

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.

MACKAY OUTER HARBOUR – QUEENSLAND

LAT 21° 7' LONG 149° 14'

Times and Heights of High and Low Waters

2017

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0010 4.37 0612 1.08 SU 1228 5.41 1905 1.41		16 0118 4.69 0723 1.10 MO 1334 5.51 2008 1.19		1 0118 4.72 0723 1.25 WE 1331 5.31 2006 1.29		16 0201 4.54 0807 1.88 TH 1411 4.55 2035 1.75		1 0019 5.31 0632 0.84 WE 1232 5.63 1901 0.90		16 0043 5.05 0657 1.48 TH 1252 4.81 1906 1.40		1 0134 5.45 0759 1.36 SA 1352 4.63 2008 1.31		16 0109 4.77 0735 2.06 SU 1321 3.87 1923 1.92		
2 0050 4.29 0650 1.25 MO 1306 5.28 1946 1.48		17 0203 4.48 0806 1.50 TU 1418 5.08 2052 1.44		2 0208 4.63 0813 1.54 TH 1421 4.99 2058 1.41		17 0249 4.30 0858 2.28 FR 1503 4.12 2129 2.03		2 0101 5.22 0714 1.11 TH 1313 5.28 1940 1.10		17 0114 4.82 0728 1.84 FR 1323 4.39 1933 1.72		2 0234 5.20 0906 1.67 SU 1503 4.23 2116 1.64		17 0151 4.50 0828 2.32 MO 1417 3.57 2011 2.24		
3 0136 4.22 0735 1.46 TU 1351 5.10 2035 1.52		18 0255 4.28 0856 1.91 WE 1509 4.66 2145 1.65		3 0312 4.56 0919 1.82 FR 1527 4.67 2207 1.49		18 0401 4.13 1028 2.53 SA 1626 3.81 2252 2.17		3 0149 5.07 0803 1.46 FR 1402 4.86 2029 1.36		18 0151 4.54 0808 2.20 SA 1403 3.96 2011 2.06		3 0350 5.02 1035 1.78 MO 1637 4.07 2247 1.78		18 0256 4.27 1001 2.43 TU 1558 3.44 2138 2.44		
4 0233 4.17 0830 1.69 WE 1448 4.91 2136 1.51		19 0400 4.15 1005 2.23 TH 1614 4.32 2251 1.77		4 0433 4.62 1048 1.95 SA 1652 4.47 2327 1.43		19 0541 4.19 1223 2.42 SU 1808 3.81 2327 1.43		4 0248 4.90 0908 1.79 SA 1509 4.44 2136 1.59		19 0244 4.26 0914 2.51 SU 1512 3.61 2116 2.36		4 0520 5.05 1209 1.58 TU 1814 4.27 2326 2.32		19 0434 4.25 1146 2.22 WE 1741 3.66 2326 2.32		
5 0345 4.23 0944 1.86 TH 1559 4.76 2247 1.40		20 0523 4.20 1139 2.32 FR 1734 4.16 2326 2.32		5 0557 4.89 1223 1.81 SU 1818 4.48 1919 4.02		20 0017 2.06 0659 4.48 MO 1332 2.10 1919 4.02		5 0408 4.82 1038 1.95 SU 1640 4.20 2304 1.66		20 0413 4.11 1125 2.54 MO 1710 3.52 2308 2.42		5 0019 1.61 0641 5.30 WE 1323 1.21 1928 4.66		20 0556 4.50 1247 1.84 TH 1844 4.06 2326 2.32		
6 0506 4.45 1112 1.86 FR 1719 4.72 2358 1.19		21 0003 1.73 0640 4.43 SA 1301 2.15 1847 4.19		6 0045 1.23 0712 5.29 MO 1344 1.47 1935 4.64		21 0118 1.80 0749 4.83 TU 1419 1.77 2006 4.27		6 0539 4.96 1219 1.78 MO 1817 4.29 2304 1.66		21 0557 4.27 1252 2.23 TU 1841 3.79 2326 2.32		6 0132 1.30 0744 5.57 TH 1419 0.88 2022 5.02		21 0038 1.96 0654 4.85 FR 1332 1.45 1931 4.50		
7 0620 4.84 1235 1.66 SA 1831 4.78		22 0104 1.57 0737 4.75 SU 1400 1.87 1944 4.31		7 0152 0.96 0814 5.70 TU 1448 1.10 2037 4.85		22 0203 1.52 0827 5.15 WE 1456 1.49 2043 4.50		7 0033 1.49 0700 5.30 TU 1339 1.38 1937 4.60		22 0032 2.16 0701 4.61 WE 1340 1.85 1932 4.14		7 0229 1.02 0833 5.73 FR 1505 0.69 2105 5.25		22 0132 1.56 0740 5.19 SA 1415 1.08 2013 4.92		
8 0104 0.92 0725 5.29 SU 1347 1.35 1937 4.88		23 0152 1.38 0821 5.05 MO 1445 1.62 2029 4.43		8 0251 0.72 0906 6.02 WE 1540 0.83 2128 5.02		23 0243 1.27 0902 5.41 TH 1531 1.28 2117 4.70		8 0146 1.17 0803 5.67 WE 1439 1.00 2035 4.92		23 0126 1.80 0746 4.98 TH 1420 1.50 2010 4.50		8 0316 0.87 0914 5.76 SA 1543 0.63 2142 5.38		23 0221 1.20 0823 5.47 SU 1455 0.77 2055 5.31		
9 0203 0.68 0822 5.71 MO 1450 1.05 2036 4.97		24 0233 1.21 0858 5.29 TU 1523 1.43 2107 4.53		9 0340 0.54 0951 6.21 TH 1625 0.66 2213 5.13		24 0320 1.04 0934 5.62 FR 1604 1.10 2150 4.89		9 0243 0.88 0853 5.93 TH 1527 0.75 2121 5.14		24 0211 1.44 0824 5.31 FR 1455 1.20 2047 4.82		9 0355 0.83 0951 5.70 SU 1617 0.64 2215 5.45		24 0307 0.91 0905 5.66 MO 1536 0.51 2136 5.65		
10 0257 0.48 0913 6.05 TU 1545 0.81 2130 5.03		25 0309 1.06 0931 5.47 WE 1558 1.30 2140 4.60		10 0425 0.45 1032 6.29 FR 1706 0.60 2254 5.20		25 0357 0.85 1007 5.80 SA 1638 0.94 2225 5.07		10 0331 0.70 0936 6.05 FR 1608 0.63 2201 5.28		25 0253 1.13 0900 5.58 SA 1531 0.94 2123 5.12		10 0431 0.85 1024 5.58 MO 1647 0.69 2247 5.49		25 0353 0.68 0947 5.75 TU 1616 0.33 2218 5.93		
11 0347 0.35 1000 6.28 WE 1635 0.65 2219 5.07		26 0343 0.95 1002 5.60 TH 1631 1.21 2213 4.66		11 0506 0.45 1110 6.25 SA 1743 0.62 2332 5.20		26 0435 0.70 1042 5.93 SU 1713 0.81 2301 5.22		11 0413 0.62 1013 6.06 SA 1644 0.61 2236 5.35		26 0333 0.86 0937 5.79 SU 1608 0.71 2201 5.39		11 0503 0.93 1056 5.41 TU 1714 0.76 2316 5.48		26 0439 0.54 1030 5.72 WE 1656 0.25 2301 6.10		
12 0433 0.29 1045 6.38 TH 1721 0.58 2306 5.06		27 0417 0.86 1032 5.70 FR 1703 1.14 2246 4.73		12 0543 0.55 1148 6.09 SU 1818 0.73		27 0513 0.63 1117 5.96 MO 1749 0.74 2340 5.31		12 0450 0.63 1049 5.98 SU 1717 0.65 2310 5.38		27 0415 0.66 1015 5.92 MO 1645 0.53 2239 5.62		12 0534 1.07 1125 5.18 WE 1739 0.89 2344 5.39		27 0525 0.53 1115 5.56 TH 1737 0.30 2345 6.13		
13 0517 0.33 1128 6.36 FR 1804 0.61 2351 5.00		28 0451 0.79 1105 5.78 SA 1737 1.08 2321 4.79		13 0009 5.13 0619 0.77 MO 1224 5.81 1852 0.91		28 0552 0.67 1154 5.87 TU 1824 0.77		13 0524 0.72 1122 5.81 MO 1746 0.74 2342 5.35		28 0456 0.55 1054 5.93 TU 1722 0.45 2320 5.76		13 0603 1.26 1153 4.88 TH 1802 1.08		28 0612 0.65 1201 5.26 FR 1819 0.51		
14 0600 0.48 1211 6.19 SA 1846 0.73		29 0527 0.77 1138 5.80 SU 1812 1.06 2358 4.82		14 0046 4.99 0654 1.09 TU 1259 5.44 1923 1.16				14 0556 0.90 1154 5.55 TU 1814 0.90		29 0539 0.57 1133 5.80 WE 1800 0.49		14 0012 5.24 0631 1.51 FR 1219 4.56 1825 1.33		29 0032 6.00 0702 0.89 SA 1252 4.87 1904 0.83		
15 0035 4.87 0642 0.74 SU 1252 5.89 1926 0.94		30 0604 0.84 1213 5.73 MO 1847 1.09		15 0122 4.78 0729 1.47 WE 1333 5.00 1956 1.45				15 0014 5.24 0627 1.16 WE 1224 5.21 1840 1.12		30 0001 5.78 0621 0.73 TH 1214 5.50 1838 0.67		15 0038 5.03 0700 1.78 SA 1247 4.21 1850 1.61		30 0123 5.75 0758 1.18 SU 1349 4.48 1956 1.21		
		31 0036 4.79 0642 1.01 TU 1250 5.56 1924 1.17						31 0045 5.67 0707 1.02 FR 1259 5.09 1919 0.96								

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, 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

MACKAY OUTER HARBOUR – QUEENSLAND

LAT 21° 7' LONG 149° 14'

2017

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0210 1.54 0759 4.06 FR 1354 1.36 2018 4.96	16 0209 0.84 0806 4.65 SA 1413 0.70 2026 5.75	1 0211 1.29 0804 4.28 SU 1401 1.30 2013 5.06	16 0240 0.43 0841 5.12 MO 1451 0.62 2052 5.69	1 0239 0.70 0839 5.05 WE 1449 0.89 2047 5.37	16 0330 0.48 0937 5.47 TH 1556 0.89 2144 5.10	1 0243 0.46 0853 5.59 FR 1512 0.84 2101 5.26	16 0337 0.74 0953 5.54 SA 1618 1.16 2202 4.68	2 0248 1.27 0836 4.28 SA 1434 1.12 2052 5.18	17 0301 0.52 0855 4.94 SU 1505 0.46 2112 5.92	2 0245 1.01 0837 4.58 MO 1439 1.01 2047 5.29	17 0321 0.33 0921 5.29 TU 1535 0.55 2131 5.63	2 0317 0.47 0917 5.38 TH 1533 0.69 2126 5.45	17 0402 0.54 1010 5.51 FR 1632 0.95 2218 4.93	2 0327 0.27 0937 5.92 SA 1602 0.67 2148 5.25	17 0407 0.78 1025 5.56 SU 1652 1.20 2235 4.55	3 0321 1.08 0909 4.46 SU 1509 0.93 2124 5.35	18 0345 0.34 0938 5.12 MO 1550 0.35 2152 5.96	3 0317 0.79 0909 4.84 TU 1517 0.78 2121 5.46	18 0358 0.33 0957 5.38 WE 1613 0.59 2206 5.50	3 0354 0.29 0957 5.65 FR 1617 0.56 2208 5.44	18 0430 0.62 1042 5.50 SA 1706 1.06 ● 2251 4.72	3 0411 0.17 1021 6.15 SU 1651 0.57 2236 5.16	18 0436 0.86 1055 5.52 MO 1724 1.28 ● 2305 4.41	4 0353 0.93 0939 4.61 MO 1543 0.77 2154 5.48	19 0424 0.29 1016 5.22 TU 1631 0.34 2230 5.89	4 0351 0.60 0944 5.08 WE 1556 0.61 2157 5.57	19 0430 0.39 1030 5.41 TH 1649 0.68 2240 5.31	4 0434 0.20 1038 5.84 SA 1702 0.52 ○ 2251 5.31	19 0458 0.74 1111 5.43 SU 1738 1.20 2321 4.48	4 0455 0.17 1108 6.25 MO 1741 0.57 ○ 2326 4.99	19 0503 0.96 1122 5.43 TU 1754 1.38 2333 4.28	5 0425 0.81 1011 4.76 TU 1618 0.65 2226 5.58	20 0459 0.31 1052 5.26 WE 1708 0.43 ● 2306 5.72	5 0425 0.45 1021 5.29 TH 1636 0.52 2233 5.58	20 0500 0.49 1103 5.39 FR 1722 0.84 ● 2313 5.05	5 0513 0.23 1121 5.91 SU 1748 0.60 2336 5.07	20 0523 0.92 1139 5.29 MO 1808 1.39 2349 4.23	5 0541 0.29 1155 6.21 TU 1833 0.66	20 0529 1.08 1150 5.31 WE 1823 1.50	6 0457 0.70 1045 4.89 WE 1655 0.58 ○ 2259 5.61	21 0532 0.40 1128 5.24 TH 1743 0.61 2341 5.45	6 0501 0.37 1058 5.43 FR 1717 0.52 ○ 2310 5.47	21 0527 0.64 1134 5.30 SA 1755 1.06 2344 4.73	6 0554 0.39 1207 5.84 MO 1838 0.79	21 0548 1.13 1207 5.10 TU 1838 1.59	6 0019 4.77 0628 0.52 WE 1246 6.03 1926 0.82	21 0002 4.15 0558 1.23 TH 1219 5.18 1854 1.62	7 0530 0.63 1121 4.98 TH 1732 0.60 2334 5.54	22 0602 0.56 1202 5.13 FR 1818 0.89	7 0537 0.39 1138 5.47 SA 1758 0.65 2351 5.22	22 0553 0.86 1204 5.12 SU 1826 1.33	7 0024 4.73 0638 0.67 TU 1256 5.64 1932 1.04	22 0018 3.99 0614 1.36 WE 1236 4.89 1911 1.79	7 0115 4.52 0720 0.84 TH 1340 5.76 2023 1.00	22 0035 4.03 0630 1.41 FR 1250 5.02 1929 1.74	8 0604 0.64 1158 5.01 FR 1811 0.74	23 0014 5.08 0631 0.81 SA 1236 4.93 1852 1.23	8 0614 0.53 1220 5.40 SU 1843 0.89	23 0013 4.37 0617 1.13 MO 1233 4.89 1858 1.62	8 0120 4.36 0728 1.02 WE 1353 5.38 2035 1.26	23 0052 3.76 0645 1.62 TH 1312 4.66 1955 1.98	8 0216 4.31 0817 1.19 FR 1440 5.46 2126 1.13	23 0114 3.90 0707 1.63 SA 1329 4.84 2013 1.83	9 0009 5.34 0638 0.74 SA 1237 4.95 1850 0.97	24 0045 4.64 0659 1.11 SU 1309 4.67 1926 1.62	9 0033 4.85 0653 0.78 MO 1306 5.22 1932 1.20	24 0042 4.01 0643 1.44 TU 1304 4.61 1935 1.92	9 0227 4.06 0831 1.36 TH 1501 5.15 2150 1.35	24 0138 3.55 0726 1.90 FR 1400 4.43 2056 2.09	9 0325 4.21 0925 1.48 SA 1547 5.20 2234 1.17	24 0203 3.80 0754 1.86 SU 1417 4.66 2109 1.86	10 0047 5.03 0714 0.92 SU 1321 4.82 1936 1.28	25 0118 4.19 0728 1.46 MO 1347 4.38 2008 1.99	10 0122 4.43 0739 1.10 TU 1403 5.00 2036 1.48	25 0117 3.66 0713 1.78 WE 1346 4.33 2029 2.18	10 0350 3.96 0950 1.57 FR 1619 5.05 2310 1.24	25 0248 3.42 0826 2.15 SA 1509 4.29 2218 2.04	10 0442 4.27 1043 1.63 SU 1659 5.05 ● 2342 1.09	25 0309 3.78 0857 2.06 MO 1521 4.54 2218 1.78	11 0131 4.65 0757 1.14 MO 1415 4.68 2034 1.59	26 0158 3.74 0806 1.83 TU 1441 4.10 2118 2.29	11 0228 4.03 0841 1.42 WE 1516 4.83 2159 1.61	26 0214 3.35 0800 2.11 TH 1452 4.08 2207 2.27	11 0519 4.13 1118 1.53 SA 1739 5.12 ● 2101 1.01	26 0419 3.49 0954 2.25 SU 1632 4.32 2332 1.79	11 0559 4.51 1204 1.60 MO 1809 5.00	26 0430 3.93 1021 2.12 TU 1639 4.52 ● 2328 1.54	12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09	
2 0248 1.27 0836 4.28 SA 1434 1.12 2052 5.18	17 0301 0.52 0855 4.94 SU 1505 0.46 2112 5.92	2 0245 1.01 0837 4.58 MO 1439 1.01 2047 5.29	17 0321 0.33 0921 5.29 TU 1535 0.55 2131 5.63	2 0317 0.47 0917 5.38 TH 1533 0.69 2126 5.45	17 0402 0.54 1010 5.51 FR 1632 0.95 2218 4.93	2 0327 0.27 0937 5.92 SA 1602 0.67 2148 5.25	17 0407 0.78 1025 5.56 SU 1652 1.20 2235 4.55	3 0321 1.08 0909 4.46 SU 1509 0.93 2124 5.35	18 0345 0.34 0938 5.12 MO 1550 0.35 2152 5.96	3 0317 0.79 0909 4.84 TU 1517 0.78 2121 5.46	18 0358 0.33 0957 5.38 WE 1613 0.59 2206 5.50	3 0354 0.29 0957 5.65 FR 1617 0.56 2208 5.44	18 0430 0.62 1042 5.50 SA 1706 1.06 ● 2251 4.72	3 0411 0.17 1021 6.15 SU 1651 0.57 2236 5.16	18 0436 0.86 1055 5.52 MO 1724 1.28 ● 2305 4.41	4 0353 0.93 0939 4.61 MO 1543 0.77 2154 5.48	19 0424 0.29 1016 5.22 TU 1631 0.34 2230 5.89	4 0351 0.60 0944 5.08 WE 1556 0.61 2157 5.57	19 0430 0.39 1030 5.41 TH 1649 0.68 2240 5.31	4 0434 0.20 1038 5.84 SA 1702 0.52 ○ 2251 5.31	19 0458 0.74 1111 5.43 SU 1738 1.20 2321 4.48	4 0455 0.17 1108 6.25 MO 1741 0.57 ○ 2326 4.99	19 0503 0.96 1122 5.43 TU 1754 1.38 2333 4.28	5 0425 0.81 1011 4.76 TU 1618 0.65 2226 5.58	20 0459 0.31 1052 5.26 WE 1708 0.43 ● 2306 5.72	5 0425 0.45 1021 5.29 TH 1636 0.52 2233 5.58	20 0500 0.49 1103 5.39 FR 1722 0.84 ● 2313 5.05	5 0513 0.23 1121 5.91 SU 1748 0.60 2336 5.07	20 0523 0.92 1139 5.29 MO 1808 1.39 2349 4.23	5 0541 0.29 1155 6.21 TU 1833 0.66	20 0529 1.08 1150 5.31 WE 1823 1.50	6 0457 0.70 1045 4.89 WE 1655 0.58 ○ 2259 5.61	21 0532 0.40 1128 5.24 TH 1743 0.61 2341 5.45	6 0501 0.37 1058 5.43 FR 1717 0.52 ○ 2310 5.47	21 0527 0.64 1134 5.30 SA 1755 1.06 2344 4.73	6 0554 0.39 1207 5.84 MO 1838 0.79	21 0548 1.13 1207 5.10 TU 1838 1.59	6 0019 4.77 0628 0.52 WE 1246 6.03 1926 0.82	21 0002 4.15 0558 1.23 TH 1219 5.18 1854 1.62	7 0530 0.63 1121 4.98 TH 1732 0.60 2334 5.54	22 0602 0.56 1202 5.13 FR 1818 0.89	7 0537 0.39 1138 5.47 SA 1758 0.65 2351 5.22	22 0553 0.86 1204 5.12 SU 1826 1.33	7 0024 4.73 0638 0.67 TU 1256 5.64 1932 1.04	22 0018 3.99 0614 1.36 WE 1236 4.89 1911 1.79	7 0115 4.52 0720 0.84 TH 1340 5.76 2023 1.00	22 0035 4.03 0630 1.41 FR 1250 5.02 1929 1.74	8 0604 0.64 1158 5.01 FR 1811 0.74	23 0014 5.08 0631 0.81 SA 1236 4.93 1852 1.23	8 0614 0.53 1220 5.40 SU 1843 0.89	23 0013 4.37 0617 1.13 MO 1233 4.89 1858 1.62	8 0120 4.36 0728 1.02 WE 1353 5.38 2035 1.26	23 0052 3.76 0645 1.62 TH 1312 4.66 1955 1.98	8 0216 4.31 0817 1.19 FR 1440 5.46 2126 1.13	23 0114 3.90 0707 1.63 SA 1329 4.84 2013 1.83	9 0009 5.34 0638 0.74 SA 1237 4.95 1850 0.97	24 0045 4.64 0659 1.11 SU 1309 4.67 1926 1.62	9 0033 4.85 0653 0.78 MO 1306 5.22 1932 1.20	24 0042 4.01 0643 1.44 TU 1304 4.61 1935 1.92	9 0227 4.06 0831 1.36 TH 1501 5.15 2150 1.35	24 0138 3.55 0726 1.90 FR 1400 4.43 2056 2.09	9 0325 4.21 0925 1.48 SA 1547 5.20 2234 1.17	24 0203 3.80 0754 1.86 SU 1417 4.66 2109 1.86	10 0047 5.03 0714 0.92 SU 1321 4.82 1936 1.28	25 0118 4.19 0728 1.46 MO 1347 4.38 2008 1.99	10 0122 4.43 0739 1.10 TU 1403 5.00 2036 1.48	25 0117 3.66 0713 1.78 WE 1346 4.33 2029 2.18	10 0350 3.96 0950 1.57 FR 1619 5.05 2310 1.24	25 0248 3.42 0826 2.15 SA 1509 4.29 2218 2.04	10 0442 4.27 1043 1.63 SU 1659 5.05 ● 2342 1.09	25 0309 3.78 0857 2.06 MO 1521 4.54 2218 1.78	11 0131 4.65 0757 1.14 MO 1415 4.68 2034 1.59	26 0158 3.74 0806 1.83 TU 1441 4.10 2118 2.29	11 0228 4.03 0841 1.42 WE 1516 4.83 2159 1.61	26 0214 3.35 0800 2.11 TH 1452 4.08 2207 2.27	11 0519 4.13 1118 1.53 SA 1739 5.12 ● 2101 1.01	26 0419 3.49 0954 2.25 SU 1632 4.32 2332 1.79	11 0559 4.51 1204 1.60 MO 1809 5.00	26 0430 3.93 1021 2.12 TU 1639 4.52 ● 2328 1.54	12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09									
3 0321 1.08 0909 4.46 SU 1509 0.93 2124 5.35	18 0345 0.34 0938 5.12 MO 1550 0.35 2152 5.96	3 0317 0.79 0909 4.84 TU 1517 0.78 2121 5.46	18 0358 0.33 0957 5.38 WE 1613 0.59 2206 5.50	3 0354 0.29 0957 5.65 FR 1617 0.56 2208 5.44	18 0430 0.62 1042 5.50 SA 1706 1.06 ● 2251 4.72	3 0411 0.17 1021 6.15 SU 1651 0.57 2236 5.16	18 0436 0.86 1055 5.52 MO 1724 1.28 ● 2305 4.41	4 0353 0.93 0939 4.61 MO 1543 0.77 2154 5.48	19 0424 0.29 1016 5.22 TU 1631 0.34 2230 5.89	4 0351 0.60 0944 5.08 WE 1556 0.61 2157 5.57	19 0430 0.39 1030 5.41 TH 1649 0.68 2240 5.31	4 0434 0.20 1038 5.84 SA 1702 0.52 ○ 2251 5.31	19 0458 0.74 1111 5.43 SU 1738 1.20 2321 4.48	4 0455 0.17 1108 6.25 MO 1741 0.57 ○ 2326 4.99	19 0503 0.96 1122 5.43 TU 1754 1.38 2333 4.28	5 0425 0.81 1011 4.76 TU 1618 0.65 2226 5.58	20 0459 0.31 1052 5.26 WE 1708 0.43 ● 2306 5.72	5 0425 0.45 1021 5.29 TH 1636 0.52 2233 5.58	20 0500 0.49 1103 5.39 FR 1722 0.84 ● 2313 5.05	5 0513 0.23 1121 5.91 SU 1748 0.60 2336 5.07	20 0523 0.92 1139 5.29 MO 1808 1.39 2349 4.23	5 0541 0.29 1155 6.21 TU 1833 0.66	20 0529 1.08 1150 5.31 WE 1823 1.50	6 0457 0.70 1045 4.89 WE 1655 0.58 ○ 2259 5.61	21 0532 0.40 1128 5.24 TH 1743 0.61 2341 5.45	6 0501 0.37 1058 5.43 FR 1717 0.52 ○ 2310 5.47	21 0527 0.64 1134 5.30 SA 1755 1.06 2344 4.73	6 0554 0.39 1207 5.84 MO 1838 0.79	21 0548 1.13 1207 5.10 TU 1838 1.59	6 0019 4.77 0628 0.52 WE 1246 6.03 1926 0.82	21 0002 4.15 0558 1.23 TH 1219 5.18 1854 1.62	7 0530 0.63 1121 4.98 TH 1732 0.60 2334 5.54	22 0602 0.56 1202 5.13 FR 1818 0.89	7 0537 0.39 1138 5.47 SA 1758 0.65 2351 5.22	22 0553 0.86 1204 5.12 SU 1826 1.33	7 0024 4.73 0638 0.67 TU 1256 5.64 1932 1.04	22 0018 3.99 0614 1.36 WE 1236 4.89 1911 1.79	7 0115 4.52 0720 0.84 TH 1340 5.76 2023 1.00	22 0035 4.03 0630 1.41 FR 1250 5.02 1929 1.74	8 0604 0.64 1158 5.01 FR 1811 0.74	23 0014 5.08 0631 0.81 SA 1236 4.93 1852 1.23	8 0614 0.53 1220 5.40 SU 1843 0.89	23 0013 4.37 0617 1.13 MO 1233 4.89 1858 1.62	8 0120 4.36 0728 1.02 WE 1353 5.38 2035 1.26	23 0052 3.76 0645 1.62 TH 1312 4.66 1955 1.98	8 0216 4.31 0817 1.19 FR 1440 5.46 2126 1.13	23 0114 3.90 0707 1.63 SA 1329 4.84 2013 1.83	9 0009 5.34 0638 0.74 SA 1237 4.95 1850 0.97	24 0045 4.64 0659 1.11 SU 1309 4.67 1926 1.62	9 0033 4.85 0653 0.78 MO 1306 5.22 1932 1.20	24 0042 4.01 0643 1.44 TU 1304 4.61 1935 1.92	9 0227 4.06 0831 1.36 TH 1501 5.15 2150 1.35	24 0138 3.55 0726 1.90 FR 1400 4.43 2056 2.09	9 0325 4.21 0925 1.48 SA 1547 5.20 2234 1.17	24 0203 3.80 0754 1.86 SU 1417 4.66 2109 1.86	10 0047 5.03 0714 0.92 SU 1321 4.82 1936 1.28	25 0118 4.19 0728 1.46 MO 1347 4.38 2008 1.99	10 0122 4.43 0739 1.10 TU 1403 5.00 2036 1.48	25 0117 3.66 0713 1.78 WE 1346 4.33 2029 2.18	10 0350 3.96 0950 1.57 FR 1619 5.05 2310 1.24	25 0248 3.42 0826 2.15 SA 1509 4.29 2218 2.04	10 0442 4.27 1043 1.63 SU 1659 5.05 ● 2342 1.09	25 0309 3.78 0857 2.06 MO 1521 4.54 2218 1.78	11 0131 4.65 0757 1.14 MO 1415 4.68 2034 1.59	26 0158 3.74 0806 1.83 TU 1441 4.10 2118 2.29	11 0228 4.03 0841 1.42 WE 1516 4.83 2159 1.61	26 0214 3.35 0800 2.11 TH 1452 4.08 2207 2.27	11 0519 4.13 1118 1.53 SA 1739 5.12 ● 2101 1.01	26 0419 3.49 0954 2.25 SU 1632 4.32 2332 1.79	11 0559 4.51 1204 1.60 MO 1809 5.00	26 0430 3.93 1021 2.12 TU 1639 4.52 ● 2328 1.54	12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																	
4 0353 0.93 0939 4.61 MO 1543 0.77 2154 5.48	19 0424 0.29 1016 5.22 TU 1631 0.34 2230 5.89	4 0351 0.60 0944 5.08 WE 1556 0.61 2157 5.57	19 0430 0.39 1030 5.41 TH 1649 0.68 2240 5.31	4 0434 0.20 1038 5.84 SA 1702 0.52 ○ 2251 5.31	19 0458 0.74 1111 5.43 SU 1738 1.20 2321 4.48	4 0455 0.17 1108 6.25 MO 1741 0.57 ○ 2326 4.99	19 0503 0.96 1122 5.43 TU 1754 1.38 2333 4.28	5 0425 0.81 1011 4.76 TU 1618 0.65 2226 5.58	20 0459 0.31 1052 5.26 WE 1708 0.43 ● 2306 5.72	5 0425 0.45 1021 5.29 TH 1636 0.52 2233 5.58	20 0500 0.49 1103 5.39 FR 1722 0.84 ● 2313 5.05	5 0513 0.23 1121 5.91 SU 1748 0.60 2336 5.07	20 0523 0.92 1139 5.29 MO 1808 1.39 2349 4.23	5 0541 0.29 1155 6.21 TU 1833 0.66	20 0529 1.08 1150 5.31 WE 1823 1.50	6 0457 0.70 1045 4.89 WE 1655 0.58 ○ 2259 5.61	21 0532 0.40 1128 5.24 TH 1743 0.61 2341 5.45	6 0501 0.37 1058 5.43 FR 1717 0.52 ○ 2310 5.47	21 0527 0.64 1134 5.30 SA 1755 1.06 2344 4.73	6 0554 0.39 1207 5.84 MO 1838 0.79	21 0548 1.13 1207 5.10 TU 1838 1.59	6 0019 4.77 0628 0.52 WE 1246 6.03 1926 0.82	21 0002 4.15 0558 1.23 TH 1219 5.18 1854 1.62	7 0530 0.63 1121 4.98 TH 1732 0.60 2334 5.54	22 0602 0.56 1202 5.13 FR 1818 0.89	7 0537 0.39 1138 5.47 SA 1758 0.65 2351 5.22	22 0553 0.86 1204 5.12 SU 1826 1.33	7 0024 4.73 0638 0.67 TU 1256 5.64 1932 1.04	22 0018 3.99 0614 1.36 WE 1236 4.89 1911 1.79	7 0115 4.52 0720 0.84 TH 1340 5.76 2023 1.00	22 0035 4.03 0630 1.41 FR 1250 5.02 1929 1.74	8 0604 0.64 1158 5.01 FR 1811 0.74	23 0014 5.08 0631 0.81 SA 1236 4.93 1852 1.23	8 0614 0.53 1220 5.40 SU 1843 0.89	23 0013 4.37 0617 1.13 MO 1233 4.89 1858 1.62	8 0120 4.36 0728 1.02 WE 1353 5.38 2035 1.26	23 0052 3.76 0645 1.62 TH 1312 4.66 1955 1.98	8 0216 4.31 0817 1.19 FR 1440 5.46 2126 1.13	23 0114 3.90 0707 1.63 SA 1329 4.84 2013 1.83	9 0009 5.34 0638 0.74 SA 1237 4.95 1850 0.97	24 0045 4.64 0659 1.11 SU 1309 4.67 1926 1.62	9 0033 4.85 0653 0.78 MO 1306 5.22 1932 1.20	24 0042 4.01 0643 1.44 TU 1304 4.61 1935 1.92	9 0227 4.06 0831 1.36 TH 1501 5.15 2150 1.35	24 0138 3.55 0726 1.90 FR 1400 4.43 2056 2.09	9 0325 4.21 0925 1.48 SA 1547 5.20 2234 1.17	24 0203 3.80 0754 1.86 SU 1417 4.66 2109 1.86	10 0047 5.03 0714 0.92 SU 1321 4.82 1936 1.28	25 0118 4.19 0728 1.46 MO 1347 4.38 2008 1.99	10 0122 4.43 0739 1.10 TU 1403 5.00 2036 1.48	25 0117 3.66 0713 1.78 WE 1346 4.33 2029 2.18	10 0350 3.96 0950 1.57 FR 1619 5.05 2310 1.24	25 0248 3.42 0826 2.15 SA 1509 4.29 2218 2.04	10 0442 4.27 1043 1.63 SU 1659 5.05 ● 2342 1.09	25 0309 3.78 0857 2.06 MO 1521 4.54 2218 1.78	11 0131 4.65 0757 1.14 MO 1415 4.68 2034 1.59	26 0158 3.74 0806 1.83 TU 1441 4.10 2118 2.29	11 0228 4.03 0841 1.42 WE 1516 4.83 2159 1.61	26 0214 3.35 0800 2.11 TH 1452 4.08 2207 2.27	11 0519 4.13 1118 1.53 SA 1739 5.12 ● 2101 1.01	26 0419 3.49 0954 2.25 SU 1632 4.32 2332 1.79	11 0559 4.51 1204 1.60 MO 1809 5.00	26 0430 3.93 1021 2.12 TU 1639 4.52 ● 2328 1.54	12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																									
5 0425 0.81 1011 4.76 TU 1618 0.65 2226 5.58	20 0459 0.31 1052 5.26 WE 1708 0.43 ● 2306 5.72	5 0425 0.45 1021 5.29 TH 1636 0.52 2233 5.58	20 0500 0.49 1103 5.39 FR 1722 0.84 ● 2313 5.05	5 0513 0.23 1121 5.91 SU 1748 0.60 2336 5.07	20 0523 0.92 1139 5.29 MO 1808 1.39 2349 4.23	5 0541 0.29 1155 6.21 TU 1833 0.66	20 0529 1.08 1150 5.31 WE 1823 1.50	6 0457 0.70 1045 4.89 WE 1655 0.58 ○ 2259 5.61	21 0532 0.40 1128 5.24 TH 1743 0.61 2341 5.45	6 0501 0.37 1058 5.43 FR 1717 0.52 ○ 2310 5.47	21 0527 0.64 1134 5.30 SA 1755 1.06 2344 4.73	6 0554 0.39 1207 5.84 MO 1838 0.79	21 0548 1.13 1207 5.10 TU 1838 1.59	6 0019 4.77 0628 0.52 WE 1246 6.03 1926 0.82	21 0002 4.15 0558 1.23 TH 1219 5.18 1854 1.62	7 0530 0.63 1121 4.98 TH 1732 0.60 2334 5.54	22 0602 0.56 1202 5.13 FR 1818 0.89	7 0537 0.39 1138 5.47 SA 1758 0.65 2351 5.22	22 0553 0.86 1204 5.12 SU 1826 1.33	7 0024 4.73 0638 0.67 TU 1256 5.64 1932 1.04	22 0018 3.99 0614 1.36 WE 1236 4.89 1911 1.79	7 0115 4.52 0720 0.84 TH 1340 5.76 2023 1.00	22 0035 4.03 0630 1.41 FR 1250 5.02 1929 1.74	8 0604 0.64 1158 5.01 FR 1811 0.74	23 0014 5.08 0631 0.81 SA 1236 4.93 1852 1.23	8 0614 0.53 1220 5.40 SU 1843 0.89	23 0013 4.37 0617 1.13 MO 1233 4.89 1858 1.62	8 0120 4.36 0728 1.02 WE 1353 5.38 2035 1.26	23 0052 3.76 0645 1.62 TH 1312 4.66 1955 1.98	8 0216 4.31 0817 1.19 FR 1440 5.46 2126 1.13	23 0114 3.90 0707 1.63 SA 1329 4.84 2013 1.83	9 0009 5.34 0638 0.74 SA 1237 4.95 1850 0.97	24 0045 4.64 0659 1.11 SU 1309 4.67 1926 1.62	9 0033 4.85 0653 0.78 MO 1306 5.22 1932 1.20	24 0042 4.01 0643 1.44 TU 1304 4.61 1935 1.92	9 0227 4.06 0831 1.36 TH 1501 5.15 2150 1.35	24 0138 3.55 0726 1.90 FR 1400 4.43 2056 2.09	9 0325 4.21 0925 1.48 SA 1547 5.20 2234 1.17	24 0203 3.80 0754 1.86 SU 1417 4.66 2109 1.86	10 0047 5.03 0714 0.92 SU 1321 4.82 1936 1.28	25 0118 4.19 0728 1.46 MO 1347 4.38 2008 1.99	10 0122 4.43 0739 1.10 TU 1403 5.00 2036 1.48	25 0117 3.66 0713 1.78 WE 1346 4.33 2029 2.18	10 0350 3.96 0950 1.57 FR 1619 5.05 2310 1.24	25 0248 3.42 0826 2.15 SA 1509 4.29 2218 2.04	10 0442 4.27 1043 1.63 SU 1659 5.05 ● 2342 1.09	25 0309 3.78 0857 2.06 MO 1521 4.54 2218 1.78	11 0131 4.65 0757 1.14 MO 1415 4.68 2034 1.59	26 0158 3.74 0806 1.83 TU 1441 4.10 2118 2.29	11 0228 4.03 0841 1.42 WE 1516 4.83 2159 1.61	26 0214 3.35 0800 2.11 TH 1452 4.08 2207 2.27	11 0519 4.13 1118 1.53 SA 1739 5.12 ● 2101 1.01	26 0419 3.49 0954 2.25 SU 1632 4.32 2332 1.79	11 0559 4.51 1204 1.60 MO 1809 5.00	26 0430 3.93 1021 2.12 TU 1639 4.52 ● 2328 1.54	12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																	
6 0457 0.70 1045 4.89 WE 1655 0.58 ○ 2259 5.61	21 0532 0.40 1128 5.24 TH 1743 0.61 2341 5.45	6 0501 0.37 1058 5.43 FR 1717 0.52 ○ 2310 5.47	21 0527 0.64 1134 5.30 SA 1755 1.06 2344 4.73	6 0554 0.39 1207 5.84 MO 1838 0.79	21 0548 1.13 1207 5.10 TU 1838 1.59	6 0019 4.77 0628 0.52 WE 1246 6.03 1926 0.82	21 0002 4.15 0558 1.23 TH 1219 5.18 1854 1.62	7 0530 0.63 1121 4.98 TH 1732 0.60 2334 5.54	22 0602 0.56 1202 5.13 FR 1818 0.89	7 0537 0.39 1138 5.47 SA 1758 0.65 2351 5.22	22 0553 0.86 1204 5.12 SU 1826 1.33	7 0024 4.73 0638 0.67 TU 1256 5.64 1932 1.04	22 0018 3.99 0614 1.36 WE 1236 4.89 1911 1.79	7 0115 4.52 0720 0.84 TH 1340 5.76 2023 1.00	22 0035 4.03 0630 1.41 FR 1250 5.02 1929 1.74	8 0604 0.64 1158 5.01 FR 1811 0.74	23 0014 5.08 0631 0.81 SA 1236 4.93 1852 1.23	8 0614 0.53 1220 5.40 SU 1843 0.89	23 0013 4.37 0617 1.13 MO 1233 4.89 1858 1.62	8 0120 4.36 0728 1.02 WE 1353 5.38 2035 1.26	23 0052 3.76 0645 1.62 TH 1312 4.66 1955 1.98	8 0216 4.31 0817 1.19 FR 1440 5.46 2126 1.13	23 0114 3.90 0707 1.63 SA 1329 4.84 2013 1.83	9 0009 5.34 0638 0.74 SA 1237 4.95 1850 0.97	24 0045 4.64 0659 1.11 SU 1309 4.67 1926 1.62	9 0033 4.85 0653 0.78 MO 1306 5.22 1932 1.20	24 0042 4.01 0643 1.44 TU 1304 4.61 1935 1.92	9 0227 4.06 0831 1.36 TH 1501 5.15 2150 1.35	24 0138 3.55 0726 1.90 FR 1400 4.43 2056 2.09	9 0325 4.21 0925 1.48 SA 1547 5.20 2234 1.17	24 0203 3.80 0754 1.86 SU 1417 4.66 2109 1.86	10 0047 5.03 0714 0.92 SU 1321 4.82 1936 1.28	25 0118 4.19 0728 1.46 MO 1347 4.38 2008 1.99	10 0122 4.43 0739 1.10 TU 1403 5.00 2036 1.48	25 0117 3.66 0713 1.78 WE 1346 4.33 2029 2.18	10 0350 3.96 0950 1.57 FR 1619 5.05 2310 1.24	25 0248 3.42 0826 2.15 SA 1509 4.29 2218 2.04	10 0442 4.27 1043 1.63 SU 1659 5.05 ● 2342 1.09	25 0309 3.78 0857 2.06 MO 1521 4.54 2218 1.78	11 0131 4.65 0757 1.14 MO 1415 4.68 2034 1.59	26 0158 3.74 0806 1.83 TU 1441 4.10 2118 2.29	11 0228 4.03 0841 1.42 WE 1516 4.83 2159 1.61	26 0214 3.35 0800 2.11 TH 1452 4.08 2207 2.27	11 0519 4.13 1118 1.53 SA 1739 5.12 ● 2101 1.01	26 0419 3.49 0954 2.25 SU 1632 4.32 2332 1.79	11 0559 4.51 1204 1.60 MO 1809 5.00	26 0430 3.93 1021 2.12 TU 1639 4.52 ● 2328 1.54	12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																									
7 0530 0.63 1121 4.98 TH 1732 0.60 2334 5.54	22 0602 0.56 1202 5.13 FR 1818 0.89	7 0537 0.39 1138 5.47 SA 1758 0.65 2351 5.22	22 0553 0.86 1204 5.12 SU 1826 1.33	7 0024 4.73 0638 0.67 TU 1256 5.64 1932 1.04	22 0018 3.99 0614 1.36 WE 1236 4.89 1911 1.79	7 0115 4.52 0720 0.84 TH 1340 5.76 2023 1.00	22 0035 4.03 0630 1.41 FR 1250 5.02 1929 1.74	8 0604 0.64 1158 5.01 FR 1811 0.74	23 0014 5.08 0631 0.81 SA 1236 4.93 1852 1.23	8 0614 0.53 1220 5.40 SU 1843 0.89	23 0013 4.37 0617 1.13 MO 1233 4.89 1858 1.62	8 0120 4.36 0728 1.02 WE 1353 5.38 2035 1.26	23 0052 3.76 0645 1.62 TH 1312 4.66 1955 1.98	8 0216 4.31 0817 1.19 FR 1440 5.46 2126 1.13	23 0114 3.90 0707 1.63 SA 1329 4.84 2013 1.83	9 0009 5.34 0638 0.74 SA 1237 4.95 1850 0.97	24 0045 4.64 0659 1.11 SU 1309 4.67 1926 1.62	9 0033 4.85 0653 0.78 MO 1306 5.22 1932 1.20	24 0042 4.01 0643 1.44 TU 1304 4.61 1935 1.92	9 0227 4.06 0831 1.36 TH 1501 5.15 2150 1.35	24 0138 3.55 0726 1.90 FR 1400 4.43 2056 2.09	9 0325 4.21 0925 1.48 SA 1547 5.20 2234 1.17	24 0203 3.80 0754 1.86 SU 1417 4.66 2109 1.86	10 0047 5.03 0714 0.92 SU 1321 4.82 1936 1.28	25 0118 4.19 0728 1.46 MO 1347 4.38 2008 1.99	10 0122 4.43 0739 1.10 TU 1403 5.00 2036 1.48	25 0117 3.66 0713 1.78 WE 1346 4.33 2029 2.18	10 0350 3.96 0950 1.57 FR 1619 5.05 2310 1.24	25 0248 3.42 0826 2.15 SA 1509 4.29 2218 2.04	10 0442 4.27 1043 1.63 SU 1659 5.05 ● 2342 1.09	25 0309 3.78 0857 2.06 MO 1521 4.54 2218 1.78	11 0131 4.65 0757 1.14 MO 1415 4.68 2034 1.59	26 0158 3.74 0806 1.83 TU 1441 4.10 2118 2.29	11 0228 4.03 0841 1.42 WE 1516 4.83 2159 1.61	26 0214 3.35 0800 2.11 TH 1452 4.08 2207 2.27	11 0519 4.13 1118 1.53 SA 1739 5.12 ● 2101 1.01	26 0419 3.49 0954 2.25 SU 1632 4.32 2332 1.79	11 0559 4.51 1204 1.60 MO 1809 5.00	26 0430 3.93 1021 2.12 TU 1639 4.52 ● 2328 1.54	12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																																	
8 0604 0.64 1158 5.01 FR 1811 0.74	23 0014 5.08 0631 0.81 SA 1236 4.93 1852 1.23	8 0614 0.53 1220 5.40 SU 1843 0.89	23 0013 4.37 0617 1.13 MO 1233 4.89 1858 1.62	8 0120 4.36 0728 1.02 WE 1353 5.38 2035 1.26	23 0052 3.76 0645 1.62 TH 1312 4.66 1955 1.98	8 0216 4.31 0817 1.19 FR 1440 5.46 2126 1.13	23 0114 3.90 0707 1.63 SA 1329 4.84 2013 1.83	9 0009 5.34 0638 0.74 SA 1237 4.95 1850 0.97	24 0045 4.64 0659 1.11 SU 1309 4.67 1926 1.62	9 0033 4.85 0653 0.78 MO 1306 5.22 1932 1.20	24 0042 4.01 0643 1.44 TU 1304 4.61 1935 1.92	9 0227 4.06 0831 1.36 TH 1501 5.15 2150 1.35	24 0138 3.55 0726 1.90 FR 1400 4.43 2056 2.09	9 0325 4.21 0925 1.48 SA 1547 5.20 2234 1.17	24 0203 3.80 0754 1.86 SU 1417 4.66 2109 1.86	10 0047 5.03 0714 0.92 SU 1321 4.82 1936 1.28	25 0118 4.19 0728 1.46 MO 1347 4.38 2008 1.99	10 0122 4.43 0739 1.10 TU 1403 5.00 2036 1.48	25 0117 3.66 0713 1.78 WE 1346 4.33 2029 2.18	10 0350 3.96 0950 1.57 FR 1619 5.05 2310 1.24	25 0248 3.42 0826 2.15 SA 1509 4.29 2218 2.04	10 0442 4.27 1043 1.63 SU 1659 5.05 ● 2342 1.09	25 0309 3.78 0857 2.06 MO 1521 4.54 2218 1.78	11 0131 4.65 0757 1.14 MO 1415 4.68 2034 1.59	26 0158 3.74 0806 1.83 TU 1441 4.10 2118 2.29	11 0228 4.03 0841 1.42 WE 1516 4.83 2159 1.61	26 0214 3.35 0800 2.11 TH 1452 4.08 2207 2.27	11 0519 4.13 1118 1.53 SA 1739 5.12 ● 2101 1.01	26 0419 3.49 0954 2.25 SU 1632 4.32 2332 1.79	11 0559 4.51 1204 1.60 MO 1809 5.00	26 0430 3.93 1021 2.12 TU 1639 4.52 ● 2328 1.54	12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																																									
9 0009 5.34 0638 0.74 SA 1237 4.95 1850 0.97	24 0045 4.64 0659 1.11 SU 1309 4.67 1926 1.62	9 0033 4.85 0653 0.78 MO 1306 5.22 1932 1.20	24 0042 4.01 0643 1.44 TU 1304 4.61 1935 1.92	9 0227 4.06 0831 1.36 TH 1501 5.15 2150 1.35	24 0138 3.55 0726 1.90 FR 1400 4.43 2056 2.09	9 0325 4.21 0925 1.48 SA 1547 5.20 2234 1.17	24 0203 3.80 0754 1.86 SU 1417 4.66 2109 1.86	10 0047 5.03 0714 0.92 SU 1321 4.82 1936 1.28	25 0118 4.19 0728 1.46 MO 1347 4.38 2008 1.99	10 0122 4.43 0739 1.10 TU 1403 5.00 2036 1.48	25 0117 3.66 0713 1.78 WE 1346 4.33 2029 2.18	10 0350 3.96 0950 1.57 FR 1619 5.05 2310 1.24	25 0248 3.42 0826 2.15 SA 1509 4.29 2218 2.04	10 0442 4.27 1043 1.63 SU 1659 5.05 ● 2342 1.09	25 0309 3.78 0857 2.06 MO 1521 4.54 2218 1.78	11 0131 4.65 0757 1.14 MO 1415 4.68 2034 1.59	26 0158 3.74 0806 1.83 TU 1441 4.10 2118 2.29	11 0228 4.03 0841 1.42 WE 1516 4.83 2159 1.61	26 0214 3.35 0800 2.11 TH 1452 4.08 2207 2.27	11 0519 4.13 1118 1.53 SA 1739 5.12 ● 2101 1.01	26 0419 3.49 0954 2.25 SU 1632 4.32 2332 1.79	11 0559 4.51 1204 1.60 MO 1809 5.00	26 0430 3.93 1021 2.12 TU 1639 4.52 ● 2328 1.54	12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																																																	
10 0047 5.03 0714 0.92 SU 1321 4.82 1936 1.28	25 0118 4.19 0728 1.46 MO 1347 4.38 2008 1.99	10 0122 4.43 0739 1.10 TU 1403 5.00 2036 1.48	25 0117 3.66 0713 1.78 WE 1346 4.33 2029 2.18	10 0350 3.96 0950 1.57 FR 1619 5.05 2310 1.24	25 0248 3.42 0826 2.15 SA 1509 4.29 2218 2.04	10 0442 4.27 1043 1.63 SU 1659 5.05 ● 2342 1.09	25 0309 3.78 0857 2.06 MO 1521 4.54 2218 1.78	11 0131 4.65 0757 1.14 MO 1415 4.68 2034 1.59	26 0158 3.74 0806 1.83 TU 1441 4.10 2118 2.29	11 0228 4.03 0841 1.42 WE 1516 4.83 2159 1.61	26 0214 3.35 0800 2.11 TH 1452 4.08 2207 2.27	11 0519 4.13 1118 1.53 SA 1739 5.12 ● 2101 1.01	26 0419 3.49 0954 2.25 SU 1632 4.32 2332 1.79	11 0559 4.51 1204 1.60 MO 1809 5.00	26 0430 3.93 1021 2.12 TU 1639 4.52 ● 2328 1.54	12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																																																									
11 0131 4.65 0757 1.14 MO 1415 4.68 2034 1.59	26 0158 3.74 0806 1.83 TU 1441 4.10 2118 2.29	11 0228 4.03 0841 1.42 WE 1516 4.83 2159 1.61	26 0214 3.35 0800 2.11 TH 1452 4.08 2207 2.27	11 0519 4.13 1118 1.53 SA 1739 5.12 ● 2101 1.01	26 0419 3.49 0954 2.25 SU 1632 4.32 2332 1.79	11 0559 4.51 1204 1.60 MO 1809 5.00	26 0430 3.93 1021 2.12 TU 1639 4.52 ● 2328 1.54	12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																																																																	
12 0229 4.24 0857 1.38 TU 1529 4.58 2157 1.77	27 0309 3.38 0910 2.15 WE 1610 3.95 2326 2.29	12 0357 3.84 1007 1.59 TH 1643 4.85 ● 2332 1.44	27 0357 3.23 0928 2.34 FR 1629 4.05 2347 2.06	12 0023 0.98 0635 4.51 SU 1237 1.31 1845 5.27	27 0538 3.81 1126 2.09 MO 1742 4.53 ● 2101 1.01	12 0045 0.95 0703 4.82 TU 1314 1.45 1909 4.99	27 0546 4.28 1148 1.96 WE 1751 4.64	13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																																																																									
13 0356 3.95 1021 1.49 WE 1658 4.69 ● 2336 1.66	28 0513 3.31 1103 2.22 TH 1753 4.10 ● 2101 1.01	13 0537 4.00 1141 1.46 FR 1807 5.09	28 0542 3.45 1121 2.24 SA 1751 4.27 ● 2101 1.01	13 0123 0.71 0733 4.90 MO 1340 1.07 1941 5.36	28 0028 1.44 0636 4.26 TU 1235 1.76 1838 4.79	13 0138 0.81 0756 5.11 WE 1411 1.30 2001 4.95	28 0030 1.22 0648 4.75 TH 1259 1.65 1854 4.80	14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																																																																																	
14 0536 3.98 1152 1.35 TH 1823 5.02	29 0047 1.97 0640 3.59 FR 1227 1.97 1855 4.43	14 0051 1.07 0657 4.40 SA 1259 1.14 1913 5.41	29 0043 1.71 0641 3.84 SU 1231 1.90 1845 4.60	14 0212 0.53 0820 5.19 TU 1432 0.91 2027 5.35	29 0115 1.06 0724 4.74 WE 1331 1.41 1928 5.03	14 0224 0.74 0840 5.33 TH 1459 1.21 2046 4.88	29 0125 0.89 0743 5.24 FR 1401 1.32 1950 4.94	15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																																																																																									
15 0104 1.28 0702 4.28 FR 1309 1.03 1931 5.43	30 0135 1.61 0728 3.94 SA 1319 1.63 1938 4.77	15 0151 0.69 0755 4.82 SU 1401 0.82 2007 5.62	30 0123 1.34 0723 4.27 MO 1321 1.52 1928 4.92	15 0253 0.46 0901 5.37 WE 1517 0.86 2107 5.25	30 0200 0.73 0809 5.19 TH 1422 1.09 2015 5.18	15 0302 0.72 0918 5.47 FR 1540 1.16 2125 4.79	30 0217 0.61 0834 5.68 SA 1458 1.02 2043 5.03			31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																																																																																																	
		31 0201 1.00 0801 4.68 TU 1406 1.18 2008 5.19				31 0306 0.40 0922 6.05 SU 1551 0.78 2136 5.09																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, 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