

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.

EUCLA – WESTERN AUSTRALIA

LAT 31° 43' S LONG 128° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																															
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																												
1 0442 0.49 1621 1.25 WE ☉	16 0421 0.76 1336 1.09 1645 1.04 1954 1.09 TH	1 0349 0.85 0904 1.27 1329 0.89 1817 1.34 SA	16 0059 0.91 0806 1.21 1331 1.03 1653 1.09 SU	1 0902 1.46 1427 0.89 1800 1.05 2218 0.76 MO	16 0720 1.27 2051 0.82 TU	1 1008 1.54 1700 0.58 2133 0.76 2350 0.73 TH	16 0253 0.79 0907 1.45 1727 0.48 2306 0.89 FR	2 0424 0.52 1008 1.06 1311 0.95 1828 1.30 TH	17 0251 0.75 0914 1.04 1313 0.98 2029 1.15 FR	2 0334 0.88 0912 1.45 1419 0.78 1911 1.28 SU	17 0159 0.87 0822 1.38 1421 0.94 1905 1.05 MO	2 0928 1.59 1529 0.79 1907 0.94 2310 0.74 TU	17 0822 1.43 1742 0.78 2304 0.86 WE	2 1031 1.57 1718 0.52 2212 0.86 FR	17 0328 0.63 0940 1.62 1733 0.44 2305 0.96 SA	3 0413 0.56 0942 1.16 1359 0.78 1939 1.38 FR	18 0249 0.71 0848 1.21 1359 0.89 2055 1.18 SA	3 0259 0.87 0932 1.62 1509 0.70 2004 1.19 MO	18 0229 0.81 0843 1.55 1459 0.85 2027 1.01 TU	3 0955 1.68 1627 0.70 2028 0.88 WE	18 0223 0.82 0900 1.59 1734 0.69 2256 0.88 TH	3 0257 0.62 1050 1.58 1736 0.49 2240 0.97 SA	18 0358 0.48 1013 1.75 1741 0.43 2318 1.04 SU	4 0407 0.59 0941 1.32 1441 0.63 2027 1.43 SA	19 0306 0.66 0900 1.38 1432 0.80 2114 1.19 SU	4 0129 0.79 0956 1.73 1600 0.65 2056 1.10 TU	19 0252 0.74 0909 1.69 1538 0.77 2137 0.99 WE	4 0031 0.71 1023 1.71 1719 0.64 2146 0.87 TH	19 0315 0.71 0936 1.72 1747 0.62 2310 0.91 FR	4 0338 0.47 1105 1.58 1753 0.48 2306 1.07 SU	19 0427 0.36 1044 1.82 1748 0.44 2336 1.12 MO	5 0402 0.61 0955 1.48 1523 0.52 2106 1.41 SU	20 0324 0.62 0915 1.53 1502 0.72 2132 1.19 MO	5 0201 0.68 1021 1.78 1653 0.63 2145 1.02 WE	20 0315 0.66 0938 1.80 1620 0.71 2227 0.97 TH	5 0211 0.63 1046 1.69 1800 0.61 2238 0.91 FR	20 0350 0.60 1012 1.81 1805 0.58 2331 0.95 SA	5 0411 0.35 1117 1.56 1811 0.48 2332 1.16 MO	20 0455 0.29 1115 1.81 1750 0.47 2357 1.20 TU	6 0347 0.61 1015 1.62 1605 0.47 2141 1.34 MO	21 0336 0.56 0933 1.67 1532 0.65 2154 1.16 TU	6 0235 0.56 1043 1.76 1748 0.63 2229 0.96 TH	21 0341 0.58 1011 1.86 1708 0.67 2307 0.96 FR	6 0314 0.52 1103 1.65 1832 0.61 2315 0.97 SA	21 0422 0.50 1048 1.86 1824 0.57 2355 1.00 SU	6 0442 0.28 1129 1.55 1828 0.49 2357 1.23 TU	21 0525 0.27 1144 1.74 1749 0.49 TH	7 0326 0.56 1037 1.71 1648 0.47 2214 1.23 TU	22 0347 0.51 0956 1.78 1605 0.61 2220 1.12 WE	7 0312 0.45 1100 1.70 1838 0.66 2307 0.93 FR	22 0408 0.52 1044 1.87 1800 0.66 2341 0.95 SA	7 0358 0.42 1156 1.60 1867 0.62 2347 1.04 SU	22 0452 0.44 1124 1.86 1842 0.59 MO	7 0511 0.27 1141 1.51 1843 0.51 TH	22 0018 1.26 0554 0.33 1212 1.60 1752 0.47 TH	8 0325 0.45 1057 1.73 1732 0.51 2244 1.11 WE	23 0400 0.45 1022 1.83 1640 0.59 2247 1.06 TH	8 0350 0.37 1106 1.62 1920 0.69 2342 0.94 SA	23 0434 0.49 1120 1.84 1849 0.68 SU	8 0437 0.36 1126 1.56 1920 0.64 MO	23 0019 1.05 0521 0.43 1200 1.81 1855 0.63 TU	8 0021 1.28 0538 0.31 1149 1.46 1855 0.54 TH	23 0037 1.29 0622 0.46 1235 1.41 1802 0.43 FR	9 0340 0.33 1113 1.68 1815 0.59 2310 1.00 TH	24 0416 0.42 1050 1.83 1717 0.60 2311 1.00 FR	9 0427 0.33 1104 1.56 1954 0.73 SU	24 0011 0.95 0500 0.50 1200 1.78 1929 0.71 MO	9 0016 1.10 0511 0.35 1138 1.52 1942 0.67 TU	24 0043 1.10 0550 0.47 1236 1.72 1901 0.67 WE	9 0044 1.31 0603 0.38 1158 1.40 1905 0.56 FR	24 0046 1.29 0644 0.62 1248 1.22 1819 0.38 SA	10 0404 0.24 1115 1.61 1856 0.67 2329 0.92 FR	25 0432 0.41 1119 1.79 1758 0.64 2331 0.95 SA	10 0013 0.96 0504 0.34 1114 1.50 2025 0.76 MO	25 0037 0.96 0526 0.54 1243 1.70 2000 0.76 TU	10 0044 1.15 0544 0.40 1154 1.48 2003 0.70 WE	25 0104 1.14 0618 0.56 1309 1.59 1906 0.68 TH	10 0107 1.32 0627 0.48 1210 1.33 1914 0.57 SA	25 0026 1.28 0655 0.79 1217 1.07 1838 0.34 SU	11 0432 0.20 1059 1.54 1936 0.75 2334 0.89 SA	26 0449 0.42 1152 1.72 1843 0.70 2343 0.91 SU	11 0044 0.99 0539 0.41 1139 1.44 2059 0.80 TU	26 0059 0.98 0549 0.63 1332 1.61 2018 0.81 WE	11 0111 1.19 0614 0.49 1216 1.44 2020 0.74 TH	26 0119 1.17 0643 0.71 1340 1.43 1918 0.66 FR	11 0132 1.31 0653 0.60 1219 1.25 1922 0.58 SU	26 0021 1.27 0612 0.92 1026 1.04 1858 0.33 MO	12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA
2 0424 0.52 1008 1.06 1311 0.95 1828 1.30 TH	17 0251 0.75 0914 1.04 1313 0.98 2029 1.15 FR	2 0334 0.88 0912 1.45 1419 0.78 1911 1.28 SU	17 0159 0.87 0822 1.38 1421 0.94 1905 1.05 MO	2 0928 1.59 1529 0.79 1907 0.94 2310 0.74 TU	17 0822 1.43 1742 0.78 2304 0.86 WE	2 1031 1.57 1718 0.52 2212 0.86 FR	17 0328 0.63 0940 1.62 1733 0.44 2305 0.96 SA	3 0413 0.56 0942 1.16 1359 0.78 1939 1.38 FR	18 0249 0.71 0848 1.21 1359 0.89 2055 1.18 SA	3 0259 0.87 0932 1.62 1509 0.70 2004 1.19 MO	18 0229 0.81 0843 1.55 1459 0.85 2027 1.01 TU	3 0955 1.68 1627 0.70 2028 0.88 WE	18 0223 0.82 0900 1.59 1734 0.69 2256 0.88 TH	3 0257 0.62 1050 1.58 1736 0.49 2240 0.97 SA	18 0358 0.48 1013 1.75 1741 0.43 2318 1.04 SU	4 0407 0.59 0941 1.32 1441 0.63 2027 1.43 SA	19 0306 0.66 0900 1.38 1432 0.80 2114 1.19 SU	4 0129 0.79 0956 1.73 1600 0.65 2056 1.10 TU	19 0252 0.74 0909 1.69 1538 0.77 2137 0.99 WE	4 0031 0.71 1023 1.71 1719 0.64 2146 0.87 TH	19 0315 0.71 0936 1.72 1747 0.62 2310 0.91 FR	4 0338 0.47 1105 1.58 1753 0.48 2306 1.07 SU	19 0427 0.36 1044 1.82 1748 0.44 2336 1.12 MO	5 0402 0.61 0955 1.48 1523 0.52 2106 1.41 SU	20 0324 0.62 0915 1.53 1502 0.72 2132 1.19 MO	5 0201 0.68 1021 1.78 1653 0.63 2145 1.02 WE	20 0315 0.66 0938 1.80 1620 0.71 2227 0.97 TH	5 0211 0.63 1046 1.69 1800 0.61 2238 0.91 FR	20 0350 0.60 1012 1.81 1805 0.58 2331 0.95 SA	5 0411 0.35 1117 1.56 1811 0.48 2332 1.16 MO	20 0455 0.29 1115 1.81 1750 0.47 2357 1.20 TU	6 0347 0.61 1015 1.62 1605 0.47 2141 1.34 MO	21 0336 0.56 0933 1.67 1532 0.65 2154 1.16 TU	6 0235 0.56 1043 1.76 1748 0.63 2229 0.96 TH	21 0341 0.58 1011 1.86 1708 0.67 2307 0.96 FR	6 0314 0.52 1103 1.65 1832 0.61 2315 0.97 SA	21 0422 0.50 1048 1.86 1824 0.57 2355 1.00 SU	6 0442 0.28 1129 1.55 1828 0.49 2357 1.23 TU	21 0525 0.27 1144 1.74 1749 0.49 TH	7 0326 0.56 1037 1.71 1648 0.47 2214 1.23 TU	22 0347 0.51 0956 1.78 1605 0.61 2220 1.12 WE	7 0312 0.45 1100 1.70 1838 0.66 2307 0.93 FR	22 0408 0.52 1044 1.87 1800 0.66 2341 0.95 SA	7 0358 0.42 1156 1.60 1867 0.62 2347 1.04 SU	22 0452 0.44 1124 1.86 1842 0.59 MO	7 0511 0.27 1141 1.51 1843 0.51 TH	22 0018 1.26 0554 0.33 1212 1.60 1752 0.47 TH	8 0325 0.45 1057 1.73 1732 0.51 2244 1.11 WE	23 0400 0.45 1022 1.83 1640 0.59 2247 1.06 TH	8 0350 0.37 1106 1.62 1920 0.69 2342 0.94 SA	23 0434 0.49 1120 1.84 1849 0.68 SU	8 0437 0.36 1126 1.56 1920 0.64 MO	23 0019 1.05 0521 0.43 1200 1.81 1855 0.63 TU	8 0021 1.28 0538 0.31 1149 1.46 1855 0.54 TH	23 0037 1.29 0622 0.46 1235 1.41 1802 0.43 FR	9 0340 0.33 1113 1.68 1815 0.59 2310 1.00 TH	24 0416 0.42 1050 1.83 1717 0.60 2311 1.00 FR	9 0427 0.33 1104 1.56 1954 0.73 SU	24 0011 0.95 0500 0.50 1200 1.78 1929 0.71 MO	9 0016 1.10 0511 0.35 1138 1.52 1942 0.67 TU	24 0043 1.10 0550 0.47 1236 1.72 1901 0.67 WE	9 0044 1.31 0603 0.38 1158 1.40 1905 0.56 FR	24 0046 1.29 0644 0.62 1248 1.22 1819 0.38 SA	10 0404 0.24 1115 1.61 1856 0.67 2329 0.92 FR	25 0432 0.41 1119 1.79 1758 0.64 2331 0.95 SA	10 0013 0.96 0504 0.34 1114 1.50 2025 0.76 MO	25 0037 0.96 0526 0.54 1243 1.70 2000 0.76 TU	10 0044 1.15 0544 0.40 1154 1.48 2003 0.70 WE	25 0104 1.14 0618 0.56 1309 1.59 1906 0.68 TH	10 0107 1.32 0627 0.48 1210 1.33 1914 0.57 SA	25 0026 1.28 0655 0.79 1217 1.07 1838 0.34 SU	11 0432 0.20 1059 1.54 1936 0.75 2334 0.89 SA	26 0449 0.42 1152 1.72 1843 0.70 2343 0.91 SU	11 0044 0.99 0539 0.41 1139 1.44 2059 0.80 TU	26 0059 0.98 0549 0.63 1332 1.61 2018 0.81 WE	11 0111 1.19 0614 0.49 1216 1.44 2020 0.74 TH	26 0119 1.17 0643 0.71 1340 1.43 1918 0.66 FR	11 0132 1.31 0653 0.60 1219 1.25 1922 0.58 SU	26 0021 1.27 0612 0.92 1026 1.04 1858 0.33 MO	12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA								
3 0413 0.56 0942 1.16 1359 0.78 1939 1.38 FR	18 0249 0.71 0848 1.21 1359 0.89 2055 1.18 SA	3 0259 0.87 0932 1.62 1509 0.70 2004 1.19 MO	18 0229 0.81 0843 1.55 1459 0.85 2027 1.01 TU	3 0955 1.68 1627 0.70 2028 0.88 WE	18 0223 0.82 0900 1.59 1734 0.69 2256 0.88 TH	3 0257 0.62 1050 1.58 1736 0.49 2240 0.97 SA	18 0358 0.48 1013 1.75 1741 0.43 2318 1.04 SU	4 0407 0.59 0941 1.32 1441 0.63 2027 1.43 SA	19 0306 0.66 0900 1.38 1432 0.80 2114 1.19 SU	4 0129 0.79 0956 1.73 1600 0.65 2056 1.10 TU	19 0252 0.74 0909 1.69 1538 0.77 2137 0.99 WE	4 0031 0.71 1023 1.71 1719 0.64 2146 0.87 TH	19 0315 0.71 0936 1.72 1747 0.62 2310 0.91 FR	4 0338 0.47 1105 1.58 1753 0.48 2306 1.07 SU	19 0427 0.36 1044 1.82 1748 0.44 2336 1.12 MO	5 0402 0.61 0955 1.48 1523 0.52 2106 1.41 SU	20 0324 0.62 0915 1.53 1502 0.72 2132 1.19 MO	5 0201 0.68 1021 1.78 1653 0.63 2145 1.02 WE	20 0315 0.66 0938 1.80 1620 0.71 2227 0.97 TH	5 0211 0.63 1046 1.69 1800 0.61 2238 0.91 FR	20 0350 0.60 1012 1.81 1805 0.58 2331 0.95 SA	5 0411 0.35 1117 1.56 1811 0.48 2332 1.16 MO	20 0455 0.29 1115 1.81 1750 0.47 2357 1.20 TU	6 0347 0.61 1015 1.62 1605 0.47 2141 1.34 MO	21 0336 0.56 0933 1.67 1532 0.65 2154 1.16 TU	6 0235 0.56 1043 1.76 1748 0.63 2229 0.96 TH	21 0341 0.58 1011 1.86 1708 0.67 2307 0.96 FR	6 0314 0.52 1103 1.65 1832 0.61 2315 0.97 SA	21 0422 0.50 1048 1.86 1824 0.57 2355 1.00 SU	6 0442 0.28 1129 1.55 1828 0.49 2357 1.23 TU	21 0525 0.27 1144 1.74 1749 0.49 TH	7 0326 0.56 1037 1.71 1648 0.47 2214 1.23 TU	22 0347 0.51 0956 1.78 1605 0.61 2220 1.12 WE	7 0312 0.45 1100 1.70 1838 0.66 2307 0.93 FR	22 0408 0.52 1044 1.87 1800 0.66 2341 0.95 SA	7 0358 0.42 1156 1.60 1867 0.62 2347 1.04 SU	22 0452 0.44 1124 1.86 1842 0.59 MO	7 0511 0.27 1141 1.51 1843 0.51 TH	22 0018 1.26 0554 0.33 1212 1.60 1752 0.47 TH	8 0325 0.45 1057 1.73 1732 0.51 2244 1.11 WE	23 0400 0.45 1022 1.83 1640 0.59 2247 1.06 TH	8 0350 0.37 1106 1.62 1920 0.69 2342 0.94 SA	23 0434 0.49 1120 1.84 1849 0.68 SU	8 0437 0.36 1126 1.56 1920 0.64 MO	23 0019 1.05 0521 0.43 1200 1.81 1855 0.63 TU	8 0021 1.28 0538 0.31 1149 1.46 1855 0.54 TH	23 0037 1.29 0622 0.46 1235 1.41 1802 0.43 FR	9 0340 0.33 1113 1.68 1815 0.59 2310 1.00 TH	24 0416 0.42 1050 1.83 1717 0.60 2311 1.00 FR	9 0427 0.33 1104 1.56 1954 0.73 SU	24 0011 0.95 0500 0.50 1200 1.78 1929 0.71 MO	9 0016 1.10 0511 0.35 1138 1.52 1942 0.67 TU	24 0043 1.10 0550 0.47 1236 1.72 1901 0.67 WE	9 0044 1.31 0603 0.38 1158 1.40 1905 0.56 FR	24 0046 1.29 0644 0.62 1248 1.22 1819 0.38 SA	10 0404 0.24 1115 1.61 1856 0.67 2329 0.92 FR	25 0432 0.41 1119 1.79 1758 0.64 2331 0.95 SA	10 0013 0.96 0504 0.34 1114 1.50 2025 0.76 MO	25 0037 0.96 0526 0.54 1243 1.70 2000 0.76 TU	10 0044 1.15 0544 0.40 1154 1.48 2003 0.70 WE	25 0104 1.14 0618 0.56 1309 1.59 1906 0.68 TH	10 0107 1.32 0627 0.48 1210 1.33 1914 0.57 SA	25 0026 1.28 0655 0.79 1217 1.07 1838 0.34 SU	11 0432 0.20 1059 1.54 1936 0.75 2334 0.89 SA	26 0449 0.42 1152 1.72 1843 0.70 2343 0.91 SU	11 0044 0.99 0539 0.41 1139 1.44 2059 0.80 TU	26 0059 0.98 0549 0.63 1332 1.61 2018 0.81 WE	11 0111 1.19 0614 0.49 1216 1.44 2020 0.74 TH	26 0119 1.17 0643 0.71 1340 1.43 1918 0.66 FR	11 0132 1.31 0653 0.60 1219 1.25 1922 0.58 SU	26 0021 1.27 0612 0.92 1026 1.04 1858 0.33 MO	12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																
4 0407 0.59 0941 1.32 1441 0.63 2027 1.43 SA	19 0306 0.66 0900 1.38 1432 0.80 2114 1.19 SU	4 0129 0.79 0956 1.73 1600 0.65 2056 1.10 TU	19 0252 0.74 0909 1.69 1538 0.77 2137 0.99 WE	4 0031 0.71 1023 1.71 1719 0.64 2146 0.87 TH	19 0315 0.71 0936 1.72 1747 0.62 2310 0.91 FR	4 0338 0.47 1105 1.58 1753 0.48 2306 1.07 SU	19 0427 0.36 1044 1.82 1748 0.44 2336 1.12 MO	5 0402 0.61 0955 1.48 1523 0.52 2106 1.41 SU	20 0324 0.62 0915 1.53 1502 0.72 2132 1.19 MO	5 0201 0.68 1021 1.78 1653 0.63 2145 1.02 WE	20 0315 0.66 0938 1.80 1620 0.71 2227 0.97 TH	5 0211 0.63 1046 1.69 1800 0.61 2238 0.91 FR	20 0350 0.60 1012 1.81 1805 0.58 2331 0.95 SA	5 0411 0.35 1117 1.56 1811 0.48 2332 1.16 MO	20 0455 0.29 1115 1.81 1750 0.47 2357 1.20 TU	6 0347 0.61 1015 1.62 1605 0.47 2141 1.34 MO	21 0336 0.56 0933 1.67 1532 0.65 2154 1.16 TU	6 0235 0.56 1043 1.76 1748 0.63 2229 0.96 TH	21 0341 0.58 1011 1.86 1708 0.67 2307 0.96 FR	6 0314 0.52 1103 1.65 1832 0.61 2315 0.97 SA	21 0422 0.50 1048 1.86 1824 0.57 2355 1.00 SU	6 0442 0.28 1129 1.55 1828 0.49 2357 1.23 TU	21 0525 0.27 1144 1.74 1749 0.49 TH	7 0326 0.56 1037 1.71 1648 0.47 2214 1.23 TU	22 0347 0.51 0956 1.78 1605 0.61 2220 1.12 WE	7 0312 0.45 1100 1.70 1838 0.66 2307 0.93 FR	22 0408 0.52 1044 1.87 1800 0.66 2341 0.95 SA	7 0358 0.42 1156 1.60 1867 0.62 2347 1.04 SU	22 0452 0.44 1124 1.86 1842 0.59 MO	7 0511 0.27 1141 1.51 1843 0.51 TH	22 0018 1.26 0554 0.33 1212 1.60 1752 0.47 TH	8 0325 0.45 1057 1.73 1732 0.51 2244 1.11 WE	23 0400 0.45 1022 1.83 1640 0.59 2247 1.06 TH	8 0350 0.37 1106 1.62 1920 0.69 2342 0.94 SA	23 0434 0.49 1120 1.84 1849 0.68 SU	8 0437 0.36 1126 1.56 1920 0.64 MO	23 0019 1.05 0521 0.43 1200 1.81 1855 0.63 TU	8 0021 1.28 0538 0.31 1149 1.46 1855 0.54 TH	23 0037 1.29 0622 0.46 1235 1.41 1802 0.43 FR	9 0340 0.33 1113 1.68 1815 0.59 2310 1.00 TH	24 0416 0.42 1050 1.83 1717 0.60 2311 1.00 FR	9 0427 0.33 1104 1.56 1954 0.73 SU	24 0011 0.95 0500 0.50 1200 1.78 1929 0.71 MO	9 0016 1.10 0511 0.35 1138 1.52 1942 0.67 TU	24 0043 1.10 0550 0.47 1236 1.72 1901 0.67 WE	9 0044 1.31 0603 0.38 1158 1.40 1905 0.56 FR	24 0046 1.29 0644 0.62 1248 1.22 1819 0.38 SA	10 0404 0.24 1115 1.61 1856 0.67 2329 0.92 FR	25 0432 0.41 1119 1.79 1758 0.64 2331 0.95 SA	10 0013 0.96 0504 0.34 1114 1.50 2025 0.76 MO	25 0037 0.96 0526 0.54 1243 1.70 2000 0.76 TU	10 0044 1.15 0544 0.40 1154 1.48 2003 0.70 WE	25 0104 1.14 0618 0.56 1309 1.59 1906 0.68 TH	10 0107 1.32 0627 0.48 1210 1.33 1914 0.57 SA	25 0026 1.28 0655 0.79 1217 1.07 1838 0.34 SU	11 0432 0.20 1059 1.54 1936 0.75 2334 0.89 SA	26 0449 0.42 1152 1.72 1843 0.70 2343 0.91 SU	11 0044 0.99 0539 0.41 1139 1.44 2059 0.80 TU	26 0059 0.98 0549 0.63 1332 1.61 2018 0.81 WE	11 0111 1.19 0614 0.49 1216 1.44 2020 0.74 TH	26 0119 1.17 0643 0.71 1340 1.43 1918 0.66 FR	11 0132 1.31 0653 0.60 1219 1.25 1922 0.58 SU	26 0021 1.27 0612 0.92 1026 1.04 1858 0.33 MO	12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																								
5 0402 0.61 0955 1.48 1523 0.52 2106 1.41 SU	20 0324 0.62 0915 1.53 1502 0.72 2132 1.19 MO	5 0201 0.68 1021 1.78 1653 0.63 2145 1.02 WE	20 0315 0.66 0938 1.80 1620 0.71 2227 0.97 TH	5 0211 0.63 1046 1.69 1800 0.61 2238 0.91 FR	20 0350 0.60 1012 1.81 1805 0.58 2331 0.95 SA	5 0411 0.35 1117 1.56 1811 0.48 2332 1.16 MO	20 0455 0.29 1115 1.81 1750 0.47 2357 1.20 TU	6 0347 0.61 1015 1.62 1605 0.47 2141 1.34 MO	21 0336 0.56 0933 1.67 1532 0.65 2154 1.16 TU	6 0235 0.56 1043 1.76 1748 0.63 2229 0.96 TH	21 0341 0.58 1011 1.86 1708 0.67 2307 0.96 FR	6 0314 0.52 1103 1.65 1832 0.61 2315 0.97 SA	21 0422 0.50 1048 1.86 1824 0.57 2355 1.00 SU	6 0442 0.28 1129 1.55 1828 0.49 2357 1.23 TU	21 0525 0.27 1144 1.74 1749 0.49 TH	7 0326 0.56 1037 1.71 1648 0.47 2214 1.23 TU	22 0347 0.51 0956 1.78 1605 0.61 2220 1.12 WE	7 0312 0.45 1100 1.70 1838 0.66 2307 0.93 FR	22 0408 0.52 1044 1.87 1800 0.66 2341 0.95 SA	7 0358 0.42 1156 1.60 1867 0.62 2347 1.04 SU	22 0452 0.44 1124 1.86 1842 0.59 MO	7 0511 0.27 1141 1.51 1843 0.51 TH	22 0018 1.26 0554 0.33 1212 1.60 1752 0.47 TH	8 0325 0.45 1057 1.73 1732 0.51 2244 1.11 WE	23 0400 0.45 1022 1.83 1640 0.59 2247 1.06 TH	8 0350 0.37 1106 1.62 1920 0.69 2342 0.94 SA	23 0434 0.49 1120 1.84 1849 0.68 SU	8 0437 0.36 1126 1.56 1920 0.64 MO	23 0019 1.05 0521 0.43 1200 1.81 1855 0.63 TU	8 0021 1.28 0538 0.31 1149 1.46 1855 0.54 TH	23 0037 1.29 0622 0.46 1235 1.41 1802 0.43 FR	9 0340 0.33 1113 1.68 1815 0.59 2310 1.00 TH	24 0416 0.42 1050 1.83 1717 0.60 2311 1.00 FR	9 0427 0.33 1104 1.56 1954 0.73 SU	24 0011 0.95 0500 0.50 1200 1.78 1929 0.71 MO	9 0016 1.10 0511 0.35 1138 1.52 1942 0.67 TU	24 0043 1.10 0550 0.47 1236 1.72 1901 0.67 WE	9 0044 1.31 0603 0.38 1158 1.40 1905 0.56 FR	24 0046 1.29 0644 0.62 1248 1.22 1819 0.38 SA	10 0404 0.24 1115 1.61 1856 0.67 2329 0.92 FR	25 0432 0.41 1119 1.79 1758 0.64 2331 0.95 SA	10 0013 0.96 0504 0.34 1114 1.50 2025 0.76 MO	25 0037 0.96 0526 0.54 1243 1.70 2000 0.76 TU	10 0044 1.15 0544 0.40 1154 1.48 2003 0.70 WE	25 0104 1.14 0618 0.56 1309 1.59 1906 0.68 TH	10 0107 1.32 0627 0.48 1210 1.33 1914 0.57 SA	25 0026 1.28 0655 0.79 1217 1.07 1838 0.34 SU	11 0432 0.20 1059 1.54 1936 0.75 2334 0.89 SA	26 0449 0.42 1152 1.72 1843 0.70 2343 0.91 SU	11 0044 0.99 0539 0.41 1139 1.44 2059 0.80 TU	26 0059 0.98 0549 0.63 1332 1.61 2018 0.81 WE	11 0111 1.19 0614 0.49 1216 1.44 2020 0.74 TH	26 0119 1.17 0643 0.71 1340 1.43 1918 0.66 FR	11 0132 1.31 0653 0.60 1219 1.25 1922 0.58 SU	26 0021 1.27 0612 0.92 1026 1.04 1858 0.33 MO	12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																
6 0347 0.61 1015 1.62 1605 0.47 2141 1.34 MO	21 0336 0.56 0933 1.67 1532 0.65 2154 1.16 TU	6 0235 0.56 1043 1.76 1748 0.63 2229 0.96 TH	21 0341 0.58 1011 1.86 1708 0.67 2307 0.96 FR	6 0314 0.52 1103 1.65 1832 0.61 2315 0.97 SA	21 0422 0.50 1048 1.86 1824 0.57 2355 1.00 SU	6 0442 0.28 1129 1.55 1828 0.49 2357 1.23 TU	21 0525 0.27 1144 1.74 1749 0.49 TH	7 0326 0.56 1037 1.71 1648 0.47 2214 1.23 TU	22 0347 0.51 0956 1.78 1605 0.61 2220 1.12 WE	7 0312 0.45 1100 1.70 1838 0.66 2307 0.93 FR	22 0408 0.52 1044 1.87 1800 0.66 2341 0.95 SA	7 0358 0.42 1156 1.60 1867 0.62 2347 1.04 SU	22 0452 0.44 1124 1.86 1842 0.59 MO	7 0511 0.27 1141 1.51 1843 0.51 TH	22 0018 1.26 0554 0.33 1212 1.60 1752 0.47 TH	8 0325 0.45 1057 1.73 1732 0.51 2244 1.11 WE	23 0400 0.45 1022 1.83 1640 0.59 2247 1.06 TH	8 0350 0.37 1106 1.62 1920 0.69 2342 0.94 SA	23 0434 0.49 1120 1.84 1849 0.68 SU	8 0437 0.36 1126 1.56 1920 0.64 MO	23 0019 1.05 0521 0.43 1200 1.81 1855 0.63 TU	8 0021 1.28 0538 0.31 1149 1.46 1855 0.54 TH	23 0037 1.29 0622 0.46 1235 1.41 1802 0.43 FR	9 0340 0.33 1113 1.68 1815 0.59 2310 1.00 TH	24 0416 0.42 1050 1.83 1717 0.60 2311 1.00 FR	9 0427 0.33 1104 1.56 1954 0.73 SU	24 0011 0.95 0500 0.50 1200 1.78 1929 0.71 MO	9 0016 1.10 0511 0.35 1138 1.52 1942 0.67 TU	24 0043 1.10 0550 0.47 1236 1.72 1901 0.67 WE	9 0044 1.31 0603 0.38 1158 1.40 1905 0.56 FR	24 0046 1.29 0644 0.62 1248 1.22 1819 0.38 SA	10 0404 0.24 1115 1.61 1856 0.67 2329 0.92 FR	25 0432 0.41 1119 1.79 1758 0.64 2331 0.95 SA	10 0013 0.96 0504 0.34 1114 1.50 2025 0.76 MO	25 0037 0.96 0526 0.54 1243 1.70 2000 0.76 TU	10 0044 1.15 0544 0.40 1154 1.48 2003 0.70 WE	25 0104 1.14 0618 0.56 1309 1.59 1906 0.68 TH	10 0107 1.32 0627 0.48 1210 1.33 1914 0.57 SA	25 0026 1.28 0655 0.79 1217 1.07 1838 0.34 SU	11 0432 0.20 1059 1.54 1936 0.75 2334 0.89 SA	26 0449 0.42 1152 1.72 1843 0.70 2343 0.91 SU	11 0044 0.99 0539 0.41 1139 1.44 2059 0.80 TU	26 0059 0.98 0549 0.63 1332 1.61 2018 0.81 WE	11 0111 1.19 0614 0.49 1216 1.44 2020 0.74 TH	26 0119 1.17 0643 0.71 1340 1.43 1918 0.66 FR	11 0132 1.31 0653 0.60 1219 1.25 1922 0.58 SU	26 0021 1.27 0612 0.92 1026 1.04 1858 0.33 MO	12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																								
7 0326 0.56 1037 1.71 1648 0.47 2214 1.23 TU	22 0347 0.51 0956 1.78 1605 0.61 2220 1.12 WE	7 0312 0.45 1100 1.70 1838 0.66 2307 0.93 FR	22 0408 0.52 1044 1.87 1800 0.66 2341 0.95 SA	7 0358 0.42 1156 1.60 1867 0.62 2347 1.04 SU	22 0452 0.44 1124 1.86 1842 0.59 MO	7 0511 0.27 1141 1.51 1843 0.51 TH	22 0018 1.26 0554 0.33 1212 1.60 1752 0.47 TH	8 0325 0.45 1057 1.73 1732 0.51 2244 1.11 WE	23 0400 0.45 1022 1.83 1640 0.59 2247 1.06 TH	8 0350 0.37 1106 1.62 1920 0.69 2342 0.94 SA	23 0434 0.49 1120 1.84 1849 0.68 SU	8 0437 0.36 1126 1.56 1920 0.64 MO	23 0019 1.05 0521 0.43 1200 1.81 1855 0.63 TU	8 0021 1.28 0538 0.31 1149 1.46 1855 0.54 TH	23 0037 1.29 0622 0.46 1235 1.41 1802 0.43 FR	9 0340 0.33 1113 1.68 1815 0.59 2310 1.00 TH	24 0416 0.42 1050 1.83 1717 0.60 2311 1.00 FR	9 0427 0.33 1104 1.56 1954 0.73 SU	24 0011 0.95 0500 0.50 1200 1.78 1929 0.71 MO	9 0016 1.10 0511 0.35 1138 1.52 1942 0.67 TU	24 0043 1.10 0550 0.47 1236 1.72 1901 0.67 WE	9 0044 1.31 0603 0.38 1158 1.40 1905 0.56 FR	24 0046 1.29 0644 0.62 1248 1.22 1819 0.38 SA	10 0404 0.24 1115 1.61 1856 0.67 2329 0.92 FR	25 0432 0.41 1119 1.79 1758 0.64 2331 0.95 SA	10 0013 0.96 0504 0.34 1114 1.50 2025 0.76 MO	25 0037 0.96 0526 0.54 1243 1.70 2000 0.76 TU	10 0044 1.15 0544 0.40 1154 1.48 2003 0.70 WE	25 0104 1.14 0618 0.56 1309 1.59 1906 0.68 TH	10 0107 1.32 0627 0.48 1210 1.33 1914 0.57 SA	25 0026 1.28 0655 0.79 1217 1.07 1838 0.34 SU	11 0432 0.20 1059 1.54 1936 0.75 2334 0.89 SA	26 0449 0.42 1152 1.72 1843 0.70 2343 0.91 SU	11 0044 0.99 0539 0.41 1139 1.44 2059 0.80 TU	26 0059 0.98 0549 0.63 1332 1.61 2018 0.81 WE	11 0111 1.19 0614 0.49 1216 1.44 2020 0.74 TH	26 0119 1.17 0643 0.71 1340 1.43 1918 0.66 FR	11 0132 1.31 0653 0.60 1219 1.25 1922 0.58 SU	26 0021 1.27 0612 0.92 1026 1.04 1858 0.33 MO	12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																																
8 0325 0.45 1057 1.73 1732 0.51 2244 1.11 WE	23 0400 0.45 1022 1.83 1640 0.59 2247 1.06 TH	8 0350 0.37 1106 1.62 1920 0.69 2342 0.94 SA	23 0434 0.49 1120 1.84 1849 0.68 SU	8 0437 0.36 1126 1.56 1920 0.64 MO	23 0019 1.05 0521 0.43 1200 1.81 1855 0.63 TU	8 0021 1.28 0538 0.31 1149 1.46 1855 0.54 TH	23 0037 1.29 0622 0.46 1235 1.41 1802 0.43 FR	9 0340 0.33 1113 1.68 1815 0.59 2310 1.00 TH	24 0416 0.42 1050 1.83 1717 0.60 2311 1.00 FR	9 0427 0.33 1104 1.56 1954 0.73 SU	24 0011 0.95 0500 0.50 1200 1.78 1929 0.71 MO	9 0016 1.10 0511 0.35 1138 1.52 1942 0.67 TU	24 0043 1.10 0550 0.47 1236 1.72 1901 0.67 WE	9 0044 1.31 0603 0.38 1158 1.40 1905 0.56 FR	24 0046 1.29 0644 0.62 1248 1.22 1819 0.38 SA	10 0404 0.24 1115 1.61 1856 0.67 2329 0.92 FR	25 0432 0.41 1119 1.79 1758 0.64 2331 0.95 SA	10 0013 0.96 0504 0.34 1114 1.50 2025 0.76 MO	25 0037 0.96 0526 0.54 1243 1.70 2000 0.76 TU	10 0044 1.15 0544 0.40 1154 1.48 2003 0.70 WE	25 0104 1.14 0618 0.56 1309 1.59 1906 0.68 TH	10 0107 1.32 0627 0.48 1210 1.33 1914 0.57 SA	25 0026 1.28 0655 0.79 1217 1.07 1838 0.34 SU	11 0432 0.20 1059 1.54 1936 0.75 2334 0.89 SA	26 0449 0.42 1152 1.72 1843 0.70 2343 0.91 SU	11 0044 0.99 0539 0.41 1139 1.44 2059 0.80 TU	26 0059 0.98 0549 0.63 1332 1.61 2018 0.81 WE	11 0111 1.19 0614 0.49 1216 1.44 2020 0.74 TH	26 0119 1.17 0643 0.71 1340 1.43 1918 0.66 FR	11 0132 1.31 0653 0.60 1219 1.25 1922 0.58 SU	26 0021 1.27 0612 0.92 1026 1.04 1858 0.33 MO	12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																																								
9 0340 0.33 1113 1.68 1815 0.59 2310 1.00 TH	24 0416 0.42 1050 1.83 1717 0.60 2311 1.00 FR	9 0427 0.33 1104 1.56 1954 0.73 SU	24 0011 0.95 0500 0.50 1200 1.78 1929 0.71 MO	9 0016 1.10 0511 0.35 1138 1.52 1942 0.67 TU	24 0043 1.10 0550 0.47 1236 1.72 1901 0.67 WE	9 0044 1.31 0603 0.38 1158 1.40 1905 0.56 FR	24 0046 1.29 0644 0.62 1248 1.22 1819 0.38 SA	10 0404 0.24 1115 1.61 1856 0.67 2329 0.92 FR	25 0432 0.41 1119 1.79 1758 0.64 2331 0.95 SA	10 0013 0.96 0504 0.34 1114 1.50 2025 0.76 MO	25 0037 0.96 0526 0.54 1243 1.70 2000 0.76 TU	10 0044 1.15 0544 0.40 1154 1.48 2003 0.70 WE	25 0104 1.14 0618 0.56 1309 1.59 1906 0.68 TH	10 0107 1.32 0627 0.48 1210 1.33 1914 0.57 SA	25 0026 1.28 0655 0.79 1217 1.07 1838 0.34 SU	11 0432 0.20 1059 1.54 1936 0.75 2334 0.89 SA	26 0449 0.42 1152 1.72 1843 0.70 2343 0.91 SU	11 0044 0.99 0539 0.41 1139 1.44 2059 0.80 TU	26 0059 0.98 0549 0.63 1332 1.61 2018 0.81 WE	11 0111 1.19 0614 0.49 1216 1.44 2020 0.74 TH	26 0119 1.17 0643 0.71 1340 1.43 1918 0.66 FR	11 0132 1.31 0653 0.60 1219 1.25 1922 0.58 SU	26 0021 1.27 0612 0.92 1026 1.04 1858 0.33 MO	12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																																																
10 0404 0.24 1115 1.61 1856 0.67 2329 0.92 FR	25 0432 0.41 1119 1.79 1758 0.64 2331 0.95 SA	10 0013 0.96 0504 0.34 1114 1.50 2025 0.76 MO	25 0037 0.96 0526 0.54 1243 1.70 2000 0.76 TU	10 0044 1.15 0544 0.40 1154 1.48 2003 0.70 WE	25 0104 1.14 0618 0.56 1309 1.59 1906 0.68 TH	10 0107 1.32 0627 0.48 1210 1.33 1914 0.57 SA	25 0026 1.28 0655 0.79 1217 1.07 1838 0.34 SU	11 0432 0.20 1059 1.54 1936 0.75 2334 0.89 SA	26 0449 0.42 1152 1.72 1843 0.70 2343 0.91 SU	11 0044 0.99 0539 0.41 1139 1.44 2059 0.80 TU	26 0059 0.98 0549 0.63 1332 1.61 2018 0.81 WE	11 0111 1.19 0614 0.49 1216 1.44 2020 0.74 TH	26 0119 1.17 0643 0.71 1340 1.43 1918 0.66 FR	11 0132 1.31 0653 0.60 1219 1.25 1922 0.58 SU	26 0021 1.27 0612 0.92 1026 1.04 1858 0.33 MO	12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																																																								
11 0432 0.20 1059 1.54 1936 0.75 2334 0.89 SA	26 0449 0.42 1152 1.72 1843 0.70 2343 0.91 SU	11 0044 0.99 0539 0.41 1139 1.44 2059 0.80 TU	26 0059 0.98 0549 0.63 1332 1.61 2018 0.81 WE	11 0111 1.19 0614 0.49 1216 1.44 2020 0.74 TH	26 0119 1.17 0643 0.71 1340 1.43 1918 0.66 FR	11 0132 1.31 0653 0.60 1219 1.25 1922 0.58 SU	26 0021 1.27 0612 0.92 1026 1.04 1858 0.33 MO	12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																																																																
12 0502 0.21 1106 1.48 2021 0.82 2331 0.88 SU	27 0504 0.47 1232 1.62 1935 0.77 2336 0.89 MO	12 0114 1.02 0613 0.53 1212 1.38 2137 0.84 WE	27 0112 1.00 0607 0.75 1425 1.51 2028 0.85 TH	12 0138 1.20 0642 0.62 1240 1.37 2032 0.77 FR	27 0116 1.20 0659 0.87 1404 1.26 1938 0.62 SA	12 0203 1.27 0720 0.74 1219 1.15 1923 0.60 MO	27 0037 1.23 0517 0.93 0947 1.14 1913 0.38 TU	13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																																																																								
13 0532 0.30 1129 1.40 2137 0.87 2338 0.88 MO	28 0512 0.55 1327 1.52 2032 0.85 2326 0.90 TU	13 0147 1.03 0643 0.69 1255 1.30 2221 0.88 TH	28 0109 1.05 0559 0.90 1518 1.41 2042 0.85 FR	13 0210 1.21 0710 0.76 1303 1.29 2045 0.79 SA	28 0106 1.22 0613 1.02 1408 1.10 2002 0.58 SU	13 0244 1.20 0749 0.90 1202 1.07 1909 0.61 TU	28 0059 1.15 0457 0.89 0947 1.24 1853 0.47 WE	14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																																																																																
14 0559 0.44 1201 1.31 TU	29 0507 0.64 1441 1.44 WE	14 0233 1.02 0709 0.86 1352 1.23 2321 0.91 MO	29 0115 1.09 0447 1.01 1609 1.30 2107 0.82 SU	14 0251 1.19 0740 0.92 1312 1.20 2100 0.80 SU	29 0119 1.22 0507 1.08 0920 1.23 2030 0.57 MO	14 0458 1.12 1812 0.61 WE	29 0123 1.01 0449 0.83 0958 1.31 1651 0.47 TH	15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																																																																																								
15 0614 0.61 1238 1.20 1723 1.03 1859 1.03 WE	30 0436 0.73 1606 1.40 TH	15 1514 1.16 SA	30 0847 1.29 1322 0.99 1702 1.17 2138 0.79 SU	15 0415 1.17 0853 1.08 1217 1.11 2110 0.81 MO	30 0142 1.17 0445 1.06 0924 1.36 2101 0.60 TU	15 0830 1.27 1732 0.55 2337 0.86 TH	30 1012 1.37 1644 0.42 2200 0.81 FR	31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																																																																																																
31 0406 0.80 0925 1.12 1229 1.01 1718 1.37 MO	31 0437 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA	31 0211 1.08 0438 1.01 0944 1.47 2142 0.66 WE	31 0337 0.65 1027 1.42 1649 0.38 2204 0.95 SA																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

☾ First Quarter

☽ Full Moon

◐ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

