

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.

GOLD COAST SAND BYPASS JETTY – QUEENSLAND

LAT 27° 56' S LONG 153° 26' 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 0539 1.41 1203 0.25 WE 1813 1.34	16 0543 1.57 1205 0.08 TH 1826 1.62	1 0024 0.38 0612 1.32 SA 1221 0.16 1848 1.63	16 0120 0.27 0656 1.25 SU 1255 0.14 1933 1.78	1 0049 0.30 0626 1.20 MO 1225 0.10 1903 1.78	16 0155 0.24 0727 1.11 TU 1314 0.17 1956 1.72	1 0208 0.03 0751 1.23 TH 1342 -0.05 2017 1.95	16 0240 0.14 0823 1.16 FR 1409 0.12 2043 1.62	2 0010 0.38 0615 1.43 TH 1234 0.20 1845 1.44	17 0036 0.22 0630 1.52 FR 1245 0.06 1910 1.72	2 0107 0.31 0652 1.31 SU 1255 0.12 1926 1.73	17 0207 0.24 0741 1.20 MO 1331 0.16 2014 1.79	2 0136 0.21 0715 1.21 TU 1308 0.06 1947 1.87	17 0233 0.21 0806 1.12 WE 1350 0.17 2032 1.71	2 0255 -0.03 0842 1.27 FR 1430 -0.06 2105 1.95	17 0310 0.14 0857 1.18 SA 1444 0.14 2115 1.58	3 0049 0.31 0651 1.43 FR 1303 0.16 1918 1.54	18 0128 0.19 0716 1.45 SA 1323 0.07 1952 1.78	3 0150 0.24 0734 1.29 MO 1331 0.10 2006 1.80	18 0250 0.23 0824 1.16 TU 1409 0.19 2052 1.77	3 0224 0.14 0804 1.21 WE 1354 0.04 2033 1.92	18 0309 0.20 0845 1.12 TH 1426 0.18 2108 1.68	3 0342 -0.04 0932 1.29 SA 1521 -0.02 2153 1.89	18 0341 0.14 0932 1.19 SU 1519 0.17 2146 1.51	4 0128 0.26 0725 1.41 SA 1333 0.13 1952 1.62	19 0216 0.18 0800 1.36 SU 1400 0.11 2033 1.80	4 0235 0.20 0818 1.25 TU 1411 0.10 2048 1.84	19 0332 0.24 0906 1.13 WE 1445 0.23 2130 1.72	4 0312 0.09 0855 1.21 TH 1442 0.05 2121 1.93	19 0344 0.21 0923 1.12 FR 1502 0.21 2143 1.64	4 0429 -0.02 1024 1.30 SU 1615 0.06 2241 1.77	19 0413 0.16 1009 1.19 MO 1556 0.23 2218 1.43	5 0206 0.23 0800 1.38 SU 1404 0.12 2028 1.68	20 0303 0.20 0845 1.27 MO 1435 0.16 2114 1.77	5 0323 0.18 0905 1.21 WE 1454 0.13 2134 1.84	20 0413 0.27 0948 1.09 TH 1523 0.28 2210 1.66	5 0402 0.08 0947 1.20 FR 1532 0.09 2211 1.89	20 0418 0.23 1001 1.11 SA 1540 0.26 2218 1.57	5 0517 0.03 1119 1.30 MO 1712 0.17 2330 1.59	20 0446 0.19 1046 1.18 TU 1635 0.31 2251 1.33	6 0247 0.22 0839 1.32 MO 1437 0.13 2106 1.71	21 0350 0.24 0928 1.18 TU 1511 0.23 2155 1.72	6 0415 0.19 0957 1.17 TH 1541 0.19 2223 1.82	21 0454 0.30 1030 1.07 FR 1602 0.34 2249 1.58	6 0454 0.09 1043 1.20 SA 1626 0.16 2302 1.81	21 0455 0.25 1041 1.10 SU 1618 0.32 2254 1.49	6 0606 0.09 1218 1.29 TU 1815 0.30	21 0520 0.22 1130 1.18 WE 1721 0.39 2327 1.22	7 0331 0.22 0919 1.26 TU 1514 0.17 2147 1.72	22 0437 0.29 1012 1.10 WE 1548 0.31 2236 1.64	7 0509 0.21 1054 1.13 FR 1634 0.26 2317 1.76	22 0536 0.34 1116 1.04 SA 1645 0.42 2330 1.50	7 0547 0.12 1143 1.19 SU 1725 0.26 2356 1.69	22 0533 0.28 1124 1.09 MO 1701 0.40 2330 1.40	7 0023 1.40 0656 0.17 WE 1324 1.29 1929 0.41	22 0558 0.26 1219 1.17 TH 1816 0.47	8 0419 0.25 1004 1.18 WE 1554 0.23 2234 1.69	23 0525 0.35 1059 1.04 TH 1629 0.40 2320 1.55	8 0608 0.23 1159 1.10 SA 1735 0.34	23 0622 0.37 1207 1.03 SU 1733 0.49	8 0642 0.16 1247 1.20 MO 1830 0.35	23 0613 0.30 1213 1.09 TU 1750 0.48	8 0123 1.22 0749 0.23 TH 1436 1.32 2054 0.46	23 0011 1.10 0642 0.29 FR 1320 1.19 1928 0.52	9 0514 0.29 1057 1.11 TH 1642 0.31 2327 1.64	24 0615 0.40 1150 0.99 FR 1715 0.48	9 0016 1.68 0710 0.25 SU 1310 1.12 1845 0.41	24 0015 1.42 0710 0.38 MO 1305 1.04 1830 0.56	9 0053 1.55 0737 0.19 TU 1356 1.24 1944 0.43	24 0011 1.30 0655 0.32 WE 1310 1.11 1850 0.55	9 0232 1.08 0846 0.27 FR 1545 1.38 2216 0.44	24 0111 1.00 0736 0.31 SA 1432 1.24 2059 0.51	10 0616 0.33 1201 1.05 FR 1741 0.39	25 0009 1.46 0711 0.43 SA 1252 0.98 1810 0.55	10 0119 1.61 0812 0.24 MO 1423 1.18 2000 0.45	25 0104 1.34 0800 0.38 TU 1409 1.08 1938 0.61	10 0153 1.41 0831 0.21 WE 1505 1.32 2103 0.47	25 0059 1.21 0742 0.32 TH 1415 1.16 2004 0.58	10 0346 1.01 0947 0.28 SA 1646 1.45 2325 0.38	25 0235 0.94 0842 0.30 SU 1542 1.34 2223 0.42	11 0030 1.59 0727 0.34 SA 1322 1.03 1854 0.45	26 0104 1.39 0809 0.44 SU 1400 1.00 1919 0.61	11 0223 1.54 0909 0.22 TU 1530 1.28 2116 0.45	26 0200 1.28 0848 0.36 WE 1513 1.16 2054 0.61	11 0258 1.29 0925 0.22 TH 1609 1.42 2220 0.45	26 0159 1.12 0832 0.31 FR 1519 1.25 2128 0.56	11 0453 0.99 1045 0.26 SU 1738 1.52	26 0356 0.95 0950 0.25 MO 1643 1.47 2325 0.29	12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89
2 0010 0.38 0615 1.43 TH 1234 0.20 1845 1.44	17 0036 0.22 0630 1.52 FR 1245 0.06 1910 1.72	2 0107 0.31 0652 1.31 SU 1255 0.12 1926 1.73	17 0207 0.24 0741 1.20 MO 1331 0.16 2014 1.79	2 0136 0.21 0715 1.21 TU 1308 0.06 1947 1.87	17 0233 0.21 0806 1.12 WE 1350 0.17 2032 1.71	2 0255 -0.03 0842 1.27 FR 1430 -0.06 2105 1.95	17 0310 0.14 0857 1.18 SA 1444 0.14 2115 1.58	3 0049 0.31 0651 1.43 FR 1303 0.16 1918 1.54	18 0128 0.19 0716 1.45 SA 1323 0.07 1952 1.78	3 0150 0.24 0734 1.29 MO 1331 0.10 2006 1.80	18 0250 0.23 0824 1.16 TU 1409 0.19 2052 1.77	3 0224 0.14 0804 1.21 WE 1354 0.04 2033 1.92	18 0309 0.20 0845 1.12 TH 1426 0.18 2108 1.68	3 0342 -0.04 0932 1.29 SA 1521 -0.02 2153 1.89	18 0341 0.14 0932 1.19 SU 1519 0.17 2146 1.51	4 0128 0.26 0725 1.41 SA 1333 0.13 1952 1.62	19 0216 0.18 0800 1.36 SU 1400 0.11 2033 1.80	4 0235 0.20 0818 1.25 TU 1411 0.10 2048 1.84	19 0332 0.24 0906 1.13 WE 1445 0.23 2130 1.72	4 0312 0.09 0855 1.21 TH 1442 0.05 2121 1.93	19 0344 0.21 0923 1.12 FR 1502 0.21 2143 1.64	4 0429 -0.02 1024 1.30 SU 1615 0.06 2241 1.77	19 0413 0.16 1009 1.19 MO 1556 0.23 2218 1.43	5 0206 0.23 0800 1.38 SU 1404 0.12 2028 1.68	20 0303 0.20 0845 1.27 MO 1435 0.16 2114 1.77	5 0323 0.18 0905 1.21 WE 1454 0.13 2134 1.84	20 0413 0.27 0948 1.09 TH 1523 0.28 2210 1.66	5 0402 0.08 0947 1.20 FR 1532 0.09 2211 1.89	20 0418 0.23 1001 1.11 SA 1540 0.26 2218 1.57	5 0517 0.03 1119 1.30 MO 1712 0.17 2330 1.59	20 0446 0.19 1046 1.18 TU 1635 0.31 2251 1.33	6 0247 0.22 0839 1.32 MO 1437 0.13 2106 1.71	21 0350 0.24 0928 1.18 TU 1511 0.23 2155 1.72	6 0415 0.19 0957 1.17 TH 1541 0.19 2223 1.82	21 0454 0.30 1030 1.07 FR 1602 0.34 2249 1.58	6 0454 0.09 1043 1.20 SA 1626 0.16 2302 1.81	21 0455 0.25 1041 1.10 SU 1618 0.32 2254 1.49	6 0606 0.09 1218 1.29 TU 1815 0.30	21 0520 0.22 1130 1.18 WE 1721 0.39 2327 1.22	7 0331 0.22 0919 1.26 TU 1514 0.17 2147 1.72	22 0437 0.29 1012 1.10 WE 1548 0.31 2236 1.64	7 0509 0.21 1054 1.13 FR 1634 0.26 2317 1.76	22 0536 0.34 1116 1.04 SA 1645 0.42 2330 1.50	7 0547 0.12 1143 1.19 SU 1725 0.26 2356 1.69	22 0533 0.28 1124 1.09 MO 1701 0.40 2330 1.40	7 0023 1.40 0656 0.17 WE 1324 1.29 1929 0.41	22 0558 0.26 1219 1.17 TH 1816 0.47	8 0419 0.25 1004 1.18 WE 1554 0.23 2234 1.69	23 0525 0.35 1059 1.04 TH 1629 0.40 2320 1.55	8 0608 0.23 1159 1.10 SA 1735 0.34	23 0622 0.37 1207 1.03 SU 1733 0.49	8 0642 0.16 1247 1.20 MO 1830 0.35	23 0613 0.30 1213 1.09 TU 1750 0.48	8 0123 1.22 0749 0.23 TH 1436 1.32 2054 0.46	23 0011 1.10 0642 0.29 FR 1320 1.19 1928 0.52	9 0514 0.29 1057 1.11 TH 1642 0.31 2327 1.64	24 0615 0.40 1150 0.99 FR 1715 0.48	9 0016 1.68 0710 0.25 SU 1310 1.12 1845 0.41	24 0015 1.42 0710 0.38 MO 1305 1.04 1830 0.56	9 0053 1.55 0737 0.19 TU 1356 1.24 1944 0.43	24 0011 1.30 0655 0.32 WE 1310 1.11 1850 0.55	9 0232 1.08 0846 0.27 FR 1545 1.38 2216 0.44	24 0111 1.00 0736 0.31 SA 1432 1.24 2059 0.51	10 0616 0.33 1201 1.05 FR 1741 0.39	25 0009 1.46 0711 0.43 SA 1252 0.98 1810 0.55	10 0119 1.61 0812 0.24 MO 1423 1.18 2000 0.45	25 0104 1.34 0800 0.38 TU 1409 1.08 1938 0.61	10 0153 1.41 0831 0.21 WE 1505 1.32 2103 0.47	25 0059 1.21 0742 0.32 TH 1415 1.16 2004 0.58	10 0346 1.01 0947 0.28 SA 1646 1.45 2325 0.38	25 0235 0.94 0842 0.30 SU 1542 1.34 2223 0.42	11 0030 1.59 0727 0.34 SA 1322 1.03 1854 0.45	26 0104 1.39 0809 0.44 SU 1400 1.00 1919 0.61	11 0223 1.54 0909 0.22 TU 1530 1.28 2116 0.45	26 0200 1.28 0848 0.36 WE 1513 1.16 2054 0.61	11 0258 1.29 0925 0.22 TH 1609 1.42 2220 0.45	26 0159 1.12 0832 0.31 FR 1519 1.25 2128 0.56	11 0453 0.99 1045 0.26 SU 1738 1.52	26 0356 0.95 0950 0.25 MO 1643 1.47 2325 0.29	12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89								
3 0049 0.31 0651 1.43 FR 1303 0.16 1918 1.54	18 0128 0.19 0716 1.45 SA 1323 0.07 1952 1.78	3 0150 0.24 0734 1.29 MO 1331 0.10 2006 1.80	18 0250 0.23 0824 1.16 TU 1409 0.19 2052 1.77	3 0224 0.14 0804 1.21 WE 1354 0.04 2033 1.92	18 0309 0.20 0845 1.12 TH 1426 0.18 2108 1.68	3 0342 -0.04 0932 1.29 SA 1521 -0.02 2153 1.89	18 0341 0.14 0932 1.19 SU 1519 0.17 2146 1.51	4 0128 0.26 0725 1.41 SA 1333 0.13 1952 1.62	19 0216 0.18 0800 1.36 SU 1400 0.11 2033 1.80	4 0235 0.20 0818 1.25 TU 1411 0.10 2048 1.84	19 0332 0.24 0906 1.13 WE 1445 0.23 2130 1.72	4 0312 0.09 0855 1.21 TH 1442 0.05 2121 1.93	19 0344 0.21 0923 1.12 FR 1502 0.21 2143 1.64	4 0429 -0.02 1024 1.30 SU 1615 0.06 2241 1.77	19 0413 0.16 1009 1.19 MO 1556 0.23 2218 1.43	5 0206 0.23 0800 1.38 SU 1404 0.12 2028 1.68	20 0303 0.20 0845 1.27 MO 1435 0.16 2114 1.77	5 0323 0.18 0905 1.21 WE 1454 0.13 2134 1.84	20 0413 0.27 0948 1.09 TH 1523 0.28 2210 1.66	5 0402 0.08 0947 1.20 FR 1532 0.09 2211 1.89	20 0418 0.23 1001 1.11 SA 1540 0.26 2218 1.57	5 0517 0.03 1119 1.30 MO 1712 0.17 2330 1.59	20 0446 0.19 1046 1.18 TU 1635 0.31 2251 1.33	6 0247 0.22 0839 1.32 MO 1437 0.13 2106 1.71	21 0350 0.24 0928 1.18 TU 1511 0.23 2155 1.72	6 0415 0.19 0957 1.17 TH 1541 0.19 2223 1.82	21 0454 0.30 1030 1.07 FR 1602 0.34 2249 1.58	6 0454 0.09 1043 1.20 SA 1626 0.16 2302 1.81	21 0455 0.25 1041 1.10 SU 1618 0.32 2254 1.49	6 0606 0.09 1218 1.29 TU 1815 0.30	21 0520 0.22 1130 1.18 WE 1721 0.39 2327 1.22	7 0331 0.22 0919 1.26 TU 1514 0.17 2147 1.72	22 0437 0.29 1012 1.10 WE 1548 0.31 2236 1.64	7 0509 0.21 1054 1.13 FR 1634 0.26 2317 1.76	22 0536 0.34 1116 1.04 SA 1645 0.42 2330 1.50	7 0547 0.12 1143 1.19 SU 1725 0.26 2356 1.69	22 0533 0.28 1124 1.09 MO 1701 0.40 2330 1.40	7 0023 1.40 0656 0.17 WE 1324 1.29 1929 0.41	22 0558 0.26 1219 1.17 TH 1816 0.47	8 0419 0.25 1004 1.18 WE 1554 0.23 2234 1.69	23 0525 0.35 1059 1.04 TH 1629 0.40 2320 1.55	8 0608 0.23 1159 1.10 SA 1735 0.34	23 0622 0.37 1207 1.03 SU 1733 0.49	8 0642 0.16 1247 1.20 MO 1830 0.35	23 0613 0.30 1213 1.09 TU 1750 0.48	8 0123 1.22 0749 0.23 TH 1436 1.32 2054 0.46	23 0011 1.10 0642 0.29 FR 1320 1.19 1928 0.52	9 0514 0.29 1057 1.11 TH 1642 0.31 2327 1.64	24 0615 0.40 1150 0.99 FR 1715 0.48	9 0016 1.68 0710 0.25 SU 1310 1.12 1845 0.41	24 0015 1.42 0710 0.38 MO 1305 1.04 1830 0.56	9 0053 1.55 0737 0.19 TU 1356 1.24 1944 0.43	24 0011 1.30 0655 0.32 WE 1310 1.11 1850 0.55	9 0232 1.08 0846 0.27 FR 1545 1.38 2216 0.44	24 0111 1.00 0736 0.31 SA 1432 1.24 2059 0.51	10 0616 0.33 1201 1.05 FR 1741 0.39	25 0009 1.46 0711 0.43 SA 1252 0.98 1810 0.55	10 0119 1.61 0812 0.24 MO 1423 1.18 2000 0.45	25 0104 1.34 0800 0.38 TU 1409 1.08 1938 0.61	10 0153 1.41 0831 0.21 WE 1505 1.32 2103 0.47	25 0059 1.21 0742 0.32 TH 1415 1.16 2004 0.58	10 0346 1.01 0947 0.28 SA 1646 1.45 2325 0.38	25 0235 0.94 0842 0.30 SU 1542 1.34 2223 0.42	11 0030 1.59 0727 0.34 SA 1322 1.03 1854 0.45	26 0104 1.39 0809 0.44 SU 1400 1.00 1919 0.61	11 0223 1.54 0909 0.22 TU 1530 1.28 2116 0.45	26 0200 1.28 0848 0.36 WE 1513 1.16 2054 0.61	11 0258 1.29 0925 0.22 TH 1609 1.42 2220 0.45	26 0159 1.12 0832 0.31 FR 1519 1.25 2128 0.56	11 0453 0.99 1045 0.26 SU 1738 1.52	26 0356 0.95 0950 0.25 MO 1643 1.47 2325 0.29	12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																
4 0128 0.26 0725 1.41 SA 1333 0.13 1952 1.62	19 0216 0.18 0800 1.36 SU 1400 0.11 2033 1.80	4 0235 0.20 0818 1.25 TU 1411 0.10 2048 1.84	19 0332 0.24 0906 1.13 WE 1445 0.23 2130 1.72	4 0312 0.09 0855 1.21 TH 1442 0.05 2121 1.93	19 0344 0.21 0923 1.12 FR 1502 0.21 2143 1.64	4 0429 -0.02 1024 1.30 SU 1615 0.06 2241 1.77	19 0413 0.16 1009 1.19 MO 1556 0.23 2218 1.43	5 0206 0.23 0800 1.38 SU 1404 0.12 2028 1.68	20 0303 0.20 0845 1.27 MO 1435 0.16 2114 1.77	5 0323 0.18 0905 1.21 WE 1454 0.13 2134 1.84	20 0413 0.27 0948 1.09 TH 1523 0.28 2210 1.66	5 0402 0.08 0947 1.20 FR 1532 0.09 2211 1.89	20 0418 0.23 1001 1.11 SA 1540 0.26 2218 1.57	5 0517 0.03 1119 1.30 MO 1712 0.17 2330 1.59	20 0446 0.19 1046 1.18 TU 1635 0.31 2251 1.33	6 0247 0.22 0839 1.32 MO 1437 0.13 2106 1.71	21 0350 0.24 0928 1.18 TU 1511 0.23 2155 1.72	6 0415 0.19 0957 1.17 TH 1541 0.19 2223 1.82	21 0454 0.30 1030 1.07 FR 1602 0.34 2249 1.58	6 0454 0.09 1043 1.20 SA 1626 0.16 2302 1.81	21 0455 0.25 1041 1.10 SU 1618 0.32 2254 1.49	6 0606 0.09 1218 1.29 TU 1815 0.30	21 0520 0.22 1130 1.18 WE 1721 0.39 2327 1.22	7 0331 0.22 0919 1.26 TU 1514 0.17 2147 1.72	22 0437 0.29 1012 1.10 WE 1548 0.31 2236 1.64	7 0509 0.21 1054 1.13 FR 1634 0.26 2317 1.76	22 0536 0.34 1116 1.04 SA 1645 0.42 2330 1.50	7 0547 0.12 1143 1.19 SU 1725 0.26 2356 1.69	22 0533 0.28 1124 1.09 MO 1701 0.40 2330 1.40	7 0023 1.40 0656 0.17 WE 1324 1.29 1929 0.41	22 0558 0.26 1219 1.17 TH 1816 0.47	8 0419 0.25 1004 1.18 WE 1554 0.23 2234 1.69	23 0525 0.35 1059 1.04 TH 1629 0.40 2320 1.55	8 0608 0.23 1159 1.10 SA 1735 0.34	23 0622 0.37 1207 1.03 SU 1733 0.49	8 0642 0.16 1247 1.20 MO 1830 0.35	23 0613 0.30 1213 1.09 TU 1750 0.48	8 0123 1.22 0749 0.23 TH 1436 1.32 2054 0.46	23 0011 1.10 0642 0.29 FR 1320 1.19 1928 0.52	9 0514 0.29 1057 1.11 TH 1642 0.31 2327 1.64	24 0615 0.40 1150 0.99 FR 1715 0.48	9 0016 1.68 0710 0.25 SU 1310 1.12 1845 0.41	24 0015 1.42 0710 0.38 MO 1305 1.04 1830 0.56	9 0053 1.55 0737 0.19 TU 1356 1.24 1944 0.43	24 0011 1.30 0655 0.32 WE 1310 1.11 1850 0.55	9 0232 1.08 0846 0.27 FR 1545 1.38 2216 0.44	24 0111 1.00 0736 0.31 SA 1432 1.24 2059 0.51	10 0616 0.33 1201 1.05 FR 1741 0.39	25 0009 1.46 0711 0.43 SA 1252 0.98 1810 0.55	10 0119 1.61 0812 0.24 MO 1423 1.18 2000 0.45	25 0104 1.34 0800 0.38 TU 1409 1.08 1938 0.61	10 0153 1.41 0831 0.21 WE 1505 1.32 2103 0.47	25 0059 1.21 0742 0.32 TH 1415 1.16 2004 0.58	10 0346 1.01 0947 0.28 SA 1646 1.45 2325 0.38	25 0235 0.94 0842 0.30 SU 1542 1.34 2223 0.42	11 0030 1.59 0727 0.34 SA 1322 1.03 1854 0.45	26 0104 1.39 0809 0.44 SU 1400 1.00 1919 0.61	11 0223 1.54 0909 0.22 TU 1530 1.28 2116 0.45	26 0200 1.28 0848 0.36 WE 1513 1.16 2054 0.61	11 0258 1.29 0925 0.22 TH 1609 1.42 2220 0.45	26 0159 1.12 0832 0.31 FR 1519 1.25 2128 0.56	11 0453 0.99 1045 0.26 SU 1738 1.52	26 0356 0.95 0950 0.25 MO 1643 1.47 2325 0.29	12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																								
5 0206 0.23 0800 1.38 SU 1404 0.12 2028 1.68	20 0303 0.20 0845 1.27 MO 1435 0.16 2114 1.77	5 0323 0.18 0905 1.21 WE 1454 0.13 2134 1.84	20 0413 0.27 0948 1.09 TH 1523 0.28 2210 1.66	5 0402 0.08 0947 1.20 FR 1532 0.09 2211 1.89	20 0418 0.23 1001 1.11 SA 1540 0.26 2218 1.57	5 0517 0.03 1119 1.30 MO 1712 0.17 2330 1.59	20 0446 0.19 1046 1.18 TU 1635 0.31 2251 1.33	6 0247 0.22 0839 1.32 MO 1437 0.13 2106 1.71	21 0350 0.24 0928 1.18 TU 1511 0.23 2155 1.72	6 0415 0.19 0957 1.17 TH 1541 0.19 2223 1.82	21 0454 0.30 1030 1.07 FR 1602 0.34 2249 1.58	6 0454 0.09 1043 1.20 SA 1626 0.16 2302 1.81	21 0455 0.25 1041 1.10 SU 1618 0.32 2254 1.49	6 0606 0.09 1218 1.29 TU 1815 0.30	21 0520 0.22 1130 1.18 WE 1721 0.39 2327 1.22	7 0331 0.22 0919 1.26 TU 1514 0.17 2147 1.72	22 0437 0.29 1012 1.10 WE 1548 0.31 2236 1.64	7 0509 0.21 1054 1.13 FR 1634 0.26 2317 1.76	22 0536 0.34 1116 1.04 SA 1645 0.42 2330 1.50	7 0547 0.12 1143 1.19 SU 1725 0.26 2356 1.69	22 0533 0.28 1124 1.09 MO 1701 0.40 2330 1.40	7 0023 1.40 0656 0.17 WE 1324 1.29 1929 0.41	22 0558 0.26 1219 1.17 TH 1816 0.47	8 0419 0.25 1004 1.18 WE 1554 0.23 2234 1.69	23 0525 0.35 1059 1.04 TH 1629 0.40 2320 1.55	8 0608 0.23 1159 1.10 SA 1735 0.34	23 0622 0.37 1207 1.03 SU 1733 0.49	8 0642 0.16 1247 1.20 MO 1830 0.35	23 0613 0.30 1213 1.09 TU 1750 0.48	8 0123 1.22 0749 0.23 TH 1436 1.32 2054 0.46	23 0011 1.10 0642 0.29 FR 1320 1.19 1928 0.52	9 0514 0.29 1057 1.11 TH 1642 0.31 2327 1.64	24 0615 0.40 1150 0.99 FR 1715 0.48	9 0016 1.68 0710 0.25 SU 1310 1.12 1845 0.41	24 0015 1.42 0710 0.38 MO 1305 1.04 1830 0.56	9 0053 1.55 0737 0.19 TU 1356 1.24 1944 0.43	24 0011 1.30 0655 0.32 WE 1310 1.11 1850 0.55	9 0232 1.08 0846 0.27 FR 1545 1.38 2216 0.44	24 0111 1.00 0736 0.31 SA 1432 1.24 2059 0.51	10 0616 0.33 1201 1.05 FR 1741 0.39	25 0009 1.46 0711 0.43 SA 1252 0.98 1810 0.55	10 0119 1.61 0812 0.24 MO 1423 1.18 2000 0.45	25 0104 1.34 0800 0.38 TU 1409 1.08 1938 0.61	10 0153 1.41 0831 0.21 WE 1505 1.32 2103 0.47	25 0059 1.21 0742 0.32 TH 1415 1.16 2004 0.58	10 0346 1.01 0947 0.28 SA 1646 1.45 2325 0.38	25 0235 0.94 0842 0.30 SU 1542 1.34 2223 0.42	11 0030 1.59 0727 0.34 SA 1322 1.03 1854 0.45	26 0104 1.39 0809 0.44 SU 1400 1.00 1919 0.61	11 0223 1.54 0909 0.22 TU 1530 1.28 2116 0.45	26 0200 1.28 0848 0.36 WE 1513 1.16 2054 0.61	11 0258 1.29 0925 0.22 TH 1609 1.42 2220 0.45	26 0159 1.12 0832 0.31 FR 1519 1.25 2128 0.56	11 0453 0.99 1045 0.26 SU 1738 1.52	26 0356 0.95 0950 0.25 MO 1643 1.47 2325 0.29	12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																
6 0247 0.22 0839 1.32 MO 1437 0.13 2106 1.71	21 0350 0.24 0928 1.18 TU 1511 0.23 2155 1.72	6 0415 0.19 0957 1.17 TH 1541 0.19 2223 1.82	21 0454 0.30 1030 1.07 FR 1602 0.34 2249 1.58	6 0454 0.09 1043 1.20 SA 1626 0.16 2302 1.81	21 0455 0.25 1041 1.10 SU 1618 0.32 2254 1.49	6 0606 0.09 1218 1.29 TU 1815 0.30	21 0520 0.22 1130 1.18 WE 1721 0.39 2327 1.22	7 0331 0.22 0919 1.26 TU 1514 0.17 2147 1.72	22 0437 0.29 1012 1.10 WE 1548 0.31 2236 1.64	7 0509 0.21 1054 1.13 FR 1634 0.26 2317 1.76	22 0536 0.34 1116 1.04 SA 1645 0.42 2330 1.50	7 0547 0.12 1143 1.19 SU 1725 0.26 2356 1.69	22 0533 0.28 1124 1.09 MO 1701 0.40 2330 1.40	7 0023 1.40 0656 0.17 WE 1324 1.29 1929 0.41	22 0558 0.26 1219 1.17 TH 1816 0.47	8 0419 0.25 1004 1.18 WE 1554 0.23 2234 1.69	23 0525 0.35 1059 1.04 TH 1629 0.40 2320 1.55	8 0608 0.23 1159 1.10 SA 1735 0.34	23 0622 0.37 1207 1.03 SU 1733 0.49	8 0642 0.16 1247 1.20 MO 1830 0.35	23 0613 0.30 1213 1.09 TU 1750 0.48	8 0123 1.22 0749 0.23 TH 1436 1.32 2054 0.46	23 0011 1.10 0642 0.29 FR 1320 1.19 1928 0.52	9 0514 0.29 1057 1.11 TH 1642 0.31 2327 1.64	24 0615 0.40 1150 0.99 FR 1715 0.48	9 0016 1.68 0710 0.25 SU 1310 1.12 1845 0.41	24 0015 1.42 0710 0.38 MO 1305 1.04 1830 0.56	9 0053 1.55 0737 0.19 TU 1356 1.24 1944 0.43	24 0011 1.30 0655 0.32 WE 1310 1.11 1850 0.55	9 0232 1.08 0846 0.27 FR 1545 1.38 2216 0.44	24 0111 1.00 0736 0.31 SA 1432 1.24 2059 0.51	10 0616 0.33 1201 1.05 FR 1741 0.39	25 0009 1.46 0711 0.43 SA 1252 0.98 1810 0.55	10 0119 1.61 0812 0.24 MO 1423 1.18 2000 0.45	25 0104 1.34 0800 0.38 TU 1409 1.08 1938 0.61	10 0153 1.41 0831 0.21 WE 1505 1.32 2103 0.47	25 0059 1.21 0742 0.32 TH 1415 1.16 2004 0.58	10 0346 1.01 0947 0.28 SA 1646 1.45 2325 0.38	25 0235 0.94 0842 0.30 SU 1542 1.34 2223 0.42	11 0030 1.59 0727 0.34 SA 1322 1.03 1854 0.45	26 0104 1.39 0809 0.44 SU 1400 1.00 1919 0.61	11 0223 1.54 0909 0.22 TU 1530 1.28 2116 0.45	26 0200 1.28 0848 0.36 WE 1513 1.16 2054 0.61	11 0258 1.29 0925 0.22 TH 1609 1.42 2220 0.45	26 0159 1.12 0832 0.31 FR 1519 1.25 2128 0.56	11 0453 0.99 1045 0.26 SU 1738 1.52	26 0356 0.95 0950 0.25 MO 1643 1.47 2325 0.29	12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																								
7 0331 0.22 0919 1.26 TU 1514 0.17 2147 1.72	22 0437 0.29 1012 1.10 WE 1548 0.31 2236 1.64	7 0509 0.21 1054 1.13 FR 1634 0.26 2317 1.76	22 0536 0.34 1116 1.04 SA 1645 0.42 2330 1.50	7 0547 0.12 1143 1.19 SU 1725 0.26 2356 1.69	22 0533 0.28 1124 1.09 MO 1701 0.40 2330 1.40	7 0023 1.40 0656 0.17 WE 1324 1.29 1929 0.41	22 0558 0.26 1219 1.17 TH 1816 0.47	8 0419 0.25 1004 1.18 WE 1554 0.23 2234 1.69	23 0525 0.35 1059 1.04 TH 1629 0.40 2320 1.55	8 0608 0.23 1159 1.10 SA 1735 0.34	23 0622 0.37 1207 1.03 SU 1733 0.49	8 0642 0.16 1247 1.20 MO 1830 0.35	23 0613 0.30 1213 1.09 TU 1750 0.48	8 0123 1.22 0749 0.23 TH 1436 1.32 2054 0.46	23 0011 1.10 0642 0.29 FR 1320 1.19 1928 0.52	9 0514 0.29 1057 1.11 TH 1642 0.31 2327 1.64	24 0615 0.40 1150 0.99 FR 1715 0.48	9 0016 1.68 0710 0.25 SU 1310 1.12 1845 0.41	24 0015 1.42 0710 0.38 MO 1305 1.04 1830 0.56	9 0053 1.55 0737 0.19 TU 1356 1.24 1944 0.43	24 0011 1.30 0655 0.32 WE 1310 1.11 1850 0.55	9 0232 1.08 0846 0.27 FR 1545 1.38 2216 0.44	24 0111 1.00 0736 0.31 SA 1432 1.24 2059 0.51	10 0616 0.33 1201 1.05 FR 1741 0.39	25 0009 1.46 0711 0.43 SA 1252 0.98 1810 0.55	10 0119 1.61 0812 0.24 MO 1423 1.18 2000 0.45	25 0104 1.34 0800 0.38 TU 1409 1.08 1938 0.61	10 0153 1.41 0831 0.21 WE 1505 1.32 2103 0.47	25 0059 1.21 0742 0.32 TH 1415 1.16 2004 0.58	10 0346 1.01 0947 0.28 SA 1646 1.45 2325 0.38	25 0235 0.94 0842 0.30 SU 1542 1.34 2223 0.42	11 0030 1.59 0727 0.34 SA 1322 1.03 1854 0.45	26 0104 1.39 0809 0.44 SU 1400 1.00 1919 0.61	11 0223 1.54 0909 0.22 TU 1530 1.28 2116 0.45	26 0200 1.28 0848 0.36 WE 1513 1.16 2054 0.61	11 0258 1.29 0925 0.22 TH 1609 1.42 2220 0.45	26 0159 1.12 0832 0.31 FR 1519 1.25 2128 0.56	11 0453 0.99 1045 0.26 SU 1738 1.52	26 0356 0.95 0950 0.25 MO 1643 1.47 2325 0.29	12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																																
8 0419 0.25 1004 1.18 WE 1554 0.23 2234 1.69	23 0525 0.35 1059 1.04 TH 1629 0.40 2320 1.55	8 0608 0.23 1159 1.10 SA 1735 0.34	23 0622 0.37 1207 1.03 SU 1733 0.49	8 0642 0.16 1247 1.20 MO 1830 0.35	23 0613 0.30 1213 1.09 TU 1750 0.48	8 0123 1.22 0749 0.23 TH 1436 1.32 2054 0.46	23 0011 1.10 0642 0.29 FR 1320 1.19 1928 0.52	9 0514 0.29 1057 1.11 TH 1642 0.31 2327 1.64	24 0615 0.40 1150 0.99 FR 1715 0.48	9 0016 1.68 0710 0.25 SU 1310 1.12 1845 0.41	24 0015 1.42 0710 0.38 MO 1305 1.04 1830 0.56	9 0053 1.55 0737 0.19 TU 1356 1.24 1944 0.43	24 0011 1.30 0655 0.32 WE 1310 1.11 1850 0.55	9 0232 1.08 0846 0.27 FR 1545 1.38 2216 0.44	24 0111 1.00 0736 0.31 SA 1432 1.24 2059 0.51	10 0616 0.33 1201 1.05 FR 1741 0.39	25 0009 1.46 0711 0.43 SA 1252 0.98 1810 0.55	10 0119 1.61 0812 0.24 MO 1423 1.18 2000 0.45	25 0104 1.34 0800 0.38 TU 1409 1.08 1938 0.61	10 0153 1.41 0831 0.21 WE 1505 1.32 2103 0.47	25 0059 1.21 0742 0.32 TH 1415 1.16 2004 0.58	10 0346 1.01 0947 0.28 SA 1646 1.45 2325 0.38	25 0235 0.94 0842 0.30 SU 1542 1.34 2223 0.42	11 0030 1.59 0727 0.34 SA 1322 1.03 1854 0.45	26 0104 1.39 0809 0.44 SU 1400 1.00 1919 0.61	11 0223 1.54 0909 0.22 TU 1530 1.28 2116 0.45	26 0200 1.28 0848 0.36 WE 1513 1.16 2054 0.61	11 0258 1.29 0925 0.22 TH 1609 1.42 2220 0.45	26 0159 1.12 0832 0.31 FR 1519 1.25 2128 0.56	11 0453 0.99 1045 0.26 SU 1738 1.52	26 0356 0.95 0950 0.25 MO 1643 1.47 2325 0.29	12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																																								
9 0514 0.29 1057 1.11 TH 1642 0.31 2327 1.64	24 0615 0.40 1150 0.99 FR 1715 0.48	9 0016 1.68 0710 0.25 SU 1310 1.12 1845 0.41	24 0015 1.42 0710 0.38 MO 1305 1.04 1830 0.56	9 0053 1.55 0737 0.19 TU 1356 1.24 1944 0.43	24 0011 1.30 0655 0.32 WE 1310 1.11 1850 0.55	9 0232 1.08 0846 0.27 FR 1545 1.38 2216 0.44	24 0111 1.00 0736 0.31 SA 1432 1.24 2059 0.51	10 0616 0.33 1201 1.05 FR 1741 0.39	25 0009 1.46 0711 0.43 SA 1252 0.98 1810 0.55	10 0119 1.61 0812 0.24 MO 1423 1.18 2000 0.45	25 0104 1.34 0800 0.38 TU 1409 1.08 1938 0.61	10 0153 1.41 0831 0.21 WE 1505 1.32 2103 0.47	25 0059 1.21 0742 0.32 TH 1415 1.16 2004 0.58	10 0346 1.01 0947 0.28 SA 1646 1.45 2325 0.38	25 0235 0.94 0842 0.30 SU 1542 1.34 2223 0.42	11 0030 1.59 0727 0.34 SA 1322 1.03 1854 0.45	26 0104 1.39 0809 0.44 SU 1400 1.00 1919 0.61	11 0223 1.54 0909 0.22 TU 1530 1.28 2116 0.45	26 0200 1.28 0848 0.36 WE 1513 1.16 2054 0.61	11 0258 1.29 0925 0.22 TH 1609 1.42 2220 0.45	26 0159 1.12 0832 0.31 FR 1519 1.25 2128 0.56	11 0453 0.99 1045 0.26 SU 1738 1.52	26 0356 0.95 0950 0.25 MO 1643 1.47 2325 0.29	12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																																																
10 0616 0.33 1201 1.05 FR 1741 0.39	25 0009 1.46 0711 0.43 SA 1252 0.98 1810 0.55	10 0119 1.61 0812 0.24 MO 1423 1.18 2000 0.45	25 0104 1.34 0800 0.38 TU 1409 1.08 1938 0.61	10 0153 1.41 0831 0.21 WE 1505 1.32 2103 0.47	25 0059 1.21 0742 0.32 TH 1415 1.16 2004 0.58	10 0346 1.01 0947 0.28 SA 1646 1.45 2325 0.38	25 0235 0.94 0842 0.30 SU 1542 1.34 2223 0.42	11 0030 1.59 0727 0.34 SA 1322 1.03 1854 0.45	26 0104 1.39 0809 0.44 SU 1400 1.00 1919 0.61	11 0223 1.54 0909 0.22 TU 1530 1.28 2116 0.45	26 0200 1.28 0848 0.36 WE 1513 1.16 2054 0.61	11 0258 1.29 0925 0.22 TH 1609 1.42 2220 0.45	26 0159 1.12 0832 0.31 FR 1519 1.25 2128 0.56	11 0453 0.99 1045 0.26 SU 1738 1.52	26 0356 0.95 0950 0.25 MO 1643 1.47 2325 0.29	12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																																																								
11 0030 1.59 0727 0.34 SA 1322 1.03 1854 0.45	26 0104 1.39 0809 0.44 SU 1400 1.00 1919 0.61	11 0223 1.54 0909 0.22 TU 1530 1.28 2116 0.45	26 0200 1.28 0848 0.36 WE 1513 1.16 2054 0.61	11 0258 1.29 0925 0.22 TH 1609 1.42 2220 0.45	26 0159 1.12 0832 0.31 FR 1519 1.25 2128 0.56	11 0453 0.99 1045 0.26 SU 1738 1.52	26 0356 0.95 0950 0.25 MO 1643 1.47 2325 0.29	12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																																																																
12 0140 1.56 0838 0.32 SU 1443 1.08 2015 0.47	27 0204 1.35 0903 0.42 MO 1510 1.06 2038 0.62	12 0326 1.47 1000 0.20 WE 1630 1.41 2228 0.42	27 0258 1.24 0935 0.32 TH 1608 1.27 2206 0.57	12 0401 1.21 1017 0.21 FR 1705 1.52 2329 0.40	27 0308 1.07 0926 0.28 SA 1617 1.37 2242 0.48	12 0017 0.31 0547 1.02 MO 1137 0.22 1822 1.58	27 0502 1.02 1053 0.16 TU 1736 1.63	13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																																																																								
13 0249 1.56 0941 0.26 MO 1552 1.20 2132 0.43	28 0304 1.32 0953 0.37 TU 1609 1.16 2149 0.59	13 0425 1.42 1049 0.17 TH 1722 1.54 2332 0.36	28 0355 1.21 1019 0.27 FR 1656 1.40 2307 0.49	13 0501 1.15 1107 0.20 SA 1754 1.61	28 0415 1.06 1020 0.22 SU 1709 1.51 2342 0.36	13 0100 0.24 0633 1.05 TU 1222 0.19 1901 1.61	28 0016 0.15 0558 1.11 WE 1149 0.06 1825 1.77	14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																																																																																
14 0354 1.57 1034 0.20 TU 1650 1.34 2241 0.36	29 0400 1.32 1035 0.32 WE 1656 1.27 2248 0.53	14 0519 1.36 1133 0.14 FR 1809 1.65	29 0447 1.20 1101 0.21 SA 1739 1.53	14 0026 0.34 0555 1.12 SU 1153 0.19 1838 1.67	29 0515 1.08 1113 0.15 MO 1758 1.65	14 0136 0.19 0713 1.10 WE 1300 0.15 1937 1.63	29 0102 0.02 0649 1.21 TH 1241 -0.05 1913 1.87	15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																																																																																								
15 0451 1.58 1122 0.13 WE 1741 1.49 2341 0.28	30 0447 1.32 1113 0.26 TH 1735 1.39 2338 0.46	15 0030 0.31 0609 1.31 SA 1215 0.13 1852 1.73	30 0000 0.40 0537 1.20 SU 1143 0.15 1821 1.66	15 0114 0.28 0643 1.11 MO 1235 0.17 1918 1.71	30 0033 0.24 0609 1.13 TU 1203 0.07 1845 1.79	15 0209 0.16 0748 1.13 TH 1335 0.13 2010 1.64	30 0146 -0.08 0737 1.30 FR 1330 -0.11 1959 1.92	31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																																																																																																
31 0530 1.33 1147 0.21 FR 1813 1.51				31 0121 0.12 0701 1.18 WE 1253 0.00 1930 1.89			31 0230 -0.13 0825 1.38 SA 1420 -0.13 2045 1.89																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, 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

Caution: Predictions are of secondary quality

