SU 1608 0.63 2240 1.80	9 0403 0.57 1038 1.77 MO 1720 0.41 2315 1.27	24 0437 0.36 1108 2.04 TU 1749 0.15 2349 1.47	9 0504 0.53 1125 1.68 TH 1752 0.41 2357 1.41	24 0007 1.62 0612 0.41 FR 1222 1.63 1837 0.40	9 0409 0.47 1025 1.68 TH 1642 0.39 2249 1.54	24 0505 0.34 1114 1.63 FR 1716 0.40 2333 1.75	9 0420 0.45 1020 1.46 SU 1606 0.53 2234 1.77	24 0528 0.51 1123 1.27 MO 1644 0.71 2320 1.73	10 0442 0.58 1114 1.74 TU 1755 0.43 2353 1.27	25 0532 0.39 1158 1.93 WE 1836 0.23	10 0545 0.55 1200 1.61 FR 1823 0.44	25 0053 1.60 0708 0.50 SA 1309 1.44 1915 0.52	10 0448 0.47 1100 1.62 FR 1711 0.42 2324 1.58	25 0556 0.41 1159 1.48 SA 1751 0.51	10 0510 0.47 1108 1.38 MO 1645 0.60 2318 1.76	25 0618 0.58 1212 1.20 TU 1724 0.79	11 0521 0.60 1149 1.69 WE 1830 0.45	26 0040 1.48 0629 0.45 TH 1246 1.77 1921 0.33	11 0036 1.43 0630 0.59 SA 1237 1.51 1857 0.48	26 0140 1.57 0808 0.59 SU 1400 1.27 1955 0.62	11 0530 0.49 1137 1.54 SA 1742 0.47	26 0015 1.72 0648 0.50 SU 1245 1.33 1826 0.62	11 0606 0.51 1201 1.29 TU 1731 0.68	26 0004 1.65 0713 0.64 WE 1308 1.16 1813 0.85	12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																																																								
9 0403 0.57 1038 1.77 MO 1720 0.41 2315 1.27	24 0437 0.36 1108 2.04 TU 1749 0.15 2349 1.47	9 0504 0.53 1125 1.68 TH 1752 0.41 2357 1.41	24 0007 1.62 0612 0.41 FR 1222 1.63 1837 0.40	9 0409 0.47 1025 1.68 TH 1642 0.39 2249 1.54	24 0505 0.34 1114 1.63 FR 1716 0.40 2333 1.75	9 0420 0.45 1020 1.46 SU 1606 0.53 2234 1.77	24 0528 0.51 1123 1.27 MO 1644 0.71 2320 1.73	10 0442 0.58 1114 1.74 TU 1755 0.43 2353 1.27	25 0532 0.39 1158 1.93 WE 1836 0.23	10 0545 0.55 1200 1.61 FR 1823 0.44	25 0053 1.60 0708 0.50 SA 1309 1.44 1915 0.52	10 0448 0.47 1100 1.62 FR 1711 0.42 2324 1.58	25 0556 0.41 1159 1.48 SA 1751 0.51	10 0510 0.47 1108 1.38 MO 1645 0.60 2318 1.76	25 0618 0.58 1212 1.20 TU 1724 0.79	11 0521 0.60 1149 1.69 WE 1830 0.45	26 0040 1.48 0629 0.45 TH 1246 1.77 1921 0.33	11 0036 1.43 0630 0.59 SA 1237 1.51 1857 0.48	26 0140 1.57 0808 0.59 SU 1400 1.27 1955 0.62	11 0530 0.49 1137 1.54 SA 1742 0.47	26 0015 1.72 0648 0.50 SU 1245 1.33 1826 0.62	11 0606 0.51 1201 1.29 TU 1731 0.68	26 0004 1.65 0713 0.64 WE 1308 1.16 1813 0.85	12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																																																																
10 0442 0.58 1114 1.74 TU 1755 0.43 2353 1.27	25 0532 0.39 1158 1.93 WE 1836 0.23	10 0545 0.55 1200 1.61 FR 1823 0.44	25 0053 1.60 0708 0.50 SA 1309 1.44 1915 0.52	10 0448 0.47 1100 1.62 FR 1711 0.42 2324 1.58	25 0556 0.41 1159 1.48 SA 1751 0.51	10 0510 0.47 1108 1.38 MO 1645 0.60 2318 1.76	25 0618 0.58 1212 1.20 TU 1724 0.79	11 0521 0.60 1149 1.69 WE 1830 0.45	26 0040 1.48 0629 0.45 TH 1246 1.77 1921 0.33	11 0036 1.43 0630 0.59 SA 1237 1.51 1857 0.48	26 0140 1.57 0808 0.59 SU 1400 1.27 1955 0.62	11 0530 0.49 1137 1.54 SA 1742 0.47	26 0015 1.72 0648 0.50 SU 1245 1.33 1826 0.62	11 0606 0.51 1201 1.29 TU 1731 0.68	26 0004 1.65 0713 0.64 WE 1308 1.16 1813 0.85	12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																																																																								
11 0521 0.60 1149 1.69 WE 1830 0.45	26 0040 1.48 0629 0.45 TH 1246 1.77 1921 0.33	11 0036 1.43 0630 0.59 SA 1237 1.51 1857 0.48	26 0140 1.57 0808 0.59 SU 1400 1.27 1955 0.62	11 0530 0.49 1137 1.54 SA 1742 0.47	26 0015 1.72 0648 0.50 SU 1245 1.33 1826 0.62	11 0606 0.51 1201 1.29 TU 1731 0.68	26 0004 1.65 0713 0.64 WE 1308 1.16 1813 0.85	12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																																																																																
12 0032 1.28 0604 0.64 TH 1227 1.62 1907 0.47	27 0131 1.48 0727 0.53 FR 1336 1.58 2005 0.43	12 0118 1.45 0721 0.63 SU 1320 1.41 1934 0.53	27 0231 1.53 0915 0.66 MO 1500 1.14 ● 2042 0.71	12 0001 1.60 0616 0.52 SU 1217 1.44 1815 0.53	27 0058 1.66 0745 0.58 MO 1334 1.21 1903 0.72	12 0011 1.72 0712 0.54 WE 1306 1.22 1829 0.74	27 0055 1.57 0813 0.67 TH 1415 1.16 1917 0.89	13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																																																																																								
13 0116 1.29 0652 0.67 FR 1306 1.54 1945 0.50	28 0224 1.48 0830 0.61 SA 1430 1.39 2050 0.53	13 0206 1.47 0821 0.66 MO 1414 1.30 2020 0.59	28 0331 1.49 1033 0.69 TU 1619 1.08 2145 0.77	13 0042 1.60 0709 0.56 MO 1304 1.34 1854 0.60	28 0145 1.58 0846 0.65 TU 1434 1.13 1951 0.80	13 0114 1.68 0826 0.54 TH 1426 1.20 ● 1944 0.78	28 0158 1.51 0913 0.68 FR 1526 1.19 ● 2034 0.90	14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																																																																																																
14 0203 1.32 0745 0.71 SA 1352 1.45 2028 0.52	29 0320 1.49 0942 0.67 SU 1532 1.24 ● 2138 0.60	14 0302 1.50 0935 0.66 TU 1523 1.21 ● 2118 0.63	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	14 0130 1.59 0811 0.60 TU 1402 1.24 1944 0.67	29 0241 1.52 0956 0.68 WE 1552 1.10 ● 2059 0.85	14 0230 1.67 0939 0.51 FR 1547 1.25 2109 0.75	29 0307 1.49 1009 0.65 SA 1626 1.26 2150 0.86	15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																																																																																																								
15 0255 1.36 0847 0.73 SU 1445 1.36 ● 2114 0.54	30 0419 1.50 1102 0.68 MO 1645 1.14 2230 0.66	15 0408 1.55 1100 0.61 WE 1648 1.18 2230 0.64	31 0501 1.48 1206 0.64 FR 1815 1.20 2335 0.81	15 0230 1.58 0927 0.61 WE 1518 1.17 ● 2051 0.72	30 0349 1.48 1106 0.68 TH 1715 1.13 2221 0.85	15 0346 1.70 1043 0.45 SA 1653 1.35 2226 0.68	30 0410 1.51 1056 0.61 SU 1714 1.34 2253 0.79																																																																																																																

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

BOTANY BAY – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 58' S LONG 151° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0501 1.53 1135 0.56 MO 1753 1.43 2345 0.71	16 0526 1.65 1145 0.42 TU 1807 1.69	1 0545 1.47 1147 0.53 TH 1820 1.72	16 0106 0.53 0651 1.36 FR 1229 0.58 1909 1.85	1 0025 0.55 0608 1.35 SA 1148 0.55 1830 1.87	16 0143 0.49 0729 1.25 SU 1249 0.63 1931 1.81	1 0154 0.25 0747 1.39 TU 1317 0.44 1957 2.07	16 0230 0.41 0825 1.32 WE 1356 0.54 2026 1.76	2 0545 1.56 1209 0.52 TU 1828 1.53	17 0019 0.54 0618 1.61 WE 1227 0.44 1851 1.79	2 0046 0.57 0633 1.46 FR 1225 0.52 1900 1.83	17 0154 0.49 0740 1.33 SA 1309 0.61 1950 1.88	2 0117 0.43 0704 1.37 SU 1237 0.54 1920 1.97	17 0221 0.46 0810 1.27 MO 1330 0.63 2011 1.82	2 0244 0.17 0839 1.44 WE 1413 0.39 2047 2.11	17 0300 0.40 0858 1.35 TH 1432 0.52 2059 1.76	3 0030 0.63 0627 1.57 WE 1241 0.49 1901 1.64	18 0113 0.48 0708 1.54 TH 1305 0.47 1933 1.86	3 0133 0.48 0722 1.45 SA 1305 0.53 1942 1.93	18 0237 0.47 0826 1.31 SU 1348 0.64 2030 1.88	3 0208 0.34 0800 1.38 MO 1329 0.52 2010 2.06	18 0257 0.45 0848 1.29 TU 1411 0.62 2047 1.82	3 0331 0.14 0930 1.49 TH 1507 0.37 2138 2.08	18 0330 0.39 0930 1.38 FR 1509 0.52 2131 1.72	4 0112 0.56 0707 1.57 TH 1313 0.48 1936 1.74	19 0202 0.44 0757 1.47 FR 1342 0.52 2014 1.90	4 0221 0.40 0813 1.43 SU 1348 0.54 2027 2.00	19 0317 0.47 0910 1.30 MO 1428 0.66 2108 1.87	4 0300 0.27 0854 1.40 TU 1422 0.50 2101 2.10	19 0331 0.45 0926 1.30 WE 1449 0.62 2123 1.81	4 0418 0.16 1019 1.53 FR 1602 0.38 2228 1.99	19 0400 0.40 1004 1.41 SA 1547 0.54 2204 1.66	5 0153 0.49 0748 1.55 FR 1345 0.48 2012 1.82	20 0250 0.43 0844 1.41 SA 1418 0.58 2053 1.91	5 0311 0.35 0906 1.41 MO 1435 0.56 2114 2.04	20 0357 0.48 0951 1.29 TU 1507 0.69 2145 1.84	5 0351 0.23 0948 1.42 WE 1516 0.50 2153 2.10	20 0405 0.46 1001 1.31 TH 1528 0.62 2158 1.78	5 0504 0.21 1110 1.55 SA 1700 0.42 2317 1.83	20 0430 0.42 1039 1.43 SU 1629 0.56 2239 1.58	6 0236 0.44 0832 1.51 SA 1420 0.50 2049 1.89	21 0335 0.44 0930 1.35 SU 1455 0.64 2131 1.88	6 0403 0.33 1000 1.39 TU 1526 0.59 2204 2.04	21 0436 0.51 1032 1.28 WE 1547 0.71 2223 1.79	6 0443 0.23 1043 1.43 TH 1614 0.51 2245 2.04	21 0439 0.47 1039 1.32 FR 1607 0.64 2232 1.72	6 0550 0.30 1201 1.57 SU 1759 0.49	21 0500 0.46 1116 1.45 MO 1713 0.60 2315 1.48	7 0322 0.41 0919 1.46 SU 1459 0.54 2130 1.92	22 0419 0.48 1015 1.30 MO 1532 0.70 2210 1.84	7 0459 0.33 1058 1.37 WE 1621 0.62 2257 2.00	22 0515 0.54 1113 1.27 TH 1630 0.74 2301 1.73	7 0535 0.27 1137 1.45 FR 1712 0.54 2338 1.93	22 0513 0.49 1117 1.34 SA 1649 0.67 2309 1.65	7 0008 1.64 0635 0.40 MO 1254 1.58 1903 0.57	22 0532 0.50 1157 1.47 TU 1802 0.64 2358 1.37	8 0412 0.40 1010 1.41 MO 1541 0.59 2215 1.92	23 0503 0.52 1100 1.26 TU 1612 0.75 2249 1.77	8 0556 0.36 1157 1.36 TH 1720 0.66 2352 1.92	23 0555 0.56 1157 1.27 FR 1715 0.77 2342 1.67	8 0627 0.32 1232 1.47 SA 1813 0.59	23 0547 0.51 1159 1.35 SU 1736 0.71 2347 1.56	8 0103 1.44 0720 0.50 TU 1349 1.58 2015 0.64	23 0609 0.55 1242 1.48 WE 1900 0.68	9 0505 0.41 1103 1.35 TU 1629 0.65 2305 1.89	24 0548 0.57 1145 1.23 WE 1654 0.80 2330 1.70	9 0655 0.39 1258 1.37 FR 1824 0.69	24 0637 0.58 1244 1.28 SA 1805 0.81	9 0032 1.78 0716 0.39 SU 1330 1.50 1918 0.64	24 0624 0.54 1243 1.38 MO 1828 0.75	9 0206 1.27 0808 0.59 WE 1448 1.58 2136 0.66	24 0049 1.26 0652 0.61 TH 1334 1.50 2012 0.68	10 0605 0.44 1203 1.30 WE 1724 0.71	25 0635 0.62 1234 1.22 TH 1743 0.84	10 0052 1.83 0752 0.42 SA 1400 1.41 1932 0.72	25 0026 1.59 0720 0.60 SU 1333 1.31 1902 0.83	10 0130 1.62 0806 0.46 MO 1427 1.54 2030 0.68	25 0030 1.46 0702 0.56 TU 1330 1.42 1928 0.77	10 0320 1.16 0902 0.65 TH 1551 1.59 2256 0.63	25 0156 1.18 0746 0.65 FR 1437 1.53 2134 0.64	11 0001 1.84 0710 0.47 TH 1310 1.28 1828 0.76	26 0016 1.63 0726 0.64 FR 1330 1.22 1839 0.87	11 0156 1.72 0845 0.44 SU 1501 1.47 2045 0.72	26 0115 1.51 0803 0.60 MO 1426 1.36 2007 0.84	11 0232 1.46 0854 0.52 TU 1525 1.59 2148 0.69	26 0121 1.36 0745 0.59 WE 1422 1.47 2038 0.77	11 0437 1.13 1000 0.68 FR 1651 1.62 2359 0.58	26 0318 1.15 0855 0.66 SA 1547 1.60 2250 0.54	12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04					
2 0545 1.56 1209 0.52 TU 1828 1.53	17 0019 0.54 0618 1.61 WE 1227 0.44 1851 1.79	2 0046 0.57 0633 1.46 FR 1225 0.52 1900 1.83	17 0154 0.49 0740 1.33 SA 1309 0.61 1950 1.88	2 0117 0.43 0704 1.37 SU 1237 0.54 1920 1.97	17 0221 0.46 0810 1.27 MO 1330 0.63 2011 1.82	2 0244 0.17 0839 1.44 WE 1413 0.39 2047 2.11	17 0300 0.40 0858 1.35 TH 1432 0.52 2059 1.76	3 0030 0.63 0627 1.57 WE 1241 0.49 1901 1.64	18 0113 0.48 0708 1.54 TH 1305 0.47 1933 1.86	3 0133 0.48 0722 1.45 SA 1305 0.53 1942 1.93	18 0237 0.47 0826 1.31 SU 1348 0.64 2030 1.88	3 0208 0.34 0800 1.38 MO 1329 0.52 2010 2.06	18 0257 0.45 0848 1.29 TU 1411 0.62 2047 1.82	3 0331 0.14 0930 1.49 TH 1507 0.37 2138 2.08	18 0330 0.39 0930 1.38 FR 1509 0.52 2131 1.72	4 0112 0.56 0707 1.57 TH 1313 0.48 1936 1.74	19 0202 0.44 0757 1.47 FR 1342 0.52 2014 1.90	4 0221 0.40 0813 1.43 SU 1348 0.54 2027 2.00	19 0317 0.47 0910 1.30 MO 1428 0.66 2108 1.87	4 0300 0.27 0854 1.40 TU 1422 0.50 2101 2.10	19 0331 0.45 0926 1.30 WE 1449 0.62 2123 1.81	4 0418 0.16 1019 1.53 FR 1602 0.38 2228 1.99	19 0400 0.40 1004 1.41 SA 1547 0.54 2204 1.66	5 0153 0.49 0748 1.55 FR 1345 0.48 2012 1.82	20 0250 0.43 0844 1.41 SA 1418 0.58 2053 1.91	5 0311 0.35 0906 1.41 MO 1435 0.56 2114 2.04	20 0357 0.48 0951 1.29 TU 1507 0.69 2145 1.84	5 0351 0.23 0948 1.42 WE 1516 0.50 2153 2.10	20 0405 0.46 1001 1.31 TH 1528 0.62 2158 1.78	5 0504 0.21 1110 1.55 SA 1700 0.42 2317 1.83	20 0430 0.42 1039 1.43 SU 1629 0.56 2239 1.58	6 0236 0.44 0832 1.51 SA 1420 0.50 2049 1.89	21 0335 0.44 0930 1.35 SU 1455 0.64 2131 1.88	6 0403 0.33 1000 1.39 TU 1526 0.59 2204 2.04	21 0436 0.51 1032 1.28 WE 1547 0.71 2223 1.79	6 0443 0.23 1043 1.43 TH 1614 0.51 2245 2.04	21 0439 0.47 1039 1.32 FR 1607 0.64 2232 1.72	6 0550 0.30 1201 1.57 SU 1759 0.49	21 0500 0.46 1116 1.45 MO 1713 0.60 2315 1.48	7 0322 0.41 0919 1.46 SU 1459 0.54 2130 1.92	22 0419 0.48 1015 1.30 MO 1532 0.70 2210 1.84	7 0459 0.33 1058 1.37 WE 1621 0.62 2257 2.00	22 0515 0.54 1113 1.27 TH 1630 0.74 2301 1.73	7 0535 0.27 1137 1.45 FR 1712 0.54 2338 1.93	22 0513 0.49 1117 1.34 SA 1649 0.67 2309 1.65	7 0008 1.64 0635 0.40 MO 1254 1.58 1903 0.57	22 0532 0.50 1157 1.47 TU 1802 0.64 2358 1.37	8 0412 0.40 1010 1.41 MO 1541 0.59 2215 1.92	23 0503 0.52 1100 1.26 TU 1612 0.75 2249 1.77	8 0556 0.36 1157 1.36 TH 1720 0.66 2352 1.92	23 0555 0.56 1157 1.27 FR 1715 0.77 2342 1.67	8 0627 0.32 1232 1.47 SA 1813 0.59	23 0547 0.51 1159 1.35 SU 1736 0.71 2347 1.56	8 0103 1.44 0720 0.50 TU 1349 1.58 2015 0.64	23 0609 0.55 1242 1.48 WE 1900 0.68	9 0505 0.41 1103 1.35 TU 1629 0.65 2305 1.89	24 0548 0.57 1145 1.23 WE 1654 0.80 2330 1.70	9 0655 0.39 1258 1.37 FR 1824 0.69	24 0637 0.58 1244 1.28 SA 1805 0.81	9 0032 1.78 0716 0.39 SU 1330 1.50 1918 0.64	24 0624 0.54 1243 1.38 MO 1828 0.75	9 0206 1.27 0808 0.59 WE 1448 1.58 2136 0.66	24 0049 1.26 0652 0.61 TH 1334 1.50 2012 0.68	10 0605 0.44 1203 1.30 WE 1724 0.71	25 0635 0.62 1234 1.22 TH 1743 0.84	10 0052 1.83 0752 0.42 SA 1400 1.41 1932 0.72	25 0026 1.59 0720 0.60 SU 1333 1.31 1902 0.83	10 0130 1.62 0806 0.46 MO 1427 1.54 2030 0.68	25 0030 1.46 0702 0.56 TU 1330 1.42 1928 0.77	10 0320 1.16 0902 0.65 TH 1551 1.59 2256 0.63	25 0156 1.18 0746 0.65 FR 1437 1.53 2134 0.64	11 0001 1.84 0710 0.47 TH 1310 1.28 1828 0.76	26 0016 1.63 0726 0.64 FR 1330 1.22 1839 0.87	11 0156 1.72 0845 0.44 SU 1501 1.47 2045 0.72	26 0115 1.51 0803 0.60 MO 1426 1.36 2007 0.84	11 0232 1.46 0854 0.52 TU 1525 1.59 2148 0.69	26 0121 1.36 0745 0.59 WE 1422 1.47 2038 0.77	11 0437 1.13 1000 0.68 FR 1651 1.62 2359 0.58	26 0318 1.15 0855 0.66 SA 1547 1.60 2250 0.54	12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04													
3 0030 0.63 0627 1.57 WE 1241 0.49 1901 1.64	18 0113 0.48 0708 1.54 TH 1305 0.47 1933 1.86	3 0133 0.48 0722 1.45 SA 1305 0.53 1942 1.93	18 0237 0.47 0826 1.31 SU 1348 0.64 2030 1.88	3 0208 0.34 0800 1.38 MO 1329 0.52 2010 2.06	18 0257 0.45 0848 1.29 TU 1411 0.62 2047 1.82	3 0331 0.14 0930 1.49 TH 1507 0.37 2138 2.08	18 0330 0.39 0930 1.38 FR 1509 0.52 2131 1.72	4 0112 0.56 0707 1.57 TH 1313 0.48 1936 1.74	19 0202 0.44 0757 1.47 FR 1342 0.52 2014 1.90	4 0221 0.40 0813 1.43 SU 1348 0.54 2027 2.00	19 0317 0.47 0910 1.30 MO 1428 0.66 2108 1.87	4 0300 0.27 0854 1.40 TU 1422 0.50 2101 2.10	19 0331 0.45 0926 1.30 WE 1449 0.62 2123 1.81	4 0418 0.16 1019 1.53 FR 1602 0.38 2228 1.99	19 0400 0.40 1004 1.41 SA 1547 0.54 2204 1.66	5 0153 0.49 0748 1.55 FR 1345 0.48 2012 1.82	20 0250 0.43 0844 1.41 SA 1418 0.58 2053 1.91	5 0311 0.35 0906 1.41 MO 1435 0.56 2114 2.04	20 0357 0.48 0951 1.29 TU 1507 0.69 2145 1.84	5 0351 0.23 0948 1.42 WE 1516 0.50 2153 2.10	20 0405 0.46 1001 1.31 TH 1528 0.62 2158 1.78	5 0504 0.21 1110 1.55 SA 1700 0.42 2317 1.83	20 0430 0.42 1039 1.43 SU 1629 0.56 2239 1.58	6 0236 0.44 0832 1.51 SA 1420 0.50 2049 1.89	21 0335 0.44 0930 1.35 SU 1455 0.64 2131 1.88	6 0403 0.33 1000 1.39 TU 1526 0.59 2204 2.04	21 0436 0.51 1032 1.28 WE 1547 0.71 2223 1.79	6 0443 0.23 1043 1.43 TH 1614 0.51 2245 2.04	21 0439 0.47 1039 1.32 FR 1607 0.64 2232 1.72	6 0550 0.30 1201 1.57 SU 1759 0.49	21 0500 0.46 1116 1.45 MO 1713 0.60 2315 1.48	7 0322 0.41 0919 1.46 SU 1459 0.54 2130 1.92	22 0419 0.48 1015 1.30 MO 1532 0.70 2210 1.84	7 0459 0.33 1058 1.37 WE 1621 0.62 2257 2.00	22 0515 0.54 1113 1.27 TH 1630 0.74 2301 1.73	7 0535 0.27 1137 1.45 FR 1712 0.54 2338 1.93	22 0513 0.49 1117 1.34 SA 1649 0.67 2309 1.65	7 0008 1.64 0635 0.40 MO 1254 1.58 1903 0.57	22 0532 0.50 1157 1.47 TU 1802 0.64 2358 1.37	8 0412 0.40 1010 1.41 MO 1541 0.59 2215 1.92	23 0503 0.52 1100 1.26 TU 1612 0.75 2249 1.77	8 0556 0.36 1157 1.36 TH 1720 0.66 2352 1.92	23 0555 0.56 1157 1.27 FR 1715 0.77 2342 1.67	8 0627 0.32 1232 1.47 SA 1813 0.59	23 0547 0.51 1159 1.35 SU 1736 0.71 2347 1.56	8 0103 1.44 0720 0.50 TU 1349 1.58 2015 0.64	23 0609 0.55 1242 1.48 WE 1900 0.68	9 0505 0.41 1103 1.35 TU 1629 0.65 2305 1.89	24 0548 0.57 1145 1.23 WE 1654 0.80 2330 1.70	9 0655 0.39 1258 1.37 FR 1824 0.69	24 0637 0.58 1244 1.28 SA 1805 0.81	9 0032 1.78 0716 0.39 SU 1330 1.50 1918 0.64	24 0624 0.54 1243 1.38 MO 1828 0.75	9 0206 1.27 0808 0.59 WE 1448 1.58 2136 0.66	24 0049 1.26 0652 0.61 TH 1334 1.50 2012 0.68	10 0605 0.44 1203 1.30 WE 1724 0.71	25 0635 0.62 1234 1.22 TH 1743 0.84	10 0052 1.83 0752 0.42 SA 1400 1.41 1932 0.72	25 0026 1.59 0720 0.60 SU 1333 1.31 1902 0.83	10 0130 1.62 0806 0.46 MO 1427 1.54 2030 0.68	25 0030 1.46 0702 0.56 TU 1330 1.42 1928 0.77	10 0320 1.16 0902 0.65 TH 1551 1.59 2256 0.63	25 0156 1.18 0746 0.65 FR 1437 1.53 2134 0.64	11 0001 1.84 0710 0.47 TH 1310 1.28 1828 0.76	26 0016 1.63 0726 0.64 FR 1330 1.22 1839 0.87	11 0156 1.72 0845 0.44 SU 1501 1.47 2045 0.72	26 0115 1.51 0803 0.60 MO 1426 1.36 2007 0.84	11 0232 1.46 0854 0.52 TU 1525 1.59 2148 0.69	26 0121 1.36 0745 0.59 WE 1422 1.47 2038 0.77	11 0437 1.13 1000 0.68 FR 1651 1.62 2359 0.58	26 0318 1.15 0855 0.66 SA 1547 1.60 2250 0.54	12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																					
4 0112 0.56 0707 1.57 TH 1313 0.48 1936 1.74	19 0202 0.44 0757 1.47 FR 1342 0.52 2014 1.90	4 0221 0.40 0813 1.43 SU 1348 0.54 2027 2.00	19 0317 0.47 0910 1.30 MO 1428 0.66 2108 1.87	4 0300 0.27 0854 1.40 TU 1422 0.50 2101 2.10	19 0331 0.45 0926 1.30 WE 1449 0.62 2123 1.81	4 0418 0.16 1019 1.53 FR 1602 0.38 2228 1.99	19 0400 0.40 1004 1.41 SA 1547 0.54 2204 1.66	5 0153 0.49 0748 1.55 FR 1345 0.48 2012 1.82	20 0250 0.43 0844 1.41 SA 1418 0.58 2053 1.91	5 0311 0.35 0906 1.41 MO 1435 0.56 2114 2.04	20 0357 0.48 0951 1.29 TU 1507 0.69 2145 1.84	5 0351 0.23 0948 1.42 WE 1516 0.50 2153 2.10	20 0405 0.46 1001 1.31 TH 1528 0.62 2158 1.78	5 0504 0.21 1110 1.55 SA 1700 0.42 2317 1.83	20 0430 0.42 1039 1.43 SU 1629 0.56 2239 1.58	6 0236 0.44 0832 1.51 SA 1420 0.50 2049 1.89	21 0335 0.44 0930 1.35 SU 1455 0.64 2131 1.88	6 0403 0.33 1000 1.39 TU 1526 0.59 2204 2.04	21 0436 0.51 1032 1.28 WE 1547 0.71 2223 1.79	6 0443 0.23 1043 1.43 TH 1614 0.51 2245 2.04	21 0439 0.47 1039 1.32 FR 1607 0.64 2232 1.72	6 0550 0.30 1201 1.57 SU 1759 0.49	21 0500 0.46 1116 1.45 MO 1713 0.60 2315 1.48	7 0322 0.41 0919 1.46 SU 1459 0.54 2130 1.92	22 0419 0.48 1015 1.30 MO 1532 0.70 2210 1.84	7 0459 0.33 1058 1.37 WE 1621 0.62 2257 2.00	22 0515 0.54 1113 1.27 TH 1630 0.74 2301 1.73	7 0535 0.27 1137 1.45 FR 1712 0.54 2338 1.93	22 0513 0.49 1117 1.34 SA 1649 0.67 2309 1.65	7 0008 1.64 0635 0.40 MO 1254 1.58 1903 0.57	22 0532 0.50 1157 1.47 TU 1802 0.64 2358 1.37	8 0412 0.40 1010 1.41 MO 1541 0.59 2215 1.92	23 0503 0.52 1100 1.26 TU 1612 0.75 2249 1.77	8 0556 0.36 1157 1.36 TH 1720 0.66 2352 1.92	23 0555 0.56 1157 1.27 FR 1715 0.77 2342 1.67	8 0627 0.32 1232 1.47 SA 1813 0.59	23 0547 0.51 1159 1.35 SU 1736 0.71 2347 1.56	8 0103 1.44 0720 0.50 TU 1349 1.58 2015 0.64	23 0609 0.55 1242 1.48 WE 1900 0.68	9 0505 0.41 1103 1.35 TU 1629 0.65 2305 1.89	24 0548 0.57 1145 1.23 WE 1654 0.80 2330 1.70	9 0655 0.39 1258 1.37 FR 1824 0.69	24 0637 0.58 1244 1.28 SA 1805 0.81	9 0032 1.78 0716 0.39 SU 1330 1.50 1918 0.64	24 0624 0.54 1243 1.38 MO 1828 0.75	9 0206 1.27 0808 0.59 WE 1448 1.58 2136 0.66	24 0049 1.26 0652 0.61 TH 1334 1.50 2012 0.68	10 0605 0.44 1203 1.30 WE 1724 0.71	25 0635 0.62 1234 1.22 TH 1743 0.84	10 0052 1.83 0752 0.42 SA 1400 1.41 1932 0.72	25 0026 1.59 0720 0.60 SU 1333 1.31 1902 0.83	10 0130 1.62 0806 0.46 MO 1427 1.54 2030 0.68	25 0030 1.46 0702 0.56 TU 1330 1.42 1928 0.77	10 0320 1.16 0902 0.65 TH 1551 1.59 2256 0.63	25 0156 1.18 0746 0.65 FR 1437 1.53 2134 0.64	11 0001 1.84 0710 0.47 TH 1310 1.28 1828 0.76	26 0016 1.63 0726 0.64 FR 1330 1.22 1839 0.87	11 0156 1.72 0845 0.44 SU 1501 1.47 2045 0.72	26 0115 1.51 0803 0.60 MO 1426 1.36 2007 0.84	11 0232 1.46 0854 0.52 TU 1525 1.59 2148 0.69	26 0121 1.36 0745 0.59 WE 1422 1.47 2038 0.77	11 0437 1.13 1000 0.68 FR 1651 1.62 2359 0.58	26 0318 1.15 0855 0.66 SA 1547 1.60 2250 0.54	12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																													
5 0153 0.49 0748 1.55 FR 1345 0.48 2012 1.82	20 0250 0.43 0844 1.41 SA 1418 0.58 2053 1.91	5 0311 0.35 0906 1.41 MO 1435 0.56 2114 2.04	20 0357 0.48 0951 1.29 TU 1507 0.69 2145 1.84	5 0351 0.23 0948 1.42 WE 1516 0.50 2153 2.10	20 0405 0.46 1001 1.31 TH 1528 0.62 2158 1.78	5 0504 0.21 1110 1.55 SA 1700 0.42 2317 1.83	20 0430 0.42 1039 1.43 SU 1629 0.56 2239 1.58	6 0236 0.44 0832 1.51 SA 1420 0.50 2049 1.89	21 0335 0.44 0930 1.35 SU 1455 0.64 2131 1.88	6 0403 0.33 1000 1.39 TU 1526 0.59 2204 2.04	21 0436 0.51 1032 1.28 WE 1547 0.71 2223 1.79	6 0443 0.23 1043 1.43 TH 1614 0.51 2245 2.04	21 0439 0.47 1039 1.32 FR 1607 0.64 2232 1.72	6 0550 0.30 1201 1.57 SU 1759 0.49	21 0500 0.46 1116 1.45 MO 1713 0.60 2315 1.48	7 0322 0.41 0919 1.46 SU 1459 0.54 2130 1.92	22 0419 0.48 1015 1.30 MO 1532 0.70 2210 1.84	7 0459 0.33 1058 1.37 WE 1621 0.62 2257 2.00	22 0515 0.54 1113 1.27 TH 1630 0.74 2301 1.73	7 0535 0.27 1137 1.45 FR 1712 0.54 2338 1.93	22 0513 0.49 1117 1.34 SA 1649 0.67 2309 1.65	7 0008 1.64 0635 0.40 MO 1254 1.58 1903 0.57	22 0532 0.50 1157 1.47 TU 1802 0.64 2358 1.37	8 0412 0.40 1010 1.41 MO 1541 0.59 2215 1.92	23 0503 0.52 1100 1.26 TU 1612 0.75 2249 1.77	8 0556 0.36 1157 1.36 TH 1720 0.66 2352 1.92	23 0555 0.56 1157 1.27 FR 1715 0.77 2342 1.67	8 0627 0.32 1232 1.47 SA 1813 0.59	23 0547 0.51 1159 1.35 SU 1736 0.71 2347 1.56	8 0103 1.44 0720 0.50 TU 1349 1.58 2015 0.64	23 0609 0.55 1242 1.48 WE 1900 0.68	9 0505 0.41 1103 1.35 TU 1629 0.65 2305 1.89	24 0548 0.57 1145 1.23 WE 1654 0.80 2330 1.70	9 0655 0.39 1258 1.37 FR 1824 0.69	24 0637 0.58 1244 1.28 SA 1805 0.81	9 0032 1.78 0716 0.39 SU 1330 1.50 1918 0.64	24 0624 0.54 1243 1.38 MO 1828 0.75	9 0206 1.27 0808 0.59 WE 1448 1.58 2136 0.66	24 0049 1.26 0652 0.61 TH 1334 1.50 2012 0.68	10 0605 0.44 1203 1.30 WE 1724 0.71	25 0635 0.62 1234 1.22 TH 1743 0.84	10 0052 1.83 0752 0.42 SA 1400 1.41 1932 0.72	25 0026 1.59 0720 0.60 SU 1333 1.31 1902 0.83	10 0130 1.62 0806 0.46 MO 1427 1.54 2030 0.68	25 0030 1.46 0702 0.56 TU 1330 1.42 1928 0.77	10 0320 1.16 0902 0.65 TH 1551 1.59 2256 0.63	25 0156 1.18 0746 0.65 FR 1437 1.53 2134 0.64	11 0001 1.84 0710 0.47 TH 1310 1.28 1828 0.76	26 0016 1.63 0726 0.64 FR 1330 1.22 1839 0.87	11 0156 1.72 0845 0.44 SU 1501 1.47 2045 0.72	26 0115 1.51 0803 0.60 MO 1426 1.36 2007 0.84	11 0232 1.46 0854 0.52 TU 1525 1.59 2148 0.69	26 0121 1.36 0745 0.59 WE 1422 1.47 2038 0.77	11 0437 1.13 1000 0.68 FR 1651 1.62 2359 0.58	26 0318 1.15 0855 0.66 SA 1547 1.60 2250 0.54	12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																					
6 0236 0.44 0832 1.51 SA 1420 0.50 2049 1.89	21 0335 0.44 0930 1.35 SU 1455 0.64 2131 1.88	6 0403 0.33 1000 1.39 TU 1526 0.59 2204 2.04	21 0436 0.51 1032 1.28 WE 1547 0.71 2223 1.79	6 0443 0.23 1043 1.43 TH 1614 0.51 2245 2.04	21 0439 0.47 1039 1.32 FR 1607 0.64 2232 1.72	6 0550 0.30 1201 1.57 SU 1759 0.49	21 0500 0.46 1116 1.45 MO 1713 0.60 2315 1.48	7 0322 0.41 0919 1.46 SU 1459 0.54 2130 1.92	22 0419 0.48 1015 1.30 MO 1532 0.70 2210 1.84	7 0459 0.33 1058 1.37 WE 1621 0.62 2257 2.00	22 0515 0.54 1113 1.27 TH 1630 0.74 2301 1.73	7 0535 0.27 1137 1.45 FR 1712 0.54 2338 1.93	22 0513 0.49 1117 1.34 SA 1649 0.67 2309 1.65	7 0008 1.64 0635 0.40 MO 1254 1.58 1903 0.57	22 0532 0.50 1157 1.47 TU 1802 0.64 2358 1.37	8 0412 0.40 1010 1.41 MO 1541 0.59 2215 1.92	23 0503 0.52 1100 1.26 TU 1612 0.75 2249 1.77	8 0556 0.36 1157 1.36 TH 1720 0.66 2352 1.92	23 0555 0.56 1157 1.27 FR 1715 0.77 2342 1.67	8 0627 0.32 1232 1.47 SA 1813 0.59	23 0547 0.51 1159 1.35 SU 1736 0.71 2347 1.56	8 0103 1.44 0720 0.50 TU 1349 1.58 2015 0.64	23 0609 0.55 1242 1.48 WE 1900 0.68	9 0505 0.41 1103 1.35 TU 1629 0.65 2305 1.89	24 0548 0.57 1145 1.23 WE 1654 0.80 2330 1.70	9 0655 0.39 1258 1.37 FR 1824 0.69	24 0637 0.58 1244 1.28 SA 1805 0.81	9 0032 1.78 0716 0.39 SU 1330 1.50 1918 0.64	24 0624 0.54 1243 1.38 MO 1828 0.75	9 0206 1.27 0808 0.59 WE 1448 1.58 2136 0.66	24 0049 1.26 0652 0.61 TH 1334 1.50 2012 0.68	10 0605 0.44 1203 1.30 WE 1724 0.71	25 0635 0.62 1234 1.22 TH 1743 0.84	10 0052 1.83 0752 0.42 SA 1400 1.41 1932 0.72	25 0026 1.59 0720 0.60 SU 1333 1.31 1902 0.83	10 0130 1.62 0806 0.46 MO 1427 1.54 2030 0.68	25 0030 1.46 0702 0.56 TU 1330 1.42 1928 0.77	10 0320 1.16 0902 0.65 TH 1551 1.59 2256 0.63	25 0156 1.18 0746 0.65 FR 1437 1.53 2134 0.64	11 0001 1.84 0710 0.47 TH 1310 1.28 1828 0.76	26 0016 1.63 0726 0.64 FR 1330 1.22 1839 0.87	11 0156 1.72 0845 0.44 SU 1501 1.47 2045 0.72	26 0115 1.51 0803 0.60 MO 1426 1.36 2007 0.84	11 0232 1.46 0854 0.52 TU 1525 1.59 2148 0.69	26 0121 1.36 0745 0.59 WE 1422 1.47 2038 0.77	11 0437 1.13 1000 0.68 FR 1651 1.62 2359 0.58	26 0318 1.15 0855 0.66 SA 1547 1.60 2250 0.54	12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																													
7 0322 0.41 0919 1.46 SU 1459 0.54 2130 1.92	22 0419 0.48 1015 1.30 MO 1532 0.70 2210 1.84	7 0459 0.33 1058 1.37 WE 1621 0.62 2257 2.00	22 0515 0.54 1113 1.27 TH 1630 0.74 2301 1.73	7 0535 0.27 1137 1.45 FR 1712 0.54 2338 1.93	22 0513 0.49 1117 1.34 SA 1649 0.67 2309 1.65	7 0008 1.64 0635 0.40 MO 1254 1.58 1903 0.57	22 0532 0.50 1157 1.47 TU 1802 0.64 2358 1.37	8 0412 0.40 1010 1.41 MO 1541 0.59 2215 1.92	23 0503 0.52 1100 1.26 TU 1612 0.75 2249 1.77	8 0556 0.36 1157 1.36 TH 1720 0.66 2352 1.92	23 0555 0.56 1157 1.27 FR 1715 0.77 2342 1.67	8 0627 0.32 1232 1.47 SA 1813 0.59	23 0547 0.51 1159 1.35 SU 1736 0.71 2347 1.56	8 0103 1.44 0720 0.50 TU 1349 1.58 2015 0.64	23 0609 0.55 1242 1.48 WE 1900 0.68	9 0505 0.41 1103 1.35 TU 1629 0.65 2305 1.89	24 0548 0.57 1145 1.23 WE 1654 0.80 2330 1.70	9 0655 0.39 1258 1.37 FR 1824 0.69	24 0637 0.58 1244 1.28 SA 1805 0.81	9 0032 1.78 0716 0.39 SU 1330 1.50 1918 0.64	24 0624 0.54 1243 1.38 MO 1828 0.75	9 0206 1.27 0808 0.59 WE 1448 1.58 2136 0.66	24 0049 1.26 0652 0.61 TH 1334 1.50 2012 0.68	10 0605 0.44 1203 1.30 WE 1724 0.71	25 0635 0.62 1234 1.22 TH 1743 0.84	10 0052 1.83 0752 0.42 SA 1400 1.41 1932 0.72	25 0026 1.59 0720 0.60 SU 1333 1.31 1902 0.83	10 0130 1.62 0806 0.46 MO 1427 1.54 2030 0.68	25 0030 1.46 0702 0.56 TU 1330 1.42 1928 0.77	10 0320 1.16 0902 0.65 TH 1551 1.59 2256 0.63	25 0156 1.18 0746 0.65 FR 1437 1.53 2134 0.64	11 0001 1.84 0710 0.47 TH 1310 1.28 1828 0.76	26 0016 1.63 0726 0.64 FR 1330 1.22 1839 0.87	11 0156 1.72 0845 0.44 SU 1501 1.47 2045 0.72	26 0115 1.51 0803 0.60 MO 1426 1.36 2007 0.84	11 0232 1.46 0854 0.52 TU 1525 1.59 2148 0.69	26 0121 1.36 0745 0.59 WE 1422 1.47 2038 0.77	11 0437 1.13 1000 0.68 FR 1651 1.62 2359 0.58	26 0318 1.15 0855 0.66 SA 1547 1.60 2250 0.54	12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																																					
8 0412 0.40 1010 1.41 MO 1541 0.59 2215 1.92	23 0503 0.52 1100 1.26 TU 1612 0.75 2249 1.77	8 0556 0.36 1157 1.36 TH 1720 0.66 2352 1.92	23 0555 0.56 1157 1.27 FR 1715 0.77 2342 1.67	8 0627 0.32 1232 1.47 SA 1813 0.59	23 0547 0.51 1159 1.35 SU 1736 0.71 2347 1.56	8 0103 1.44 0720 0.50 TU 1349 1.58 2015 0.64	23 0609 0.55 1242 1.48 WE 1900 0.68	9 0505 0.41 1103 1.35 TU 1629 0.65 2305 1.89	24 0548 0.57 1145 1.23 WE 1654 0.80 2330 1.70	9 0655 0.39 1258 1.37 FR 1824 0.69	24 0637 0.58 1244 1.28 SA 1805 0.81	9 0032 1.78 0716 0.39 SU 1330 1.50 1918 0.64	24 0624 0.54 1243 1.38 MO 1828 0.75	9 0206 1.27 0808 0.59 WE 1448 1.58 2136 0.66	24 0049 1.26 0652 0.61 TH 1334 1.50 2012 0.68	10 0605 0.44 1203 1.30 WE 1724 0.71	25 0635 0.62 1234 1.22 TH 1743 0.84	10 0052 1.83 0752 0.42 SA 1400 1.41 1932 0.72	25 0026 1.59 0720 0.60 SU 1333 1.31 1902 0.83	10 0130 1.62 0806 0.46 MO 1427 1.54 2030 0.68	25 0030 1.46 0702 0.56 TU 1330 1.42 1928 0.77	10 0320 1.16 0902 0.65 TH 1551 1.59 2256 0.63	25 0156 1.18 0746 0.65 FR 1437 1.53 2134 0.64	11 0001 1.84 0710 0.47 TH 1310 1.28 1828 0.76	26 0016 1.63 0726 0.64 FR 1330 1.22 1839 0.87	11 0156 1.72 0845 0.44 SU 1501 1.47 2045 0.72	26 0115 1.51 0803 0.60 MO 1426 1.36 2007 0.84	11 0232 1.46 0854 0.52 TU 1525 1.59 2148 0.69	26 0121 1.36 0745 0.59 WE 1422 1.47 2038 0.77	11 0437 1.13 1000 0.68 FR 1651 1.62 2359 0.58	26 0318 1.15 0855 0.66 SA 1547 1.60 2250 0.54	12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																																													
9 0505 0.41 1103 1.35 TU 1629 0.65 2305 1.89	24 0548 0.57 1145 1.23 WE 1654 0.80 2330 1.70	9 0655 0.39 1258 1.37 FR 1824 0.69	24 0637 0.58 1244 1.28 SA 1805 0.81	9 0032 1.78 0716 0.39 SU 1330 1.50 1918 0.64	24 0624 0.54 1243 1.38 MO 1828 0.75	9 0206 1.27 0808 0.59 WE 1448 1.58 2136 0.66	24 0049 1.26 0652 0.61 TH 1334 1.50 2012 0.68	10 0605 0.44 1203 1.30 WE 1724 0.71	25 0635 0.62 1234 1.22 TH 1743 0.84	10 0052 1.83 0752 0.42 SA 1400 1.41 1932 0.72	25 0026 1.59 0720 0.60 SU 1333 1.31 1902 0.83	10 0130 1.62 0806 0.46 MO 1427 1.54 2030 0.68	25 0030 1.46 0702 0.56 TU 1330 1.42 1928 0.77	10 0320 1.16 0902 0.65 TH 1551 1.59 2256 0.63	25 0156 1.18 0746 0.65 FR 1437 1.53 2134 0.64	11 0001 1.84 0710 0.47 TH 1310 1.28 1828 0.76	26 0016 1.63 0726 0.64 FR 1330 1.22 1839 0.87	11 0156 1.72 0845 0.44 SU 1501 1.47 2045 0.72	26 0115 1.51 0803 0.60 MO 1426 1.36 2007 0.84	11 0232 1.46 0854 0.52 TU 1525 1.59 2148 0.69	26 0121 1.36 0745 0.59 WE 1422 1.47 2038 0.77	11 0437 1.13 1000 0.68 FR 1651 1.62 2359 0.58	26 0318 1.15 0855 0.66 SA 1547 1.60 2250 0.54	12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																																																					
10 0605 0.44 1203 1.30 WE 1724 0.71	25 0635 0.62 1234 1.22 TH 1743 0.84	10 0052 1.83 0752 0.42 SA 1400 1.41 1932 0.72	25 0026 1.59 0720 0.60 SU 1333 1.31 1902 0.83	10 0130 1.62 0806 0.46 MO 1427 1.54 2030 0.68	25 0030 1.46 0702 0.56 TU 1330 1.42 1928 0.77	10 0320 1.16 0902 0.65 TH 1551 1.59 2256 0.63	25 0156 1.18 0746 0.65 FR 1437 1.53 2134 0.64	11 0001 1.84 0710 0.47 TH 1310 1.28 1828 0.76	26 0016 1.63 0726 0.64 FR 1330 1.22 1839 0.87	11 0156 1.72 0845 0.44 SU 1501 1.47 2045 0.72	26 0115 1.51 0803 0.60 MO 1426 1.36 2007 0.84	11 0232 1.46 0854 0.52 TU 1525 1.59 2148 0.69	26 0121 1.36 0745 0.59 WE 1422 1.47 2038 0.77	11 0437 1.13 1000 0.68 FR 1651 1.62 2359 0.58	26 0318 1.15 0855 0.66 SA 1547 1.60 2250 0.54	12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																																																													
11 0001 1.84 0710 0.47 TH 1310 1.28 1828 0.76	26 0016 1.63 0726 0.64 FR 1330 1.22 1839 0.87	11 0156 1.72 0845 0.44 SU 1501 1.47 2045 0.72	26 0115 1.51 0803 0.60 MO 1426 1.36 2007 0.84	11 0232 1.46 0854 0.52 TU 1525 1.59 2148 0.69	26 0121 1.36 0745 0.59 WE 1422 1.47 2038 0.77	11 0437 1.13 1000 0.68 FR 1651 1.62 2359 0.58	26 0318 1.15 0855 0.66 SA 1547 1.60 2250 0.54	12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																																																																					
12 0105 1.78 0815 0.47 FR 1421 1.30 1942 0.77	27 0109 1.57 0817 0.65 SA 1429 1.25 1945 0.89	12 0300 1.62 0936 0.47 MO 1558 1.55 2200 0.69	27 0210 1.44 0847 0.60 TU 1518 1.44 2118 0.82	12 0339 1.34 0942 0.57 WE 1621 1.65 2303 0.65	27 0224 1.28 0833 0.61 TH 1518 1.54 2155 0.71	12 0542 1.15 1059 0.68 SA 1745 1.65	27 0440 1.18 1008 0.62 SU 1655 1.71 2354 0.41	13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																																																																													
13 0215 1.73 0917 0.46 SA 1530 1.37 2100 0.75	28 0209 1.52 0906 0.64 SU 1526 1.31 2057 0.88	13 0404 1.54 1022 0.49 TU 1651 1.65 2310 0.64	28 0311 1.39 0931 0.59 WE 1608 1.53 2228 0.76	13 0445 1.27 1030 0.61 TH 1715 1.70	28 0336 1.24 0928 0.62 FR 1616 1.63 2307 0.61	13 0045 0.52 0632 1.19 SU 1152 0.65 1833 1.69	28 0546 1.25 1115 0.54 MO 1755 1.84	14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																																																																																					
14 0327 1.70 1013 0.44 SU 1629 1.47 2214 0.69	29 0309 1.49 0952 0.61 MO 1617 1.40 2206 0.83	14 0502 1.46 1106 0.52 WE 1740 1.73	29 0411 1.36 1015 0.58 TH 1656 1.64 2330 0.66	14 0008 0.60 0547 1.24 FR 1118 0.63 1804 1.75	29 0448 1.24 1027 0.60 SA 1715 1.74	14 0124 0.48 0714 1.24 MO 1238 0.61 1914 1.73	29 0046 0.28 0641 1.35 TU 1214 0.44 1850 1.96	15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																																																																																													
15 0430 1.68 1101 0.43 MO 1719 1.58 2320 0.61	30 0405 1.48 1032 0.58 TU 1701 1.50 2305 0.76	15 0013 0.58 0559 1.40 TH 1147 0.55 1826 1.80	30 0511 1.35 1100 0.57 FR 1743 1.75	15 0100 0.54 0642 1.24 SA 1204 0.64 1850 1.78	30 0009 0.49 0554 1.27 SU 1125 0.56 1810 1.86	15 0159 0.44 0750 1.28 TU 1318 0.57 1951 1.75	30 0134 0.18 0730 1.44 WE 1310 0.35 1941 2.03	31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																																																																																																					
31 0457 1.47 1111 0.55 WE 1742 1.61 2358 0.67	31 0103 0.36 0653 1.33 MO 1222 0.50 1904 1.98	31 0220 0.12 0818 1.53 TH 1403 0.28 2030 2.04																																																																																																																													

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

BOTANY BAY – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 58' S LONG 151° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	0303	0.11	16	0251	0.36	1	0449	0.53	16	0415	0.53	1	0501	0.64	16	0454	0.52
	0905	1.60		0858	1.49		1122	1.81		1052	1.84		1138	1.75		1130	1.93
FR	1457	0.26	SA	1453	0.45	WE	1810	0.38	TH	1740	0.34	FR	1833	0.45	SA	1823	0.27
	2118	1.97		2104	1.63					2336	1.28						
2	0346	0.15	17	0318	0.38	2	0448	0.32	17	0407	0.44	2	0030	1.19	17	0022	1.31
	0952	1.65		0930	1.53		1108	1.79		1032	1.71		0545	0.69		0549	0.55
SA	1550	0.28	SU	1531	0.45	MO	1732	0.30	TU	1700	0.40	TH	1220	1.67	SU	1222	1.88
	2207	1.83		2138	1.56		2335	1.46		2257	1.38		1918	0.50		1916	0.30
3	0428	0.23	18	0346	0.41	3	0527	0.43	18	0441	0.49	3	0119	1.17	18	0119	1.31
	1039	1.68		1003	1.57		1153	1.76		1111	1.71		0632	0.73		0648	0.58
SU	1645	0.34	MO	1613	0.47	TU	1828	0.39	WE	1746	0.42	FR	1252	1.63	SA	1231	1.77
	2256	1.65		2215	1.48		2343	1.30		2343	1.30		1958	0.53		1933	0.39
4	0509	0.34	19	0416	0.45	4	0026	1.31	19	0518	0.56	4	0156	1.11	19	0133	1.22
	1127	1.67		1040	1.58		0607	0.55		1153	1.70		0705	0.76		0655	0.66
MO	1744	0.42	TU	1657	0.50	WE	1239	1.69	TH	1839	0.46	SA	1343	1.54	SU	1330	1.72
	2345	1.46		2254	1.38		1927	0.48					2057	0.58		2036	0.40

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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