

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.

SANDRINGHAM – VICTORIA

LAT 37° 58' S LONG 145° 0' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0551 0.45 1129 0.70 WE 1728 0.40	16 0536 0.41 1148 0.75 TH 1758 0.41	1 0650 0.36 1315 0.76 SA 1849 0.52	16 0037 0.88 0741 0.24 SU 1420 0.87 2008 0.54	1 0645 0.26 1346 0.80 MO 1915 0.58	16 0100 0.85 0810 0.18 TU 1500 0.87 2044 0.54	1 0045 0.75 0815 0.09 TH 1515 0.82 ● 2107 0.50	16 0240 0.73 0930 0.15 FR 1614 0.82 2211 0.41	2 0006 0.81 0657 0.41 TH 1246 0.69 1845 0.41	17 0015 0.82 0659 0.34 FR 1319 0.78 1927 0.43	2 0029 0.81 0741 0.29 SU 1419 0.80 2008 0.53	17 0136 0.87 0836 0.19 MO 1522 0.92 ○ 2112 0.54	2 0016 0.80 0747 0.19 TU 1449 0.85 2035 0.57	17 0200 0.83 0902 0.17 WE 1555 0.90 ○ 2143 0.53	2 0202 0.75 0917 0.07 FR 1607 0.86 2205 0.46	17 0332 0.73 1012 0.17 SA 1650 0.84 2249 0.39	3 0100 0.78 0749 0.35 FR 1353 0.71 1954 0.41	18 0119 0.81 0808 0.26 SA 1435 0.83 2042 0.43	3 0123 0.78 0829 0.23 MO 1515 0.86 ● 2112 0.53	18 0229 0.87 0927 0.17 TU 1615 0.95 2206 0.54	3 0123 0.79 0844 0.14 WE 1544 0.91 ● 2137 0.56	18 0253 0.82 0950 0.17 TH 1642 0.92 2232 0.52	3 0314 0.77 1015 0.09 SA 1654 0.89 2258 0.42	18 0419 0.75 1049 0.20 SU 1721 0.85 2324 0.37	4 0147 0.75 0831 0.29 SA 1449 0.76 2052 0.41	19 0216 0.82 0904 0.20 SU 1537 0.89 ○ 2142 0.44	4 0215 0.78 0915 0.18 TU 1606 0.92 2205 0.52	19 0317 0.87 1013 0.18 WE 1702 0.98 2253 0.55	4 0227 0.80 0938 0.12 TH 1633 0.95 2230 0.54	19 0344 0.82 1033 0.20 FR 1722 0.94 2315 0.51	4 0420 0.79 1110 0.13 SU 1739 0.91 2348 0.39	19 0502 0.76 1122 0.23 MO 1748 0.86 2355 0.36	5 0230 0.75 0911 0.24 SU 1540 0.82 ● 2145 0.41	20 0307 0.84 0953 0.16 MO 1631 0.94 2231 0.46	5 0305 0.80 1002 0.16 WE 1655 0.97 2254 0.53	20 0403 0.88 1055 0.21 TH 1745 1.00 2335 0.56	5 0328 0.82 1031 0.13 FR 1719 0.98 2320 0.52	20 0431 0.83 1112 0.24 SA 1757 0.95 2353 0.50	5 0524 0.82 1201 0.19 MO 1821 0.93	20 0544 0.78 1154 0.26 TU 1814 0.88	6 0311 0.76 0950 0.20 MO 1627 0.88 2230 0.42	21 0352 0.86 1038 0.15 TU 1719 0.98 2315 0.49	6 0356 0.82 1051 0.16 TH 1741 1.01 2340 0.53	21 0448 0.89 1134 0.26 FR 1822 1.01	6 0428 0.84 1123 0.16 SA 1804 1.00	21 0516 0.83 1145 0.28 SU 1827 0.97	6 0037 0.36 0625 0.84 TU 1249 0.25 1901 0.95	21 0027 0.34 0623 0.79 WE 1225 0.29 1840 0.90	7 0350 0.77 1030 0.18 TU 1713 0.93 2315 0.44	22 0434 0.89 1120 0.18 WE 1802 1.00 2356 0.51	7 0446 0.85 1139 0.18 FR 1824 1.03	22 0015 0.56 0533 0.89 SA 1210 0.31 1856 1.03	7 0008 0.51 0528 0.86 SU 1214 0.22 1846 1.01	22 0028 0.49 0600 0.84 MO 1216 0.32 1853 0.99	7 0125 0.33 0723 0.85 WE 1334 0.32 1941 0.96	22 0059 0.33 0703 0.79 TH 1258 0.31 1908 0.91	8 0431 0.80 1114 0.17 WE 1757 0.96 2358 0.46	23 0515 0.90 1200 0.22 TH 1843 1.01	8 0024 0.53 0539 0.87 SA 1226 0.22 1906 1.03	23 0053 0.56 0617 0.89 SU 1243 0.35 1927 1.05	8 0055 0.49 0628 0.87 MO 1301 0.28 1927 1.02	23 0101 0.47 0642 0.84 TU 1247 0.35 1919 1.01	8 0211 0.30 0817 0.85 TH 1416 0.37 ● 2019 0.97	23 0132 0.30 0744 0.78 FR 1330 0.34 1936 0.90	9 0515 0.83 1157 0.18 TH 1840 0.98	24 0033 0.53 0557 0.91 FR 1237 0.28 1920 1.02	9 0108 0.53 0631 0.88 SU 1311 0.27 1946 1.03	24 0130 0.54 0701 0.88 MO 1314 0.38 1956 1.06	9 0141 0.46 0726 0.87 TU 1346 0.34 ● 2006 1.02	24 0135 0.45 0723 0.83 WE 1319 0.37 1945 1.01	9 0259 0.27 0912 0.84 FR 1458 0.41 2059 0.96	24 0206 0.27 0826 0.77 SA 1405 0.36 ● 2006 0.88	10 0038 0.48 0558 0.85 FR 1240 0.20 1922 0.99	25 0112 0.54 0639 0.91 SA 1311 0.32 1955 1.03	10 0151 0.52 0725 0.88 MO 1356 0.31 ● 2027 1.02	25 0207 0.52 0745 0.87 TU 1345 0.40 ● 2024 1.07	10 0228 0.43 0823 0.87 WE 1431 0.39 2045 1.01	25 0208 0.42 0804 0.82 TH 1351 0.38 ● 2013 1.00	10 0347 0.24 1007 0.82 SA 1543 0.45 2141 0.93	25 0243 0.22 0912 0.75 SU 1442 0.38 2038 0.85	11 0117 0.49 0642 0.86 SA 1322 0.22 2002 0.98	26 0151 0.54 0722 0.90 SU 1344 0.36 2029 1.04	11 0236 0.50 0820 0.87 TU 1441 0.36 2108 1.00	26 0245 0.50 0828 0.84 WE 1417 0.42 2052 1.05	11 0317 0.39 0922 0.86 TH 1516 0.44 2127 1.00	26 0242 0.38 0847 0.80 FR 1426 0.41 2042 0.97	11 0440 0.22 1108 0.79 SU 1635 0.48 2228 0.87	26 0323 0.18 1006 0.72 MO 1523 0.41 2115 0.81	12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34
2 0006 0.81 0657 0.41 TH 1246 0.69 1845 0.41	17 0015 0.82 0659 0.34 FR 1319 0.78 1927 0.43	2 0029 0.81 0741 0.29 SU 1419 0.80 2008 0.53	17 0136 0.87 0836 0.19 MO 1522 0.92 ○ 2112 0.54	2 0016 0.80 0747 0.19 TU 1449 0.85 2035 0.57	17 0200 0.83 0902 0.17 WE 1555 0.90 ○ 2143 0.53	2 0202 0.75 0917 0.07 FR 1607 0.86 2205 0.46	17 0332 0.73 1012 0.17 SA 1650 0.84 2249 0.39	3 0100 0.78 0749 0.35 FR 1353 0.71 1954 0.41	18 0119 0.81 0808 0.26 SA 1435 0.83 2042 0.43	3 0123 0.78 0829 0.23 MO 1515 0.86 ● 2112 0.53	18 0229 0.87 0927 0.17 TU 1615 0.95 2206 0.54	3 0123 0.79 0844 0.14 WE 1544 0.91 ● 2137 0.56	18 0253 0.82 0950 0.17 TH 1642 0.92 2232 0.52	3 0314 0.77 1015 0.09 SA 1654 0.89 2258 0.42	18 0419 0.75 1049 0.20 SU 1721 0.85 2324 0.37	4 0147 0.75 0831 0.29 SA 1449 0.76 2052 0.41	19 0216 0.82 0904 0.20 SU 1537 0.89 ○ 2142 0.44	4 0215 0.78 0915 0.18 TU 1606 0.92 2205 0.52	19 0317 0.87 1013 0.18 WE 1702 0.98 2253 0.55	4 0227 0.80 0938 0.12 TH 1633 0.95 2230 0.54	19 0344 0.82 1033 0.20 FR 1722 0.94 2315 0.51	4 0420 0.79 1110 0.13 SU 1739 0.91 2348 0.39	19 0502 0.76 1122 0.23 MO 1748 0.86 2355 0.36	5 0230 0.75 0911 0.24 SU 1540 0.82 ● 2145 0.41	20 0307 0.84 0953 0.16 MO 1631 0.94 2231 0.46	5 0305 0.80 1002 0.16 WE 1655 0.97 2254 0.53	20 0403 0.88 1055 0.21 TH 1745 1.00 2335 0.56	5 0328 0.82 1031 0.13 FR 1719 0.98 2320 0.52	20 0431 0.83 1112 0.24 SA 1757 0.95 2353 0.50	5 0524 0.82 1201 0.19 MO 1821 0.93	20 0544 0.78 1154 0.26 TU 1814 0.88	6 0311 0.76 0950 0.20 MO 1627 0.88 2230 0.42	21 0352 0.86 1038 0.15 TU 1719 0.98 2315 0.49	6 0356 0.82 1051 0.16 TH 1741 1.01 2340 0.53	21 0448 0.89 1134 0.26 FR 1822 1.01	6 0428 0.84 1123 0.16 SA 1804 1.00	21 0516 0.83 1145 0.28 SU 1827 0.97	6 0037 0.36 0625 0.84 TU 1249 0.25 1901 0.95	21 0027 0.34 0623 0.79 WE 1225 0.29 1840 0.90	7 0350 0.77 1030 0.18 TU 1713 0.93 2315 0.44	22 0434 0.89 1120 0.18 WE 1802 1.00 2356 0.51	7 0446 0.85 1139 0.18 FR 1824 1.03	22 0015 0.56 0533 0.89 SA 1210 0.31 1856 1.03	7 0008 0.51 0528 0.86 SU 1214 0.22 1846 1.01	22 0028 0.49 0600 0.84 MO 1216 0.32 1853 0.99	7 0125 0.33 0723 0.85 WE 1334 0.32 1941 0.96	22 0059 0.33 0703 0.79 TH 1258 0.31 1908 0.91	8 0431 0.80 1114 0.17 WE 1757 0.96 2358 0.46	23 0515 0.90 1200 0.22 TH 1843 1.01	8 0024 0.53 0539 0.87 SA 1226 0.22 1906 1.03	23 0053 0.56 0617 0.89 SU 1243 0.35 1927 1.05	8 0055 0.49 0628 0.87 MO 1301 0.28 1927 1.02	23 0101 0.47 0642 0.84 TU 1247 0.35 1919 1.01	8 0211 0.30 0817 0.85 TH 1416 0.37 ● 2019 0.97	23 0132 0.30 0744 0.78 FR 1330 0.34 1936 0.90	9 0515 0.83 1157 0.18 TH 1840 0.98	24 0033 0.53 0557 0.91 FR 1237 0.28 1920 1.02	9 0108 0.53 0631 0.88 SU 1311 0.27 1946 1.03	24 0130 0.54 0701 0.88 MO 1314 0.38 1956 1.06	9 0141 0.46 0726 0.87 TU 1346 0.34 ● 2006 1.02	24 0135 0.45 0723 0.83 WE 1319 0.37 1945 1.01	9 0259 0.27 0912 0.84 FR 1458 0.41 2059 0.96	24 0206 0.27 0826 0.77 SA 1405 0.36 ● 2006 0.88	10 0038 0.48 0558 0.85 FR 1240 0.20 1922 0.99	25 0112 0.54 0639 0.91 SA 1311 0.32 1955 1.03	10 0151 0.52 0725 0.88 MO 1356 0.31 ● 2027 1.02	25 0207 0.52 0745 0.87 TU 1345 0.40 ● 2024 1.07	10 0228 0.43 0823 0.87 WE 1431 0.39 2045 1.01	25 0208 0.42 0804 0.82 TH 1351 0.38 ● 2013 1.00	10 0347 0.24 1007 0.82 SA 1543 0.45 2141 0.93	25 0243 0.22 0912 0.75 SU 1442 0.38 2038 0.85	11 0117 0.49 0642 0.86 SA 1322 0.22 2002 0.98	26 0151 0.54 0722 0.90 SU 1344 0.36 2029 1.04	11 0236 0.50 0820 0.87 TU 1441 0.36 2108 1.00	26 0245 0.50 0828 0.84 WE 1417 0.42 2052 1.05	11 0317 0.39 0922 0.86 TH 1516 0.44 2127 1.00	26 0242 0.38 0847 0.80 FR 1426 0.41 2042 0.97	11 0440 0.22 1108 0.79 SU 1635 0.48 2228 0.87	26 0323 0.18 1006 0.72 MO 1523 0.41 2115 0.81	12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34								
3 0100 0.78 0749 0.35 FR 1353 0.71 1954 0.41	18 0119 0.81 0808 0.26 SA 1435 0.83 2042 0.43	3 0123 0.78 0829 0.23 MO 1515 0.86 ● 2112 0.53	18 0229 0.87 0927 0.17 TU 1615 0.95 2206 0.54	3 0123 0.79 0844 0.14 WE 1544 0.91 ● 2137 0.56	18 0253 0.82 0950 0.17 TH 1642 0.92 2232 0.52	3 0314 0.77 1015 0.09 SA 1654 0.89 2258 0.42	18 0419 0.75 1049 0.20 SU 1721 0.85 2324 0.37	4 0147 0.75 0831 0.29 SA 1449 0.76 2052 0.41	19 0216 0.82 0904 0.20 SU 1537 0.89 ○ 2142 0.44	4 0215 0.78 0915 0.18 TU 1606 0.92 2205 0.52	19 0317 0.87 1013 0.18 WE 1702 0.98 2253 0.55	4 0227 0.80 0938 0.12 TH 1633 0.95 2230 0.54	19 0344 0.82 1033 0.20 FR 1722 0.94 2315 0.51	4 0420 0.79 1110 0.13 SU 1739 0.91 2348 0.39	19 0502 0.76 1122 0.23 MO 1748 0.86 2355 0.36	5 0230 0.75 0911 0.24 SU 1540 0.82 ● 2145 0.41	20 0307 0.84 0953 0.16 MO 1631 0.94 2231 0.46	5 0305 0.80 1002 0.16 WE 1655 0.97 2254 0.53	20 0403 0.88 1055 0.21 TH 1745 1.00 2335 0.56	5 0328 0.82 1031 0.13 FR 1719 0.98 2320 0.52	20 0431 0.83 1112 0.24 SA 1757 0.95 2353 0.50	5 0524 0.82 1201 0.19 MO 1821 0.93	20 0544 0.78 1154 0.26 TU 1814 0.88	6 0311 0.76 0950 0.20 MO 1627 0.88 2230 0.42	21 0352 0.86 1038 0.15 TU 1719 0.98 2315 0.49	6 0356 0.82 1051 0.16 TH 1741 1.01 2340 0.53	21 0448 0.89 1134 0.26 FR 1822 1.01	6 0428 0.84 1123 0.16 SA 1804 1.00	21 0516 0.83 1145 0.28 SU 1827 0.97	6 0037 0.36 0625 0.84 TU 1249 0.25 1901 0.95	21 0027 0.34 0623 0.79 WE 1225 0.29 1840 0.90	7 0350 0.77 1030 0.18 TU 1713 0.93 2315 0.44	22 0434 0.89 1120 0.18 WE 1802 1.00 2356 0.51	7 0446 0.85 1139 0.18 FR 1824 1.03	22 0015 0.56 0533 0.89 SA 1210 0.31 1856 1.03	7 0008 0.51 0528 0.86 SU 1214 0.22 1846 1.01	22 0028 0.49 0600 0.84 MO 1216 0.32 1853 0.99	7 0125 0.33 0723 0.85 WE 1334 0.32 1941 0.96	22 0059 0.33 0703 0.79 TH 1258 0.31 1908 0.91	8 0431 0.80 1114 0.17 WE 1757 0.96 2358 0.46	23 0515 0.90 1200 0.22 TH 1843 1.01	8 0024 0.53 0539 0.87 SA 1226 0.22 1906 1.03	23 0053 0.56 0617 0.89 SU 1243 0.35 1927 1.05	8 0055 0.49 0628 0.87 MO 1301 0.28 1927 1.02	23 0101 0.47 0642 0.84 TU 1247 0.35 1919 1.01	8 0211 0.30 0817 0.85 TH 1416 0.37 ● 2019 0.97	23 0132 0.30 0744 0.78 FR 1330 0.34 1936 0.90	9 0515 0.83 1157 0.18 TH 1840 0.98	24 0033 0.53 0557 0.91 FR 1237 0.28 1920 1.02	9 0108 0.53 0631 0.88 SU 1311 0.27 1946 1.03	24 0130 0.54 0701 0.88 MO 1314 0.38 1956 1.06	9 0141 0.46 0726 0.87 TU 1346 0.34 ● 2006 1.02	24 0135 0.45 0723 0.83 WE 1319 0.37 1945 1.01	9 0259 0.27 0912 0.84 FR 1458 0.41 2059 0.96	24 0206 0.27 0826 0.77 SA 1405 0.36 ● 2006 0.88	10 0038 0.48 0558 0.85 FR 1240 0.20 1922 0.99	25 0112 0.54 0639 0.91 SA 1311 0.32 1955 1.03	10 0151 0.52 0725 0.88 MO 1356 0.31 ● 2027 1.02	25 0207 0.52 0745 0.87 TU 1345 0.40 ● 2024 1.07	10 0228 0.43 0823 0.87 WE 1431 0.39 2045 1.01	25 0208 0.42 0804 0.82 TH 1351 0.38 ● 2013 1.00	10 0347 0.24 1007 0.82 SA 1543 0.45 2141 0.93	25 0243 0.22 0912 0.75 SU 1442 0.38 2038 0.85	11 0117 0.49 0642 0.86 SA 1322 0.22 2002 0.98	26 0151 0.54 0722 0.90 SU 1344 0.36 2029 1.04	11 0236 0.50 0820 0.87 TU 1441 0.36 2108 1.00	26 0245 0.50 0828 0.84 WE 1417 0.42 2052 1.05	11 0317 0.39 0922 0.86 TH 1516 0.44 2127 1.00	26 0242 0.38 0847 0.80 FR 1426 0.41 2042 0.97	11 0440 0.22 1108 0.79 SU 1635 0.48 2228 0.87	26 0323 0.18 1006 0.72 MO 1523 0.41 2115 0.81	12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																
4 0147 0.75 0831 0.29 SA 1449 0.76 2052 0.41	19 0216 0.82 0904 0.20 SU 1537 0.89 ○ 2142 0.44	4 0215 0.78 0915 0.18 TU 1606 0.92 2205 0.52	19 0317 0.87 1013 0.18 WE 1702 0.98 2253 0.55	4 0227 0.80 0938 0.12 TH 1633 0.95 2230 0.54	19 0344 0.82 1033 0.20 FR 1722 0.94 2315 0.51	4 0420 0.79 1110 0.13 SU 1739 0.91 2348 0.39	19 0502 0.76 1122 0.23 MO 1748 0.86 2355 0.36	5 0230 0.75 0911 0.24 SU 1540 0.82 ● 2145 0.41	20 0307 0.84 0953 0.16 MO 1631 0.94 2231 0.46	5 0305 0.80 1002 0.16 WE 1655 0.97 2254 0.53	20 0403 0.88 1055 0.21 TH 1745 1.00 2335 0.56	5 0328 0.82 1031 0.13 FR 1719 0.98 2320 0.52	20 0431 0.83 1112 0.24 SA 1757 0.95 2353 0.50	5 0524 0.82 1201 0.19 MO 1821 0.93	20 0544 0.78 1154 0.26 TU 1814 0.88	6 0311 0.76 0950 0.20 MO 1627 0.88 2230 0.42	21 0352 0.86 1038 0.15 TU 1719 0.98 2315 0.49	6 0356 0.82 1051 0.16 TH 1741 1.01 2340 0.53	21 0448 0.89 1134 0.26 FR 1822 1.01	6 0428 0.84 1123 0.16 SA 1804 1.00	21 0516 0.83 1145 0.28 SU 1827 0.97	6 0037 0.36 0625 0.84 TU 1249 0.25 1901 0.95	21 0027 0.34 0623 0.79 WE 1225 0.29 1840 0.90	7 0350 0.77 1030 0.18 TU 1713 0.93 2315 0.44	22 0434 0.89 1120 0.18 WE 1802 1.00 2356 0.51	7 0446 0.85 1139 0.18 FR 1824 1.03	22 0015 0.56 0533 0.89 SA 1210 0.31 1856 1.03	7 0008 0.51 0528 0.86 SU 1214 0.22 1846 1.01	22 0028 0.49 0600 0.84 MO 1216 0.32 1853 0.99	7 0125 0.33 0723 0.85 WE 1334 0.32 1941 0.96	22 0059 0.33 0703 0.79 TH 1258 0.31 1908 0.91	8 0431 0.80 1114 0.17 WE 1757 0.96 2358 0.46	23 0515 0.90 1200 0.22 TH 1843 1.01	8 0024 0.53 0539 0.87 SA 1226 0.22 1906 1.03	23 0053 0.56 0617 0.89 SU 1243 0.35 1927 1.05	8 0055 0.49 0628 0.87 MO 1301 0.28 1927 1.02	23 0101 0.47 0642 0.84 TU 1247 0.35 1919 1.01	8 0211 0.30 0817 0.85 TH 1416 0.37 ● 2019 0.97	23 0132 0.30 0744 0.78 FR 1330 0.34 1936 0.90	9 0515 0.83 1157 0.18 TH 1840 0.98	24 0033 0.53 0557 0.91 FR 1237 0.28 1920 1.02	9 0108 0.53 0631 0.88 SU 1311 0.27 1946 1.03	24 0130 0.54 0701 0.88 MO 1314 0.38 1956 1.06	9 0141 0.46 0726 0.87 TU 1346 0.34 ● 2006 1.02	24 0135 0.45 0723 0.83 WE 1319 0.37 1945 1.01	9 0259 0.27 0912 0.84 FR 1458 0.41 2059 0.96	24 0206 0.27 0826 0.77 SA 1405 0.36 ● 2006 0.88	10 0038 0.48 0558 0.85 FR 1240 0.20 1922 0.99	25 0112 0.54 0639 0.91 SA 1311 0.32 1955 1.03	10 0151 0.52 0725 0.88 MO 1356 0.31 ● 2027 1.02	25 0207 0.52 0745 0.87 TU 1345 0.40 ● 2024 1.07	10 0228 0.43 0823 0.87 WE 1431 0.39 2045 1.01	25 0208 0.42 0804 0.82 TH 1351 0.38 ● 2013 1.00	10 0347 0.24 1007 0.82 SA 1543 0.45 2141 0.93	25 0243 0.22 0912 0.75 SU 1442 0.38 2038 0.85	11 0117 0.49 0642 0.86 SA 1322 0.22 2002 0.98	26 0151 0.54 0722 0.90 SU 1344 0.36 2029 1.04	11 0236 0.50 0820 0.87 TU 1441 0.36 2108 1.00	26 0245 0.50 0828 0.84 WE 1417 0.42 2052 1.05	11 0317 0.39 0922 0.86 TH 1516 0.44 2127 1.00	26 0242 0.38 0847 0.80 FR 1426 0.41 2042 0.97	11 0440 0.22 1108 0.79 SU 1635 0.48 2228 0.87	26 0323 0.18 1006 0.72 MO 1523 0.41 2115 0.81	12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																								
5 0230 0.75 0911 0.24 SU 1540 0.82 ● 2145 0.41	20 0307 0.84 0953 0.16 MO 1631 0.94 2231 0.46	5 0305 0.80 1002 0.16 WE 1655 0.97 2254 0.53	20 0403 0.88 1055 0.21 TH 1745 1.00 2335 0.56	5 0328 0.82 1031 0.13 FR 1719 0.98 2320 0.52	20 0431 0.83 1112 0.24 SA 1757 0.95 2353 0.50	5 0524 0.82 1201 0.19 MO 1821 0.93	20 0544 0.78 1154 0.26 TU 1814 0.88	6 0311 0.76 0950 0.20 MO 1627 0.88 2230 0.42	21 0352 0.86 1038 0.15 TU 1719 0.98 2315 0.49	6 0356 0.82 1051 0.16 TH 1741 1.01 2340 0.53	21 0448 0.89 1134 0.26 FR 1822 1.01	6 0428 0.84 1123 0.16 SA 1804 1.00	21 0516 0.83 1145 0.28 SU 1827 0.97	6 0037 0.36 0625 0.84 TU 1249 0.25 1901 0.95	21 0027 0.34 0623 0.79 WE 1225 0.29 1840 0.90	7 0350 0.77 1030 0.18 TU 1713 0.93 2315 0.44	22 0434 0.89 1120 0.18 WE 1802 1.00 2356 0.51	7 0446 0.85 1139 0.18 FR 1824 1.03	22 0015 0.56 0533 0.89 SA 1210 0.31 1856 1.03	7 0008 0.51 0528 0.86 SU 1214 0.22 1846 1.01	22 0028 0.49 0600 0.84 MO 1216 0.32 1853 0.99	7 0125 0.33 0723 0.85 WE 1334 0.32 1941 0.96	22 0059 0.33 0703 0.79 TH 1258 0.31 1908 0.91	8 0431 0.80 1114 0.17 WE 1757 0.96 2358 0.46	23 0515 0.90 1200 0.22 TH 1843 1.01	8 0024 0.53 0539 0.87 SA 1226 0.22 1906 1.03	23 0053 0.56 0617 0.89 SU 1243 0.35 1927 1.05	8 0055 0.49 0628 0.87 MO 1301 0.28 1927 1.02	23 0101 0.47 0642 0.84 TU 1247 0.35 1919 1.01	8 0211 0.30 0817 0.85 TH 1416 0.37 ● 2019 0.97	23 0132 0.30 0744 0.78 FR 1330 0.34 1936 0.90	9 0515 0.83 1157 0.18 TH 1840 0.98	24 0033 0.53 0557 0.91 FR 1237 0.28 1920 1.02	9 0108 0.53 0631 0.88 SU 1311 0.27 1946 1.03	24 0130 0.54 0701 0.88 MO 1314 0.38 1956 1.06	9 0141 0.46 0726 0.87 TU 1346 0.34 ● 2006 1.02	24 0135 0.45 0723 0.83 WE 1319 0.37 1945 1.01	9 0259 0.27 0912 0.84 FR 1458 0.41 2059 0.96	24 0206 0.27 0826 0.77 SA 1405 0.36 ● 2006 0.88	10 0038 0.48 0558 0.85 FR 1240 0.20 1922 0.99	25 0112 0.54 0639 0.91 SA 1311 0.32 1955 1.03	10 0151 0.52 0725 0.88 MO 1356 0.31 ● 2027 1.02	25 0207 0.52 0745 0.87 TU 1345 0.40 ● 2024 1.07	10 0228 0.43 0823 0.87 WE 1431 0.39 2045 1.01	25 0208 0.42 0804 0.82 TH 1351 0.38 ● 2013 1.00	10 0347 0.24 1007 0.82 SA 1543 0.45 2141 0.93	25 0243 0.22 0912 0.75 SU 1442 0.38 2038 0.85	11 0117 0.49 0642 0.86 SA 1322 0.22 2002 0.98	26 0151 0.54 0722 0.90 SU 1344 0.36 2029 1.04	11 0236 0.50 0820 0.87 TU 1441 0.36 2108 1.00	26 0245 0.50 0828 0.84 WE 1417 0.42 2052 1.05	11 0317 0.39 0922 0.86 TH 1516 0.44 2127 1.00	26 0242 0.38 0847 0.80 FR 1426 0.41 2042 0.97	11 0440 0.22 1108 0.79 SU 1635 0.48 2228 0.87	26 0323 0.18 1006 0.72 MO 1523 0.41 2115 0.81	12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																
6 0311 0.76 0950 0.20 MO 1627 0.88 2230 0.42	21 0352 0.86 1038 0.15 TU 1719 0.98 2315 0.49	6 0356 0.82 1051 0.16 TH 1741 1.01 2340 0.53	21 0448 0.89 1134 0.26 FR 1822 1.01	6 0428 0.84 1123 0.16 SA 1804 1.00	21 0516 0.83 1145 0.28 SU 1827 0.97	6 0037 0.36 0625 0.84 TU 1249 0.25 1901 0.95	21 0027 0.34 0623 0.79 WE 1225 0.29 1840 0.90	7 0350 0.77 1030 0.18 TU 1713 0.93 2315 0.44	22 0434 0.89 1120 0.18 WE 1802 1.00 2356 0.51	7 0446 0.85 1139 0.18 FR 1824 1.03	22 0015 0.56 0533 0.89 SA 1210 0.31 1856 1.03	7 0008 0.51 0528 0.86 SU 1214 0.22 1846 1.01	22 0028 0.49 0600 0.84 MO 1216 0.32 1853 0.99	7 0125 0.33 0723 0.85 WE 1334 0.32 1941 0.96	22 0059 0.33 0703 0.79 TH 1258 0.31 1908 0.91	8 0431 0.80 1114 0.17 WE 1757 0.96 2358 0.46	23 0515 0.90 1200 0.22 TH 1843 1.01	8 0024 0.53 0539 0.87 SA 1226 0.22 1906 1.03	23 0053 0.56 0617 0.89 SU 1243 0.35 1927 1.05	8 0055 0.49 0628 0.87 MO 1301 0.28 1927 1.02	23 0101 0.47 0642 0.84 TU 1247 0.35 1919 1.01	8 0211 0.30 0817 0.85 TH 1416 0.37 ● 2019 0.97	23 0132 0.30 0744 0.78 FR 1330 0.34 1936 0.90	9 0515 0.83 1157 0.18 TH 1840 0.98	24 0033 0.53 0557 0.91 FR 1237 0.28 1920 1.02	9 0108 0.53 0631 0.88 SU 1311 0.27 1946 1.03	24 0130 0.54 0701 0.88 MO 1314 0.38 1956 1.06	9 0141 0.46 0726 0.87 TU 1346 0.34 ● 2006 1.02	24 0135 0.45 0723 0.83 WE 1319 0.37 1945 1.01	9 0259 0.27 0912 0.84 FR 1458 0.41 2059 0.96	24 0206 0.27 0826 0.77 SA 1405 0.36 ● 2006 0.88	10 0038 0.48 0558 0.85 FR 1240 0.20 1922 0.99	25 0112 0.54 0639 0.91 SA 1311 0.32 1955 1.03	10 0151 0.52 0725 0.88 MO 1356 0.31 ● 2027 1.02	25 0207 0.52 0745 0.87 TU 1345 0.40 ● 2024 1.07	10 0228 0.43 0823 0.87 WE 1431 0.39 2045 1.01	25 0208 0.42 0804 0.82 TH 1351 0.38 ● 2013 1.00	10 0347 0.24 1007 0.82 SA 1543 0.45 2141 0.93	25 0243 0.22 0912 0.75 SU 1442 0.38 2038 0.85	11 0117 0.49 0642 0.86 SA 1322 0.22 2002 0.98	26 0151 0.54 0722 0.90 SU 1344 0.36 2029 1.04	11 0236 0.50 0820 0.87 TU 1441 0.36 2108 1.00	26 0245 0.50 0828 0.84 WE 1417 0.42 2052 1.05	11 0317 0.39 0922 0.86 TH 1516 0.44 2127 1.00	26 0242 0.38 0847 0.80 FR 1426 0.41 2042 0.97	11 0440 0.22 1108 0.79 SU 1635 0.48 2228 0.87	26 0323 0.18 1006 0.72 MO 1523 0.41 2115 0.81	12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																								
7 0350 0.77 1030 0.18 TU 1713 0.93 2315 0.44	22 0434 0.89 1120 0.18 WE 1802 1.00 2356 0.51	7 0446 0.85 1139 0.18 FR 1824 1.03	22 0015 0.56 0533 0.89 SA 1210 0.31 1856 1.03	7 0008 0.51 0528 0.86 SU 1214 0.22 1846 1.01	22 0028 0.49 0600 0.84 MO 1216 0.32 1853 0.99	7 0125 0.33 0723 0.85 WE 1334 0.32 1941 0.96	22 0059 0.33 0703 0.79 TH 1258 0.31 1908 0.91	8 0431 0.80 1114 0.17 WE 1757 0.96 2358 0.46	23 0515 0.90 1200 0.22 TH 1843 1.01	8 0024 0.53 0539 0.87 SA 1226 0.22 1906 1.03	23 0053 0.56 0617 0.89 SU 1243 0.35 1927 1.05	8 0055 0.49 0628 0.87 MO 1301 0.28 1927 1.02	23 0101 0.47 0642 0.84 TU 1247 0.35 1919 1.01	8 0211 0.30 0817 0.85 TH 1416 0.37 ● 2019 0.97	23 0132 0.30 0744 0.78 FR 1330 0.34 1936 0.90	9 0515 0.83 1157 0.18 TH 1840 0.98	24 0033 0.53 0557 0.91 FR 1237 0.28 1920 1.02	9 0108 0.53 0631 0.88 SU 1311 0.27 1946 1.03	24 0130 0.54 0701 0.88 MO 1314 0.38 1956 1.06	9 0141 0.46 0726 0.87 TU 1346 0.34 ● 2006 1.02	24 0135 0.45 0723 0.83 WE 1319 0.37 1945 1.01	9 0259 0.27 0912 0.84 FR 1458 0.41 2059 0.96	24 0206 0.27 0826 0.77 SA 1405 0.36 ● 2006 0.88	10 0038 0.48 0558 0.85 FR 1240 0.20 1922 0.99	25 0112 0.54 0639 0.91 SA 1311 0.32 1955 1.03	10 0151 0.52 0725 0.88 MO 1356 0.31 ● 2027 1.02	25 0207 0.52 0745 0.87 TU 1345 0.40 ● 2024 1.07	10 0228 0.43 0823 0.87 WE 1431 0.39 2045 1.01	25 0208 0.42 0804 0.82 TH 1351 0.38 ● 2013 1.00	10 0347 0.24 1007 0.82 SA 1543 0.45 2141 0.93	25 0243 0.22 0912 0.75 SU 1442 0.38 2038 0.85	11 0117 0.49 0642 0.86 SA 1322 0.22 2002 0.98	26 0151 0.54 0722 0.90 SU 1344 0.36 2029 1.04	11 0236 0.50 0820 0.87 TU 1441 0.36 2108 1.00	26 0245 0.50 0828 0.84 WE 1417 0.42 2052 1.05	11 0317 0.39 0922 0.86 TH 1516 0.44 2127 1.00	26 0242 0.38 0847 0.80 FR 1426 0.41 2042 0.97	11 0440 0.22 1108 0.79 SU 1635 0.48 2228 0.87	26 0323 0.18 1006 0.72 MO 1523 0.41 2115 0.81	12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																																
8 0431 0.80 1114 0.17 WE 1757 0.96 2358 0.46	23 0515 0.90 1200 0.22 TH 1843 1.01	8 0024 0.53 0539 0.87 SA 1226 0.22 1906 1.03	23 0053 0.56 0617 0.89 SU 1243 0.35 1927 1.05	8 0055 0.49 0628 0.87 MO 1301 0.28 1927 1.02	23 0101 0.47 0642 0.84 TU 1247 0.35 1919 1.01	8 0211 0.30 0817 0.85 TH 1416 0.37 ● 2019 0.97	23 0132 0.30 0744 0.78 FR 1330 0.34 1936 0.90	9 0515 0.83 1157 0.18 TH 1840 0.98	24 0033 0.53 0557 0.91 FR 1237 0.28 1920 1.02	9 0108 0.53 0631 0.88 SU 1311 0.27 1946 1.03	24 0130 0.54 0701 0.88 MO 1314 0.38 1956 1.06	9 0141 0.46 0726 0.87 TU 1346 0.34 ● 2006 1.02	24 0135 0.45 0723 0.83 WE 1319 0.37 1945 1.01	9 0259 0.27 0912 0.84 FR 1458 0.41 2059 0.96	24 0206 0.27 0826 0.77 SA 1405 0.36 ● 2006 0.88	10 0038 0.48 0558 0.85 FR 1240 0.20 1922 0.99	25 0112 0.54 0639 0.91 SA 1311 0.32 1955 1.03	10 0151 0.52 0725 0.88 MO 1356 0.31 ● 2027 1.02	25 0207 0.52 0745 0.87 TU 1345 0.40 ● 2024 1.07	10 0228 0.43 0823 0.87 WE 1431 0.39 2045 1.01	25 0208 0.42 0804 0.82 TH 1351 0.38 ● 2013 1.00	10 0347 0.24 1007 0.82 SA 1543 0.45 2141 0.93	25 0243 0.22 0912 0.75 SU 1442 0.38 2038 0.85	11 0117 0.49 0642 0.86 SA 1322 0.22 2002 0.98	26 0151 0.54 0722 0.90 SU 1344 0.36 2029 1.04	11 0236 0.50 0820 0.87 TU 1441 0.36 2108 1.00	26 0245 0.50 0828 0.84 WE 1417 0.42 2052 1.05	11 0317 0.39 0922 0.86 TH 1516 0.44 2127 1.00	26 0242 0.38 0847 0.80 FR 1426 0.41 2042 0.97	11 0440 0.22 1108 0.79 SU 1635 0.48 2228 0.87	26 0323 0.18 1006 0.72 MO 1523 0.41 2115 0.81	12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																																								
9 0515 0.83 1157 0.18 TH 1840 0.98	24 0033 0.53 0557 0.91 FR 1237 0.28 1920 1.02	9 0108 0.53 0631 0.88 SU 1311 0.27 1946 1.03	24 0130 0.54 0701 0.88 MO 1314 0.38 1956 1.06	9 0141 0.46 0726 0.87 TU 1346 0.34 ● 2006 1.02	24 0135 0.45 0723 0.83 WE 1319 0.37 1945 1.01	9 0259 0.27 0912 0.84 FR 1458 0.41 2059 0.96	24 0206 0.27 0826 0.77 SA 1405 0.36 ● 2006 0.88	10 0038 0.48 0558 0.85 FR 1240 0.20 1922 0.99	25 0112 0.54 0639 0.91 SA 1311 0.32 1955 1.03	10 0151 0.52 0725 0.88 MO 1356 0.31 ● 2027 1.02	25 0207 0.52 0745 0.87 TU 1345 0.40 ● 2024 1.07	10 0228 0.43 0823 0.87 WE 1431 0.39 2045 1.01	25 0208 0.42 0804 0.82 TH 1351 0.38 ● 2013 1.00	10 0347 0.24 1007 0.82 SA 1543 0.45 2141 0.93	25 0243 0.22 0912 0.75 SU 1442 0.38 2038 0.85	11 0117 0.49 0642 0.86 SA 1322 0.22 2002 0.98	26 0151 0.54 0722 0.90 SU 1344 0.36 2029 1.04	11 0236 0.50 0820 0.87 TU 1441 0.36 2108 1.00	26 0245 0.50 0828 0.84 WE 1417 0.42 2052 1.05	11 0317 0.39 0922 0.86 TH 1516 0.44 2127 1.00	26 0242 0.38 0847 0.80 FR 1426 0.41 2042 0.97	11 0440 0.22 1108 0.79 SU 1635 0.48 2228 0.87	26 0323 0.18 1006 0.72 MO 1523 0.41 2115 0.81	12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																																																
10 0038 0.48 0558 0.85 FR 1240 0.20 1922 0.99	25 0112 0.54 0639 0.91 SA 1311 0.32 1955 1.03	10 0151 0.52 0725 0.88 MO 1356 0.31 ● 2027 1.02	25 0207 0.52 0745 0.87 TU 1345 0.40 ● 2024 1.07	10 0228 0.43 0823 0.87 WE 1431 0.39 2045 1.01	25 0208 0.42 0804 0.82 TH 1351 0.38 ● 2013 1.00	10 0347 0.24 1007 0.82 SA 1543 0.45 2141 0.93	25 0243 0.22 0912 0.75 SU 1442 0.38 2038 0.85	11 0117 0.49 0642 0.86 SA 1322 0.22 2002 0.98	26 0151 0.54 0722 0.90 SU 1344 0.36 2029 1.04	11 0236 0.50 0820 0.87 TU 1441 0.36 2108 1.00	26 0245 0.50 0828 0.84 WE 1417 0.42 2052 1.05	11 0317 0.39 0922 0.86 TH 1516 0.44 2127 1.00	26 0242 0.38 0847 0.80 FR 1426 0.41 2042 0.97	11 0440 0.22 1108 0.79 SU 1635 0.48 2228 0.87	26 0323 0.18 1006 0.72 MO 1523 0.41 2115 0.81	12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																																																								
11 0117 0.49 0642 0.86 SA 1322 0.22 2002 0.98	26 0151 0.54 0722 0.90 SU 1344 0.36 2029 1.04	11 0236 0.50 0820 0.87 TU 1441 0.36 2108 1.00	26 0245 0.50 0828 0.84 WE 1417 0.42 2052 1.05	11 0317 0.39 0922 0.86 TH 1516 0.44 2127 1.00	26 0242 0.38 0847 0.80 FR 1426 0.41 2042 0.97	11 0440 0.22 1108 0.79 SU 1635 0.48 2228 0.87	26 0323 0.18 1006 0.72 MO 1523 0.41 2115 0.81	12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																																																																
12 0158 0.49 0728 0.86 SU 1404 0.25 ● 2043 0.96	27 0232 0.53 0807 0.87 MO 1416 0.39 ● 2101 1.03	12 0325 0.46 0920 0.85 WE 1529 0.41 2151 0.97	27 0322 0.46 0914 0.81 TH 1453 0.44 2122 1.01	12 0410 0.35 1025 0.84 FR 1606 0.49 2212 0.96	27 0317 0.34 0936 0.77 SA 1503 0.44 2113 0.93	12 0538 0.20 1215 0.77 MO 1744 0.50 2326 0.82	27 0411 0.14 1112 0.69 TU 1614 0.44 2200 0.76	13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																																																																								
13 0239 0.49 0815 0.84 MO 1447 0.28 2126 0.93	28 0315 0.51 0853 0.83 TU 1451 0.41 2135 1.00	13 0422 0.42 1030 0.82 TH 1625 0.46 2241 0.93	28 0401 0.43 1007 0.78 FR 1533 0.47 2155 0.95	13 0508 0.30 1134 0.83 SA 1705 0.52 2302 0.92	28 0359 0.29 1036 0.75 SU 1546 0.47 2147 0.87	13 0641 0.18 1326 0.77 TU 1903 0.50	28 0512 0.10 1230 0.68 WE 1728 0.46 2302 0.71	14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																																																																																
14 0325 0.47 0912 0.81 TU 1536 0.32 2214 0.89	29 0403 0.49 0944 0.79 WE 1530 0.43 2212 0.96	14 0528 0.37 1149 0.82 FR 1733 0.50 2337 0.90	29 0447 0.38 1115 0.76 SA 1622 0.51 2232 0.90	14 0610 0.26 1247 0.83 SU 1816 0.55	29 0448 0.23 1151 0.73 MO 1644 0.52 2231 0.82	14 0032 0.76 0743 0.17 WE 1431 0.78 2019 0.48	29 0630 0.08 1343 0.69 TH 1915 0.45	15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																																																																																								
15 0422 0.45 1020 0.77 WE 1637 0.37 2310 0.84	30 0457 0.46 1045 0.75 TH 1617 0.46 2251 0.90	15 0637 0.31 1310 0.84 SA 1853 0.53	30 0543 0.32 1233 0.77 SU 1733 0.56 2318 0.84	15 0000 0.88 0712 0.21 MO 1358 0.85 1933 0.56	30 0553 0.18 1311 0.75 TU 1812 0.55 2330 0.77	15 0139 0.73 0839 0.15 TH 1528 0.80 ○ 2122 0.44	30 0026 0.68 0751 0.06 FR 1445 0.72 ● 2039 0.40		31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																																																																																																
	31 0555 0.41 1201 0.74 FR 1721 0.50 2337 0.85				31 0706 0.13 1418 0.78 WE 1955 0.54		31 0154 0.68 0901 0.05 SA 1537 0.75 2142 0.34																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, 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

SANDRINGHAM – VICTORIA

LAT 37° 58' S LONG 145° 0' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1	0311 0.71	16	0406 0.70	1	0417 0.75	16	0530 0.74	1	0024 0.05	16	0638 0.88	1	0044 0.12	16	0018 0.11	
SU	1002 0.07	MO	1025 0.18	TU	1044 0.15	WE	1136 0.25	FR	0655 0.87	SA	1235 0.39	SU	0722 0.93	MO	0702 0.95	
	2236 0.28		2248 0.24		2303 0.11		2345 0.15		1824 0.82		1753 0.76		1838 0.86		1817 0.82	
2	0418 0.75	17	0447 0.73	2	0515 0.79	17	0611 0.78	2	0107 0.08	17	0036 0.11	2	0123 0.18	17	0103 0.14	
MO	1058 0.11	TU	1059 0.20	WE	1131 0.20	TH	1214 0.28	SA	0740 0.88	SU	0719 0.90	MO	0801 0.94	TU	0742 0.96	
	2327 0.23		2319 0.23		2349 0.09		1751 0.72		1904 0.85		1835 0.78		1922 0.86		1907 0.84	
3	0521 0.78	18	0527 0.75	3	0609 0.82	18	0020 0.14	3	0148 0.12	18	0117 0.13	3	0200 0.24	18	0148 0.18	
TU	1148 0.17	WE	1132 0.23	TH	1215 0.25	FR	0652 0.80	SU	0822 0.88	MO	0759 0.90	TU	0837 0.94	WE	0821 0.96	
	1751 0.83		2351 0.22		1758 0.82		1825 0.75		1945 0.85		1917 0.80		2007 0.85		1958 0.84	
4	0015 0.20	19	0606 0.77	4	0034 0.09	19	0058 0.13	4	0228 0.17	19	0200 0.15	4	0235 0.29	19	0230 0.23	
WE	0619 0.81	TH	1206 0.27	FR	0658 0.83	SA	0732 0.82	MO	0902 0.88	TU	0838 0.90	WE	0912 0.95	TH	0859 0.95	
	1831 0.86		1801 0.79		1837 0.84		1900 0.77		2028 0.84		2001 0.81		2053 0.83		2049 0.83	
5	0101 0.18	20	0026 0.21	5	0117 0.11	20	0136 0.13	5	0307 0.22	20	0240 0.17	5	0308 0.33	20	0314 0.28	
TH	0713 0.82	FR	0646 0.78	SA	0743 0.83	SU	0814 0.82	TU	0942 0.87	WE	0917 0.88	TH	0946 0.95	FR	0937 0.93	
	1910 0.89		1831 0.81		1915 0.86		1936 0.78		2114 0.40		2047 0.79		2141 0.79		2145 0.81	
6	0146 0.17	21	0100 0.19	6	0300 0.13	21	0215 0.13	6	0345 0.26	21	0322 0.20	6	0343 0.36	21	0358 0.33	
FR	0803 0.82	SA	0728 0.78	SU	0927 0.82	MO	0854 0.82	WE	1024 0.85	TH	0958 0.86	FR	1021 0.93	SA	1018 0.90	
	1948 0.86		1903 0.81		2056 0.84		2014 0.78		2204 0.75		2138 0.77		2232 0.75		2246 0.78	
7	0231 0.17	22	0137 0.17	7	0342 0.16	22	0254 0.13	7	0429 0.29	22	0407 0.24	7	0420 0.39	22	0447 0.38	
SA	0851 0.81	SU	0809 0.77	MO	1012 0.80	TU	0935 0.80	TH	1109 0.83	FR	1042 0.82	SA	1058 0.89	SU	1103 0.87	
	2208 0.37		1936 0.81		1552 0.39		1517 0.38		1723 0.42		1643 0.39		1741 0.41		1739 0.33	
8	0316 0.17	23	0215 0.14	8	0427 0.19	23	0335 0.13	8	0519 0.32	23	0500 0.28	8	0507 0.42	23	0001 0.75	
SU	0941 0.79	MO	0853 0.75	TU	1100 0.77	WE	1019 0.77	FR	1200 0.79	SA	1133 0.78	SU	1137 0.84	MO	0548 0.43	
	2109 0.80		2011 0.78		2229 0.75		2138 0.74		1836 0.39		1748 0.36		1842 0.37		1157 0.83	
9	0405 0.18	24	0256 0.11	9	0517 0.22	24	0421 0.14	9	0019 0.65	24	0000 0.69	9	0050 0.68	24	0127 0.75	
MO	1035 0.75	TU	0942 0.72	WE	1155 0.74	TH	1109 0.73	SA	0624 0.35	SU	0611 0.33	MO	0612 0.45	TU	0707 0.47	
	2157 0.80		2051 0.75		2331 0.68		2235 0.69		1945 0.35		1913 0.30		1941 0.32		2005 0.22	
10	0501 0.19	25	0343 0.10	10	0619 0.24	25	0517 0.17	10	0137 0.64	25	0135 0.70	10	0204 0.70	25	0247 0.78	
TU	1138 0.73	WE	1038 0.68	TH	1258 0.71	FR	1208 0.69	SU	0737 0.36	MO	0742 0.36	TU	0739 0.47	WE	0832 0.49	
	2257 0.73		2141 0.70		1914 0.39		1754 0.37		2040 0.29		2032 0.23		2032 0.26		2110 0.16	
11	0605 0.19	26	0441 0.09	11	0050 0.63	26	0633 0.20	11	0245 0.66	26	0300 0.74	11	0309 0.73	26	0355 0.83	
WE	1246 0.71	TH	1147 0.65	FR	0729 0.25	SA	1317 0.66	MO	0844 0.35	TU	0905 0.37	WE	0858 0.47	TH	0945 0.48	
	1839 0.43		2250 0.65		1401 0.70		1928 0.32		2123 0.24		2135 0.15		2118 0.20		2206 0.12	
12	0011 0.67	27	0559 0.10	12	0208 0.61	27	0131 0.63	12	0340 0.70	27	0408 0.80	12	0404 0.79	27	0452 0.87	
TH	0711 0.18	FR	1301 0.64	SA	0833 0.24	SU	0808 0.22	TU	0941 0.35	WE	1012 0.37	TH	1000 0.46	FR	1045 0.47	
	1957 0.39		1845 0.37		1457 0.69		1427 0.66		2201 0.19		2228 0.09		2203 0.15		2257 0.11	
13	0125 0.65	28	0024 0.62	13	0312 0.63	28	0301 0.67	13	0429 0.75	28	0504 0.85	13	0453 0.84	28	0542 0.90	
FR	0812 0.16	SA	0730 0.10	SU	0930 0.23	MO	0930 0.22	WE	1030 0.34	TH	1105 0.38	FR	1051 0.45	SA	1133 0.47	
	2057 0.34		2015 0.30		1542 0.68		1526 0.68		2237 0.14		2316 0.07		2247 0.11		2343 0.13	
14	0229 0.65	29	0157 0.64	14	0404 0.66	29	0414 0.74	14	0513 0.80	29	0555 0.89	14	0538 0.89	29	0626 0.92	
SA	0903 0.16	SU	0846 0.10	MO	1016 0.22	TU	1033 0.23	TH	1115 0.35	FR	1151 0.40	SA	1051 0.45	SU	1217 0.48	
	2142 0.29		2120 0.22		1618 0.68		1616 0.72		2315 0.12		1712 0.82		2333 0.10		1736 0.84	
15	0321 0.67	30	0313 0.69	15	0449 0.70	30	0514 0.80	15	0556 0.84	30	0000 0.08	15	0621 0.93	30	0025 0.17	
SU	0946 0.16	MO	0950 0.12	TU	1058 0.23	WE	1126 0.25	FR	1156 0.37	SA	0641 0.91	SU	1218 0.45	MO	0704 0.94	
	2217 0.26		2214 0.15		2313 0.16		2339 0.05		2355 0.11		1755 0.85		1729 0.79		1823 0.86	
						31	0606 0.84								31	0103 0.23
							1212 0.29									0740 0.96
							TH 1744 0.79									TU 1335 0.47
																1909 0.86

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, 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