

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.

SWANSEA – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 5' S LONG 151° 38' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0125 0.70 0653 0.32 WE 1311 0.90 2011 0.20	16 0135 0.85 0728 0.23 TH 1336 1.03 2024 0.11	1 0209 0.77 0810 0.33 SA 1356 0.75 2037 0.23	16 0301 0.95 0943 0.26 SU 1523 0.72 2131 0.24	1 0120 0.86 0742 0.30 SU 1324 0.73 1942 0.26	16 0230 1.00 0933 0.26 MO 1515 0.68 2057 0.32	1 0222 0.92 0925 0.30 WE 1511 0.64 2055 0.38	16 0313 0.92 1030 0.28 TH 1630 0.71 2158 0.43	2 0214 0.71 0746 0.35 TH 1354 0.83 2054 0.21	17 0232 0.87 0835 0.26 FR 1434 0.92 2114 0.14	2 0301 0.78 0916 0.35 SU 1452 0.68 2127 0.25	17 0406 0.94 1103 0.27 MO 1642 0.65 2234 0.26	2 0207 0.85 0841 0.32 MO 1417 0.66 2028 0.30	17 0335 0.96 1051 0.26 TU 1640 0.64 2207 0.36	2 0330 0.92 1040 0.28 TH 1635 0.66 2218 0.37	17 0421 0.91 1123 0.27 FR 1723 0.76 2307 0.40	3 0307 0.72 0849 0.37 FR 1445 0.76 2141 0.21	18 0333 0.90 0951 0.28 SA 1539 0.81 2207 0.17	3 0400 0.81 1033 0.34 MO 1603 0.63 2225 0.26	18 0513 0.95 1223 0.24 TU 1801 0.64 2339 0.27	3 0304 0.84 0954 0.32 TU 1529 0.62 2131 0.32	18 0446 0.93 1205 0.25 WE 1758 0.65 2322 0.36	3 0444 0.96 1147 0.24 FR 1748 0.73 2333 0.33	18 0518 0.92 1206 0.25 SA 1805 0.82	4 0404 0.75 1002 0.37 SA 1548 0.71 2230 0.22	19 0436 0.93 1111 0.27 SU 1651 0.74 2303 0.18	4 0500 0.86 1149 0.30 TU 1718 0.62 2327 0.26	19 0615 0.98 1329 0.20 WE 1908 0.66	4 0410 0.87 1112 0.29 WE 1652 0.61 2247 0.32	19 0554 0.93 1305 0.22 TH 1855 0.70	4 0551 1.04 1245 0.18 SA 1845 0.82	19 0001 0.36 0605 0.94 SU 1243 0.24 1841 0.89	5 0500 0.81 1118 0.35 SU 1654 0.69 2321 0.21	20 0536 0.98 1229 0.24 MO 1802 0.70	5 0556 0.93 1254 0.24 WE 1824 0.65	20 0040 0.26 0711 1.01 TH 1419 0.16 1959 0.71	5 0518 0.93 1221 0.24 TH 1806 0.66 2357 0.28	20 0029 0.33 0650 0.96 FR 1350 0.20 1939 0.76	5 0036 0.27 0550 1.12 SU 1237 0.13 1835 0.93	20 0046 0.32 0645 0.96 MO 1315 0.23 1915 0.95	6 0549 0.88 1227 0.30 MO 1755 0.68	21 0000 0.19 0633 1.04 TU 1336 0.19 1908 0.70	6 0023 0.23 0648 1.01 TH 1349 0.18 1922 0.69	21 0132 0.24 0759 1.04 FR 1500 0.14 2041 0.75	6 0619 1.01 1320 0.17 FR 1906 0.73	21 0122 0.30 0737 0.98 SA 1429 0.18 2015 0.81	6 0033 0.21 0644 1.19 MO 1325 0.10 1922 1.04	21 0126 0.29 0722 0.96 TU 1345 0.23 1946 1.01	7 0009 0.21 0635 0.95 TU 1324 0.24 1849 0.69	22 0053 0.20 0726 1.09 WE 1432 0.15 2005 0.71	7 0115 0.20 0739 1.11 FR 1439 0.12 2015 0.75	22 0217 0.23 0841 1.07 SA 1537 0.13 2117 0.79	7 0055 0.23 0715 1.11 SA 1412 0.12 1958 0.82	22 0206 0.27 0817 1.01 SU 1500 0.18 2049 0.87	7 0130 0.16 0734 1.22 TU 1411 0.09 2008 1.13	22 0204 0.27 0756 0.96 WE 1415 0.23 2018 1.05	8 0056 0.20 0719 1.04 WE 1414 0.19 1941 0.72	23 0143 0.20 0814 1.12 TH 1519 0.12 2055 0.73	8 0205 0.17 0828 1.19 SA 1527 0.08 2105 0.81	23 0257 0.21 0919 1.08 SU 1608 0.14 2151 0.82	8 0148 0.18 0807 1.20 SU 1500 0.07 2046 0.91	23 0245 0.25 0854 1.02 MO 1530 0.18 2120 0.91	8 0226 0.13 0825 1.20 WE 1453 0.10 2054 1.19	23 0242 0.25 0830 0.95 TH 1444 0.24 2050 1.09	9 0140 0.18 0802 1.12 TH 1500 0.14 2030 0.74	24 0227 0.20 0858 1.14 FR 1600 0.11 2137 0.75	9 0253 0.14 0915 1.26 SU 1613 0.05 2153 0.87	24 0333 0.21 0955 1.07 MO 1637 0.14 2223 0.84	9 0241 0.14 0857 1.26 MO 1545 0.05 2132 0.99	24 0321 0.23 0928 1.02 TU 1558 0.18 2151 0.95	9 0322 0.12 0915 1.14 TH 1534 0.13 2140 1.23	24 0320 0.25 0904 0.92 FR 1513 0.26 2122 1.11	10 0224 0.17 0847 1.19 FR 1545 0.10 2119 0.77	25 0308 0.20 0939 1.14 SA 1638 0.12 2216 0.76	10 0342 0.12 1003 1.29 MO 1657 0.03 2241 0.91	25 0410 0.21 1028 1.04 TU 1704 0.15 2255 0.86	10 0333 0.11 0945 1.27 TU 1629 0.05 2219 1.05	25 0358 0.23 1000 1.00 WE 1624 0.19 2222 0.98	10 0417 0.13 1004 1.05 FR 1615 0.18 2226 1.23	25 0359 0.24 0941 0.88 SA 1544 0.28 2157 1.11	11 0308 0.16 0932 1.24 SA 1631 0.07 2209 0.80	26 0346 0.20 1016 1.12 SU 1711 0.13 2253 0.77	11 0433 0.11 1051 1.27 TU 1740 0.04 2329 0.94	26 0447 0.22 1100 1.00 WE 1731 0.16 2328 0.87	11 0428 0.10 1033 1.23 WE 1710 0.06 2305 1.09	26 0435 0.23 1031 0.96 TH 1651 0.20 2254 1.00	11 0514 0.16 1056 0.94 SA 1655 0.23 2314 1.19	26 0438 0.25 1019 0.84 SU 1617 0.31 2233 1.10	12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35		
2 0214 0.71 0746 0.35 TH 1354 0.83 2054 0.21	17 0232 0.87 0835 0.26 FR 1434 0.92 2114 0.14	2 0301 0.78 0916 0.35 SU 1452 0.68 2127 0.25	17 0406 0.94 1103 0.27 MO 1642 0.65 2234 0.26	2 0207 0.85 0841 0.32 MO 1417 0.66 2028 0.30	17 0335 0.96 1051 0.26 TU 1640 0.64 2207 0.36	2 0330 0.92 1040 0.28 TH 1635 0.66 2218 0.37	17 0421 0.91 1123 0.27 FR 1723 0.76 2307 0.40	3 0307 0.72 0849 0.37 FR 1445 0.76 2141 0.21	18 0333 0.90 0951 0.28 SA 1539 0.81 2207 0.17	3 0400 0.81 1033 0.34 MO 1603 0.63 2225 0.26	18 0513 0.95 1223 0.24 TU 1801 0.64 2339 0.27	3 0304 0.84 0954 0.32 TU 1529 0.62 2131 0.32	18 0446 0.93 1205 0.25 WE 1758 0.65 2322 0.36	3 0444 0.96 1147 0.24 FR 1748 0.73 2333 0.33	18 0518 0.92 1206 0.25 SA 1805 0.82	4 0404 0.75 1002 0.37 SA 1548 0.71 2230 0.22	19 0436 0.93 1111 0.27 SU 1651 0.74 2303 0.18	4 0500 0.86 1149 0.30 TU 1718 0.62 2327 0.26	19 0615 0.98 1329 0.20 WE 1908 0.66	4 0410 0.87 1112 0.29 WE 1652 0.61 2247 0.32	19 0554 0.93 1305 0.22 TH 1855 0.70	4 0551 1.04 1245 0.18 SA 1845 0.82	19 0001 0.36 0605 0.94 SU 1243 0.24 1841 0.89	5 0500 0.81 1118 0.35 SU 1654 0.69 2321 0.21	20 0536 0.98 1229 0.24 MO 1802 0.70	5 0556 0.93 1254 0.24 WE 1824 0.65	20 0040 0.26 0711 1.01 TH 1419 0.16 1959 0.71	5 0518 0.93 1221 0.24 TH 1806 0.66 2357 0.28	20 0029 0.33 0650 0.96 FR 1350 0.20 1939 0.76	5 0036 0.27 0550 1.12 SU 1237 0.13 1835 0.93	20 0046 0.32 0645 0.96 MO 1315 0.23 1915 0.95	6 0549 0.88 1227 0.30 MO 1755 0.68	21 0000 0.19 0633 1.04 TU 1336 0.19 1908 0.70	6 0023 0.23 0648 1.01 TH 1349 0.18 1922 0.69	21 0132 0.24 0759 1.04 FR 1500 0.14 2041 0.75	6 0619 1.01 1320 0.17 FR 1906 0.73	21 0122 0.30 0737 0.98 SA 1429 0.18 2015 0.81	6 0033 0.21 0644 1.19 MO 1325 0.10 1922 1.04	21 0126 0.29 0722 0.96 TU 1345 0.23 1946 1.01	7 0009 0.21 0635 0.95 TU 1324 0.24 1849 0.69	22 0053 0.20 0726 1.09 WE 1432 0.15 2005 0.71	7 0115 0.20 0739 1.11 FR 1439 0.12 2015 0.75	22 0217 0.23 0841 1.07 SA 1537 0.13 2117 0.79	7 0055 0.23 0715 1.11 SA 1412 0.12 1958 0.82	22 0206 0.27 0817 1.01 SU 1500 0.18 2049 0.87	7 0130 0.16 0734 1.22 TU 1411 0.09 2008 1.13	22 0204 0.27 0756 0.96 WE 1415 0.23 2018 1.05	8 0056 0.20 0719 1.04 WE 1414 0.19 1941 0.72	23 0143 0.20 0814 1.12 TH 1519 0.12 2055 0.73	8 0205 0.17 0828 1.19 SA 1527 0.08 2105 0.81	23 0257 0.21 0919 1.08 SU 1608 0.14 2151 0.82	8 0148 0.18 0807 1.20 SU 1500 0.07 2046 0.91	23 0245 0.25 0854 1.02 MO 1530 0.18 2120 0.91	8 0226 0.13 0825 1.20 WE 1453 0.10 2054 1.19	23 0242 0.25 0830 0.95 TH 1444 0.24 2050 1.09	9 0140 0.18 0802 1.12 TH 1500 0.14 2030 0.74	24 0227 0.20 0858 1.14 FR 1600 0.11 2137 0.75	9 0253 0.14 0915 1.26 SU 1613 0.05 2153 0.87	24 0333 0.21 0955 1.07 MO 1637 0.14 2223 0.84	9 0241 0.14 0857 1.26 MO 1545 0.05 2132 0.99	24 0321 0.23 0928 1.02 TU 1558 0.18 2151 0.95	9 0322 0.12 0915 1.14 TH 1534 0.13 2140 1.23	24 0320 0.25 0904 0.92 FR 1513 0.26 2122 1.11	10 0224 0.17 0847 1.19 FR 1545 0.10 2119 0.77	25 0308 0.20 0939 1.14 SA 1638 0.12 2216 0.76	10 0342 0.12 1003 1.29 MO 1657 0.03 2241 0.91	25 0410 0.21 1028 1.04 TU 1704 0.15 2255 0.86	10 0333 0.11 0945 1.27 TU 1629 0.05 2219 1.05	25 0358 0.23 1000 1.00 WE 1624 0.19 2222 0.98	10 0417 0.13 1004 1.05 FR 1615 0.18 2226 1.23	25 0359 0.24 0941 0.88 SA 1544 0.28 2157 1.11	11 0308 0.16 0932 1.24 SA 1631 0.07 2209 0.80	26 0346 0.20 1016 1.12 SU 1711 0.13 2253 0.77	11 0433 0.11 1051 1.27 TU 1740 0.04 2329 0.94	26 0447 0.22 1100 1.00 WE 1731 0.16 2328 0.87	11 0428 0.10 1033 1.23 WE 1710 0.06 2305 1.09	26 0435 0.23 1031 0.96 TH 1651 0.20 2254 1.00	11 0514 0.16 1056 0.94 SA 1655 0.23 2314 1.19	26 0438 0.25 1019 0.84 SU 1617 0.31 2233 1.10	12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35										
3 0307 0.72 0849 0.37 FR 1445 0.76 2141 0.21	18 0333 0.90 0951 0.28 SA 1539 0.81 2207 0.17	3 0400 0.81 1033 0.34 MO 1603 0.63 2225 0.26	18 0513 0.95 1223 0.24 TU 1801 0.64 2339 0.27	3 0304 0.84 0954 0.32 TU 1529 0.62 2131 0.32	18 0446 0.93 1205 0.25 WE 1758 0.65 2322 0.36	3 0444 0.96 1147 0.24 FR 1748 0.73 2333 0.33	18 0518 0.92 1206 0.25 SA 1805 0.82	4 0404 0.75 1002 0.37 SA 1548 0.71 2230 0.22	19 0436 0.93 1111 0.27 SU 1651 0.74 2303 0.18	4 0500 0.86 1149 0.30 TU 1718 0.62 2327 0.26	19 0615 0.98 1329 0.20 WE 1908 0.66	4 0410 0.87 1112 0.29 WE 1652 0.61 2247 0.32	19 0554 0.93 1305 0.22 TH 1855 0.70	4 0551 1.04 1245 0.18 SA 1845 0.82	19 0001 0.36 0605 0.94 SU 1243 0.24 1841 0.89	5 0500 0.81 1118 0.35 SU 1654 0.69 2321 0.21	20 0536 0.98 1229 0.24 MO 1802 0.70	5 0556 0.93 1254 0.24 WE 1824 0.65	20 0040 0.26 0711 1.01 TH 1419 0.16 1959 0.71	5 0518 0.93 1221 0.24 TH 1806 0.66 2357 0.28	20 0029 0.33 0650 0.96 FR 1350 0.20 1939 0.76	5 0036 0.27 0550 1.12 SU 1237 0.13 1835 0.93	20 0046 0.32 0645 0.96 MO 1315 0.23 1915 0.95	6 0549 0.88 1227 0.30 MO 1755 0.68	21 0000 0.19 0633 1.04 TU 1336 0.19 1908 0.70	6 0023 0.23 0648 1.01 TH 1349 0.18 1922 0.69	21 0132 0.24 0759 1.04 FR 1500 0.14 2041 0.75	6 0619 1.01 1320 0.17 FR 1906 0.73	21 0122 0.30 0737 0.98 SA 1429 0.18 2015 0.81	6 0033 0.21 0644 1.19 MO 1325 0.10 1922 1.04	21 0126 0.29 0722 0.96 TU 1345 0.23 1946 1.01	7 0009 0.21 0635 0.95 TU 1324 0.24 1849 0.69	22 0053 0.20 0726 1.09 WE 1432 0.15 2005 0.71	7 0115 0.20 0739 1.11 FR 1439 0.12 2015 0.75	22 0217 0.23 0841 1.07 SA 1537 0.13 2117 0.79	7 0055 0.23 0715 1.11 SA 1412 0.12 1958 0.82	22 0206 0.27 0817 1.01 SU 1500 0.18 2049 0.87	7 0130 0.16 0734 1.22 TU 1411 0.09 2008 1.13	22 0204 0.27 0756 0.96 WE 1415 0.23 2018 1.05	8 0056 0.20 0719 1.04 WE 1414 0.19 1941 0.72	23 0143 0.20 0814 1.12 TH 1519 0.12 2055 0.73	8 0205 0.17 0828 1.19 SA 1527 0.08 2105 0.81	23 0257 0.21 0919 1.08 SU 1608 0.14 2151 0.82	8 0148 0.18 0807 1.20 SU 1500 0.07 2046 0.91	23 0245 0.25 0854 1.02 MO 1530 0.18 2120 0.91	8 0226 0.13 0825 1.20 WE 1453 0.10 2054 1.19	23 0242 0.25 0830 0.95 TH 1444 0.24 2050 1.09	9 0140 0.18 0802 1.12 TH 1500 0.14 2030 0.74	24 0227 0.20 0858 1.14 FR 1600 0.11 2137 0.75	9 0253 0.14 0915 1.26 SU 1613 0.05 2153 0.87	24 0333 0.21 0955 1.07 MO 1637 0.14 2223 0.84	9 0241 0.14 0857 1.26 MO 1545 0.05 2132 0.99	24 0321 0.23 0928 1.02 TU 1558 0.18 2151 0.95	9 0322 0.12 0915 1.14 TH 1534 0.13 2140 1.23	24 0320 0.25 0904 0.92 FR 1513 0.26 2122 1.11	10 0224 0.17 0847 1.19 FR 1545 0.10 2119 0.77	25 0308 0.20 0939 1.14 SA 1638 0.12 2216 0.76	10 0342 0.12 1003 1.29 MO 1657 0.03 2241 0.91	25 0410 0.21 1028 1.04 TU 1704 0.15 2255 0.86	10 0333 0.11 0945 1.27 TU 1629 0.05 2219 1.05	25 0358 0.23 1000 1.00 WE 1624 0.19 2222 0.98	10 0417 0.13 1004 1.05 FR 1615 0.18 2226 1.23	25 0359 0.24 0941 0.88 SA 1544 0.28 2157 1.11	11 0308 0.16 0932 1.24 SA 1631 0.07 2209 0.80	26 0346 0.20 1016 1.12 SU 1711 0.13 2253 0.77	11 0433 0.11 1051 1.27 TU 1740 0.04 2329 0.94	26 0447 0.22 1100 1.00 WE 1731 0.16 2328 0.87	11 0428 0.10 1033 1.23 WE 1710 0.06 2305 1.09	26 0435 0.23 1031 0.96 TH 1651 0.20 2254 1.00	11 0514 0.16 1056 0.94 SA 1655 0.23 2314 1.19	26 0438 0.25 1019 0.84 SU 1617 0.31 2233 1.10	12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																		
4 0404 0.75 1002 0.37 SA 1548 0.71 2230 0.22	19 0436 0.93 1111 0.27 SU 1651 0.74 2303 0.18	4 0500 0.86 1149 0.30 TU 1718 0.62 2327 0.26	19 0615 0.98 1329 0.20 WE 1908 0.66	4 0410 0.87 1112 0.29 WE 1652 0.61 2247 0.32	19 0554 0.93 1305 0.22 TH 1855 0.70	4 0551 1.04 1245 0.18 SA 1845 0.82	19 0001 0.36 0605 0.94 SU 1243 0.24 1841 0.89	5 0500 0.81 1118 0.35 SU 1654 0.69 2321 0.21	20 0536 0.98 1229 0.24 MO 1802 0.70	5 0556 0.93 1254 0.24 WE 1824 0.65	20 0040 0.26 0711 1.01 TH 1419 0.16 1959 0.71	5 0518 0.93 1221 0.24 TH 1806 0.66 2357 0.28	20 0029 0.33 0650 0.96 FR 1350 0.20 1939 0.76	5 0036 0.27 0550 1.12 SU 1237 0.13 1835 0.93	20 0046 0.32 0645 0.96 MO 1315 0.23 1915 0.95	6 0549 0.88 1227 0.30 MO 1755 0.68	21 0000 0.19 0633 1.04 TU 1336 0.19 1908 0.70	6 0023 0.23 0648 1.01 TH 1349 0.18 1922 0.69	21 0132 0.24 0759 1.04 FR 1500 0.14 2041 0.75	6 0619 1.01 1320 0.17 FR 1906 0.73	21 0122 0.30 0737 0.98 SA 1429 0.18 2015 0.81	6 0033 0.21 0644 1.19 MO 1325 0.10 1922 1.04	21 0126 0.29 0722 0.96 TU 1345 0.23 1946 1.01	7 0009 0.21 0635 0.95 TU 1324 0.24 1849 0.69	22 0053 0.20 0726 1.09 WE 1432 0.15 2005 0.71	7 0115 0.20 0739 1.11 FR 1439 0.12 2015 0.75	22 0217 0.23 0841 1.07 SA 1537 0.13 2117 0.79	7 0055 0.23 0715 1.11 SA 1412 0.12 1958 0.82	22 0206 0.27 0817 1.01 SU 1500 0.18 2049 0.87	7 0130 0.16 0734 1.22 TU 1411 0.09 2008 1.13	22 0204 0.27 0756 0.96 WE 1415 0.23 2018 1.05	8 0056 0.20 0719 1.04 WE 1414 0.19 1941 0.72	23 0143 0.20 0814 1.12 TH 1519 0.12 2055 0.73	8 0205 0.17 0828 1.19 SA 1527 0.08 2105 0.81	23 0257 0.21 0919 1.08 SU 1608 0.14 2151 0.82	8 0148 0.18 0807 1.20 SU 1500 0.07 2046 0.91	23 0245 0.25 0854 1.02 MO 1530 0.18 2120 0.91	8 0226 0.13 0825 1.20 WE 1453 0.10 2054 1.19	23 0242 0.25 0830 0.95 TH 1444 0.24 2050 1.09	9 0140 0.18 0802 1.12 TH 1500 0.14 2030 0.74	24 0227 0.20 0858 1.14 FR 1600 0.11 2137 0.75	9 0253 0.14 0915 1.26 SU 1613 0.05 2153 0.87	24 0333 0.21 0955 1.07 MO 1637 0.14 2223 0.84	9 0241 0.14 0857 1.26 MO 1545 0.05 2132 0.99	24 0321 0.23 0928 1.02 TU 1558 0.18 2151 0.95	9 0322 0.12 0915 1.14 TH 1534 0.13 2140 1.23	24 0320 0.25 0904 0.92 FR 1513 0.26 2122 1.11	10 0224 0.17 0847 1.19 FR 1545 0.10 2119 0.77	25 0308 0.20 0939 1.14 SA 1638 0.12 2216 0.76	10 0342 0.12 1003 1.29 MO 1657 0.03 2241 0.91	25 0410 0.21 1028 1.04 TU 1704 0.15 2255 0.86	10 0333 0.11 0945 1.27 TU 1629 0.05 2219 1.05	25 0358 0.23 1000 1.00 WE 1624 0.19 2222 0.98	10 0417 0.13 1004 1.05 FR 1615 0.18 2226 1.23	25 0359 0.24 0941 0.88 SA 1544 0.28 2157 1.11	11 0308 0.16 0932 1.24 SA 1631 0.07 2209 0.80	26 0346 0.20 1016 1.12 SU 1711 0.13 2253 0.77	11 0433 0.11 1051 1.27 TU 1740 0.04 2329 0.94	26 0447 0.22 1100 1.00 WE 1731 0.16 2328 0.87	11 0428 0.10 1033 1.23 WE 1710 0.06 2305 1.09	26 0435 0.23 1031 0.96 TH 1651 0.20 2254 1.00	11 0514 0.16 1056 0.94 SA 1655 0.23 2314 1.19	26 0438 0.25 1019 0.84 SU 1617 0.31 2233 1.10	12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																										
5 0500 0.81 1118 0.35 SU 1654 0.69 2321 0.21	20 0536 0.98 1229 0.24 MO 1802 0.70	5 0556 0.93 1254 0.24 WE 1824 0.65	20 0040 0.26 0711 1.01 TH 1419 0.16 1959 0.71	5 0518 0.93 1221 0.24 TH 1806 0.66 2357 0.28	20 0029 0.33 0650 0.96 FR 1350 0.20 1939 0.76	5 0036 0.27 0550 1.12 SU 1237 0.13 1835 0.93	20 0046 0.32 0645 0.96 MO 1315 0.23 1915 0.95	6 0549 0.88 1227 0.30 MO 1755 0.68	21 0000 0.19 0633 1.04 TU 1336 0.19 1908 0.70	6 0023 0.23 0648 1.01 TH 1349 0.18 1922 0.69	21 0132 0.24 0759 1.04 FR 1500 0.14 2041 0.75	6 0619 1.01 1320 0.17 FR 1906 0.73	21 0122 0.30 0737 0.98 SA 1429 0.18 2015 0.81	6 0033 0.21 0644 1.19 MO 1325 0.10 1922 1.04	21 0126 0.29 0722 0.96 TU 1345 0.23 1946 1.01	7 0009 0.21 0635 0.95 TU 1324 0.24 1849 0.69	22 0053 0.20 0726 1.09 WE 1432 0.15 2005 0.71	7 0115 0.20 0739 1.11 FR 1439 0.12 2015 0.75	22 0217 0.23 0841 1.07 SA 1537 0.13 2117 0.79	7 0055 0.23 0715 1.11 SA 1412 0.12 1958 0.82	22 0206 0.27 0817 1.01 SU 1500 0.18 2049 0.87	7 0130 0.16 0734 1.22 TU 1411 0.09 2008 1.13	22 0204 0.27 0756 0.96 WE 1415 0.23 2018 1.05	8 0056 0.20 0719 1.04 WE 1414 0.19 1941 0.72	23 0143 0.20 0814 1.12 TH 1519 0.12 2055 0.73	8 0205 0.17 0828 1.19 SA 1527 0.08 2105 0.81	23 0257 0.21 0919 1.08 SU 1608 0.14 2151 0.82	8 0148 0.18 0807 1.20 SU 1500 0.07 2046 0.91	23 0245 0.25 0854 1.02 MO 1530 0.18 2120 0.91	8 0226 0.13 0825 1.20 WE 1453 0.10 2054 1.19	23 0242 0.25 0830 0.95 TH 1444 0.24 2050 1.09	9 0140 0.18 0802 1.12 TH 1500 0.14 2030 0.74	24 0227 0.20 0858 1.14 FR 1600 0.11 2137 0.75	9 0253 0.14 0915 1.26 SU 1613 0.05 2153 0.87	24 0333 0.21 0955 1.07 MO 1637 0.14 2223 0.84	9 0241 0.14 0857 1.26 MO 1545 0.05 2132 0.99	24 0321 0.23 0928 1.02 TU 1558 0.18 2151 0.95	9 0322 0.12 0915 1.14 TH 1534 0.13 2140 1.23	24 0320 0.25 0904 0.92 FR 1513 0.26 2122 1.11	10 0224 0.17 0847 1.19 FR 1545 0.10 2119 0.77	25 0308 0.20 0939 1.14 SA 1638 0.12 2216 0.76	10 0342 0.12 1003 1.29 MO 1657 0.03 2241 0.91	25 0410 0.21 1028 1.04 TU 1704 0.15 2255 0.86	10 0333 0.11 0945 1.27 TU 1629 0.05 2219 1.05	25 0358 0.23 1000 1.00 WE 1624 0.19 2222 0.98	10 0417 0.13 1004 1.05 FR 1615 0.18 2226 1.23	25 0359 0.24 0941 0.88 SA 1544 0.28 2157 1.11	11 0308 0.16 0932 1.24 SA 1631 0.07 2209 0.80	26 0346 0.20 1016 1.12 SU 1711 0.13 2253 0.77	11 0433 0.11 1051 1.27 TU 1740 0.04 2329 0.94	26 0447 0.22 1100 1.00 WE 1731 0.16 2328 0.87	11 0428 0.10 1033 1.23 WE 1710 0.06 2305 1.09	26 0435 0.23 1031 0.96 TH 1651 0.20 2254 1.00	11 0514 0.16 1056 0.94 SA 1655 0.23 2314 1.19	26 0438 0.25 1019 0.84 SU 1617 0.31 2233 1.10	12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																		
6 0549 0.88 1227 0.30 MO 1755 0.68	21 0000 0.19 0633 1.04 TU 1336 0.19 1908 0.70	6 0023 0.23 0648 1.01 TH 1349 0.18 1922 0.69	21 0132 0.24 0759 1.04 FR 1500 0.14 2041 0.75	6 0619 1.01 1320 0.17 FR 1906 0.73	21 0122 0.30 0737 0.98 SA 1429 0.18 2015 0.81	6 0033 0.21 0644 1.19 MO 1325 0.10 1922 1.04	21 0126 0.29 0722 0.96 TU 1345 0.23 1946 1.01	7 0009 0.21 0635 0.95 TU 1324 0.24 1849 0.69	22 0053 0.20 0726 1.09 WE 1432 0.15 2005 0.71	7 0115 0.20 0739 1.11 FR 1439 0.12 2015 0.75	22 0217 0.23 0841 1.07 SA 1537 0.13 2117 0.79	7 0055 0.23 0715 1.11 SA 1412 0.12 1958 0.82	22 0206 0.27 0817 1.01 SU 1500 0.18 2049 0.87	7 0130 0.16 0734 1.22 TU 1411 0.09 2008 1.13	22 0204 0.27 0756 0.96 WE 1415 0.23 2018 1.05	8 0056 0.20 0719 1.04 WE 1414 0.19 1941 0.72	23 0143 0.20 0814 1.12 TH 1519 0.12 2055 0.73	8 0205 0.17 0828 1.19 SA 1527 0.08 2105 0.81	23 0257 0.21 0919 1.08 SU 1608 0.14 2151 0.82	8 0148 0.18 0807 1.20 SU 1500 0.07 2046 0.91	23 0245 0.25 0854 1.02 MO 1530 0.18 2120 0.91	8 0226 0.13 0825 1.20 WE 1453 0.10 2054 1.19	23 0242 0.25 0830 0.95 TH 1444 0.24 2050 1.09	9 0140 0.18 0802 1.12 TH 1500 0.14 2030 0.74	24 0227 0.20 0858 1.14 FR 1600 0.11 2137 0.75	9 0253 0.14 0915 1.26 SU 1613 0.05 2153 0.87	24 0333 0.21 0955 1.07 MO 1637 0.14 2223 0.84	9 0241 0.14 0857 1.26 MO 1545 0.05 2132 0.99	24 0321 0.23 0928 1.02 TU 1558 0.18 2151 0.95	9 0322 0.12 0915 1.14 TH 1534 0.13 2140 1.23	24 0320 0.25 0904 0.92 FR 1513 0.26 2122 1.11	10 0224 0.17 0847 1.19 FR 1545 0.10 2119 0.77	25 0308 0.20 0939 1.14 SA 1638 0.12 2216 0.76	10 0342 0.12 1003 1.29 MO 1657 0.03 2241 0.91	25 0410 0.21 1028 1.04 TU 1704 0.15 2255 0.86	10 0333 0.11 0945 1.27 TU 1629 0.05 2219 1.05	25 0358 0.23 1000 1.00 WE 1624 0.19 2222 0.98	10 0417 0.13 1004 1.05 FR 1615 0.18 2226 1.23	25 0359 0.24 0941 0.88 SA 1544 0.28 2157 1.11	11 0308 0.16 0932 1.24 SA 1631 0.07 2209 0.80	26 0346 0.20 1016 1.12 SU 1711 0.13 2253 0.77	11 0433 0.11 1051 1.27 TU 1740 0.04 2329 0.94	26 0447 0.22 1100 1.00 WE 1731 0.16 2328 0.87	11 0428 0.10 1033 1.23 WE 1710 0.06 2305 1.09	26 0435 0.23 1031 0.96 TH 1651 0.20 2254 1.00	11 0514 0.16 1056 0.94 SA 1655 0.23 2314 1.19	26 0438 0.25 1019 0.84 SU 1617 0.31 2233 1.10	12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																										
7 0009 0.21 0635 0.95 TU 1324 0.24 1849 0.69	22 0053 0.20 0726 1.09 WE 1432 0.15 2005 0.71	7 0115 0.20 0739 1.11 FR 1439 0.12 2015 0.75	22 0217 0.23 0841 1.07 SA 1537 0.13 2117 0.79	7 0055 0.23 0715 1.11 SA 1412 0.12 1958 0.82	22 0206 0.27 0817 1.01 SU 1500 0.18 2049 0.87	7 0130 0.16 0734 1.22 TU 1411 0.09 2008 1.13	22 0204 0.27 0756 0.96 WE 1415 0.23 2018 1.05	8 0056 0.20 0719 1.04 WE 1414 0.19 1941 0.72	23 0143 0.20 0814 1.12 TH 1519 0.12 2055 0.73	8 0205 0.17 0828 1.19 SA 1527 0.08 2105 0.81	23 0257 0.21 0919 1.08 SU 1608 0.14 2151 0.82	8 0148 0.18 0807 1.20 SU 1500 0.07 2046 0.91	23 0245 0.25 0854 1.02 MO 1530 0.18 2120 0.91	8 0226 0.13 0825 1.20 WE 1453 0.10 2054 1.19	23 0242 0.25 0830 0.95 TH 1444 0.24 2050 1.09	9 0140 0.18 0802 1.12 TH 1500 0.14 2030 0.74	24 0227 0.20 0858 1.14 FR 1600 0.11 2137 0.75	9 0253 0.14 0915 1.26 SU 1613 0.05 2153 0.87	24 0333 0.21 0955 1.07 MO 1637 0.14 2223 0.84	9 0241 0.14 0857 1.26 MO 1545 0.05 2132 0.99	24 0321 0.23 0928 1.02 TU 1558 0.18 2151 0.95	9 0322 0.12 0915 1.14 TH 1534 0.13 2140 1.23	24 0320 0.25 0904 0.92 FR 1513 0.26 2122 1.11	10 0224 0.17 0847 1.19 FR 1545 0.10 2119 0.77	25 0308 0.20 0939 1.14 SA 1638 0.12 2216 0.76	10 0342 0.12 1003 1.29 MO 1657 0.03 2241 0.91	25 0410 0.21 1028 1.04 TU 1704 0.15 2255 0.86	10 0333 0.11 0945 1.27 TU 1629 0.05 2219 1.05	25 0358 0.23 1000 1.00 WE 1624 0.19 2222 0.98	10 0417 0.13 1004 1.05 FR 1615 0.18 2226 1.23	25 0359 0.24 0941 0.88 SA 1544 0.28 2157 1.11	11 0308 0.16 0932 1.24 SA 1631 0.07 2209 0.80	26 0346 0.20 1016 1.12 SU 1711 0.13 2253 0.77	11 0433 0.11 1051 1.27 TU 1740 0.04 2329 0.94	26 0447 0.22 1100 1.00 WE 1731 0.16 2328 0.87	11 0428 0.10 1033 1.23 WE 1710 0.06 2305 1.09	26 0435 0.23 1031 0.96 TH 1651 0.20 2254 1.00	11 0514 0.16 1056 0.94 SA 1655 0.23 2314 1.19	26 0438 0.25 1019 0.84 SU 1617 0.31 2233 1.10	12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																																		
8 0056 0.20 0719 1.04 WE 1414 0.19 1941 0.72	23 0143 0.20 0814 1.12 TH 1519 0.12 2055 0.73	8 0205 0.17 0828 1.19 SA 1527 0.08 2105 0.81	23 0257 0.21 0919 1.08 SU 1608 0.14 2151 0.82	8 0148 0.18 0807 1.20 SU 1500 0.07 2046 0.91	23 0245 0.25 0854 1.02 MO 1530 0.18 2120 0.91	8 0226 0.13 0825 1.20 WE 1453 0.10 2054 1.19	23 0242 0.25 0830 0.95 TH 1444 0.24 2050 1.09	9 0140 0.18 0802 1.12 TH 1500 0.14 2030 0.74	24 0227 0.20 0858 1.14 FR 1600 0.11 2137 0.75	9 0253 0.14 0915 1.26 SU 1613 0.05 2153 0.87	24 0333 0.21 0955 1.07 MO 1637 0.14 2223 0.84	9 0241 0.14 0857 1.26 MO 1545 0.05 2132 0.99	24 0321 0.23 0928 1.02 TU 1558 0.18 2151 0.95	9 0322 0.12 0915 1.14 TH 1534 0.13 2140 1.23	24 0320 0.25 0904 0.92 FR 1513 0.26 2122 1.11	10 0224 0.17 0847 1.19 FR 1545 0.10 2119 0.77	25 0308 0.20 0939 1.14 SA 1638 0.12 2216 0.76	10 0342 0.12 1003 1.29 MO 1657 0.03 2241 0.91	25 0410 0.21 1028 1.04 TU 1704 0.15 2255 0.86	10 0333 0.11 0945 1.27 TU 1629 0.05 2219 1.05	25 0358 0.23 1000 1.00 WE 1624 0.19 2222 0.98	10 0417 0.13 1004 1.05 FR 1615 0.18 2226 1.23	25 0359 0.24 0941 0.88 SA 1544 0.28 2157 1.11	11 0308 0.16 0932 1.24 SA 1631 0.07 2209 0.80	26 0346 0.20 1016 1.12 SU 1711 0.13 2253 0.77	11 0433 0.11 1051 1.27 TU 1740 0.04 2329 0.94	26 0447 0.22 1100 1.00 WE 1731 0.16 2328 0.87	11 0428 0.10 1033 1.23 WE 1710 0.06 2305 1.09	26 0435 0.23 1031 0.96 TH 1651 0.20 2254 1.00	11 0514 0.16 1056 0.94 SA 1655 0.23 2314 1.19	26 0438 0.25 1019 0.84 SU 1617 0.31 2233 1.10	12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																																										
9 0140 0.18 0802 1.12 TH 1500 0.14 2030 0.74	24 0227 0.20 0858 1.14 FR 1600 0.11 2137 0.75	9 0253 0.14 0915 1.26 SU 1613 0.05 2153 0.87	24 0333 0.21 0955 1.07 MO 1637 0.14 2223 0.84	9 0241 0.14 0857 1.26 MO 1545 0.05 2132 0.99	24 0321 0.23 0928 1.02 TU 1558 0.18 2151 0.95	9 0322 0.12 0915 1.14 TH 1534 0.13 2140 1.23	24 0320 0.25 0904 0.92 FR 1513 0.26 2122 1.11	10 0224 0.17 0847 1.19 FR 1545 0.10 2119 0.77	25 0308 0.20 0939 1.14 SA 1638 0.12 2216 0.76	10 0342 0.12 1003 1.29 MO 1657 0.03 2241 0.91	25 0410 0.21 1028 1.04 TU 1704 0.15 2255 0.86	10 0333 0.11 0945 1.27 TU 1629 0.05 2219 1.05	25 0358 0.23 1000 1.00 WE 1624 0.19 2222 0.98	10 0417 0.13 1004 1.05 FR 1615 0.18 2226 1.23	25 0359 0.24 0941 0.88 SA 1544 0.28 2157 1.11	11 0308 0.16 0932 1.24 SA 1631 0.07 2209 0.80	26 0346 0.20 1016 1.12 SU 1711 0.13 2253 0.77	11 0433 0.11 1051 1.27 TU 1740 0.04 2329 0.94	26 0447 0.22 1100 1.00 WE 1731 0.16 2328 0.87	11 0428 0.10 1033 1.23 WE 1710 0.06 2305 1.09	26 0435 0.23 1031 0.96 TH 1651 0.20 2254 1.00	11 0514 0.16 1056 0.94 SA 1655 0.23 2314 1.19	26 0438 0.25 1019 0.84 SU 1617 0.31 2233 1.10	12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																																																		
10 0224 0.17 0847 1.19 FR 1545 0.10 2119 0.77	25 0308 0.20 0939 1.14 SA 1638 0.12 2216 0.76	10 0342 0.12 1003 1.29 MO 1657 0.03 2241 0.91	25 0410 0.21 1028 1.04 TU 1704 0.15 2255 0.86	10 0333 0.11 0945 1.27 TU 1629 0.05 2219 1.05	25 0358 0.23 1000 1.00 WE 1624 0.19 2222 0.98	10 0417 0.13 1004 1.05 FR 1615 0.18 2226 1.23	25 0359 0.24 0941 0.88 SA 1544 0.28 2157 1.11	11 0308 0.16 0932 1.24 SA 1631 0.07 2209 0.80	26 0346 0.20 1016 1.12 SU 1711 0.13 2253 0.77	11 0433 0.11 1051 1.27 TU 1740 0.04 2329 0.94	26 0447 0.22 1100 1.00 WE 1731 0.16 2328 0.87	11 0428 0.10 1033 1.23 WE 1710 0.06 2305 1.09	26 0435 0.23 1031 0.96 TH 1651 0.20 2254 1.00	11 0514 0.16 1056 0.94 SA 1655 0.23 2314 1.19	26 0438 0.25 1019 0.84 SU 1617 0.31 2233 1.10	12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																																																										
11 0308 0.16 0932 1.24 SA 1631 0.07 2209 0.80	26 0346 0.20 1016 1.12 SU 1711 0.13 2253 0.77	11 0433 0.11 1051 1.27 TU 1740 0.04 2329 0.94	26 0447 0.22 1100 1.00 WE 1731 0.16 2328 0.87	11 0428 0.10 1033 1.23 WE 1710 0.06 2305 1.09	26 0435 0.23 1031 0.96 TH 1651 0.20 2254 1.00	11 0514 0.16 1056 0.94 SA 1655 0.23 2314 1.19	26 0438 0.25 1019 0.84 SU 1617 0.31 2233 1.10	12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																																																																		
12 0353 0.15 1018 1.26 SU 1716 0.06 2259 0.82	27 0424 0.21 1053 1.09 MO 1743 0.14 2328 0.78	12 0527 0.13 1139 1.21 WE 1822 0.06	27 0527 0.23 1131 0.95 TH 1800 0.18	12 0523 0.11 1122 1.14 TH 1749 0.10 2352 1.11	27 0514 0.23 1104 0.91 FR 1720 0.22 2328 1.00	12 0611 0.19 1151 0.84 SU 1738 0.29	27 0520 0.26 1102 0.79 MO 1653 0.33 2314 1.07	13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																																																																										
13 0441 0.16 1106 1.25 MO 1802 0.06 2349 0.83	28 0503 0.23 1127 1.04 TU 1813 0.15	13 0017 0.96 0623 0.15 TH 1228 1.10 1904 0.09	28 0002 0.88 0609 0.25 FR 1204 0.88 1830 0.20	13 0619 0.14 1212 1.03 FR 1830 0.15	28 0553 0.24 1140 0.86 SA 1750 0.25	13 0003 1.13 0711 0.23 MO 1252 0.75 1827 0.35	28 0606 0.28 1151 0.75 TU 1735 0.37	14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																																																																																		
14 0532 0.17 1154 1.21 TU 1848 0.07	29 0003 0.78 0544 0.25 WE 1200 0.97 1845 0.17	14 0108 0.97 0723 0.19 FR 1319 0.97 1948 0.14	29 0039 0.87 0653 0.27 SA 1241 0.81 1904 0.23	14 0041 1.09 0718 0.18 SA 1304 0.89 1913 0.21	29 0002 0.99 0635 0.26 SU 1218 0.79 1822 0.28	14 0059 1.05 0817 0.26 TU 1404 0.69 1924 0.40	29 0000 1.03 0700 0.29 WE 1249 0.71 1828 0.40	15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																																																																																										
15 0041 0.84 0627 0.20 WE 1244 1.13 1935 0.08	30 0042 0.77 0628 0.28 TH 1234 0.90 1918 0.18	15 0202 0.96 0829 0.24 SA 1415 0.84 2037 0.19		15 0132 1.05 0822 0.22 SU 1402 0.77 2000 0.27	30 0041 0.97 0721 0.28 MO 1303 0.73 1900 0.32	15 0201 0.97 0926 0.28 WE 1523 0.68 2038 0.43	30 0056 1.00 0804 0.29 TH 1400 0.71 1935 0.41		31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																																																																																																		
	31 0122 0.77 0715 0.30 FR 1312 0.83 1955 0.20				31 0127 0.94 0816 0.30 TU 1400 0.67 1948 0.35																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

SWANSEA – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 5' S LONG 151° 38' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0202 0.99 0911 0.27 FR 1516 0.75 ☉ 2055 0.40	16 0334 0.89 1028 0.30 SA 1636 0.81 2228 0.44	1 0356 1.03 1031 0.20 MO 1650 1.01 2301 0.31	16 0431 0.81 1053 0.29 TU 1715 0.94 2344 0.37	1 0438 0.89 1049 0.21 WE 1718 1.12	16 0438 0.70 1047 0.28 TH 1716 0.97	1 0102 0.17 0637 0.74 SA 1215 0.22 1848 1.16	16 0030 0.20 0604 0.68 SU 1155 0.23 1818 1.07	2 0315 1.01 1013 0.23 SA 1623 0.82 2211 0.36	17 0432 0.88 1110 0.29 SU 1720 0.87 2328 0.41	2 0459 1.03 1121 0.19 TU 1742 1.11	17 0521 0.81 1134 0.28 WE 1756 1.01	2 0002 0.25 0540 0.86 TH 1141 0.21 1811 1.19	17 0006 0.30 0533 0.71 FR 1135 0.27 1801 1.04	2 0154 0.14 0730 0.76 SU 1304 0.22 1936 1.18	17 0116 0.15 0654 0.73 MO 1243 0.19 1905 1.16	3 0423 1.06 1108 0.20 SU 1718 0.93 2317 0.30	18 0522 0.88 1149 0.28 MO 1800 0.94	3 0008 0.26 0557 1.02 WE 1210 0.19 1830 1.20	18 0034 0.33 0607 0.81 TH 1215 0.28 1835 1.08	3 0106 0.21 0640 0.85 FR 1230 0.22 1900 1.24	18 0056 0.25 0624 0.73 SA 1221 0.26 1845 1.11	3 0240 0.13 0817 0.78 MO 1349 0.22 2020 1.19	18 0201 0.10 0742 0.79 TU 1330 0.16 1951 1.22	4 0524 1.10 1159 0.17 MO 1808 1.04	19 0017 0.36 0605 0.89 TU 1225 0.27 1835 1.01	4 0111 0.22 0652 0.99 TH 1257 0.20 1919 1.28	19 0120 0.28 0650 0.81 FR 1253 0.28 1913 1.14	4 0202 0.17 0737 0.83 SA 1318 0.24 1949 1.27	19 0141 0.20 0712 0.75 SU 1305 0.24 1928 1.17	4 0321 0.13 0859 0.80 TU 1431 0.22 2100 1.17	19 0245 0.07 0828 0.85 WE 1416 0.14 ● 2038 1.26	5 0019 0.24 0619 1.13 TU 1246 0.15 1856 1.15	20 0101 0.32 0645 0.90 WE 1259 0.27 1910 1.07	5 0210 0.18 0746 0.96 FR 1343 0.23 2006 1.32	20 0202 0.25 0733 0.81 SA 1331 0.28 1951 1.18	5 0254 0.16 0830 0.83 SU 1405 0.25 2036 1.27	20 0225 0.17 0800 0.78 MO 1348 0.23 2012 1.22	5 0358 0.14 0938 0.81 WE 1512 0.24 2139 1.12	20 0329 0.06 0915 0.90 TH 1506 0.13 2124 1.25	6 0119 0.20 0712 1.13 WE 1332 0.16 1943 1.24	21 0144 0.29 0723 0.89 TH 1331 0.27 1945 1.12	6 0304 0.17 0841 0.92 SA 1428 0.26 2053 1.33	21 0245 0.23 0817 0.82 SU 1411 0.28 ● 2031 1.22	6 0343 0.16 0919 0.82 MO 1449 0.27 2120 1.25	21 0309 0.15 0846 0.81 TU 1432 0.22 ● 2056 1.26	6 0430 0.16 1015 0.82 TH 1552 0.25 2215 1.07	21 0410 0.05 1000 0.95 FR 1558 0.14 2211 1.20	7 0217 0.17 0804 1.09 TH 1415 0.18 2029 1.30	22 0223 0.27 0800 0.88 FR 1405 0.28 2018 1.16	7 0357 0.17 0934 0.88 SU 1512 0.29 2140 1.30	22 0327 0.21 0902 0.82 MO 1451 0.28 2113 1.23	7 0427 0.18 1005 0.81 TU 1532 0.29 2203 1.20	22 0353 0.13 0934 0.84 WE 1518 0.21 2142 1.26	7 0502 0.18 1052 0.82 FR 1633 0.28 2249 1.00	22 0451 0.06 1048 0.98 SA 1653 0.15 2259 1.11	8 0314 0.15 0856 1.03 FR 1459 0.21 2115 1.32	23 0303 0.25 0839 0.87 SA 1439 0.29 ● 2054 1.18	8 0447 0.19 1026 0.84 MO 1557 0.32 2226 1.24	23 0410 0.21 0949 0.82 TU 1534 0.29 2157 1.23	8 0508 0.20 1048 0.80 WE 1615 0.31 2245 1.13	23 0437 0.12 1023 0.86 TH 1607 0.22 2228 1.23	8 0532 0.19 1130 0.82 SA 1717 0.30 2324 0.92	23 0532 0.09 1138 0.99 SU 1752 0.18 2349 0.99	9 0409 0.16 0948 0.96 SA 1541 0.26 2201 1.30	24 0343 0.24 0920 0.85 SU 1515 0.31 2131 1.19	9 0537 0.22 1117 0.81 TU 1642 0.36 2312 1.16	24 0454 0.20 1039 0.82 WE 1619 0.30 2243 1.21	9 0546 0.22 1130 0.79 TH 1659 0.34 2324 1.05	24 0521 0.12 1113 0.88 FR 1700 0.23 2316 1.17	9 0605 0.21 1210 0.82 SU 1805 0.33	24 0616 0.13 1230 0.99 MO 1858 0.22	10 0502 0.18 1042 0.88 SU 1624 0.30 2248 1.25	25 0424 0.25 1003 0.82 MO 1552 0.33 2212 1.18	10 0625 0.25 1207 0.78 WE 1728 0.39 2358 1.07	25 0542 0.20 1130 0.82 TH 1710 0.31 2331 1.17	10 0624 0.24 1214 0.79 FR 1745 0.37	25 0605 0.13 1203 0.90 SA 1758 0.26	10 0000 0.83 0640 0.23 MO 1255 0.81 1900 0.35	25 0045 0.86 0703 0.17 TU 1328 0.98 2010 0.24	11 0557 0.21 1137 0.81 MO 1709 0.35 2337 1.17	26 0507 0.25 1051 0.80 TU 1634 0.35 2256 1.15	11 0712 0.28 1259 0.77 TH 1818 0.42	26 0630 0.20 1225 0.83 FR 1806 0.33	11 0003 0.96 0700 0.26 SA 1259 0.78 1836 0.40	26 0007 1.08 0650 0.15 SU 1258 0.92 1901 0.28	11 0045 0.75 0720 0.25 TU 1345 0.82 2005 0.36	26 0149 0.74 0758 0.21 WE 1431 0.97 ● 2129 0.24	12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08
2 0315 1.01 1013 0.23 SA 1623 0.82 2211 0.36	17 0432 0.88 1110 0.29 SU 1720 0.87 2328 0.41	2 0459 1.03 1121 0.19 TU 1742 1.11	17 0521 0.81 1134 0.28 WE 1756 1.01	2 0002 0.25 0540 0.86 TH 1141 0.21 1811 1.19	17 0006 0.30 0533 0.71 FR 1135 0.27 1801 1.04	2 0154 0.14 0730 0.76 SU 1304 0.22 1936 1.18	17 0116 0.15 0654 0.73 MO 1243 0.19 1905 1.16	3 0423 1.06 1108 0.20 SU 1718 0.93 2317 0.30	18 0522 0.88 1149 0.28 MO 1800 0.94	3 0008 0.26 0557 1.02 WE 1210 0.19 1830 1.20	18 0034 0.33 0607 0.81 TH 1215 0.28 1835 1.08	3 0106 0.21 0640 0.85 FR 1230 0.22 1900 1.24	18 0056 0.25 0624 0.73 SA 1221 0.26 1845 1.11	3 0240 0.13 0817 0.78 MO 1349 0.22 2020 1.19	18 0201 0.10 0742 0.79 TU 1330 0.16 1951 1.22	4 0524 1.10 1159 0.17 MO 1808 1.04	19 0017 0.36 0605 0.89 TU 1225 0.27 1835 1.01	4 0111 0.22 0652 0.99 TH 1257 0.20 1919 1.28	19 0120 0.28 0650 0.81 FR 1253 0.28 1913 1.14	4 0202 0.17 0737 0.83 SA 1318 0.24 1949 1.27	19 0141 0.20 0712 0.75 SU 1305 0.24 1928 1.17	4 0321 0.13 0859 0.80 TU 1431 0.22 2100 1.17	19 0245 0.07 0828 0.85 WE 1416 0.14 ● 2038 1.26	5 0019 0.24 0619 1.13 TU 1246 0.15 1856 1.15	20 0101 0.32 0645 0.90 WE 1259 0.27 1910 1.07	5 0210 0.18 0746 0.96 FR 1343 0.23 2006 1.32	20 0202 0.25 0733 0.81 SA 1331 0.28 1951 1.18	5 0254 0.16 0830 0.83 SU 1405 0.25 2036 1.27	20 0225 0.17 0800 0.78 MO 1348 0.23 2012 1.22	5 0358 0.14 0938 0.81 WE 1512 0.24 2139 1.12	20 0329 0.06 0915 0.90 TH 1506 0.13 2124 1.25	6 0119 0.20 0712 1.13 WE 1332 0.16 1943 1.24	21 0144 0.29 0723 0.89 TH 1331 0.27 1945 1.12	6 0304 0.17 0841 0.92 SA 1428 0.26 2053 1.33	21 0245 0.23 0817 0.82 SU 1411 0.28 ● 2031 1.22	6 0343 0.16 0919 0.82 MO 1449 0.27 2120 1.25	21 0309 0.15 0846 0.81 TU 1432 0.22 ● 2056 1.26	6 0430 0.16 1015 0.82 TH 1552 0.25 2215 1.07	21 0410 0.05 1000 0.95 FR 1558 0.14 2211 1.20	7 0217 0.17 0804 1.09 TH 1415 0.18 2029 1.30	22 0223 0.27 0800 0.88 FR 1405 0.28 2018 1.16	7 0357 0.17 0934 0.88 SU 1512 0.29 2140 1.30	22 0327 0.21 0902 0.82 MO 1451 0.28 2113 1.23	7 0427 0.18 1005 0.81 TU 1532 0.29 2203 1.20	22 0353 0.13 0934 0.84 WE 1518 0.21 2142 1.26	7 0502 0.18 1052 0.82 FR 1633 0.28 2249 1.00	22 0451 0.06 1048 0.98 SA 1653 0.15 2259 1.11	8 0314 0.15 0856 1.03 FR 1459 0.21 2115 1.32	23 0303 0.25 0839 0.87 SA 1439 0.29 ● 2054 1.18	8 0447 0.19 1026 0.84 MO 1557 0.32 2226 1.24	23 0410 0.21 0949 0.82 TU 1534 0.29 2157 1.23	8 0508 0.20 1048 0.80 WE 1615 0.31 2245 1.13	23 0437 0.12 1023 0.86 TH 1607 0.22 2228 1.23	8 0532 0.19 1130 0.82 SA 1717 0.30 2324 0.92	23 0532 0.09 1138 0.99 SU 1752 0.18 2349 0.99	9 0409 0.16 0948 0.96 SA 1541 0.26 2201 1.30	24 0343 0.24 0920 0.85 SU 1515 0.31 2131 1.19	9 0537 0.22 1117 0.81 TU 1642 0.36 2312 1.16	24 0454 0.20 1039 0.82 WE 1619 0.30 2243 1.21	9 0546 0.22 1130 0.79 TH 1659 0.34 2324 1.05	24 0521 0.12 1113 0.88 FR 1700 0.23 2316 1.17	9 0605 0.21 1210 0.82 SU 1805 0.33	24 0616 0.13 1230 0.99 MO 1858 0.22	10 0502 0.18 1042 0.88 SU 1624 0.30 2248 1.25	25 0424 0.25 1003 0.82 MO 1552 0.33 2212 1.18	10 0625 0.25 1207 0.78 WE 1728 0.39 2358 1.07	25 0542 0.20 1130 0.82 TH 1710 0.31 2331 1.17	10 0624 0.24 1214 0.79 FR 1745 0.37	25 0605 0.13 1203 0.90 SA 1758 0.26	10 0000 0.83 0640 0.23 MO 1255 0.81 1900 0.35	25 0045 0.86 0703 0.17 TU 1328 0.98 2010 0.24	11 0557 0.21 1137 0.81 MO 1709 0.35 2337 1.17	26 0507 0.25 1051 0.80 TU 1634 0.35 2256 1.15	11 0712 0.28 1259 0.77 TH 1818 0.42	26 0630 0.20 1225 0.83 FR 1806 0.33	11 0003 0.96 0700 0.26 SA 1259 0.78 1836 0.40	26 0007 1.08 0650 0.15 SU 1258 0.92 1901 0.28	11 0045 0.75 0720 0.25 TU 1345 0.82 2005 0.36	26 0149 0.74 0758 0.21 WE 1431 0.97 ● 2129 0.24	12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08								
3 0423 1.06 1108 0.20 SU 1718 0.93 2317 0.30	18 0522 0.88 1149 0.28 MO 1800 0.94	3 0008 0.26 0557 1.02 WE 1210 0.19 1830 1.20	18 0034 0.33 0607 0.81 TH 1215 0.28 1835 1.08	3 0106 0.21 0640 0.85 FR 1230 0.22 1900 1.24	18 0056 0.25 0624 0.73 SA 1221 0.26 1845 1.11	3 0240 0.13 0817 0.78 MO 1349 0.22 2020 1.19	18 0201 0.10 0742 0.79 TU 1330 0.16 1951 1.22	4 0524 1.10 1159 0.17 MO 1808 1.04	19 0017 0.36 0605 0.89 TU 1225 0.27 1835 1.01	4 0111 0.22 0652 0.99 TH 1257 0.20 1919 1.28	19 0120 0.28 0650 0.81 FR 1253 0.28 1913 1.14	4 0202 0.17 0737 0.83 SA 1318 0.24 1949 1.27	19 0141 0.20 0712 0.75 SU 1305 0.24 1928 1.17	4 0321 0.13 0859 0.80 TU 1431 0.22 2100 1.17	19 0245 0.07 0828 0.85 WE 1416 0.14 ● 2038 1.26	5 0019 0.24 0619 1.13 TU 1246 0.15 1856 1.15	20 0101 0.32 0645 0.90 WE 1259 0.27 1910 1.07	5 0210 0.18 0746 0.96 FR 1343 0.23 2006 1.32	20 0202 0.25 0733 0.81 SA 1331 0.28 1951 1.18	5 0254 0.16 0830 0.83 SU 1405 0.25 2036 1.27	20 0225 0.17 0800 0.78 MO 1348 0.23 2012 1.22	5 0358 0.14 0938 0.81 WE 1512 0.24 2139 1.12	20 0329 0.06 0915 0.90 TH 1506 0.13 2124 1.25	6 0119 0.20 0712 1.13 WE 1332 0.16 1943 1.24	21 0144 0.29 0723 0.89 TH 1331 0.27 1945 1.12	6 0304 0.17 0841 0.92 SA 1428 0.26 2053 1.33	21 0245 0.23 0817 0.82 SU 1411 0.28 ● 2031 1.22	6 0343 0.16 0919 0.82 MO 1449 0.27 2120 1.25	21 0309 0.15 0846 0.81 TU 1432 0.22 ● 2056 1.26	6 0430 0.16 1015 0.82 TH 1552 0.25 2215 1.07	21 0410 0.05 1000 0.95 FR 1558 0.14 2211 1.20	7 0217 0.17 0804 1.09 TH 1415 0.18 2029 1.30	22 0223 0.27 0800 0.88 FR 1405 0.28 2018 1.16	7 0357 0.17 0934 0.88 SU 1512 0.29 2140 1.30	22 0327 0.21 0902 0.82 MO 1451 0.28 2113 1.23	7 0427 0.18 1005 0.81 TU 1532 0.29 2203 1.20	22 0353 0.13 0934 0.84 WE 1518 0.21 2142 1.26	7 0502 0.18 1052 0.82 FR 1633 0.28 2249 1.00	22 0451 0.06 1048 0.98 SA 1653 0.15 2259 1.11	8 0314 0.15 0856 1.03 FR 1459 0.21 2115 1.32	23 0303 0.25 0839 0.87 SA 1439 0.29 ● 2054 1.18	8 0447 0.19 1026 0.84 MO 1557 0.32 2226 1.24	23 0410 0.21 0949 0.82 TU 1534 0.29 2157 1.23	8 0508 0.20 1048 0.80 WE 1615 0.31 2245 1.13	23 0437 0.12 1023 0.86 TH 1607 0.22 2228 1.23	8 0532 0.19 1130 0.82 SA 1717 0.30 2324 0.92	23 0532 0.09 1138 0.99 SU 1752 0.18 2349 0.99	9 0409 0.16 0948 0.96 SA 1541 0.26 2201 1.30	24 0343 0.24 0920 0.85 SU 1515 0.31 2131 1.19	9 0537 0.22 1117 0.81 TU 1642 0.36 2312 1.16	24 0454 0.20 1039 0.82 WE 1619 0.30 2243 1.21	9 0546 0.22 1130 0.79 TH 1659 0.34 2324 1.05	24 0521 0.12 1113 0.88 FR 1700 0.23 2316 1.17	9 0605 0.21 1210 0.82 SU 1805 0.33	24 0616 0.13 1230 0.99 MO 1858 0.22	10 0502 0.18 1042 0.88 SU 1624 0.30 2248 1.25	25 0424 0.25 1003 0.82 MO 1552 0.33 2212 1.18	10 0625 0.25 1207 0.78 WE 1728 0.39 2358 1.07	25 0542 0.20 1130 0.82 TH 1710 0.31 2331 1.17	10 0624 0.24 1214 0.79 FR 1745 0.37	25 0605 0.13 1203 0.90 SA 1758 0.26	10 0000 0.83 0640 0.23 MO 1255 0.81 1900 0.35	25 0045 0.86 0703 0.17 TU 1328 0.98 2010 0.24	11 0557 0.21 1137 0.81 MO 1709 0.35 2337 1.17	26 0507 0.25 1051 0.80 TU 1634 0.35 2256 1.15	11 0712 0.28 1259 0.77 TH 1818 0.42	26 0630 0.20 1225 0.83 FR 1806 0.33	11 0003 0.96 0700 0.26 SA 1259 0.78 1836 0.40	26 0007 1.08 0650 0.15 SU 1258 0.92 1901 0.28	11 0045 0.75 0720 0.25 TU 1345 0.82 2005 0.36	26 0149 0.74 0758 0.21 WE 1431 0.97 ● 2129 0.24	12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																
4 0524 1.10 1159 0.17 MO 1808 1.04	19 0017 0.36 0605 0.89 TU 1225 0.27 1835 1.01	4 0111 0.22 0652 0.99 TH 1257 0.20 1919 1.28	19 0120 0.28 0650 0.81 FR 1253 0.28 1913 1.14	4 0202 0.17 0737 0.83 SA 1318 0.24 1949 1.27	19 0141 0.20 0712 0.75 SU 1305 0.24 1928 1.17	4 0321 0.13 0859 0.80 TU 1431 0.22 2100 1.17	19 0245 0.07 0828 0.85 WE 1416 0.14 ● 2038 1.26	5 0019 0.24 0619 1.13 TU 1246 0.15 1856 1.15	20 0101 0.32 0645 0.90 WE 1259 0.27 1910 1.07	5 0210 0.18 0746 0.96 FR 1343 0.23 2006 1.32	20 0202 0.25 0733 0.81 SA 1331 0.28 1951 1.18	5 0254 0.16 0830 0.83 SU 1405 0.25 2036 1.27	20 0225 0.17 0800 0.78 MO 1348 0.23 2012 1.22	5 0358 0.14 0938 0.81 WE 1512 0.24 2139 1.12	20 0329 0.06 0915 0.90 TH 1506 0.13 2124 1.25	6 0119 0.20 0712 1.13 WE 1332 0.16 1943 1.24	21 0144 0.29 0723 0.89 TH 1331 0.27 1945 1.12	6 0304 0.17 0841 0.92 SA 1428 0.26 2053 1.33	21 0245 0.23 0817 0.82 SU 1411 0.28 ● 2031 1.22	6 0343 0.16 0919 0.82 MO 1449 0.27 2120 1.25	21 0309 0.15 0846 0.81 TU 1432 0.22 ● 2056 1.26	6 0430 0.16 1015 0.82 TH 1552 0.25 2215 1.07	21 0410 0.05 1000 0.95 FR 1558 0.14 2211 1.20	7 0217 0.17 0804 1.09 TH 1415 0.18 2029 1.30	22 0223 0.27 0800 0.88 FR 1405 0.28 2018 1.16	7 0357 0.17 0934 0.88 SU 1512 0.29 2140 1.30	22 0327 0.21 0902 0.82 MO 1451 0.28 2113 1.23	7 0427 0.18 1005 0.81 TU 1532 0.29 2203 1.20	22 0353 0.13 0934 0.84 WE 1518 0.21 2142 1.26	7 0502 0.18 1052 0.82 FR 1633 0.28 2249 1.00	22 0451 0.06 1048 0.98 SA 1653 0.15 2259 1.11	8 0314 0.15 0856 1.03 FR 1459 0.21 2115 1.32	23 0303 0.25 0839 0.87 SA 1439 0.29 ● 2054 1.18	8 0447 0.19 1026 0.84 MO 1557 0.32 2226 1.24	23 0410 0.21 0949 0.82 TU 1534 0.29 2157 1.23	8 0508 0.20 1048 0.80 WE 1615 0.31 2245 1.13	23 0437 0.12 1023 0.86 TH 1607 0.22 2228 1.23	8 0532 0.19 1130 0.82 SA 1717 0.30 2324 0.92	23 0532 0.09 1138 0.99 SU 1752 0.18 2349 0.99	9 0409 0.16 0948 0.96 SA 1541 0.26 2201 1.30	24 0343 0.24 0920 0.85 SU 1515 0.31 2131 1.19	9 0537 0.22 1117 0.81 TU 1642 0.36 2312 1.16	24 0454 0.20 1039 0.82 WE 1619 0.30 2243 1.21	9 0546 0.22 1130 0.79 TH 1659 0.34 2324 1.05	24 0521 0.12 1113 0.88 FR 1700 0.23 2316 1.17	9 0605 0.21 1210 0.82 SU 1805 0.33	24 0616 0.13 1230 0.99 MO 1858 0.22	10 0502 0.18 1042 0.88 SU 1624 0.30 2248 1.25	25 0424 0.25 1003 0.82 MO 1552 0.33 2212 1.18	10 0625 0.25 1207 0.78 WE 1728 0.39 2358 1.07	25 0542 0.20 1130 0.82 TH 1710 0.31 2331 1.17	10 0624 0.24 1214 0.79 FR 1745 0.37	25 0605 0.13 1203 0.90 SA 1758 0.26	10 0000 0.83 0640 0.23 MO 1255 0.81 1900 0.35	25 0045 0.86 0703 0.17 TU 1328 0.98 2010 0.24	11 0557 0.21 1137 0.81 MO 1709 0.35 2337 1.17	26 0507 0.25 1051 0.80 TU 1634 0.35 2256 1.15	11 0712 0.28 1259 0.77 TH 1818 0.42	26 0630 0.20 1225 0.83 FR 1806 0.33	11 0003 0.96 0700 0.26 SA 1259 0.78 1836 0.40	26 0007 1.08 0650 0.15 SU 1258 0.92 1901 0.28	11 0045 0.75 0720 0.25 TU 1345 0.82 2005 0.36	26 0149 0.74 0758 0.21 WE 1431 0.97 ● 2129 0.24	12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																								
5 0019 0.24 0619 1.13 TU 1246 0.15 1856 1.15	20 0101 0.32 0645 0.90 WE 1259 0.27 1910 1.07	5 0210 0.18 0746 0.96 FR 1343 0.23 2006 1.32	20 0202 0.25 0733 0.81 SA 1331 0.28 1951 1.18	5 0254 0.16 0830 0.83 SU 1405 0.25 2036 1.27	20 0225 0.17 0800 0.78 MO 1348 0.23 2012 1.22	5 0358 0.14 0938 0.81 WE 1512 0.24 2139 1.12	20 0329 0.06 0915 0.90 TH 1506 0.13 2124 1.25	6 0119 0.20 0712 1.13 WE 1332 0.16 1943 1.24	21 0144 0.29 0723 0.89 TH 1331 0.27 1945 1.12	6 0304 0.17 0841 0.92 SA 1428 0.26 2053 1.33	21 0245 0.23 0817 0.82 SU 1411 0.28 ● 2031 1.22	6 0343 0.16 0919 0.82 MO 1449 0.27 2120 1.25	21 0309 0.15 0846 0.81 TU 1432 0.22 ● 2056 1.26	6 0430 0.16 1015 0.82 TH 1552 0.25 2215 1.07	21 0410 0.05 1000 0.95 FR 1558 0.14 2211 1.20	7 0217 0.17 0804 1.09 TH 1415 0.18 2029 1.30	22 0223 0.27 0800 0.88 FR 1405 0.28 2018 1.16	7 0357 0.17 0934 0.88 SU 1512 0.29 2140 1.30	22 0327 0.21 0902 0.82 MO 1451 0.28 2113 1.23	7 0427 0.18 1005 0.81 TU 1532 0.29 2203 1.20	22 0353 0.13 0934 0.84 WE 1518 0.21 2142 1.26	7 0502 0.18 1052 0.82 FR 1633 0.28 2249 1.00	22 0451 0.06 1048 0.98 SA 1653 0.15 2259 1.11	8 0314 0.15 0856 1.03 FR 1459 0.21 2115 1.32	23 0303 0.25 0839 0.87 SA 1439 0.29 ● 2054 1.18	8 0447 0.19 1026 0.84 MO 1557 0.32 2226 1.24	23 0410 0.21 0949 0.82 TU 1534 0.29 2157 1.23	8 0508 0.20 1048 0.80 WE 1615 0.31 2245 1.13	23 0437 0.12 1023 0.86 TH 1607 0.22 2228 1.23	8 0532 0.19 1130 0.82 SA 1717 0.30 2324 0.92	23 0532 0.09 1138 0.99 SU 1752 0.18 2349 0.99	9 0409 0.16 0948 0.96 SA 1541 0.26 2201 1.30	24 0343 0.24 0920 0.85 SU 1515 0.31 2131 1.19	9 0537 0.22 1117 0.81 TU 1642 0.36 2312 1.16	24 0454 0.20 1039 0.82 WE 1619 0.30 2243 1.21	9 0546 0.22 1130 0.79 TH 1659 0.34 2324 1.05	24 0521 0.12 1113 0.88 FR 1700 0.23 2316 1.17	9 0605 0.21 1210 0.82 SU 1805 0.33	24 0616 0.13 1230 0.99 MO 1858 0.22	10 0502 0.18 1042 0.88 SU 1624 0.30 2248 1.25	25 0424 0.25 1003 0.82 MO 1552 0.33 2212 1.18	10 0625 0.25 1207 0.78 WE 1728 0.39 2358 1.07	25 0542 0.20 1130 0.82 TH 1710 0.31 2331 1.17	10 0624 0.24 1214 0.79 FR 1745 0.37	25 0605 0.13 1203 0.90 SA 1758 0.26	10 0000 0.83 0640 0.23 MO 1255 0.81 1900 0.35	25 0045 0.86 0703 0.17 TU 1328 0.98 2010 0.24	11 0557 0.21 1137 0.81 MO 1709 0.35 2337 1.17	26 0507 0.25 1051 0.80 TU 1634 0.35 2256 1.15	11 0712 0.28 1259 0.77 TH 1818 0.42	26 0630 0.20 1225 0.83 FR 1806 0.33	11 0003 0.96 0700 0.26 SA 1259 0.78 1836 0.40	26 0007 1.08 0650 0.15 SU 1258 0.92 1901 0.28	11 0045 0.75 0720 0.25 TU 1345 0.82 2005 0.36	26 0149 0.74 0758 0.21 WE 1431 0.97 ● 2129 0.24	12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																
6 0119 0.20 0712 1.13 WE 1332 0.16 1943 1.24	21 0144 0.29 0723 0.89 TH 1331 0.27 1945 1.12	6 0304 0.17 0841 0.92 SA 1428 0.26 2053 1.33	21 0245 0.23 0817 0.82 SU 1411 0.28 ● 2031 1.22	6 0343 0.16 0919 0.82 MO 1449 0.27 2120 1.25	21 0309 0.15 0846 0.81 TU 1432 0.22 ● 2056 1.26	6 0430 0.16 1015 0.82 TH 1552 0.25 2215 1.07	21 0410 0.05 1000 0.95 FR 1558 0.14 2211 1.20	7 0217 0.17 0804 1.09 TH 1415 0.18 2029 1.30	22 0223 0.27 0800 0.88 FR 1405 0.28 2018 1.16	7 0357 0.17 0934 0.88 SU 1512 0.29 2140 1.30	22 0327 0.21 0902 0.82 MO 1451 0.28 2113 1.23	7 0427 0.18 1005 0.81 TU 1532 0.29 2203 1.20	22 0353 0.13 0934 0.84 WE 1518 0.21 2142 1.26	7 0502 0.18 1052 0.82 FR 1633 0.28 2249 1.00	22 0451 0.06 1048 0.98 SA 1653 0.15 2259 1.11	8 0314 0.15 0856 1.03 FR 1459 0.21 2115 1.32	23 0303 0.25 0839 0.87 SA 1439 0.29 ● 2054 1.18	8 0447 0.19 1026 0.84 MO 1557 0.32 2226 1.24	23 0410 0.21 0949 0.82 TU 1534 0.29 2157 1.23	8 0508 0.20 1048 0.80 WE 1615 0.31 2245 1.13	23 0437 0.12 1023 0.86 TH 1607 0.22 2228 1.23	8 0532 0.19 1130 0.82 SA 1717 0.30 2324 0.92	23 0532 0.09 1138 0.99 SU 1752 0.18 2349 0.99	9 0409 0.16 0948 0.96 SA 1541 0.26 2201 1.30	24 0343 0.24 0920 0.85 SU 1515 0.31 2131 1.19	9 0537 0.22 1117 0.81 TU 1642 0.36 2312 1.16	24 0454 0.20 1039 0.82 WE 1619 0.30 2243 1.21	9 0546 0.22 1130 0.79 TH 1659 0.34 2324 1.05	24 0521 0.12 1113 0.88 FR 1700 0.23 2316 1.17	9 0605 0.21 1210 0.82 SU 1805 0.33	24 0616 0.13 1230 0.99 MO 1858 0.22	10 0502 0.18 1042 0.88 SU 1624 0.30 2248 1.25	25 0424 0.25 1003 0.82 MO 1552 0.33 2212 1.18	10 0625 0.25 1207 0.78 WE 1728 0.39 2358 1.07	25 0542 0.20 1130 0.82 TH 1710 0.31 2331 1.17	10 0624 0.24 1214 0.79 FR 1745 0.37	25 0605 0.13 1203 0.90 SA 1758 0.26	10 0000 0.83 0640 0.23 MO 1255 0.81 1900 0.35	25 0045 0.86 0703 0.17 TU 1328 0.98 2010 0.24	11 0557 0.21 1137 0.81 MO 1709 0.35 2337 1.17	26 0507 0.25 1051 0.80 TU 1634 0.35 2256 1.15	11 0712 0.28 1259 0.77 TH 1818 0.42	26 0630 0.20 1225 0.83 FR 1806 0.33	11 0003 0.96 0700 0.26 SA 1259 0.78 1836 0.40	26 0007 1.08 0650 0.15 SU 1258 0.92 1901 0.28	11 0045 0.75 0720 0.25 TU 1345 0.82 2005 0.36	26 0149 0.74 0758 0.21 WE 1431 0.97 ● 2129 0.24	12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																								
7 0217 0.17 0804 1.09 TH 1415 0.18 2029 1.30	22 0223 0.27 0800 0.88 FR 1405 0.28 2018 1.16	7 0357 0.17 0934 0.88 SU 1512 0.29 2140 1.30	22 0327 0.21 0902 0.82 MO 1451 0.28 2113 1.23	7 0427 0.18 1005 0.81 TU 1532 0.29 2203 1.20	22 0353 0.13 0934 0.84 WE 1518 0.21 2142 1.26	7 0502 0.18 1052 0.82 FR 1633 0.28 2249 1.00	22 0451 0.06 1048 0.98 SA 1653 0.15 2259 1.11	8 0314 0.15 0856 1.03 FR 1459 0.21 2115 1.32	23 0303 0.25 0839 0.87 SA 1439 0.29 ● 2054 1.18	8 0447 0.19 1026 0.84 MO 1557 0.32 2226 1.24	23 0410 0.21 0949 0.82 TU 1534 0.29 2157 1.23	8 0508 0.20 1048 0.80 WE 1615 0.31 2245 1.13	23 0437 0.12 1023 0.86 TH 1607 0.22 2228 1.23	8 0532 0.19 1130 0.82 SA 1717 0.30 2324 0.92	23 0532 0.09 1138 0.99 SU 1752 0.18 2349 0.99	9 0409 0.16 0948 0.96 SA 1541 0.26 2201 1.30	24 0343 0.24 0920 0.85 SU 1515 0.31 2131 1.19	9 0537 0.22 1117 0.81 TU 1642 0.36 2312 1.16	24 0454 0.20 1039 0.82 WE 1619 0.30 2243 1.21	9 0546 0.22 1130 0.79 TH 1659 0.34 2324 1.05	24 0521 0.12 1113 0.88 FR 1700 0.23 2316 1.17	9 0605 0.21 1210 0.82 SU 1805 0.33	24 0616 0.13 1230 0.99 MO 1858 0.22	10 0502 0.18 1042 0.88 SU 1624 0.30 2248 1.25	25 0424 0.25 1003 0.82 MO 1552 0.33 2212 1.18	10 0625 0.25 1207 0.78 WE 1728 0.39 2358 1.07	25 0542 0.20 1130 0.82 TH 1710 0.31 2331 1.17	10 0624 0.24 1214 0.79 FR 1745 0.37	25 0605 0.13 1203 0.90 SA 1758 0.26	10 0000 0.83 0640 0.23 MO 1255 0.81 1900 0.35	25 0045 0.86 0703 0.17 TU 1328 0.98 2010 0.24	11 0557 0.21 1137 0.81 MO 1709 0.35 2337 1.17	26 0507 0.25 1051 0.80 TU 1634 0.35 2256 1.15	11 0712 0.28 1259 0.77 TH 1818 0.42	26 0630 0.20 1225 0.83 FR 1806 0.33	11 0003 0.96 0700 0.26 SA 1259 0.78 1836 0.40	26 0007 1.08 0650 0.15 SU 1258 0.92 1901 0.28	11 0045 0.75 0720 0.25 TU 1345 0.82 2005 0.36	26 0149 0.74 0758 0.21 WE 1431 0.97 ● 2129 0.24	12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																																
8 0314 0.15 0856 1.03 FR 1459 0.21 2115 1.32	23 0303 0.25 0839 0.87 SA 1439 0.29 ● 2054 1.18	8 0447 0.19 1026 0.84 MO 1557 0.32 2226 1.24	23 0410 0.21 0949 0.82 TU 1534 0.29 2157 1.23	8 0508 0.20 1048 0.80 WE 1615 0.31 2245 1.13	23 0437 0.12 1023 0.86 TH 1607 0.22 2228 1.23	8 0532 0.19 1130 0.82 SA 1717 0.30 2324 0.92	23 0532 0.09 1138 0.99 SU 1752 0.18 2349 0.99	9 0409 0.16 0948 0.96 SA 1541 0.26 2201 1.30	24 0343 0.24 0920 0.85 SU 1515 0.31 2131 1.19	9 0537 0.22 1117 0.81 TU 1642 0.36 2312 1.16	24 0454 0.20 1039 0.82 WE 1619 0.30 2243 1.21	9 0546 0.22 1130 0.79 TH 1659 0.34 2324 1.05	24 0521 0.12 1113 0.88 FR 1700 0.23 2316 1.17	9 0605 0.21 1210 0.82 SU 1805 0.33	24 0616 0.13 1230 0.99 MO 1858 0.22	10 0502 0.18 1042 0.88 SU 1624 0.30 2248 1.25	25 0424 0.25 1003 0.82 MO 1552 0.33 2212 1.18	10 0625 0.25 1207 0.78 WE 1728 0.39 2358 1.07	25 0542 0.20 1130 0.82 TH 1710 0.31 2331 1.17	10 0624 0.24 1214 0.79 FR 1745 0.37	25 0605 0.13 1203 0.90 SA 1758 0.26	10 0000 0.83 0640 0.23 MO 1255 0.81 1900 0.35	25 0045 0.86 0703 0.17 TU 1328 0.98 2010 0.24	11 0557 0.21 1137 0.81 MO 1709 0.35 2337 1.17	26 0507 0.25 1051 0.80 TU 1634 0.35 2256 1.15	11 0712 0.28 1259 0.77 TH 1818 0.42	26 0630 0.20 1225 0.83 FR 1806 0.33	11 0003 0.96 0700 0.26 SA 1259 0.78 1836 0.40	26 0007 1.08 0650 0.15 SU 1258 0.92 1901 0.28	11 0045 0.75 0720 0.25 TU 1345 0.82 2005 0.36	26 0149 0.74 0758 0.21 WE 1431 0.97 ● 2129 0.24	12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																																								
9 0409 0.16 0948 0.96 SA 1541 0.26 2201 1.30	24 0343 0.24 0920 0.85 SU 1515 0.31 2131 1.19	9 0537 0.22 1117 0.81 TU 1642 0.36 2312 1.16	24 0454 0.20 1039 0.82 WE 1619 0.30 2243 1.21	9 0546 0.22 1130 0.79 TH 1659 0.34 2324 1.05	24 0521 0.12 1113 0.88 FR 1700 0.23 2316 1.17	9 0605 0.21 1210 0.82 SU 1805 0.33	24 0616 0.13 1230 0.99 MO 1858 0.22	10 0502 0.18 1042 0.88 SU 1624 0.30 2248 1.25	25 0424 0.25 1003 0.82 MO 1552 0.33 2212 1.18	10 0625 0.25 1207 0.78 WE 1728 0.39 2358 1.07	25 0542 0.20 1130 0.82 TH 1710 0.31 2331 1.17	10 0624 0.24 1214 0.79 FR 1745 0.37	25 0605 0.13 1203 0.90 SA 1758 0.26	10 0000 0.83 0640 0.23 MO 1255 0.81 1900 0.35	25 0045 0.86 0703 0.17 TU 1328 0.98 2010 0.24	11 0557 0.21 1137 0.81 MO 1709 0.35 2337 1.17	26 0507 0.25 1051 0.80 TU 1634 0.35 2256 1.15	11 0712 0.28 1259 0.77 TH 1818 0.42	26 0630 0.20 1225 0.83 FR 1806 0.33	11 0003 0.96 0700 0.26 SA 1259 0.78 1836 0.40	26 0007 1.08 0650 0.15 SU 1258 0.92 1901 0.28	11 0045 0.75 0720 0.25 TU 1345 0.82 2005 0.36	26 0149 0.74 0758 0.21 WE 1431 0.97 ● 2129 0.24	12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																																																
10 0502 0.18 1042 0.88 SU 1624 0.30 2248 1.25	25 0424 0.25 1003 0.82 MO 1552 0.33 2212 1.18	10 0625 0.25 1207 0.78 WE 1728 0.39 2358 1.07	25 0542 0.20 1130 0.82 TH 1710 0.31 2331 1.17	10 0624 0.24 1214 0.79 FR 1745 0.37	25 0605 0.13 1203 0.90 SA 1758 0.26	10 0000 0.83 0640 0.23 MO 1255 0.81 1900 0.35	25 0045 0.86 0703 0.17 TU 1328 0.98 2010 0.24	11 0557 0.21 1137 0.81 MO 1709 0.35 2337 1.17	26 0507 0.25 1051 0.80 TU 1634 0.35 2256 1.15	11 0712 0.28 1259 0.77 TH 1818 0.42	26 0630 0.20 1225 0.83 FR 1806 0.33	11 0003 0.96 0700 0.26 SA 1259 0.78 1836 0.40	26 0007 1.08 0650 0.15 SU 1258 0.92 1901 0.28	11 0045 0.75 0720 0.25 TU 1345 0.82 2005 0.36	26 0149 0.74 0758 0.21 WE 1431 0.97 ● 2129 0.24	12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																																																								
11 0557 0.21 1137 0.81 MO 1709 0.35 2337 1.17	26 0507 0.25 1051 0.80 TU 1634 0.35 2256 1.15	11 0712 0.28 1259 0.77 TH 1818 0.42	26 0630 0.20 1225 0.83 FR 1806 0.33	11 0003 0.96 0700 0.26 SA 1259 0.78 1836 0.40	26 0007 1.08 0650 0.15 SU 1258 0.92 1901 0.28	11 0045 0.75 0720 0.25 TU 1345 0.82 2005 0.36	26 0149 0.74 0758 0.21 WE 1431 0.97 ● 2129 0.24	12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																																																																
12 0653 0.25 1236 0.76 TU 1757 0.40	27 0554 0.26 1143 0.78 WE 1721 0.37 2345 1.12	12 0045 0.99 0757 0.30 FR 1352 0.77 1915 0.45	27 0024 1.11 0721 0.20 SA 1323 0.85 1910 0.35	12 0045 0.88 0740 0.27 SU 1349 0.79 1936 0.41	27 0101 0.97 0739 0.17 MO 1356 0.94 ● 2014 0.30	12 0140 0.68 0808 0.27 WE 1442 0.83 ● 2120 0.35	27 0308 0.67 0900 0.25 TH 1539 0.98 2247 0.21	13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																																																																								
13 0029 1.07 0750 0.28 WE 1339 0.73 1852 0.44	28 0647 0.26 1240 0.77 TH 1816 0.39	13 0137 0.91 0843 0.31 SA 1447 0.78 ● 2023 0.46	28 0121 1.05 0813 0.20 SU 1424 0.90 ● 2022 0.35	13 0134 0.81 0822 0.28 MO 1443 0.82 ● 2046 0.42	28 0203 0.87 0830 0.19 TU 1458 0.98 2131 0.29	13 0249 0.63 0904 0.28 TH 1541 0.86 2233 0.31	28 0429 0.64 1006 0.25 FR 1645 1.00 2356 0.17	14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																																																																																
14 0125 0.99 0846 0.30 TH 1444 0.73 1959 0.47	29 0040 1.08 0745 0.26 FR 1345 0.79 1922 0.40	14 0235 0.86 0927 0.30 SU 1541 0.82 2136 0.45	29 0225 0.98 0904 0.20 MO 1525 0.96 2138 0.34	14 0232 0.75 0909 0.28 TU 1538 0.86 2200 0.40	29 0314 0.79 0926 0.21 WE 1600 1.02 2249 0.26	14 0402 0.61 1005 0.28 FR 1638 0.92 2337 0.26	29 0538 0.66 1110 0.24 SA 1744 1.03	15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																																																																																								
15 0229 0.92 0940 0.31 FR 1545 0.76 ● 2115 0.47	30 0142 1.05 0843 0.24 SA 1451 0.83 ● 2036 0.39	15 0335 0.82 1010 0.30 MO 1630 0.88 2245 0.42	30 0331 0.93 0957 0.21 TU 1623 1.04 2252 0.30	15 0337 0.72 0959 0.28 WE 1630 0.91 2309 0.35	30 0427 0.74 1024 0.22 TH 1700 1.07	15 0508 0.63 1103 0.26 SA 1730 0.99	30 0051 0.14 0632 0.71 SU 1206 0.22 1835 1.06		31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																																																																																																
	31 0249 1.03 0939 0.22 SU 1554 0.91 2151 0.36				31 0000 0.21 0535 0.73 FR 1121 0.23 1756 1.12		31 0136 0.11 0717 0.75 MO 1255 0.20 1920 1.08																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

SWANSEA – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 5' S LONG 151° 38' E

2020

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	0215 0.11	16	0130 0.05	1	0209 0.11	16	0235 0.02	1	0321 0.16	16	0325 0.10	1	0320 0.20	16	0346 0.17
	0757 0.79		0719 0.86		0801 0.89		0839 1.07		0933 1.05		0947 1.29		0939 1.12		1017 1.29
TU	1338 0.19	WE	1314 0.12	TH	1405 0.18	FR	1455 0.07	SU	1606 0.16	MO	1641 0.04	TU	1630 0.14	WE	1726 0.06
	2000 1.09		1930 1.20		2010 0.98		2054 1.13	○	2148 0.83		2220 0.89		2205 0.74		2303 0.78
2	0249 0.11	17	0214 0.03	2	0236 0.12	17	0317 0.03	2	0351 0.17	17	0409 0.14	2	0356 0.21	17	0434 0.20
	0832 0.83		0805 0.95		0834 0.93		0924 1.15		1006 1.07		1035 1.29		1015 1.13		1105 1.24
WE	1417 0.19	TH	1404 0.09	FR	1442 0.18	SA	1551 0.05	MO	1644 0.16	TU	1736 0.05	WE	1708 0.14	TH	1816 0.08
○	2037 1.07	●	2016 1.22	○	2043 0.95	●	2144 1.09		2224 0.79		2315 0.82		2246 0.73		2355 0.75
3	0320 0.12	18	0255 0.02	3	0303 0.13	18	0359 0.05	3	0423 0.20	18	0455 0.19	3	0433 0.23	18	0521 0.24
	0906 0.85		0850 1.02		0905 0.96		1010 1.20		1040 1.07		1123 1.24		1054 1.11		1152 1.17
TH	1455 0.20	FR	1457 0.08	SA	1519 0.18	SU	1647 0.05	TU	1723 0.16	WE	1831 0.08	TH	1748 0.15	FR	1904 0.12
	2112 1.04		2103 1.19		2115 0.91		2234 1.00		2302 0.75				2330 0.71		
4	0347 0.13	19	0336 0.03	4	0430 0.15	19	0440 0.09	4	0458 0.23	19	0012 0.76	4	0513 0.25	19	0046 0.73
	0940 0.87		0936 1.07		1038 0.98		1057 1.22		1115 1.05		0544 0.24		1134 1.09		0610 0.28
FR	1533 0.21	SA	1552 0.08	SU	1658 0.18	MO	1744 0.07	WE	1803 0.17	TH	1214 1.17	FR	1832 0.16	SA	1239 1.07
	2145 0.99		2152 1.12		2248 0.85		2327 0.90		2345 0.70		1929 0.12				1951 0.15
5	0415 0.15	20	0416 0.06	5	0500 0.17	20	0523 0.14	5	0534 0.26	20	0112 0.71	5	0018 0.69	20	0137 0.72
	1014 0.88		1022 1.10		1111 0.98		1145 1.19		1154 1.01		0634 0.29		0557 0.28		0700 0.32
SA	1613 0.22	SU	1649 0.10	MO	1738 0.19	TU	1842 0.09	TH	1847 0.19	FR	1305 1.07	SA	1219 1.05	SU	1326 0.97
	2216 0.93		2242 1.01		2323 0.79						2027 0.15		1919 0.16		2036 0.18
6	0444 0.16	21	0457 0.10	6	0531 0.20	21	0023 0.80	6	0031 0.66	21	0215 0.68	6	0112 0.68	21	0230 0.71
	1048 0.88		1111 1.10		1145 0.96		0609 0.20		0615 0.29		0731 0.33		0647 0.30		0756 0.36
SU	1656 0.24	MO	1748 0.13	TU	1821 0.21	WE	1236 1.13	FR	1238 0.97	SA	1401 0.97	SU	1308 1.01	MO	1415 0.87
	2250 0.85		2334 0.88				1944 0.13		1939 0.20		2124 0.18		2012 0.17		2119 0.20
7	0514 0.19	22	0541 0.15	7	0002 0.73	22	0125 0.71	7	0127 0.63	22	0319 0.68	7	0212 0.69	22	0325 0.72
	1125 0.88		1202 1.07		0605 0.23		0700 0.26		0705 0.32		0837 0.37		0746 0.32		0900 0.39
MO	1741 0.26	TU	1853 0.16	WE	1224 0.93	TH	1331 1.05	SA	1330 0.94	SU	1502 0.88	MO	1404 0.97	TU	1508 0.79
	2327 0.77				1907 0.23		2050 0.16		2039 0.21		● 2216 0.20		2107 0.16		● 2203 0.22
8	0547 0.21	23	0033 0.76	8	0047 0.66	23	0237 0.65	8	0233 0.63	23	0421 0.70	8	0316 0.73	23	0420 0.76
	1205 0.86		0630 0.21		0644 0.27		0800 0.31		0807 0.34		0953 0.38		0856 0.33		1015 0.39
TU	1831 0.28	WE	1259 1.02	TH	1308 0.90	FR	1434 0.97	SU	1430 0.91	MO	1608 0.83	TU	1506 0.94	WE	1608 0.73
			2004 0.19		2002 0.24		● 2200 0.18		● 2144 0.19		2305 0.20		● 2202 0.14		2247 0.22
9	0010 0.70	24	0144 0.66	9	0142 0.61	24	0356 0.64	9	0347 0.66	24	0515 0.74	9	0419 0.80	24	0512 0.81
	0627 0.24		0728 0.26		0731 0.30		0912 0.35		0922 0.34		1109 0.37		1012 0.31		1130 0.37
WE	1251 0.84	TH	1403 0.97	FR	1400 0.87	SA	1545 0.90	MO	1539 0.92	TU	1709 0.80	WE	1615 0.92	TH	1709 0.70
	1930 0.30	●	2121 0.20		2108 0.25		2304 0.18		2244 0.16		2348 0.19		2255 0.12		2332 0.21
10	0104 0.62	25	0309 0.62	10	0251 0.58	25	0504 0.66	10	0455 0.73	25	0601 0.81	10	0518 0.90	25	0600 0.87
	0714 0.28		0837 0.30		0835 0.33		1032 0.35		1039 0.31		1214 0.33		1126 0.27		1234 0.32
TH	1345 0.83	FR	1516 0.93	SA	1505 0.86	SU	1655 0.87	TU	1649 0.95	WE	1802 0.78	TH	1721 0.91	FR	1805 0.68
●	2043 0.29		2235 0.18	●	2220 0.23		2358 0.17		2337 0.12				2346 0.11		
11	0215 0.58	26	0427 0.63	11	0415 0.60	26	0559 0.72	11	0550 0.83	26	0028 0.18	11	0612 1.01	26	0015 0.21
	0815 0.30		0953 0.30		0953 0.33		1145 0.32		1146 0.25		0643 0.88		1236 0.21		0643 0.93
FR	1450 0.84	SA	1626 0.93	SU	1617 0.88	MO	1755 0.87	WE	1751 0.99	TH	1306 0.29	FR	1823 0.90	SA	1328 0.27
	2158 0.27		2336 0.16		2325 0.18						1848 0.78				1856 0.68
12	0336 0.57	27	0527 0.68	12	0526 0.66	27	0043 0.16	12	0026 0.08	27	0104 0.17	12	0036 0.10	27	0058 0.20
	0928 0.30		1101 0.27		1107 0.29		0643 0.78		0640 0.95		0720 0.94		0702 1.12		0723 0.99
SA	1558 0.88	SU	1726 0.95	MO	1725 0.95	TU	1244 0.28	TH	1249 0.19	FR	1352 0.25	SA	1342 0.15	SU	1414 0.22
	2303 0.21				1845 0.88				1847 1.02		1930 0.78		1921 0.88		1942 0.69
13	0448 0.62	28	0025 0.13	13	0019 0.13	28	0120 0.15	13	0113 0.06	28	0138 0.17	13	0125 0.10	28	0138 0.20
	1035 0.27		0614 0.73		0620 0.75		0721 0.85		0728 1.07		0756 1.01		0752 1.21		0801 1.05
SU	1659 0.96	MO	1200 0.24	TU	1210 0.23	WE	1331 0.25	FR	1349 0.13	SA	1433 0.21	SU	1444 0.10	MO	1456 0.18
	2358 0.16		1815 0.97		1823 1.03		1927 0.89		1941 1.03		2010 0.78		2018 0.86		2025 0.70
14	0545 0.69	29	0104 0.12	14	0107 0.08	29	0153 0.14	14	0157 0.06	29	0212 0.17	14	0212 0.12	29	0217 0.20
	1132 0.22		0654 0.79		0708 0.86		0756 0.91		0814 1.17		0830 1.06		0841 1.27		0839 1.10
MO	1752 1.05	TU	1246 0.21	WE	1306 0.17	TH	1413 0.22	SA	1448 0.08	SU	1513 0.18	MO	1540 0.06	TU	1535 0.15
			1858 0.99		1915 1.10		2005 0.89		2033 1.00		2047 0.77		2115 0.83		2107 0.71
15	0045 0.10	30	0139 0.11	15	0152 0.04	30	0224 0.14	15	0241 0.07	30	0245 0.18	15	0300 0.14	30	0256 0.20
	0633 0.77		0729 0.85		0754 0.97		0829 0.97		0900 1.25		0904 1.10		0930 1.30		0917 1.14
TU	1224 0.17	WE	1328 0.19	TH	1400 0.11	FR	1451 0.19	SU	1545 0.05	MO	1551 0.15	TU	1634 0.05	WE	1615 0.13
	1842 1.14		1935 0.99		2005 1.14		2040 0.88	●	2127 0.95	○	2126 0.76	●	2210 0.81	○	2149 0.72
				31	0252 0.15										
					0901 1.02										
					SA 1529 0.17										
					2115 0.86										
														31	0335 0.20
															0958 1.16
															TH 1655 0.12
															2232 0.73

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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