

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 OPERATIONS BASE – QUEENSLAND

LAT 27° 58' LONG 153° 25'

Times and Heights of High and Low Waters

2016

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0057 1.07 0634 0.52 FR 1253 1.31 1937 0.36	16 0054 1.27 0649 0.38 SA 1304 1.43 1942 0.22	1 0200 1.17 0758 0.62 MO 1347 1.11 2010 0.42	16 0253 1.41 0922 0.51 TU 1505 1.11 2113 0.36	1 0101 1.27 0718 0.59 TU 1301 1.08 1908 0.46	16 0227 1.47 0917 0.50 WE 1502 1.06 2050 0.47	1 0235 1.36 0928 0.54 FR 1509 1.03 2048 0.53	16 0416 1.45 1102 0.43 SA 1710 1.19 2254 0.53	2 0201 1.08 0739 0.58 SA 1344 1.22 2027 0.37	17 0204 1.29 0802 0.46 SU 1406 1.31 2039 0.25	2 0314 1.20 0926 0.63 TU 1456 1.04 2114 0.42	17 0409 1.45 1049 0.49 WE 1628 1.08 2225 0.36	2 0210 1.26 0839 0.62 WE 1412 1.01 2013 0.49	17 0344 1.46 1035 0.48 TH 1625 1.08 2209 0.47	2 0348 1.41 1036 0.46 SA 1623 1.11 2207 0.48	17 0511 1.45 1148 0.38 SU 1758 1.28 2350 0.48	3 0312 1.12 0858 0.61 SU 1445 1.14 2123 0.37	18 0318 1.35 0926 0.49 MO 1517 1.21 2142 0.25	3 0421 1.27 1049 0.59 WE 1609 1.02 2216 0.39	18 0515 1.51 1157 0.42 TH 1739 1.11 2330 0.32	3 0327 1.29 1007 0.59 TH 1535 1.00 2129 0.48	18 0452 1.48 1137 0.42 FR 1732 1.14 2317 0.43	3 0449 1.50 1132 0.36 SU 1722 1.23 2314 0.38	18 0558 1.46 1227 0.34 MO 1838 1.37	4 0416 1.20 1018 0.60 MO 1550 1.10 2216 0.34	19 0428 1.44 1051 0.46 TU 1632 1.16 2244 0.23	4 0517 1.37 1151 0.50 TH 1715 1.05 2313 0.33	19 0609 1.58 1249 0.34 FR 1833 1.17	4 0435 1.37 1117 0.50 FR 1649 1.06 2239 0.41	19 0546 1.52 1225 0.36 SA 1821 1.23	4 0543 1.60 1219 0.25 MO 1813 1.37	19 0036 0.43 0637 1.47 TU 1300 0.30 1912 1.45	5 0509 1.30 1125 0.54 TU 1651 1.08 2304 0.29	20 0529 1.54 1203 0.39 WE 1741 1.15 2341 0.20	5 0605 1.48 1241 0.40 FR 1809 1.11	20 0025 0.27 0655 1.63 SA 1332 0.28 1918 1.23	5 0529 1.48 1209 0.39 SA 1747 1.15 2339 0.32	20 0012 0.37 0631 1.55 SU 1304 0.31 1902 1.30	5 0012 0.27 0631 1.68 TU 1303 0.15 1859 1.51	20 0116 0.38 0713 1.47 WE 1330 0.27 1944 1.51	6 0554 1.40 1219 0.46 WE 1746 1.09 2348 0.24	21 0622 1.63 1301 0.31 TH 1838 1.17	6 0003 0.25 0648 1.59 SA 1325 0.30 1857 1.18	21 0111 0.22 0735 1.66 SU 1410 0.25 1957 1.29	6 0618 1.60 1254 0.28 SU 1836 1.26	21 0057 0.32 0710 1.57 MO 1339 0.27 1937 1.37	6 0106 0.18 0717 1.73 WE 1345 0.07 1945 1.63	21 0153 0.35 0747 1.45 TH 1359 0.25 2015 1.56	7 0635 1.50 1306 0.38 TH 1834 1.12	22 0034 0.16 0710 1.69 FR 1349 0.25 1928 1.20	7 0050 0.16 0730 1.69 SU 1406 0.21 1942 1.26	22 0151 0.20 0812 1.67 MO 1443 0.23 2032 1.32	7 0032 0.21 0702 1.70 MO 1337 0.18 1921 1.37	22 0135 0.29 0744 1.57 TU 1410 0.25 2010 1.42	7 0157 0.11 0803 1.73 TH 1426 0.03 2032 1.73	22 0229 0.34 0820 1.42 FR 1427 0.25 2047 1.60	8 0030 0.18 0713 1.58 FR 1348 0.30 1917 1.15	23 0121 0.13 0753 1.73 SA 1432 0.21 2012 1.22	8 0137 0.09 0810 1.77 MO 1446 0.14 2025 1.33	23 0228 0.20 0846 1.65 TU 1515 0.22 2106 1.35	8 0122 0.12 0745 1.78 TU 1417 0.10 2006 1.48	23 0211 0.27 0817 1.56 WE 1438 0.24 2041 1.46	8 0248 0.09 0850 1.68 FR 1507 0.03 2118 1.79	23 0305 0.34 0853 1.38 SA 1455 0.26 2120 1.61	9 0110 0.13 0752 1.66 SA 1429 0.23 1959 1.19	24 0203 0.13 0833 1.74 SU 1512 0.20 2052 1.24	9 0222 0.05 0852 1.81 TU 1527 0.09 2109 1.39	24 0303 0.22 0919 1.61 WE 1545 0.23 2139 1.36	9 0210 0.06 0829 1.81 WE 1458 0.04 2051 1.57	24 0246 0.27 0850 1.53 TH 1505 0.24 2112 1.49	9 0339 0.11 0937 1.58 SA 1549 0.08 2206 1.80	24 0341 0.35 0926 1.32 SU 1524 0.28 2154 1.61	10 0151 0.09 0832 1.72 SU 1509 0.18 2042 1.22	25 0243 0.14 0911 1.72 MO 1548 0.20 2130 1.25	10 0309 0.04 0934 1.81 WE 1608 0.07 2154 1.43	25 0338 0.25 0952 1.55 TH 1612 0.25 2212 1.37	10 0259 0.04 0912 1.78 TH 1538 0.03 2137 1.62	25 0320 0.29 0921 1.47 FR 1532 0.25 2145 1.50	10 0432 0.18 1026 1.45 SU 1631 0.16 2256 1.76	25 0419 0.38 1002 1.26 MO 1554 0.31 2230 1.59	11 0234 0.07 0912 1.76 MO 1551 0.14 2126 1.25	26 0321 0.18 0947 1.67 TU 1622 0.23 2206 1.24	11 0357 0.08 1018 1.75 TH 1649 0.08 2242 1.45	26 0413 0.31 1023 1.48 FR 1640 0.28 2247 1.36	11 0348 0.08 0957 1.70 FR 1619 0.06 2224 1.64	26 0356 0.33 0954 1.41 SA 1559 0.27 2218 1.50	11 0529 0.27 1119 1.31 MO 1715 0.27 2350 1.69	26 0500 0.42 1039 1.19 TU 1628 0.36 2309 1.55	12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53		
2 0201 1.08 0739 0.58 SA 1344 1.22 2027 0.37	17 0204 1.29 0802 0.46 SU 1406 1.31 2039 0.25	2 0314 1.20 0926 0.63 TU 1456 1.04 2114 0.42	17 0409 1.45 1049 0.49 WE 1628 1.08 2225 0.36	2 0210 1.26 0839 0.62 WE 1412 1.01 2013 0.49	17 0344 1.46 1035 0.48 TH 1625 1.08 2209 0.47	2 0348 1.41 1036 0.46 SA 1623 1.11 2207 0.48	17 0511 1.45 1148 0.38 SU 1758 1.28 2350 0.48	3 0312 1.12 0858 0.61 SU 1445 1.14 2123 0.37	18 0318 1.35 0926 0.49 MO 1517 1.21 2142 0.25	3 0421 1.27 1049 0.59 WE 1609 1.02 2216 0.39	18 0515 1.51 1157 0.42 TH 1739 1.11 2330 0.32	3 0327 1.29 1007 0.59 TH 1535 1.00 2129 0.48	18 0452 1.48 1137 0.42 FR 1732 1.14 2317 0.43	3 0449 1.50 1132 0.36 SU 1722 1.23 2314 0.38	18 0558 1.46 1227 0.34 MO 1838 1.37	4 0416 1.20 1018 0.60 MO 1550 1.10 2216 0.34	19 0428 1.44 1051 0.46 TU 1632 1.16 2244 0.23	4 0517 1.37 1151 0.50 TH 1715 1.05 2313 0.33	19 0609 1.58 1249 0.34 FR 1833 1.17	4 0435 1.37 1117 0.50 FR 1649 1.06 2239 0.41	19 0546 1.52 1225 0.36 SA 1821 1.23	4 0543 1.60 1219 0.25 MO 1813 1.37	19 0036 0.43 0637 1.47 TU 1300 0.30 1912 1.45	5 0509 1.30 1125 0.54 TU 1651 1.08 2304 0.29	20 0529 1.54 1203 0.39 WE 1741 1.15 2341 0.20	5 0605 1.48 1241 0.40 FR 1809 1.11	20 0025 0.27 0655 1.63 SA 1332 0.28 1918 1.23	5 0529 1.48 1209 0.39 SA 1747 1.15 2339 0.32	20 0012 0.37 0631 1.55 SU 1304 0.31 1902 1.30	5 0012 0.27 0631 1.68 TU 1303 0.15 1859 1.51	20 0116 0.38 0713 1.47 WE 1330 0.27 1944 1.51	6 0554 1.40 1219 0.46 WE 1746 1.09 2348 0.24	21 0622 1.63 1301 0.31 TH 1838 1.17	6 0003 0.25 0648 1.59 SA 1325 0.30 1857 1.18	21 0111 0.22 0735 1.66 SU 1410 0.25 1957 1.29	6 0618 1.60 1254 0.28 SU 1836 1.26	21 0057 0.32 0710 1.57 MO 1339 0.27 1937 1.37	6 0106 0.18 0717 1.73 WE 1345 0.07 1945 1.63	21 0153 0.35 0747 1.45 TH 1359 0.25 2015 1.56	7 0635 1.50 1306 0.38 TH 1834 1.12	22 0034 0.16 0710 1.69 FR 1349 0.25 1928 1.20	7 0050 0.16 0730 1.69 SU 1406 0.21 1942 1.26	22 0151 0.20 0812 1.67 MO 1443 0.23 2032 1.32	7 0032 0.21 0702 1.70 MO 1337 0.18 1921 1.37	22 0135 0.29 0744 1.57 TU 1410 0.25 2010 1.42	7 0157 0.11 0803 1.73 TH 1426 0.03 2032 1.73	22 0229 0.34 0820 1.42 FR 1427 0.25 2047 1.60	8 0030 0.18 0713 1.58 FR 1348 0.30 1917 1.15	23 0121 0.13 0753 1.73 SA 1432 0.21 2012 1.22	8 0137 0.09 0810 1.77 MO 1446 0.14 2025 1.33	23 0228 0.20 0846 1.65 TU 1515 0.22 2106 1.35	8 0122 0.12 0745 1.78 TU 1417 0.10 2006 1.48	23 0211 0.27 0817 1.56 WE 1438 0.24 2041 1.46	8 0248 0.09 0850 1.68 FR 1507 0.03 2118 1.79	23 0305 0.34 0853 1.38 SA 1455 0.26 2120 1.61	9 0110 0.13 0752 1.66 SA 1429 0.23 1959 1.19	24 0203 0.13 0833 1.74 SU 1512 0.20 2052 1.24	9 0222 0.05 0852 1.81 TU 1527 0.09 2109 1.39	24 0303 0.22 0919 1.61 WE 1545 0.23 2139 1.36	9 0210 0.06 0829 1.81 WE 1458 0.04 2051 1.57	24 0246 0.27 0850 1.53 TH 1505 0.24 2112 1.49	9 0339 0.11 0937 1.58 SA 1549 0.08 2206 1.80	24 0341 0.35 0926 1.32 SU 1524 0.28 2154 1.61	10 0151 0.09 0832 1.72 SU 1509 0.18 2042 1.22	25 0243 0.14 0911 1.72 MO 1548 0.20 2130 1.25	10 0309 0.04 0934 1.81 WE 1608 0.07 2154 1.43	25 0338 0.25 0952 1.55 TH 1612 0.25 2212 1.37	10 0259 0.04 0912 1.78 TH 1538 0.03 2137 1.62	25 0320 0.29 0921 1.47 FR 1532 0.25 2145 1.50	10 0432 0.18 1026 1.45 SU 1631 0.16 2256 1.76	25 0419 0.38 1002 1.26 MO 1554 0.31 2230 1.59	11 0234 0.07 0912 1.76 MO 1551 0.14 2126 1.25	26 0321 0.18 0947 1.67 TU 1622 0.23 2206 1.24	11 0357 0.08 1018 1.75 TH 1649 0.08 2242 1.45	26 0413 0.31 1023 1.48 FR 1640 0.28 2247 1.36	11 0348 0.08 0957 1.70 FR 1619 0.06 2224 1.64	26 0356 0.33 0954 1.41 SA 1559 0.27 2218 1.50	11 0529 0.27 1119 1.31 MO 1715 0.27 2350 1.69	26 0500 0.42 1039 1.19 TU 1628 0.36 2309 1.55	12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53										
3 0312 1.12 0858 0.61 SU 1445 1.14 2123 0.37	18 0318 1.35 0926 0.49 MO 1517 1.21 2142 0.25	3 0421 1.27 1049 0.59 WE 1609 1.02 2216 0.39	18 0515 1.51 1157 0.42 TH 1739 1.11 2330 0.32	3 0327 1.29 1007 0.59 TH 1535 1.00 2129 0.48	18 0452 1.48 1137 0.42 FR 1732 1.14 2317 0.43	3 0449 1.50 1132 0.36 SU 1722 1.23 2314 0.38	18 0558 1.46 1227 0.34 MO 1838 1.37	4 0416 1.20 1018 0.60 MO 1550 1.10 2216 0.34	19 0428 1.44 1051 0.46 TU 1632 1.16 2244 0.23	4 0517 1.37 1151 0.50 TH 1715 1.05 2313 0.33	19 0609 1.58 1249 0.34 FR 1833 1.17	4 0435 1.37 1117 0.50 FR 1649 1.06 2239 0.41	19 0546 1.52 1225 0.36 SA 1821 1.23	4 0543 1.60 1219 0.25 MO 1813 1.37	19 0036 0.43 0637 1.47 TU 1300 0.30 1912 1.45	5 0509 1.30 1125 0.54 TU 1651 1.08 2304 0.29	20 0529 1.54 1203 0.39 WE 1741 1.15 2341 0.20	5 0605 1.48 1241 0.40 FR 1809 1.11	20 0025 0.27 0655 1.63 SA 1332 0.28 1918 1.23	5 0529 1.48 1209 0.39 SA 1747 1.15 2339 0.32	20 0012 0.37 0631 1.55 SU 1304 0.31 1902 1.30	5 0012 0.27 0631 1.68 TU 1303 0.15 1859 1.51	20 0116 0.38 0713 1.47 WE 1330 0.27 1944 1.51	6 0554 1.40 1219 0.46 WE 1746 1.09 2348 0.24	21 0622 1.63 1301 0.31 TH 1838 1.17	6 0003 0.25 0648 1.59 SA 1325 0.30 1857 1.18	21 0111 0.22 0735 1.66 SU 1410 0.25 1957 1.29	6 0618 1.60 1254 0.28 SU 1836 1.26	21 0057 0.32 0710 1.57 MO 1339 0.27 1937 1.37	6 0106 0.18 0717 1.73 WE 1345 0.07 1945 1.63	21 0153 0.35 0747 1.45 TH 1359 0.25 2015 1.56	7 0635 1.50 1306 0.38 TH 1834 1.12	22 0034 0.16 0710 1.69 FR 1349 0.25 1928 1.20	7 0050 0.16 0730 1.69 SU 1406 0.21 1942 1.26	22 0151 0.20 0812 1.67 MO 1443 0.23 2032 1.32	7 0032 0.21 0702 1.70 MO 1337 0.18 1921 1.37	22 0135 0.29 0744 1.57 TU 1410 0.25 2010 1.42	7 0157 0.11 0803 1.73 TH 1426 0.03 2032 1.73	22 0229 0.34 0820 1.42 FR 1427 0.25 2047 1.60	8 0030 0.18 0713 1.58 FR 1348 0.30 1917 1.15	23 0121 0.13 0753 1.73 SA 1432 0.21 2012 1.22	8 0137 0.09 0810 1.77 MO 1446 0.14 2025 1.33	23 0228 0.20 0846 1.65 TU 1515 0.22 2106 1.35	8 0122 0.12 0745 1.78 TU 1417 0.10 2006 1.48	23 0211 0.27 0817 1.56 WE 1438 0.24 2041 1.46	8 0248 0.09 0850 1.68 FR 1507 0.03 2118 1.79	23 0305 0.34 0853 1.38 SA 1455 0.26 2120 1.61	9 0110 0.13 0752 1.66 SA 1429 0.23 1959 1.19	24 0203 0.13 0833 1.74 SU 1512 0.20 2052 1.24	9 0222 0.05 0852 1.81 TU 1527 0.09 2109 1.39	24 0303 0.22 0919 1.61 WE 1545 0.23 2139 1.36	9 0210 0.06 0829 1.81 WE 1458 0.04 2051 1.57	24 0246 0.27 0850 1.53 TH 1505 0.24 2112 1.49	9 0339 0.11 0937 1.58 SA 1549 0.08 2206 1.80	24 0341 0.35 0926 1.32 SU 1524 0.28 2154 1.61	10 0151 0.09 0832 1.72 SU 1509 0.18 2042 1.22	25 0243 0.14 0911 1.72 MO 1548 0.20 2130 1.25	10 0309 0.04 0934 1.81 WE 1608 0.07 2154 1.43	25 0338 0.25 0952 1.55 TH 1612 0.25 2212 1.37	10 0259 0.04 0912 1.78 TH 1538 0.03 2137 1.62	25 0320 0.29 0921 1.47 FR 1532 0.25 2145 1.50	10 0432 0.18 1026 1.45 SU 1631 0.16 2256 1.76	25 0419 0.38 1002 1.26 MO 1554 0.31 2230 1.59	11 0234 0.07 0912 1.76 MO 1551 0.14 2126 1.25	26 0321 0.18 0947 1.67 TU 1622 0.23 2206 1.24	11 0357 0.08 1018 1.75 TH 1649 0.08 2242 1.45	26 0413 0.31 1023 1.48 FR 1640 0.28 2247 1.36	11 0348 0.08 0957 1.70 FR 1619 0.06 2224 1.64	26 0356 0.33 0954 1.41 SA 1559 0.27 2218 1.50	11 0529 0.27 1119 1.31 MO 1715 0.27 2350 1.69	26 0500 0.42 1039 1.19 TU 1628 0.36 2309 1.55	12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																		
4 0416 1.20 1018 0.60 MO 1550 1.10 2216 0.34	19 0428 1.44 1051 0.46 TU 1632 1.16 2244 0.23	4 0517 1.37 1151 0.50 TH 1715 1.05 2313 0.33	19 0609 1.58 1249 0.34 FR 1833 1.17	4 0435 1.37 1117 0.50 FR 1649 1.06 2239 0.41	19 0546 1.52 1225 0.36 SA 1821 1.23	4 0543 1.60 1219 0.25 MO 1813 1.37	19 0036 0.43 0637 1.47 TU 1300 0.30 1912 1.45	5 0509 1.30 1125 0.54 TU 1651 1.08 2304 0.29	20 0529 1.54 1203 0.39 WE 1741 1.15 2341 0.20	5 0605 1.48 1241 0.40 FR 1809 1.11	20 0025 0.27 0655 1.63 SA 1332 0.28 1918 1.23	5 0529 1.48 1209 0.39 SA 1747 1.15 2339 0.32	20 0012 0.37 0631 1.55 SU 1304 0.31 1902 1.30	5 0012 0.27 0631 1.68 TU 1303 0.15 1859 1.51	20 0116 0.38 0713 1.47 WE 1330 0.27 1944 1.51	6 0554 1.40 1219 0.46 WE 1746 1.09 2348 0.24	21 0622 1.63 1301 0.31 TH 1838 1.17	6 0003 0.25 0648 1.59 SA 1325 0.30 1857 1.18	21 0111 0.22 0735 1.66 SU 1410 0.25 1957 1.29	6 0618 1.60 1254 0.28 SU 1836 1.26	21 0057 0.32 0710 1.57 MO 1339 0.27 1937 1.37	6 0106 0.18 0717 1.73 WE 1345 0.07 1945 1.63	21 0153 0.35 0747 1.45 TH 1359 0.25 2015 1.56	7 0635 1.50 1306 0.38 TH 1834 1.12	22 0034 0.16 0710 1.69 FR 1349 0.25 1928 1.20	7 0050 0.16 0730 1.69 SU 1406 0.21 1942 1.26	22 0151 0.20 0812 1.67 MO 1443 0.23 2032 1.32	7 0032 0.21 0702 1.70 MO 1337 0.18 1921 1.37	22 0135 0.29 0744 1.57 TU 1410 0.25 2010 1.42	7 0157 0.11 0803 1.73 TH 1426 0.03 2032 1.73	22 0229 0.34 0820 1.42 FR 1427 0.25 2047 1.60	8 0030 0.18 0713 1.58 FR 1348 0.30 1917 1.15	23 0121 0.13 0753 1.73 SA 1432 0.21 2012 1.22	8 0137 0.09 0810 1.77 MO 1446 0.14 2025 1.33	23 0228 0.20 0846 1.65 TU 1515 0.22 2106 1.35	8 0122 0.12 0745 1.78 TU 1417 0.10 2006 1.48	23 0211 0.27 0817 1.56 WE 1438 0.24 2041 1.46	8 0248 0.09 0850 1.68 FR 1507 0.03 2118 1.79	23 0305 0.34 0853 1.38 SA 1455 0.26 2120 1.61	9 0110 0.13 0752 1.66 SA 1429 0.23 1959 1.19	24 0203 0.13 0833 1.74 SU 1512 0.20 2052 1.24	9 0222 0.05 0852 1.81 TU 1527 0.09 2109 1.39	24 0303 0.22 0919 1.61 WE 1545 0.23 2139 1.36	9 0210 0.06 0829 1.81 WE 1458 0.04 2051 1.57	24 0246 0.27 0850 1.53 TH 1505 0.24 2112 1.49	9 0339 0.11 0937 1.58 SA 1549 0.08 2206 1.80	24 0341 0.35 0926 1.32 SU 1524 0.28 2154 1.61	10 0151 0.09 0832 1.72 SU 1509 0.18 2042 1.22	25 0243 0.14 0911 1.72 MO 1548 0.20 2130 1.25	10 0309 0.04 0934 1.81 WE 1608 0.07 2154 1.43	25 0338 0.25 0952 1.55 TH 1612 0.25 2212 1.37	10 0259 0.04 0912 1.78 TH 1538 0.03 2137 1.62	25 0320 0.29 0921 1.47 FR 1532 0.25 2145 1.50	10 0432 0.18 1026 1.45 SU 1631 0.16 2256 1.76	25 0419 0.38 1002 1.26 MO 1554 0.31 2230 1.59	11 0234 0.07 0912 1.76 MO 1551 0.14 2126 1.25	26 0321 0.18 0947 1.67 TU 1622 0.23 2206 1.24	11 0357 0.08 1018 1.75 TH 1649 0.08 2242 1.45	26 0413 0.31 1023 1.48 FR 1640 0.28 2247 1.36	11 0348 0.08 0957 1.70 FR 1619 0.06 2224 1.64	26 0356 0.33 0954 1.41 SA 1559 0.27 2218 1.50	11 0529 0.27 1119 1.31 MO 1715 0.27 2350 1.69	26 0500 0.42 1039 1.19 TU 1628 0.36 2309 1.55	12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																										
5 0509 1.30 1125 0.54 TU 1651 1.08 2304 0.29	20 0529 1.54 1203 0.39 WE 1741 1.15 2341 0.20	5 0605 1.48 1241 0.40 FR 1809 1.11	20 0025 0.27 0655 1.63 SA 1332 0.28 1918 1.23	5 0529 1.48 1209 0.39 SA 1747 1.15 2339 0.32	20 0012 0.37 0631 1.55 SU 1304 0.31 1902 1.30	5 0012 0.27 0631 1.68 TU 1303 0.15 1859 1.51	20 0116 0.38 0713 1.47 WE 1330 0.27 1944 1.51	6 0554 1.40 1219 0.46 WE 1746 1.09 2348 0.24	21 0622 1.63 1301 0.31 TH 1838 1.17	6 0003 0.25 0648 1.59 SA 1325 0.30 1857 1.18	21 0111 0.22 0735 1.66 SU 1410 0.25 1957 1.29	6 0618 1.60 1254 0.28 SU 1836 1.26	21 0057 0.32 0710 1.57 MO 1339 0.27 1937 1.37	6 0106 0.18 0717 1.73 WE 1345 0.07 1945 1.63	21 0153 0.35 0747 1.45 TH 1359 0.25 2015 1.56	7 0635 1.50 1306 0.38 TH 1834 1.12	22 0034 0.16 0710 1.69 FR 1349 0.25 1928 1.20	7 0050 0.16 0730 1.69 SU 1406 0.21 1942 1.26	22 0151 0.20 0812 1.67 MO 1443 0.23 2032 1.32	7 0032 0.21 0702 1.70 MO 1337 0.18 1921 1.37	22 0135 0.29 0744 1.57 TU 1410 0.25 2010 1.42	7 0157 0.11 0803 1.73 TH 1426 0.03 2032 1.73	22 0229 0.34 0820 1.42 FR 1427 0.25 2047 1.60	8 0030 0.18 0713 1.58 FR 1348 0.30 1917 1.15	23 0121 0.13 0753 1.73 SA 1432 0.21 2012 1.22	8 0137 0.09 0810 1.77 MO 1446 0.14 2025 1.33	23 0228 0.20 0846 1.65 TU 1515 0.22 2106 1.35	8 0122 0.12 0745 1.78 TU 1417 0.10 2006 1.48	23 0211 0.27 0817 1.56 WE 1438 0.24 2041 1.46	8 0248 0.09 0850 1.68 FR 1507 0.03 2118 1.79	23 0305 0.34 0853 1.38 SA 1455 0.26 2120 1.61	9 0110 0.13 0752 1.66 SA 1429 0.23 1959 1.19	24 0203 0.13 0833 1.74 SU 1512 0.20 2052 1.24	9 0222 0.05 0852 1.81 TU 1527 0.09 2109 1.39	24 0303 0.22 0919 1.61 WE 1545 0.23 2139 1.36	9 0210 0.06 0829 1.81 WE 1458 0.04 2051 1.57	24 0246 0.27 0850 1.53 TH 1505 0.24 2112 1.49	9 0339 0.11 0937 1.58 SA 1549 0.08 2206 1.80	24 0341 0.35 0926 1.32 SU 1524 0.28 2154 1.61	10 0151 0.09 0832 1.72 SU 1509 0.18 2042 1.22	25 0243 0.14 0911 1.72 MO 1548 0.20 2130 1.25	10 0309 0.04 0934 1.81 WE 1608 0.07 2154 1.43	25 0338 0.25 0952 1.55 TH 1612 0.25 2212 1.37	10 0259 0.04 0912 1.78 TH 1538 0.03 2137 1.62	25 0320 0.29 0921 1.47 FR 1532 0.25 2145 1.50	10 0432 0.18 1026 1.45 SU 1631 0.16 2256 1.76	25 0419 0.38 1002 1.26 MO 1554 0.31 2230 1.59	11 0234 0.07 0912 1.76 MO 1551 0.14 2126 1.25	26 0321 0.18 0947 1.67 TU 1622 0.23 2206 1.24	11 0357 0.08 1018 1.75 TH 1649 0.08 2242 1.45	26 0413 0.31 1023 1.48 FR 1640 0.28 2247 1.36	11 0348 0.08 0957 1.70 FR 1619 0.06 2224 1.64	26 0356 0.33 0954 1.41 SA 1559 0.27 2218 1.50	11 0529 0.27 1119 1.31 MO 1715 0.27 2350 1.69	26 0500 0.42 1039 1.19 TU 1628 0.36 2309 1.55	12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																		
6 0554 1.40 1219 0.46 WE 1746 1.09 2348 0.24	21 0622 1.63 1301 0.31 TH 1838 1.17	6 0003 0.25 0648 1.59 SA 1325 0.30 1857 1.18	21 0111 0.22 0735 1.66 SU 1410 0.25 1957 1.29	6 0618 1.60 1254 0.28 SU 1836 1.26	21 0057 0.32 0710 1.57 MO 1339 0.27 1937 1.37	6 0106 0.18 0717 1.73 WE 1345 0.07 1945 1.63	21 0153 0.35 0747 1.45 TH 1359 0.25 2015 1.56	7 0635 1.50 1306 0.38 TH 1834 1.12	22 0034 0.16 0710 1.69 FR 1349 0.25 1928 1.20	7 0050 0.16 0730 1.69 SU 1406 0.21 1942 1.26	22 0151 0.20 0812 1.67 MO 1443 0.23 2032 1.32	7 0032 0.21 0702 1.70 MO 1337 0.18 1921 1.37	22 0135 0.29 0744 1.57 TU 1410 0.25 2010 1.42	7 0157 0.11 0803 1.73 TH 1426 0.03 2032 1.73	22 0229 0.34 0820 1.42 FR 1427 0.25 2047 1.60	8 0030 0.18 0713 1.58 FR 1348 0.30 1917 1.15	23 0121 0.13 0753 1.73 SA 1432 0.21 2012 1.22	8 0137 0.09 0810 1.77 MO 1446 0.14 2025 1.33	23 0228 0.20 0846 1.65 TU 1515 0.22 2106 1.35	8 0122 0.12 0745 1.78 TU 1417 0.10 2006 1.48	23 0211 0.27 0817 1.56 WE 1438 0.24 2041 1.46	8 0248 0.09 0850 1.68 FR 1507 0.03 2118 1.79	23 0305 0.34 0853 1.38 SA 1455 0.26 2120 1.61	9 0110 0.13 0752 1.66 SA 1429 0.23 1959 1.19	24 0203 0.13 0833 1.74 SU 1512 0.20 2052 1.24	9 0222 0.05 0852 1.81 TU 1527 0.09 2109 1.39	24 0303 0.22 0919 1.61 WE 1545 0.23 2139 1.36	9 0210 0.06 0829 1.81 WE 1458 0.04 2051 1.57	24 0246 0.27 0850 1.53 TH 1505 0.24 2112 1.49	9 0339 0.11 0937 1.58 SA 1549 0.08 2206 1.80	24 0341 0.35 0926 1.32 SU 1524 0.28 2154 1.61	10 0151 0.09 0832 1.72 SU 1509 0.18 2042 1.22	25 0243 0.14 0911 1.72 MO 1548 0.20 2130 1.25	10 0309 0.04 0934 1.81 WE 1608 0.07 2154 1.43	25 0338 0.25 0952 1.55 TH 1612 0.25 2212 1.37	10 0259 0.04 0912 1.78 TH 1538 0.03 2137 1.62	25 0320 0.29 0921 1.47 FR 1532 0.25 2145 1.50	10 0432 0.18 1026 1.45 SU 1631 0.16 2256 1.76	25 0419 0.38 1002 1.26 MO 1554 0.31 2230 1.59	11 0234 0.07 0912 1.76 MO 1551 0.14 2126 1.25	26 0321 0.18 0947 1.67 TU 1622 0.23 2206 1.24	11 0357 0.08 1018 1.75 TH 1649 0.08 2242 1.45	26 0413 0.31 1023 1.48 FR 1640 0.28 2247 1.36	11 0348 0.08 0957 1.70 FR 1619 0.06 2224 1.64	26 0356 0.33 0954 1.41 SA 1559 0.27 2218 1.50	11 0529 0.27 1119 1.31 MO 1715 0.27 2350 1.69	26 0500 0.42 1039 1.19 TU 1628 0.36 2309 1.55	12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																										
7 0635 1.50 1306 0.38 TH 1834 1.12	22 0034 0.16 0710 1.69 FR 1349 0.25 1928 1.20	7 0050 0.16 0730 1.69 SU 1406 0.21 1942 1.26	22 0151 0.20 0812 1.67 MO 1443 0.23 2032 1.32	7 0032 0.21 0702 1.70 MO 1337 0.18 1921 1.37	22 0135 0.29 0744 1.57 TU 1410 0.25 2010 1.42	7 0157 0.11 0803 1.73 TH 1426 0.03 2032 1.73	22 0229 0.34 0820 1.42 FR 1427 0.25 2047 1.60	8 0030 0.18 0713 1.58 FR 1348 0.30 1917 1.15	23 0121 0.13 0753 1.73 SA 1432 0.21 2012 1.22	8 0137 0.09 0810 1.77 MO 1446 0.14 2025 1.33	23 0228 0.20 0846 1.65 TU 1515 0.22 2106 1.35	8 0122 0.12 0745 1.78 TU 1417 0.10 2006 1.48	23 0211 0.27 0817 1.56 WE 1438 0.24 2041 1.46	8 0248 0.09 0850 1.68 FR 1507 0.03 2118 1.79	23 0305 0.34 0853 1.38 SA 1455 0.26 2120 1.61	9 0110 0.13 0752 1.66 SA 1429 0.23 1959 1.19	24 0203 0.13 0833 1.74 SU 1512 0.20 2052 1.24	9 0222 0.05 0852 1.81 TU 1527 0.09 2109 1.39	24 0303 0.22 0919 1.61 WE 1545 0.23 2139 1.36	9 0210 0.06 0829 1.81 WE 1458 0.04 2051 1.57	24 0246 0.27 0850 1.53 TH 1505 0.24 2112 1.49	9 0339 0.11 0937 1.58 SA 1549 0.08 2206 1.80	24 0341 0.35 0926 1.32 SU 1524 0.28 2154 1.61	10 0151 0.09 0832 1.72 SU 1509 0.18 2042 1.22	25 0243 0.14 0911 1.72 MO 1548 0.20 2130 1.25	10 0309 0.04 0934 1.81 WE 1608 0.07 2154 1.43	25 0338 0.25 0952 1.55 TH 1612 0.25 2212 1.37	10 0259 0.04 0912 1.78 TH 1538 0.03 2137 1.62	25 0320 0.29 0921 1.47 FR 1532 0.25 2145 1.50	10 0432 0.18 1026 1.45 SU 1631 0.16 2256 1.76	25 0419 0.38 1002 1.26 MO 1554 0.31 2230 1.59	11 0234 0.07 0912 1.76 MO 1551 0.14 2126 1.25	26 0321 0.18 0947 1.67 TU 1622 0.23 2206 1.24	11 0357 0.08 1018 1.75 TH 1649 0.08 2242 1.45	26 0413 0.31 1023 1.48 FR 1640 0.28 2247 1.36	11 0348 0.08 0957 1.70 FR 1619 0.06 2224 1.64	26 0356 0.33 0954 1.41 SA 1559 0.27 2218 1.50	11 0529 0.27 1119 1.31 MO 1715 0.27 2350 1.69	26 0500 0.42 1039 1.19 TU 1628 0.36 2309 1.55	12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																																		
8 0030 0.18 0713 1.58 FR 1348 0.30 1917 1.15	23 0121 0.13 0753 1.73 SA 1432 0.21 2012 1.22	8 0137 0.09 0810 1.77 MO 1446 0.14 2025 1.33	23 0228 0.20 0846 1.65 TU 1515 0.22 2106 1.35	8 0122 0.12 0745 1.78 TU 1417 0.10 2006 1.48	23 0211 0.27 0817 1.56 WE 1438 0.24 2041 1.46	8 0248 0.09 0850 1.68 FR 1507 0.03 2118 1.79	23 0305 0.34 0853 1.38 SA 1455 0.26 2120 1.61	9 0110 0.13 0752 1.66 SA 1429 0.23 1959 1.19	24 0203 0.13 0833 1.74 SU 1512 0.20 2052 1.24	9 0222 0.05 0852 1.81 TU 1527 0.09 2109 1.39	24 0303 0.22 0919 1.61 WE 1545 0.23 2139 1.36	9 0210 0.06 0829 1.81 WE 1458 0.04 2051 1.57	24 0246 0.27 0850 1.53 TH 1505 0.24 2112 1.49	9 0339 0.11 0937 1.58 SA 1549 0.08 2206 1.80	24 0341 0.35 0926 1.32 SU 1524 0.28 2154 1.61	10 0151 0.09 0832 1.72 SU 1509 0.18 2042 1.22	25 0243 0.14 0911 1.72 MO 1548 0.20 2130 1.25	10 0309 0.04 0934 1.81 WE 1608 0.07 2154 1.43	25 0338 0.25 0952 1.55 TH 1612 0.25 2212 1.37	10 0259 0.04 0912 1.78 TH 1538 0.03 2137 1.62	25 0320 0.29 0921 1.47 FR 1532 0.25 2145 1.50	10 0432 0.18 1026 1.45 SU 1631 0.16 2256 1.76	25 0419 0.38 1002 1.26 MO 1554 0.31 2230 1.59	11 0234 0.07 0912 1.76 MO 1551 0.14 2126 1.25	26 0321 0.18 0947 1.67 TU 1622 0.23 2206 1.24	11 0357 0.08 1018 1.75 TH 1649 0.08 2242 1.45	26 0413 0.31 1023 1.48 FR 1640 0.28 2247 1.36	11 0348 0.08 0957 1.70 FR 1619 0.06 2224 1.64	26 0356 0.33 0954 1.41 SA 1559 0.27 2218 1.50	11 0529 0.27 1119 1.31 MO 1715 0.27 2350 1.69	26 0500 0.42 1039 1.19 TU 1628 0.36 2309 1.55	12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																																										
9 0110 0.13 0752 1.66 SA 1429 0.23 1959 1.19	24 0203 0.13 0833 1.74 SU 1512 0.20 2052 1.24	9 0222 0.05 0852 1.81 TU 1527 0.09 2109 1.39	24 0303 0.22 0919 1.61 WE 1545 0.23 2139 1.36	9 0210 0.06 0829 1.81 WE 1458 0.04 2051 1.57	24 0246 0.27 0850 1.53 TH 1505 0.24 2112 1.49	9 0339 0.11 0937 1.58 SA 1549 0.08 2206 1.80	24 0341 0.35 0926 1.32 SU 1524 0.28 2154 1.61	10 0151 0.09 0832 1.72 SU 1509 0.18 2042 1.22	25 0243 0.14 0911 1.72 MO 1548 0.20 2130 1.25	10 0309 0.04 0934 1.81 WE 1608 0.07 2154 1.43	25 0338 0.25 0952 1.55 TH 1612 0.25 2212 1.37	10 0259 0.04 0912 1.78 TH 1538 0.03 2137 1.62	25 0320 0.29 0921 1.47 FR 1532 0.25 2145 1.50	10 0432 0.18 1026 1.45 SU 1631 0.16 2256 1.76	25 0419 0.38 1002 1.26 MO 1554 0.31 2230 1.59	11 0234 0.07 0912 1.76 MO 1551 0.14 2126 1.25	26 0321 0.18 0947 1.67 TU 1622 0.23 2206 1.24	11 0357 0.08 1018 1.75 TH 1649 0.08 2242 1.45	26 0413 0.31 1023 1.48 FR 1640 0.28 2247 1.36	11 0348 0.08 0957 1.70 FR 1619 0.06 2224 1.64	26 0356 0.33 0954 1.41 SA 1559 0.27 2218 1.50	11 0529 0.27 1119 1.31 MO 1715 0.27 2350 1.69	26 0500 0.42 1039 1.19 TU 1628 0.36 2309 1.55	12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																																																		
10 0151 0.09 0832 1.72 SU 1509 0.18 2042 1.22	25 0243 0.14 0911 1.72 MO 1548 0.20 2130 1.25	10 0309 0.04 0934 1.81 WE 1608 0.07 2154 1.43	25 0338 0.25 0952 1.55 TH 1612 0.25 2212 1.37	10 0259 0.04 0912 1.78 TH 1538 0.03 2137 1.62	25 0320 0.29 0921 1.47 FR 1532 0.25 2145 1.50	10 0432 0.18 1026 1.45 SU 1631 0.16 2256 1.76	25 0419 0.38 1002 1.26 MO 1554 0.31 2230 1.59	11 0234 0.07 0912 1.76 MO 1551 0.14 2126 1.25	26 0321 0.18 0947 1.67 TU 1622 0.23 2206 1.24	11 0357 0.08 1018 1.75 TH 1649 0.08 2242 1.45	26 0413 0.31 1023 1.48 FR 1640 0.28 2247 1.36	11 0348 0.08 0957 1.70 FR 1619 0.06 2224 1.64	26 0356 0.33 0954 1.41 SA 1559 0.27 2218 1.50	11 0529 0.27 1119 1.31 MO 1715 0.27 2350 1.69	26 0500 0.42 1039 1.19 TU 1628 0.36 2309 1.55	12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																																																										
11 0234 0.07 0912 1.76 MO 1551 0.14 2126 1.25	26 0321 0.18 0947 1.67 TU 1622 0.23 2206 1.24	11 0357 0.08 1018 1.75 TH 1649 0.08 2242 1.45	26 0413 0.31 1023 1.48 FR 1640 0.28 2247 1.36	11 0348 0.08 0957 1.70 FR 1619 0.06 2224 1.64	26 0356 0.33 0954 1.41 SA 1559 0.27 2218 1.50	11 0529 0.27 1119 1.31 MO 1715 0.27 2350 1.69	26 0500 0.42 1039 1.19 TU 1628 0.36 2309 1.55	12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																																																																		
12 0318 0.08 0953 1.76 TU 1633 0.12 2211 1.26	27 0357 0.24 1022 1.60 WE 1654 0.25 2243 1.23	12 0446 0.15 1103 1.65 FR 1732 0.12 2334 1.44	27 0450 0.37 1056 1.39 SA 1710 0.31 2324 1.33	12 0439 0.15 1044 1.57 SA 1701 0.13 2314 1.62	27 0432 0.38 1026 1.32 SU 1628 0.31 2254 1.47	12 0632 0.37 1219 1.19 TU 1805 0.38	27 0546 0.46 1122 1.13 WE 1706 0.42 2353 1.51	13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																																																																										
13 0404 0.12 1037 1.73 WE 1717 0.13 2300 1.26	28 0434 0.31 1056 1.52 TH 1724 0.29 2321 1.21	13 0540 0.26 1150 1.51 SA 1817 0.19	28 0531 0.45 1131 1.28 SU 1741 0.36	13 0534 0.26 1133 1.42 SU 1745 0.22	28 0513 0.43 1101 1.24 MO 1700 0.36 2334 1.43	13 0049 1.60 0744 0.44 WE 1330 1.10 1907 0.49	28 0640 0.49 1214 1.08 TH 1753 0.49	14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																																																																																		
14 0454 0.19 1122 1.66 TH 1802 0.15 2353 1.26	29 0513 0.39 1130 1.42 FR 1757 0.32	14 0030 1.42 0640 0.37 SU 1243 1.35 1906 0.26	29 0007 1.30 0618 0.52 MO 1209 1.18 1819 0.41	14 0009 1.57 0636 0.38 MO 1229 1.26 1833 0.32	29 0558 0.50 1141 1.15 TU 1736 0.42	14 0156 1.52 0857 0.47 TH 1451 1.07 2025 0.55	29 0047 1.47 0744 0.50 FR 1324 1.06 1857 0.54	15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																																																																																										
15 0547 0.28 1209 1.55 FR 1849 0.19	30 0004 1.19 0557 0.48 SA 1208 1.31 1833 0.36	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0137 1.40 0754 0.47 MO 1347 1.21 2004 0.33	15 0113 1.51 0751 0.47 TU 1338 1.13 1934 0.42	30 0020 1.39 0654 0.55 WE 1231 1.07 1822 0.48	15 0309 1.46 1005 0.46 FR 1609 1.11 2145 0.56	30 0154 1.45 0853 0.47 SA 1445 1.09 2017 0.55		31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																																																																																																		
	31 0055 1.17 0650 0.56 SU 1251 1.21 1916 0.39				31 0120 1.36 0807 0.57 TH 1343 1.02 1926 0.53																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, 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

GOLD COAST OPERATIONS BASE – QUEENSLAND

LAT 27° 58' LONG 153° 25'

Times and Heights of High and Low Waters

2016

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0305 1.47	16	0423 1.37	1	0433 1.49	16	0515 1.24	1	0510 1.32	16	0007 0.51	1	0123 0.25	16	0107 0.30
	0956 0.40		1101 0.40		1105 0.20		1132 0.33		1126 0.16		0529 1.11		0700 1.21		0638 1.13
SU	1557 1.19	MO	1726 1.31	WE	1726 1.55	TH	1812 1.48	FR	1802 1.69	SA	1130 0.31	MO	1255 0.13	TU	1231 0.18
	2138 0.51		2320 0.57		2337 0.39				1821 1.51		1929 1.77		1911 1.63		
2	0409 1.52	17	0514 1.36	2	0531 1.48	17	0031 0.51	2	0033 0.34	17	0052 0.44	2	0208 0.20	17	0147 0.22
	1051 0.31		1142 0.36		1154 0.14		0602 1.23		0611 1.30		0617 1.13		0748 1.24		0721 1.20
MO	1656 1.32	TU	1807 1.40	TH	1818 1.69	FR	1209 0.30	SA	1218 0.13	SU	1212 0.26	TU	1342 0.11	WE	1316 0.11
	2250 0.43				1850 1.56		1850 1.56		1854 1.79		1900 1.59		2012 1.78		1950 1.70
3	0507 1.57	18	0010 0.51	3	0039 0.31	18	0114 0.45	3	0130 0.27	18	0134 0.36	3	0251 0.17	18	0224 0.15
	1141 0.22		0558 1.36		0626 1.47		0645 1.22		0707 1.29		0701 1.16		0832 1.26		0802 1.27
TU	1749 1.47	WE	1217 0.32	FR	1242 0.09	SA	1244 0.26	SU	1307 0.10	MO	1253 0.21	WE	1425 0.12	TH	1400 0.06
	2353 0.34		1844 1.49		1907 1.81		1925 1.62		1942 1.85		1937 1.66	●	2052 1.76	○	2029 1.74
4	0600 1.61	19	0054 0.46	4	0136 0.25	19	0154 0.39	4	0222 0.22	19	0213 0.30	4	0329 0.18	19	0303 0.09
	1228 0.13		0638 1.35		0720 1.43		0725 1.22		0759 1.28		0742 1.19		0913 1.27		0845 1.33
WE	1838 1.62	TH	1250 0.29	SA	1328 0.08	SU	1319 0.24	MO	1354 0.10	TU	1333 0.16	TH	1507 0.15	FR	1445 0.04
			1918 1.56		1956 1.89		2001 1.67	●	2029 1.88		2015 1.71		2131 1.71		2109 1.75
5	0051 0.25	20	0134 0.42	5	0230 0.21	20	0233 0.35	5	0310 0.20	20	0251 0.25	5	0406 0.20	20	0343 0.06
	0650 1.62		0716 1.34		0812 1.39		0803 1.22		0848 1.27		0822 1.22		0952 1.26		0929 1.38
TH	1312 0.07	FR	1320 0.26	SU	1413 0.09	MO	1354 0.22	TU	1440 0.13	WE	1415 0.14	FR	1545 0.21	SA	1531 0.06
	1925 1.75		1950 1.62	●	2043 1.92	○	2036 1.71		2113 1.86	○	2053 1.74		2207 1.63		2151 1.71

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, 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

GOLD COAST OPERATIONS BASE – QUEENSLAND

LAT 27° 58' LONG 153° 25'

Times and Heights of High and Low Waters

2016

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER														
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m											
1	0223	0.14	16	0153	0.05	1	0220	0.12	16	0159	-0.07	1	0238	0.13	16	0255	-0.05									
	0813	1.29		0741	1.38		0824	1.40		0804	1.61		0905	1.52		0923	1.83									
TH	1411	0.12	FR	1345	0.02	SA	1432	0.17	SU	1422	-0.00	TU	1529	0.24	WE	1559	0.05	TH	1554	0.25	FR	1642	0.11			
●	2027	1.63		2003	1.69	●	2033	1.44	○	2022	1.57		2112	1.20		2143	1.27		2127	1.11		2222	1.18			
2	0257	0.14	17	0232	-0.01	2	0248	0.13	17	0239	-0.09	2	0306	0.15	17	0339	0.02	2	0312	0.18	17	0408	0.13			
	0849	1.32		0824	1.47		0857	1.42		0851	1.69		0940	1.52		1013	1.80		0956	1.58		1045	1.76			
FR	1449	0.15	SA	1433	-0.01	SU	1507	0.20	MO	1512	0.00	WE	1607	0.26	TH	1655	0.11	FR	1634	0.26	SA	1732	0.16		2314	1.13
	2102	1.58	○	2045	1.68		2105	1.38		2108	1.49		2146	1.14		2237	1.17		2205	1.08						
3	0328	0.16	18	0311	-0.04	3	0315	0.14	18	0321	-0.06	3	0336	0.19	18	0426	0.12	3	0347	0.22	18	0456	0.24			
	0924	1.33		0909	1.53		0931	1.43		0938	1.71		1016	1.49		1105	1.72		1034	1.55		1132	1.65			
SA	1525	0.19	SU	1521	0.00	MO	1543	0.23	TU	1605	0.04	TH	1647	0.30	FR	1753	0.17	SA	1715	0.28	SU	1821	0.22			
	2136	1.51		2128	1.62		2138	1.31		2157	1.37		2223	1.07		2335	1.08		2247	1.04						
4	0357	0.18	19	0352	-0.02	4	0343	0.17	19	0404	0.01	4	0409	0.25	19	0517	0.24	4	0426	0.28	19	0009	1.09			
	0959	1.33		0957	1.56		1004	1.42		1029	1.70		1054	1.45		1158	1.62		1114	1.51		0548	0.35			
SU	1602	0.25	MO	1611	0.06	TU	1621	0.28	WE	1701	0.12	FR	1731	0.34	SA	1853	0.24	SU	1800	0.30	MO	1220	1.53		1911	0.28
	2208	1.43		2213	1.51		2211	1.22		2249	1.24		2304	1.01					2335	1.02						
5	0426	0.21	20	0433	0.03	5	0412	0.21	20	0449	0.11	5	0447	0.31	20	0041	1.02	5	0512	0.34	20	0111	1.07			
	1035	1.31		1047	1.56		1041	1.39		1122	1.64		1136	1.40		0616	0.36		1158	1.46		0647	0.46			
MO	1639	0.32	TU	1705	0.15	WE	1701	0.34	TH	1802	0.21	SA	1821	0.37	SU	1255	1.51	MO	1850	0.31	TU	1309	1.40		2001	0.32
	2242	1.32		2303	1.36		2246	1.13		2348	1.11		2354	0.95		1955	0.28									
6	0456	0.25	21	0517	0.11	6	0443	0.27	21	0539	0.23	6	0532	0.38	21	0155	1.01	6	0033	1.01	21	0219	1.08			
	1114	1.29		1140	1.52		1120	1.35		1221	1.55		1226	1.36		0726	0.45		0608	0.40		0754	0.54			
TU	1720	0.39	WE	1805	0.26	TH	1746	0.39	FR	1912	0.28	SU	1921	0.39	MO	1356	1.40	TU	1250	1.42	WE	1403	1.29		1403	1.29
	2317	1.22		2358	1.21		2326	1.03					●	2055	0.30		1946	0.30		●	2053	0.34				

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, 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