

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.

MACKAY OUTER HARBOUR – QUEENSLAND

LAT 21° 7' S LONG 149° 14' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0519 0.88 1141 5.80 WE 1822 1.27	16 0015 4.55 0615 0.98 TH 1228 5.77 1903 1.24	1 0030 4.97 0635 0.74 SA 1244 6.01 1921 0.91	16 0043 4.79 0645 1.44 SU 1249 5.16 1912 1.39	1 0539 0.47 1141 6.26 SA 1814 0.52	16 0552 1.25 1147 5.24 SU 1804 1.11	1 0028 5.90 0652 1.05 TU 1240 5.02 1856 0.88	16 0001 5.20 0624 1.80 WE 1203 4.22 1809 1.47	2 0000 4.39 0600 0.91 TH 1220 5.79 1903 1.27	17 0049 4.46 0647 1.21 FR 1301 5.51 1935 1.38	2 0113 4.95 0717 1.02 SU 1323 5.68 2000 1.05	17 0111 4.66 0714 1.78 MO 1315 4.76 1936 1.62	2 0008 5.54 0620 0.65 SU 1219 5.96 1849 0.65	17 0006 5.13 0617 1.49 MO 1210 4.90 1824 1.28	2 0115 5.65 0744 1.48 WE 1329 4.43 1938 1.33	17 0028 5.01 0655 2.05 TH 1230 3.92 1835 1.72	3 0045 4.38 0643 1.02 FR 1302 5.70 1947 1.29	18 0124 4.37 0720 1.50 SA 1334 5.19 2008 1.54	3 0200 4.87 0804 1.40 MO 1408 5.22 2044 1.25	18 0145 4.47 0747 2.16 TU 1344 4.30 2006 1.91	3 0049 5.49 0703 0.99 MO 1259 5.47 1926 0.90	18 0031 5.00 0644 1.79 TU 1232 4.52 1845 1.53	3 0211 5.31 0851 1.89 TH 1437 3.89 2038 1.80	18 0100 4.78 0736 2.29 FR 1308 3.63 1910 2.00	4 0132 4.36 0729 1.22 SA 1347 5.53 2033 1.32	19 0201 4.24 0755 1.85 SU 1410 4.82 2045 1.72	4 0256 4.76 0902 1.82 TU 1503 4.70 2139 1.47	19 0229 4.24 0835 2.56 WE 1426 3.82 2051 2.22	4 0135 5.33 0750 1.44 TU 1343 4.88 2006 1.26	19 0059 4.79 0714 2.12 WE 1255 4.10 1907 1.83	4 0326 4.99 1029 2.06 FR 1620 3.64 2214 2.11	19 0149 4.54 0845 2.48 SA 1420 3.39 2014 2.28	5 0226 4.34 0821 1.49 SU 1438 5.27 2126 1.35	20 0247 4.11 0839 2.22 MO 1453 4.42 2131 1.90	5 0410 4.71 1026 2.14 WE 1622 4.24 2255 1.63	20 0342 4.06 1017 2.82 TH 1558 3.45 2220 2.42	5 0230 5.09 0851 1.91 WE 1441 4.27 2100 1.65	20 0130 4.53 0754 2.46 TH 1326 3.69 1939 2.16	5 0503 4.90 1214 1.85 SA 1815 3.87	20 0315 4.40 1043 2.41 SU 1629 3.42 2205 2.36	6 0330 4.37 0926 1.76 MO 1540 4.98 2226 1.34	21 0351 4.02 0948 2.55 TU 1554 4.04 2237 2.02	6 0538 4.82 1215 2.14 TH 1801 4.04	21 0536 4.12 1245 2.63 FR 1807 3.46	6 0344 4.86 1024 2.21 TH 1615 3.81 2229 1.95	21 0223 4.26 0910 2.74 FR 1438 3.33 2045 2.47	6 0003 2.00 0633 5.11 SU 1324 1.47 1925 4.32	21 0500 4.55 1208 2.04 MO 1801 3.81 2346 2.09	7 0445 4.51 1046 1.95 TU 1652 4.71 2333 1.29	22 0518 4.08 1139 2.64 WE 1718 3.81 2350 2.00	7 0022 1.60 0704 5.13 FR 1348 1.79 1934 4.16	22 0005 2.30 0700 4.48 SA 1350 2.21 1925 3.76	7 0522 4.85 1225 2.07 FR 1817 3.82	22 0410 4.13 1156 2.63 SA 1723 3.32 2303 2.51	7 0120 1.65 0733 5.39 MO 1413 1.15 2013 4.72	22 0615 4.94 1304 1.58 TU 1900 4.31	8 0601 4.79 1216 1.93 WE 1809 4.53	23 0640 4.34 1310 2.42 TH 1840 3.81	8 0140 1.40 0812 5.52 SA 1452 1.39 2041 4.42	23 0113 1.96 0751 4.92 SU 1431 1.82 2012 4.12	8 0016 1.91 0657 5.13 SA 1347 1.63 1943 4.21	23 0605 4.41 1309 2.20 SU 1851 3.72	8 0214 1.34 0819 5.56 TU 1452 0.97 2051 4.98	23 0056 1.67 0711 5.33 WE 1351 1.15 1948 4.80	9 0041 1.17 0712 5.17 TH 1339 1.71 1922 4.46	24 0052 1.85 0738 4.69 FR 1410 2.09 1944 3.95	9 0243 1.14 0903 5.82 SU 1541 1.11 2130 4.64	24 0205 1.57 0832 5.34 MO 1509 1.47 2051 4.45	9 0138 1.57 0800 5.51 SU 1441 1.22 2036 4.60	24 0035 2.13 0709 4.88 MO 1354 1.74 1941 4.19	9 0257 1.17 0857 5.61 WE 1525 0.90 2124 5.14	24 0153 1.29 0758 5.64 TH 1434 0.79 2033 5.25	10 0144 1.04 0814 5.54 FR 1447 1.42 2030 4.48	25 0144 1.62 0822 5.04 SA 1455 1.78 2031 4.13	10 0332 0.94 0945 6.00 MO 1622 0.97 2210 4.77	25 0250 1.20 0910 5.72 TU 1545 1.18 2129 4.75	10 0236 1.22 0848 5.77 MO 1523 0.99 2117 4.87	25 0134 1.66 0755 5.36 TU 1434 1.32 2022 4.64	10 0332 1.11 0929 5.56 TH 1554 0.89 2154 5.25	25 0244 0.98 0842 5.80 FR 1515 0.51 2115 5.65	11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53	26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30	11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85	26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03	11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01	26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03	11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34	26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53			
2 0000 4.39 0600 0.91 TH 1220 5.79 1903 1.27	17 0049 4.46 0647 1.21 FR 1301 5.51 1935 1.38	2 0113 4.95 0717 1.02 SU 1323 5.68 2000 1.05	17 0111 4.66 0714 1.78 MO 1315 4.76 1936 1.62	2 0008 5.54 0620 0.65 SU 1219 5.96 1849 0.65	17 0006 5.13 0617 1.49 MO 1210 4.90 1824 1.28	2 0115 5.65 0744 1.48 WE 1329 4.43 1938 1.33	17 0028 5.01 0655 2.05 TH 1230 3.92 1835 1.72	3 0045 4.38 0643 1.02 FR 1302 5.70 1947 1.29	18 0124 4.37 0720 1.50 SA 1334 5.19 2008 1.54	3 0200 4.87 0804 1.40 MO 1408 5.22 2044 1.25	18 0145 4.47 0747 2.16 TU 1344 4.30 2006 1.91	3 0049 5.49 0703 0.99 MO 1259 5.47 1926 0.90	18 0031 5.00 0644 1.79 TU 1232 4.52 1845 1.53	3 0211 5.31 0851 1.89 TH 1437 3.89 2038 1.80	18 0100 4.78 0736 2.29 FR 1308 3.63 1910 2.00	4 0132 4.36 0729 1.22 SA 1347 5.53 2033 1.32	19 0201 4.24 0755 1.85 SU 1410 4.82 2045 1.72	4 0256 4.76 0902 1.82 TU 1503 4.70 2139 1.47	19 0229 4.24 0835 2.56 WE 1426 3.82 2051 2.22	4 0135 5.33 0750 1.44 TU 1343 4.88 2006 1.26	19 0059 4.79 0714 2.12 WE 1255 4.10 1907 1.83	4 0326 4.99 1029 2.06 FR 1620 3.64 2214 2.11	19 0149 4.54 0845 2.48 SA 1420 3.39 2014 2.28	5 0226 4.34 0821 1.49 SU 1438 5.27 2126 1.35	20 0247 4.11 0839 2.22 MO 1453 4.42 2131 1.90	5 0410 4.71 1026 2.14 WE 1622 4.24 2255 1.63	20 0342 4.06 1017 2.82 TH 1558 3.45 2220 2.42	5 0230 5.09 0851 1.91 WE 1441 4.27 2100 1.65	20 0130 4.53 0754 2.46 TH 1326 3.69 1939 2.16	5 0503 4.90 1214 1.85 SA 1815 3.87	20 0315 4.40 1043 2.41 SU 1629 3.42 2205 2.36	6 0330 4.37 0926 1.76 MO 1540 4.98 2226 1.34	21 0351 4.02 0948 2.55 TU 1554 4.04 2237 2.02	6 0538 4.82 1215 2.14 TH 1801 4.04	21 0536 4.12 1245 2.63 FR 1807 3.46	6 0344 4.86 1024 2.21 TH 1615 3.81 2229 1.95	21 0223 4.26 0910 2.74 FR 1438 3.33 2045 2.47	6 0003 2.00 0633 5.11 SU 1324 1.47 1925 4.32	21 0500 4.55 1208 2.04 MO 1801 3.81 2346 2.09	7 0445 4.51 1046 1.95 TU 1652 4.71 2333 1.29	22 0518 4.08 1139 2.64 WE 1718 3.81 2350 2.00	7 0022 1.60 0704 5.13 FR 1348 1.79 1934 4.16	22 0005 2.30 0700 4.48 SA 1350 2.21 1925 3.76	7 0522 4.85 1225 2.07 FR 1817 3.82	22 0410 4.13 1156 2.63 SA 1723 3.32 2303 2.51	7 0120 1.65 0733 5.39 MO 1413 1.15 2013 4.72	22 0615 4.94 1304 1.58 TU 1900 4.31	8 0601 4.79 1216 1.93 WE 1809 4.53	23 0640 4.34 1310 2.42 TH 1840 3.81	8 0140 1.40 0812 5.52 SA 1452 1.39 2041 4.42	23 0113 1.96 0751 4.92 SU 1431 1.82 2012 4.12	8 0016 1.91 0657 5.13 SA 1347 1.63 1943 4.21	23 0605 4.41 1309 2.20 SU 1851 3.72	8 0214 1.34 0819 5.56 TU 1452 0.97 2051 4.98	23 0056 1.67 0711 5.33 WE 1351 1.15 1948 4.80	9 0041 1.17 0712 5.17 TH 1339 1.71 1922 4.46	24 0052 1.85 0738 4.69 FR 1410 2.09 1944 3.95	9 0243 1.14 0903 5.82 SU 1541 1.11 2130 4.64	24 0205 1.57 0832 5.34 MO 1509 1.47 2051 4.45	9 0138 1.57 0800 5.51 SU 1441 1.22 2036 4.60	24 0035 2.13 0709 4.88 MO 1354 1.74 1941 4.19	9 0257 1.17 0857 5.61 WE 1525 0.90 2124 5.14	24 0153 1.29 0758 5.64 TH 1434 0.79 2033 5.25	10 0144 1.04 0814 5.54 FR 1447 1.42 2030 4.48	25 0144 1.62 0822 5.04 SA 1455 1.78 2031 4.13	10 0332 0.94 0945 6.00 MO 1622 0.97 2210 4.77	25 0250 1.20 0910 5.72 TU 1545 1.18 2129 4.75	10 0236 1.22 0848 5.77 MO 1523 0.99 2117 4.87	25 0134 1.66 0755 5.36 TU 1434 1.32 2022 4.64	10 0332 1.11 0929 5.56 TH 1554 0.89 2154 5.25	25 0244 0.98 0842 5.80 FR 1515 0.51 2115 5.65	11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53	26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30	11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85	26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03	11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01	26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03	11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34	26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53											
3 0045 4.38 0643 1.02 FR 1302 5.70 1947 1.29	18 0124 4.37 0720 1.50 SA 1334 5.19 2008 1.54	3 0200 4.87 0804 1.40 MO 1408 5.22 2044 1.25	18 0145 4.47 0747 2.16 TU 1344 4.30 2006 1.91	3 0049 5.49 0703 0.99 MO 1259 5.47 1926 0.90	18 0031 5.00 0644 1.79 TU 1232 4.52 1845 1.53	3 0211 5.31 0851 1.89 TH 1437 3.89 2038 1.80	18 0100 4.78 0736 2.29 FR 1308 3.63 1910 2.00	4 0132 4.36 0729 1.22 SA 1347 5.53 2033 1.32	19 0201 4.24 0755 1.85 SU 1410 4.82 2045 1.72	4 0256 4.76 0902 1.82 TU 1503 4.70 2139 1.47	19 0229 4.24 0835 2.56 WE 1426 3.82 2051 2.22	4 0135 5.33 0750 1.44 TU 1343 4.88 2006 1.26	19 0059 4.79 0714 2.12 WE 1255 4.10 1907 1.83	4 0326 4.99 1029 2.06 FR 1620 3.64 2214 2.11	19 0149 4.54 0845 2.48 SA 1420 3.39 2014 2.28	5 0226 4.34 0821 1.49 SU 1438 5.27 2126 1.35	20 0247 4.11 0839 2.22 MO 1453 4.42 2131 1.90	5 0410 4.71 1026 2.14 WE 1622 4.24 2255 1.63	20 0342 4.06 1017 2.82 TH 1558 3.45 2220 2.42	5 0230 5.09 0851 1.91 WE 1441 4.27 2100 1.65	20 0130 4.53 0754 2.46 TH 1326 3.69 1939 2.16	5 0503 4.90 1214 1.85 SA 1815 3.87	20 0315 4.40 1043 2.41 SU 1629 3.42 2205 2.36	6 0330 4.37 0926 1.76 MO 1540 4.98 2226 1.34	21 0351 4.02 0948 2.55 TU 1554 4.04 2237 2.02	6 0538 4.82 1215 2.14 TH 1801 4.04	21 0536 4.12 1245 2.63 FR 1807 3.46	6 0344 4.86 1024 2.21 TH 1615 3.81 2229 1.95	21 0223 4.26 0910 2.74 FR 1438 3.33 2045 2.47	6 0003 2.00 0633 5.11 SU 1324 1.47 1925 4.32	21 0500 4.55 1208 2.04 MO 1801 3.81 2346 2.09	7 0445 4.51 1046 1.95 TU 1652 4.71 2333 1.29	22 0518 4.08 1139 2.64 WE 1718 3.81 2350 2.00	7 0022 1.60 0704 5.13 FR 1348 1.79 1934 4.16	22 0005 2.30 0700 4.48 SA 1350 2.21 1925 3.76	7 0522 4.85 1225 2.07 FR 1817 3.82	22 0410 4.13 1156 2.63 SA 1723 3.32 2303 2.51	7 0120 1.65 0733 5.39 MO 1413 1.15 2013 4.72	22 0615 4.94 1304 1.58 TU 1900 4.31	8 0601 4.79 1216 1.93 WE 1809 4.53	23 0640 4.34 1310 2.42 TH 1840 3.81	8 0140 1.40 0812 5.52 SA 1452 1.39 2041 4.42	23 0113 1.96 0751 4.92 SU 1431 1.82 2012 4.12	8 0016 1.91 0657 5.13 SA 1347 1.63 1943 4.21	23 0605 4.41 1309 2.20 SU 1851 3.72	8 0214 1.34 0819 5.56 TU 1452 0.97 2051 4.98	23 0056 1.67 0711 5.33 WE 1351 1.15 1948 4.80	9 0041 1.17 0712 5.17 TH 1339 1.71 1922 4.46	24 0052 1.85 0738 4.69 FR 1410 2.09 1944 3.95	9 0243 1.14 0903 5.82 SU 1541 1.11 2130 4.64	24 0205 1.57 0832 5.34 MO 1509 1.47 2051 4.45	9 0138 1.57 0800 5.51 SU 1441 1.22 2036 4.60	24 0035 2.13 0709 4.88 MO 1354 1.74 1941 4.19	9 0257 1.17 0857 5.61 WE 1525 0.90 2124 5.14	24 0153 1.29 0758 5.64 TH 1434 0.79 2033 5.25	10 0144 1.04 0814 5.54 FR 1447 1.42 2030 4.48	25 0144 1.62 0822 5.04 SA 1455 1.78 2031 4.13	10 0332 0.94 0945 6.00 MO 1622 0.97 2210 4.77	25 0250 1.20 0910 5.72 TU 1545 1.18 2129 4.75	10 0236 1.22 0848 5.77 MO 1523 0.99 2117 4.87	25 0134 1.66 0755 5.36 TU 1434 1.32 2022 4.64	10 0332 1.11 0929 5.56 TH 1554 0.89 2154 5.25	25 0244 0.98 0842 5.80 FR 1515 0.51 2115 5.65	11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53	26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30	11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85	26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03	11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01	26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03	11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34	26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																			
4 0132 4.36 0729 1.22 SA 1347 5.53 2033 1.32	19 0201 4.24 0755 1.85 SU 1410 4.82 2045 1.72	4 0256 4.76 0902 1.82 TU 1503 4.70 2139 1.47	19 0229 4.24 0835 2.56 WE 1426 3.82 2051 2.22	4 0135 5.33 0750 1.44 TU 1343 4.88 2006 1.26	19 0059 4.79 0714 2.12 WE 1255 4.10 1907 1.83	4 0326 4.99 1029 2.06 FR 1620 3.64 2214 2.11	19 0149 4.54 0845 2.48 SA 1420 3.39 2014 2.28	5 0226 4.34 0821 1.49 SU 1438 5.27 2126 1.35	20 0247 4.11 0839 2.22 MO 1453 4.42 2131 1.90	5 0410 4.71 1026 2.14 WE 1622 4.24 2255 1.63	20 0342 4.06 1017 2.82 TH 1558 3.45 2220 2.42	5 0230 5.09 0851 1.91 WE 1441 4.27 2100 1.65	20 0130 4.53 0754 2.46 TH 1326 3.69 1939 2.16	5 0503 4.90 1214 1.85 SA 1815 3.87	20 0315 4.40 1043 2.41 SU 1629 3.42 2205 2.36	6 0330 4.37 0926 1.76 MO 1540 4.98 2226 1.34	21 0351 4.02 0948 2.55 TU 1554 4.04 2237 2.02	6 0538 4.82 1215 2.14 TH 1801 4.04	21 0536 4.12 1245 2.63 FR 1807 3.46	6 0344 4.86 1024 2.21 TH 1615 3.81 2229 1.95	21 0223 4.26 0910 2.74 FR 1438 3.33 2045 2.47	6 0003 2.00 0633 5.11 SU 1324 1.47 1925 4.32	21 0500 4.55 1208 2.04 MO 1801 3.81 2346 2.09	7 0445 4.51 1046 1.95 TU 1652 4.71 2333 1.29	22 0518 4.08 1139 2.64 WE 1718 3.81 2350 2.00	7 0022 1.60 0704 5.13 FR 1348 1.79 1934 4.16	22 0005 2.30 0700 4.48 SA 1350 2.21 1925 3.76	7 0522 4.85 1225 2.07 FR 1817 3.82	22 0410 4.13 1156 2.63 SA 1723 3.32 2303 2.51	7 0120 1.65 0733 5.39 MO 1413 1.15 2013 4.72	22 0615 4.94 1304 1.58 TU 1900 4.31	8 0601 4.79 1216 1.93 WE 1809 4.53	23 0640 4.34 1310 2.42 TH 1840 3.81	8 0140 1.40 0812 5.52 SA 1452 1.39 2041 4.42	23 0113 1.96 0751 4.92 SU 1431 1.82 2012 4.12	8 0016 1.91 0657 5.13 SA 1347 1.63 1943 4.21	23 0605 4.41 1309 2.20 SU 1851 3.72	8 0214 1.34 0819 5.56 TU 1452 0.97 2051 4.98	23 0056 1.67 0711 5.33 WE 1351 1.15 1948 4.80	9 0041 1.17 0712 5.17 TH 1339 1.71 1922 4.46	24 0052 1.85 0738 4.69 FR 1410 2.09 1944 3.95	9 0243 1.14 0903 5.82 SU 1541 1.11 2130 4.64	24 0205 1.57 0832 5.34 MO 1509 1.47 2051 4.45	9 0138 1.57 0800 5.51 SU 1441 1.22 2036 4.60	24 0035 2.13 0709 4.88 MO 1354 1.74 1941 4.19	9 0257 1.17 0857 5.61 WE 1525 0.90 2124 5.14	24 0153 1.29 0758 5.64 TH 1434 0.79 2033 5.25	10 0144 1.04 0814 5.54 FR 1447 1.42 2030 4.48	25 0144 1.62 0822 5.04 SA 1455 1.78 2031 4.13	10 0332 0.94 0945 6.00 MO 1622 0.97 2210 4.77	25 0250 1.20 0910 5.72 TU 1545 1.18 2129 4.75	10 0236 1.22 0848 5.77 MO 1523 0.99 2117 4.87	25 0134 1.66 0755 5.36 TU 1434 1.32 2022 4.64	10 0332 1.11 0929 5.56 TH 1554 0.89 2154 5.25	25 0244 0.98 0842 5.80 FR 1515 0.51 2115 5.65	11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53	26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30	11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85	26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03	11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01	26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03	11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34	26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																											
5 0226 4.34 0821 1.49 SU 1438 5.27 2126 1.35	20 0247 4.11 0839 2.22 MO 1453 4.42 2131 1.90	5 0410 4.71 1026 2.14 WE 1622 4.24 2255 1.63	20 0342 4.06 1017 2.82 TH 1558 3.45 2220 2.42	5 0230 5.09 0851 1.91 WE 1441 4.27 2100 1.65	20 0130 4.53 0754 2.46 TH 1326 3.69 1939 2.16	5 0503 4.90 1214 1.85 SA 1815 3.87	20 0315 4.40 1043 2.41 SU 1629 3.42 2205 2.36	6 0330 4.37 0926 1.76 MO 1540 4.98 2226 1.34	21 0351 4.02 0948 2.55 TU 1554 4.04 2237 2.02	6 0538 4.82 1215 2.14 TH 1801 4.04	21 0536 4.12 1245 2.63 FR 1807 3.46	6 0344 4.86 1024 2.21 TH 1615 3.81 2229 1.95	21 0223 4.26 0910 2.74 FR 1438 3.33 2045 2.47	6 0003 2.00 0633 5.11 SU 1324 1.47 1925 4.32	21 0500 4.55 1208 2.04 MO 1801 3.81 2346 2.09	7 0445 4.51 1046 1.95 TU 1652 4.71 2333 1.29	22 0518 4.08 1139 2.64 WE 1718 3.81 2350 2.00	7 0022 1.60 0704 5.13 FR 1348 1.79 1934 4.16	22 0005 2.30 0700 4.48 SA 1350 2.21 1925 3.76	7 0522 4.85 1225 2.07 FR 1817 3.82	22 0410 4.13 1156 2.63 SA 1723 3.32 2303 2.51	7 0120 1.65 0733 5.39 MO 1413 1.15 2013 4.72	22 0615 4.94 1304 1.58 TU 1900 4.31	8 0601 4.79 1216 1.93 WE 1809 4.53	23 0640 4.34 1310 2.42 TH 1840 3.81	8 0140 1.40 0812 5.52 SA 1452 1.39 2041 4.42	23 0113 1.96 0751 4.92 SU 1431 1.82 2012 4.12	8 0016 1.91 0657 5.13 SA 1347 1.63 1943 4.21	23 0605 4.41 1309 2.20 SU 1851 3.72	8 0214 1.34 0819 5.56 TU 1452 0.97 2051 4.98	23 0056 1.67 0711 5.33 WE 1351 1.15 1948 4.80	9 0041 1.17 0712 5.17 TH 1339 1.71 1922 4.46	24 0052 1.85 0738 4.69 FR 1410 2.09 1944 3.95	9 0243 1.14 0903 5.82 SU 1541 1.11 2130 4.64	24 0205 1.57 0832 5.34 MO 1509 1.47 2051 4.45	9 0138 1.57 0800 5.51 SU 1441 1.22 2036 4.60	24 0035 2.13 0709 4.88 MO 1354 1.74 1941 4.19	9 0257 1.17 0857 5.61 WE 1525 0.90 2124 5.14	24 0153 1.29 0758 5.64 TH 1434 0.79 2033 5.25	10 0144 1.04 0814 5.54 FR 1447 1.42 2030 4.48	25 0144 1.62 0822 5.04 SA 1455 1.78 2031 4.13	10 0332 0.94 0945 6.00 MO 1622 0.97 2210 4.77	25 0250 1.20 0910 5.72 TU 1545 1.18 2129 4.75	10 0236 1.22 0848 5.77 MO 1523 0.99 2117 4.87	25 0134 1.66 0755 5.36 TU 1434 1.32 2022 4.64	10 0332 1.11 0929 5.56 TH 1554 0.89 2154 5.25	25 0244 0.98 0842 5.80 FR 1515 0.51 2115 5.65	11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53	26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30	11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85	26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03	11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01	26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03	11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34	26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																																			
6 0330 4.37 0926 1.76 MO 1540 4.98 2226 1.34	21 0351 4.02 0948 2.55 TU 1554 4.04 2237 2.02	6 0538 4.82 1215 2.14 TH 1801 4.04	21 0536 4.12 1245 2.63 FR 1807 3.46	6 0344 4.86 1024 2.21 TH 1615 3.81 2229 1.95	21 0223 4.26 0910 2.74 FR 1438 3.33 2045 2.47	6 0003 2.00 0633 5.11 SU 1324 1.47 1925 4.32	21 0500 4.55 1208 2.04 MO 1801 3.81 2346 2.09	7 0445 4.51 1046 1.95 TU 1652 4.71 2333 1.29	22 0518 4.08 1139 2.64 WE 1718 3.81 2350 2.00	7 0022 1.60 0704 5.13 FR 1348 1.79 1934 4.16	22 0005 2.30 0700 4.48 SA 1350 2.21 1925 3.76	7 0522 4.85 1225 2.07 FR 1817 3.82	22 0410 4.13 1156 2.63 SA 1723 3.32 2303 2.51	7 0120 1.65 0733 5.39 MO 1413 1.15 2013 4.72	22 0615 4.94 1304 1.58 TU 1900 4.31	8 0601 4.79 1216 1.93 WE 1809 4.53	23 0640 4.34 1310 2.42 TH 1840 3.81	8 0140 1.40 0812 5.52 SA 1452 1.39 2041 4.42	23 0113 1.96 0751 4.92 SU 1431 1.82 2012 4.12	8 0016 1.91 0657 5.13 SA 1347 1.63 1943 4.21	23 0605 4.41 1309 2.20 SU 1851 3.72	8 0214 1.34 0819 5.56 TU 1452 0.97 2051 4.98	23 0056 1.67 0711 5.33 WE 1351 1.15 1948 4.80	9 0041 1.17 0712 5.17 TH 1339 1.71 1922 4.46	24 0052 1.85 0738 4.69 FR 1410 2.09 1944 3.95	9 0243 1.14 0903 5.82 SU 1541 1.11 2130 4.64	24 0205 1.57 0832 5.34 MO 1509 1.47 2051 4.45	9 0138 1.57 0800 5.51 SU 1441 1.22 2036 4.60	24 0035 2.13 0709 4.88 MO 1354 1.74 1941 4.19	9 0257 1.17 0857 5.61 WE 1525 0.90 2124 5.14	24 0153 1.29 0758 5.64 TH 1434 0.79 2033 5.25	10 0144 1.04 0814 5.54 FR 1447 1.42 2030 4.48	25 0144 1.62 0822 5.04 SA 1455 1.78 2031 4.13	10 0332 0.94 0945 6.00 MO 1622 0.97 2210 4.77	25 0250 1.20 0910 5.72 TU 1545 1.18 2129 4.75	10 0236 1.22 0848 5.77 MO 1523 0.99 2117 4.87	25 0134 1.66 0755 5.36 TU 1434 1.32 2022 4.64	10 0332 1.11 0929 5.56 TH 1554 0.89 2154 5.25	25 0244 0.98 0842 5.80 FR 1515 0.51 2115 5.65	11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53	26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30	11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85	26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03	11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01	26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03	11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34	26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																																											
7 0445 4.51 1046 1.95 TU 1652 4.71 2333 1.29	22 0518 4.08 1139 2.64 WE 1718 3.81 2350 2.00	7 0022 1.60 0704 5.13 FR 1348 1.79 1934 4.16	22 0005 2.30 0700 4.48 SA 1350 2.21 1925 3.76	7 0522 4.85 1225 2.07 FR 1817 3.82	22 0410 4.13 1156 2.63 SA 1723 3.32 2303 2.51	7 0120 1.65 0733 5.39 MO 1413 1.15 2013 4.72	22 0615 4.94 1304 1.58 TU 1900 4.31	8 0601 4.79 1216 1.93 WE 1809 4.53	23 0640 4.34 1310 2.42 TH 1840 3.81	8 0140 1.40 0812 5.52 SA 1452 1.39 2041 4.42	23 0113 1.96 0751 4.92 SU 1431 1.82 2012 4.12	8 0016 1.91 0657 5.13 SA 1347 1.63 1943 4.21	23 0605 4.41 1309 2.20 SU 1851 3.72	8 0214 1.34 0819 5.56 TU 1452 0.97 2051 4.98	23 0056 1.67 0711 5.33 WE 1351 1.15 1948 4.80	9 0041 1.17 0712 5.17 TH 1339 1.71 1922 4.46	24 0052 1.85 0738 4.69 FR 1410 2.09 1944 3.95	9 0243 1.14 0903 5.82 SU 1541 1.11 2130 4.64	24 0205 1.57 0832 5.34 MO 1509 1.47 2051 4.45	9 0138 1.57 0800 5.51 SU 1441 1.22 2036 4.60	24 0035 2.13 0709 4.88 MO 1354 1.74 1941 4.19	9 0257 1.17 0857 5.61 WE 1525 0.90 2124 5.14	24 0153 1.29 0758 5.64 TH 1434 0.79 2033 5.25	10 0144 1.04 0814 5.54 FR 1447 1.42 2030 4.48	25 0144 1.62 0822 5.04 SA 1455 1.78 2031 4.13	10 0332 0.94 0945 6.00 MO 1622 0.97 2210 4.77	25 0250 1.20 0910 5.72 TU 1545 1.18 2129 4.75	10 0236 1.22 0848 5.77 MO 1523 0.99 2117 4.87	25 0134 1.66 0755 5.36 TU 1434 1.32 2022 4.64	10 0332 1.11 0929 5.56 TH 1554 0.89 2154 5.25	25 0244 0.98 0842 5.80 FR 1515 0.51 2115 5.65	11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53	26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30	11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85	26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03	11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01	26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03	11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34	26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																																																			
8 0601 4.79 1216 1.93 WE 1809 4.53	23 0640 4.34 1310 2.42 TH 1840 3.81	8 0140 1.40 0812 5.52 SA 1452 1.39 2041 4.42	23 0113 1.96 0751 4.92 SU 1431 1.82 2012 4.12	8 0016 1.91 0657 5.13 SA 1347 1.63 1943 4.21	23 0605 4.41 1309 2.20 SU 1851 3.72	8 0214 1.34 0819 5.56 TU 1452 0.97 2051 4.98	23 0056 1.67 0711 5.33 WE 1351 1.15 1948 4.80	9 0041 1.17 0712 5.17 TH 1339 1.71 1922 4.46	24 0052 1.85 0738 4.69 FR 1410 2.09 1944 3.95	9 0243 1.14 0903 5.82 SU 1541 1.11 2130 4.64	24 0205 1.57 0832 5.34 MO 1509 1.47 2051 4.45	9 0138 1.57 0800 5.51 SU 1441 1.22 2036 4.60	24 0035 2.13 0709 4.88 MO 1354 1.74 1941 4.19	9 0257 1.17 0857 5.61 WE 1525 0.90 2124 5.14	24 0153 1.29 0758 5.64 TH 1434 0.79 2033 5.25	10 0144 1.04 0814 5.54 FR 1447 1.42 2030 4.48	25 0144 1.62 0822 5.04 SA 1455 1.78 2031 4.13	10 0332 0.94 0945 6.00 MO 1622 0.97 2210 4.77	25 0250 1.20 0910 5.72 TU 1545 1.18 2129 4.75	10 0236 1.22 0848 5.77 MO 1523 0.99 2117 4.87	25 0134 1.66 0755 5.36 TU 1434 1.32 2022 4.64	10 0332 1.11 0929 5.56 TH 1554 0.89 2154 5.25	25 0244 0.98 0842 5.80 FR 1515 0.51 2115 5.65	11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53	26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30	11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85	26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03	11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01	26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03	11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34	26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																																																											
9 0041 1.17 0712 5.17 TH 1339 1.71 1922 4.46	24 0052 1.85 0738 4.69 FR 1410 2.09 1944 3.95	9 0243 1.14 0903 5.82 SU 1541 1.11 2130 4.64	24 0205 1.57 0832 5.34 MO 1509 1.47 2051 4.45	9 0138 1.57 0800 5.51 SU 1441 1.22 2036 4.60	24 0035 2.13 0709 4.88 MO 1354 1.74 1941 4.19	9 0257 1.17 0857 5.61 WE 1525 0.90 2124 5.14	24 0153 1.29 0758 5.64 TH 1434 0.79 2033 5.25	10 0144 1.04 0814 5.54 FR 1447 1.42 2030 4.48	25 0144 1.62 0822 5.04 SA 1455 1.78 2031 4.13	10 0332 0.94 0945 6.00 MO 1622 0.97 2210 4.77	25 0250 1.20 0910 5.72 TU 1545 1.18 2129 4.75	10 0236 1.22 0848 5.77 MO 1523 0.99 2117 4.87	25 0134 1.66 0755 5.36 TU 1434 1.32 2022 4.64	10 0332 1.11 0929 5.56 TH 1554 0.89 2154 5.25	25 0244 0.98 0842 5.80 FR 1515 0.51 2115 5.65	11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53	26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30	11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85	26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03	11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01	26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03	11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34	26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																																																																			
10 0144 1.04 0814 5.54 FR 1447 1.42 2030 4.48	25 0144 1.62 0822 5.04 SA 1455 1.78 2031 4.13	10 0332 0.94 0945 6.00 MO 1622 0.97 2210 4.77	25 0250 1.20 0910 5.72 TU 1545 1.18 2129 4.75	10 0236 1.22 0848 5.77 MO 1523 0.99 2117 4.87	25 0134 1.66 0755 5.36 TU 1434 1.32 2022 4.64	10 0332 1.11 0929 5.56 TH 1554 0.89 2154 5.25	25 0244 0.98 0842 5.80 FR 1515 0.51 2115 5.65	11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53	26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30	11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85	26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03	11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01	26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03	11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34	26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																																																																											
11 0241 0.90 0906 5.85 SA 1544 1.18 2126 4.53	26 0228 1.39 0900 5.35 SU 1534 1.54 2112 4.30	11 0414 0.82 1023 6.06 TU 1658 0.95 2245 4.85	26 0333 0.88 0947 6.03 WE 1623 0.92 2207 5.03	11 0320 1.00 0927 5.89 TU 1559 0.91 2151 5.01	26 0224 1.22 0836 5.75 WE 1513 0.97 2102 5.03	11 0405 1.12 0959 5.46 FR 1620 0.88 2221 5.34	26 0332 0.77 0925 5.82 SA 1555 0.32 2159 5.98	12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																																																																																			
12 0332 0.80 0953 6.04 SU 1632 1.03 2215 4.58	27 0310 1.16 0935 5.62 MO 1611 1.34 2149 4.47	12 0450 0.79 1057 6.03 WE 1730 0.98 2316 4.89	27 0415 0.62 1025 6.26 TH 1700 0.69 2246 5.28	12 0358 0.91 1000 5.89 WE 1630 0.90 2222 5.09	27 0310 0.88 0915 6.04 TH 1551 0.67 2142 5.39	12 0434 1.17 1026 5.30 SA 1644 0.89 2247 5.39	27 0420 0.65 1009 5.70 SU 1634 0.24 2242 6.20	13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																																																																																											
13 0418 0.74 1035 6.12 MO 1715 0.98 2258 4.61	28 0350 0.94 1012 5.86 TU 1648 1.17 2228 4.64	13 0522 0.84 1129 5.93 TH 1759 1.03 2346 4.89	28 0458 0.47 1102 6.35 FR 1737 0.55 2327 5.47	13 0430 0.91 1030 5.82 TH 1658 0.92 2250 5.15	28 0354 0.63 0955 6.19 FR 1629 0.44 2222 5.70	13 0503 1.25 1052 5.09 SU 1705 0.95 2313 5.40	28 0507 0.66 1053 5.44 MO 1714 0.31 2326 6.25	14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																																																																																																			
14 0500 0.75 1115 6.09 TU 1754 1.01 2337 4.59	29 0431 0.75 1048 6.06 WE 1727 1.01 2307 4.80	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0552 0.97 1158 5.75 FR 1825 1.11	14 0500 0.97 1059 5.70 FR 1722 0.95 2316 5.19	29 0438 0.49 1034 6.18 SA 1705 0.31 2303 5.92	14 0530 1.39 1116 4.82 MO 1726 1.07 2337 5.33	29 0556 0.81 1140 5.05 TU 1754 0.54	15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91		31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																																																																																																											
15 0539 0.82 1152 5.97 WE 1830 1.11	30 0513 0.62 1126 6.19 TH 1805 0.90 2347 4.92	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0015 4.86 0619 1.17 SA 1224 5.50 1848 1.23	15 0527 1.08 1124 5.51 SA 1744 1.00 2342 5.19	30 0522 0.51 1115 5.97 SU 1742 0.33 2345 6.00	15 0557 1.57 1139 4.52 TU 1747 1.25	30 0012 6.12 0646 1.08 WE 1230 4.59 1836 0.91																																																																																																																								
	31 0554 0.61 1204 6.18 FR 1843 0.86			31 0606 0.71 1156 5.57 MO 1818 0.53																																																																																																																											

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ○ Last Quarter

