

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.

APOLLO BAY – VICTORIA

LAT 38° 46' S LONG 143° 41' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0144 1.88		16 0220 1.87		1 0242 1.96		16 0311 1.98		1 0136 1.83		16 0209 1.89		1 0214 1.95		16 0123 1.80	
0801 0.93		0820 0.82		0835 0.76		0908 0.74		0718 0.83		0802 0.82		0756 0.42		0715 0.58	
WE 1302 1.25		TH 1352 1.40		SA 1434 1.60		SU 1525 1.84		SA 1336 1.65		SU 1431 1.93		TU 1501 2.27		WE 1415 2.21	
1846 0.22		1949 0.30		2016 0.41		2111 0.73		1915 0.57		2020 0.89		2038 0.82		2015 0.97	
2 0224 1.92		17 0300 1.92		2 0316 2.05		17 0338 2.03		2 0213 1.96		17 0237 1.94		2 0251 1.94		17 0151 1.73	
0830 0.84		0858 0.76		0910 0.66		0938 0.69		0756 0.69		0830 0.74		0837 0.28		0745 0.46	
TH 1351 1.32		FR 1445 1.51		SU 1524 1.78		MO 1603 1.94		SU 1429 1.88		MO 1508 2.06		WE 1545 2.29		TH 1447 2.16	
1935 0.20		2038 0.39		2104 0.52		2147 0.82		2006 0.62		2057 0.91		2122 0.80		2046 0.90	
3 0301 1.96		18 0335 1.97		3 0350 2.10		18 0401 2.03		3 0248 2.04		18 0302 1.95		3 0329 1.88		18 0217 1.66	
0902 0.77		0933 0.73		0945 0.57		1007 0.62		0834 0.56		0900 0.65		0918 0.18		0817 0.36	
FR 1438 1.42		SA 1531 1.62		MO 1612 1.91		TU 1640 2.00		MO 1516 2.06		TU 1542 2.13		TH 1629 2.22		FR 1521 2.06	
2023 0.24		2121 0.52		2149 0.64		2222 0.88		2054 0.69		2131 0.92		2203 0.78		2116 0.84	
4 0338 2.01		19 0407 2.01		4 0422 2.10		19 0423 1.99		4 0323 2.06		19 0327 1.92		4 0405 1.78		19 0245 1.58	
0936 0.73		1006 0.70		1020 0.48		1035 0.56		0912 0.42		0928 0.55		1000 0.12		0849 0.30	
SA 1525 1.53		SU 1616 1.72		TU 1700 1.98		WE 1716 1.99		TU 1602 2.15		WE 1615 2.12		FR 1713 2.09		SA 1555 1.95	
2111 0.35		2201 0.67		2231 0.76		2255 0.92		2138 0.74		2204 0.89		2243 0.77		2146 0.82	
5 0413 2.04		20 0435 2.03		5 0453 2.04		20 0442 1.90		5 0356 2.03		20 0349 1.84		5 0443 1.67		20 0311 1.50	
1011 0.68		1039 0.68		1056 0.39		1103 0.49		0950 0.31		0957 0.45		1042 0.13		0923 0.29	
SU 1613 1.64		MO 1700 1.80		WE 1749 1.99		TH 1754 1.92		WE 1647 2.16		TH 1647 2.06		SA 1758 1.92		SU 1630 1.83	
2156 0.50		2239 0.81		☉ 2312 0.86		2327 0.95		2218 0.78		2235 0.87		☉ 2321 0.78		2216 0.83	
6 0445 2.05		21 0459 2.02		6 0523 1.94		21 0457 1.78		6 0429 1.94		21 0411 1.74		6 0421 1.55		21 0338 1.45	
1045 0.64		1110 0.66		1132 0.32		1131 0.43		1028 0.22		1026 0.36		1023 0.21		0958 0.33	
MO 1703 1.73		TU 1745 1.84		TH 1841 1.93		FR 1833 1.80		TH 1732 2.08		FR 1721 1.94		SU 1745 1.76		MO 1709 1.73	
2240 0.67		2315 0.94		2353 0.95		☉ 2358 0.97		2258 0.81		2305 0.85		2300 0.83		☉ 2248 0.88	
7 0517 2.03		22 0519 1.97		7 0552 1.81		22 0509 1.64		7 0501 1.82		22 0430 1.62		7 0505 1.45		22 0408 1.42	
1121 0.59		1141 0.64		1212 0.28		1201 0.39		1105 0.17		1055 0.31		1107 0.35		1035 0.44	
TU 1758 1.79		WE 1831 1.83		FR 1937 1.83		SA 1921 1.65		FR 1819 1.94		SA 1757 1.80		MO 1839 1.63		TU 1750 1.66	
☉ 2323 0.85		☉ 2350 1.05						☉ 2335 0.84		☉ 2333 0.85		2345 0.91		2328 0.94	
8 0547 1.98		23 0532 1.87		8 0035 1.02		23 0030 1.00		8 0533 1.67		23 0448 1.51		8 0605 1.36		23 0451 1.41	
1200 0.53		1211 0.61		0621 1.65		0520 1.50		1145 0.17		1126 0.29		1157 0.55		1121 0.61	
WE 1858 1.82		TH 1924 1.78		SA 1256 0.27		SU 1234 0.37		SA 1910 1.77		SU 1837 1.65		TU 1942 1.56		WE 1840 1.63	
				2040 1.71		2022 1.52									
9 0009 1.00		24 0026 1.13		9 0124 1.08		24 0107 1.05		9 0015 0.89		24 0003 0.88		9 0046 1.02		24 0020 1.00	
0617 1.88		0539 1.74		0657 1.48		0535 1.38		0608 1.51		0507 1.42		0731 1.34		0607 1.41	
TH 1241 0.48		FR 1243 0.58		SU 1348 0.31		MO 1316 0.39		SU 1228 0.24		MO 1200 0.33		WE 1304 0.79		TH 1222 0.82	
2003 1.82		2023 1.71		2149 1.61		2138 1.43		2008 1.61		1927 1.52		2052 1.56		1943 1.64	
10 0059 1.13		25 0106 1.19		10 0233 1.13		25 0201 1.11		10 0058 0.96		25 0039 0.95		10 0240 1.09		25 0136 1.02	
0649 1.76		0544 1.60		0808 1.32		0600 1.27		0653 1.37		0531 1.35		0911 1.42		0818 1.50	
FR 1330 0.43		SA 1319 0.54		MO 1500 0.37		TU 1415 0.44		MO 1318 0.36		TU 1242 0.43		TH 1455 0.97		FR 1351 1.00	
2114 1.80		2129 1.63		2305 1.56		2256 1.44		2115 1.50		2033 1.45		2202 1.62		2055 1.68	
11 0200 1.22		26 0156 1.23		11 0451 1.12		26 0359 1.13		11 0200 1.05		26 0130 1.03		11 0423 1.06		26 0258 0.95	
0730 1.60		0554 1.45		0958 1.22		0648 1.18		0815 1.26		0615 1.29		1040 1.59		1002 1.70	
SA 1427 0.39		SU 1405 0.50		TU 1630 0.41		WE 1545 0.49		TU 1429 0.52		WE 1342 0.57		FR 1633 1.06		SA 1526 1.09	
2225 1.79		2236 1.59						2233 1.48		2156 1.47		2302 1.71		2201 1.73	
12 0325 1.24		27 0315 1.24		12 0019 1.60		27 0002 1.54		12 0426 1.10		27 0305 1.09		12 0510 0.99		27 0359 0.80	
0843 1.44		0608 1.30		0654 1.02		0550 1.06		1000 1.24		0827 1.27		1145 1.81		1113 1.94	
SU 1536 0.35		MO 1507 0.45		WE 1133 1.24		TH 1115 1.21		WE 1618 0.65		TH 1515 0.72		SA 1738 1.10		SU 1639 1.10	
2333 1.78		2340 1.59		1753 0.43		1712 0.51		2351 1.55		2310 1.56		2348 1.78		2259 1.79	
13 0514 1.17		28 0540 1.17		13 0120 1.69		28 0054 1.68		13 0629 1.02		28 0448 1.03		13 0545 0.92		28 0448 0.62	
1018 1.32		0620 1.17		0734 0.92		0640 0.95		1138 1.35		1110 1.42		1232 1.99		1208 2.15	
MO 1649 0.30		TU 1622 0.40		TH 1252 1.35		FR 1236 1.41		TH 1750 0.72		FR 1652 0.79		SU 1826 1.11		MO 1738 1.06	
				☉ 1856 0.47		☉ 1818 0.53						☉ 1826 1.11		☉ 2349 1.81	
14 0037 1.79		29 0036 1.64		14 0205 1.80		29 0007 1.69		14 0053 1.67		29 0007 1.69		14 0024 1.83		29 0535 0.44	
0641 1.04		0710 1.05		0807 0.85		0547 0.91		0704 0.95		0547 0.91		0615 0.82		1257 2.28	
TU 1143 1.29		WE 1135 1.13		FR 1353 1.52		SA 1228 1.68		FR 1255 1.54		SA 1228 1.68		MO 1310 2.13		TU 1831 0.99	
☉ 1757 0.25		☉ 1730 0.34		1947 0.54		1801 0.82		☉ 1852 0.78		☉ 1801 0.82		1906 1.09			
15 0132 1.82		30 0124 1.74		15 0241 1.90		30 0054 1.82		15 0136 1.79		30 0054 1.82		15 0055 1.83		30 0035 1.80	
0737 0.91		0731 0.94		0838 0.79		0632 0.75		0734 0.89		0632 0.75		0645 0.71		0620 0.29	
WE 1253 1.32		TH 1245 1.25		SA 1442 1.69		SU 1326 1.94		SA 1349 1.75		SU 1326 1.94		TU 1344 2.20		WE 1343 2.32	
1856 0.25		1831 0.31		2031 0.63		1859 0.84		1940 0.84		1859 0.84		1941 1.04		1920 0.91	
		31 0204 1.85				31 0135 1.91				31 0135 1.91					
		0801 0.85				0715 0.58				0715 0.58					
		FR 1342 1.42				MO 1415 2.15				MO 1415 2.15					
		1926 0.33				1950 0.84				1950 0.84					

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ☉ First Quarter ○ Full Moon ☾ Last Quarter

APOLLO BAY – VICTORIA

LAT 38° 46' S LONG 143° 41' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0119 1.77 TH 1427 2.28 2006 0.84		16 0116 1.55 FR 1424 2.12 2030 0.91		1 0229 1.57 SU 1535 2.05 2121 0.81		16 0212 1.51 MO 1516 2.06 2119 0.89		1 0312 1.68 TU 1552 2.09 2147 0.83		16 0255 1.76 WE 1527 2.15 2128 0.78		1 0435 1.97 FR 1612 2.05 2226 0.71		16 0423 2.06 SA 1559 1.98 2207 0.39	
2 0202 1.71 FR 1510 2.18 2049 0.79		17 0150 1.51 SA 1500 2.05 2101 0.87		2 0317 1.57 MO 1616 2.00 2203 0.82		17 0256 1.57 TU 1551 2.06 2153 0.88		2 0404 1.75 WE 1626 2.10 2225 0.83		17 0345 1.85 TH 1557 2.14 2201 0.71		2 0521 1.96 SA 1630 1.95 2258 0.68		17 0513 1.99 SU 1628 1.85 2246 0.32	
3 0245 1.64 SA 1553 2.05 2130 0.77		18 0224 1.49 SU 1535 1.98 2133 0.86		3 0410 1.59 TU 1658 1.97 2245 0.86		18 0344 1.64 WE 1623 2.06 2227 0.86		3 0459 1.81 TH 1657 2.07 2301 0.84		18 0436 1.92 FR 1626 2.08 2237 0.62		3 0611 1.89 SU 1641 1.81 2330 0.64		18 0606 1.88 MO 1659 1.70 2330 0.30	
4 0328 1.57 SU 1637 1.93 2211 0.78		19 0300 1.48 MO 1611 1.93 2206 0.87		4 0508 1.63 WE 1737 1.95 2328 0.91		19 0436 1.71 TH 1655 2.05 2304 0.82		4 0558 1.86 FR 1725 2.01 2338 0.85		19 0530 1.94 SA 1654 1.99 2316 0.54		4 0705 1.80 MO 1645 1.66		19 0706 1.75 TU 1736 1.55	
5 0414 1.52 MO 1722 1.83 2254 0.84		20 0338 1.49 TU 1646 1.90 2241 0.90		5 0616 1.68 TH 1818 1.92		20 0537 1.77 FR 1725 2.01 2345 0.77		5 0659 1.89 SA 1747 1.90		20 0631 1.92 SU 1723 1.87		5 0006 0.61 TU 1238 1.26 1653 1.51		20 0020 0.33 WE 1255 1.12 1843 1.41	
6 0507 1.48 TU 1811 1.77 2340 0.92		21 0423 1.52 WE 1722 1.88 2321 0.93		6 0014 0.96 FR 1215 1.27 1901 1.87		21 0648 1.83 SA 1758 1.94		6 0016 0.84 SU 1234 1.40 1758 1.77		21 0000 0.47 MO 1225 1.23 1800 1.73		6 0050 0.59 WE 1345 1.28 1708 1.37		21 0127 0.39 TH 1439 1.15 2023 1.33	
7 0615 1.48 WE 1903 1.73		22 0522 1.56 TH 1800 1.86		7 0103 0.98 SA 1320 1.43 1950 1.80		22 0034 0.69 SU 1256 1.31 1838 1.83		7 0059 0.81 MO 1337 1.45 1742 1.62		22 0053 0.42 TU 1332 1.26 1855 1.57		7 0149 0.56 TH 1015 1.62 1733 1.26		22 0257 0.45 FR 1043 1.63 1645 1.08 2159 1.35	
8 0037 1.01 TH 1242 1.07 2001 1.73		23 0009 0.93 FR 1209 1.07 1843 1.84		8 0200 0.97 SU 1447 1.51 2045 1.70		23 0130 0.59 MO 1415 1.35 1937 1.71		8 0148 0.75 TU 1508 1.42 1746 1.47		23 0157 0.38 WE 1506 1.24 2024 1.45		8 0303 0.53 FR 1733 1.15 2212 1.24		23 0423 0.49 SA 1747 0.99 2321 1.47	
9 0151 1.06 FR 0908 1.66 1410 1.27 2101 1.73		24 0107 0.89 SA 1325 1.23 1936 1.81		9 0255 0.91 MO 1625 1.47 2142 1.61		24 0233 0.48 TU 1540 1.30 2057 1.60		9 0245 0.67 WE 1051 1.86 1922 1.32 2134 1.35		24 0311 0.35 TH 1642 1.15 2157 1.39		9 0414 0.49 SA 1806 1.06 2322 1.36		24 0529 0.54 SU 1830 0.91	
10 0308 1.06 SA 1553 1.36 2159 1.74		25 0212 0.79 SU 1454 1.30 2044 1.76		10 0345 0.80 TU 1745 1.36 2234 1.53		25 0336 0.36 WE 1654 1.19 2217 1.52		10 0343 0.56 TH 1822 1.20 2241 1.31		25 0423 0.32 FR 1753 1.04 2316 1.42		10 0513 0.48 SU 1837 0.98		25 0028 1.64 MO 1316 1.95 1906 0.85	
11 0404 0.99 SU 1713 1.36 2248 1.73		26 0314 0.64 MO 1611 1.27 2155 1.71		11 0430 0.66 WE 1835 1.23 2322 1.46		26 0436 0.27 TH 1757 1.07 2328 1.49		11 0437 0.46 FR 1848 1.09 2338 1.34		26 0527 0.33 SA 1845 0.95		11 0020 1.52 MO 1320 2.00 1910 0.89		26 0121 1.82 TU 1349 2.03 1940 0.80	
12 0445 0.89 MO 1203 2.12 1808 1.30 2330 1.70		27 0409 0.48 TU 1715 1.18 2300 1.67		12 0511 0.53 TH 1909 1.11		27 0532 0.22 FR 1853 0.97		12 0528 0.40 SA 1917 1.01		27 0025 1.51 SU 1339 1.99 1930 0.89		12 0112 1.71 TU 1354 2.09 1944 0.80		27 0206 1.96 WE 1418 2.07 2013 0.74	
13 0521 0.77 TU 1241 2.18 1849 1.20		28 0501 0.32 WE 1812 1.06 2358 1.64		13 0006 1.43 FR 1327 2.06 1942 1.01		28 0030 1.51 SA 1354 2.06 1943 0.90		13 0030 1.41 SU 1345 2.02 1949 0.95		28 0123 1.63 MO 1416 2.06 2010 0.84		13 0201 1.88 WE 1427 2.14 2018 0.70		28 0246 2.05 TH 1445 2.06 2045 0.68	
14 0009 1.65 WE 1315 2.20 1925 1.10		29 0551 0.21 TH 1903 0.96		14 0048 1.43 SA 1404 2.06 2014 0.94		29 0127 1.55 SU 1437 2.07 2028 0.85		14 0118 1.52 MO 1420 2.08 2021 0.90		29 0215 1.75 TU 1451 2.11 2046 0.81		14 0248 2.00 TH 1459 2.13 2054 0.59		29 0325 2.09 FR 1508 2.00 2115 0.61	
15 0044 1.60 TH 1349 2.17 1958 0.99		30 0050 1.61 FR 1409 2.18 1952 0.88		15 0130 1.46 SU 1441 2.06 2046 0.91		30 0220 1.61 MO 1516 2.08 2109 0.83		15 0206 1.64 TU 1455 2.13 2055 0.84		30 0303 1.86 WE 1521 2.13 2120 0.78		15 0336 2.06 FR 1529 2.07 2130 0.48		30 0401 2.05 SA 1529 1.91 2145 0.54	
		31 0140 1.58 FR 0731 0.17 SA 1453 2.11 2038 0.82						31 0349 1.94 TH 1548 2.11 2154 0.75						31 0439 1.97 SU 1013 0.98 1546 1.78 2215 0.49	

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

APOLLO BAY – VICTORIA

LAT 38° 46' S LONG 143° 41' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0519 1.83 1045 0.99 MO 1600 1.64 2246 0.46	16 0540 1.78 1050 0.86 TU 1645 1.52 2302 0.24	1 0516 1.64 1049 0.87 WE 1555 1.40 2243 0.41	16 0710 1.62 1223 0.85 TH 1845 1.36	1 0000 0.66 0708 1.61 SA 1300 0.96 1850 1.38	16 0117 1.02 0830 1.68 SU 1417 0.94 2146 1.64	1 0039 1.02 0656 1.76 MO 1330 0.79 2050 1.65	16 0149 1.33 0815 1.69 TU 1425 0.82 2221 1.84	2 0605 1.68 1116 1.01 TU 1612 1.51 2321 0.46	17 0637 1.63 1134 0.93 WE 1734 1.40 2353 0.37	2 0605 1.52 1126 0.95 TH 1621 1.33 2325 0.52	17 0033 0.53 0812 1.56 FR 1323 0.95 2013 1.35	2 0057 0.86 0803 1.59 SU 1406 0.98 2103 1.46	17 0241 1.23 0931 1.67 MO 1534 0.94 2300 1.80	2 0146 1.19 0737 1.70 TU 1431 0.70 2215 1.78	17 0313 1.42 0914 1.57 WE 1525 0.78 2320 1.88	3 0704 1.55 1154 1.06 WE 1628 1.39	18 0745 1.52 1231 1.01 TH 1855 1.31	3 0711 1.46 1215 1.03 FR 1706 1.29	18 0141 0.78 0921 1.55 SA 1500 1.02 2152 1.45	3 0220 1.05 0915 1.60 MO 1524 0.91 2245 1.66	18 0433 1.33 1030 1.65 TU 1638 0.88	3 0314 1.26 0840 1.62 WE 1535 0.56 2323 1.91	18 0521 1.38 1017 1.45 TH 1623 0.69	4 0002 0.49 0817 1.47 TH 1245 1.13 1653 1.30	19 0102 0.54 0900 1.50 FR 1424 1.08 2037 1.32	4 0022 0.67 0831 1.47 SA 1344 1.09 1948 1.28	19 0328 0.98 1030 1.61 SU 1645 1.00 2318 1.64	4 0400 1.13 1026 1.63 TU 1628 0.77 2350 1.88	19 0000 1.95 0607 1.30 WE 1125 1.62 1725 0.78	4 0441 1.22 1007 1.54 TH 1636 0.39	19 0012 1.91 0746 1.24 FR 1117 1.36 1715 0.58	5 0100 0.56 0933 1.47 FR 1435 1.17 1753 1.22	20 0249 0.68 1015 1.57 SA 1633 1.03 2213 1.44	5 0155 0.82 1044 1.55 SU 1625 1.04 2258 1.46	20 0515 1.07 1132 1.68 MO 1739 0.93	5 0516 1.11 1125 1.66 WE 1719 0.57	20 0046 2.06 0704 1.22 TH 1212 1.58 1804 0.66	5 0019 2.02 0550 1.11 FR 1124 1.49 1731 0.22	20 0057 1.92 0759 1.10 SA 1210 1.31 1801 0.45	6 0229 0.62 1039 1.56 SA 1628 1.11 2200 1.30	21 0425 0.76 1118 1.69 SU 1723 0.95 2330 1.65	6 0434 0.89 1140 1.66 MO 1721 0.92	21 0024 1.85 0621 1.10 TU 1221 1.75 1817 0.84	6 0044 2.08 0615 1.04 TH 1217 1.68 1805 0.37	21 0125 2.11 0743 1.11 FR 1252 1.54 1840 0.53	6 0111 2.08 0647 0.97 SA 1229 1.47 1824 0.09	21 0137 1.92 0815 0.98 SU 1256 1.29 1845 0.35	7 0357 0.65 1130 1.70 SU 1715 1.01 2315 1.50	22 0529 0.81 1206 1.81 MO 1800 0.88	7 0008 1.71 0543 0.90 TU 1225 1.77 1804 0.75	22 0113 2.03 0710 1.09 WE 1300 1.78 1850 0.74	7 0130 2.20 0706 0.94 FR 1305 1.67 1850 0.19	22 0200 2.11 0815 1.00 SA 1328 1.49 1915 0.40	7 0200 2.09 0740 0.85 SU 1325 1.46 1915 0.02	22 0215 1.93 0839 0.88 MO 1339 1.31 1927 0.29	8 0500 0.66 1211 1.84 MO 1750 0.90	23 0027 1.86 0617 0.87 TU 1243 1.90 1832 0.80	8 0102 1.96 0636 0.89 WE 1305 1.85 1844 0.57	23 0151 2.15 0749 1.05 TH 1334 1.77 1922 0.63	8 0215 2.24 0754 0.84 SA 1351 1.65 1936 0.07	23 0234 2.07 0845 0.89 SU 1402 1.45 1950 0.31	8 0245 2.07 0829 0.75 MO 1417 1.47 2007 0.03	23 0250 1.94 0906 0.81 TU 1420 1.37 2010 0.29	9 0014 1.73 0554 0.69 TU 1246 1.95 1826 0.76	24 0111 2.03 0659 0.91 WE 1314 1.94 1903 0.72	9 0149 2.15 0725 0.86 TH 1345 1.88 1924 0.39	24 0225 2.19 0824 0.99 FR 1403 1.72 1953 0.51	9 0300 2.21 0839 0.75 SU 1435 1.60 2022 0.01	24 0307 2.02 0915 0.81 MO 1435 1.42 2028 0.26	9 0330 2.03 0915 0.69 TU 1508 1.49 2058 0.11	24 0324 1.96 0935 0.77 WE 1500 1.44 2052 0.34	10 0104 1.95 0642 0.72 WE 1321 2.02 1902 0.62	25 0148 2.14 0737 0.94 TH 1342 1.93 1933 0.63	10 0234 2.26 0811 0.82 FR 1422 1.86 2005 0.24	25 0257 2.18 0857 0.91 SA 1431 1.66 2024 0.40	10 0344 2.12 0922 0.69 MO 1518 1.55 2109 0.03	25 0341 1.97 0947 0.76 TU 1509 1.42 2105 0.26	10 0412 2.00 0959 0.66 WE 1558 1.52 2147 0.26	25 0358 1.99 1005 0.75 TH 1543 1.52 2134 0.45	11 0150 2.11 0728 0.76 TH 1355 2.04 1940 0.47	26 0223 2.17 0813 0.93 FR 1407 1.88 2004 0.54	11 0317 2.27 0854 0.78 SA 1500 1.80 2046 0.13	26 0329 2.11 0928 0.84 SU 1500 1.59 2057 0.32	11 0427 2.01 1005 0.67 TU 1603 1.51 2156 0.12	26 0415 1.92 1018 0.75 WE 1545 1.43 2144 0.33	11 0452 1.96 1041 0.67 TH 1650 1.56 2233 0.46	26 0429 2.00 1035 0.74 FR 1627 1.60 2215 0.60	12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77	
2 0605 1.68 1116 1.01 TU 1612 1.51 2321 0.46	17 0637 1.63 1134 0.93 WE 1734 1.40 2353 0.37	2 0605 1.52 1126 0.95 TH 1621 1.33 2325 0.52	17 0033 0.53 0812 1.56 FR 1323 0.95 2013 1.35	2 0057 0.86 0803 1.59 SU 1406 0.98 2103 1.46	17 0241 1.23 0931 1.67 MO 1534 0.94 2300 1.80	2 0146 1.19 0737 1.70 TU 1431 0.70 2215 1.78	17 0313 1.42 0914 1.57 WE 1525 0.78 2320 1.88	3 0704 1.55 1154 1.06 WE 1628 1.39	18 0745 1.52 1231 1.01 TH 1855 1.31	3 0711 1.46 1215 1.03 FR 1706 1.29	18 0141 0.78 0921 1.55 SA 1500 1.02 2152 1.45	3 0220 1.05 0915 1.60 MO 1524 0.91 2245 1.66	18 0433 1.33 1030 1.65 TU 1638 0.88	3 0314 1.26 0840 1.62 WE 1535 0.56 2323 1.91	18 0521 1.38 1017 1.45 TH 1623 0.69	4 0002 0.49 0817 1.47 TH 1245 1.13 1653 1.30	19 0102 0.54 0900 1.50 FR 1424 1.08 2037 1.32	4 0022 0.67 0831 1.47 SA 1344 1.09 1948 1.28	19 0328 0.98 1030 1.61 SU 1645 1.00 2318 1.64	4 0400 1.13 1026 1.63 TU 1628 0.77 2350 1.88	19 0000 1.95 0607 1.30 WE 1125 1.62 1725 0.78	4 0441 1.22 1007 1.54 TH 1636 0.39	19 0012 1.91 0746 1.24 FR 1117 1.36 1715 0.58	5 0100 0.56 0933 1.47 FR 1435 1.17 1753 1.22	20 0249 0.68 1015 1.57 SA 1633 1.03 2213 1.44	5 0155 0.82 1044 1.55 SU 1625 1.04 2258 1.46	20 0515 1.07 1132 1.68 MO 1739 0.93	5 0516 1.11 1125 1.66 WE 1719 0.57	20 0046 2.06 0704 1.22 TH 1212 1.58 1804 0.66	5 0019 2.02 0550 1.11 FR 1124 1.49 1731 0.22	20 0057 1.92 0759 1.10 SA 1210 1.31 1801 0.45	6 0229 0.62 1039 1.56 SA 1628 1.11 2200 1.30	21 0425 0.76 1118 1.69 SU 1723 0.95 2330 1.65	6 0434 0.89 1140 1.66 MO 1721 0.92	21 0024 1.85 0621 1.10 TU 1221 1.75 1817 0.84	6 0044 2.08 0615 1.04 TH 1217 1.68 1805 0.37	21 0125 2.11 0743 1.11 FR 1252 1.54 1840 0.53	6 0111 2.08 0647 0.97 SA 1229 1.47 1824 0.09	21 0137 1.92 0815 0.98 SU 1256 1.29 1845 0.35	7 0357 0.65 1130 1.70 SU 1715 1.01 2315 1.50	22 0529 0.81 1206 1.81 MO 1800 0.88	7 0008 1.71 0543 0.90 TU 1225 1.77 1804 0.75	22 0113 2.03 0710 1.09 WE 1300 1.78 1850 0.74	7 0130 2.20 0706 0.94 FR 1305 1.67 1850 0.19	22 0200 2.11 0815 1.00 SA 1328 1.49 1915 0.40	7 0200 2.09 0740 0.85 SU 1325 1.46 1915 0.02	22 0215 1.93 0839 0.88 MO 1339 1.31 1927 0.29	8 0500 0.66 1211 1.84 MO 1750 0.90	23 0027 1.86 0617 0.87 TU 1243 1.90 1832 0.80	8 0102 1.96 0636 0.89 WE 1305 1.85 1844 0.57	23 0151 2.15 0749 1.05 TH 1334 1.77 1922 0.63	8 0215 2.24 0754 0.84 SA 1351 1.65 1936 0.07	23 0234 2.07 0845 0.89 SU 1402 1.45 1950 0.31	8 0245 2.07 0829 0.75 MO 1417 1.47 2007 0.03	23 0250 1.94 0906 0.81 TU 1420 1.37 2010 0.29	9 0014 1.73 0554 0.69 TU 1246 1.95 1826 0.76	24 0111 2.03 0659 0.91 WE 1314 1.94 1903 0.72	9 0149 2.15 0725 0.86 TH 1345 1.88 1924 0.39	24 0225 2.19 0824 0.99 FR 1403 1.72 1953 0.51	9 0300 2.21 0839 0.75 SU 1435 1.60 2022 0.01	24 0307 2.02 0915 0.81 MO 1435 1.42 2028 0.26	9 0330 2.03 0915 0.69 TU 1508 1.49 2058 0.11	24 0324 1.96 0935 0.77 WE 1500 1.44 2052 0.34	10 0104 1.95 0642 0.72 WE 1321 2.02 1902 0.62	25 0148 2.14 0737 0.94 TH 1342 1.93 1933 0.63	10 0234 2.26 0811 0.82 FR 1422 1.86 2005 0.24	25 0257 2.18 0857 0.91 SA 1431 1.66 2024 0.40	10 0344 2.12 0922 0.69 MO 1518 1.55 2109 0.03	25 0341 1.97 0947 0.76 TU 1509 1.42 2105 0.26	10 0412 2.00 0959 0.66 WE 1558 1.52 2147 0.26	25 0358 1.99 1005 0.75 TH 1543 1.52 2134 0.45	11 0150 2.11 0728 0.76 TH 1355 2.04 1940 0.47	26 0223 2.17 0813 0.93 FR 1407 1.88 2004 0.54	11 0317 2.27 0854 0.78 SA 1500 1.80 2046 0.13	26 0329 2.11 0928 0.84 SU 1500 1.59 2057 0.32	11 0427 2.01 1005 0.67 TU 1603 1.51 2156 0.12	26 0415 1.92 1018 0.75 WE 1545 1.43 2144 0.33	11 0452 1.96 1041 0.67 TH 1650 1.56 2233 0.46	26 0429 2.00 1035 0.74 FR 1627 1.60 2215 0.60	12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77									
3 0704 1.55 1154 1.06 WE 1628 1.39	18 0745 1.52 1231 1.01 TH 1855 1.31	3 0711 1.46 1215 1.03 FR 1706 1.29	18 0141 0.78 0921 1.55 SA 1500 1.02 2152 1.45	3 0220 1.05 0915 1.60 MO 1524 0.91 2245 1.66	18 0433 1.33 1030 1.65 TU 1638 0.88	3 0314 1.26 0840 1.62 WE 1535 0.56 2323 1.91	18 0521 1.38 1017 1.45 TH 1623 0.69	4 0002 0.49 0817 1.47 TH 1245 1.13 1653 1.30	19 0102 0.54 0900 1.50 FR 1424 1.08 2037 1.32	4 0022 0.67 0831 1.47 SA 1344 1.09 1948 1.28	19 0328 0.98 1030 1.61 SU 1645 1.00 2318 1.64	4 0400 1.13 1026 1.63 TU 1628 0.77 2350 1.88	19 0000 1.95 0607 1.30 WE 1125 1.62 1725 0.78	4 0441 1.22 1007 1.54 TH 1636 0.39	19 0012 1.91 0746 1.24 FR 1117 1.36 1715 0.58	5 0100 0.56 0933 1.47 FR 1435 1.17 1753 1.22	20 0249 0.68 1015 1.57 SA 1633 1.03 2213 1.44	5 0155 0.82 1044 1.55 SU 1625 1.04 2258 1.46	20 0515 1.07 1132 1.68 MO 1739 0.93	5 0516 1.11 1125 1.66 WE 1719 0.57	20 0046 2.06 0704 1.22 TH 1212 1.58 1804 0.66	5 0019 2.02 0550 1.11 FR 1124 1.49 1731 0.22	20 0057 1.92 0759 1.10 SA 1210 1.31 1801 0.45	6 0229 0.62 1039 1.56 SA 1628 1.11 2200 1.30	21 0425 0.76 1118 1.69 SU 1723 0.95 2330 1.65	6 0434 0.89 1140 1.66 MO 1721 0.92	21 0024 1.85 0621 1.10 TU 1221 1.75 1817 0.84	6 0044 2.08 0615 1.04 TH 1217 1.68 1805 0.37	21 0125 2.11 0743 1.11 FR 1252 1.54 1840 0.53	6 0111 2.08 0647 0.97 SA 1229 1.47 1824 0.09	21 0137 1.92 0815 0.98 SU 1256 1.29 1845 0.35	7 0357 0.65 1130 1.70 SU 1715 1.01 2315 1.50	22 0529 0.81 1206 1.81 MO 1800 0.88	7 0008 1.71 0543 0.90 TU 1225 1.77 1804 0.75	22 0113 2.03 0710 1.09 WE 1300 1.78 1850 0.74	7 0130 2.20 0706 0.94 FR 1305 1.67 1850 0.19	22 0200 2.11 0815 1.00 SA 1328 1.49 1915 0.40	7 0200 2.09 0740 0.85 SU 1325 1.46 1915 0.02	22 0215 1.93 0839 0.88 MO 1339 1.31 1927 0.29	8 0500 0.66 1211 1.84 MO 1750 0.90	23 0027 1.86 0617 0.87 TU 1243 1.90 1832 0.80	8 0102 1.96 0636 0.89 WE 1305 1.85 1844 0.57	23 0151 2.15 0749 1.05 TH 1334 1.77 1922 0.63	8 0215 2.24 0754 0.84 SA 1351 1.65 1936 0.07	23 0234 2.07 0845 0.89 SU 1402 1.45 1950 0.31	8 0245 2.07 0829 0.75 MO 1417 1.47 2007 0.03	23 0250 1.94 0906 0.81 TU 1420 1.37 2010 0.29	9 0014 1.73 0554 0.69 TU 1246 1.95 1826 0.76	24 0111 2.03 0659 0.91 WE 1314 1.94 1903 0.72	9 0149 2.15 0725 0.86 TH 1345 1.88 1924 0.39	24 0225 2.19 0824 0.99 FR 1403 1.72 1953 0.51	9 0300 2.21 0839 0.75 SU 1435 1.60 2022 0.01	24 0307 2.02 0915 0.81 MO 1435 1.42 2028 0.26	9 0330 2.03 0915 0.69 TU 1508 1.49 2058 0.11	24 0324 1.96 0935 0.77 WE 1500 1.44 2052 0.34	10 0104 1.95 0642 0.72 WE 1321 2.02 1902 0.62	25 0148 2.14 0737 0.94 TH 1342 1.93 1933 0.63	10 0234 2.26 0811 0.82 FR 1422 1.86 2005 0.24	25 0257 2.18 0857 0.91 SA 1431 1.66 2024 0.40	10 0344 2.12 0922 0.69 MO 1518 1.55 2109 0.03	25 0341 1.97 0947 0.76 TU 1509 1.42 2105 0.26	10 0412 2.00 0959 0.66 WE 1558 1.52 2147 0.26	25 0358 1.99 1005 0.75 TH 1543 1.52 2134 0.45	11 0150 2.11 0728 0.76 TH 1355 2.04 1940 0.47	26 0223 2.17 0813 0.93 FR 1407 1.88 2004 0.54	11 0317 2.27 0854 0.78 SA 1500 1.80 2046 0.13	26 0329 2.11 0928 0.84 SU 1500 1.59 2057 0.32	11 0427 2.01 1005 0.67 TU 1603 1.51 2156 0.12	26 0415 1.92 1018 0.75 WE 1545 1.43 2144 0.33	11 0452 1.96 1041 0.67 TH 1650 1.56 2233 0.46	26 0429 2.00 1035 0.74 FR 1627 1.60 2215 0.60	12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																	
4 0002 0.49 0817 1.47 TH 1245 1.13 1653 1.30	19 0102 0.54 0900 1.50 FR 1424 1.08 2037 1.32	4 0022 0.67 0831 1.47 SA 1344 1.09 1948 1.28	19 0328 0.98 1030 1.61 SU 1645 1.00 2318 1.64	4 0400 1.13 1026 1.63 TU 1628 0.77 2350 1.88	19 0000 1.95 0607 1.30 WE 1125 1.62 1725 0.78	4 0441 1.22 1007 1.54 TH 1636 0.39	19 0012 1.91 0746 1.24 FR 1117 1.36 1715 0.58	5 0100 0.56 0933 1.47 FR 1435 1.17 1753 1.22	20 0249 0.68 1015 1.57 SA 1633 1.03 2213 1.44	5 0155 0.82 1044 1.55 SU 1625 1.04 2258 1.46	20 0515 1.07 1132 1.68 MO 1739 0.93	5 0516 1.11 1125 1.66 WE 1719 0.57	20 0046 2.06 0704 1.22 TH 1212 1.58 1804 0.66	5 0019 2.02 0550 1.11 FR 1124 1.49 1731 0.22	20 0057 1.92 0759 1.10 SA 1210 1.31 1801 0.45	6 0229 0.62 1039 1.56 SA 1628 1.11 2200 1.30	21 0425 0.76 1118 1.69 SU 1723 0.95 2330 1.65	6 0434 0.89 1140 1.66 MO 1721 0.92	21 0024 1.85 0621 1.10 TU 1221 1.75 1817 0.84	6 0044 2.08 0615 1.04 TH 1217 1.68 1805 0.37	21 0125 2.11 0743 1.11 FR 1252 1.54 1840 0.53	6 0111 2.08 0647 0.97 SA 1229 1.47 1824 0.09	21 0137 1.92 0815 0.98 SU 1256 1.29 1845 0.35	7 0357 0.65 1130 1.70 SU 1715 1.01 2315 1.50	22 0529 0.81 1206 1.81 MO 1800 0.88	7 0008 1.71 0543 0.90 TU 1225 1.77 1804 0.75	22 0113 2.03 0710 1.09 WE 1300 1.78 1850 0.74	7 0130 2.20 0706 0.94 FR 1305 1.67 1850 0.19	22 0200 2.11 0815 1.00 SA 1328 1.49 1915 0.40	7 0200 2.09 0740 0.85 SU 1325 1.46 1915 0.02	22 0215 1.93 0839 0.88 MO 1339 1.31 1927 0.29	8 0500 0.66 1211 1.84 MO 1750 0.90	23 0027 1.86 0617 0.87 TU 1243 1.90 1832 0.80	8 0102 1.96 0636 0.89 WE 1305 1.85 1844 0.57	23 0151 2.15 0749 1.05 TH 1334 1.77 1922 0.63	8 0215 2.24 0754 0.84 SA 1351 1.65 1936 0.07	23 0234 2.07 0845 0.89 SU 1402 1.45 1950 0.31	8 0245 2.07 0829 0.75 MO 1417 1.47 2007 0.03	23 0250 1.94 0906 0.81 TU 1420 1.37 2010 0.29	9 0014 1.73 0554 0.69 TU 1246 1.95 1826 0.76	24 0111 2.03 0659 0.91 WE 1314 1.94 1903 0.72	9 0149 2.15 0725 0.86 TH 1345 1.88 1924 0.39	24 0225 2.19 0824 0.99 FR 1403 1.72 1953 0.51	9 0300 2.21 0839 0.75 SU 1435 1.60 2022 0.01	24 0307 2.02 0915 0.81 MO 1435 1.42 2028 0.26	9 0330 2.03 0915 0.69 TU 1508 1.49 2058 0.11	24 0324 1.96 0935 0.77 WE 1500 1.44 2052 0.34	10 0104 1.95 0642 0.72 WE 1321 2.02 1902 0.62	25 0148 2.14 0737 0.94 TH 1342 1.93 1933 0.63	10 0234 2.26 0811 0.82 FR 1422 1.86 2005 0.24	25 0257 2.18 0857 0.91 SA 1431 1.66 2024 0.40	10 0344 2.12 0922 0.69 MO 1518 1.55 2109 0.03	25 0341 1.97 0947 0.76 TU 1509 1.42 2105 0.26	10 0412 2.00 0959 0.66 WE 1558 1.52 2147 0.26	25 0358 1.99 1005 0.75 TH 1543 1.52 2134 0.45	11 0150 2.11 0728 0.76 TH 1355 2.04 1940 0.47	26 0223 2.17 0813 0.93 FR 1407 1.88 2004 0.54	11 0317 2.27 0854 0.78 SA 1500 1.80 2046 0.13	26 0329 2.11 0928 0.84 SU 1500 1.59 2057 0.32	11 0427 2.01 1005 0.67 TU 1603 1.51 2156 0.12	26 0415 1.92 1018 0.75 WE 1545 1.43 2144 0.33	11 0452 1.96 1041 0.67 TH 1650 1.56 2233 0.46	26 0429 2.00 1035 0.74 FR 1627 1.60 2215 0.60	12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																									
5 0100 0.56 0933 1.47 FR 1435 1.17 1753 1.22	20 0249 0.68 1015 1.57 SA 1633 1.03 2213 1.44	5 0155 0.82 1044 1.55 SU 1625 1.04 2258 1.46	20 0515 1.07 1132 1.68 MO 1739 0.93	5 0516 1.11 1125 1.66 WE 1719 0.57	20 0046 2.06 0704 1.22 TH 1212 1.58 1804 0.66	5 0019 2.02 0550 1.11 FR 1124 1.49 1731 0.22	20 0057 1.92 0759 1.10 SA 1210 1.31 1801 0.45	6 0229 0.62 1039 1.56 SA 1628 1.11 2200 1.30	21 0425 0.76 1118 1.69 SU 1723 0.95 2330 1.65	6 0434 0.89 1140 1.66 MO 1721 0.92	21 0024 1.85 0621 1.10 TU 1221 1.75 1817 0.84	6 0044 2.08 0615 1.04 TH 1217 1.68 1805 0.37	21 0125 2.11 0743 1.11 FR 1252 1.54 1840 0.53	6 0111 2.08 0647 0.97 SA 1229 1.47 1824 0.09	21 0137 1.92 0815 0.98 SU 1256 1.29 1845 0.35	7 0357 0.65 1130 1.70 SU 1715 1.01 2315 1.50	22 0529 0.81 1206 1.81 MO 1800 0.88	7 0008 1.71 0543 0.90 TU 1225 1.77 1804 0.75	22 0113 2.03 0710 1.09 WE 1300 1.78 1850 0.74	7 0130 2.20 0706 0.94 FR 1305 1.67 1850 0.19	22 0200 2.11 0815 1.00 SA 1328 1.49 1915 0.40	7 0200 2.09 0740 0.85 SU 1325 1.46 1915 0.02	22 0215 1.93 0839 0.88 MO 1339 1.31 1927 0.29	8 0500 0.66 1211 1.84 MO 1750 0.90	23 0027 1.86 0617 0.87 TU 1243 1.90 1832 0.80	8 0102 1.96 0636 0.89 WE 1305 1.85 1844 0.57	23 0151 2.15 0749 1.05 TH 1334 1.77 1922 0.63	8 0215 2.24 0754 0.84 SA 1351 1.65 1936 0.07	23 0234 2.07 0845 0.89 SU 1402 1.45 1950 0.31	8 0245 2.07 0829 0.75 MO 1417 1.47 2007 0.03	23 0250 1.94 0906 0.81 TU 1420 1.37 2010 0.29	9 0014 1.73 0554 0.69 TU 1246 1.95 1826 0.76	24 0111 2.03 0659 0.91 WE 1314 1.94 1903 0.72	9 0149 2.15 0725 0.86 TH 1345 1.88 1924 0.39	24 0225 2.19 0824 0.99 FR 1403 1.72 1953 0.51	9 0300 2.21 0839 0.75 SU 1435 1.60 2022 0.01	24 0307 2.02 0915 0.81 MO 1435 1.42 2028 0.26	9 0330 2.03 0915 0.69 TU 1508 1.49 2058 0.11	24 0324 1.96 0935 0.77 WE 1500 1.44 2052 0.34	10 0104 1.95 0642 0.72 WE 1321 2.02 1902 0.62	25 0148 2.14 0737 0.94 TH 1342 1.93 1933 0.63	10 0234 2.26 0811 0.82 FR 1422 1.86 2005 0.24	25 0257 2.18 0857 0.91 SA 1431 1.66 2024 0.40	10 0344 2.12 0922 0.69 MO 1518 1.55 2109 0.03	25 0341 1.97 0947 0.76 TU 1509 1.42 2105 0.26	10 0412 2.00 0959 0.66 WE 1558 1.52 2147 0.26	25 0358 1.99 1005 0.75 TH 1543 1.52 2134 0.45	11 0150 2.11 0728 0.76 TH 1355 2.04 1940 0.47	26 0223 2.17 0813 0.93 FR 1407 1.88 2004 0.54	11 0317 2.27 0854 0.78 SA 1500 1.80 2046 0.13	26 0329 2.11 0928 0.84 SU 1500 1.59 2057 0.32	11 0427 2.01 1005 0.67 TU 1603 1.51 2156 0.12	26 0415 1.92 1018 0.75 WE 1545 1.43 2144 0.33	11 0452 1.96 1041 0.67 TH 1650 1.56 2233 0.46	26 0429 2.00 1035 0.74 FR 1627 1.60 2215 0.60	12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																	
6 0229 0.62 1039 1.56 SA 1628 1.11 2200 1.30	21 0425 0.76 1118 1.69 SU 1723 0.95 2330 1.65	6 0434 0.89 1140 1.66 MO 1721 0.92	21 0024 1.85 0621 1.10 TU 1221 1.75 1817 0.84	6 0044 2.08 0615 1.04 TH 1217 1.68 1805 0.37	21 0125 2.11 0743 1.11 FR 1252 1.54 1840 0.53	6 0111 2.08 0647 0.97 SA 1229 1.47 1824 0.09	21 0137 1.92 0815 0.98 SU 1256 1.29 1845 0.35	7 0357 0.65 1130 1.70 SU 1715 1.01 2315 1.50	22 0529 0.81 1206 1.81 MO 1800 0.88	7 0008 1.71 0543 0.90 TU 1225 1.77 1804 0.75	22 0113 2.03 0710 1.09 WE 1300 1.78 1850 0.74	7 0130 2.20 0706 0.94 FR 1305 1.67 1850 0.19	22 0200 2.11 0815 1.00 SA 1328 1.49 1915 0.40	7 0200 2.09 0740 0.85 SU 1325 1.46 1915 0.02	22 0215 1.93 0839 0.88 MO 1339 1.31 1927 0.29	8 0500 0.66 1211 1.84 MO 1750 0.90	23 0027 1.86 0617 0.87 TU 1243 1.90 1832 0.80	8 0102 1.96 0636 0.89 WE 1305 1.85 1844 0.57	23 0151 2.15 0749 1.05 TH 1334 1.77 1922 0.63	8 0215 2.24 0754 0.84 SA 1351 1.65 1936 0.07	23 0234 2.07 0845 0.89 SU 1402 1.45 1950 0.31	8 0245 2.07 0829 0.75 MO 1417 1.47 2007 0.03	23 0250 1.94 0906 0.81 TU 1420 1.37 2010 0.29	9 0014 1.73 0554 0.69 TU 1246 1.95 1826 0.76	24 0111 2.03 0659 0.91 WE 1314 1.94 1903 0.72	9 0149 2.15 0725 0.86 TH 1345 1.88 1924 0.39	24 0225 2.19 0824 0.99 FR 1403 1.72 1953 0.51	9 0300 2.21 0839 0.75 SU 1435 1.60 2022 0.01	24 0307 2.02 0915 0.81 MO 1435 1.42 2028 0.26	9 0330 2.03 0915 0.69 TU 1508 1.49 2058 0.11	24 0324 1.96 0935 0.77 WE 1500 1.44 2052 0.34	10 0104 1.95 0642 0.72 WE 1321 2.02 1902 0.62	25 0148 2.14 0737 0.94 TH 1342 1.93 1933 0.63	10 0234 2.26 0811 0.82 FR 1422 1.86 2005 0.24	25 0257 2.18 0857 0.91 SA 1431 1.66 2024 0.40	10 0344 2.12 0922 0.69 MO 1518 1.55 2109 0.03	25 0341 1.97 0947 0.76 TU 1509 1.42 2105 0.26	10 0412 2.00 0959 0.66 WE 1558 1.52 2147 0.26	25 0358 1.99 1005 0.75 TH 1543 1.52 2134 0.45	11 0150 2.11 0728 0.76 TH 1355 2.04 1940 0.47	26 0223 2.17 0813 0.93 FR 1407 1.88 2004 0.54	11 0317 2.27 0854 0.78 SA 1500 1.80 2046 0.13	26 0329 2.11 0928 0.84 SU 1500 1.59 2057 0.32	11 0427 2.01 1005 0.67 TU 1603 1.51 2156 0.12	26 0415 1.92 1018 0.75 WE 1545 1.43 2144 0.33	11 0452 1.96 1041 0.67 TH 1650 1.56 2233 0.46	26 0429 2.00 1035 0.74 FR 1627 1.60 2215 0.60	12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																									
7 0357 0.65 1130 1.70 SU 1715 1.01 2315 1.50	22 0529 0.81 1206 1.81 MO 1800 0.88	7 0008 1.71 0543 0.90 TU 1225 1.77 1804 0.75	22 0113 2.03 0710 1.09 WE 1300 1.78 1850 0.74	7 0130 2.20 0706 0.94 FR 1305 1.67 1850 0.19	22 0200 2.11 0815 1.00 SA 1328 1.49 1915 0.40	7 0200 2.09 0740 0.85 SU 1325 1.46 1915 0.02	22 0215 1.93 0839 0.88 MO 1339 1.31 1927 0.29	8 0500 0.66 1211 1.84 MO 1750 0.90	23 0027 1.86 0617 0.87 TU 1243 1.90 1832 0.80	8 0102 1.96 0636 0.89 WE 1305 1.85 1844 0.57	23 0151 2.15 0749 1.05 TH 1334 1.77 1922 0.63	8 0215 2.24 0754 0.84 SA 1351 1.65 1936 0.07	23 0234 2.07 0845 0.89 SU 1402 1.45 1950 0.31	8 0245 2.07 0829 0.75 MO 1417 1.47 2007 0.03	23 0250 1.94 0906 0.81 TU 1420 1.37 2010 0.29	9 0014 1.73 0554 0.69 TU 1246 1.95 1826 0.76	24 0111 2.03 0659 0.91 WE 1314 1.94 1903 0.72	9 0149 2.15 0725 0.86 TH 1345 1.88 1924 0.39	24 0225 2.19 0824 0.99 FR 1403 1.72 1953 0.51	9 0300 2.21 0839 0.75 SU 1435 1.60 2022 0.01	24 0307 2.02 0915 0.81 MO 1435 1.42 2028 0.26	9 0330 2.03 0915 0.69 TU 1508 1.49 2058 0.11	24 0324 1.96 0935 0.77 WE 1500 1.44 2052 0.34	10 0104 1.95 0642 0.72 WE 1321 2.02 1902 0.62	25 0148 2.14 0737 0.94 TH 1342 1.93 1933 0.63	10 0234 2.26 0811 0.82 FR 1422 1.86 2005 0.24	25 0257 2.18 0857 0.91 SA 1431 1.66 2024 0.40	10 0344 2.12 0922 0.69 MO 1518 1.55 2109 0.03	25 0341 1.97 0947 0.76 TU 1509 1.42 2105 0.26	10 0412 2.00 0959 0.66 WE 1558 1.52 2147 0.26	25 0358 1.99 1005 0.75 TH 1543 1.52 2134 0.45	11 0150 2.11 0728 0.76 TH 1355 2.04 1940 0.47	26 0223 2.17 0813 0.93 FR 1407 1.88 2004 0.54	11 0317 2.27 0854 0.78 SA 1500 1.80 2046 0.13	26 0329 2.11 0928 0.84 SU 1500 1.59 2057 0.32	11 0427 2.01 1005 0.67 TU 1603 1.51 2156 0.12	26 0415 1.92 1018 0.75 WE 1545 1.43 2144 0.33	11 0452 1.96 1041 0.67 TH 1650 1.56 2233 0.46	26 0429 2.00 1035 0.74 FR 1627 1.60 2215 0.60	12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																																	
8 0500 0.66 1211 1.84 MO 1750 0.90	23 0027 1.86 0617 0.87 TU 1243 1.90 1832 0.80	8 0102 1.96 0636 0.89 WE 1305 1.85 1844 0.57	23 0151 2.15 0749 1.05 TH 1334 1.77 1922 0.63	8 0215 2.24 0754 0.84 SA 1351 1.65 1936 0.07	23 0234 2.07 0845 0.89 SU 1402 1.45 1950 0.31	8 0245 2.07 0829 0.75 MO 1417 1.47 2007 0.03	23 0250 1.94 0906 0.81 TU 1420 1.37 2010 0.29	9 0014 1.73 0554 0.69 TU 1246 1.95 1826 0.76	24 0111 2.03 0659 0.91 WE 1314 1.94 1903 0.72	9 0149 2.15 0725 0.86 TH 1345 1.88 1924 0.39	24 0225 2.19 0824 0.99 FR 1403 1.72 1953 0.51	9 0300 2.21 0839 0.75 SU 1435 1.60 2022 0.01	24 0307 2.02 0915 0.81 MO 1435 1.42 2028 0.26	9 0330 2.03 0915 0.69 TU 1508 1.49 2058 0.11	24 0324 1.96 0935 0.77 WE 1500 1.44 2052 0.34	10 0104 1.95 0642 0.72 WE 1321 2.02 1902 0.62	25 0148 2.14 0737 0.94 TH 1342 1.93 1933 0.63	10 0234 2.26 0811 0.82 FR 1422 1.86 2005 0.24	25 0257 2.18 0857 0.91 SA 1431 1.66 2024 0.40	10 0344 2.12 0922 0.69 MO 1518 1.55 2109 0.03	25 0341 1.97 0947 0.76 TU 1509 1.42 2105 0.26	10 0412 2.00 0959 0.66 WE 1558 1.52 2147 0.26	25 0358 1.99 1005 0.75 TH 1543 1.52 2134 0.45	11 0150 2.11 0728 0.76 TH 1355 2.04 1940 0.47	26 0223 2.17 0813 0.93 FR 1407 1.88 2004 0.54	11 0317 2.27 0854 0.78 SA 1500 1.80 2046 0.13	26 0329 2.11 0928 0.84 SU 1500 1.59 2057 0.32	11 0427 2.01 1005 0.67 TU 1603 1.51 2156 0.12	26 0415 1.92 1018 0.75 WE 1545 1.43 2144 0.33	11 0452 1.96 1041 0.67 TH 1650 1.56 2233 0.46	26 0429 2.00 1035 0.74 FR 1627 1.60 2215 0.60	12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																																									
9 0014 1.73 0554 0.69 TU 1246 1.95 1826 0.76	24 0111 2.03 0659 0.91 WE 1314 1.94 1903 0.72	9 0149 2.15 0725 0.86 TH 1345 1.88 1924 0.39	24 0225 2.19 0824 0.99 FR 1403 1.72 1953 0.51	9 0300 2.21 0839 0.75 SU 1435 1.60 2022 0.01	24 0307 2.02 0915 0.81 MO 1435 1.42 2028 0.26	9 0330 2.03 0915 0.69 TU 1508 1.49 2058 0.11	24 0324 1.96 0935 0.77 WE 1500 1.44 2052 0.34	10 0104 1.95 0642 0.72 WE 1321 2.02 1902 0.62	25 0148 2.14 0737 0.94 TH 1342 1.93 1933 0.63	10 0234 2.26 0811 0.82 FR 1422 1.86 2005 0.24	25 0257 2.18 0857 0.91 SA 1431 1.66 2024 0.40	10 0344 2.12 0922 0.69 MO 1518 1.55 2109 0.03	25 0341 1.97 0947 0.76 TU 1509 1.42 2105 0.26	10 0412 2.00 0959 0.66 WE 1558 1.52 2147 0.26	25 0358 1.99 1005 0.75 TH 1543 1.52 2134 0.45	11 0150 2.11 0728 0.76 TH 1355 2.04 1940 0.47	26 0223 2.17 0813 0.93 FR 1407 1.88 2004 0.54	11 0317 2.27 0854 0.78 SA 1500 1.80 2046 0.13	26 0329 2.11 0928 0.84 SU 1500 1.59 2057 0.32	11 0427 2.01 1005 0.67 TU 1603 1.51 2156 0.12	26 0415 1.92 1018 0.75 WE 1545 1.43 2144 0.33	11 0452 1.96 1041 0.67 TH 1650 1.56 2233 0.46	26 0429 2.00 1035 0.74 FR 1627 1.60 2215 0.60	12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																																																	
10 0104 1.95 0642 0.72 WE 1321 2.02 1902 0.62	25 0148 2.14 0737 0.94 TH 1342 1.93 1933 0.63	10 0234 2.26 0811 0.82 FR 1422 1.86 2005 0.24	25 0257 2.18 0857 0.91 SA 1431 1.66 2024 0.40	10 0344 2.12 0922 0.69 MO 1518 1.55 2109 0.03	25 0341 1.97 0947 0.76 TU 1509 1.42 2105 0.26	10 0412 2.00 0959 0.66 WE 1558 1.52 2147 0.26	25 0358 1.99 1005 0.75 TH 1543 1.52 2134 0.45	11 0150 2.11 0728 0.76 TH 1355 2.04 1940 0.47	26 0223 2.17 0813 0.93 FR 1407 1.88 2004 0.54	11 0317 2.27 0854 0.78 SA 1500 1.80 2046 0.13	26 0329 2.11 0928 0.84 SU 1500 1.59 2057 0.32	11 0427 2.01 1005 0.67 TU 1603 1.51 2156 0.12	26 0415 1.92 1018 0.75 WE 1545 1.43 2144 0.33	11 0452 1.96 1041 0.67 TH 1650 1.56 2233 0.46	26 0429 2.00 1035 0.74 FR 1627 1.60 2215 0.60	12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																																																									
11 0150 2.11 0728 0.76 TH 1355 2.04 1940 0.47	26 0223 2.17 0813 0.93 FR 1407 1.88 2004 0.54	11 0317 2.27 0854 0.78 SA 1500 1.80 2046 0.13	26 0329 2.11 0928 0.84 SU 1500 1.59 2057 0.32	11 0427 2.01 1005 0.67 TU 1603 1.51 2156 0.12	26 0415 1.92 1018 0.75 WE 1545 1.43 2144 0.33	11 0452 1.96 1041 0.67 TH 1650 1.56 2233 0.46	26 0429 2.00 1035 0.74 FR 1627 1.60 2215 0.60	12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																																																																	
12 0235 2.20 0812 0.79 FR 1429 1.99 2018 0.34	27 0256 2.14 0845 0.90 SA 1430 1.80 2034 0.45	12 0400 2.20 0936 0.74 SU 1537 1.71 2129 0.07	27 0401 2.01 1000 0.78 MO 1527 1.52 2130 0.28	12 0510 1.89 1047 0.68 WE 1650 1.47 2243 0.28	27 0448 1.88 1050 0.77 TH 1622 1.45 2223 0.46	12 0532 1.94 1122 0.70 FR 1747 1.60 2318 0.70	27 0459 2.00 1106 0.71 SA 1715 1.67 2255 0.76	13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																																																																									
13 0319 2.19 0853 0.81 SA 1501 1.91 2058 0.24	28 0329 2.06 0917 0.86 SU 1453 1.70 2105 0.38	13 0444 2.06 1016 0.72 MO 1615 1.61 2213 0.09	28 0434 1.90 1030 0.76 TU 1554 1.45 2204 0.29	13 0555 1.80 1131 0.73 TH 1745 1.45 2329 0.50	28 0521 1.86 1123 0.80 FR 1705 1.48 2302 0.63	13 0610 1.91 1203 0.74 SA 1852 1.65	28 0526 1.97 1139 0.67 SU 1807 1.71 2337 0.93	14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																																																																																	
14 0404 2.10 0932 0.82 SU 1534 1.79 2137 0.18	29 0401 1.93 0948 0.83 MO 1515 1.59 2136 0.34	14 0529 1.90 1056 0.73 TU 1656 1.51 2256 0.17	29 0509 1.79 1100 0.78 WE 1622 1.41 2239 0.35	14 0642 1.74 1217 0.81 FR 1854 1.46	29 0552 1.83 1200 0.82 SA 1759 1.51 2346 0.82	14 0003 0.94 0648 1.86 SU 1246 0.78 2004 1.71	29 0550 1.92 1215 0.61 MO 1909 1.74	15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																																																																																									
15 0450 1.95 1011 0.83 MO 1608 1.65 2218 0.18	30 0437 1.78 1018 0.83 TU 1534 1.49 2208 0.35	15 0616 1.74 1137 0.77 WE 1743 1.42 2342 0.32	30 0545 1.71 1133 0.83 TH 1654 1.38 2316 0.48	15 0018 0.75 0733 1.70 SA 1311 0.89 2019 1.52	30 0623 1.80 1241 0.82 SU 1914 1.56	15 0051 1.16 0728 1.79 MO 1332 0.82 2115 1.77	30 0022 1.07 0613 1.83 TU 1257 0.54 2022 1.75			31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																																																																																																	
		31 0624 1.64 1212 0.90 FR 1736 1.37				31 0115 1.18 0639 1.72 WE 1346 0.45 2137 1.77																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter