

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.

URANGAN – QUEENSLAND

LAT 25° 18' S LONG 152° 54' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0517 1.19 1157 3.35 MO 1833 1.29	16 0007 3.26 0555 0.86 TU 1226 3.67 1912 0.88	1 0004 2.93 0605 1.46 TH 1225 3.09 1851 1.27	16 0130 3.28 0732 1.50 FR 1336 2.89 2006 1.22	1 0539 1.43 1135 3.04 FR 1754 1.20	16 0101 3.35 0721 1.58 SA 1305 2.62 1917 1.38	1 0039 3.10 0744 1.72 MO 1306 2.53 1903 1.46	16 0302 3.10 0956 1.61 TU 1559 2.45 2148 1.63	2 0003 2.72 0557 1.37 TU 1241 3.21 1914 1.32	17 0101 3.20 0649 1.13 WE 1317 3.42 2000 0.98	2 0053 2.86 0700 1.68 FR 1315 2.89 1941 1.35	17 0242 3.16 0907 1.71 SA 1454 2.63 2119 1.35	2 0008 3.07 0626 1.64 SA 1218 2.81 1835 1.34	17 0214 3.17 0859 1.73 SU 1443 2.42 2047 1.55	2 0211 3.04 0923 1.67 TU 1450 2.51 2047 1.50	17 0415 3.14 1100 1.47 WE 1707 2.64 2256 1.50	3 0054 2.67 0648 1.56 WE 1331 3.08 2001 1.34	18 0203 3.15 0757 1.39 TH 1415 3.16 2054 1.07	3 0201 2.82 0829 1.82 SA 1422 2.74 2047 1.39	18 0406 3.16 1051 1.68 SU 1627 2.55 2238 1.35	3 0106 2.96 0748 1.81 SU 1330 2.61 1944 1.46	18 0340 3.11 1039 1.67 MO 1624 2.45 2219 1.54	3 0348 3.15 1047 1.47 WE 1620 2.68 2216 1.34	18 0511 3.25 1145 1.32 TH 1755 2.85 2346 1.35	4 0201 2.65 0806 1.71 TH 1427 2.97 2056 1.33	19 0314 3.14 0923 1.55 FR 1520 2.94 2156 1.11	4 0329 2.87 1007 1.79 SU 1535 2.67 2158 1.34	19 0524 3.28 1207 1.51 MO 1747 2.64 2344 1.25	4 0237 2.92 0938 1.80 MO 1504 2.53 2117 1.47	19 0457 3.20 1147 1.50 TU 1739 2.64 2327 1.40	4 0505 3.40 1149 1.19 TH 1730 2.97 2327 1.09	19 0555 3.36 1221 1.18 FR 1832 3.05	5 0320 2.72 0936 1.74 FR 1524 2.90 2152 1.27	20 0430 3.22 1053 1.56 SA 1632 2.80 2300 1.10	5 0456 3.05 1128 1.62 MO 1646 2.71 2303 1.20	20 0620 3.45 1259 1.33 TU 1845 2.80	5 0419 3.05 1110 1.61 TU 1631 2.63 2238 1.32	20 0553 3.35 1232 1.33 WE 1828 2.85	5 0601 3.67 1240 0.91 FR 1826 3.29	20 0029 1.21 0632 3.45 SA 1254 1.05 1906 3.21	6 0435 2.89 1049 1.65 SA 1620 2.87 2246 1.16	21 0540 3.38 1207 1.45 SU 1745 2.77 2357 1.03	6 0601 3.32 1232 1.39 TU 1755 2.84	21 0037 1.12 0704 3.60 WE 1340 1.20 1928 2.96	6 0536 3.33 1216 1.33 WE 1745 2.86 2346 1.07	21 0017 1.23 0636 3.49 TH 1308 1.19 1905 3.03	6 0026 0.84 0648 3.89 SA 1324 0.67 1915 3.58	21 0107 1.11 0706 3.49 SU 1324 0.93 1937 3.36	7 0535 3.12 1150 1.50 SU 1716 2.89 2337 1.02	22 0635 3.55 1306 1.31 MO 1846 2.83	7 0004 1.00 0652 3.61 WE 1328 1.15 1856 3.03	22 0121 0.99 0742 3.70 TH 1415 1.11 2003 3.07	7 0630 3.65 1308 1.04 TH 1844 3.14	22 0100 1.09 0712 3.60 FR 1339 1.08 1938 3.17	7 0118 0.65 0732 4.01 SU 1405 0.51 2000 3.81	22 0144 1.04 0738 3.50 MO 1354 0.83 2007 3.48	8 0625 3.36 1245 1.34 MO 1812 2.94	23 0048 0.95 0721 3.69 TU 1356 1.19 1937 2.90	8 0100 0.78 0738 3.88 TH 1417 0.93 1948 3.23	23 0159 0.89 0815 3.76 FR 1446 1.04 2034 3.16	8 0045 0.81 0717 3.93 FR 1354 0.79 1934 3.41	23 0136 0.98 0745 3.67 SA 1408 0.98 2007 3.28	8 0208 0.54 0814 4.00 MO 1445 0.42 2044 3.97	23 0219 1.01 0808 3.46 TU 1422 0.77 2037 3.56	9 0027 0.87 0710 3.60 TU 1339 1.17 1906 3.03	24 0133 0.88 0801 3.77 WE 1438 1.11 2018 2.97	9 0151 0.57 0822 4.10 FR 1504 0.74 2038 3.42	24 0233 0.83 0846 3.79 SA 1515 0.99 2102 3.22	9 0137 0.57 0800 4.13 SA 1438 0.59 2021 3.64	24 0210 0.91 0815 3.69 SU 1436 0.90 2035 3.37	9 0255 0.55 0853 3.88 TU 1521 0.42 2126 4.03	24 0255 1.02 0837 3.38 WE 1450 0.75 2106 3.60	10 0115 0.72 0753 3.81 WE 1430 1.02 1958 3.12	25 0213 0.82 0837 3.81 TH 1515 1.07 2054 3.02	10 0240 0.42 0905 4.23 SA 1549 0.60 2125 3.56	25 0304 0.81 0915 3.77 SU 1542 0.95 2130 3.27	10 0226 0.42 0842 4.22 SU 1519 0.47 2105 3.81	25 0243 0.89 0843 3.67 MO 1502 0.85 2103 3.44	10 0341 0.65 0932 3.66 WE 1556 0.51 2209 3.98	25 0330 1.06 0906 3.27 TH 1518 0.77 2137 3.60	11 0202 0.59 0837 3.97 TH 1521 0.89 2048 3.22	26 0249 0.80 0912 3.80 FR 1548 1.06 2126 3.05	11 0327 0.35 0947 4.24 SU 1631 0.54 2211 3.63	26 0334 0.84 0943 3.72 MO 1607 0.94 2156 3.29	11 0312 0.38 0922 4.17 MO 1559 0.43 2149 3.88	26 0315 0.91 0910 3.60 TU 1528 0.82 2130 3.48	11 0427 0.83 1011 3.37 TH 1629 0.68 2253 3.83	26 0406 1.15 0937 3.14 FR 1547 0.83 2209 3.55	12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19							
2 0003 2.72 0557 1.37 TU 1241 3.21 1914 1.32	17 0101 3.20 0649 1.13 WE 1317 3.42 2000 0.98	2 0053 2.86 0700 1.68 FR 1315 2.89 1941 1.35	17 0242 3.16 0907 1.71 SA 1454 2.63 2119 1.35	2 0008 3.07 0626 1.64 SA 1218 2.81 1835 1.34	17 0214 3.17 0859 1.73 SU 1443 2.42 2047 1.55	2 0211 3.04 0923 1.67 TU 1450 2.51 2047 1.50	17 0415 3.14 1100 1.47 WE 1707 2.64 2256 1.50	3 0054 2.67 0648 1.56 WE 1331 3.08 2001 1.34	18 0203 3.15 0757 1.39 TH 1415 3.16 2054 1.07	3 0201 2.82 0829 1.82 SA 1422 2.74 2047 1.39	18 0406 3.16 1051 1.68 SU 1627 2.55 2238 1.35	3 0106 2.96 0748 1.81 SU 1330 2.61 1944 1.46	18 0340 3.11 1039 1.67 MO 1624 2.45 2219 1.54	3 0348 3.15 1047 1.47 WE 1620 2.68 2216 1.34	18 0511 3.25 1145 1.32 TH 1755 2.85 2346 1.35	4 0201 2.65 0806 1.71 TH 1427 2.97 2056 1.33	19 0314 3.14 0923 1.55 FR 1520 2.94 2156 1.11	4 0329 2.87 1007 1.79 SU 1535 2.67 2158 1.34	19 0524 3.28 1207 1.51 MO 1747 2.64 2344 1.25	4 0237 2.92 0938 1.80 MO 1504 2.53 2117 1.47	19 0457 3.20 1147 1.50 TU 1739 2.64 2327 1.40	4 0505 3.40 1149 1.19 TH 1730 2.97 2327 1.09	19 0555 3.36 1221 1.18 FR 1832 3.05	5 0320 2.72 0936 1.74 FR 1524 2.90 2152 1.27	20 0430 3.22 1053 1.56 SA 1632 2.80 2300 1.10	5 0456 3.05 1128 1.62 MO 1646 2.71 2303 1.20	20 0620 3.45 1259 1.33 TU 1845 2.80	5 0419 3.05 1110 1.61 TU 1631 2.63 2238 1.32	20 0553 3.35 1232 1.33 WE 1828 2.85	5 0601 3.67 1240 0.91 FR 1826 3.29	20 0029 1.21 0632 3.45 SA 1254 1.05 1906 3.21	6 0435 2.89 1049 1.65 SA 1620 2.87 2246 1.16	21 0540 3.38 1207 1.45 SU 1745 2.77 2357 1.03	6 0601 3.32 1232 1.39 TU 1755 2.84	21 0037 1.12 0704 3.60 WE 1340 1.20 1928 2.96	6 0536 3.33 1216 1.33 WE 1745 2.86 2346 1.07	21 0017 1.23 0636 3.49 TH 1308 1.19 1905 3.03	6 0026 0.84 0648 3.89 SA 1324 0.67 1915 3.58	21 0107 1.11 0706 3.49 SU 1324 0.93 1937 3.36	7 0535 3.12 1150 1.50 SU 1716 2.89 2337 1.02	22 0635 3.55 1306 1.31 MO 1846 2.83	7 0004 1.00 0652 3.61 WE 1328 1.15 1856 3.03	22 0121 0.99 0742 3.70 TH 1415 1.11 2003 3.07	7 0630 3.65 1308 1.04 TH 1844 3.14	22 0100 1.09 0712 3.60 FR 1339 1.08 1938 3.17	7 0118 0.65 0732 4.01 SU 1405 0.51 2000 3.81	22 0144 1.04 0738 3.50 MO 1354 0.83 2007 3.48	8 0625 3.36 1245 1.34 MO 1812 2.94	23 0048 0.95 0721 3.69 TU 1356 1.19 1937 2.90	8 0100 0.78 0738 3.88 TH 1417 0.93 1948 3.23	23 0159 0.89 0815 3.76 FR 1446 1.04 2034 3.16	8 0045 0.81 0717 3.93 FR 1354 0.79 1934 3.41	23 0136 0.98 0745 3.67 SA 1408 0.98 2007 3.28	8 0208 0.54 0814 4.00 MO 1445 0.42 2044 3.97	23 0219 1.01 0808 3.46 TU 1422 0.77 2037 3.56	9 0027 0.87 0710 3.60 TU 1339 1.17 1906 3.03	24 0133 0.88 0801 3.77 WE 1438 1.11 2018 2.97	9 0151 0.57 0822 4.10 FR 1504 0.74 2038 3.42	24 0233 0.83 0846 3.79 SA 1515 0.99 2102 3.22	9 0137 0.57 0800 4.13 SA 1438 0.59 2021 3.64	24 0210 0.91 0815 3.69 SU 1436 0.90 2035 3.37	9 0255 0.55 0853 3.88 TU 1521 0.42 2126 4.03	24 0255 1.02 0837 3.38 WE 1450 0.75 2106 3.60	10 0115 0.72 0753 3.81 WE 1430 1.02 1958 3.12	25 0213 0.82 0837 3.81 TH 1515 1.07 2054 3.02	10 0240 0.42 0905 4.23 SA 1549 0.60 2125 3.56	25 0304 0.81 0915 3.77 SU 1542 0.95 2130 3.27	10 0226 0.42 0842 4.22 SU 1519 0.47 2105 3.81	25 0243 0.89 0843 3.67 MO 1502 0.85 2103 3.44	10 0341 0.65 0932 3.66 WE 1556 0.51 2209 3.98	25 0330 1.06 0906 3.27 TH 1518 0.77 2137 3.60	11 0202 0.59 0837 3.97 TH 1521 0.89 2048 3.22	26 0249 0.80 0912 3.80 FR 1548 1.06 2126 3.05	11 0327 0.35 0947 4.24 SU 1631 0.54 2211 3.63	26 0334 0.84 0943 3.72 MO 1607 0.94 2156 3.29	11 0312 0.38 0922 4.17 MO 1559 0.43 2149 3.88	26 0315 0.91 0910 3.60 TU 1528 0.82 2130 3.48	11 0427 0.83 1011 3.37 TH 1629 0.68 2253 3.83	26 0406 1.15 0937 3.14 FR 1547 0.83 2209 3.55	12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19															
3 0054 2.67 0648 1.56 WE 1331 3.08 2001 1.34	18 0203 3.15 0757 1.39 TH 1415 3.16 2054 1.07	3 0201 2.82 0829 1.82 SA 1422 2.74 2047 1.39	18 0406 3.16 1051 1.68 SU 1627 2.55 2238 1.35	3 0106 2.96 0748 1.81 SU 1330 2.61 1944 1.46	18 0340 3.11 1039 1.67 MO 1624 2.45 2219 1.54	3 0348 3.15 1047 1.47 WE 1620 2.68 2216 1.34	18 0511 3.25 1145 1.32 TH 1755 2.85 2346 1.35	4 0201 2.65 0806 1.71 TH 1427 2.97 2056 1.33	19 0314 3.14 0923 1.55 FR 1520 2.94 2156 1.11	4 0329 2.87 1007 1.79 SU 1535 2.67 2158 1.34	19 0524 3.28 1207 1.51 MO 1747 2.64 2344 1.25	4 0237 2.92 0938 1.80 MO 1504 2.53 2117 1.47	19 0457 3.20 1147 1.50 TU 1739 2.64 2327 1.40	4 0505 3.40 1149 1.19 TH 1730 2.97 2327 1.09	19 0555 3.36 1221 1.18 FR 1832 3.05	5 0320 2.72 0936 1.74 FR 1524 2.90 2152 1.27	20 0430 3.22 1053 1.56 SA 1632 2.80 2300 1.10	5 0456 3.05 1128 1.62 MO 1646 2.71 2303 1.20	20 0620 3.45 1259 1.33 TU 1845 2.80	5 0419 3.05 1110 1.61 TU 1631 2.63 2238 1.32	20 0553 3.35 1232 1.33 WE 1828 2.85	5 0601 3.67 1240 0.91 FR 1826 3.29	20 0029 1.21 0632 3.45 SA 1254 1.05 1906 3.21	6 0435 2.89 1049 1.65 SA 1620 2.87 2246 1.16	21 0540 3.38 1207 1.45 SU 1745 2.77 2357 1.03	6 0601 3.32 1232 1.39 TU 1755 2.84	21 0037 1.12 0704 3.60 WE 1340 1.20 1928 2.96	6 0536 3.33 1216 1.33 WE 1745 2.86 2346 1.07	21 0017 1.23 0636 3.49 TH 1308 1.19 1905 3.03	6 0026 0.84 0648 3.89 SA 1324 0.67 1915 3.58	21 0107 1.11 0706 3.49 SU 1324 0.93 1937 3.36	7 0535 3.12 1150 1.50 SU 1716 2.89 2337 1.02	22 0635 3.55 1306 1.31 MO 1846 2.83	7 0004 1.00 0652 3.61 WE 1328 1.15 1856 3.03	22 0121 0.99 0742 3.70 TH 1415 1.11 2003 3.07	7 0630 3.65 1308 1.04 TH 1844 3.14	22 0100 1.09 0712 3.60 FR 1339 1.08 1938 3.17	7 0118 0.65 0732 4.01 SU 1405 0.51 2000 3.81	22 0144 1.04 0738 3.50 MO 1354 0.83 2007 3.48	8 0625 3.36 1245 1.34 MO 1812 2.94	23 0048 0.95 0721 3.69 TU 1356 1.19 1937 2.90	8 0100 0.78 0738 3.88 TH 1417 0.93 1948 3.23	23 0159 0.89 0815 3.76 FR 1446 1.04 2034 3.16	8 0045 0.81 0717 3.93 FR 1354 0.79 1934 3.41	23 0136 0.98 0745 3.67 SA 1408 0.98 2007 3.28	8 0208 0.54 0814 4.00 MO 1445 0.42 2044 3.97	23 0219 1.01 0808 3.46 TU 1422 0.77 2037 3.56	9 0027 0.87 0710 3.60 TU 1339 1.17 1906 3.03	24 0133 0.88 0801 3.77 WE 1438 1.11 2018 2.97	9 0151 0.57 0822 4.10 FR 1504 0.74 2038 3.42	24 0233 0.83 0846 3.79 SA 1515 0.99 2102 3.22	9 0137 0.57 0800 4.13 SA 1438 0.59 2021 3.64	24 0210 0.91 0815 3.69 SU 1436 0.90 2035 3.37	9 0255 0.55 0853 3.88 TU 1521 0.42 2126 4.03	24 0255 1.02 0837 3.38 WE 1450 0.75 2106 3.60	10 0115 0.72 0753 3.81 WE 1430 1.02 1958 3.12	25 0213 0.82 0837 3.81 TH 1515 1.07 2054 3.02	10 0240 0.42 0905 4.23 SA 1549 0.60 2125 3.56	25 0304 0.81 0915 3.77 SU 1542 0.95 2130 3.27	10 0226 0.42 0842 4.22 SU 1519 0.47 2105 3.81	25 0243 0.89 0843 3.67 MO 1502 0.85 2103 3.44	10 0341 0.65 0932 3.66 WE 1556 0.51 2209 3.98	25 0330 1.06 0906 3.27 TH 1518 0.77 2137 3.60	11 0202 0.59 0837 3.97 TH 1521 0.89 2048 3.22	26 0249 0.80 0912 3.80 FR 1548 1.06 2126 3.05	11 0327 0.35 0947 4.24 SU 1631 0.54 2211 3.63	26 0334 0.84 0943 3.72 MO 1607 0.94 2156 3.29	11 0312 0.38 0922 4.17 MO 1559 0.43 2149 3.88	26 0315 0.91 0910 3.60 TU 1528 0.82 2130 3.48	11 0427 0.83 1011 3.37 TH 1629 0.68 2253 3.83	26 0406 1.15 0937 3.14 FR 1547 0.83 2209 3.55	12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																							
4 0201 2.65 0806 1.71 TH 1427 2.97 2056 1.33	19 0314 3.14 0923 1.55 FR 1520 2.94 2156 1.11	4 0329 2.87 1007 1.79 SU 1535 2.67 2158 1.34	19 0524 3.28 1207 1.51 MO 1747 2.64 2344 1.25	4 0237 2.92 0938 1.80 MO 1504 2.53 2117 1.47	19 0457 3.20 1147 1.50 TU 1739 2.64 2327 1.40	4 0505 3.40 1149 1.19 TH 1730 2.97 2327 1.09	19 0555 3.36 1221 1.18 FR 1832 3.05	5 0320 2.72 0936 1.74 FR 1524 2.90 2152 1.27	20 0430 3.22 1053 1.56 SA 1632 2.80 2300 1.10	5 0456 3.05 1128 1.62 MO 1646 2.71 2303 1.20	20 0620 3.45 1259 1.33 TU 1845 2.80	5 0419 3.05 1110 1.61 TU 1631 2.63 2238 1.32	20 0553 3.35 1232 1.33 WE 1828 2.85	5 0601 3.67 1240 0.91 FR 1826 3.29	20 0029 1.21 0632 3.45 SA 1254 1.05 1906 3.21	6 0435 2.89 1049 1.65 SA 1620 2.87 2246 1.16	21 0540 3.38 1207 1.45 SU 1745 2.77 2357 1.03	6 0601 3.32 1232 1.39 TU 1755 2.84	21 0037 1.12 0704 3.60 WE 1340 1.20 1928 2.96	6 0536 3.33 1216 1.33 WE 1745 2.86 2346 1.07	21 0017 1.23 0636 3.49 TH 1308 1.19 1905 3.03	6 0026 0.84 0648 3.89 SA 1324 0.67 1915 3.58	21 0107 1.11 0706 3.49 SU 1324 0.93 1937 3.36	7 0535 3.12 1150 1.50 SU 1716 2.89 2337 1.02	22 0635 3.55 1306 1.31 MO 1846 2.83	7 0004 1.00 0652 3.61 WE 1328 1.15 1856 3.03	22 0121 0.99 0742 3.70 TH 1415 1.11 2003 3.07	7 0630 3.65 1308 1.04 TH 1844 3.14	22 0100 1.09 0712 3.60 FR 1339 1.08 1938 3.17	7 0118 0.65 0732 4.01 SU 1405 0.51 2000 3.81	22 0144 1.04 0738 3.50 MO 1354 0.83 2007 3.48	8 0625 3.36 1245 1.34 MO 1812 2.94	23 0048 0.95 0721 3.69 TU 1356 1.19 1937 2.90	8 0100 0.78 0738 3.88 TH 1417 0.93 1948 3.23	23 0159 0.89 0815 3.76 FR 1446 1.04 2034 3.16	8 0045 0.81 0717 3.93 FR 1354 0.79 1934 3.41	23 0136 0.98 0745 3.67 SA 1408 0.98 2007 3.28	8 0208 0.54 0814 4.00 MO 1445 0.42 2044 3.97	23 0219 1.01 0808 3.46 TU 1422 0.77 2037 3.56	9 0027 0.87 0710 3.60 TU 1339 1.17 1906 3.03	24 0133 0.88 0801 3.77 WE 1438 1.11 2018 2.97	9 0151 0.57 0822 4.10 FR 1504 0.74 2038 3.42	24 0233 0.83 0846 3.79 SA 1515 0.99 2102 3.22	9 0137 0.57 0800 4.13 SA 1438 0.59 2021 3.64	24 0210 0.91 0815 3.69 SU 1436 0.90 2035 3.37	9 0255 0.55 0853 3.88 TU 1521 0.42 2126 4.03	24 0255 1.02 0837 3.38 WE 1450 0.75 2106 3.60	10 0115 0.72 0753 3.81 WE 1430 1.02 1958 3.12	25 0213 0.82 0837 3.81 TH 1515 1.07 2054 3.02	10 0240 0.42 0905 4.23 SA 1549 0.60 2125 3.56	25 0304 0.81 0915 3.77 SU 1542 0.95 2130 3.27	10 0226 0.42 0842 4.22 SU 1519 0.47 2105 3.81	25 0243 0.89 0843 3.67 MO 1502 0.85 2103 3.44	10 0341 0.65 0932 3.66 WE 1556 0.51 2209 3.98	25 0330 1.06 0906 3.27 TH 1518 0.77 2137 3.60	11 0202 0.59 0837 3.97 TH 1521 0.89 2048 3.22	26 0249 0.80 0912 3.80 FR 1548 1.06 2126 3.05	11 0327 0.35 0947 4.24 SU 1631 0.54 2211 3.63	26 0334 0.84 0943 3.72 MO 1607 0.94 2156 3.29	11 0312 0.38 0922 4.17 MO 1559 0.43 2149 3.88	26 0315 0.91 0910 3.60 TU 1528 0.82 2130 3.48	11 0427 0.83 1011 3.37 TH 1629 0.68 2253 3.83	26 0406 1.15 0937 3.14 FR 1547 0.83 2209 3.55	12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																															
5 0320 2.72 0936 1.74 FR 1524 2.90 2152 1.27	20 0430 3.22 1053 1.56 SA 1632 2.80 2300 1.10	5 0456 3.05 1128 1.62 MO 1646 2.71 2303 1.20	20 0620 3.45 1259 1.33 TU 1845 2.80	5 0419 3.05 1110 1.61 TU 1631 2.63 2238 1.32	20 0553 3.35 1232 1.33 WE 1828 2.85	5 0601 3.67 1240 0.91 FR 1826 3.29	20 0029 1.21 0632 3.45 SA 1254 1.05 1906 3.21	6 0435 2.89 1049 1.65 SA 1620 2.87 2246 1.16	21 0540 3.38 1207 1.45 SU 1745 2.77 2357 1.03	6 0601 3.32 1232 1.39 TU 1755 2.84	21 0037 1.12 0704 3.60 WE 1340 1.20 1928 2.96	6 0536 3.33 1216 1.33 WE 1745 2.86 2346 1.07	21 0017 1.23 0636 3.49 TH 1308 1.19 1905 3.03	6 0026 0.84 0648 3.89 SA 1324 0.67 1915 3.58	21 0107 1.11 0706 3.49 SU 1324 0.93 1937 3.36	7 0535 3.12 1150 1.50 SU 1716 2.89 2337 1.02	22 0635 3.55 1306 1.31 MO 1846 2.83	7 0004 1.00 0652 3.61 WE 1328 1.15 1856 3.03	22 0121 0.99 0742 3.70 TH 1415 1.11 2003 3.07	7 0630 3.65 1308 1.04 TH 1844 3.14	22 0100 1.09 0712 3.60 FR 1339 1.08 1938 3.17	7 0118 0.65 0732 4.01 SU 1405 0.51 2000 3.81	22 0144 1.04 0738 3.50 MO 1354 0.83 2007 3.48	8 0625 3.36 1245 1.34 MO 1812 2.94	23 0048 0.95 0721 3.69 TU 1356 1.19 1937 2.90	8 0100 0.78 0738 3.88 TH 1417 0.93 1948 3.23	23 0159 0.89 0815 3.76 FR 1446 1.04 2034 3.16	8 0045 0.81 0717 3.93 FR 1354 0.79 1934 3.41	23 0136 0.98 0745 3.67 SA 1408 0.98 2007 3.28	8 0208 0.54 0814 4.00 MO 1445 0.42 2044 3.97	23 0219 1.01 0808 3.46 TU 1422 0.77 2037 3.56	9 0027 0.87 0710 3.60 TU 1339 1.17 1906 3.03	24 0133 0.88 0801 3.77 WE 1438 1.11 2018 2.97	9 0151 0.57 0822 4.10 FR 1504 0.74 2038 3.42	24 0233 0.83 0846 3.79 SA 1515 0.99 2102 3.22	9 0137 0.57 0800 4.13 SA 1438 0.59 2021 3.64	24 0210 0.91 0815 3.69 SU 1436 0.90 2035 3.37	9 0255 0.55 0853 3.88 TU 1521 0.42 2126 4.03	24 0255 1.02 0837 3.38 WE 1450 0.75 2106 3.60	10 0115 0.72 0753 3.81 WE 1430 1.02 1958 3.12	25 0213 0.82 0837 3.81 TH 1515 1.07 2054 3.02	10 0240 0.42 0905 4.23 SA 1549 0.60 2125 3.56	25 0304 0.81 0915 3.77 SU 1542 0.95 2130 3.27	10 0226 0.42 0842 4.22 SU 1519 0.47 2105 3.81	25 0243 0.89 0843 3.67 MO 1502 0.85 2103 3.44	10 0341 0.65 0932 3.66 WE 1556 0.51 2209 3.98	25 0330 1.06 0906 3.27 TH 1518 0.77 2137 3.60	11 0202 0.59 0837 3.97 TH 1521 0.89 2048 3.22	26 0249 0.80 0912 3.80 FR 1548 1.06 2126 3.05	11 0327 0.35 0947 4.24 SU 1631 0.54 2211 3.63	26 0334 0.84 0943 3.72 MO 1607 0.94 2156 3.29	11 0312 0.38 0922 4.17 MO 1559 0.43 2149 3.88	26 0315 0.91 0910 3.60 TU 1528 0.82 2130 3.48	11 0427 0.83 1011 3.37 TH 1629 0.68 2253 3.83	26 0406 1.15 0937 3.14 FR 1547 0.83 2209 3.55	12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																																							
6 0435 2.89 1049 1.65 SA 1620 2.87 2246 1.16	21 0540 3.38 1207 1.45 SU 1745 2.77 2357 1.03	6 0601 3.32 1232 1.39 TU 1755 2.84	21 0037 1.12 0704 3.60 WE 1340 1.20 1928 2.96	6 0536 3.33 1216 1.33 WE 1745 2.86 2346 1.07	21 0017 1.23 0636 3.49 TH 1308 1.19 1905 3.03	6 0026 0.84 0648 3.89 SA 1324 0.67 1915 3.58	21 0107 1.11 0706 3.49 SU 1324 0.93 1937 3.36	7 0535 3.12 1150 1.50 SU 1716 2.89 2337 1.02	22 0635 3.55 1306 1.31 MO 1846 2.83	7 0004 1.00 0652 3.61 WE 1328 1.15 1856 3.03	22 0121 0.99 0742 3.70 TH 1415 1.11 2003 3.07	7 0630 3.65 1308 1.04 TH 1844 3.14	22 0100 1.09 0712 3.60 FR 1339 1.08 1938 3.17	7 0118 0.65 0732 4.01 SU 1405 0.51 2000 3.81	22 0144 1.04 0738 3.50 MO 1354 0.83 2007 3.48	8 0625 3.36 1245 1.34 MO 1812 2.94	23 0048 0.95 0721 3.69 TU 1356 1.19 1937 2.90	8 0100 0.78 0738 3.88 TH 1417 0.93 1948 3.23	23 0159 0.89 0815 3.76 FR 1446 1.04 2034 3.16	8 0045 0.81 0717 3.93 FR 1354 0.79 1934 3.41	23 0136 0.98 0745 3.67 SA 1408 0.98 2007 3.28	8 0208 0.54 0814 4.00 MO 1445 0.42 2044 3.97	23 0219 1.01 0808 3.46 TU 1422 0.77 2037 3.56	9 0027 0.87 0710 3.60 TU 1339 1.17 1906 3.03	24 0133 0.88 0801 3.77 WE 1438 1.11 2018 2.97	9 0151 0.57 0822 4.10 FR 1504 0.74 2038 3.42	24 0233 0.83 0846 3.79 SA 1515 0.99 2102 3.22	9 0137 0.57 0800 4.13 SA 1438 0.59 2021 3.64	24 0210 0.91 0815 3.69 SU 1436 0.90 2035 3.37	9 0255 0.55 0853 3.88 TU 1521 0.42 2126 4.03	24 0255 1.02 0837 3.38 WE 1450 0.75 2106 3.60	10 0115 0.72 0753 3.81 WE 1430 1.02 1958 3.12	25 0213 0.82 0837 3.81 TH 1515 1.07 2054 3.02	10 0240 0.42 0905 4.23 SA 1549 0.60 2125 3.56	25 0304 0.81 0915 3.77 SU 1542 0.95 2130 3.27	10 0226 0.42 0842 4.22 SU 1519 0.47 2105 3.81	25 0243 0.89 0843 3.67 MO 1502 0.85 2103 3.44	10 0341 0.65 0932 3.66 WE 1556 0.51 2209 3.98	25 0330 1.06 0906 3.27 TH 1518 0.77 2137 3.60	11 0202 0.59 0837 3.97 TH 1521 0.89 2048 3.22	26 0249 0.80 0912 3.80 FR 1548 1.06 2126 3.05	11 0327 0.35 0947 4.24 SU 1631 0.54 2211 3.63	26 0334 0.84 0943 3.72 MO 1607 0.94 2156 3.29	11 0312 0.38 0922 4.17 MO 1559 0.43 2149 3.88	26 0315 0.91 0910 3.60 TU 1528 0.82 2130 3.48	11 0427 0.83 1011 3.37 TH 1629 0.68 2253 3.83	26 0406 1.15 0937 3.14 FR 1547 0.83 2209 3.55	12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																																															
7 0535 3.12 1150 1.50 SU 1716 2.89 2337 1.02	22 0635 3.55 1306 1.31 MO 1846 2.83	7 0004 1.00 0652 3.61 WE 1328 1.15 1856 3.03	22 0121 0.99 0742 3.70 TH 1415 1.11 2003 3.07	7 0630 3.65 1308 1.04 TH 1844 3.14	22 0100 1.09 0712 3.60 FR 1339 1.08 1938 3.17	7 0118 0.65 0732 4.01 SU 1405 0.51 2000 3.81	22 0144 1.04 0738 3.50 MO 1354 0.83 2007 3.48	8 0625 3.36 1245 1.34 MO 1812 2.94	23 0048 0.95 0721 3.69 TU 1356 1.19 1937 2.90	8 0100 0.78 0738 3.88 TH 1417 0.93 1948 3.23	23 0159 0.89 0815 3.76 FR 1446 1.04 2034 3.16	8 0045 0.81 0717 3.93 FR 1354 0.79 1934 3.41	23 0136 0.98 0745 3.67 SA 1408 0.98 2007 3.28	8 0208 0.54 0814 4.00 MO 1445 0.42 2044 3.97	23 0219 1.01 0808 3.46 TU 1422 0.77 2037 3.56	9 0027 0.87 0710 3.60 TU 1339 1.17 1906 3.03	24 0133 0.88 0801 3.77 WE 1438 1.11 2018 2.97	9 0151 0.57 0822 4.10 FR 1504 0.74 2038 3.42	24 0233 0.83 0846 3.79 SA 1515 0.99 2102 3.22	9 0137 0.57 0800 4.13 SA 1438 0.59 2021 3.64	24 0210 0.91 0815 3.69 SU 1436 0.90 2035 3.37	9 0255 0.55 0853 3.88 TU 1521 0.42 2126 4.03	24 0255 1.02 0837 3.38 WE 1450 0.75 2106 3.60	10 0115 0.72 0753 3.81 WE 1430 1.02 1958 3.12	25 0213 0.82 0837 3.81 TH 1515 1.07 2054 3.02	10 0240 0.42 0905 4.23 SA 1549 0.60 2125 3.56	25 0304 0.81 0915 3.77 SU 1542 0.95 2130 3.27	10 0226 0.42 0842 4.22 SU 1519 0.47 2105 3.81	25 0243 0.89 0843 3.67 MO 1502 0.85 2103 3.44	10 0341 0.65 0932 3.66 WE 1556 0.51 2209 3.98	25 0330 1.06 0906 3.27 TH 1518 0.77 2137 3.60	11 0202 0.59 0837 3.97 TH 1521 0.89 2048 3.22	26 0249 0.80 0912 3.80 FR 1548 1.06 2126 3.05	11 0327 0.35 0947 4.24 SU 1631 0.54 2211 3.63	26 0334 0.84 0943 3.72 MO 1607 0.94 2156 3.29	11 0312 0.38 0922 4.17 MO 1559 0.43 2149 3.88	26 0315 0.91 0910 3.60 TU 1528 0.82 2130 3.48	11 0427 0.83 1011 3.37 TH 1629 0.68 2253 3.83	26 0406 1.15 0937 3.14 FR 1547 0.83 2209 3.55	12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																																																							
8 0625 3.36 1245 1.34 MO 1812 2.94	23 0048 0.95 0721 3.69 TU 1356 1.19 1937 2.90	8 0100 0.78 0738 3.88 TH 1417 0.93 1948 3.23	23 0159 0.89 0815 3.76 FR 1446 1.04 2034 3.16	8 0045 0.81 0717 3.93 FR 1354 0.79 1934 3.41	23 0136 0.98 0745 3.67 SA 1408 0.98 2007 3.28	8 0208 0.54 0814 4.00 MO 1445 0.42 2044 3.97	23 0219 1.01 0808 3.46 TU 1422 0.77 2037 3.56	9 0027 0.87 0710 3.60 TU 1339 1.17 1906 3.03	24 0133 0.88 0801 3.77 WE 1438 1.11 2018 2.97	9 0151 0.57 0822 4.10 FR 1504 0.74 2038 3.42	24 0233 0.83 0846 3.79 SA 1515 0.99 2102 3.22	9 0137 0.57 0800 4.13 SA 1438 0.59 2021 3.64	24 0210 0.91 0815 3.69 SU 1436 0.90 2035 3.37	9 0255 0.55 0853 3.88 TU 1521 0.42 2126 4.03	24 0255 1.02 0837 3.38 WE 1450 0.75 2106 3.60	10 0115 0.72 0753 3.81 WE 1430 1.02 1958 3.12	25 0213 0.82 0837 3.81 TH 1515 1.07 2054 3.02	10 0240 0.42 0905 4.23 SA 1549 0.60 2125 3.56	25 0304 0.81 0915 3.77 SU 1542 0.95 2130 3.27	10 0226 0.42 0842 4.22 SU 1519 0.47 2105 3.81	25 0243 0.89 0843 3.67 MO 1502 0.85 2103 3.44	10 0341 0.65 0932 3.66 WE 1556 0.51 2209 3.98	25 0330 1.06 0906 3.27 TH 1518 0.77 2137 3.60	11 0202 0.59 0837 3.97 TH 1521 0.89 2048 3.22	26 0249 0.80 0912 3.80 FR 1548 1.06 2126 3.05	11 0327 0.35 0947 4.24 SU 1631 0.54 2211 3.63	26 0334 0.84 0943 3.72 MO 1607 0.94 2156 3.29	11 0312 0.38 0922 4.17 MO 1559 0.43 2149 3.88	26 0315 0.91 0910 3.60 TU 1528 0.82 2130 3.48	11 0427 0.83 1011 3.37 TH 1629 0.68 2253 3.83	26 0406 1.15 0937 3.14 FR 1547 0.83 2209 3.55	12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																																																															
9 0027 0.87 0710 3.60 TU 1339 1.17 1906 3.03	24 0133 0.88 0801 3.77 WE 1438 1.11 2018 2.97	9 0151 0.57 0822 4.10 FR 1504 0.74 2038 3.42	24 0233 0.83 0846 3.79 SA 1515 0.99 2102 3.22	9 0137 0.57 0800 4.13 SA 1438 0.59 2021 3.64	24 0210 0.91 0815 3.69 SU 1436 0.90 2035 3.37	9 0255 0.55 0853 3.88 TU 1521 0.42 2126 4.03	24 0255 1.02 0837 3.38 WE 1450 0.75 2106 3.60	10 0115 0.72 0753 3.81 WE 1430 1.02 1958 3.12	25 0213 0.82 0837 3.81 TH 1515 1.07 2054 3.02	10 0240 0.42 0905 4.23 SA 1549 0.60 2125 3.56	25 0304 0.81 0915 3.77 SU 1542 0.95 2130 3.27	10 0226 0.42 0842 4.22 SU 1519 0.47 2105 3.81	25 0243 0.89 0843 3.67 MO 1502 0.85 2103 3.44	10 0341 0.65 0932 3.66 WE 1556 0.51 2209 3.98	25 0330 1.06 0906 3.27 TH 1518 0.77 2137 3.60	11 0202 0.59 0837 3.97 TH 1521 0.89 2048 3.22	26 0249 0.80 0912 3.80 FR 1548 1.06 2126 3.05	11 0327 0.35 0947 4.24 SU 1631 0.54 2211 3.63	26 0334 0.84 0943 3.72 MO 1607 0.94 2156 3.29	11 0312 0.38 0922 4.17 MO 1559 0.43 2149 3.88	26 0315 0.91 0910 3.60 TU 1528 0.82 2130 3.48	11 0427 0.83 1011 3.37 TH 1629 0.68 2253 3.83	26 0406 1.15 0937 3.14 FR 1547 0.83 2209 3.55	12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																																																																							
10 0115 0.72 0753 3.81 WE 1430 1.02 1958 3.12	25 0213 0.82 0837 3.81 TH 1515 1.07 2054 3.02	10 0240 0.42 0905 4.23 SA 1549 0.60 2125 3.56	25 0304 0.81 0915 3.77 SU 1542 0.95 2130 3.27	10 0226 0.42 0842 4.22 SU 1519 0.47 2105 3.81	25 0243 0.89 0843 3.67 MO 1502 0.85 2103 3.44	10 0341 0.65 0932 3.66 WE 1556 0.51 2209 3.98	25 0330 1.06 0906 3.27 TH 1518 0.77 2137 3.60	11 0202 0.59 0837 3.97 TH 1521 0.89 2048 3.22	26 0249 0.80 0912 3.80 FR 1548 1.06 2126 3.05	11 0327 0.35 0947 4.24 SU 1631 0.54 2211 3.63	26 0334 0.84 0943 3.72 MO 1607 0.94 2156 3.29	11 0312 0.38 0922 4.17 MO 1559 0.43 2149 3.88	26 0315 0.91 0910 3.60 TU 1528 0.82 2130 3.48	11 0427 0.83 1011 3.37 TH 1629 0.68 2253 3.83	26 0406 1.15 0937 3.14 FR 1547 0.83 2209 3.55	12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																																																																															
11 0202 0.59 0837 3.97 TH 1521 0.89 2048 3.22	26 0249 0.80 0912 3.80 FR 1548 1.06 2126 3.05	11 0327 0.35 0947 4.24 SU 1631 0.54 2211 3.63	26 0334 0.84 0943 3.72 MO 1607 0.94 2156 3.29	11 0312 0.38 0922 4.17 MO 1559 0.43 2149 3.88	26 0315 0.91 0910 3.60 TU 1528 0.82 2130 3.48	11 0427 0.83 1011 3.37 TH 1629 0.68 2253 3.83	26 0406 1.15 0937 3.14 FR 1547 0.83 2209 3.55	12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																																																																																							
12 0249 0.49 0921 4.07 FR 1611 0.78 2138 3.29	27 0322 0.80 0944 3.77 SA 1618 1.06 2155 3.06	12 0411 0.41 1029 4.13 MO 1712 0.57 2257 3.63	27 0403 0.92 1008 3.61 TU 1631 0.95 2224 3.29	12 0356 0.47 1000 3.99 TU 1634 0.50 2233 3.86	27 0345 0.98 0935 3.48 WE 1552 0.83 2158 3.48	12 0514 1.08 1051 3.04 FR 1702 0.91 2340 3.62	27 0445 1.26 1011 2.98 SA 1618 0.94 2245 3.46	13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																																																																																															
13 0335 0.46 1006 4.09 SA 1658 0.73 2227 3.32	28 0353 0.84 1014 3.70 SU 1646 1.07 2223 3.06	13 0454 0.58 1110 3.90 TU 1750 0.67 2344 3.55	28 0432 1.05 1034 3.46 WE 1656 0.99 2254 3.25	13 0439 0.67 1039 3.69 WE 1709 0.65 2317 3.75	28 0416 1.10 1001 3.32 TH 1617 0.89 2228 3.43	13 0608 1.34 1139 2.72 SA 1742 1.18	28 0531 1.39 1052 2.82 SU 1654 1.07 2331 3.34	14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																																																																																																							
14 0421 0.50 1051 4.03 SU 1743 0.74 2316 3.31	29 0423 0.93 1043 3.60 MO 1714 1.09 2252 3.04	14 0539 0.85 1152 3.58 WE 1829 0.84	29 0503 1.22 1102 3.26 TH 1723 1.08 2328 3.17	14 0524 0.96 1118 3.33 TH 1743 0.86	29 0448 1.25 1030 3.13 FR 1644 1.00 2300 3.34	14 0035 3.38 0715 1.55 SU 1247 2.47 1835 1.45	29 0632 1.49 1147 2.66 MO 1742 1.23	15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38	31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																																																																																																															
15 0507 0.64 1138 3.88 MO 1827 0.79	30 0453 1.07 1113 3.47 TU 1742 1.13 2325 3.00	15 0033 3.42 0629 1.18 TH 1238 3.23 1912 1.03	31 0617 1.61 1149 2.71 SU 1755 1.30	15 0005 3.56 0614 1.28 FR 1202 2.96 1822 1.12	30 0526 1.43 1103 2.93 SA 1715 1.14 2340 3.22	15 0144 3.19 0836 1.65 MO 1428 2.37 2011 1.64	30 0035 3.24 0748 1.52 TU 1309 2.57 1852 1.38																																																																																																																								
31 0526 1.25 1145 3.29 WE 1813 1.19																																																																																																																															

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

URANGAN – QUEENSLAND

LAT 25° 18' S LONG 152° 54' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0157 3.21 0904 1.44 WE 1439 2.62 ☉ 2025 1.41		16 0317 3.10 0954 1.42 TH 1613 2.62 2207 1.59		1 0345 3.40 1032 0.91 SA 1637 3.19 2237 1.20		16 0401 2.98 1027 1.17 SU 1704 2.92 2313 1.54		1 0413 3.08 1048 0.84 MO 1716 3.40 2333 1.29		16 0400 2.70 1022 1.16 TU 1715 3.01 2339 1.54		1 0045 1.24 0623 2.74 TH 1222 0.88 1900 3.64		16 0018 1.37 0538 2.68 FR 1140 0.98 1831 3.44	
2 0317 3.30 1015 1.26 TH 1559 2.82 2151 1.30		17 0414 3.14 1044 1.30 FR 1708 2.80 2304 1.48		2 0445 3.40 1124 0.77 SU 1737 3.44 2344 1.10		17 0451 2.97 1111 1.06 MO 1753 3.12		2 0518 2.99 1143 0.78 TU 1816 3.59		17 0459 2.71 1114 1.05 WE 1807 3.23		2 0137 1.08 0716 2.85 FR 1312 0.80 1943 3.75		17 0108 1.12 0634 2.89 SA 1234 0.77 1916 3.70	
3 0427 3.45 1114 1.03 FR 1706 3.10 2303 1.11		18 0502 3.19 1126 1.17 SA 1752 3.00 2352 1.37		3 0542 3.37 1212 0.66 MO 1831 3.67		18 0005 1.42 0538 2.97 TU 1153 0.95 1835 3.31		3 0040 1.19 0620 2.94 WE 1233 0.73 1908 3.74		18 0034 1.37 0554 2.77 TH 1202 0.92 1853 3.44		3 0220 0.98 0800 2.94 SA 1356 0.73 2021 3.79		18 0154 0.90 0724 3.11 SU 1325 0.56 1959 3.93	
4 0525 3.60 1203 0.80 SA 1802 3.40		19 0545 3.23 1203 1.03 SU 1830 3.20		4 0044 1.02 0633 3.31 TU 1257 0.59 1920 3.85		19 0053 1.30 0622 2.97 WE 1233 0.85 1915 3.49		4 0138 1.08 0715 2.93 TH 1321 0.70 1955 3.84		19 0125 1.20 0646 2.87 FR 1251 0.78 1935 3.65		4 0259 0.93 0838 2.99 SU 1434 0.71 2057 3.79		19 0237 0.69 0811 3.30 MO 1414 0.40 2040 4.09	
5 0004 0.93 0615 3.70 SU 1248 0.62 1852 3.67		20 0035 1.27 0623 3.25 MO 1238 0.91 1906 3.37		5 0139 0.96 0723 3.22 WE 1339 0.57 2006 3.95		20 0139 1.20 0705 2.99 TH 1314 0.76 1953 3.63		5 0230 1.01 0805 2.93 FR 1405 0.69 2037 3.87		20 0212 1.03 0736 2.99 SA 1339 0.64 2017 3.82		5 0332 0.91 0912 3.02 MO 1510 0.72 2130 3.76		20 0319 0.54 0857 3.45 TU 1500 0.31 2120 4.14	
6 0059 0.81 0701 3.71 MO 1330 0.50 1938 3.89		21 0117 1.18 0659 3.24 TU 1312 0.81 1940 3.51		6 0233 0.94 0811 3.12 TH 1420 0.59 2049 3.97		21 0225 1.10 0748 3.01 FR 1355 0.69 2031 3.73		6 0317 0.98 0850 2.92 SA 1446 0.71 2116 3.84		21 0259 0.89 0824 3.11 SU 1426 0.52 2100 3.96		6 0402 0.91 0943 3.03 TU 1543 0.77 2200 3.68		21 0401 0.45 0943 3.55 WE 1545 0.33 2200 4.07	
7 0150 0.75 0745 3.63 TU 1409 0.46 2022 4.01		22 0158 1.13 0733 3.20 WE 1345 0.75 2013 3.62		7 0325 0.96 0857 3.01 FR 1500 0.67 2131 3.91		22 0312 1.03 0833 3.02 SA 1437 0.64 2113 3.80		7 0359 0.98 0930 2.91 SU 1526 0.76 2154 3.76		22 0344 0.76 0912 3.20 MO 1513 0.45 2142 4.02		7 0430 0.93 1013 3.02 WE 1614 0.86 2229 3.57		22 0441 0.44 1029 3.57 TH 1630 0.46 2241 3.87	
8 0240 0.76 0828 3.49 WE 1446 0.48 2105 4.04		23 0238 1.09 0808 3.15 TH 1418 0.71 2046 3.67		8 0413 1.01 0941 2.90 SA 1538 0.78 2214 3.78		23 0359 0.98 0919 3.03 SU 1520 0.63 2155 3.82		8 0435 1.02 1008 2.88 MO 1601 0.84 2230 3.66		23 0429 0.68 1000 3.26 TU 1558 0.45 2224 4.00		8 0457 0.95 1042 3.00 TH 1645 1.00 2257 3.42		23 0519 0.52 1116 3.52 FR 1715 0.69 2321 3.57	
9 0330 0.84 0909 3.29 TH 1522 0.58 2148 3.98		24 0320 1.09 0845 3.09 FR 1453 0.72 2122 3.69		9 0459 1.09 1025 2.79 SU 1617 0.92 2255 3.62		24 0446 0.95 1008 3.03 MO 1603 0.66 2239 3.79		9 0510 1.06 1044 2.84 TU 1637 0.95 2304 3.53		24 0512 0.65 1048 3.29 WE 1643 0.53 2306 3.89		9 0523 1.00 1114 2.95 FR 1716 1.17 2327 3.22		24 0558 0.67 1207 3.41 SA 1804 1.00	
10 0419 0.97 0951 3.07 FR 1558 0.74 2231 3.82		25 0403 1.12 0924 3.01 SA 1529 0.76 2200 3.65		10 0542 1.19 1110 2.69 MO 1657 1.09 2339 3.46		25 0535 0.94 1100 3.01 TU 1649 0.74 2326 3.73		10 0543 1.11 1118 2.79 WE 1712 1.10 2340 3.39		25 0555 0.68 1138 3.27 TH 1729 0.71 2350 3.69		10 0552 1.07 1152 2.88 SA 1754 1.39		25 0005 3.20 0640 0.87 SU 1304 3.28 1904 1.32	
11 0509 1.13 1036 2.83 SA 1634 0.95 2317 3.62		26 0451 1.16 1007 2.92 SU 1607 0.84 2244 3.59		11 0624 1.27 1157 2.62 TU 1739 1.27		26 0623 0.94 1154 2.99 WE 1739 0.86		11 0616 1.16 1157 2.75 TH 1748 1.27		26 0638 0.76 1230 3.23 FR 1818 0.95		11 0001 3.00 0628 1.17 SU 1240 2.81 1844 1.61		26 0100 2.84 0734 1.07 MO 1413 3.17 2030 1.55	
12 0601 1.29 1126 2.63 SU 1715 1.18		27 0543 1.21 1057 2.83 MO 1650 0.95 2333 3.51		12 0025 3.30 0708 1.33 WE 1250 2.57 1829 1.44		27 0015 3.63 0711 0.95 TH 1252 2.99 1834 1.03		12 0018 3.22 0653 1.21 FR 1244 2.71 1833 1.47		27 0037 3.43 0723 0.85 SA 1329 3.18 1918 1.22		12 0046 2.76 0715 1.28 MO 1345 2.75 2007 1.77		27 0220 2.55 0849 1.21 TU 1532 3.14 2217 1.57	
13 0009 3.41 0657 1.43 MO 1229 2.49 1805 1.41		28 0638 1.24 1157 2.76 TU 1742 1.08		13 0116 3.18 0756 1.35 TH 1352 2.56 1936 1.59		28 0109 3.50 0802 0.96 FR 1355 3.02 1939 1.20		13 0103 3.05 0737 1.24 SA 1343 2.68 1938 1.65		28 0132 3.14 0815 0.95 SU 1434 3.16 2035 1.44		13 0155 2.56 0824 1.34 TU 1512 2.78 2152 1.76		28 0359 2.45 1011 1.22 WE 1653 3.24 2344 1.40	
14 0108 3.23 0756 1.50 TU 1346 2.43 1919 1.59		29 0031 3.44 0736 1.24 WE 1307 2.75 1846 1.20		14 0212 3.08 0846 1.33 FR 1500 2.62 2058 1.66		29 0207 3.35 0856 0.94 SA 1500 3.09 2055 1.32		14 0158 2.89 0830 1.26 SU 1455 2.72 2108 1.73		29 0238 2.88 0917 1.01 MO 1548 3.19 2211 1.51		14 0315 2.48 0938 1.31 WE 1636 2.93 2316 1.60		29 0525 2.56 1119 1.11 TH 1756 3.40	
15 0213 3.13 0857 1.50 WE 1503 2.48 2052 1.65		30 0137 3.40 0836 1.17 TH 1419 2.82 2002 1.28		15 0308 3.02 0938 1.27 SA 1607 2.74 2213 1.63		30 0309 3.21 0952 0.90 SU 1609 3.22 2217 1.35		15 0258 2.76 0927 1.24 MO 1609 2.83 2231 1.68		30 0355 2.71 1023 1.02 TU 1704 3.31 2338 1.41		15 0431 2.53 1043 1.18 TH 1742 3.16		30 0039 1.19 0624 2.75 FR 1215 0.96 1844 3.56	
		31 0243 3.39 0936 1.06 FR 1530 2.97 2122 1.27						31 0515 2.67 1126 0.96 WE 1808 3.49						31 0121 1.04 0707 2.92 SA 1300 0.84 1923 3.67	

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

URANGAN – QUEENSLAND

LAT 25° 18' S LONG 152° 54' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0157 0.93 0745 3.05 SU 1341 0.76 1959 3.72		16 0128 0.74 0707 3.29 MO 1308 0.53 1933 3.97		1 0150 0.82 0750 3.27 TU 1353 0.80 1959 3.61		16 0136 0.43 0731 3.73 WE 1338 0.49 1945 3.89		1 0205 0.67 0823 3.53 FR 1442 0.97 ● 2024 3.27		16 0223 0.37 0842 4.07 SA 1508 0.75 ○ 2049 3.29		1 0205 0.70 0835 3.64 SU 1511 1.09 ● 2034 3.03		16 0245 0.56 0915 4.02 MO 1559 0.93 2130 3.01	
2 0229 0.87 0816 3.13 MO 1416 0.72 2030 3.74		17 0209 0.52 0753 3.53 TU 1357 0.37 2015 4.09		2 0217 0.75 0819 3.34 WE 1427 0.80 2028 3.57		17 0215 0.31 0815 3.91 TH 1428 0.47 ○ 2028 3.81		2 0233 0.65 0852 3.55 SA 1518 1.02 2053 3.17		17 0301 0.44 0927 4.03 SU 1601 0.85 2135 3.10		2 0239 0.70 0909 3.64 MO 1553 1.11 2112 2.98		17 0326 0.65 0958 3.92 TU 1645 0.98 2215 2.93	
3 0258 0.83 0846 3.18 TU 1450 0.72 ● 2100 3.71		18 0249 0.37 0837 3.71 WE 1445 0.31 ○ 2055 4.07		3 0244 0.70 0847 3.39 TH 1500 0.84 ● 2054 3.49		18 0254 0.28 0900 4.00 FR 1516 0.54 2109 3.62		3 0301 0.68 0921 3.53 SU 1556 1.10 2123 3.04		18 0340 0.58 1013 3.90 MO 1656 0.98 2223 2.90		3 0314 0.72 0945 3.61 TU 1637 1.14 2151 2.93		18 0406 0.77 1041 3.77 WE 1729 1.07 2258 2.85	
4 0324 0.80 0915 3.21 WE 1521 0.76 2128 3.63		19 0329 0.30 0921 3.81 TH 1530 0.37 2134 3.93		4 0308 0.68 0915 3.41 FR 1532 0.92 2120 3.36		19 0330 0.34 0944 3.97 SA 1606 0.69 2150 3.35		4 0330 0.75 0952 3.46 MO 1635 1.21 2156 2.91		19 0419 0.78 1100 3.70 TU 1749 1.13 2314 2.71		4 0350 0.78 1024 3.56 WE 1724 1.18 2235 2.86		19 0446 0.94 1124 3.60 TH 1810 1.16 2342 2.76	
5 0348 0.79 0942 3.22 TH 1551 0.85 2153 3.51		20 0405 0.34 1006 3.81 FR 1616 0.54 2213 3.65		5 0332 0.71 0942 3.39 SA 1604 1.04 2145 3.20		20 0405 0.50 1030 3.84 SU 1658 0.91 2233 3.04		5 0400 0.86 1028 3.36 TU 1720 1.33 2233 2.76		20 0502 1.01 1153 3.49 WE 1843 1.26		5 0430 0.88 1109 3.49 TH 1813 1.21 2327 2.80		20 0528 1.14 1209 3.43 FR 1849 1.24	
6 0412 0.80 1009 3.20 FR 1621 0.99 2218 3.35		21 0441 0.47 1052 3.72 SA 1703 0.79 2253 3.31		6 0358 0.78 1011 3.32 SU 1638 1.20 2214 3.01		21 0442 0.73 1120 3.63 MO 1754 1.15 2322 2.73		6 0434 1.00 1111 3.25 WE 1815 1.42 2322 2.62		21 0012 2.56 0552 1.26 TH 1251 3.30 1937 1.36		6 0515 1.00 1201 3.43 FR 1903 1.22		21 0029 2.69 0614 1.35 SA 1257 3.27 1932 1.30	
7 0436 0.86 1039 3.15 SA 1652 1.16 2245 3.14		22 0515 0.68 1143 3.55 SU 1756 1.10 2338 2.92		7 0424 0.90 1043 3.22 MO 1715 1.37 2245 2.80		22 0523 1.01 1218 3.40 TU 1900 1.35		7 0517 1.16 1211 3.15 TH 1922 1.47		22 0121 2.47 0701 1.47 FR 1354 3.18 2033 1.39		7 0027 2.76 0610 1.14 SA 1300 3.38 1958 1.19		22 0125 2.64 0713 1.54 SU 1349 3.13 2019 1.32	
8 0502 0.96 1112 3.06 SU 1728 1.36 2315 2.91		23 0556 0.95 1241 3.35 MO 1902 1.38		8 0454 1.06 1122 3.08 TU 1806 1.54 2326 2.60		23 0030 2.47 0618 1.30 WE 1328 3.21 2015 1.47		8 0031 2.52 0619 1.31 FR 1327 3.12 2031 1.41		23 0238 2.49 0831 1.56 SA 1455 3.12 ● 2130 1.35		8 0136 2.78 0719 1.25 SU 1402 3.36 2055 1.12		23 0232 2.64 0833 1.67 MO 1444 3.02 ● 2112 1.31	
9 0532 1.11 1153 2.94 MO 1814 1.58 2353 2.66		24 0039 2.57 0653 1.22 TU 1353 3.18 2031 1.55		9 0531 1.24 1219 2.95 WE 1926 1.65		24 0203 2.35 0753 1.49 TH 1442 3.12 ● 2130 1.46		9 0201 2.53 0748 1.38 SA 1443 3.19 ● 2138 1.27		24 0351 2.60 0949 1.54 SU 1551 3.12 2222 1.26		9 0248 2.88 0839 1.31 MO 1504 3.34 ● 2153 1.00		24 0347 2.72 0956 1.69 TU 1539 2.94 2204 1.26	
10 0611 1.27 1251 2.83 TU 1932 1.74		25 0217 2.35 0827 1.40 WE 1515 3.11 ● 2211 1.52		10 0031 2.41 0634 1.41 TH 1352 2.91 2100 1.61		25 0336 2.42 0931 1.48 FR 1552 3.15 2237 1.35		10 0324 2.69 0915 1.30 SU 1549 3.33 2240 1.06		25 0452 2.78 1049 1.45 MO 1642 3.14 2308 1.14		10 0400 3.07 0957 1.27 TU 1604 3.32 2249 0.86		25 0454 2.88 1102 1.62 WE 1633 2.89 2255 1.17	
11 0057 2.44 0717 1.42 WE 1424 2.79 ● 2123 1.74		26 0403 2.38 1000 1.37 TH 1631 3.19 2326 1.35		11 0223 2.37 0821 1.46 FR 1522 3.02 ● 2219 1.43		26 0448 2.62 1039 1.36 SA 1648 3.23 2326 1.21		11 0434 2.96 1029 1.12 MO 1647 3.47 2332 0.82		26 0540 2.99 1138 1.35 TU 1727 3.15 2347 1.01		11 0505 3.32 1109 1.18 WE 1704 3.29 2342 0.73		26 0547 3.08 1158 1.50 TH 1725 2.88 2341 1.07	
12 0244 2.35 0859 1.43 TH 1600 2.92 2253 1.55		27 0519 2.59 1107 1.22 FR 1730 3.33		12 0356 2.54 0950 1.30 SA 1634 3.25 2321 1.16		27 0538 2.84 1130 1.22 SU 1734 3.31		12 0533 3.27 1131 0.94 TU 1741 3.57		27 0620 3.19 1223 1.26 WE 1808 3.15		12 0604 3.59 1214 1.08 TH 1803 3.24		27 0631 3.28 1247 1.38 FR 1814 2.89	
13 0415 2.47 1017 1.26 FR 1712 3.17 2355 1.28		28 0014 1.17 0609 2.83 SA 1159 1.05 1815 3.46		13 0504 2.83 1058 1.05 SU 1730 3.51		28 0004 1.06 0617 3.04 MO 1212 1.10 1814 3.38		13 0018 0.62 0624 3.58 WE 1228 0.80 1830 3.60		28 0024 0.89 0657 3.36 TH 1305 1.18 1846 3.14		13 0031 0.62 0656 3.81 FR 1314 0.99 1859 3.19		28 0024 0.96 0710 3.46 SA 1333 1.27 1859 2.92	
14 0525 2.72 1121 1.01 SA 1805 3.48		29 0050 1.02 0647 3.02 SU 1241 0.92 1854 3.55		14 0011 0.88 0559 3.16 MO 1156 0.80 1818 3.73		29 0037 0.93 0651 3.22 TU 1251 1.02 1849 3.41		14 0101 0.46 0712 3.83 TH 1322 0.72 1917 3.56		29 0059 0.80 0730 3.50 FR 1347 1.12 1923 3.11		14 0117 0.55 0745 3.97 SA 1411 0.93 1952 3.13		29 0104 0.86 0745 3.60 SU 1417 1.17 1941 2.97	
15 0044 1.00 0619 3.01 SU 1216 0.75 1851 3.76		30 0122 0.91 0720 3.16 MO 1318 0.84 1928 3.60		15 0055 0.62 0646 3.47 TU 1248 0.60 1903 3.86		30 0108 0.82 0723 3.36 WE 1329 0.97 1923 3.40		15 0143 0.38 0757 4.00 FR 1415 0.71 2004 3.45		30 0131 0.73 0802 3.59 SA 1429 1.10 1959 3.07		15 0201 0.53 0830 4.04 SU 1506 0.91 ○ 2042 3.08		30 0145 0.77 0821 3.70 MO 1501 1.10 2023 3.02	
				31 0137 0.73 0753 3.46 TH 1405 0.95 1954 3.35										31 0224 0.69 0859 3.78 TU 1545 1.03 ● 2105 3.07	

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter