

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.

ST KILDA – VICTORIA

LAT 37° 52' S LONG 144° 58' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0151 0.77 0646 0.51 SA 1237 0.85 2001 0.14	16 0318 0.78 0820 0.56 SU 1309 0.75 2045 0.17	1 0357 0.79 0909 0.50 TU 1420 0.80 ● 2148 0.09	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	1 0218 0.73 0732 0.46 TU 1253 0.76 2020 0.12	16 0230 0.68 0751 0.44 WE 1258 0.64 2016 0.18	1 0337 0.76 1018 0.25 FR 1602 0.73 ● 2242 0.24	16 0205 0.72 0822 0.26 SA 1442 0.72 2056 0.32	2 0309 0.82 0815 0.55 SU 1340 0.85 2104 0.11	17 0417 0.81 0953 0.54 MO 1406 0.73 2138 0.15	2 0453 0.81 1043 0.44 WE 1533 0.79 2255 0.08	17 0505 0.75 1101 0.37 TH 1553 0.66 ○ 2256 0.10	2 0323 0.74 0856 0.42 WE 1416 0.73 2131 0.12	17 0326 0.69 0902 0.38 TH 1424 0.62 2120 0.17	2 0425 0.76 1110 0.17 SA 1702 0.77 2335 0.23	17 0250 0.73 0924 0.19 SU 1541 0.78 ○ 2215 0.33	3 0420 0.86 0937 0.54 MO 1442 0.85 ● 2206 0.09	18 0504 0.84 1048 0.50 TU 1504 0.73 ○ 2229 0.12	3 0539 0.81 1144 0.36 TH 1652 0.78 2353 0.08	18 0539 0.74 1145 0.29 FR 1658 0.67 2345 0.09	3 0417 0.75 1032 0.33 TH 1553 0.72 ● 2249 0.12	18 0411 0.70 1018 0.30 FR 1552 0.65 ○ 2233 0.17	3 0406 0.76 1053 0.11 SU 1654 0.80 2319 0.24	18 0330 0.73 1015 0.13 MO 1633 0.83 2301 0.34	4 0519 0.88 1102 0.51 TU 1541 0.85 2306 0.08	19 0544 0.84 1131 0.44 WE 1601 0.72 2315 0.10	4 0618 0.81 1233 0.28 FR 1756 0.78	19 0608 0.73 1224 0.23 SA 1749 0.69	4 0503 0.76 1130 0.24 FR 1700 0.74 2346 0.12	19 0448 0.70 1112 0.21 SA 1652 0.69 2333 0.17	4 0444 0.76 1130 0.07 MO 1741 0.82 2358 0.25	19 0404 0.75 1100 0.09 TU 1723 0.87 2341 0.36	5 0607 0.89 1157 0.45 WE 1643 0.85	20 0617 0.83 1210 0.39 TH 1658 0.72 2358 0.10	5 0043 0.09 0655 0.81 SA 1319 0.21 1851 0.77	20 0028 0.10 0636 0.72 SU 1301 0.17 1836 0.71	5 0544 0.76 1216 0.16 SA 1756 0.75	20 0523 0.69 1154 0.14 SU 1743 0.72	5 0518 0.76 1205 0.06 TU 1824 0.83	20 0437 0.78 1141 0.07 WE 1810 0.89	6 0000 0.08 0647 0.88 TH 1245 0.39 1750 0.84	21 0645 0.81 1246 0.34 FR 1750 0.72	6 0127 0.11 0731 0.81 SU 1401 0.16 1943 0.76	21 0104 0.11 0705 0.73 MO 1338 0.12 1923 0.72	6 0033 0.12 0621 0.76 SU 1259 0.10 1846 0.76	21 0018 0.18 0554 0.70 MO 1232 0.09 1830 0.76	6 0032 0.28 0550 0.77 WE 1237 0.07 1904 0.83	21 0016 0.38 0514 0.81 TH 1223 0.07 1857 0.89	7 0049 0.09 0725 0.87 FR 1331 0.33 1852 0.82	22 0036 0.10 0712 0.79 SA 1323 0.29 1840 0.72	7 0207 0.14 0807 0.80 MO 1442 0.13 2033 0.74	22 0139 0.14 0736 0.74 TU 1416 0.09 2010 0.74	7 0115 0.14 0657 0.76 MO 1337 0.07 1933 0.76	22 0056 0.20 0625 0.71 TU 1311 0.05 1915 0.78	7 0103 0.31 0620 0.77 TH 1308 0.09 1941 0.83	22 0052 0.40 0554 0.84 FR 1305 0.08 1944 0.89	8 0135 0.11 0801 0.87 SA 1417 0.28 1949 0.80	23 0111 0.10 0740 0.79 SU 1400 0.25 1929 0.72	8 0245 0.18 0842 0.80 TU 1520 0.12 ● 2123 0.72	23 0213 0.18 0807 0.76 WE 1456 0.08 2058 0.74	8 0152 0.17 0731 0.76 TU 1413 0.06 2019 0.75	23 0130 0.23 0656 0.74 WE 1350 0.04 2001 0.80	8 0130 0.34 0651 0.78 FR 1339 0.11 2014 0.82	23 0130 0.42 0640 0.86 SA 1348 0.11 ● 2030 0.88	9 0219 0.15 0839 0.86 SU 1503 0.24 2044 0.77	24 0145 0.12 0810 0.79 MO 1437 0.21 2017 0.72	9 0318 0.24 0914 0.80 WE 1557 0.13 2215 0.71	24 0246 0.24 0839 0.79 TH 1536 0.08 ● 2147 0.73	9 0225 0.21 0803 0.76 WE 1445 0.07 2102 0.75	24 0204 0.27 0730 0.77 TH 1430 0.04 2049 0.80	9 0157 0.38 0723 0.78 SA 1411 0.14 ● 2045 0.80	24 0209 0.43 0730 0.85 SU 1431 0.14 2115 0.87	10 0300 0.19 0915 0.86 MO 1547 0.22 ● 2139 0.74	25 0219 0.16 0841 0.80 TU 1516 0.19 ● 2106 0.72	10 0352 0.30 0945 0.79 TH 1634 0.14 2311 0.70	25 0321 0.31 0913 0.81 FR 1618 0.08 2241 0.72	10 0255 0.26 0832 0.76 TH 1518 0.09 ● 2144 0.74	25 0239 0.31 0806 0.80 FR 1512 0.05 ● 2139 0.79	10 0224 0.41 0759 0.77 SU 1444 0.16 2122 0.79	25 0255 0.44 0825 0.83 MO 1518 0.19 2203 0.85	11 0340 0.25 0951 0.85 TU 1631 0.21 2241 0.72	26 0255 0.22 0912 0.81 WE 1558 0.17 2157 0.72	11 0427 0.37 1015 0.79 FR 1715 0.16	26 0359 0.37 0952 0.83 SA 1705 0.10 2345 0.72	11 0323 0.31 0902 0.76 FR 1551 0.11 2223 0.73	26 0313 0.36 0846 0.82 SA 1554 0.08 2230 0.77	11 0257 0.43 0839 0.75 MO 1518 0.18 2204 0.77	26 0353 0.44 0926 0.80 TU 1613 0.24 2258 0.84	12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23		
2 0309 0.82 0815 0.55 SU 1340 0.85 2104 0.11	17 0417 0.81 0953 0.54 MO 1406 0.73 2138 0.15	2 0453 0.81 1043 0.44 WE 1533 0.79 2255 0.08	17 0505 0.75 1101 0.37 TH 1553 0.66 ○ 2256 0.10	2 0323 0.74 0856 0.42 WE 1416 0.73 2131 0.12	17 0326 0.69 0902 0.38 TH 1424 0.62 2120 0.17	2 0425 0.76 1110 0.17 SA 1702 0.77 2335 0.23	17 0250 0.73 0924 0.19 SU 1541 0.78 ○ 2215 0.33	3 0420 0.86 0937 0.54 MO 1442 0.85 ● 2206 0.09	18 0504 0.84 1048 0.50 TU 1504 0.73 ○ 2229 0.12	3 0539 0.81 1144 0.36 TH 1652 0.78 2353 0.08	18 0539 0.74 1145 0.29 FR 1658 0.67 2345 0.09	3 0417 0.75 1032 0.33 TH 1553 0.72 ● 2249 0.12	18 0411 0.70 1018 0.30 FR 1552 0.65 ○ 2233 0.17	3 0406 0.76 1053 0.11 SU 1654 0.80 2319 0.24	18 0330 0.73 1015 0.13 MO 1633 0.83 2301 0.34	4 0519 0.88 1102 0.51 TU 1541 0.85 2306 0.08	19 0544 0.84 1131 0.44 WE 1601 0.72 2315 0.10	4 0618 0.81 1233 0.28 FR 1756 0.78	19 0608 0.73 1224 0.23 SA 1749 0.69	4 0503 0.76 1130 0.24 FR 1700 0.74 2346 0.12	19 0448 0.70 1112 0.21 SA 1652 0.69 2333 0.17	4 0444 0.76 1130 0.07 MO 1741 0.82 2358 0.25	19 0404 0.75 1100 0.09 TU 1723 0.87 2341 0.36	5 0607 0.89 1157 0.45 WE 1643 0.85	20 0617 0.83 1210 0.39 TH 1658 0.72 2358 0.10	5 0043 0.09 0655 0.81 SA 1319 0.21 1851 0.77	20 0028 0.10 0636 0.72 SU 1301 0.17 1836 0.71	5 0544 0.76 1216 0.16 SA 1756 0.75	20 0523 0.69 1154 0.14 SU 1743 0.72	5 0518 0.76 1205 0.06 TU 1824 0.83	20 0437 0.78 1141 0.07 WE 1810 0.89	6 0000 0.08 0647 0.88 TH 1245 0.39 1750 0.84	21 0645 0.81 1246 0.34 FR 1750 0.72	6 0127 0.11 0731 0.81 SU 1401 0.16 1943 0.76	21 0104 0.11 0705 0.73 MO 1338 0.12 1923 0.72	6 0033 0.12 0621 0.76 SU 1259 0.10 1846 0.76	21 0018 0.18 0554 0.70 MO 1232 0.09 1830 0.76	6 0032 0.28 0550 0.77 WE 1237 0.07 1904 0.83	21 0016 0.38 0514 0.81 TH 1223 0.07 1857 0.89	7 0049 0.09 0725 0.87 FR 1331 0.33 1852 0.82	22 0036 0.10 0712 0.79 SA 1323 0.29 1840 0.72	7 0207 0.14 0807 0.80 MO 1442 0.13 2033 0.74	22 0139 0.14 0736 0.74 TU 1416 0.09 2010 0.74	7 0115 0.14 0657 0.76 MO 1337 0.07 1933 0.76	22 0056 0.20 0625 0.71 TU 1311 0.05 1915 0.78	7 0103 0.31 0620 0.77 TH 1308 0.09 1941 0.83	22 0052 0.40 0554 0.84 FR 1305 0.08 1944 0.89	8 0135 0.11 0801 0.87 SA 1417 0.28 1949 0.80	23 0111 0.10 0740 0.79 SU 1400 0.25 1929 0.72	8 0245 0.18 0842 0.80 TU 1520 0.12 ● 2123 0.72	23 0213 0.18 0807 0.76 WE 1456 0.08 2058 0.74	8 0152 0.17 0731 0.76 TU 1413 0.06 2019 0.75	23 0130 0.23 0656 0.74 WE 1350 0.04 2001 0.80	8 0130 0.34 0651 0.78 FR 1339 0.11 2014 0.82	23 0130 0.42 0640 0.86 SA 1348 0.11 ● 2030 0.88	9 0219 0.15 0839 0.86 SU 1503 0.24 2044 0.77	24 0145 0.12 0810 0.79 MO 1437 0.21 2017 0.72	9 0318 0.24 0914 0.80 WE 1557 0.13 2215 0.71	24 0246 0.24 0839 0.79 TH 1536 0.08 ● 2147 0.73	9 0225 0.21 0803 0.76 WE 1445 0.07 2102 0.75	24 0204 0.27 0730 0.77 TH 1430 0.04 2049 0.80	9 0157 0.38 0723 0.78 SA 1411 0.14 ● 2045 0.80	24 0209 0.43 0730 0.85 SU 1431 0.14 2115 0.87	10 0300 0.19 0915 0.86 MO 1547 0.22 ● 2139 0.74	25 0219 0.16 0841 0.80 TU 1516 0.19 ● 2106 0.72	10 0352 0.30 0945 0.79 TH 1634 0.14 2311 0.70	25 0321 0.31 0913 0.81 FR 1618 0.08 2241 0.72	10 0255 0.26 0832 0.76 TH 1518 0.09 ● 2144 0.74	25 0239 0.31 0806 0.80 FR 1512 0.05 ● 2139 0.79	10 0224 0.41 0759 0.77 SU 1444 0.16 2122 0.79	25 0255 0.44 0825 0.83 MO 1518 0.19 2203 0.85	11 0340 0.25 0951 0.85 TU 1631 0.21 2241 0.72	26 0255 0.22 0912 0.81 WE 1558 0.17 2157 0.72	11 0427 0.37 1015 0.79 FR 1715 0.16	26 0359 0.37 0952 0.83 SA 1705 0.10 2345 0.72	11 0323 0.31 0902 0.76 FR 1551 0.11 2223 0.73	26 0313 0.36 0846 0.82 SA 1554 0.08 2230 0.77	11 0257 0.43 0839 0.75 MO 1518 0.18 2204 0.77	26 0353 0.44 0926 0.80 TU 1613 0.24 2258 0.84	12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23										
3 0420 0.86 0937 0.54 MO 1442 0.85 ● 2206 0.09	18 0504 0.84 1048 0.50 TU 1504 0.73 ○ 2229 0.12	3 0539 0.81 1144 0.36 TH 1652 0.78 2353 0.08	18 0539 0.74 1145 0.29 FR 1658 0.67 2345 0.09	3 0417 0.75 1032 0.33 TH 1553 0.72 ● 2249 0.12	18 0411 0.70 1018 0.30 FR 1552 0.65 ○ 2233 0.17	3 0406 0.76 1053 0.11 SU 1654 0.80 2319 0.24	18 0330 0.73 1015 0.13 MO 1633 0.83 2301 0.34	4 0519 0.88 1102 0.51 TU 1541 0.85 2306 0.08	19 0544 0.84 1131 0.44 WE 1601 0.72 2315 0.10	4 0618 0.81 1233 0.28 FR 1756 0.78	19 0608 0.73 1224 0.23 SA 1749 0.69	4 0503 0.76 1130 0.24 FR 1700 0.74 2346 0.12	19 0448 0.70 1112 0.21 SA 1652 0.69 2333 0.17	4 0444 0.76 1130 0.07 MO 1741 0.82 2358 0.25	19 0404 0.75 1100 0.09 TU 1723 0.87 2341 0.36	5 0607 0.89 1157 0.45 WE 1643 0.85	20 0617 0.83 1210 0.39 TH 1658 0.72 2358 0.10	5 0043 0.09 0655 0.81 SA 1319 0.21 1851 0.77	20 0028 0.10 0636 0.72 SU 1301 0.17 1836 0.71	5 0544 0.76 1216 0.16 SA 1756 0.75	20 0523 0.69 1154 0.14 SU 1743 0.72	5 0518 0.76 1205 0.06 TU 1824 0.83	20 0437 0.78 1141 0.07 WE 1810 0.89	6 0000 0.08 0647 0.88 TH 1245 0.39 1750 0.84	21 0645 0.81 1246 0.34 FR 1750 0.72	6 0127 0.11 0731 0.81 SU 1401 0.16 1943 0.76	21 0104 0.11 0705 0.73 MO 1338 0.12 1923 0.72	6 0033 0.12 0621 0.76 SU 1259 0.10 1846 0.76	21 0018 0.18 0554 0.70 MO 1232 0.09 1830 0.76	6 0032 0.28 0550 0.77 WE 1237 0.07 1904 0.83	21 0016 0.38 0514 0.81 TH 1223 0.07 1857 0.89	7 0049 0.09 0725 0.87 FR 1331 0.33 1852 0.82	22 0036 0.10 0712 0.79 SA 1323 0.29 1840 0.72	7 0207 0.14 0807 0.80 MO 1442 0.13 2033 0.74	22 0139 0.14 0736 0.74 TU 1416 0.09 2010 0.74	7 0115 0.14 0657 0.76 MO 1337 0.07 1933 0.76	22 0056 0.20 0625 0.71 TU 1311 0.05 1915 0.78	7 0103 0.31 0620 0.77 TH 1308 0.09 1941 0.83	22 0052 0.40 0554 0.84 FR 1305 0.08 1944 0.89	8 0135 0.11 0801 0.87 SA 1417 0.28 1949 0.80	23 0111 0.10 0740 0.79 SU 1400 0.25 1929 0.72	8 0245 0.18 0842 0.80 TU 1520 0.12 ● 2123 0.72	23 0213 0.18 0807 0.76 WE 1456 0.08 2058 0.74	8 0152 0.17 0731 0.76 TU 1413 0.06 2019 0.75	23 0130 0.23 0656 0.74 WE 1350 0.04 2001 0.80	8 0130 0.34 0651 0.78 FR 1339 0.11 2014 0.82	23 0130 0.42 0640 0.86 SA 1348 0.11 ● 2030 0.88	9 0219 0.15 0839 0.86 SU 1503 0.24 2044 0.77	24 0145 0.12 0810 0.79 MO 1437 0.21 2017 0.72	9 0318 0.24 0914 0.80 WE 1557 0.13 2215 0.71	24 0246 0.24 0839 0.79 TH 1536 0.08 ● 2147 0.73	9 0225 0.21 0803 0.76 WE 1445 0.07 2102 0.75	24 0204 0.27 0730 0.77 TH 1430 0.04 2049 0.80	9 0157 0.38 0723 0.78 SA 1411 0.14 ● 2045 0.80	24 0209 0.43 0730 0.85 SU 1431 0.14 2115 0.87	10 0300 0.19 0915 0.86 MO 1547 0.22 ● 2139 0.74	25 0219 0.16 0841 0.80 TU 1516 0.19 ● 2106 0.72	10 0352 0.30 0945 0.79 TH 1634 0.14 2311 0.70	25 0321 0.31 0913 0.81 FR 1618 0.08 2241 0.72	10 0255 0.26 0832 0.76 TH 1518 0.09 ● 2144 0.74	25 0239 0.31 0806 0.80 FR 1512 0.05 ● 2139 0.79	10 0224 0.41 0759 0.77 SU 1444 0.16 2122 0.79	25 0255 0.44 0825 0.83 MO 1518 0.19 2203 0.85	11 0340 0.25 0951 0.85 TU 1631 0.21 2241 0.72	26 0255 0.22 0912 0.81 WE 1558 0.17 2157 0.72	11 0427 0.37 1015 0.79 FR 1715 0.16	26 0359 0.37 0952 0.83 SA 1705 0.10 2345 0.72	11 0323 0.31 0902 0.76 FR 1551 0.11 2223 0.73	26 0313 0.36 0846 0.82 SA 1554 0.08 2230 0.77	11 0257 0.43 0839 0.75 MO 1518 0.18 2204 0.77	26 0353 0.44 0926 0.80 TU 1613 0.24 2258 0.84	12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																		
4 0519 0.88 1102 0.51 TU 1541 0.85 2306 0.08	19 0544 0.84 1131 0.44 WE 1601 0.72 2315 0.10	4 0618 0.81 1233 0.28 FR 1756 0.78	19 0608 0.73 1224 0.23 SA 1749 0.69	4 0503 0.76 1130 0.24 FR 1700 0.74 2346 0.12	19 0448 0.70 1112 0.21 SA 1652 0.69 2333 0.17	4 0444 0.76 1130 0.07 MO 1741 0.82 2358 0.25	19 0404 0.75 1100 0.09 TU 1723 0.87 2341 0.36	5 0607 0.89 1157 0.45 WE 1643 0.85	20 0617 0.83 1210 0.39 TH 1658 0.72 2358 0.10	5 0043 0.09 0655 0.81 SA 1319 0.21 1851 0.77	20 0028 0.10 0636 0.72 SU 1301 0.17 1836 0.71	5 0544 0.76 1216 0.16 SA 1756 0.75	20 0523 0.69 1154 0.14 SU 1743 0.72	5 0518 0.76 1205 0.06 TU 1824 0.83	20 0437 0.78 1141 0.07 WE 1810 0.89	6 0000 0.08 0647 0.88 TH 1245 0.39 1750 0.84	21 0645 0.81 1246 0.34 FR 1750 0.72	6 0127 0.11 0731 0.81 SU 1401 0.16 1943 0.76	21 0104 0.11 0705 0.73 MO 1338 0.12 1923 0.72	6 0033 0.12 0621 0.76 SU 1259 0.10 1846 0.76	21 0018 0.18 0554 0.70 MO 1232 0.09 1830 0.76	6 0032 0.28 0550 0.77 WE 1237 0.07 1904 0.83	21 0016 0.38 0514 0.81 TH 1223 0.07 1857 0.89	7 0049 0.09 0725 0.87 FR 1331 0.33 1852 0.82	22 0036 0.10 0712 0.79 SA 1323 0.29 1840 0.72	7 0207 0.14 0807 0.80 MO 1442 0.13 2033 0.74	22 0139 0.14 0736 0.74 TU 1416 0.09 2010 0.74	7 0115 0.14 0657 0.76 MO 1337 0.07 1933 0.76	22 0056 0.20 0625 0.71 TU 1311 0.05 1915 0.78	7 0103 0.31 0620 0.77 TH 1308 0.09 1941 0.83	22 0052 0.40 0554 0.84 FR 1305 0.08 1944 0.89	8 0135 0.11 0801 0.87 SA 1417 0.28 1949 0.80	23 0111 0.10 0740 0.79 SU 1400 0.25 1929 0.72	8 0245 0.18 0842 0.80 TU 1520 0.12 ● 2123 0.72	23 0213 0.18 0807 0.76 WE 1456 0.08 2058 0.74	8 0152 0.17 0731 0.76 TU 1413 0.06 2019 0.75	23 0130 0.23 0656 0.74 WE 1350 0.04 2001 0.80	8 0130 0.34 0651 0.78 FR 1339 0.11 2014 0.82	23 0130 0.42 0640 0.86 SA 1348 0.11 ● 2030 0.88	9 0219 0.15 0839 0.86 SU 1503 0.24 2044 0.77	24 0145 0.12 0810 0.79 MO 1437 0.21 2017 0.72	9 0318 0.24 0914 0.80 WE 1557 0.13 2215 0.71	24 0246 0.24 0839 0.79 TH 1536 0.08 ● 2147 0.73	9 0225 0.21 0803 0.76 WE 1445 0.07 2102 0.75	24 0204 0.27 0730 0.77 TH 1430 0.04 2049 0.80	9 0157 0.38 0723 0.78 SA 1411 0.14 ● 2045 0.80	24 0209 0.43 0730 0.85 SU 1431 0.14 2115 0.87	10 0300 0.19 0915 0.86 MO 1547 0.22 ● 2139 0.74	25 0219 0.16 0841 0.80 TU 1516 0.19 ● 2106 0.72	10 0352 0.30 0945 0.79 TH 1634 0.14 2311 0.70	25 0321 0.31 0913 0.81 FR 1618 0.08 2241 0.72	10 0255 0.26 0832 0.76 TH 1518 0.09 ● 2144 0.74	25 0239 0.31 0806 0.80 FR 1512 0.05 ● 2139 0.79	10 0224 0.41 0759 0.77 SU 1444 0.16 2122 0.79	25 0255 0.44 0825 0.83 MO 1518 0.19 2203 0.85	11 0340 0.25 0951 0.85 TU 1631 0.21 2241 0.72	26 0255 0.22 0912 0.81 WE 1558 0.17 2157 0.72	11 0427 0.37 1015 0.79 FR 1715 0.16	26 0359 0.37 0952 0.83 SA 1705 0.10 2345 0.72	11 0323 0.31 0902 0.76 FR 1551 0.11 2223 0.73	26 0313 0.36 0846 0.82 SA 1554 0.08 2230 0.77	11 0257 0.43 0839 0.75 MO 1518 0.18 2204 0.77	26 0353 0.44 0926 0.80 TU 1613 0.24 2258 0.84	12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																										
5 0607 0.89 1157 0.45 WE 1643 0.85	20 0617 0.83 1210 0.39 TH 1658 0.72 2358 0.10	5 0043 0.09 0655 0.81 SA 1319 0.21 1851 0.77	20 0028 0.10 0636 0.72 SU 1301 0.17 1836 0.71	5 0544 0.76 1216 0.16 SA 1756 0.75	20 0523 0.69 1154 0.14 SU 1743 0.72	5 0518 0.76 1205 0.06 TU 1824 0.83	20 0437 0.78 1141 0.07 WE 1810 0.89	6 0000 0.08 0647 0.88 TH 1245 0.39 1750 0.84	21 0645 0.81 1246 0.34 FR 1750 0.72	6 0127 0.11 0731 0.81 SU 1401 0.16 1943 0.76	21 0104 0.11 0705 0.73 MO 1338 0.12 1923 0.72	6 0033 0.12 0621 0.76 SU 1259 0.10 1846 0.76	21 0018 0.18 0554 0.70 MO 1232 0.09 1830 0.76	6 0032 0.28 0550 0.77 WE 1237 0.07 1904 0.83	21 0016 0.38 0514 0.81 TH 1223 0.07 1857 0.89	7 0049 0.09 0725 0.87 FR 1331 0.33 1852 0.82	22 0036 0.10 0712 0.79 SA 1323 0.29 1840 0.72	7 0207 0.14 0807 0.80 MO 1442 0.13 2033 0.74	22 0139 0.14 0736 0.74 TU 1416 0.09 2010 0.74	7 0115 0.14 0657 0.76 MO 1337 0.07 1933 0.76	22 0056 0.20 0625 0.71 TU 1311 0.05 1915 0.78	7 0103 0.31 0620 0.77 TH 1308 0.09 1941 0.83	22 0052 0.40 0554 0.84 FR 1305 0.08 1944 0.89	8 0135 0.11 0801 0.87 SA 1417 0.28 1949 0.80	23 0111 0.10 0740 0.79 SU 1400 0.25 1929 0.72	8 0245 0.18 0842 0.80 TU 1520 0.12 ● 2123 0.72	23 0213 0.18 0807 0.76 WE 1456 0.08 2058 0.74	8 0152 0.17 0731 0.76 TU 1413 0.06 2019 0.75	23 0130 0.23 0656 0.74 WE 1350 0.04 2001 0.80	8 0130 0.34 0651 0.78 FR 1339 0.11 2014 0.82	23 0130 0.42 0640 0.86 SA 1348 0.11 ● 2030 0.88	9 0219 0.15 0839 0.86 SU 1503 0.24 2044 0.77	24 0145 0.12 0810 0.79 MO 1437 0.21 2017 0.72	9 0318 0.24 0914 0.80 WE 1557 0.13 2215 0.71	24 0246 0.24 0839 0.79 TH 1536 0.08 ● 2147 0.73	9 0225 0.21 0803 0.76 WE 1445 0.07 2102 0.75	24 0204 0.27 0730 0.77 TH 1430 0.04 2049 0.80	9 0157 0.38 0723 0.78 SA 1411 0.14 ● 2045 0.80	24 0209 0.43 0730 0.85 SU 1431 0.14 2115 0.87	10 0300 0.19 0915 0.86 MO 1547 0.22 ● 2139 0.74	25 0219 0.16 0841 0.80 TU 1516 0.19 ● 2106 0.72	10 0352 0.30 0945 0.79 TH 1634 0.14 2311 0.70	25 0321 0.31 0913 0.81 FR 1618 0.08 2241 0.72	10 0255 0.26 0832 0.76 TH 1518 0.09 ● 2144 0.74	25 0239 0.31 0806 0.80 FR 1512 0.05 ● 2139 0.79	10 0224 0.41 0759 0.77 SU 1444 0.16 2122 0.79	25 0255 0.44 0825 0.83 MO 1518 0.19 2203 0.85	11 0340 0.25 0951 0.85 TU 1631 0.21 2241 0.72	26 0255 0.22 0912 0.81 WE 1558 0.17 2157 0.72	11 0427 0.37 1015 0.79 FR 1715 0.16	26 0359 0.37 0952 0.83 SA 1705 0.10 2345 0.72	11 0323 0.31 0902 0.76 FR 1551 0.11 2223 0.73	26 0313 0.36 0846 0.82 SA 1554 0.08 2230 0.77	11 0257 0.43 0839 0.75 MO 1518 0.18 2204 0.77	26 0353 0.44 0926 0.80 TU 1613 0.24 2258 0.84	12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																		
6 0000 0.08 0647 0.88 TH 1245 0.39 1750 0.84	21 0645 0.81 1246 0.34 FR 1750 0.72	6 0127 0.11 0731 0.81 SU 1401 0.16 1943 0.76	21 0104 0.11 0705 0.73 MO 1338 0.12 1923 0.72	6 0033 0.12 0621 0.76 SU 1259 0.10 1846 0.76	21 0018 0.18 0554 0.70 MO 1232 0.09 1830 0.76	6 0032 0.28 0550 0.77 WE 1237 0.07 1904 0.83	21 0016 0.38 0514 0.81 TH 1223 0.07 1857 0.89	7 0049 0.09 0725 0.87 FR 1331 0.33 1852 0.82	22 0036 0.10 0712 0.79 SA 1323 0.29 1840 0.72	7 0207 0.14 0807 0.80 MO 1442 0.13 2033 0.74	22 0139 0.14 0736 0.74 TU 1416 0.09 2010 0.74	7 0115 0.14 0657 0.76 MO 1337 0.07 1933 0.76	22 0056 0.20 0625 0.71 TU 1311 0.05 1915 0.78	7 0103 0.31 0620 0.77 TH 1308 0.09 1941 0.83	22 0052 0.40 0554 0.84 FR 1305 0.08 1944 0.89	8 0135 0.11 0801 0.87 SA 1417 0.28 1949 0.80	23 0111 0.10 0740 0.79 SU 1400 0.25 1929 0.72	8 0245 0.18 0842 0.80 TU 1520 0.12 ● 2123 0.72	23 0213 0.18 0807 0.76 WE 1456 0.08 2058 0.74	8 0152 0.17 0731 0.76 TU 1413 0.06 2019 0.75	23 0130 0.23 0656 0.74 WE 1350 0.04 2001 0.80	8 0130 0.34 0651 0.78 FR 1339 0.11 2014 0.82	23 0130 0.42 0640 0.86 SA 1348 0.11 ● 2030 0.88	9 0219 0.15 0839 0.86 SU 1503 0.24 2044 0.77	24 0145 0.12 0810 0.79 MO 1437 0.21 2017 0.72	9 0318 0.24 0914 0.80 WE 1557 0.13 2215 0.71	24 0246 0.24 0839 0.79 TH 1536 0.08 ● 2147 0.73	9 0225 0.21 0803 0.76 WE 1445 0.07 2102 0.75	24 0204 0.27 0730 0.77 TH 1430 0.04 2049 0.80	9 0157 0.38 0723 0.78 SA 1411 0.14 ● 2045 0.80	24 0209 0.43 0730 0.85 SU 1431 0.14 2115 0.87	10 0300 0.19 0915 0.86 MO 1547 0.22 ● 2139 0.74	25 0219 0.16 0841 0.80 TU 1516 0.19 ● 2106 0.72	10 0352 0.30 0945 0.79 TH 1634 0.14 2311 0.70	25 0321 0.31 0913 0.81 FR 1618 0.08 2241 0.72	10 0255 0.26 0832 0.76 TH 1518 0.09 ● 2144 0.74	25 0239 0.31 0806 0.80 FR 1512 0.05 ● 2139 0.79	10 0224 0.41 0759 0.77 SU 1444 0.16 2122 0.79	25 0255 0.44 0825 0.83 MO 1518 0.19 2203 0.85	11 0340 0.25 0951 0.85 TU 1631 0.21 2241 0.72	26 0255 0.22 0912 0.81 WE 1558 0.17 2157 0.72	11 0427 0.37 1015 0.79 FR 1715 0.16	26 0359 0.37 0952 0.83 SA 1705 0.10 2345 0.72	11 0323 0.31 0902 0.76 FR 1551 0.11 2223 0.73	26 0313 0.36 0846 0.82 SA 1554 0.08 2230 0.77	11 0257 0.43 0839 0.75 MO 1518 0.18 2204 0.77	26 0353 0.44 0926 0.80 TU 1613 0.24 2258 0.84	12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																										
7 0049 0.09 0725 0.87 FR 1331 0.33 1852 0.82	22 0036 0.10 0712 0.79 SA 1323 0.29 1840 0.72	7 0207 0.14 0807 0.80 MO 1442 0.13 2033 0.74	22 0139 0.14 0736 0.74 TU 1416 0.09 2010 0.74	7 0115 0.14 0657 0.76 MO 1337 0.07 1933 0.76	22 0056 0.20 0625 0.71 TU 1311 0.05 1915 0.78	7 0103 0.31 0620 0.77 TH 1308 0.09 1941 0.83	22 0052 0.40 0554 0.84 FR 1305 0.08 1944 0.89	8 0135 0.11 0801 0.87 SA 1417 0.28 1949 0.80	23 0111 0.10 0740 0.79 SU 1400 0.25 1929 0.72	8 0245 0.18 0842 0.80 TU 1520 0.12 ● 2123 0.72	23 0213 0.18 0807 0.76 WE 1456 0.08 2058 0.74	8 0152 0.17 0731 0.76 TU 1413 0.06 2019 0.75	23 0130 0.23 0656 0.74 WE 1350 0.04 2001 0.80	8 0130 0.34 0651 0.78 FR 1339 0.11 2014 0.82	23 0130 0.42 0640 0.86 SA 1348 0.11 ● 2030 0.88	9 0219 0.15 0839 0.86 SU 1503 0.24 2044 0.77	24 0145 0.12 0810 0.79 MO 1437 0.21 2017 0.72	9 0318 0.24 0914 0.80 WE 1557 0.13 2215 0.71	24 0246 0.24 0839 0.79 TH 1536 0.08 ● 2147 0.73	9 0225 0.21 0803 0.76 WE 1445 0.07 2102 0.75	24 0204 0.27 0730 0.77 TH 1430 0.04 2049 0.80	9 0157 0.38 0723 0.78 SA 1411 0.14 ● 2045 0.80	24 0209 0.43 0730 0.85 SU 1431 0.14 2115 0.87	10 0300 0.19 0915 0.86 MO 1547 0.22 ● 2139 0.74	25 0219 0.16 0841 0.80 TU 1516 0.19 ● 2106 0.72	10 0352 0.30 0945 0.79 TH 1634 0.14 2311 0.70	25 0321 0.31 0913 0.81 FR 1618 0.08 2241 0.72	10 0255 0.26 0832 0.76 TH 1518 0.09 ● 2144 0.74	25 0239 0.31 0806 0.80 FR 1512 0.05 ● 2139 0.79	10 0224 0.41 0759 0.77 SU 1444 0.16 2122 0.79	25 0255 0.44 0825 0.83 MO 1518 0.19 2203 0.85	11 0340 0.25 0951 0.85 TU 1631 0.21 2241 0.72	26 0255 0.22 0912 0.81 WE 1558 0.17 2157 0.72	11 0427 0.37 1015 0.79 FR 1715 0.16	26 0359 0.37 0952 0.83 SA 1705 0.10 2345 0.72	11 0323 0.31 0902 0.76 FR 1551 0.11 2223 0.73	26 0313 0.36 0846 0.82 SA 1554 0.08 2230 0.77	11 0257 0.43 0839 0.75 MO 1518 0.18 2204 0.77	26 0353 0.44 0926 0.80 TU 1613 0.24 2258 0.84	12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																																		
8 0135 0.11 0801 0.87 SA 1417 0.28 1949 0.80	23 0111 0.10 0740 0.79 SU 1400 0.25 1929 0.72	8 0245 0.18 0842 0.80 TU 1520 0.12 ● 2123 0.72	23 0213 0.18 0807 0.76 WE 1456 0.08 2058 0.74	8 0152 0.17 0731 0.76 TU 1413 0.06 2019 0.75	23 0130 0.23 0656 0.74 WE 1350 0.04 2001 0.80	8 0130 0.34 0651 0.78 FR 1339 0.11 2014 0.82	23 0130 0.42 0640 0.86 SA 1348 0.11 ● 2030 0.88	9 0219 0.15 0839 0.86 SU 1503 0.24 2044 0.77	24 0145 0.12 0810 0.79 MO 1437 0.21 2017 0.72	9 0318 0.24 0914 0.80 WE 1557 0.13 2215 0.71	24 0246 0.24 0839 0.79 TH 1536 0.08 ● 2147 0.73	9 0225 0.21 0803 0.76 WE 1445 0.07 2102 0.75	24 0204 0.27 0730 0.77 TH 1430 0.04 2049 0.80	9 0157 0.38 0723 0.78 SA 1411 0.14 ● 2045 0.80	24 0209 0.43 0730 0.85 SU 1431 0.14 2115 0.87	10 0300 0.19 0915 0.86 MO 1547 0.22 ● 2139 0.74	25 0219 0.16 0841 0.80 TU 1516 0.19 ● 2106 0.72	10 0352 0.30 0945 0.79 TH 1634 0.14 2311 0.70	25 0321 0.31 0913 0.81 FR 1618 0.08 2241 0.72	10 0255 0.26 0832 0.76 TH 1518 0.09 ● 2144 0.74	25 0239 0.31 0806 0.80 FR 1512 0.05 ● 2139 0.79	10 0224 0.41 0759 0.77 SU 1444 0.16 2122 0.79	25 0255 0.44 0825 0.83 MO 1518 0.19 2203 0.85	11 0340 0.25 0951 0.85 TU 1631 0.21 2241 0.72	26 0255 0.22 0912 0.81 WE 1558 0.17 2157 0.72	11 0427 0.37 1015 0.79 FR 1715 0.16	26 0359 0.37 0952 0.83 SA 1705 0.10 2345 0.72	11 0323 0.31 0902 0.76 FR 1551 0.11 2223 0.73	26 0313 0.36 0846 0.82 SA 1554 0.08 2230 0.77	11 0257 0.43 0839 0.75 MO 1518 0.18 2204 0.77	26 0353 0.44 0926 0.80 TU 1613 0.24 2258 0.84	12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																																										
9 0219 0.15 0839 0.86 SU 1503 0.24 2044 0.77	24 0145 0.12 0810 0.79 MO 1437 0.21 2017 0.72	9 0318 0.24 0914 0.80 WE 1557 0.13 2215 0.71	24 0246 0.24 0839 0.79 TH 1536 0.08 ● 2147 0.73	9 0225 0.21 0803 0.76 WE 1445 0.07 2102 0.75	24 0204 0.27 0730 0.77 TH 1430 0.04 2049 0.80	9 0157 0.38 0723 0.78 SA 1411 0.14 ● 2045 0.80	24 0209 0.43 0730 0.85 SU 1431 0.14 2115 0.87	10 0300 0.19 0915 0.86 MO 1547 0.22 ● 2139 0.74	25 0219 0.16 0841 0.80 TU 1516 0.19 ● 2106 0.72	10 0352 0.30 0945 0.79 TH 1634 0.14 2311 0.70	25 0321 0.31 0913 0.81 FR 1618 0.08 2241 0.72	10 0255 0.26 0832 0.76 TH 1518 0.09 ● 2144 0.74	25 0239 0.31 0806 0.80 FR 1512 0.05 ● 2139 0.79	10 0224 0.41 0759 0.77 SU 1444 0.16 2122 0.79	25 0255 0.44 0825 0.83 MO 1518 0.19 2203 0.85	11 0340 0.25 0951 0.85 TU 1631 0.21 2241 0.72	26 0255 0.22 0912 0.81 WE 1558 0.17 2157 0.72	11 0427 0.37 1015 0.79 FR 1715 0.16	26 0359 0.37 0952 0.83 SA 1705 0.10 2345 0.72	11 0323 0.31 0902 0.76 FR 1551 0.11 2223 0.73	26 0313 0.36 0846 0.82 SA 1554 0.08 2230 0.77	11 0257 0.43 0839 0.75 MO 1518 0.18 2204 0.77	26 0353 0.44 0926 0.80 TU 1613 0.24 2258 0.84	12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																																																		
10 0300 0.19 0915 0.86 MO 1547 0.22 ● 2139 0.74	25 0219 0.16 0841 0.80 TU 1516 0.19 ● 2106 0.72	10 0352 0.30 0945 0.79 TH 1634 0.14 2311 0.70	25 0321 0.31 0913 0.81 FR 1618 0.08 2241 0.72	10 0255 0.26 0832 0.76 TH 1518 0.09 ● 2144 0.74	25 0239 0.31 0806 0.80 FR 1512 0.05 ● 2139 0.79	10 0224 0.41 0759 0.77 SU 1444 0.16 2122 0.79	25 0255 0.44 0825 0.83 MO 1518 0.19 2203 0.85	11 0340 0.25 0951 0.85 TU 1631 0.21 2241 0.72	26 0255 0.22 0912 0.81 WE 1558 0.17 2157 0.72	11 0427 0.37 1015 0.79 FR 1715 0.16	26 0359 0.37 0952 0.83 SA 1705 0.10 2345 0.72	11 0323 0.31 0902 0.76 FR 1551 0.11 2223 0.73	26 0313 0.36 0846 0.82 SA 1554 0.08 2230 0.77	11 0257 0.43 0839 0.75 MO 1518 0.18 2204 0.77	26 0353 0.44 0926 0.80 TU 1613 0.24 2258 0.84	12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																																																										
11 0340 0.25 0951 0.85 TU 1631 0.21 2241 0.72	26 0255 0.22 0912 0.81 WE 1558 0.17 2157 0.72	11 0427 0.37 1015 0.79 FR 1715 0.16	26 0359 0.37 0952 0.83 SA 1705 0.10 2345 0.72	11 0323 0.31 0902 0.76 FR 1551 0.11 2223 0.73	26 0313 0.36 0846 0.82 SA 1554 0.08 2230 0.77	11 0257 0.43 0839 0.75 MO 1518 0.18 2204 0.77	26 0353 0.44 0926 0.80 TU 1613 0.24 2258 0.84	12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																																																																		
12 0420 0.32 1026 0.84 WE 1716 0.21 2354 0.71	27 0332 0.29 0944 0.83 TH 1640 0.16 2252 0.72	12 0015 0.70 0506 0.43 SA 1048 0.77 1803 0.17	27 0445 0.42 1040 0.82 SU 1803 0.11	12 0352 0.36 0934 0.76 SA 1628 0.13 2305 0.71	27 0352 0.40 0932 0.82 SU 1641 0.11 2329 0.76	12 0340 0.45 0925 0.71 TU 1559 0.22 2254 0.75	27 0503 0.41 1039 0.76 WE 1716 0.30 2358 0.83	13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																																																																										
13 0504 0.40 1100 0.82 TH 1804 0.21	28 0415 0.36 1020 0.85 FR 1730 0.15	13 0122 0.70 0559 0.49 SU 1130 0.74 1900 0.17	28 0105 0.72 0551 0.46 MO 1140 0.80 1913 0.12	13 0425 0.41 1011 0.74 SU 1708 0.15 2357 0.70	28 0443 0.43 1026 0.80 MO 1738 0.14	13 0446 0.45 1022 0.68 WE 1659 0.25 2358 0.73	28 0617 0.37 1230 0.74 TH 1826 0.36	14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																																																																																		
14 0103 0.72 0555 0.48 FR 1136 0.79 1857 0.21	29 0000 0.72 0504 0.44 SA 1105 0.85 1830 0.13	14 0230 0.71 0719 0.52 MO 1223 0.71 2000 0.16	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	14 0509 0.45 1053 0.71 MO 1800 0.17	29 0035 0.75 0601 0.44 TU 1131 0.75 1845 0.18	14 0612 0.41 1137 0.65 TH 1823 0.28	29 0058 0.82 0739 0.31 FR 1353 0.77 1957 0.40	15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																																																																																										
15 0211 0.74 0701 0.54 SA 1217 0.77 1951 0.19	30 0129 0.74 0608 0.50 SU 1202 0.84 1937 0.12	15 0333 0.73 0838 0.50 TU 1328 0.68 2100 0.14	16 0425 0.75 1003 0.44 WE 1437 0.66 2159 0.12	15 0117 0.68 0623 0.47 TU 1147 0.67 1909 0.18	30 0142 0.75 0726 0.41 WE 1255 0.71 1955 0.21	15 0109 0.72 0720 0.34 FR 1320 0.66 1935 0.31	30 0153 0.81 0852 0.24 SA 1502 0.82 2126 0.41		31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																																																																																																		
	31 0246 0.76 0747 0.52 MO 1311 0.82 2043 0.10				31 0243 0.75 0852 0.34 TH 1447 0.70 2116 0.23																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

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

ST KILDA – VICTORIA

LAT 37° 52' S LONG 144° 58' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0242 0941 SU 1602 ● 2218	0.81 0.18 0.87 0.41	16 0142 0835 MO 1529 ○ 2148	0.82 0.21 0.90 0.52	1 0312 1018 WE 1720 2315	0.85 0.21 1.03 0.54	16 0233 0953 TH 1710 2256	0.93 0.18 1.03 0.61	1 0306 1020 FR 1732 2325	0.85 0.24 1.02 0.56	16 0309 1028 SA 1725 2323	0.93 0.18 0.97 0.51	1 0434 1116 MO 1753	0.77 0.21 0.88	16 0526 1203 TU 1804	0.84 0.17 0.88
2 0324 1021 MO 1652 2300	0.80 0.15 0.91 0.41	17 0229 0931 TU 1627 2239	0.83 0.16 0.95 0.52	2 0347 1052 TH 1757 2348	0.85 0.21 1.03 0.53	17 0325 1046 FR 1753 2340	0.94 0.18 1.03 0.57	2 0353 1100 SA 1802 2359	0.84 0.24 0.99 0.52	17 0418 1123 SU 1801	0.91 0.19 0.97	2 0009 0524 TU 1149 1818	0.37 0.77 0.22 0.87	17 0039 0620 WE 1246 1842	0.21 0.82 0.20 0.89
3 0401 1057 TU 1734 2338	0.80 0.13 0.94 0.41	18 0312 1024 WE 1719 2320	0.85 0.14 0.98 0.52	3 0424 1127 FR 1829	0.86 0.22 1.01	18 0420 1136 SA 1831	0.95 0.19 1.02	3 0440 1135 SU 1828	0.83 0.25 0.96	18 0011 0528 MO 1213 1838	0.43 0.90 0.21 0.96	3 0044 0612 WE 1220 1846	0.32 0.77 0.23 0.87	18 0122 0714 TH 1327 1918	0.17 0.81 0.25 0.89
4 0435 1129 WE 1814	0.81 0.13 0.95	19 0354 1112 TH 1807 2359	0.88 0.13 0.99 0.52	4 0019 0502 SA 1200 1856	0.52 0.86 0.23 0.99	19 0025 0524 SU 1225 1908	0.52 0.94 0.21 1.01	4 0031 0529 MO 1207 1853	0.48 0.82 0.25 0.95	19 0058 0628 TU 1300 1915	0.36 0.88 0.24 0.97	4 0120 0700 TH 1252 1916	0.28 0.77 0.26 0.89	19 0202 0807 FR 1403 ● 1952	0.16 0.80 0.30 0.89
5 0011 0506 TH 1200 1848	0.42 0.82 0.15 0.94	20 0440 1157 FR 1850	0.90 0.14 0.99	5 0049 0544 SU 1232 1921	0.51 0.85 0.25 0.97	20 0111 0629 MO 1312 1945	0.47 0.92 0.25 1.00	5 0105 0619 TU 1238 1920	0.45 0.81 0.27 0.94	20 0145 0725 WE 1343 1952	0.31 0.86 0.28 0.97	5 0159 0747 FR 1328 ● 1946	0.25 0.78 0.31 0.90	20 0242 0902 SA 1437 2025	0.16 0.79 0.37 0.88
6 0041 0538 FR 1231 1919	0.43 0.82 0.16 0.93	21 0038 0530 SA 1243 1931	0.50 0.91 0.16 0.98	6 0120 0629 MO 1303 1950	0.50 0.83 0.26 0.96	21 0159 0730 TU 1357 ● 2023	0.43 0.89 0.29 1.00	6 0142 0709 WE 1310 1951	0.42 0.80 0.29 0.94	21 0230 0823 TH 1424 ● 2029	0.27 0.84 0.34 0.96	6 0237 0837 SA 1406 2017	0.23 0.78 0.38 0.91	21 0319 1000 SU 1512 2057	0.18 0.78 0.43 0.87
7 0108 0613 SA 1303 1947	0.45 0.82 0.18 0.91	22 0120 0628 SU 1328 2012	0.49 0.91 0.19 0.97	7 0155 0716 TU 1334 2022	0.49 0.81 0.29 0.95	22 0248 0830 WE 1442 2101	0.39 0.87 0.35 1.00	7 0220 0800 TH 1345 ● 2022	0.39 0.80 0.34 0.94	22 0315 0928 FR 1505 2104	0.25 0.83 0.41 0.96	7 0317 0930 SU 1446 2051	0.22 0.79 0.45 0.93	22 0400 1100 MO 1549 2130	0.19 0.78 0.50 0.85
8 0136 0651 SU 1334 2017	0.46 0.81 0.20 0.90	23 0205 0728 MO 1413 ● 2052	0.47 0.89 0.24 0.96	8 0233 0807 WE 1407 ● 2056	0.47 0.80 0.32 0.94	23 0340 0938 TH 1529 2142	0.35 0.85 0.42 0.99	8 0300 0850 FR 1424 2053	0.36 0.80 0.40 0.95	23 0400 1037 SA 1547 2140	0.25 0.83 0.49 0.94	8 0402 1031 MO 1532 2131	0.21 0.79 0.52 0.94	23 0445 1201 TU 1639 2210	0.21 0.78 0.55 0.81
9 0206 0732 MO 1405 ● 2051	0.47 0.80 0.23 0.88	24 0256 0829 TU 1459 2133	0.45 0.86 0.29 0.95	9 0316 0900 TH 1445 2130	0.45 0.78 0.37 0.93	24 0432 1100 FR 1618 2223	0.33 0.85 0.50 0.97	9 0343 0945 SA 1508 2127	0.33 0.80 0.47 0.96	24 0446 1143 SU 1636 2215	0.25 0.84 0.57 0.91	9 0457 1152 TU 1627 2224	0.19 0.80 0.58 0.93	24 0538 1306 WE 1754 2259	0.22 0.78 0.58 0.77
10 0241 0817 TU 1437 2129	0.48 0.77 0.26 0.87	25 0352 0933 WE 1549 2218	0.42 0.83 0.36 0.94	10 0405 0958 FR 1532 2208	0.42 0.78 0.44 0.92	25 0527 1213 SA 1717 2308	0.31 0.87 0.58 0.94	10 0430 1051 SU 1600 2206	0.30 0.82 0.55 0.96	25 0536 1246 MO 1738 2257	0.26 0.86 0.63 0.88	10 0601 1314 WE 1755 2331	0.17 0.82 0.61 0.91	25 0636 1408 TH 1915	0.21 0.79 0.57
11 0326 0908 WE 1515 2210	0.47 0.74 0.30 0.85	26 0454 1102 TH 1647 2309	0.38 0.81 0.43 0.92	11 0500 1110 SA 1630 2251	0.37 0.80 0.52 0.91	26 0622 1321 SU 1830 2355	0.30 0.90 0.65 0.90	11 0526 1218 MO 1700 2258	0.27 0.85 0.63 0.96	26 0629 1353 TU 1857 2345	0.26 0.89 0.66 0.84	11 0707 1424 TH 1930	0.16 0.85 0.60	26 0001 0733 FR 1500 2040	0.73 0.20 0.80 0.51
12 0426 1007 TH 1603 2256	0.45 0.72 0.35 0.83	27 0559 1231 FR 1754	0.34 0.82 0.51	12 0600 1245 SU 1746 2345	0.32 0.84 0.59 0.91	27 0716 1430 MO 2020	0.28 0.95 0.67	12 0629 1340 TU 1831	0.23 0.90 0.68	27 0722 1455 WE 2038	0.25 0.92 0.65	12 0043 0809 FR 1523 ○ 2049	0.88 0.14 0.87 0.54	27 0112 0830 SA 1542 ● 2143	0.70 0.19 0.80 0.43
13 0535 1124 FR 1714 2349	0.40 0.72 0.42 0.82	28 0004 0705 SA 1344 1917	0.90 0.30 0.86 0.57	13 0700 1403 MO 1915	0.27 0.91 0.64	28 0045 0809 TU 1530 2125	0.88 0.27 1.00 0.66	13 0000 0730 WE 1454 1958	0.95 0.20 0.94 0.68	28 0041 0815 TH 1545 2137	0.81 0.24 0.93 0.60	13 0155 0912 SA 1610 2212	0.86 0.14 0.88 0.45	28 0230 0927 SU 1615 2226	0.70 0.17 0.79 0.35
14 0640 1308 SA 1845	0.34 0.76 0.47	29 0100 0810 SU 1454 2101	0.88 0.27 0.92 0.58	14 0044 0800 TU 1514 ○ 2045	0.91 0.22 0.97 0.66	29 0132 0857 WE 1617 ● 2211	0.86 0.26 1.02 0.63	14 0106 0830 TH 1556 ○ 2122	0.94 0.18 0.97 0.64	29 0140 0905 FR 1626 ● 2221	0.79 0.22 0.94 0.54	14 0314 1018 SU 1650 2307	0.84 0.14 0.88 0.36	29 0338 1020 MO 1645 2304	0.70 0.17 0.78 0.28
15 0047 0738 SU 1424 2002	0.81 0.27 0.83 0.51	30 0150 0900 MO 1555 ● 2155	0.86 0.24 0.97 0.57	15 0140 0857 WE 1617 2208	0.92 0.20 1.01 0.64	30 0220 0940 TH 1658 2250	0.85 0.25 1.03 0.59	15 0207 0930 FR 1645 2231	0.93 0.17 0.98 0.58	30 0239 0953 SA 1700 2259	0.78 0.21 0.92 0.48	15 0427 1115 MO 1728 2354	0.84 0.16 0.88 0.27	30 0430 1103 TU 1712 2340	0.72 0.18 0.78 0.22
		31 0234 0942 TU 1641 2238	0.85 0.22 1.01 0.56					31 0339 1037 SU 1728 2334	0.77 0.20 0.89 0.42					31 0516 1140 WE 1740	0.73 0.19 0.78

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

● First Quarter

○ Full Moon

● Last Quarter

ST KILDA – VICTORIA
 LAT 37° 52' S LONG 144° 58' E
 Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0015	0.17	16 0051	0.08	1 0022	0.06	16 0148	0.09	1 0218	0.08	16 0216	0.16	1 0246	0.14	16 0219	0.18
0601	0.75	0658	0.80	0636	0.79	0822	0.82	0900	0.82	0900	0.83	0924	0.85	0903	0.84
TH 1210	0.21	FR 1306	0.25	SA 1233	0.29	SU 1413	0.33	TU 1434	0.40	WE 1447	0.40	TH 1525	0.36	FR 1514	0.35
1809	0.80	1840	0.82	1759	0.80	1931	0.79	1957	0.83	2014	0.75	2058	0.80	2048	0.71
2 0053	0.14	17 0128	0.09	2 0101	0.05	17 0220	0.11	2 0302	0.10	17 0248	0.18	2 0332	0.19	17 0251	0.21
0647	0.76	0745	0.78	0823	0.79	0858	0.80	0945	0.81	0932	0.81	1003	0.85	0935	0.83
FR 1241	0.25	SA 1338	0.29	SU 1403	0.33	MO 1439	0.36	WE 1518	0.40	TH 1522	0.40	FR 1618	0.33	SA 1554	0.33
1839	0.82	1913	0.82	1934	0.82	2004	0.78	2052	0.81	2059	0.72	2200	0.77	2140	0.69
3 0130	0.12	18 0201	0.11	3 0243	0.07	18 0253	0.14	3 0349	0.14	18 0321	0.20	3 0422	0.24	18 0327	0.26
0734	0.77	0830	0.77	0911	0.78	0931	0.78	1030	0.80	1008	0.80	1045	0.85	1009	0.83
SA 1314	0.30	SU 1407	0.34	MO 1437	0.37	TU 1506	0.39	TH 1613	0.40	FR 1603	0.39	SA 1717	0.30	SU 1639	0.30
1910	0.85	1944	0.81	2014	0.84	2040	0.77	2153	0.78	2148	0.69	2314	0.74	2234	0.69
4 0210	0.12	19 0236	0.14	4 0325	0.08	19 0328	0.16	4 0441	0.19	19 0357	0.24	4 0515	0.32	19 0410	0.32
0823	0.77	0914	0.76	1000	0.76	1006	0.76	1117	0.79	1045	0.78	1131	0.84	1045	0.82
SU 1349	0.35	MO 1436	0.39	TU 1515	0.40	WE 1538	0.41	FR 1721	0.37	SA 1657	0.37	SU 1819	0.26	MO 1730	0.27
1943	0.87	2016	0.80	2059	0.84	2120	0.74	2302	0.74	2245	0.66	2338	0.69	2338	0.69
5 0251	0.12	20 0312	0.16	5 0411	0.11	20 0403	0.18	5 0542	0.24	20 0442	0.29	5 0050	0.74	20 0501	0.40
0914	0.76	0956	0.74	1052	0.75	1045	0.74	1214	0.78	1128	0.77	0617	0.39	1124	0.82
MO 1427	0.41	TU 1508	0.44	WE 1600	0.43	TH 1618	0.43	SA 1835	0.33	SU 1802	0.34	MO 1222	0.83	TU 1828	0.23
2020	0.88	2052	0.78	2152	0.82	2205	0.70	2356	0.66	2356	0.66	1922	0.22	1922	0.22
6 0336	0.13	21 0352	0.18	6 0504	0.13	21 0443	0.21	6 0038	0.72	21 0541	0.35	6 0206	0.78	21 0103	0.72
1012	0.75	1045	0.72	1153	0.74	1130	0.72	0649	0.30	1215	0.76	0728	0.46	0604	0.47
TU 1510	0.46	WE 1548	0.47	TH 1706	0.44	FR 1715	0.42	SU 1315	0.78	MO 1909	0.28	TU 1318	0.81	WE 1212	0.82
2106	0.88	2133	0.74	2257	0.78	2300	0.66	1947	0.27	2107	0.15	2028	0.19	1930	0.19

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

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