

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.

CENTRE ISLAND – NORTHERN TERRITORY

LAT 15° 45' S LONG 136° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0600 2.39		16 0604 2.04		1 0034 0.19		16 0018 0.34		1 0115 0.36		16 0043 0.37		1 0135 0.90		16 0054 0.95	
1020 1.94		0930 1.86		0818 2.10		0739 1.81		0834 1.89		0748 1.74		0833 1.99		0723 1.99	
SA 1530 2.46		SU 1516 2.29		TU 1132 2.01		WE 1006 1.75		TH 1306 1.63		FR 1147 1.53		SU 1443 1.17		MO 1353 0.92	
2341 0.35		2336 0.50		1656 2.28		1630 2.11		1825 2.09		1723 2.04		2012 1.62		1951 1.72	
2 0704 2.33		17 0649 2.01		2 0130 0.33		17 0103 0.38		2 0157 0.53		17 0116 0.47		2 0154 1.10		17 0117 1.19	
1050 2.08		0952 1.88		0918 2.03		0829 1.78		0913 1.90		0817 1.77		0900 2.01		0746 2.08	
SU 1558 2.50		MO 1548 2.27		WE 1326 1.91		TH 1112 1.72		FR 1427 1.49		SA 1308 1.42		MO 1550 1.05		TU 1502 0.74	
				1823 2.20		1727 2.07		1928 1.93		1819 1.91		2153 1.48		2142 1.63	
3 0036 0.35		18 0019 0.49		3 0227 0.48		18 0147 0.43		3 0235 0.71		18 0148 0.62		3 0157 1.29		18 0135 1.45	
0814 2.26		0740 1.96		1011 1.99		0917 1.78		0950 1.95		0842 1.84		0918 2.02		0815 2.17	
MO 1119 2.15		TU 1016 1.88		TH 1506 1.76		FR 1316 1.67		SA 1543 1.34		SU 1427 1.25		TU 1656 0.90		WE 1620 0.58	
1647 2.49		1630 2.23		1940 2.09		1826 1.99		2039 1.73		1931 1.75		2357 1.47			
4 0135 0.43		19 0106 0.52		4 0322 0.65		19 0232 0.51		4 0307 0.91		19 0217 0.83		4 0145 1.44		19 0851 2.23	
1806 2.43		0842 1.91		1056 2.00		0957 1.81		1025 1.99		0905 1.92		0931 2.04		1740 0.43	
TU		WE 1042 1.87		FR 1621 1.58		SA 1504 1.54		SU 1654 1.17		MO 1543 1.03		WE 1755 0.75		TH	
☉		1729 2.19		2057 1.95		1934 1.87		2206 1.56		2107 1.60					
5 0241 0.56		20 0201 0.56		5 0413 0.82		20 0314 0.64		5 0329 1.11		20 0243 1.09		5 0954 2.06		20 0938 2.27	
1111 2.15		1838 2.13		1133 2.03		1028 1.87		1054 2.02		0928 2.00		1845 0.60		1854 0.33	
WE 1504 2.11		TH		SA 1727 1.39		SU 1619 1.33		MO 1759 0.99		TU 1655 0.78		TH		FR	
1935 2.34		☉		2218 1.80		2058 1.73		2348 1.47		2321 1.56					
6 0352 0.70		21 0259 0.61		6 0456 1.00		21 0357 0.83		6 0342 1.30		21 0304 1.37		6 1032 2.08		21 1039 2.29	
1204 2.14		1101 1.89		1205 2.07		1054 1.92		1115 2.04		0952 2.07		1932 0.47		1956 0.26	
TH 1642 1.95		FR 1517 1.82		SU 1826 1.19		MO 1724 1.07		TU 1850 0.81		WE 1803 0.53		FR		SA	
2058 2.25		1949 2.07		2348 1.69		2246 1.64									
7 0500 0.83		22 0357 0.67		7 0531 1.18		22 0435 1.09		7 0123 1.50		22 0117 1.66		7 1121 2.09		22 1150 2.32	
1236 2.14		1137 1.92		1231 2.10		1113 1.98		0345 1.46		0322 1.62		2020 0.37		2050 0.26	
FR 1747 1.75		SA 1640 1.66		MO 1917 1.00		TU 1823 0.79		WE 1127 2.04		TH 1019 2.15		SA		SU	
2219 2.15		2106 1.99						1930 0.63		1907 0.33				☉	
8 0558 0.95		23 0453 0.76		8 0111 1.65		23 0045 1.67		8 0251 1.60		23 1054 2.22		8 1217 2.11		23 0435 1.93	
1306 2.16		1206 1.97		0558 1.34		0506 1.37		0354 1.60		2007 0.18		2107 0.31		0725 1.87	
SA 1842 1.56		SU 1742 1.44		TU 1250 2.11		WE 1129 2.04		TH 1139 2.06		FR		SU		MO 1309 2.34	
2344 2.06		2235 1.91		1958 0.82		1918 0.51		2006 0.48				☉		2137 0.31	
9 0644 1.08		24 0543 0.91		9 0223 1.69		24 0215 1.79		9 1202 2.07		24 1143 2.26		9 0445 1.82		24 0451 1.91	
1332 2.19		1233 2.01		0626 1.50		0531 1.63		2043 0.36		2102 0.10		0709 1.78		0833 1.71	
SU 1930 1.37		MO 1836 1.19		WE 1302 2.11		TH 1147 2.12		FR		SA		MO 1317 2.15		TU 1427 2.37	
				2032 0.66		2010 0.28				☉		2151 0.30		2217 0.40	
10 0105 2.01		25 0019 1.89		10 0324 1.76		25 0331 1.93		10 0430 1.81		25 0506 1.97		10 0511 1.79		25 0512 1.90	
0721 1.21		0628 1.11		0657 1.63		0607 1.83		0600 1.80		0609 1.96		0801 1.70		0928 1.55	
MO 1356 2.22		TU 1254 2.05		TH 1309 2.12		FR 1210 2.20		SA 1236 2.08		SU 1246 2.29		TU 1415 2.19		WE 1530 2.36	
2013 1.19		1926 0.91		2103 0.52		2102 0.11		2124 0.29		2154 0.09		2230 0.31		2251 0.53	
11 0213 1.98		26 0151 1.95		11 0414 1.84		26 0437 2.03		11 0502 1.84		26 0533 1.95		11 0535 1.76		26 0533 1.92	
0749 1.35		0709 1.35		0729 1.74		0658 1.96		0709 1.81		0757 1.90		0850 1.61		1022 1.40	
TU 1414 2.23		WE 1310 2.11		FR 1318 2.13		SA 1246 2.26		SU 1318 2.09		MO 1401 2.31		WE 1506 2.22		TH 1620 2.28	
2050 1.03		☉ 2015 0.62		2137 0.41		2155 0.03		2207 0.25		2242 0.15		2304 0.36		2320 0.69	
12 0309 1.98		27 0306 2.05		12 0457 1.89		27 0534 2.07		12 0535 1.83		27 0605 1.91		12 0558 1.75		27 0555 1.96	
0815 1.49		0745 1.60		0757 1.80		0801 2.00		0757 1.78		0918 1.78		0944 1.51		1113 1.28	
WE 1424 2.24		TH 1323 2.18		SA 1339 2.14		SU 1338 2.29		MO 1406 2.11		TU 1519 2.32		TH 1552 2.21		FR 1705 2.15	
2122 0.87		2104 0.37		2213 0.34		2248 0.03		2249 0.25		2326 0.25		2334 0.45		2346 0.85	
13 0358 2.00		28 0413 2.16		13 0535 1.92		28 0625 2.05		13 1456 2.13		28 0635 1.87		13 0619 1.77		28 0617 2.01	
0839 1.62		0820 1.81		0824 1.82		0910 1.96		2329 0.27		1025 1.64		1043 1.40		1204 1.17	
TH 1428 2.25		FR 1338 2.26		SU 1411 2.15		MO 1446 2.28		TU		WE 1624 2.29		FR 1638 2.15		SA 1749 1.98	
2153 0.73		2154 0.19		2252 0.31		2340 0.10									
14 0442 2.02		29 0517 2.22		14 1451 2.15		29 0711 1.99		14 0641 1.75		29 0005 0.38		14 0002 0.57		29 0009 1.03	
0859 1.73		0858 1.96		2334 0.32		1023 1.87		0929 1.66		0703 1.86		0641 1.83		0638 2.06	
FR 1434 2.27		SA 1401 2.32		MO		TU 1606 2.25		WE 1546 2.14		TH 1130 1.51		SA 1145 1.26		SU 1252 1.07	
2225 0.62		2246 0.10								1718 2.19		1729 2.03		1840 1.80	
15 0522 2.04		30 0618 2.23		15 0654 1.86		30 0029 0.21		15 0007 0.31		30 0038 0.54		15 0028 0.73		30 0027 1.21	
0914 1.81		0938 2.04		0926 1.78		0754 1.93		0715 1.73		0731 1.89		0702 1.90		0654 2.09	
SA 1451 2.29		SU 1438 2.35		TU 1538 2.13		WE 1143 1.76		TH 1031 1.60		FR 1234 1.40		SU 1247 1.10		MO 1339 0.98	
2258 0.54		2339 0.11				1721 2.20		1634 2.11		1807 2.04		1830 1.88		1951 1.65	
		31 0718 2.18								31 0109 0.71				31 0031 1.39	
		1025 2.05								0802 1.94				0711 2.11	
		MO 1535 2.33								SA 1338 1.29				TU 1427 0.90	
										☉ 1902 1.83				2143 1.58	

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

CENTRE ISLAND – NORTHERN TERRITORY

LAT 15° 45' S LONG 136° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0023 1.53 0731 2.11 WE 1520 0.82	16 0014 1.80 0712 2.34 TH 1550 0.49	1 0647 2.21 1525 0.72 FR	16 0803 2.38 1652 0.62 SA	1 0044 2.04 0411 1.97 MO 0845 2.20 1706 0.81	16 0024 2.30 0609 1.66 TU 1107 2.14 1805 1.19	1 0513 1.72 0947 2.07 WE 1656 1.20 2351 2.35	16 0655 1.33 1301 1.99 TH 1659 1.81	2 0759 2.12 1626 0.74 TH	17 0813 2.34 1716 0.47 FR	2 0759 2.19 1645 0.71 SA	17 0133 2.11 0511 2.02 SU 0927 2.32 1802 0.70	2 0046 2.07 0527 1.82 TU 1006 2.13 1800 0.87	17 0051 2.36 0706 1.43 WE 1242 2.08 1840 1.38	2 0613 1.46 1148 2.01 TH 1736 1.42	17 0005 2.65 0745 1.13 FR 1423 2.05 1717 1.98	3 0846 2.12 1743 0.65 FR	18 0926 2.33 1833 0.46 SA	3 0915 2.17 1759 0.67 SU	18 0135 2.11 0619 1.83 MO 1055 2.26 1857 0.79	3 0105 2.11 0625 1.61 WE 1142 2.10 1844 0.99	18 0114 2.43 0756 1.22 TH 1357 2.07 1906 1.56	3 0009 2.42 0706 1.17 FR 1332 2.09 1809 1.67	18 0017 2.68 0823 0.96 SA	4 0947 2.13 1850 0.56 SA	19 0343 2.02 0602 2.00 SU 1044 2.32 1933 0.48	4 0222 1.94 0522 1.87 MO 1031 2.17 1857 0.65	19 0155 2.13 0713 1.63 TU 1226 2.23 1939 0.92	4 0127 2.17 0716 1.37 TH 1315 2.12 1922 1.16	19 0133 2.48 0837 1.03 FR 1458 2.09 1930 1.72	4 0022 2.49 0754 0.88 SA 1446 2.23 1838 1.92	19 0028 2.69 0855 0.84 SU 1611 2.26 1824 2.22	5 1055 2.14 1946 0.48 SU	20 0316 1.99 0710 1.85 MO 1207 2.32 2022 0.54	5 0229 1.94 0628 1.74 TU 1151 2.17 1942 0.67	20 0217 2.17 0801 1.42 WE 1343 2.21 2012 1.08	5 0147 2.23 0803 1.10 FR 1429 2.19 1954 1.38	20 0144 2.51 0912 0.88 SA 1548 2.13 1951 1.86	5 0035 2.59 0841 0.63 SU 1550 2.37 1910 2.13	20 0045 2.70 0926 0.74 MO 1648 2.34 1906 2.29	6 0340 1.86 0618 1.81 MO 1205 2.17 2034 0.45	21 0327 1.99 0758 1.66 TU 1330 2.33 2102 0.64	6 0242 1.95 0720 1.57 WE 1311 2.20 2020 0.75	21 0239 2.23 0844 1.23 TH 1443 2.19 2038 1.24	6 0204 2.30 0849 0.83 SA 1532 2.27 2024 1.61	21 0150 2.54 0943 0.76 SU 1633 2.17 2010 1.98	6 0052 2.68 0928 0.44 MO 1651 2.47 1948 2.29	21 0113 2.70 0959 0.69 TU 1721 2.38 1944 2.31	7 0359 1.85 0718 1.71 TU 1316 2.22 2114 0.46	22 0345 2.01 0845 1.47 WE 2133 0.78	7 0259 1.99 0808 1.37 TH 1418 2.23 2052 0.88	22 0258 2.28 0924 1.05 FR 1534 2.15 2101 1.41	7 0215 2.39 0935 0.58 SU 1633 2.33 2053 1.83	22 0201 2.56 1013 0.67 MO 1713 2.21 2027 2.06	7 0118 2.76 1018 0.34 TU 1749 2.51 2030 2.38	22 0148 2.70 1035 0.68 WE 1755 2.37 2020 2.30	8 0416 1.83 0807 1.58 WE 1417 2.26 2147 0.52	23 0404 2.05 0930 1.30 TH 1530 2.28 2200 0.94	8 0319 2.04 0855 1.14 FR 1518 2.25 2121 1.05	23 0310 2.32 0959 0.91 SA 1619 2.11 2121 1.56	8 0226 2.48 1022 0.39 MO 1735 2.36 2121 2.02	23 0221 2.57 1044 0.62 TU 1753 2.23 2048 2.11	8 0200 2.80 1108 0.33 WE 1847 2.49 2117 2.40	23 0231 2.70 1112 0.69 TH	9 0431 1.84 0856 1.43 TH 1510 2.27 2216 0.63	24 0424 2.10 1013 1.15 FR 1615 2.19 2224 1.10	9 0340 2.12 0943 0.90 SA 1615 2.25 2150 1.26	24 0316 2.37 1032 0.79 SU 1702 2.08 2135 1.70	9 0243 2.56 1111 0.30 TU 1839 2.35 2149 2.15	24 0251 2.57 1118 0.60 WE 1836 2.22 2116 2.13	9 0258 2.79 1159 0.42 TH 1947 2.43 2215 2.37	24 0319 2.69 1151 0.73 FR 1911 2.30 2139 2.23	10 0450 1.88 0947 1.26 FR 1600 2.24 2244 0.77	25 0440 2.15 1054 1.02 SA 1657 2.08 2246 1.27	10 0357 2.20 1032 0.68 SU 1715 2.21 2218 1.49	25 0324 2.40 1104 0.70 MO 1746 2.07 2143 1.80	10 0314 2.62 1202 0.31 WE 1949 2.31 2217 2.22	25 0327 2.55 1156 0.62 TH 1925 2.19 2145 2.13	10 0414 2.75 1252 0.56 FR 2043 2.38 2354 2.30	25 0409 2.67 1229 0.78 SA 1955 2.28 2244 2.21	11 0510 1.95 1040 1.07 SA 1653 2.16 2310 0.96	26 0451 2.20 1134 0.92 SU 1741 1.97 2301 1.42	11 0408 2.29 1121 0.51 MO 1819 2.16 2243 1.71	26 0342 2.42 1137 0.64 TU 1835 2.05 2156 1.88	11 0402 2.62 1257 0.39 TH	26 0411 2.52 1240 0.67 FR 2027 2.15 2214 2.13	11 0536 2.68 1346 0.74 SA 2132 2.36 2214 2.13	26 0458 2.63 1307 0.86 SU 2037 2.29	12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68
2 0759 2.12 1626 0.74 TH	17 0813 2.34 1716 0.47 FR	2 0759 2.19 1645 0.71 SA	17 0133 2.11 0511 2.02 SU 0927 2.32 1802 0.70	2 0046 2.07 0527 1.82 TU 1006 2.13 1800 0.87	17 0051 2.36 0706 1.43 WE 1242 2.08 1840 1.38	2 0613 1.46 1148 2.01 TH 1736 1.42	17 0005 2.65 0745 1.13 FR 1423 2.05 1717 1.98	3 0846 2.12 1743 0.65 FR	18 0926 2.33 1833 0.46 SA	3 0915 2.17 1759 0.67 SU	18 0135 2.11 0619 1.83 MO 1055 2.26 1857 0.79	3 0105 2.11 0625 1.61 WE 1142 2.10 1844 0.99	18 0114 2.43 0756 1.22 TH 1357 2.07 1906 1.56	3 0009 2.42 0706 1.17 FR 1332 2.09 1809 1.67	18 0017 2.68 0823 0.96 SA	4 0947 2.13 1850 0.56 SA	19 0343 2.02 0602 2.00 SU 1044 2.32 1933 0.48	4 0222 1.94 0522 1.87 MO 1031 2.17 1857 0.65	19 0155 2.13 0713 1.63 TU 1226 2.23 1939 0.92	4 0127 2.17 0716 1.37 TH 1315 2.12 1922 1.16	19 0133 2.48 0837 1.03 FR 1458 2.09 1930 1.72	4 0022 2.49 0754 0.88 SA 1446 2.23 1838 1.92	19 0028 2.69 0855 0.84 SU 1611 2.26 1824 2.22	5 1055 2.14 1946 0.48 SU	20 0316 1.99 0710 1.85 MO 1207 2.32 2022 0.54	5 0229 1.94 0628 1.74 TU 1151 2.17 1942 0.67	20 0217 2.17 0801 1.42 WE 1343 2.21 2012 1.08	5 0147 2.23 0803 1.10 FR 1429 2.19 1954 1.38	20 0144 2.51 0912 0.88 SA 1548 2.13 1951 1.86	5 0035 2.59 0841 0.63 SU 1550 2.37 1910 2.13	20 0045 2.70 0926 0.74 MO 1648 2.34 1906 2.29	6 0340 1.86 0618 1.81 MO 1205 2.17 2034 0.45	21 0327 1.99 0758 1.66 TU 1330 2.33 2102 0.64	6 0242 1.95 0720 1.57 WE 1311 2.20 2020 0.75	21 0239 2.23 0844 1.23 TH 1443 2.19 2038 1.24	6 0204 2.30 0849 0.83 SA 1532 2.27 2024 1.61	21 0150 2.54 0943 0.76 SU 1633 2.17 2010 1.98	6 0052 2.68 0928 0.44 MO 1651 2.47 1948 2.29	21 0113 2.70 0959 0.69 TU 1721 2.38 1944 2.31	7 0359 1.85 0718 1.71 TU 1316 2.22 2114 0.46	22 0345 2.01 0845 1.47 WE 2133 0.78	7 0259 1.99 0808 1.37 TH 1418 2.23 2052 0.88	22 0258 2.28 0924 1.05 FR 1534 2.15 2101 1.41	7 0215 2.39 0935 0.58 SU 1633 2.33 2053 1.83	22 0201 2.56 1013 0.67 MO 1713 2.21 2027 2.06	7 0118 2.76 1018 0.34 TU 1749 2.51 2030 2.38	22 0148 2.70 1035 0.68 WE 1755 2.37 2020 2.30	8 0416 1.83 0807 1.58 WE 1417 2.26 2147 0.52	23 0404 2.05 0930 1.30 TH 1530 2.28 2200 0.94	8 0319 2.04 0855 1.14 FR 1518 2.25 2121 1.05	23 0310 2.32 0959 0.91 SA 1619 2.11 2121 1.56	8 0226 2.48 1022 0.39 MO 1735 2.36 2121 2.02	23 0221 2.57 1044 0.62 TU 1753 2.23 2048 2.11	8 0200 2.80 1108 0.33 WE 1847 2.49 2117 2.40	23 0231 2.70 1112 0.69 TH	9 0431 1.84 0856 1.43 TH 1510 2.27 2216 0.63	24 0424 2.10 1013 1.15 FR 1615 2.19 2224 1.10	9 0340 2.12 0943 0.90 SA 1615 2.25 2150 1.26	24 0316 2.37 1032 0.79 SU 1702 2.08 2135 1.70	9 0243 2.56 1111 0.30 TU 1839 2.35 2149 2.15	24 0251 2.57 1118 0.60 WE 1836 2.22 2116 2.13	9 0258 2.79 1159 0.42 TH 1947 2.43 2215 2.37	24 0319 2.69 1151 0.73 FR 1911 2.30 2139 2.23	10 0450 1.88 0947 1.26 FR 1600 2.24 2244 0.77	25 0440 2.15 1054 1.02 SA 1657 2.08 2246 1.27	10 0357 2.20 1032 0.68 SU 1715 2.21 2218 1.49	25 0324 2.40 1104 0.70 MO 1746 2.07 2143 1.80	10 0314 2.62 1202 0.31 WE 1949 2.31 2217 2.22	25 0327 2.55 1156 0.62 TH 1925 2.19 2145 2.13	10 0414 2.75 1252 0.56 FR 2043 2.38 2354 2.30	25 0409 2.67 1229 0.78 SA 1955 2.28 2244 2.21	11 0510 1.95 1040 1.07 SA 1653 2.16 2310 0.96	26 0451 2.20 1134 0.92 SU 1741 1.97 2301 1.42	11 0408 2.29 1121 0.51 MO 1819 2.16 2243 1.71	26 0342 2.42 1137 0.64 TU 1835 2.05 2156 1.88	11 0402 2.62 1257 0.39 TH	26 0411 2.52 1240 0.67 FR 2027 2.15 2214 2.13	11 0536 2.68 1346 0.74 SA 2132 2.36 2214 2.13	26 0458 2.63 1307 0.86 SU 2037 2.29	12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68								
3 0846 2.12 1743 0.65 FR	18 0926 2.33 1833 0.46 SA	3 0915 2.17 1759 0.67 SU	18 0135 2.11 0619 1.83 MO 1055 2.26 1857 0.79	3 0105 2.11 0625 1.61 WE 1142 2.10 1844 0.99	18 0114 2.43 0756 1.22 TH 1357 2.07 1906 1.56	3 0009 2.42 0706 1.17 FR 1332 2.09 1809 1.67	18 0017 2.68 0823 0.96 SA	4 0947 2.13 1850 0.56 SA	19 0343 2.02 0602 2.00 SU 1044 2.32 1933 0.48	4 0222 1.94 0522 1.87 MO 1031 2.17 1857 0.65	19 0155 2.13 0713 1.63 TU 1226 2.23 1939 0.92	4 0127 2.17 0716 1.37 TH 1315 2.12 1922 1.16	19 0133 2.48 0837 1.03 FR 1458 2.09 1930 1.72	4 0022 2.49 0754 0.88 SA 1446 2.23 1838 1.92	19 0028 2.69 0855 0.84 SU 1611 2.26 1824 2.22	5 1055 2.14 1946 0.48 SU	20 0316 1.99 0710 1.85 MO 1207 2.32 2022 0.54	5 0229 1.94 0628 1.74 TU 1151 2.17 1942 0.67	20 0217 2.17 0801 1.42 WE 1343 2.21 2012 1.08	5 0147 2.23 0803 1.10 FR 1429 2.19 1954 1.38	20 0144 2.51 0912 0.88 SA 1548 2.13 1951 1.86	5 0035 2.59 0841 0.63 SU 1550 2.37 1910 2.13	20 0045 2.70 0926 0.74 MO 1648 2.34 1906 2.29	6 0340 1.86 0618 1.81 MO 1205 2.17 2034 0.45	21 0327 1.99 0758 1.66 TU 1330 2.33 2102 0.64	6 0242 1.95 0720 1.57 WE 1311 2.20 2020 0.75	21 0239 2.23 0844 1.23 TH 1443 2.19 2038 1.24	6 0204 2.30 0849 0.83 SA 1532 2.27 2024 1.61	21 0150 2.54 0943 0.76 SU 1633 2.17 2010 1.98	6 0052 2.68 0928 0.44 MO 1651 2.47 1948 2.29	21 0113 2.70 0959 0.69 TU 1721 2.38 1944 2.31	7 0359 1.85 0718 1.71 TU 1316 2.22 2114 0.46	22 0345 2.01 0845 1.47 WE 2133 0.78	7 0259 1.99 0808 1.37 TH 1418 2.23 2052 0.88	22 0258 2.28 0924 1.05 FR 1534 2.15 2101 1.41	7 0215 2.39 0935 0.58 SU 1633 2.33 2053 1.83	22 0201 2.56 1013 0.67 MO 1713 2.21 2027 2.06	7 0118 2.76 1018 0.34 TU 1749 2.51 2030 2.38	22 0148 2.70 1035 0.68 WE 1755 2.37 2020 2.30	8 0416 1.83 0807 1.58 WE 1417 2.26 2147 0.52	23 0404 2.05 0930 1.30 TH 1530 2.28 2200 0.94	8 0319 2.04 0855 1.14 FR 1518 2.25 2121 1.05	23 0310 2.32 0959 0.91 SA 1619 2.11 2121 1.56	8 0226 2.48 1022 0.39 MO 1735 2.36 2121 2.02	23 0221 2.57 1044 0.62 TU 1753 2.23 2048 2.11	8 0200 2.80 1108 0.33 WE 1847 2.49 2117 2.40	23 0231 2.70 1112 0.69 TH	9 0431 1.84 0856 1.43 TH 1510 2.27 2216 0.63	24 0424 2.10 1013 1.15 FR 1615 2.19 2224 1.10	9 0340 2.12 0943 0.90 SA 1615 2.25 2150 1.26	24 0316 2.37 1032 0.79 SU 1702 2.08 2135 1.70	9 0243 2.56 1111 0.30 TU 1839 2.35 2149 2.15	24 0251 2.57 1118 0.60 WE 1836 2.22 2116 2.13	9 0258 2.79 1159 0.42 TH 1947 2.43 2215 2.37	24 0319 2.69 1151 0.73 FR 1911 2.30 2139 2.23	10 0450 1.88 0947 1.26 FR 1600 2.24 2244 0.77	25 0440 2.15 1054 1.02 SA 1657 2.08 2246 1.27	10 0357 2.20 1032 0.68 SU 1715 2.21 2218 1.49	25 0324 2.40 1104 0.70 MO 1746 2.07 2143 1.80	10 0314 2.62 1202 0.31 WE 1949 2.31 2217 2.22	25 0327 2.55 1156 0.62 TH 1925 2.19 2145 2.13	10 0414 2.75 1252 0.56 FR 2043 2.38 2354 2.30	25 0409 2.67 1229 0.78 SA 1955 2.28 2244 2.21	11 0510 1.95 1040 1.07 SA 1653 2.16 2310 0.96	26 0451 2.20 1134 0.92 SU 1741 1.97 2301 1.42	11 0408 2.29 1121 0.51 MO 1819 2.16 2243 1.71	26 0342 2.42 1137 0.64 TU 1835 2.05 2156 1.88	11 0402 2.62 1257 0.39 TH	26 0411 2.52 1240 0.67 FR 2027 2.15 2214 2.13	11 0536 2.68 1346 0.74 SA 2132 2.36 2214 2.13	26 0458 2.63 1307 0.86 SU 2037 2.29	12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																
4 0947 2.13 1850 0.56 SA	19 0343 2.02 0602 2.00 SU 1044 2.32 1933 0.48	4 0222 1.94 0522 1.87 MO 1031 2.17 1857 0.65	19 0155 2.13 0713 1.63 TU 1226 2.23 1939 0.92	4 0127 2.17 0716 1.37 TH 1315 2.12 1922 1.16	19 0133 2.48 0837 1.03 FR 1458 2.09 1930 1.72	4 0022 2.49 0754 0.88 SA 1446 2.23 1838 1.92	19 0028 2.69 0855 0.84 SU 1611 2.26 1824 2.22	5 1055 2.14 1946 0.48 SU	20 0316 1.99 0710 1.85 MO 1207 2.32 2022 0.54	5 0229 1.94 0628 1.74 TU 1151 2.17 1942 0.67	20 0217 2.17 0801 1.42 WE 1343 2.21 2012 1.08	5 0147 2.23 0803 1.10 FR 1429 2.19 1954 1.38	20 0144 2.51 0912 0.88 SA 1548 2.13 1951 1.86	5 0035 2.59 0841 0.63 SU 1550 2.37 1910 2.13	20 0045 2.70 0926 0.74 MO 1648 2.34 1906 2.29	6 0340 1.86 0618 1.81 MO 1205 2.17 2034 0.45	21 0327 1.99 0758 1.66 TU 1330 2.33 2102 0.64	6 0242 1.95 0720 1.57 WE 1311 2.20 2020 0.75	21 0239 2.23 0844 1.23 TH 1443 2.19 2038 1.24	6 0204 2.30 0849 0.83 SA 1532 2.27 2024 1.61	21 0150 2.54 0943 0.76 SU 1633 2.17 2010 1.98	6 0052 2.68 0928 0.44 MO 1651 2.47 1948 2.29	21 0113 2.70 0959 0.69 TU 1721 2.38 1944 2.31	7 0359 1.85 0718 1.71 TU 1316 2.22 2114 0.46	22 0345 2.01 0845 1.47 WE 2133 0.78	7 0259 1.99 0808 1.37 TH 1418 2.23 2052 0.88	22 0258 2.28 0924 1.05 FR 1534 2.15 2101 1.41	7 0215 2.39 0935 0.58 SU 1633 2.33 2053 1.83	22 0201 2.56 1013 0.67 MO 1713 2.21 2027 2.06	7 0118 2.76 1018 0.34 TU 1749 2.51 2030 2.38	22 0148 2.70 1035 0.68 WE 1755 2.37 2020 2.30	8 0416 1.83 0807 1.58 WE 1417 2.26 2147 0.52	23 0404 2.05 0930 1.30 TH 1530 2.28 2200 0.94	8 0319 2.04 0855 1.14 FR 1518 2.25 2121 1.05	23 0310 2.32 0959 0.91 SA 1619 2.11 2121 1.56	8 0226 2.48 1022 0.39 MO 1735 2.36 2121 2.02	23 0221 2.57 1044 0.62 TU 1753 2.23 2048 2.11	8 0200 2.80 1108 0.33 WE 1847 2.49 2117 2.40	23 0231 2.70 1112 0.69 TH	9 0431 1.84 0856 1.43 TH 1510 2.27 2216 0.63	24 0424 2.10 1013 1.15 FR 1615 2.19 2224 1.10	9 0340 2.12 0943 0.90 SA 1615 2.25 2150 1.26	24 0316 2.37 1032 0.79 SU 1702 2.08 2135 1.70	9 0243 2.56 1111 0.30 TU 1839 2.35 2149 2.15	24 0251 2.57 1118 0.60 WE 1836 2.22 2116 2.13	9 0258 2.79 1159 0.42 TH 1947 2.43 2215 2.37	24 0319 2.69 1151 0.73 FR 1911 2.30 2139 2.23	10 0450 1.88 0947 1.26 FR 1600 2.24 2244 0.77	25 0440 2.15 1054 1.02 SA 1657 2.08 2246 1.27	10 0357 2.20 1032 0.68 SU 1715 2.21 2218 1.49	25 0324 2.40 1104 0.70 MO 1746 2.07 2143 1.80	10 0314 2.62 1202 0.31 WE 1949 2.31 2217 2.22	25 0327 2.55 1156 0.62 TH 1925 2.19 2145 2.13	10 0414 2.75 1252 0.56 FR 2043 2.38 2354 2.30	25 0409 2.67 1229 0.78 SA 1955 2.28 2244 2.21	11 0510 1.95 1040 1.07 SA 1653 2.16 2310 0.96	26 0451 2.20 1134 0.92 SU 1741 1.97 2301 1.42	11 0408 2.29 1121 0.51 MO 1819 2.16 2243 1.71	26 0342 2.42 1137 0.64 TU 1835 2.05 2156 1.88	11 0402 2.62 1257 0.39 TH	26 0411 2.52 1240 0.67 FR 2027 2.15 2214 2.13	11 0536 2.68 1346 0.74 SA 2132 2.36 2214 2.13	26 0458 2.63 1307 0.86 SU 2037 2.29	12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																								
5 1055 2.14 1946 0.48 SU	20 0316 1.99 0710 1.85 MO 1207 2.32 2022 0.54	5 0229 1.94 0628 1.74 TU 1151 2.17 1942 0.67	20 0217 2.17 0801 1.42 WE 1343 2.21 2012 1.08	5 0147 2.23 0803 1.10 FR 1429 2.19 1954 1.38	20 0144 2.51 0912 0.88 SA 1548 2.13 1951 1.86	5 0035 2.59 0841 0.63 SU 1550 2.37 1910 2.13	20 0045 2.70 0926 0.74 MO 1648 2.34 1906 2.29	6 0340 1.86 0618 1.81 MO 1205 2.17 2034 0.45	21 0327 1.99 0758 1.66 TU 1330 2.33 2102 0.64	6 0242 1.95 0720 1.57 WE 1311 2.20 2020 0.75	21 0239 2.23 0844 1.23 TH 1443 2.19 2038 1.24	6 0204 2.30 0849 0.83 SA 1532 2.27 2024 1.61	21 0150 2.54 0943 0.76 SU 1633 2.17 2010 1.98	6 0052 2.68 0928 0.44 MO 1651 2.47 1948 2.29	21 0113 2.70 0959 0.69 TU 1721 2.38 1944 2.31	7 0359 1.85 0718 1.71 TU 1316 2.22 2114 0.46	22 0345 2.01 0845 1.47 WE 2133 0.78	7 0259 1.99 0808 1.37 TH 1418 2.23 2052 0.88	22 0258 2.28 0924 1.05 FR 1534 2.15 2101 1.41	7 0215 2.39 0935 0.58 SU 1633 2.33 2053 1.83	22 0201 2.56 1013 0.67 MO 1713 2.21 2027 2.06	7 0118 2.76 1018 0.34 TU 1749 2.51 2030 2.38	22 0148 2.70 1035 0.68 WE 1755 2.37 2020 2.30	8 0416 1.83 0807 1.58 WE 1417 2.26 2147 0.52	23 0404 2.05 0930 1.30 TH 1530 2.28 2200 0.94	8 0319 2.04 0855 1.14 FR 1518 2.25 2121 1.05	23 0310 2.32 0959 0.91 SA 1619 2.11 2121 1.56	8 0226 2.48 1022 0.39 MO 1735 2.36 2121 2.02	23 0221 2.57 1044 0.62 TU 1753 2.23 2048 2.11	8 0200 2.80 1108 0.33 WE 1847 2.49 2117 2.40	23 0231 2.70 1112 0.69 TH	9 0431 1.84 0856 1.43 TH 1510 2.27 2216 0.63	24 0424 2.10 1013 1.15 FR 1615 2.19 2224 1.10	9 0340 2.12 0943 0.90 SA 1615 2.25 2150 1.26	24 0316 2.37 1032 0.79 SU 1702 2.08 2135 1.70	9 0243 2.56 1111 0.30 TU 1839 2.35 2149 2.15	24 0251 2.57 1118 0.60 WE 1836 2.22 2116 2.13	9 0258 2.79 1159 0.42 TH 1947 2.43 2215 2.37	24 0319 2.69 1151 0.73 FR 1911 2.30 2139 2.23	10 0450 1.88 0947 1.26 FR 1600 2.24 2244 0.77	25 0440 2.15 1054 1.02 SA 1657 2.08 2246 1.27	10 0357 2.20 1032 0.68 SU 1715 2.21 2218 1.49	25 0324 2.40 1104 0.70 MO 1746 2.07 2143 1.80	10 0314 2.62 1202 0.31 WE 1949 2.31 2217 2.22	25 0327 2.55 1156 0.62 TH 1925 2.19 2145 2.13	10 0414 2.75 1252 0.56 FR 2043 2.38 2354 2.30	25 0409 2.67 1229 0.78 SA 1955 2.28 2244 2.21	11 0510 1.95 1040 1.07 SA 1653 2.16 2310 0.96	26 0451 2.20 1134 0.92 SU 1741 1.97 2301 1.42	11 0408 2.29 1121 0.51 MO 1819 2.16 2243 1.71	26 0342 2.42 1137 0.64 TU 1835 2.05 2156 1.88	11 0402 2.62 1257 0.39 TH	26 0411 2.52 1240 0.67 FR 2027 2.15 2214 2.13	11 0536 2.68 1346 0.74 SA 2132 2.36 2214 2.13	26 0458 2.63 1307 0.86 SU 2037 2.29	12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																
6 0340 1.86 0618 1.81 MO 1205 2.17 2034 0.45	21 0327 1.99 0758 1.66 TU 1330 2.33 2102 0.64	6 0242 1.95 0720 1.57 WE 1311 2.20 2020 0.75	21 0239 2.23 0844 1.23 TH 1443 2.19 2038 1.24	6 0204 2.30 0849 0.83 SA 1532 2.27 2024 1.61	21 0150 2.54 0943 0.76 SU 1633 2.17 2010 1.98	6 0052 2.68 0928 0.44 MO 1651 2.47 1948 2.29	21 0113 2.70 0959 0.69 TU 1721 2.38 1944 2.31	7 0359 1.85 0718 1.71 TU 1316 2.22 2114 0.46	22 0345 2.01 0845 1.47 WE 2133 0.78	7 0259 1.99 0808 1.37 TH 1418 2.23 2052 0.88	22 0258 2.28 0924 1.05 FR 1534 2.15 2101 1.41	7 0215 2.39 0935 0.58 SU 1633 2.33 2053 1.83	22 0201 2.56 1013 0.67 MO 1713 2.21 2027 2.06	7 0118 2.76 1018 0.34 TU 1749 2.51 2030 2.38	22 0148 2.70 1035 0.68 WE 1755 2.37 2020 2.30	8 0416 1.83 0807 1.58 WE 1417 2.26 2147 0.52	23 0404 2.05 0930 1.30 TH 1530 2.28 2200 0.94	8 0319 2.04 0855 1.14 FR 1518 2.25 2121 1.05	23 0310 2.32 0959 0.91 SA 1619 2.11 2121 1.56	8 0226 2.48 1022 0.39 MO 1735 2.36 2121 2.02	23 0221 2.57 1044 0.62 TU 1753 2.23 2048 2.11	8 0200 2.80 1108 0.33 WE 1847 2.49 2117 2.40	23 0231 2.70 1112 0.69 TH	9 0431 1.84 0856 1.43 TH 1510 2.27 2216 0.63	24 0424 2.10 1013 1.15 FR 1615 2.19 2224 1.10	9 0340 2.12 0943 0.90 SA 1615 2.25 2150 1.26	24 0316 2.37 1032 0.79 SU 1702 2.08 2135 1.70	9 0243 2.56 1111 0.30 TU 1839 2.35 2149 2.15	24 0251 2.57 1118 0.60 WE 1836 2.22 2116 2.13	9 0258 2.79 1159 0.42 TH 1947 2.43 2215 2.37	24 0319 2.69 1151 0.73 FR 1911 2.30 2139 2.23	10 0450 1.88 0947 1.26 FR 1600 2.24 2244 0.77	25 0440 2.15 1054 1.02 SA 1657 2.08 2246 1.27	10 0357 2.20 1032 0.68 SU 1715 2.21 2218 1.49	25 0324 2.40 1104 0.70 MO 1746 2.07 2143 1.80	10 0314 2.62 1202 0.31 WE 1949 2.31 2217 2.22	25 0327 2.55 1156 0.62 TH 1925 2.19 2145 2.13	10 0414 2.75 1252 0.56 FR 2043 2.38 2354 2.30	25 0409 2.67 1229 0.78 SA 1955 2.28 2244 2.21	11 0510 1.95 1040 1.07 SA 1653 2.16 2310 0.96	26 0451 2.20 1134 0.92 SU 1741 1.97 2301 1.42	11 0408 2.29 1121 0.51 MO 1819 2.16 2243 1.71	26 0342 2.42 1137 0.64 TU 1835 2.05 2156 1.88	11 0402 2.62 1257 0.39 TH	26 0411 2.52 1240 0.67 FR 2027 2.15 2214 2.13	11 0536 2.68 1346 0.74 SA 2132 2.36 2214 2.13	26 0458 2.63 1307 0.86 SU 2037 2.29	12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																								
7 0359 1.85 0718 1.71 TU 1316 2.22 2114 0.46	22 0345 2.01 0845 1.47 WE 2133 0.78	7 0259 1.99 0808 1.37 TH 1418 2.23 2052 0.88	22 0258 2.28 0924 1.05 FR 1534 2.15 2101 1.41	7 0215 2.39 0935 0.58 SU 1633 2.33 2053 1.83	22 0201 2.56 1013 0.67 MO 1713 2.21 2027 2.06	7 0118 2.76 1018 0.34 TU 1749 2.51 2030 2.38	22 0148 2.70 1035 0.68 WE 1755 2.37 2020 2.30	8 0416 1.83 0807 1.58 WE 1417 2.26 2147 0.52	23 0404 2.05 0930 1.30 TH 1530 2.28 2200 0.94	8 0319 2.04 0855 1.14 FR 1518 2.25 2121 1.05	23 0310 2.32 0959 0.91 SA 1619 2.11 2121 1.56	8 0226 2.48 1022 0.39 MO 1735 2.36 2121 2.02	23 0221 2.57 1044 0.62 TU 1753 2.23 2048 2.11	8 0200 2.80 1108 0.33 WE 1847 2.49 2117 2.40	23 0231 2.70 1112 0.69 TH	9 0431 1.84 0856 1.43 TH 1510 2.27 2216 0.63	24 0424 2.10 1013 1.15 FR 1615 2.19 2224 1.10	9 0340 2.12 0943 0.90 SA 1615 2.25 2150 1.26	24 0316 2.37 1032 0.79 SU 1702 2.08 2135 1.70	9 0243 2.56 1111 0.30 TU 1839 2.35 2149 2.15	24 0251 2.57 1118 0.60 WE 1836 2.22 2116 2.13	9 0258 2.79 1159 0.42 TH 1947 2.43 2215 2.37	24 0319 2.69 1151 0.73 FR 1911 2.30 2139 2.23	10 0450 1.88 0947 1.26 FR 1600 2.24 2244 0.77	25 0440 2.15 1054 1.02 SA 1657 2.08 2246 1.27	10 0357 2.20 1032 0.68 SU 1715 2.21 2218 1.49	25 0324 2.40 1104 0.70 MO 1746 2.07 2143 1.80	10 0314 2.62 1202 0.31 WE 1949 2.31 2217 2.22	25 0327 2.55 1156 0.62 TH 1925 2.19 2145 2.13	10 0414 2.75 1252 0.56 FR 2043 2.38 2354 2.30	25 0409 2.67 1229 0.78 SA 1955 2.28 2244 2.21	11 0510 1.95 1040 1.07 SA 1653 2.16 2310 0.96	26 0451 2.20 1134 0.92 SU 1741 1.97 2301 1.42	11 0408 2.29 1121 0.51 MO 1819 2.16 2243 1.71	26 0342 2.42 1137 0.64 TU 1835 2.05 2156 1.88	11 0402 2.62 1257 0.39 TH	26 0411 2.52 1240 0.67 FR 2027 2.15 2214 2.13	11 0536 2.68 1346 0.74 SA 2132 2.36 2214 2.13	26 0458 2.63 1307 0.86 SU 2037 2.29	12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																																
8 0416 1.83 0807 1.58 WE 1417 2.26 2147 0.52	23 0404 2.05 0930 1.30 TH 1530 2.28 2200 0.94	8 0319 2.04 0855 1.14 FR 1518 2.25 2121 1.05	23 0310 2.32 0959 0.91 SA 1619 2.11 2121 1.56	8 0226 2.48 1022 0.39 MO 1735 2.36 2121 2.02	23 0221 2.57 1044 0.62 TU 1753 2.23 2048 2.11	8 0200 2.80 1108 0.33 WE 1847 2.49 2117 2.40	23 0231 2.70 1112 0.69 TH	9 0431 1.84 0856 1.43 TH 1510 2.27 2216 0.63	24 0424 2.10 1013 1.15 FR 1615 2.19 2224 1.10	9 0340 2.12 0943 0.90 SA 1615 2.25 2150 1.26	24 0316 2.37 1032 0.79 SU 1702 2.08 2135 1.70	9 0243 2.56 1111 0.30 TU 1839 2.35 2149 2.15	24 0251 2.57 1118 0.60 WE 1836 2.22 2116 2.13	9 0258 2.79 1159 0.42 TH 1947 2.43 2215 2.37	24 0319 2.69 1151 0.73 FR 1911 2.30 2139 2.23	10 0450 1.88 0947 1.26 FR 1600 2.24 2244 0.77	25 0440 2.15 1054 1.02 SA 1657 2.08 2246 1.27	10 0357 2.20 1032 0.68 SU 1715 2.21 2218 1.49	25 0324 2.40 1104 0.70 MO 1746 2.07 2143 1.80	10 0314 2.62 1202 0.31 WE 1949 2.31 2217 2.22	25 0327 2.55 1156 0.62 TH 1925 2.19 2145 2.13	10 0414 2.75 1252 0.56 FR 2043 2.38 2354 2.30	25 0409 2.67 1229 0.78 SA 1955 2.28 2244 2.21	11 0510 1.95 1040 1.07 SA 1653 2.16 2310 0.96	26 0451 2.20 1134 0.92 SU 1741 1.97 2301 1.42	11 0408 2.29 1121 0.51 MO 1819 2.16 2243 1.71	26 0342 2.42 1137 0.64 TU 1835 2.05 2156 1.88	11 0402 2.62 1257 0.39 TH	26 0411 2.52 1240 0.67 FR 2027 2.15 2214 2.13	11 0536 2.68 1346 0.74 SA 2132 2.36 2214 2.13	26 0458 2.63 1307 0.86 SU 2037 2.29	12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																																								
9 0431 1.84 0856 1.43 TH 1510 2.27 2216 0.63	24 0424 2.10 1013 1.15 FR 1615 2.19 2224 1.10	9 0340 2.12 0943 0.90 SA 1615 2.25 2150 1.26	24 0316 2.37 1032 0.79 SU 1702 2.08 2135 1.70	9 0243 2.56 1111 0.30 TU 1839 2.35 2149 2.15	24 0251 2.57 1118 0.60 WE 1836 2.22 2116 2.13	9 0258 2.79 1159 0.42 TH 1947 2.43 2215 2.37	24 0319 2.69 1151 0.73 FR 1911 2.30 2139 2.23	10 0450 1.88 0947 1.26 FR 1600 2.24 2244 0.77	25 0440 2.15 1054 1.02 SA 1657 2.08 2246 1.27	10 0357 2.20 1032 0.68 SU 1715 2.21 2218 1.49	25 0324 2.40 1104 0.70 MO 1746 2.07 2143 1.80	10 0314 2.62 1202 0.31 WE 1949 2.31 2217 2.22	25 0327 2.55 1156 0.62 TH 1925 2.19 2145 2.13	10 0414 2.75 1252 0.56 FR 2043 2.38 2354 2.30	25 0409 2.67 1229 0.78 SA 1955 2.28 2244 2.21	11 0510 1.95 1040 1.07 SA 1653 2.16 2310 0.96	26 0451 2.20 1134 0.92 SU 1741 1.97 2301 1.42	11 0408 2.29 1121 0.51 MO 1819 2.16 2243 1.71	26 0342 2.42 1137 0.64 TU 1835 2.05 2156 1.88	11 0402 2.62 1257 0.39 TH	26 0411 2.52 1240 0.67 FR 2027 2.15 2214 2.13	11 0536 2.68 1346 0.74 SA 2132 2.36 2214 2.13	26 0458 2.63 1307 0.86 SU 2037 2.29	12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																																																
10 0450 1.88 0947 1.26 FR 1600 2.24 2244 0.77	25 0440 2.15 1054 1.02 SA 1657 2.08 2246 1.27	10 0357 2.20 1032 0.68 SU 1715 2.21 2218 1.49	25 0324 2.40 1104 0.70 MO 1746 2.07 2143 1.80	10 0314 2.62 1202 0.31 WE 1949 2.31 2217 2.22	25 0327 2.55 1156 0.62 TH 1925 2.19 2145 2.13	10 0414 2.75 1252 0.56 FR 2043 2.38 2354 2.30	25 0409 2.67 1229 0.78 SA 1955 2.28 2244 2.21	11 0510 1.95 1040 1.07 SA 1653 2.16 2310 0.96	26 0451 2.20 1134 0.92 SU 1741 1.97 2301 1.42	11 0408 2.29 1121 0.51 MO 1819 2.16 2243 1.71	26 0342 2.42 1137 0.64 TU 1835 2.05 2156 1.88	11 0402 2.62 1257 0.39 TH	26 0411 2.52 1240 0.67 FR 2027 2.15 2214 2.13	11 0536 2.68 1346 0.74 SA 2132 2.36 2214 2.13	26 0458 2.63 1307 0.86 SU 2037 2.29	12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																																																								
11 0510 1.95 1040 1.07 SA 1653 2.16 2310 0.96	26 0451 2.20 1134 0.92 SU 1741 1.97 2301 1.42	11 0408 2.29 1121 0.51 MO 1819 2.16 2243 1.71	26 0342 2.42 1137 0.64 TU 1835 2.05 2156 1.88	11 0402 2.62 1257 0.39 TH	26 0411 2.52 1240 0.67 FR 2027 2.15 2214 2.13	11 0536 2.68 1346 0.74 SA 2132 2.36 2214 2.13	26 0458 2.63 1307 0.86 SU 2037 2.29	12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																																																																
12 0530 2.03 1134 0.89 SU 1751 2.05 2336 1.18	27 0503 2.24 1210 0.83 MO 1833 1.88 2306 1.57	12 0421 2.38 1212 0.41 TU 1931 2.10 2302 1.89	27 0407 2.42 1212 0.62 WE 1935 2.02 2213 1.95	12 0515 2.57 1401 0.54 FR 2234 2.23	27 0503 2.48 1328 0.74 SA	12 0159 2.17 0649 2.56 SU 1439 0.94 2213 2.39	27 0032 2.16 0548 2.53 MO 1344 0.97 2112 2.34	13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																																																																								
13 0546 2.12 1228 0.72 MO 1859 1.93	28 0520 2.26 1247 0.76 TU 1941 1.81 2308 1.68	13 0445 2.45 1306 0.39 WE 2059 2.06 2313 2.01	28 0437 2.39 1254 0.63 TH 2055 2.00 2224 1.98	13 0047 2.22 0642 2.49 SA 1510 0.70 2321 2.23	28 0602 2.42 1422 0.81 SU 2230 2.16	13 0328 1.98 0802 2.38 MO 1528 1.15 2249 2.46	28 0213 2.04 0646 2.38 TU 1419 1.11 2140 2.42	14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																																																																																
14 0000 1.42 0604 2.22 TU 1325 0.59 2027 1.84	29 0541 2.25 1329 0.72 WE	14 0529 2.47 1411 0.44 TH	29 0516 2.35 1346 0.68 FR	14 0349 2.09 0805 2.39 SU 1619 0.85 2353 2.25	29 0229 2.09 0705 2.33 MO 1517 0.90 2301 2.21	14 0444 1.77 0929 2.18 TU 1610 1.38 2320 2.53	29 0334 1.85 0757 2.20 WE 1451 1.32 2204 2.51	15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																																																																																								
15 0016 1.63 0631 2.29 WE 1430 0.52 2228 1.83	30 0606 2.24 1418 0.71 TH	15 0638 2.44 1530 0.54 FR	30 0616 2.30 1450 0.74 SA	15 0506 1.88 0931 2.26 MO 1718 1.02	30 0405 1.94 0815 2.20 TU 1609 1.03 2327 2.28	15 0554 1.55 1117 2.02 WE 1640 1.61 2346 2.60	30 0445 1.59 0944 2.03 TH 1521 1.57 2224 2.60				31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																																																																																																
			31 0730 2.25 1602 0.78 SU				31 0550 1.31 1217 2.03 FR 1550 1.85 2244 2.68																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality