

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.

WEST CHANNEL PILE – VICTORIA

LAT 38° 12' S LONG 144° 45' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0531 0.84 1109 0.54 WE 1537 0.72 2248 0.15	16 0555 0.81 1143 0.45 TH 1647 0.72 2333 0.17	1 0606 0.79 1200 0.40 SA 1726 0.74 2358 0.19	16 0002 0.25 0628 0.77 SU 1245 0.32 1830 0.72	1 0444 0.75 1044 0.39 SA 1621 0.74 2255 0.24	16 0513 0.75 1135 0.30 SU 1741 0.75 2346 0.34	1 0503 0.81 1141 0.20 TU 1818 0.89	16 0421 0.80 1055 0.25 WE 1748 0.90 2336 0.50	2 0609 0.85 1150 0.50 TH 1634 0.73 2332 0.16	17 0632 0.81 1231 0.40 FR 1744 0.72	2 0635 0.80 1240 0.34 SU 1822 0.77	17 0038 0.29 0652 0.78 MO 1315 0.29 1914 0.74	2 0518 0.77 1129 0.32 SU 1724 0.78 2342 0.28	17 0541 0.76 1204 0.28 MO 1823 0.78	2 0010 0.44 0543 0.84 WE 1227 0.17 1913 0.91	17 0451 0.82 1129 0.25 TH 1825 0.91	3 0641 0.84 1227 0.47 FR 1729 0.74	18 0015 0.20 0704 0.80 SA 1315 0.37 1835 0.71	3 0038 0.23 0704 0.82 MO 1321 0.29 1917 0.78	18 0110 0.32 0715 0.79 TU 1344 0.27 1955 0.75	3 0551 0.79 1212 0.26 MO 1821 0.82	18 0021 0.37 0607 0.78 TU 1233 0.26 1901 0.81	3 0054 0.46 0623 0.87 TH 1313 0.17 2004 0.91	18 0007 0.51 0520 0.84 FR 1203 0.25 1901 0.91	4 0012 0.17 0711 0.84 SA 1303 0.43 1821 0.75	19 0052 0.24 0732 0.80 SU 1351 0.34 1923 0.71	4 0119 0.27 0734 0.83 TU 1404 0.24 2014 0.79	19 0141 0.35 0740 0.81 WE 1414 0.25 2036 0.76	4 0025 0.32 0624 0.81 TU 1255 0.21 1916 0.84	19 0053 0.40 0633 0.80 WE 1303 0.25 1939 0.83	4 0137 0.47 0705 0.88 FR 1400 0.18 2056 0.89	19 0037 0.52 0551 0.84 SA 1238 0.25 1937 0.89	5 0051 0.19 0739 0.84 SU 1342 0.38 1915 0.76	20 0127 0.27 0757 0.81 MO 1423 0.32 2009 0.71	5 0200 0.32 0805 0.84 WE 1449 0.21 2113 0.79	20 0213 0.39 0805 0.82 TH 1446 0.23 2119 0.76	5 0107 0.36 0659 0.84 WE 1340 0.18 2012 0.85	20 0124 0.42 0700 0.81 TH 1336 0.24 2017 0.83	5 0220 0.48 0748 0.88 SA 1445 0.20 2144 0.86	20 0107 0.54 0622 0.84 SU 1312 0.26 2014 0.87	6 0130 0.23 0808 0.83 MO 1422 0.34 2010 0.76	21 0200 0.31 0820 0.81 TU 1454 0.30 2055 0.71	6 0242 0.38 0838 0.85 TH 1536 0.18 2213 0.77	21 0245 0.42 0832 0.82 FR 1521 0.22 2205 0.76	6 0149 0.39 0734 0.86 TH 1426 0.17 2107 0.83	21 0154 0.45 0727 0.83 FR 1410 0.23 2056 0.83	6 0204 0.49 0734 0.85 SU 1430 0.22 2131 0.82	21 0138 0.55 0657 0.83 MO 1345 0.26 2050 0.85	7 0210 0.27 0837 0.84 TU 1506 0.29 2109 0.75	22 0233 0.35 0845 0.82 WE 1528 0.27 2145 0.71	7 0326 0.43 0914 0.85 FR 1624 0.17 2315 0.75	22 0318 0.46 0900 0.82 SA 1559 0.21 2257 0.74	7 0231 0.43 0811 0.86 FR 1512 0.17 2202 0.81	22 0224 0.47 0755 0.83 SA 1445 0.22 2137 0.81	7 0253 0.50 0824 0.81 MO 1516 0.25 2219 0.79	22 0213 0.55 0736 0.82 TU 1423 0.26 2129 0.83	8 0252 0.33 0908 0.84 WE 1554 0.25 2215 0.74	23 0308 0.40 0913 0.82 TH 1604 0.25 2240 0.71	8 0413 0.47 0954 0.84 SA 1717 0.16	23 0356 0.50 0932 0.81 SU 1641 0.20 2356 0.72	8 0314 0.46 0851 0.85 SA 1559 0.18 2256 0.78	23 0256 0.49 0825 0.82 SU 1519 0.22 2221 0.79	8 0350 0.50 0922 0.76 TU 1610 0.29 2311 0.77	23 0256 0.54 0826 0.79 WE 1508 0.28 2213 0.81	9 0338 0.39 0942 0.84 TH 1645 0.21 2326 0.74	24 0346 0.45 0941 0.81 FR 1645 0.23 2341 0.71	9 0018 0.73 0508 0.51 SU 1042 0.81 1815 0.16	24 0439 0.53 1010 0.78 MO 1730 0.19	9 0400 0.48 0935 0.83 SU 1648 0.19 2351 0.75	24 0330 0.52 0900 0.81 MO 1558 0.22 2310 0.76	9 0507 0.49 1037 0.71 WE 1715 0.33	24 0353 0.51 0932 0.77 TH 1603 0.33 2301 0.80	10 0430 0.46 1021 0.84 FR 1743 0.18	25 0430 0.50 1013 0.80 SA 1731 0.21	10 0128 0.72 0619 0.53 MO 1141 0.77 1921 0.17	25 0103 0.71 0537 0.56 TU 1059 0.75 1833 0.19	10 0453 0.50 1027 0.79 MO 1745 0.21	25 0412 0.53 0941 0.79 TU 1644 0.22	10 0009 0.76 0632 0.46 TH 1209 0.68 1831 0.36	25 0508 0.47 1100 0.75 FR 1715 0.38 2354 0.80	11 0040 0.74 0532 0.52 SA 1109 0.82 1844 0.16	26 0050 0.71 0522 0.55 SU 1051 0.77 1826 0.19	11 0243 0.72 0754 0.53 TU 1255 0.72 2031 0.18	26 0215 0.70 0704 0.56 WE 1208 0.71 1948 0.20	11 0051 0.72 0606 0.51 TU 1131 0.73 1851 0.23	26 0004 0.74 0507 0.53 WE 1036 0.75 1743 0.24	11 0107 0.75 0746 0.41 FR 1336 0.69 1949 0.39	26 0626 0.40 1238 0.77 SA 1842 0.44	12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41		
2 0609 0.85 1150 0.50 TH 1634 0.73 2332 0.16	17 0632 0.81 1231 0.40 FR 1744 0.72	2 0635 0.80 1240 0.34 SU 1822 0.77	17 0038 0.29 0652 0.78 MO 1315 0.29 1914 0.74	2 0518 0.77 1129 0.32 SU 1724 0.78 2342 0.28	17 0541 0.76 1204 0.28 MO 1823 0.78	2 0010 0.44 0543 0.84 WE 1227 0.17 1913 0.91	17 0451 0.82 1129 0.25 TH 1825 0.91	3 0641 0.84 1227 0.47 FR 1729 0.74	18 0015 0.20 0704 0.80 SA 1315 0.37 1835 0.71	3 0038 0.23 0704 0.82 MO 1321 0.29 1917 0.78	18 0110 0.32 0715 0.79 TU 1344 0.27 1955 0.75	3 0551 0.79 1212 0.26 MO 1821 0.82	18 0021 0.37 0607 0.78 TU 1233 0.26 1901 0.81	3 0054 0.46 0623 0.87 TH 1313 0.17 2004 0.91	18 0007 0.51 0520 0.84 FR 1203 0.25 1901 0.91	4 0012 0.17 0711 0.84 SA 1303 0.43 1821 0.75	19 0052 0.24 0732 0.80 SU 1351 0.34 1923 0.71	4 0119 0.27 0734 0.83 TU 1404 0.24 2014 0.79	19 0141 0.35 0740 0.81 WE 1414 0.25 2036 0.76	4 0025 0.32 0624 0.81 TU 1255 0.21 1916 0.84	19 0053 0.40 0633 0.80 WE 1303 0.25 1939 0.83	4 0137 0.47 0705 0.88 FR 1400 0.18 2056 0.89	19 0037 0.52 0551 0.84 SA 1238 0.25 1937 0.89	5 0051 0.19 0739 0.84 SU 1342 0.38 1915 0.76	20 0127 0.27 0757 0.81 MO 1423 0.32 2009 0.71	5 0200 0.32 0805 0.84 WE 1449 0.21 2113 0.79	20 0213 0.39 0805 0.82 TH 1446 0.23 2119 0.76	5 0107 0.36 0659 0.84 WE 1340 0.18 2012 0.85	20 0124 0.42 0700 0.81 TH 1336 0.24 2017 0.83	5 0220 0.48 0748 0.88 SA 1445 0.20 2144 0.86	20 0107 0.54 0622 0.84 SU 1312 0.26 2014 0.87	6 0130 0.23 0808 0.83 MO 1422 0.34 2010 0.76	21 0200 0.31 0820 0.81 TU 1454 0.30 2055 0.71	6 0242 0.38 0838 0.85 TH 1536 0.18 2213 0.77	21 0245 0.42 0832 0.82 FR 1521 0.22 2205 0.76	6 0149 0.39 0734 0.86 TH 1426 0.17 2107 0.83	21 0154 0.45 0727 0.83 FR 1410 0.23 2056 0.83	6 0204 0.49 0734 0.85 SU 1430 0.22 2131 0.82	21 0138 0.55 0657 0.83 MO 1345 0.26 2050 0.85	7 0210 0.27 0837 0.84 TU 1506 0.29 2109 0.75	22 0233 0.35 0845 0.82 WE 1528 0.27 2145 0.71	7 0326 0.43 0914 0.85 FR 1624 0.17 2315 0.75	22 0318 0.46 0900 0.82 SA 1559 0.21 2257 0.74	7 0231 0.43 0811 0.86 FR 1512 0.17 2202 0.81	22 0224 0.47 0755 0.83 SA 1445 0.22 2137 0.81	7 0253 0.50 0824 0.81 MO 1516 0.25 2219 0.79	22 0213 0.55 0736 0.82 TU 1423 0.26 2129 0.83	8 0252 0.33 0908 0.84 WE 1554 0.25 2215 0.74	23 0308 0.40 0913 0.82 TH 1604 0.25 2240 0.71	8 0413 0.47 0954 0.84 SA 1717 0.16	23 0356 0.50 0932 0.81 SU 1641 0.20 2356 0.72	8 0314 0.46 0851 0.85 SA 1559 0.18 2256 0.78	23 0256 0.49 0825 0.82 SU 1519 0.22 2221 0.79	8 0350 0.50 0922 0.76 TU 1610 0.29 2311 0.77	23 0256 0.54 0826 0.79 WE 1508 0.28 2213 0.81	9 0338 0.39 0942 0.84 TH 1645 0.21 2326 0.74	24 0346 0.45 0941 0.81 FR 1645 0.23 2341 0.71	9 0018 0.73 0508 0.51 SU 1042 0.81 1815 0.16	24 0439 0.53 1010 0.78 MO 1730 0.19	9 0400 0.48 0935 0.83 SU 1648 0.19 2351 0.75	24 0330 0.52 0900 0.81 MO 1558 0.22 2310 0.76	9 0507 0.49 1037 0.71 WE 1715 0.33	24 0353 0.51 0932 0.77 TH 1603 0.33 2301 0.80	10 0430 0.46 1021 0.84 FR 1743 0.18	25 0430 0.50 1013 0.80 SA 1731 0.21	10 0128 0.72 0619 0.53 MO 1141 0.77 1921 0.17	25 0103 0.71 0537 0.56 TU 1059 0.75 1833 0.19	10 0453 0.50 1027 0.79 MO 1745 0.21	25 0412 0.53 0941 0.79 TU 1644 0.22	10 0009 0.76 0632 0.46 TH 1209 0.68 1831 0.36	25 0508 0.47 1100 0.75 FR 1715 0.38 2354 0.80	11 0040 0.74 0532 0.52 SA 1109 0.82 1844 0.16	26 0050 0.71 0522 0.55 SU 1051 0.77 1826 0.19	11 0243 0.72 0754 0.53 TU 1255 0.72 2031 0.18	26 0215 0.70 0704 0.56 WE 1208 0.71 1948 0.20	11 0051 0.72 0606 0.51 TU 1131 0.73 1851 0.23	26 0004 0.74 0507 0.53 WE 1036 0.75 1743 0.24	11 0107 0.75 0746 0.41 FR 1336 0.69 1949 0.39	26 0626 0.40 1238 0.77 SA 1842 0.44	12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41										
3 0641 0.84 1227 0.47 FR 1729 0.74	18 0015 0.20 0704 0.80 SA 1315 0.37 1835 0.71	3 0038 0.23 0704 0.82 MO 1321 0.29 1917 0.78	18 0110 0.32 0715 0.79 TU 1344 0.27 1955 0.75	3 0551 0.79 1212 0.26 MO 1821 0.82	18 0021 0.37 0607 0.78 TU 1233 0.26 1901 0.81	3 0054 0.46 0623 0.87 TH 1313 0.17 2004 0.91	18 0007 0.51 0520 0.84 FR 1203 0.25 1901 0.91	4 0012 0.17 0711 0.84 SA 1303 0.43 1821 0.75	19 0052 0.24 0732 0.80 SU 1351 0.34 1923 0.71	4 0119 0.27 0734 0.83 TU 1404 0.24 2014 0.79	19 0141 0.35 0740 0.81 WE 1414 0.25 2036 0.76	4 0025 0.32 0624 0.81 TU 1255 0.21 1916 0.84	19 0053 0.40 0633 0.80 WE 1303 0.25 1939 0.83	4 0137 0.47 0705 0.88 FR 1400 0.18 2056 0.89	19 0037 0.52 0551 0.84 SA 1238 0.25 1937 0.89	5 0051 0.19 0739 0.84 SU 1342 0.38 1915 0.76	20 0127 0.27 0757 0.81 MO 1423 0.32 2009 0.71	5 0200 0.32 0805 0.84 WE 1449 0.21 2113 0.79	20 0213 0.39 0805 0.82 TH 1446 0.23 2119 0.76	5 0107 0.36 0659 0.84 WE 1340 0.18 2012 0.85	20 0124 0.42 0700 0.81 TH 1336 0.24 2017 0.83	5 0220 0.48 0748 0.88 SA 1445 0.20 2144 0.86	20 0107 0.54 0622 0.84 SU 1312 0.26 2014 0.87	6 0130 0.23 0808 0.83 MO 1422 0.34 2010 0.76	21 0200 0.31 0820 0.81 TU 1454 0.30 2055 0.71	6 0242 0.38 0838 0.85 TH 1536 0.18 2213 0.77	21 0245 0.42 0832 0.82 FR 1521 0.22 2205 0.76	6 0149 0.39 0734 0.86 TH 1426 0.17 2107 0.83	21 0154 0.45 0727 0.83 FR 1410 0.23 2056 0.83	6 0204 0.49 0734 0.85 SU 1430 0.22 2131 0.82	21 0138 0.55 0657 0.83 MO 1345 0.26 2050 0.85	7 0210 0.27 0837 0.84 TU 1506 0.29 2109 0.75	22 0233 0.35 0845 0.82 WE 1528 0.27 2145 0.71	7 0326 0.43 0914 0.85 FR 1624 0.17 2315 0.75	22 0318 0.46 0900 0.82 SA 1559 0.21 2257 0.74	7 0231 0.43 0811 0.86 FR 1512 0.17 2202 0.81	22 0224 0.47 0755 0.83 SA 1445 0.22 2137 0.81	7 0253 0.50 0824 0.81 MO 1516 0.25 2219 0.79	22 0213 0.55 0736 0.82 TU 1423 0.26 2129 0.83	8 0252 0.33 0908 0.84 WE 1554 0.25 2215 0.74	23 0308 0.40 0913 0.82 TH 1604 0.25 2240 0.71	8 0413 0.47 0954 0.84 SA 1717 0.16	23 0356 0.50 0932 0.81 SU 1641 0.20 2356 0.72	8 0314 0.46 0851 0.85 SA 1559 0.18 2256 0.78	23 0256 0.49 0825 0.82 SU 1519 0.22 2221 0.79	8 0350 0.50 0922 0.76 TU 1610 0.29 2311 0.77	23 0256 0.54 0826 0.79 WE 1508 0.28 2213 0.81	9 0338 0.39 0942 0.84 TH 1645 0.21 2326 0.74	24 0346 0.45 0941 0.81 FR 1645 0.23 2341 0.71	9 0018 0.73 0508 0.51 SU 1042 0.81 1815 0.16	24 0439 0.53 1010 0.78 MO 1730 0.19	9 0400 0.48 0935 0.83 SU 1648 0.19 2351 0.75	24 0330 0.52 0900 0.81 MO 1558 0.22 2310 0.76	9 0507 0.49 1037 0.71 WE 1715 0.33	24 0353 0.51 0932 0.77 TH 1603 0.33 2301 0.80	10 0430 0.46 1021 0.84 FR 1743 0.18	25 0430 0.50 1013 0.80 SA 1731 0.21	10 0128 0.72 0619 0.53 MO 1141 0.77 1921 0.17	25 0103 0.71 0537 0.56 TU 1059 0.75 1833 0.19	10 0453 0.50 1027 0.79 MO 1745 0.21	25 0412 0.53 0941 0.79 TU 1644 0.22	10 0009 0.76 0632 0.46 TH 1209 0.68 1831 0.36	25 0508 0.47 1100 0.75 FR 1715 0.38 2354 0.80	11 0040 0.74 0532 0.52 SA 1109 0.82 1844 0.16	26 0050 0.71 0522 0.55 SU 1051 0.77 1826 0.19	11 0243 0.72 0754 0.53 TU 1255 0.72 2031 0.18	26 0215 0.70 0704 0.56 WE 1208 0.71 1948 0.20	11 0051 0.72 0606 0.51 TU 1131 0.73 1851 0.23	26 0004 0.74 0507 0.53 WE 1036 0.75 1743 0.24	11 0107 0.75 0746 0.41 FR 1336 0.69 1949 0.39	26 0626 0.40 1238 0.77 SA 1842 0.44	12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																		
4 0012 0.17 0711 0.84 SA 1303 0.43 1821 0.75	19 0052 0.24 0732 0.80 SU 1351 0.34 1923 0.71	4 0119 0.27 0734 0.83 TU 1404 0.24 2014 0.79	19 0141 0.35 0740 0.81 WE 1414 0.25 2036 0.76	4 0025 0.32 0624 0.81 TU 1255 0.21 1916 0.84	19 0053 0.40 0633 0.80 WE 1303 0.25 1939 0.83	4 0137 0.47 0705 0.88 FR 1400 0.18 2056 0.89	19 0037 0.52 0551 0.84 SA 1238 0.25 1937 0.89	5 0051 0.19 0739 0.84 SU 1342 0.38 1915 0.76	20 0127 0.27 0757 0.81 MO 1423 0.32 2009 0.71	5 0200 0.32 0805 0.84 WE 1449 0.21 2113 0.79	20 0213 0.39 0805 0.82 TH 1446 0.23 2119 0.76	5 0107 0.36 0659 0.84 WE 1340 0.18 2012 0.85	20 0124 0.42 0700 0.81 TH 1336 0.24 2017 0.83	5 0220 0.48 0748 0.88 SA 1445 0.20 2144 0.86	20 0107 0.54 0622 0.84 SU 1312 0.26 2014 0.87	6 0130 0.23 0808 0.83 MO 1422 0.34 2010 0.76	21 0200 0.31 0820 0.81 TU 1454 0.30 2055 0.71	6 0242 0.38 0838 0.85 TH 1536 0.18 2213 0.77	21 0245 0.42 0832 0.82 FR 1521 0.22 2205 0.76	6 0149 0.39 0734 0.86 TH 1426 0.17 2107 0.83	21 0154 0.45 0727 0.83 FR 1410 0.23 2056 0.83	6 0204 0.49 0734 0.85 SU 1430 0.22 2131 0.82	21 0138 0.55 0657 0.83 MO 1345 0.26 2050 0.85	7 0210 0.27 0837 0.84 TU 1506 0.29 2109 0.75	22 0233 0.35 0845 0.82 WE 1528 0.27 2145 0.71	7 0326 0.43 0914 0.85 FR 1624 0.17 2315 0.75	22 0318 0.46 0900 0.82 SA 1559 0.21 2257 0.74	7 0231 0.43 0811 0.86 FR 1512 0.17 2202 0.81	22 0224 0.47 0755 0.83 SA 1445 0.22 2137 0.81	7 0253 0.50 0824 0.81 MO 1516 0.25 2219 0.79	22 0213 0.55 0736 0.82 TU 1423 0.26 2129 0.83	8 0252 0.33 0908 0.84 WE 1554 0.25 2215 0.74	23 0308 0.40 0913 0.82 TH 1604 0.25 2240 0.71	8 0413 0.47 0954 0.84 SA 1717 0.16	23 0356 0.50 0932 0.81 SU 1641 0.20 2356 0.72	8 0314 0.46 0851 0.85 SA 1559 0.18 2256 0.78	23 0256 0.49 0825 0.82 SU 1519 0.22 2221 0.79	8 0350 0.50 0922 0.76 TU 1610 0.29 2311 0.77	23 0256 0.54 0826 0.79 WE 1508 0.28 2213 0.81	9 0338 0.39 0942 0.84 TH 1645 0.21 2326 0.74	24 0346 0.45 0941 0.81 FR 1645 0.23 2341 0.71	9 0018 0.73 0508 0.51 SU 1042 0.81 1815 0.16	24 0439 0.53 1010 0.78 MO 1730 0.19	9 0400 0.48 0935 0.83 SU 1648 0.19 2351 0.75	24 0330 0.52 0900 0.81 MO 1558 0.22 2310 0.76	9 0507 0.49 1037 0.71 WE 1715 0.33	24 0353 0.51 0932 0.77 TH 1603 0.33 2301 0.80	10 0430 0.46 1021 0.84 FR 1743 0.18	25 0430 0.50 1013 0.80 SA 1731 0.21	10 0128 0.72 0619 0.53 MO 1141 0.77 1921 0.17	25 0103 0.71 0537 0.56 TU 1059 0.75 1833 0.19	10 0453 0.50 1027 0.79 MO 1745 0.21	25 0412 0.53 0941 0.79 TU 1644 0.22	10 0009 0.76 0632 0.46 TH 1209 0.68 1831 0.36	25 0508 0.47 1100 0.75 FR 1715 0.38 2354 0.80	11 0040 0.74 0532 0.52 SA 1109 0.82 1844 0.16	26 0050 0.71 0522 0.55 SU 1051 0.77 1826 0.19	11 0243 0.72 0754 0.53 TU 1255 0.72 2031 0.18	26 0215 0.70 0704 0.56 WE 1208 0.71 1948 0.20	11 0051 0.72 0606 0.51 TU 1131 0.73 1851 0.23	26 0004 0.74 0507 0.53 WE 1036 0.75 1743 0.24	11 0107 0.75 0746 0.41 FR 1336 0.69 1949 0.39	26 0626 0.40 1238 0.77 SA 1842 0.44	12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																										
5 0051 0.19 0739 0.84 SU 1342 0.38 1915 0.76	20 0127 0.27 0757 0.81 MO 1423 0.32 2009 0.71	5 0200 0.32 0805 0.84 WE 1449 0.21 2113 0.79	20 0213 0.39 0805 0.82 TH 1446 0.23 2119 0.76	5 0107 0.36 0659 0.84 WE 1340 0.18 2012 0.85	20 0124 0.42 0700 0.81 TH 1336 0.24 2017 0.83	5 0220 0.48 0748 0.88 SA 1445 0.20 2144 0.86	20 0107 0.54 0622 0.84 SU 1312 0.26 2014 0.87	6 0130 0.23 0808 0.83 MO 1422 0.34 2010 0.76	21 0200 0.31 0820 0.81 TU 1454 0.30 2055 0.71	6 0242 0.38 0838 0.85 TH 1536 0.18 2213 0.77	21 0245 0.42 0832 0.82 FR 1521 0.22 2205 0.76	6 0149 0.39 0734 0.86 TH 1426 0.17 2107 0.83	21 0154 0.45 0727 0.83 FR 1410 0.23 2056 0.83	6 0204 0.49 0734 0.85 SU 1430 0.22 2131 0.82	21 0138 0.55 0657 0.83 MO 1345 0.26 2050 0.85	7 0210 0.27 0837 0.84 TU 1506 0.29 2109 0.75	22 0233 0.35 0845 0.82 WE 1528 0.27 2145 0.71	7 0326 0.43 0914 0.85 FR 1624 0.17 2315 0.75	22 0318 0.46 0900 0.82 SA 1559 0.21 2257 0.74	7 0231 0.43 0811 0.86 FR 1512 0.17 2202 0.81	22 0224 0.47 0755 0.83 SA 1445 0.22 2137 0.81	7 0253 0.50 0824 0.81 MO 1516 0.25 2219 0.79	22 0213 0.55 0736 0.82 TU 1423 0.26 2129 0.83	8 0252 0.33 0908 0.84 WE 1554 0.25 2215 0.74	23 0308 0.40 0913 0.82 TH 1604 0.25 2240 0.71	8 0413 0.47 0954 0.84 SA 1717 0.16	23 0356 0.50 0932 0.81 SU 1641 0.20 2356 0.72	8 0314 0.46 0851 0.85 SA 1559 0.18 2256 0.78	23 0256 0.49 0825 0.82 SU 1519 0.22 2221 0.79	8 0350 0.50 0922 0.76 TU 1610 0.29 2311 0.77	23 0256 0.54 0826 0.79 WE 1508 0.28 2213 0.81	9 0338 0.39 0942 0.84 TH 1645 0.21 2326 0.74	24 0346 0.45 0941 0.81 FR 1645 0.23 2341 0.71	9 0018 0.73 0508 0.51 SU 1042 0.81 1815 0.16	24 0439 0.53 1010 0.78 MO 1730 0.19	9 0400 0.48 0935 0.83 SU 1648 0.19 2351 0.75	24 0330 0.52 0900 0.81 MO 1558 0.22 2310 0.76	9 0507 0.49 1037 0.71 WE 1715 0.33	24 0353 0.51 0932 0.77 TH 1603 0.33 2301 0.80	10 0430 0.46 1021 0.84 FR 1743 0.18	25 0430 0.50 1013 0.80 SA 1731 0.21	10 0128 0.72 0619 0.53 MO 1141 0.77 1921 0.17	25 0103 0.71 0537 0.56 TU 1059 0.75 1833 0.19	10 0453 0.50 1027 0.79 MO 1745 0.21	25 0412 0.53 0941 0.79 TU 1644 0.22	10 0009 0.76 0632 0.46 TH 1209 0.68 1831 0.36	25 0508 0.47 1100 0.75 FR 1715 0.38 2354 0.80	11 0040 0.74 0532 0.52 SA 1109 0.82 1844 0.16	26 0050 0.71 0522 0.55 SU 1051 0.77 1826 0.19	11 0243 0.72 0754 0.53 TU 1255 0.72 2031 0.18	26 0215 0.70 0704 0.56 WE 1208 0.71 1948 0.20	11 0051 0.72 0606 0.51 TU 1131 0.73 1851 0.23	26 0004 0.74 0507 0.53 WE 1036 0.75 1743 0.24	11 0107 0.75 0746 0.41 FR 1336 0.69 1949 0.39	26 0626 0.40 1238 0.77 SA 1842 0.44	12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																																		
6 0130 0.23 0808 0.83 MO 1422 0.34 2010 0.76	21 0200 0.31 0820 0.81 TU 1454 0.30 2055 0.71	6 0242 0.38 0838 0.85 TH 1536 0.18 2213 0.77	21 0245 0.42 0832 0.82 FR 1521 0.22 2205 0.76	6 0149 0.39 0734 0.86 TH 1426 0.17 2107 0.83	21 0154 0.45 0727 0.83 FR 1410 0.23 2056 0.83	6 0204 0.49 0734 0.85 SU 1430 0.22 2131 0.82	21 0138 0.55 0657 0.83 MO 1345 0.26 2050 0.85	7 0210 0.27 0837 0.84 TU 1506 0.29 2109 0.75	22 0233 0.35 0845 0.82 WE 1528 0.27 2145 0.71	7 0326 0.43 0914 0.85 FR 1624 0.17 2315 0.75	22 0318 0.46 0900 0.82 SA 1559 0.21 2257 0.74	7 0231 0.43 0811 0.86 FR 1512 0.17 2202 0.81	22 0224 0.47 0755 0.83 SA 1445 0.22 2137 0.81	7 0253 0.50 0824 0.81 MO 1516 0.25 2219 0.79	22 0213 0.55 0736 0.82 TU 1423 0.26 2129 0.83	8 0252 0.33 0908 0.84 WE 1554 0.25 2215 0.74	23 0308 0.40 0913 0.82 TH 1604 0.25 2240 0.71	8 0413 0.47 0954 0.84 SA 1717 0.16	23 0356 0.50 0932 0.81 SU 1641 0.20 2356 0.72	8 0314 0.46 0851 0.85 SA 1559 0.18 2256 0.78	23 0256 0.49 0825 0.82 SU 1519 0.22 2221 0.79	8 0350 0.50 0922 0.76 TU 1610 0.29 2311 0.77	23 0256 0.54 0826 0.79 WE 1508 0.28 2213 0.81	9 0338 0.39 0942 0.84 TH 1645 0.21 2326 0.74	24 0346 0.45 0941 0.81 FR 1645 0.23 2341 0.71	9 0018 0.73 0508 0.51 SU 1042 0.81 1815 0.16	24 0439 0.53 1010 0.78 MO 1730 0.19	9 0400 0.48 0935 0.83 SU 1648 0.19 2351 0.75	24 0330 0.52 0900 0.81 MO 1558 0.22 2310 0.76	9 0507 0.49 1037 0.71 WE 1715 0.33	24 0353 0.51 0932 0.77 TH 1603 0.33 2301 0.80	10 0430 0.46 1021 0.84 FR 1743 0.18	25 0430 0.50 1013 0.80 SA 1731 0.21	10 0128 0.72 0619 0.53 MO 1141 0.77 1921 0.17	25 0103 0.71 0537 0.56 TU 1059 0.75 1833 0.19	10 0453 0.50 1027 0.79 MO 1745 0.21	25 0412 0.53 0941 0.79 TU 1644 0.22	10 0009 0.76 0632 0.46 TH 1209 0.68 1831 0.36	25 0508 0.47 1100 0.75 FR 1715 0.38 2354 0.80	11 0040 0.74 0532 0.52 SA 1109 0.82 1844 0.16	26 0050 0.71 0522 0.55 SU 1051 0.77 1826 0.19	11 0243 0.72 0754 0.53 TU 1255 0.72 2031 0.18	26 0215 0.70 0704 0.56 WE 1208 0.71 1948 0.20	11 0051 0.72 0606 0.51 TU 1131 0.73 1851 0.23	26 0004 0.74 0507 0.53 WE 1036 0.75 1743 0.24	11 0107 0.75 0746 0.41 FR 1336 0.69 1949 0.39	26 0626 0.40 1238 0.77 SA 1842 0.44	12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																																										
7 0210 0.27 0837 0.84 TU 1506 0.29 2109 0.75	22 0233 0.35 0845 0.82 WE 1528 0.27 2145 0.71	7 0326 0.43 0914 0.85 FR 1624 0.17 2315 0.75	22 0318 0.46 0900 0.82 SA 1559 0.21 2257 0.74	7 0231 0.43 0811 0.86 FR 1512 0.17 2202 0.81	22 0224 0.47 0755 0.83 SA 1445 0.22 2137 0.81	7 0253 0.50 0824 0.81 MO 1516 0.25 2219 0.79	22 0213 0.55 0736 0.82 TU 1423 0.26 2129 0.83	8 0252 0.33 0908 0.84 WE 1554 0.25 2215 0.74	23 0308 0.40 0913 0.82 TH 1604 0.25 2240 0.71	8 0413 0.47 0954 0.84 SA 1717 0.16	23 0356 0.50 0932 0.81 SU 1641 0.20 2356 0.72	8 0314 0.46 0851 0.85 SA 1559 0.18 2256 0.78	23 0256 0.49 0825 0.82 SU 1519 0.22 2221 0.79	8 0350 0.50 0922 0.76 TU 1610 0.29 2311 0.77	23 0256 0.54 0826 0.79 WE 1508 0.28 2213 0.81	9 0338 0.39 0942 0.84 TH 1645 0.21 2326 0.74	24 0346 0.45 0941 0.81 FR 1645 0.23 2341 0.71	9 0018 0.73 0508 0.51 SU 1042 0.81 1815 0.16	24 0439 0.53 1010 0.78 MO 1730 0.19	9 0400 0.48 0935 0.83 SU 1648 0.19 2351 0.75	24 0330 0.52 0900 0.81 MO 1558 0.22 2310 0.76	9 0507 0.49 1037 0.71 WE 1715 0.33	24 0353 0.51 0932 0.77 TH 1603 0.33 2301 0.80	10 0430 0.46 1021 0.84 FR 1743 0.18	25 0430 0.50 1013 0.80 SA 1731 0.21	10 0128 0.72 0619 0.53 MO 1141 0.77 1921 0.17	25 0103 0.71 0537 0.56 TU 1059 0.75 1833 0.19	10 0453 0.50 1027 0.79 MO 1745 0.21	25 0412 0.53 0941 0.79 TU 1644 0.22	10 0009 0.76 0632 0.46 TH 1209 0.68 1831 0.36	25 0508 0.47 1100 0.75 FR 1715 0.38 2354 0.80	11 0040 0.74 0532 0.52 SA 1109 0.82 1844 0.16	26 0050 0.71 0522 0.55 SU 1051 0.77 1826 0.19	11 0243 0.72 0754 0.53 TU 1255 0.72 2031 0.18	26 0215 0.70 0704 0.56 WE 1208 0.71 1948 0.20	11 0051 0.72 0606 0.51 TU 1131 0.73 1851 0.23	26 0004 0.74 0507 0.53 WE 1036 0.75 1743 0.24	11 0107 0.75 0746 0.41 FR 1336 0.69 1949 0.39	26 0626 0.40 1238 0.77 SA 1842 0.44	12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																																																		
8 0252 0.33 0908 0.84 WE 1554 0.25 2215 0.74	23 0308 0.40 0913 0.82 TH 1604 0.25 2240 0.71	8 0413 0.47 0954 0.84 SA 1717 0.16	23 0356 0.50 0932 0.81 SU 1641 0.20 2356 0.72	8 0314 0.46 0851 0.85 SA 1559 0.18 2256 0.78	23 0256 0.49 0825 0.82 SU 1519 0.22 2221 0.79	8 0350 0.50 0922 0.76 TU 1610 0.29 2311 0.77	23 0256 0.54 0826 0.79 WE 1508 0.28 2213 0.81	9 0338 0.39 0942 0.84 TH 1645 0.21 2326 0.74	24 0346 0.45 0941 0.81 FR 1645 0.23 2341 0.71	9 0018 0.73 0508 0.51 SU 1042 0.81 1815 0.16	24 0439 0.53 1010 0.78 MO 1730 0.19	9 0400 0.48 0935 0.83 SU 1648 0.19 2351 0.75	24 0330 0.52 0900 0.81 MO 1558 0.22 2310 0.76	9 0507 0.49 1037 0.71 WE 1715 0.33	24 0353 0.51 0932 0.77 TH 1603 0.33 2301 0.80	10 0430 0.46 1021 0.84 FR 1743 0.18	25 0430 0.50 1013 0.80 SA 1731 0.21	10 0128 0.72 0619 0.53 MO 1141 0.77 1921 0.17	25 0103 0.71 0537 0.56 TU 1059 0.75 1833 0.19	10 0453 0.50 1027 0.79 MO 1745 0.21	25 0412 0.53 0941 0.79 TU 1644 0.22	10 0009 0.76 0632 0.46 TH 1209 0.68 1831 0.36	25 0508 0.47 1100 0.75 FR 1715 0.38 2354 0.80	11 0040 0.74 0532 0.52 SA 1109 0.82 1844 0.16	26 0050 0.71 0522 0.55 SU 1051 0.77 1826 0.19	11 0243 0.72 0754 0.53 TU 1255 0.72 2031 0.18	26 0215 0.70 0704 0.56 WE 1208 0.71 1948 0.20	11 0051 0.72 0606 0.51 TU 1131 0.73 1851 0.23	26 0004 0.74 0507 0.53 WE 1036 0.75 1743 0.24	11 0107 0.75 0746 0.41 FR 1336 0.69 1949 0.39	26 0626 0.40 1238 0.77 SA 1842 0.44	12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																																																										
9 0338 0.39 0942 0.84 TH 1645 0.21 2326 0.74	24 0346 0.45 0941 0.81 FR 1645 0.23 2341 0.71	9 0018 0.73 0508 0.51 SU 1042 0.81 1815 0.16	24 0439 0.53 1010 0.78 MO 1730 0.19	9 0400 0.48 0935 0.83 SU 1648 0.19 2351 0.75	24 0330 0.52 0900 0.81 MO 1558 0.22 2310 0.76	9 0507 0.49 1037 0.71 WE 1715 0.33	24 0353 0.51 0932 0.77 TH 1603 0.33 2301 0.80	10 0430 0.46 1021 0.84 FR 1743 0.18	25 0430 0.50 1013 0.80 SA 1731 0.21	10 0128 0.72 0619 0.53 MO 1141 0.77 1921 0.17	25 0103 0.71 0537 0.56 TU 1059 0.75 1833 0.19	10 0453 0.50 1027 0.79 MO 1745 0.21	25 0412 0.53 0941 0.79 TU 1644 0.22	10 0009 0.76 0632 0.46 TH 1209 0.68 1831 0.36	25 0508 0.47 1100 0.75 FR 1715 0.38 2354 0.80	11 0040 0.74 0532 0.52 SA 1109 0.82 1844 0.16	26 0050 0.71 0522 0.55 SU 1051 0.77 1826 0.19	11 0243 0.72 0754 0.53 TU 1255 0.72 2031 0.18	26 0215 0.70 0704 0.56 WE 1208 0.71 1948 0.20	11 0051 0.72 0606 0.51 TU 1131 0.73 1851 0.23	26 0004 0.74 0507 0.53 WE 1036 0.75 1743 0.24	11 0107 0.75 0746 0.41 FR 1336 0.69 1949 0.39	26 0626 0.40 1238 0.77 SA 1842 0.44	12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																																																																		
10 0430 0.46 1021 0.84 FR 1743 0.18	25 0430 0.50 1013 0.80 SA 1731 0.21	10 0128 0.72 0619 0.53 MO 1141 0.77 1921 0.17	25 0103 0.71 0537 0.56 TU 1059 0.75 1833 0.19	10 0453 0.50 1027 0.79 MO 1745 0.21	25 0412 0.53 0941 0.79 TU 1644 0.22	10 0009 0.76 0632 0.46 TH 1209 0.68 1831 0.36	25 0508 0.47 1100 0.75 FR 1715 0.38 2354 0.80	11 0040 0.74 0532 0.52 SA 1109 0.82 1844 0.16	26 0050 0.71 0522 0.55 SU 1051 0.77 1826 0.19	11 0243 0.72 0754 0.53 TU 1255 0.72 2031 0.18	26 0215 0.70 0704 0.56 WE 1208 0.71 1948 0.20	11 0051 0.72 0606 0.51 TU 1131 0.73 1851 0.23	26 0004 0.74 0507 0.53 WE 1036 0.75 1743 0.24	11 0107 0.75 0746 0.41 FR 1336 0.69 1949 0.39	26 0626 0.40 1238 0.77 SA 1842 0.44	12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																																																																										
11 0040 0.74 0532 0.52 SA 1109 0.82 1844 0.16	26 0050 0.71 0522 0.55 SU 1051 0.77 1826 0.19	11 0243 0.72 0754 0.53 TU 1255 0.72 2031 0.18	26 0215 0.70 0704 0.56 WE 1208 0.71 1948 0.20	11 0051 0.72 0606 0.51 TU 1131 0.73 1851 0.23	26 0004 0.74 0507 0.53 WE 1036 0.75 1743 0.24	11 0107 0.75 0746 0.41 FR 1336 0.69 1949 0.39	26 0626 0.40 1238 0.77 SA 1842 0.44	12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																																																																																		
12 0157 0.75 0650 0.56 SU 1205 0.79 1948 0.14	27 0204 0.72 0634 0.59 MO 1139 0.74 1928 0.18	12 0350 0.73 0925 0.50 WE 1423 0.69 2137 0.18	27 0316 0.71 0843 0.52 TH 1335 0.69 2100 0.20	12 0200 0.71 0742 0.49 WE 1258 0.68 2006 0.25	27 0104 0.73 0628 0.52 TH 1155 0.72 1900 0.27	12 0159 0.76 0840 0.35 SA 1449 0.74 2053 0.42	27 0048 0.80 0733 0.33 SU 1406 0.82 2003 0.49	13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																																																																																										
13 0313 0.77 0821 0.56 MO 1312 0.76 2053 0.14	28 0315 0.74 0813 0.60 TU 1242 0.71 2032 0.17	13 0444 0.75 1034 0.44 TH 1544 0.68 2234 0.20	28 0405 0.73 0952 0.46 FR 1507 0.70 2202 0.22	13 0305 0.72 0911 0.44 TH 1431 0.66 2117 0.27	28 0204 0.73 0759 0.46 FR 1333 0.71 2022 0.30	13 0243 0.76 0919 0.31 SU 1546 0.79 2145 0.44	28 0141 0.82 0832 0.26 MO 1518 0.88 2111 0.52	14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																																																																																																		
14 0418 0.79 0942 0.54 TU 1428 0.74 2152 0.14	29 0415 0.76 0936 0.57 WE 1356 0.70 2133 0.16	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0526 0.76 1130 0.39 FR 1649 0.69 2322 0.22	14 0359 0.73 1015 0.39 FR 1549 0.68 2217 0.29	29 0257 0.74 0911 0.39 SA 1506 0.74 2134 0.34	14 0318 0.77 0951 0.28 MO 1632 0.84 2226 0.47	29 0230 0.84 0924 0.21 TU 1620 0.93 2205 0.54	15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55		31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																																																																																																										
15 0512 0.80 1047 0.49 WE 1542 0.72 2245 0.15	30 0500 0.78 1034 0.52 TH 1515 0.70 2228 0.16	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0600 0.76 1212 0.35 SA 1744 0.70	15 0440 0.74 1101 0.34 SA 1651 0.71 2306 0.31	30 0343 0.76 1007 0.31 SU 1620 0.80 2233 0.37	15 0351 0.79 1022 0.26 TU 1712 0.87 2302 0.49	30 0318 0.86 1014 0.19 WE 1715 0.96 2254 0.55																																																																																																																								
	31 0535 0.79 1120 0.46 FR 1625 0.71 2315 0.17				31 0424 0.78 1055 0.25 MO 1722 0.85 2324 0.41																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

WEST CHANNEL PILE – VICTORIA

LAT 38° 12' S LONG 144° 45' E

2025

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0205 0.29 0847 0.82 MO 1402 0.51 1946 0.88		16 0227 0.23 0925 0.81 TU 1428 0.51 2006 0.87		1 0200 0.25 0856 0.79 WE 1411 0.51 1945 0.81		16 0349 0.25 1049 0.77 TH 1619 0.47 2200 0.76		1 0344 0.27 1038 0.77 SA 1625 0.44 2211 0.71		16 0510 0.38 1141 0.76 SU 1836 0.33		1 0404 0.35 1030 0.80 MO 1709 0.31 2334 0.71		16 0024 0.69 0532 0.48 TU 1126 0.77 1845 0.25		
2 0243 0.28 0938 0.79 TU 1438 0.54 2018 0.86		17 0318 0.24 1020 0.77 WE 1519 0.53 2059 0.83		2 0239 0.25 0942 0.76 TH 1450 0.52 2025 0.78		17 0444 0.28 1139 0.74 FR 1733 0.45 2316 0.71		2 0434 0.31 1124 0.75 SU 1731 0.40 2333 0.70		17 0046 0.68 0624 0.43 MO 1231 0.74 1936 0.29		2 0504 0.43 1114 0.80 TU 1814 0.25		17 0136 0.72 0647 0.53 WE 1210 0.75 1933 0.22		
3 0325 0.27 1034 0.77 WE 1519 0.57 2056 0.84		18 0416 0.25 1119 0.74 TH 1627 0.53 2205 0.78		3 0323 0.26 1034 0.74 FR 1543 0.52 2118 0.75		18 0550 0.32 1235 0.73 SA 1858 0.41		3 0542 0.36 1214 0.75 MO 1847 0.34		18 0206 0.71 0746 0.47 TU 1323 0.73 2027 0.25		3 0104 0.74 0620 0.50 WE 1204 0.79 1919 0.20		18 0245 0.76 0809 0.56 TH 1258 0.73 2022 0.20		
4 0415 0.27 1138 0.75 TH 1613 0.60 2143 0.80		19 0524 0.27 1225 0.73 FR 1800 0.51 2332 0.74		4 0419 0.27 1130 0.72 SA 1657 0.50 2234 0.72		19 0047 0.68 0709 0.35 SU 1333 0.72 2014 0.36		4 0109 0.72 0707 0.42 TU 1307 0.75 1957 0.27		19 0315 0.76 0900 0.49 WE 1414 0.72 2110 0.22		4 0230 0.78 0749 0.55 TH 1300 0.79 2024 0.15		19 0347 0.80 0921 0.56 FR 1350 0.71 2110 0.18		
5 0517 0.27 1245 0.75 FR 1734 0.60 2249 0.76		20 0641 0.28 1330 0.74 SA 1933 0.46		5 0634 0.30 1329 0.72 SU 1926 0.45		20 0215 0.70 0828 0.38 MO 1429 0.73 2112 0.31		5 0238 0.77 0833 0.46 WE 1401 0.75 2057 0.21		20 0413 0.81 1000 0.50 TH 1459 0.72 2148 0.20		5 0346 0.83 0914 0.56 FR 1401 0.79 2125 0.12		20 0439 0.83 1019 0.55 SA 1445 0.71 2156 0.17		
6 0630 0.27 1345 0.75 SA 1912 0.56		21 0106 0.72 0754 0.30 SU 1427 0.75 2043 0.40		6 0111 0.71 0756 0.33 MO 1422 0.73 2038 0.38		21 0328 0.74 0934 0.40 TU 1515 0.73 2155 0.27		6 0351 0.83 0944 0.49 TH 1454 0.77 2151 0.16		21 0500 0.86 1048 0.50 FR 1541 0.73 2226 0.19		6 0448 0.87 1019 0.56 SA 1504 0.79 2221 0.11		21 0522 0.85 1106 0.53 SU 1538 0.71 2240 0.17		
7 0015 0.74 0739 0.27 SU 1434 0.77 2022 0.50		22 0227 0.73 0856 0.31 MO 0511 0.76 2131 0.34		7 0242 0.75 0909 0.36 TU 1510 0.75 2134 0.31		22 0427 0.79 1027 0.42 WE 1556 0.74 2230 0.24		7 0453 0.88 1040 0.50 FR 1545 0.79 2242 0.13		22 0540 0.88 1129 0.50 SA 1620 0.74 2303 0.18		7 0542 0.88 1114 0.53 SU 1608 0.80 2314 0.12		22 0600 0.86 1146 0.50 MO 1628 0.72 2321 0.17		
8 0145 0.75 0840 0.28 MO 1514 0.79 2114 0.43		23 0330 0.77 0946 0.33 TU 1547 0.77 2210 0.31		8 0354 0.81 1008 0.38 WE 1552 0.77 2223 0.24		23 0514 0.83 1110 0.43 TH 1630 0.75 2301 0.22		8 0547 0.91 1129 0.50 SA 1634 0.82 2330 0.13		23 0616 0.89 1204 0.49 SU 1658 0.76 2341 0.19		8 0629 0.88 1203 0.49 MO 1708 0.81		23 0633 0.86 1222 0.48 TU 1714 0.73		
9 0259 0.79 0931 0.30 TU 1548 0.80 2159 0.36		24 0421 0.80 1028 0.36 WE 1618 0.78 2241 0.28		9 0455 0.86 1059 0.41 TH 1632 0.80 2309 0.20		24 0553 0.86 1146 0.44 FR 1702 0.77 2333 0.21		9 0637 0.91 1214 0.49 SU 1725 0.84		24 0651 0.89 1238 0.48 MO 1734 0.76		9 0002 0.14 0711 0.87 TU 1252 0.45 1806 0.80		24 0000 0.19 0703 0.85 WE 1255 0.45 1758 0.73		
10 0359 0.83 1016 0.33 WE 1621 0.83 2240 0.30		25 0504 0.83 1103 0.39 TH 1646 0.80 2311 0.27		10 0550 0.90 1144 0.44 FR 1712 0.83 2354 0.17		25 0630 0.88 1219 0.45 SA 1734 0.79		10 0018 0.14 0724 0.89 MO 1259 0.48 1815 0.84		25 0017 0.20 0724 0.87 TU 1309 0.47 1812 0.76		10 0049 0.17 0751 0.85 WE 1343 0.42 1903 0.78		25 0034 0.20 0730 0.84 TH 1326 0.43 1843 0.73		
11 0453 0.87 1059 0.37 TH 1654 0.85 2322 0.26		26 0544 0.85 1136 0.41 FR 1715 0.82 2342 0.26		11 0642 0.91 1227 0.45 SA 1753 0.85		26 0007 0.21 0704 0.88 SU 1250 0.46 1805 0.80		11 0106 0.16 0809 0.87 TU 1345 0.46 1908 0.82		26 0053 0.21 0753 0.86 WE 1338 0.47 1849 0.76		11 0133 0.21 0828 0.84 TH 1434 0.38 2001 0.75		26 0107 0.22 0755 0.84 FR 1358 0.40 1929 0.73		
12 0545 0.89 1140 0.41 FR 1729 0.88		27 0620 0.86 1207 0.43 SA 1742 0.83		12 0040 0.17 0733 0.90 SU 1309 0.47 1835 0.87		27 0042 0.22 0739 0.87 MO 1320 0.46 1836 0.80		12 0152 0.19 0852 0.84 WE 1432 0.44 2001 0.79		27 0126 0.22 0822 0.84 TH 1409 0.45 1930 0.75		12 0215 0.25 0902 0.83 FR 1527 0.36 2100 0.72		27 0142 0.25 0820 0.84 SA 1433 0.36 2017 0.73		
13 0006 0.24 0640 0.89 SA 1220 0.44 1804 0.89		28 0015 0.26 0657 0.86 SU 1237 0.45 1811 0.84		13 0127 0.18 0824 0.87 MO 1351 0.47 1920 0.87		28 0117 0.22 0813 0.85 TU 1350 0.47 1909 0.80		13 0236 0.23 0933 0.81 TH 1526 0.42 2100 0.75		28 0159 0.23 0850 0.83 FR 1444 0.43 2015 0.73		13 0257 0.30 0935 0.82 SA 1618 0.33 2204 0.69		28 0218 0.28 0847 0.84 SU 1513 0.32 2113 0.73		
14 0052 0.22 0734 0.87 SU 1301 0.47 1842 0.90		29 0049 0.25 0734 0.84 MO 1307 0.47 1840 0.84		14 0214 0.19 0914 0.84 TU 1435 0.47 2007 0.84		29 0151 0.23 0846 0.83 WE 1420 0.48 1944 0.78		14 0321 0.27 1014 0.79 FR 1627 0.40 2206 0.71		29 0235 0.26 0920 0.82 SA 1524 0.40 2109 0.72		14 0340 0.36 1009 0.81 SU 1707 0.30 2313 0.68		29 0259 0.34 0916 0.84 MO 1556 0.28 2215 0.73		
15 0139 0.22 0830 0.84 MO 1344 0.49 1921 0.90		30 0125 0.25 0814 0.82 TU 1338 0.49 1911 0.83		15 0300 0.22 1001 0.80 WE 1522 0.47 2059 0.81		30 0226 0.23 0921 0.81 TH 1454 0.48 2022 0.76		15 0410 0.32 1055 0.77 SA 1732 0.37 2324 0.68		30 0316 0.30 0953 0.81 SU 1612 0.36 2214 0.71		15 0430 0.42 1046 0.79 MO 1756 0.28		30 0344 0.40 0950 0.84 TU 1645 0.23 2330 0.73		
				31 0301 0.24 0958 0.78 FR 1534 0.47 2110 0.74									31 0436 0.47 1030 0.84 WE 1744 0.19			

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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