

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.

PORT ALMA – QUEENSLAND

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1 0010 5.17 0646 1.42 SA 1230 4.02 1832 1.57		16 0534 1.74 1117 3.69 SU 1723 1.77 2354 4.48		1 0201 4.72 0849 1.51 TU 1436 3.77 2048 1.96		16 0042 4.60 0716 1.64 WE 1306 3.68 1912 1.87		1 0217 4.44 0900 1.52 TH 1459 3.86 2111 2.06		16 0113 4.67 0748 1.33 FR 1351 4.02 2001 1.77		1 0315 3.63 1000 1.83 SU 1632 3.90 2300 2.25		16 0300 3.93 0932 1.51 MO 1601 4.32 2243 1.81			
2 0115 4.88 0803 1.64 SU 1344 3.74 1951 1.93		17 0623 1.92 1203 3.51 MO 1806 2.01		2 0308 4.53 0956 1.51 WE 1554 3.86 2211 1.98		17 0145 4.53 0826 1.60 TH 1425 3.75 2035 1.93		2 0317 4.19 1001 1.57 FR 1612 3.94 2230 2.10		17 0215 4.48 0853 1.35 SA 1505 4.11 2129 1.85		2 0447 3.52 1107 1.79 MO 1737 4.12		17 0426 3.80 1052 1.48 TU 1723 4.56			
3 0229 4.65 0923 1.69 MO 1510 3.67 2126 2.07		18 0057 4.32 0736 2.03 TU 1322 3.39 1924 2.21		3 0415 4.43 1058 1.43 TH 1700 4.08 2321 1.87		18 0253 4.52 0935 1.46 FR 1541 3.96 2200 1.84		3 0423 4.03 1059 1.55 SA 1715 4.12 2338 2.01		18 0324 4.31 1001 1.31 SU 1619 4.31 2250 1.74		3 0007 2.04 0552 3.58 TU 1204 1.67 1828 4.38		18 0001 1.53 0545 3.88 WE 1207 1.32 1834 4.88			
4 0348 4.56 1039 1.57 TU 1635 3.86 2255 1.94		19 0220 4.28 0909 1.94 WE 1509 3.49 2119 2.18		4 0514 4.40 1149 1.33 FR 1753 4.32		19 0359 4.55 1038 1.25 SA 1648 4.28 2312 1.63		4 0523 3.96 1150 1.48 SU 1807 4.35		19 0435 4.20 1108 1.22 MO 1730 4.59		4 0057 1.79 0642 3.71 WE 1252 1.50 1911 4.61		19 0107 1.20 0649 4.06 TH 1311 1.10 1933 5.17			
5 0501 4.62 1142 1.37 WE 1739 4.16		20 0336 4.40 1020 1.68 TH 1626 3.81 2240 1.92		5 0015 1.74 0602 4.39 SA 1232 1.24 1837 4.55		20 0501 4.59 1137 1.04 SU 1748 4.64		5 0030 1.85 0614 3.96 MO 1234 1.39 1852 4.57		20 0002 1.51 0545 4.18 TU 1212 1.09 1834 4.91		5 0138 1.58 0722 3.85 TH 1332 1.34 1947 4.81		20 0202 0.91 0743 4.26 FR 1403 0.90 2023 5.36			
6 0000 1.70 0558 4.72 TH 1231 1.19 1828 4.45		21 0441 4.62 1119 1.35 FR 1725 4.21 2344 1.59		6 0059 1.61 0645 4.38 SU 1309 1.17 1916 4.74		21 0015 1.39 0600 4.62 MO 1231 0.87 1844 4.98		6 0115 1.69 0659 3.98 TU 1315 1.30 1932 4.75		21 0107 1.25 0646 4.22 WE 1312 0.96 1933 5.19		6 0213 1.40 0757 3.97 FR 1410 1.19 2022 4.97		21 0248 0.73 0827 4.41 SA 1448 0.75 2103 5.44			
7 0049 1.50 0643 4.77 FR 1312 1.08 1908 4.67		22 0536 4.83 1213 1.03 SA 1815 4.62		7 0137 1.52 0722 4.35 MO 1342 1.12 1953 4.88		22 0114 1.15 0653 4.62 TU 1323 0.74 1935 5.26		7 0155 1.55 0738 4.00 WE 1351 1.23 2008 4.88		22 0205 1.00 0742 4.29 TH 1405 0.83 2026 5.40		7 0245 1.25 0830 4.09 SA 1445 1.04 2055 5.11		22 0329 0.65 0906 4.51 SU 1527 0.69 2139 5.43			
8 0130 1.38 0720 4.78 SA 1345 1.03 1944 4.84		23 0039 1.27 0627 4.98 SU 1300 0.77 1903 5.00		8 0212 1.44 0757 4.30 TU 1413 1.10 2026 4.97		23 0208 0.96 0745 4.59 WE 1412 0.66 2026 5.47		8 0230 1.44 0814 4.02 TH 1425 1.18 2041 4.96		23 0257 0.82 0831 4.35 FR 1454 0.74 2114 5.51		8 0319 1.10 0903 4.21 SU 1519 0.92 2129 5.21		23 0404 0.65 0944 4.58 MO 1601 0.72 2212 5.32			
9 0203 1.32 0753 4.74 SU 1415 1.01 2015 4.96		24 0130 1.01 0714 5.05 MO 1346 0.58 1948 5.30		9 0244 1.40 0830 4.23 WE 1442 1.11 2056 5.01		24 0300 0.83 0834 4.54 TH 1459 0.63 2115 5.57		9 0302 1.36 0846 4.03 FR 1457 1.14 2113 5.02		24 0345 0.72 0918 4.40 SA 1538 0.69 2158 5.53		9 0353 0.97 0938 4.31 MO 1555 0.85 2201 5.26		24 0437 0.71 1021 4.58 TU 1635 0.85 2243 5.13			
10 0234 1.28 0823 4.67 MO 1442 0.99 2046 5.04		25 0219 0.82 0800 5.02 TU 1430 0.48 2033 5.52		10 0314 1.38 0900 4.15 TH 1510 1.14 2125 5.01		25 0350 0.77 0925 4.47 FR 1545 0.68 2206 5.58		10 0334 1.30 0919 4.05 SA 1530 1.11 2145 5.05		25 0428 0.70 1002 4.42 SU 1620 0.74 2239 5.44		10 0429 0.88 1014 4.38 TU 1630 0.85 2235 5.24		25 0508 0.84 1058 4.53 WE 1706 1.07 2314 4.86			
11 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07		26 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63		11 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97		26 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48		11 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05		26 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26		11 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12		26 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52			
12 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05		27 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61		12 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90		27 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29		12 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02		27 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99		12 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91		27 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68			
13 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97		28 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47		13 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80		28 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27		13 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95		28 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42		13 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42		28 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04			
14 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84		29 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12		14 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70		29 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57		14 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38		29 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77		14 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73		29 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37			
15 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67		30 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46		15 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71		30 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86		15 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58		30 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10		15 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90		30 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41			
		31 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77												31 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16			

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

PORT ALMA – QUEENSLAND

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0536 3.31 1136 1.95 WE 1759 4.19	16 0000 1.41 0549 3.84 TH 1207 1.43 1828 4.90	1 0557 3.51 1156 1.83 FR 1802 4.41	16 0040 0.96 0634 4.32 SA 1250 1.18 1857 5.03	1 0030 1.13 0630 4.32 MO 1245 1.25 1840 4.96	16 0130 0.85 0728 4.82 TU 1347 1.24 1936 4.69	1 0036 0.86 0642 4.81 WE 1304 1.17 1849 4.87	16 0131 1.10 0742 4.93 TH 1403 1.50 1945 4.29	2 0034 1.85 0624 3.56 TH 1229 1.68 1843 4.49	17 0100 1.04 0649 4.16 FR 1306 1.12 1922 5.15	2 0034 1.52 0631 3.86 SA 1239 1.48 1842 4.74	17 0124 0.76 0716 4.58 SU 1334 1.01 1936 5.07	2 0112 0.80 0710 4.70 TU 1330 0.97 1920 5.13	17 0201 0.84 0801 4.95 WE 1421 1.23 2008 4.61	2 0122 0.64 0726 5.16 TH 1353 0.96 1936 4.89	17 0204 1.08 0816 5.03 FR 1438 1.45 2021 4.25	3 0112 1.56 0700 3.82 FR 1311 1.41 1919 4.77	18 0148 0.78 0735 4.41 SA 1354 0.90 2005 5.28	3 0111 1.19 0704 4.20 SU 1319 1.16 1919 5.03	18 0201 0.68 0752 4.75 MO 1412 0.96 2009 5.03	3 0152 0.54 0749 5.01 WE 1414 0.77 2000 5.18	18 0229 0.84 0833 5.03 TH 1452 1.25 2039 4.49	3 0205 0.50 0811 5.42 FR 1443 0.83 2021 4.83	18 0234 1.08 0849 5.08 SA 1509 1.43 2053 4.19	4 0146 1.30 0734 4.06 SA 1348 1.15 1954 5.01	19 0229 0.65 0814 4.58 SU 1433 0.79 2040 5.29	4 0147 0.89 0740 4.50 MO 1359 0.89 1955 5.24	19 0233 0.68 0824 4.86 TU 1445 0.96 2037 4.94	4 0231 0.38 0829 5.26 TH 1457 0.66 2041 5.13	19 0255 0.88 0904 5.05 FR 1521 1.28 2108 4.36	4 0247 0.45 0857 5.58 SA 1531 0.78 2108 4.71	19 0301 1.11 0919 5.07 SU 1538 1.43 2123 4.12	5 0219 1.07 0807 4.28 SU 1425 0.93 2029 5.21	20 0303 0.62 0847 4.70 MO 1507 0.77 2110 5.22	5 0224 0.64 0815 4.76 TU 1437 0.69 2031 5.35	20 0300 0.70 0855 4.93 WE 1514 1.01 2105 4.81	5 0310 0.33 0909 5.42 FR 1541 0.67 2122 4.96	20 0319 0.96 0932 5.02 SA 1549 1.35 2136 4.19	5 0330 0.51 0945 5.62 SU 1622 0.82 2158 4.53	20 0330 1.16 0948 5.03 MO 1608 1.45 2153 4.05	6 0254 0.85 0842 4.47 MO 1500 0.75 2102 5.34	21 0334 0.64 0919 4.77 TU 1538 0.82 2138 5.10	6 0300 0.45 0851 4.98 WE 1516 0.59 2107 5.34	21 0326 0.75 0925 4.95 TH 1541 1.10 2132 4.63	6 0347 0.40 0953 5.45 SA 1627 0.78 2206 4.68	21 0344 1.08 1000 4.93 SU 1617 1.44 2204 4.01	6 0415 0.67 1039 5.55 MO 1716 0.94 2251 4.32	21 0358 1.23 1018 4.97 TU 1640 1.49 2224 3.98	7 0330 0.68 0916 4.63 TU 1537 0.65 2136 5.39	22 0401 0.70 0952 4.78 WE 1607 0.93 2205 4.91	7 0337 0.37 0929 5.12 TH 1556 0.60 2143 5.20	22 0349 0.84 0955 4.91 FR 1608 1.22 2159 4.40	7 0427 0.61 1043 5.35 SU 1717 1.01 2257 4.33	22 0410 1.24 1030 4.80 MO 1648 1.57 2233 3.82	7 0503 0.92 1137 5.38 TU 1814 1.10 2349 4.11	22 0429 1.34 1053 4.88 WE 1715 1.55 2259 3.90	8 0404 0.57 0952 4.75 WE 1614 0.66 2210 5.31	23 0427 0.81 1024 4.74 TH 1634 1.11 2231 4.65	8 0412 0.41 1009 5.16 FR 1636 0.75 2222 4.93	23 0412 1.00 1023 4.81 SA 1635 1.39 2224 4.14	8 0510 0.94 1142 5.14 MO 1818 1.27 2357 3.97	23 0437 1.45 1103 4.62 TU 1724 1.72 2306 3.63	8 0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	23 0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	9 0440 0.57 1030 4.80 TH 1650 0.78 2245 5.12	24 0450 0.97 1055 4.63 FR 1701 1.34 2257 4.34	9 0447 0.59 1053 5.09 SA 1721 1.02 2306 4.54	24 0435 1.21 1051 4.64 SU 1704 1.59 2251 3.85	9 0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	24 0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	9 0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	24 0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	10 0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	25 0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	10 0526 0.90 1146 4.90 SU 1815 1.37	25 0459 1.47 1124 4.42 MO 1738 1.84 2320 3.54	10 0110 3.68 0717 1.71 WE 1400 4.71 2050 1.55	25 0548 1.93 1243 4.27 TH 1912 2.02	10 0200 3.83 0813 1.81 FR 1438 4.71 2122 1.45	25 0028 3.73 0633 1.86 SA 1312 4.56 1945 1.73	11 0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	26 0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	11 0000 4.08 0612 1.30 MO 1257 4.66 1934 1.68	26 0526 1.77 1206 4.16 TU 1822 2.10 2357 3.24	11 0234 3.58 0848 1.88 TH 1515 4.61 2206 1.46	26 0050 3.30 0651 2.16 FR 1357 4.20 2040 2.00	11 0317 3.86 0933 1.92 SA 1543 4.55 2228 1.42	26 0137 3.70 0745 2.03 SU 1415 4.48 2055 1.68	12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56	
2 0034 1.85 0624 3.56 TH 1229 1.68 1843 4.49	17 0100 1.04 0649 4.16 FR 1306 1.12 1922 5.15	2 0034 1.52 0631 3.86 SA 1239 1.48 1842 4.74	17 0124 0.76 0716 4.58 SU 1334 1.01 1936 5.07	2 0112 0.80 0710 4.70 TU 1330 0.97 1920 5.13	17 0201 0.84 0801 4.95 WE 1421 1.23 2008 4.61	2 0122 0.64 0726 5.16 TH 1353 0.96 1936 4.89	17 0204 1.08 0816 5.03 FR 1438 1.45 2021 4.25	3 0112 1.56 0700 3.82 FR 1311 1.41 1919 4.77	18 0148 0.78 0735 4.41 SA 1354 0.90 2005 5.28	3 0111 1.19 0704 4.20 SU 1319 1.16 1919 5.03	18 0201 0.68 0752 4.75 MO 1412 0.96 2009 5.03	3 0152 0.54 0749 5.01 WE 1414 0.77 2000 5.18	18 0229 0.84 0833 5.03 TH 1452 1.25 2039 4.49	3 0205 0.50 0811 5.42 FR 1443 0.83 2021 4.83	18 0234 1.08 0849 5.08 SA 1509 1.43 2053 4.19	4 0146 1.30 0734 4.06 SA 1348 1.15 1954 5.01	19 0229 0.65 0814 4.58 SU 1433 0.79 2040 5.29	4 0147 0.89 0740 4.50 MO 1359 0.89 1955 5.24	19 0233 0.68 0824 4.86 TU 1445 0.96 2037 4.94	4 0231 0.38 0829 5.26 TH 1457 0.66 2041 5.13	19 0255 0.88 0904 5.05 FR 1521 1.28 2108 4.36	4 0247 0.45 0857 5.58 SA 1531 0.78 2108 4.71	19 0301 1.11 0919 5.07 SU 1538 1.43 2123 4.12	5 0219 1.07 0807 4.28 SU 1425 0.93 2029 5.21	20 0303 0.62 0847 4.70 MO 1507 0.77 2110 5.22	5 0224 0.64 0815 4.76 TU 1437 0.69 2031 5.35	20 0300 0.70 0855 4.93 WE 1514 1.01 2105 4.81	5 0310 0.33 0909 5.42 FR 1541 0.67 2122 4.96	20 0319 0.96 0932 5.02 SA 1549 1.35 2136 4.19	5 0330 0.51 0945 5.62 SU 1622 0.82 2158 4.53	20 0330 1.16 0948 5.03 MO 1608 1.45 2153 4.05	6 0254 0.85 0842 4.47 MO 1500 0.75 2102 5.34	21 0334 0.64 0919 4.77 TU 1538 0.82 2138 5.10	6 0300 0.45 0851 4.98 WE 1516 0.59 2107 5.34	21 0326 0.75 0925 4.95 TH 1541 1.10 2132 4.63	6 0347 0.40 0953 5.45 SA 1627 0.78 2206 4.68	21 0344 1.08 1000 4.93 SU 1617 1.44 2204 4.01	6 0415 0.67 1039 5.55 MO 1716 0.94 2251 4.32	21 0358 1.23 1018 4.97 TU 1640 1.49 2224 3.98	7 0330 0.68 0916 4.63 TU 1537 0.65 2136 5.39	22 0401 0.70 0952 4.78 WE 1607 0.93 2205 4.91	7 0337 0.37 0929 5.12 TH 1556 0.60 2143 5.20	22 0349 0.84 0955 4.91 FR 1608 1.22 2159 4.40	7 0427 0.61 1043 5.35 SU 1717 1.01 2257 4.33	22 0410 1.24 1030 4.80 MO 1648 1.57 2233 3.82	7 0503 0.92 1137 5.38 TU 1814 1.10 2349 4.11	22 0429 1.34 1053 4.88 WE 1715 1.55 2259 3.90	8 0404 0.57 0952 4.75 WE 1614 0.66 2210 5.31	23 0427 0.81 1024 4.74 TH 1634 1.11 2231 4.65	8 0412 0.41 1009 5.16 FR 1636 0.75 2222 4.93	23 0412 1.00 1023 4.81 SA 1635 1.39 2224 4.14	8 0510 0.94 1142 5.14 MO 1818 1.27 2357 3.97	23 0437 1.45 1103 4.62 TU 1724 1.72 2306 3.63	8 0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	23 0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	9 0440 0.57 1030 4.80 TH 1650 0.78 2245 5.12	24 0450 0.97 1055 4.63 FR 1701 1.34 2257 4.34	9 0447 0.59 1053 5.09 SA 1721 1.02 2306 4.54	24 0435 1.21 1051 4.64 SU 1704 1.59 2251 3.85	9 0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	24 0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	9 0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	24 0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	10 0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	25 0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	10 0526 0.90 1146 4.90 SU 1815 1.37	25 0459 1.47 1124 4.42 MO 1738 1.84 2320 3.54	10 0110 3.68 0717 1.71 WE 1400 4.71 2050 1.55	25 0548 1.93 1243 4.27 TH 1912 2.02	10 0200 3.83 0813 1.81 FR 1438 4.71 2122 1.45	25 0028 3.73 0633 1.86 SA 1312 4.56 1945 1.73	11 0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	26 0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	11 0000 4.08 0612 1.30 MO 1257 4.66 1934 1.68	26 0526 1.77 1206 4.16 TU 1822 2.10 2357 3.24	11 0234 3.58 0848 1.88 TH 1515 4.61 2206 1.46	26 0050 3.30 0651 2.16 FR 1357 4.20 2040 2.00	11 0317 3.86 0933 1.92 SA 1543 4.55 2228 1.42	26 0137 3.70 0745 2.03 SU 1415 4.48 2055 1.68	12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56									
3 0112 1.56 0700 3.82 FR 1311 1.41 1919 4.77	18 0148 0.78 0735 4.41 SA 1354 0.90 2005 5.28	3 0111 1.19 0704 4.20 SU 1319 1.16 1919 5.03	18 0201 0.68 0752 4.75 MO 1412 0.96 2009 5.03	3 0152 0.54 0749 5.01 WE 1414 0.77 2000 5.18	18 0229 0.84 0833 5.03 TH 1452 1.25 2039 4.49	3 0205 0.50 0811 5.42 FR 1443 0.83 2021 4.83	18 0234 1.08 0849 5.08 SA 1509 1.43 2053 4.19	4 0146 1.30 0734 4.06 SA 1348 1.15 1954 5.01	19 0229 0.65 0814 4.58 SU 1433 0.79 2040 5.29	4 0147 0.89 0740 4.50 MO 1359 0.89 1955 5.24	19 0233 0.68 0824 4.86 TU 1445 0.96 2037 4.94	4 0231 0.38 0829 5.26 TH 1457 0.66 2041 5.13	19 0255 0.88 0904 5.05 FR 1521 1.28 2108 4.36	4 0247 0.45 0857 5.58 SA 1531 0.78 2108 4.71	19 0301 1.11 0919 5.07 SU 1538 1.43 2123 4.12	5 0219 1.07 0807 4.28 SU 1425 0.93 2029 5.21	20 0303 0.62 0847 4.70 MO 1507 0.77 2110 5.22	5 0224 0.64 0815 4.76 TU 1437 0.69 2031 5.35	20 0300 0.70 0855 4.93 WE 1514 1.01 2105 4.81	5 0310 0.33 0909 5.42 FR 1541 0.67 2122 4.96	20 0319 0.96 0932 5.02 SA 1549 1.35 2136 4.19	5 0330 0.51 0945 5.62 SU 1622 0.82 2158 4.53	20 0330 1.16 0948 5.03 MO 1608 1.45 2153 4.05	6 0254 0.85 0842 4.47 MO 1500 0.75 2102 5.34	21 0334 0.64 0919 4.77 TU 1538 0.82 2138 5.10	6 0300 0.45 0851 4.98 WE 1516 0.59 2107 5.34	21 0326 0.75 0925 4.95 TH 1541 1.10 2132 4.63	6 0347 0.40 0953 5.45 SA 1627 0.78 2206 4.68	21 0344 1.08 1000 4.93 SU 1617 1.44 2204 4.01	6 0415 0.67 1039 5.55 MO 1716 0.94 2251 4.32	21 0358 1.23 1018 4.97 TU 1640 1.49 2224 3.98	7 0330 0.68 0916 4.63 TU 1537 0.65 2136 5.39	22 0401 0.70 0952 4.78 WE 1607 0.93 2205 4.91	7 0337 0.37 0929 5.12 TH 1556 0.60 2143 5.20	22 0349 0.84 0955 4.91 FR 1608 1.22 2159 4.40	7 0427 0.61 1043 5.35 SU 1717 1.01 2257 4.33	22 0410 1.24 1030 4.80 MO 1648 1.57 2233 3.82	7 0503 0.92 1137 5.38 TU 1814 1.10 2349 4.11	22 0429 1.34 1053 4.88 WE 1715 1.55 2259 3.90	8 0404 0.57 0952 4.75 WE 1614 0.66 2210 5.31	23 0427 0.81 1024 4.74 TH 1634 1.11 2231 4.65	8 0412 0.41 1009 5.16 FR 1636 0.75 2222 4.93	23 0412 1.00 1023 4.81 SA 1635 1.39 2224 4.14	8 0510 0.94 1142 5.14 MO 1818 1.27 2357 3.97	23 0437 1.45 1103 4.62 TU 1724 1.72 2306 3.63	8 0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	23 0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	9 0440 0.57 1030 4.80 TH 1650 0.78 2245 5.12	24 0450 0.97 1055 4.63 FR 1701 1.34 2257 4.34	9 0447 0.59 1053 5.09 SA 1721 1.02 2306 4.54	24 0435 1.21 1051 4.64 SU 1704 1.59 2251 3.85	9 0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	24 0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	9 0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	24 0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	10 0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	25 0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	10 0526 0.90 1146 4.90 SU 1815 1.37	25 0459 1.47 1124 4.42 MO 1738 1.84 2320 3.54	10 0110 3.68 0717 1.71 WE 1400 4.71 2050 1.55	25 0548 1.93 1243 4.27 TH 1912 2.02	10 0200 3.83 0813 1.81 FR 1438 4.71 2122 1.45	25 0028 3.73 0633 1.86 SA 1312 4.56 1945 1.73	11 0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	26 0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	11 0000 4.08 0612 1.30 MO 1257 4.66 1934 1.68	26 0526 1.77 1206 4.16 TU 1822 2.10 2357 3.24	11 0234 3.58 0848 1.88 TH 1515 4.61 2206 1.46	26 0050 3.30 0651 2.16 FR 1357 4.20 2040 2.00	11 0317 3.86 0933 1.92 SA 1543 4.55 2228 1.42	26 0137 3.70 0745 2.03 SU 1415 4.48 2055 1.68	12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																	
4 0146 1.30 0734 4.06 SA 1348 1.15 1954 5.01	19 0229 0.65 0814 4.58 SU 1433 0.79 2040 5.29	4 0147 0.89 0740 4.50 MO 1359 0.89 1955 5.24	19 0233 0.68 0824 4.86 TU 1445 0.96 2037 4.94	4 0231 0.38 0829 5.26 TH 1457 0.66 2041 5.13	19 0255 0.88 0904 5.05 FR 1521 1.28 2108 4.36	4 0247 0.45 0857 5.58 SA 1531 0.78 2108 4.71	19 0301 1.11 0919 5.07 SU 1538 1.43 2123 4.12	5 0219 1.07 0807 4.28 SU 1425 0.93 2029 5.21	20 0303 0.62 0847 4.70 MO 1507 0.77 2110 5.22	5 0224 0.64 0815 4.76 TU 1437 0.69 2031 5.35	20 0300 0.70 0855 4.93 WE 1514 1.01 2105 4.81	5 0310 0.33 0909 5.42 FR 1541 0.67 2122 4.96	20 0319 0.96 0932 5.02 SA 1549 1.35 2136 4.19	5 0330 0.51 0945 5.62 SU 1622 0.82 2158 4.53	20 0330 1.16 0948 5.03 MO 1608 1.45 2153 4.05	6 0254 0.85 0842 4.47 MO 1500 0.75 2102 5.34	21 0334 0.64 0919 4.77 TU 1538 0.82 2138 5.10	6 0300 0.45 0851 4.98 WE 1516 0.59 2107 5.34	21 0326 0.75 0925 4.95 TH 1541 1.10 2132 4.63	6 0347 0.40 0953 5.45 SA 1627 0.78 2206 4.68	21 0344 1.08 1000 4.93 SU 1617 1.44 2204 4.01	6 0415 0.67 1039 5.55 MO 1716 0.94 2251 4.32	21 0358 1.23 1018 4.97 TU 1640 1.49 2224 3.98	7 0330 0.68 0916 4.63 TU 1537 0.65 2136 5.39	22 0401 0.70 0952 4.78 WE 1607 0.93 2205 4.91	7 0337 0.37 0929 5.12 TH 1556 0.60 2143 5.20	22 0349 0.84 0955 4.91 FR 1608 1.22 2159 4.40	7 0427 0.61 1043 5.35 SU 1717 1.01 2257 4.33	22 0410 1.24 1030 4.80 MO 1648 1.57 2233 3.82	7 0503 0.92 1137 5.38 TU 1814 1.10 2349 4.11	22 0429 1.34 1053 4.88 WE 1715 1.55 2259 3.90	8 0404 0.57 0952 4.75 WE 1614 0.66 2210 5.31	23 0427 0.81 1024 4.74 TH 1634 1.11 2231 4.65	8 0412 0.41 1009 5.16 FR 1636 0.75 2222 4.93	23 0412 1.00 1023 4.81 SA 1635 1.39 2224 4.14	8 0510 0.94 1142 5.14 MO 1818 1.27 2357 3.97	23 0437 1.45 1103 4.62 TU 1724 1.72 2306 3.63	8 0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	23 0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	9 0440 0.57 1030 4.80 TH 1650 0.78 2245 5.12	24 0450 0.97 1055 4.63 FR 1701 1.34 2257 4.34	9 0447 0.59 1053 5.09 SA 1721 1.02 2306 4.54	24 0435 1.21 1051 4.64 SU 1704 1.59 2251 3.85	9 0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	24 0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	9 0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	24 0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	10 0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	25 0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	10 0526 0.90 1146 4.90 SU 1815 1.37	25 0459 1.47 1124 4.42 MO 1738 1.84 2320 3.54	10 0110 3.68 0717 1.71 WE 1400 4.71 2050 1.55	25 0548 1.93 1243 4.27 TH 1912 2.02	10 0200 3.83 0813 1.81 FR 1438 4.71 2122 1.45	25 0028 3.73 0633 1.86 SA 1312 4.56 1945 1.73	11 0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	26 0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	11 0000 4.08 0612 1.30 MO 1257 4.66 1934 1.68	26 0526 1.77 1206 4.16 TU 1822 2.10 2357 3.24	11 0234 3.58 0848 1.88 TH 1515 4.61 2206 1.46	26 0050 3.30 0651 2.16 FR 1357 4.20 2040 2.00	11 0317 3.86 0933 1.92 SA 1543 4.55 2228 1.42	26 0137 3.70 0745 2.03 SU 1415 4.48 2055 1.68	12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																									
5 0219 1.07 0807 4.28 SU 1425 0.93 2029 5.21	20 0303 0.62 0847 4.70 MO 1507 0.77 2110 5.22	5 0224 0.64 0815 4.76 TU 1437 0.69 2031 5.35	20 0300 0.70 0855 4.93 WE 1514 1.01 2105 4.81	5 0310 0.33 0909 5.42 FR 1541 0.67 2122 4.96	20 0319 0.96 0932 5.02 SA 1549 1.35 2136 4.19	5 0330 0.51 0945 5.62 SU 1622 0.82 2158 4.53	20 0330 1.16 0948 5.03 MO 1608 1.45 2153 4.05	6 0254 0.85 0842 4.47 MO 1500 0.75 2102 5.34	21 0334 0.64 0919 4.77 TU 1538 0.82 2138 5.10	6 0300 0.45 0851 4.98 WE 1516 0.59 2107 5.34	21 0326 0.75 0925 4.95 TH 1541 1.10 2132 4.63	6 0347 0.40 0953 5.45 SA 1627 0.78 2206 4.68	21 0344 1.08 1000 4.93 SU 1617 1.44 2204 4.01	6 0415 0.67 1039 5.55 MO 1716 0.94 2251 4.32	21 0358 1.23 1018 4.97 TU 1640 1.49 2224 3.98	7 0330 0.68 0916 4.63 TU 1537 0.65 2136 5.39	22 0401 0.70 0952 4.78 WE 1607 0.93 2205 4.91	7 0337 0.37 0929 5.12 TH 1556 0.60 2143 5.20	22 0349 0.84 0955 4.91 FR 1608 1.22 2159 4.40	7 0427 0.61 1043 5.35 SU 1717 1.01 2257 4.33	22 0410 1.24 1030 4.80 MO 1648 1.57 2233 3.82	7 0503 0.92 1137 5.38 TU 1814 1.10 2349 4.11	22 0429 1.34 1053 4.88 WE 1715 1.55 2259 3.90	8 0404 0.57 0952 4.75 WE 1614 0.66 2210 5.31	23 0427 0.81 1024 4.74 TH 1634 1.11 2231 4.65	8 0412 0.41 1009 5.16 FR 1636 0.75 2222 4.93	23 0412 1.00 1023 4.81 SA 1635 1.39 2224 4.14	8 0510 0.94 1142 5.14 MO 1818 1.27 2357 3.97	23 0437 1.45 1103 4.62 TU 1724 1.72 2306 3.63	8 0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	23 0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	9 0440 0.57 1030 4.80 TH 1650 0.78 2245 5.12	24 0450 0.97 1055 4.63 FR 1701 1.34 2257 4.34	9 0447 0.59 1053 5.09 SA 1721 1.02 2306 4.54	24 0435 1.21 1051 4.64 SU 1704 1.59 2251 3.85	9 0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	24 0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	9 0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	24 0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	10 0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	25 0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	10 0526 0.90 1146 4.90 SU 1815 1.37	25 0459 1.47 1124 4.42 MO 1738 1.84 2320 3.54	10 0110 3.68 0717 1.71 WE 1400 4.71 2050 1.55	25 0548 1.93 1243 4.27 TH 1912 2.02	10 0200 3.83 0813 1.81 FR 1438 4.71 2122 1.45	25 0028 3.73 0633 1.86 SA 1312 4.56 1945 1.73	11 0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	26 0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	11 0000 4.08 0612 1.30 MO 1257 4.66 1934 1.68	26 0526 1.77 1206 4.16 TU 1822 2.10 2357 3.24	11 0234 3.58 0848 1.88 TH 1515 4.61 2206 1.46	26 0050 3.30 0651 2.16 FR 1357 4.20 2040 2.00	11 0317 3.86 0933 1.92 SA 1543 4.55 2228 1.42	26 0137 3.70 0745 2.03 SU 1415 4.48 2055 1.68	12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																	
6 0254 0.85 0842 4.47 MO 1500 0.75 2102 5.34	21 0334 0.64 0919 4.77 TU 1538 0.82 2138 5.10	6 0300 0.45 0851 4.98 WE 1516 0.59 2107 5.34	21 0326 0.75 0925 4.95 TH 1541 1.10 2132 4.63	6 0347 0.40 0953 5.45 SA 1627 0.78 2206 4.68	21 0344 1.08 1000 4.93 SU 1617 1.44 2204 4.01	6 0415 0.67 1039 5.55 MO 1716 0.94 2251 4.32	21 0358 1.23 1018 4.97 TU 1640 1.49 2224 3.98	7 0330 0.68 0916 4.63 TU 1537 0.65 2136 5.39	22 0401 0.70 0952 4.78 WE 1607 0.93 2205 4.91	7 0337 0.37 0929 5.12 TH 1556 0.60 2143 5.20	22 0349 0.84 0955 4.91 FR 1608 1.22 2159 4.40	7 0427 0.61 1043 5.35 SU 1717 1.01 2257 4.33	22 0410 1.24 1030 4.80 MO 1648 1.57 2233 3.82	7 0503 0.92 1137 5.38 TU 1814 1.10 2349 4.11	22 0429 1.34 1053 4.88 WE 1715 1.55 2259 3.90	8 0404 0.57 0952 4.75 WE 1614 0.66 2210 5.31	23 0427 0.81 1024 4.74 TH 1634 1.11 2231 4.65	8 0412 0.41 1009 5.16 FR 1636 0.75 2222 4.93	23 0412 1.00 1023 4.81 SA 1635 1.39 2224 4.14	8 0510 0.94 1142 5.14 MO 1818 1.27 2357 3.97	23 0437 1.45 1103 4.62 TU 1724 1.72 2306 3.63	8 0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	23 0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	9 0440 0.57 1030 4.80 TH 1650 0.78 2245 5.12	24 0450 0.97 1055 4.63 FR 1701 1.34 2257 4.34	9 0447 0.59 1053 5.09 SA 1721 1.02 2306 4.54	24 0435 1.21 1051 4.64 SU 1704 1.59 2251 3.85	9 0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	24 0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	9 0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	24 0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	10 0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	25 0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	10 0526 0.90 1146 4.90 SU 1815 1.37	25 0459 1.47 1124 4.42 MO 1738 1.84 2320 3.54	10 0110 3.68 0717 1.71 WE 1400 4.71 2050 1.55	25 0548 1.93 1243 4.27 TH 1912 2.02	10 0200 3.83 0813 1.81 FR 1438 4.71 2122 1.45	25 0028 3.73 0633 1.86 SA 1312 4.56 1945 1.73	11 0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	26 0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	11 0000 4.08 0612 1.30 MO 1257 4.66 1934 1.68	26 0526 1.77 1206 4.16 TU 1822 2.10 2357 3.24	11 0234 3.58 0848 1.88 TH 1515 4.61 2206 1.46	26 0050 3.30 0651 2.16 FR 1357 4.20 2040 2.00	11 0317 3.86 0933 1.92 SA 1543 4.55 2228 1.42	26 0137 3.70 0745 2.03 SU 1415 4.48 2055 1.68	12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																									
7 0330 0.68 0916 4.63 TU 1537 0.65 2136 5.39	22 0401 0.70 0952 4.78 WE 1607 0.93 2205 4.91	7 0337 0.37 0929 5.12 TH 1556 0.60 2143 5.20	22 0349 0.84 0955 4.91 FR 1608 1.22 2159 4.40	7 0427 0.61 1043 5.35 SU 1717 1.01 2257 4.33	22 0410 1.24 1030 4.80 MO 1648 1.57 2233 3.82	7 0503 0.92 1137 5.38 TU 1814 1.10 2349 4.11	22 0429 1.34 1053 4.88 WE 1715 1.55 2259 3.90	8 0404 0.57 0952 4.75 WE 1614 0.66 2210 5.31	23 0427 0.81 1024 4.74 TH 1634 1.11 2231 4.65	8 0412 0.41 1009 5.16 FR 1636 0.75 2222 4.93	23 0412 1.00 1023 4.81 SA 1635 1.39 2224 4.14	8 0510 0.94 1142 5.14 MO 1818 1.27 2357 3.97	23 0437 1.45 1103 4.62 TU 1724 1.72 2306 3.63	8 0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	23 0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	9 0440 0.57 1030 4.80 TH 1650 0.78 2245 5.12	24 0450 0.97 1055 4.63 FR 1701 1.34 2257 4.34	9 0447 0.59 1053 5.09 SA 1721 1.02 2306 4.54	24 0435 1.21 1051 4.64 SU 1704 1.59 2251 3.85	9 0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	24 0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	9 0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	24 0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	10 0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	25 0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	10 0526 0.90 1146 4.90 SU 1815 1.37	25 0459 1.47 1124 4.42 MO 1738 1.84 2320 3.54	10 0110 3.68 0717 1.71 WE 1400 4.71 2050 1.55	25 0548 1.93 1243 4.27 TH 1912 2.02	10 0200 3.83 0813 1.81 FR 1438 4.71 2122 1.45	25 0028 3.73 0633 1.86 SA 1312 4.56 1945 1.73	11 0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	26 0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	11 0000 4.08 0612 1.30 MO 1257 4.66 1934 1.68	26 0526 1.77 1206 4.16 TU 1822 2.10 2357 3.24	11 0234 3.58 0848 1.88 TH 1515 4.61 2206 1.46	26 0050 3.30 0651 2.16 FR 1357 4.20 2040 2.00	11 0317 3.86 0933 1.92 SA 1543 4.55 2228 1.42	26 0137 3.70 0745 2.03 SU 1415 4.48 2055 1.68	12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																																	
8 0404 0.57 0952 4.75 WE 1614 0.66 2210 5.31	23 0427 0.81 1024 4.74 TH 1634 1.11 2231 4.65	8 0412 0.41 1009 5.16 FR 1636 0.75 2222 4.93	23 0412 1.00 1023 4.81 SA 1635 1.39 2224 4.14	8 0510 0.94 1142 5.14 MO 1818 1.27 2357 3.97	23 0437 1.45 1103 4.62 TU 1724 1.72 2306 3.63	8 0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	23 0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	9 0440 0.57 1030 4.80 TH 1650 0.78 2245 5.12	24 0450 0.97 1055 4.63 FR 1701 1.34 2257 4.34	9 0447 0.59 1053 5.09 SA 1721 1.02 2306 4.54	24 0435 1.21 1051 4.64 SU 1704 1.59 2251 3.85	9 0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	24 0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	9 0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	24 0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	10 0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	25 0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	10 0526 0.90 1146 4.90 SU 1815 1.37	25 0459 1.47 1124 4.42 MO 1738 1.84 2320 3.54	10 0110 3.68 0717 1.71 WE 1400 4.71 2050 1.55	25 0548 1.93 1243 4.27 TH 1912 2.02	10 0200 3.83 0813 1.81 FR 1438 4.71 2122 1.45	25 0028 3.73 0633 1.86 SA 1312 4.56 1945 1.73	11 0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	26 0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	11 0000 4.08 0612 1.30 MO 1257 4.66 1934 1.68	26 0526 1.77 1206 4.16 TU 1822 2.10 2357 3.24	11 0234 3.58 0848 1.88 TH 1515 4.61 2206 1.46	26 0050 3.30 0651 2.16 FR 1357 4.20 2040 2.00	11 0317 3.86 0933 1.92 SA 1543 4.55 2228 1.42	26 0137 3.70 0745 2.03 SU 1415 4.48 2055 1.68	12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																																									
9 0440 0.57 1030 4.80 TH 1650 0.78 2245 5.12	24 0450 0.97 1055 4.63 FR 1701 1.34 2257 4.34	9 0447 0.59 1053 5.09 SA 1721 1.02 2306 4.54	24 0435 1.21 1051 4.64 SU 1704 1.59 2251 3.85	9 0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	24 0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	9 0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	24 0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	10 0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	25 0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	10 0526 0.90 1146 4.90 SU 1815 1.37	25 0459 1.47 1124 4.42 MO 1738 1.84 2320 3.54	10 0110 3.68 0717 1.71 WE 1400 4.71 2050 1.55	25 0548 1.93 1243 4.27 TH 1912 2.02	10 0200 3.83 0813 1.81 FR 1438 4.71 2122 1.45	25 0028 3.73 0633 1.86 SA 1312 4.56 1945 1.73	11 0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	26 0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	11 0000 4.08 0612 1.30 MO 1257 4.66 1934 1.68	26 0526 1.77 1206 4.16 TU 1822 2.10 2357 3.24	11 0234 3.58 0848 1.88 TH 1515 4.61 2206 1.46	26 0050 3.30 0651 2.16 FR 1357 4.20 2040 2.00	11 0317 3.86 0933 1.92 SA 1543 4.55 2228 1.42	26 0137 3.70 0745 2.03 SU 1415 4.48 2055 1.68	12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																																																	
10 0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	25 0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	10 0526 0.90 1146 4.90 SU 1815 1.37	25 0459 1.47 1124 4.42 MO 1738 1.84 2320 3.54	10 0110 3.68 0717 1.71 WE 1400 4.71 2050 1.55	25 0548 1.93 1243 4.27 TH 1912 2.02	10 0200 3.83 0813 1.81 FR 1438 4.71 2122 1.45	25 0028 3.73 0633 1.86 SA 1312 4.56 1945 1.73	11 0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	26 0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	11 0000 4.08 0612 1.30 MO 1257 4.66 1934 1.68	26 0526 1.77 1206 4.16 TU 1822 2.10 2357 3.24	11 0234 3.58 0848 1.88 TH 1515 4.61 2206 1.46	26 0050 3.30 0651 2.16 FR 1357 4.20 2040 2.00	11 0317 3.86 0933 1.92 SA 1543 4.55 2228 1.42	26 0137 3.70 0745 2.03 SU 1415 4.48 2055 1.68	12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																																																									
11 0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	26 0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	11 0000 4.08 0612 1.30 MO 1257 4.66 1934 1.68	26 0526 1.77 1206 4.16 TU 1822 2.10 2357 3.24	11 0234 3.58 0848 1.88 TH 1515 4.61 2206 1.46	26 0050 3.30 0651 2.16 FR 1357 4.20 2040 2.00	11 0317 3.86 0933 1.92 SA 1543 4.55 2228 1.42	26 0137 3.70 0745 2.03 SU 1415 4.48 2055 1.68	12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																																																																	
12 0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	27 0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	12 0115 3.66 0723 1.70 TU 1415 4.49 2108 1.76	27 0601 2.09 1315 3.94 WE 1944 2.30	12 0402 3.73 1017 1.81 FR 1629 4.64 2314 1.26	27 0237 3.31 0845 2.23 SA 1509 4.27 2156 1.79	12 0431 4.04 1050 1.88 SU 1645 4.45 2327 1.33	27 0300 3.80 0916 2.07 MO 1521 4.45 2203 1.53	13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																																																																									
13 0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	28 0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	13 0249 3.46 0907 1.89 WE 1541 4.47 2234 1.58	28 0115 3.00 0714 2.38 TH 1452 3.90 2156 2.18	13 0514 4.05 1130 1.60 SA 1730 4.71	28 0402 3.57 1014 2.04 SU 1614 4.44 2256 1.48	13 0531 4.29 1152 1.77 MO 1740 4.40	28 0415 4.07 1037 1.92 TU 1627 4.45 2306 1.32	14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																																																																																	
14 0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	29 0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	14 0427 3.60 1042 1.77 TH 1701 4.64 2345 1.26	29 0410 3.12 1005 2.29 FR 1613 4.09 2259 1.86	14 0008 1.05 0607 4.37 SU 1225 1.40 1820 4.76	29 0504 3.97 1117 1.75 MO 1710 4.63 2348 1.16	14 0015 1.23 0621 4.55 TU 1242 1.66 1827 4.36	29 0520 4.43 1145 1.68 WE 1730 4.48	15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																																																																																									
15 0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	30 0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87	15 0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	30 0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	15 0052 0.92 0650 4.63 MO 1309 1.29 1900 4.75	30 0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78	15 0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	30 0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52			31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																																																																																																	
		31 0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71				31 0057 0.91 0712 5.18 FR 1341 1.17 1921 4.56																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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