

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.

EVANS HEAD – NEW SOUTH WALES

LAT 29° 7' S LONG 153° 26' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0554 1.50		16 0448 1.41		1 0022 0.49		16 0615 1.64		1 0549 1.54		16 0441 1.59		1 0021 0.64		16 0533 1.73	
1206 0.57		1101 0.67		0713 1.63		1302 0.48		1236 0.64		1136 0.58		0654 1.61		1210 0.39	
TU 1750 1.32		WE 1648 1.26		FR 1349 0.54		SA 1843 1.18		FR 1813 1.16		SA 1724 1.14		MO 1328 0.58		TU 1814 1.47	
		2302 0.42		1921 1.19				2356 0.60		2308 0.49		1920 1.34			
2 0003 0.39		17 0546 1.52		2 0109 0.46		17 0032 0.33		2 0645 1.59		17 0553 1.66		2 0107 0.56		17 0010 0.35	
0646 1.59		1216 0.59		0757 1.69		0714 1.75		1326 0.59		1244 0.48		0734 1.65		0627 1.77	
WE 1308 0.53		TH 1754 1.23		SA 1431 0.49		SU 1357 0.36		SA 1904 1.21		SU 1832 1.23		TU 1402 0.51		WE 1254 0.31	
		1845 1.27		2005 1.22		1941 1.26						1958 1.42		1901 1.61	
3 0048 0.39		18 0641 1.64		3 0150 0.42		18 0130 0.22		3 0048 0.54		18 0020 0.39		3 0147 0.49		18 0103 0.27	
0733 1.67		1317 0.47		0835 1.73		0807 1.85		0730 1.64		0655 1.75		0812 1.69		0715 1.77	
TH 1400 0.48		FR 1856 1.23		SU 1508 0.44		MO 1445 0.26		SU 1405 0.53		MO 1336 0.37		WE 1434 0.45		TH 1335 0.25	
		1935 1.25		2044 1.26		2032 1.34		1946 1.27		1929 1.34		2033 1.49		1946 1.72	
4 0130 0.37		19 0050 0.28		4 0229 0.37		19 0224 0.13		4 0131 0.48		19 0120 0.27		4 0226 0.42		19 0154 0.22	
0815 1.73		0733 1.76		0912 1.76		0858 1.91		0810 1.69		0749 1.82		0846 1.70		0800 1.73	
FR 1445 0.44		SA 1411 0.36		MO 1543 0.40		TU 1531 0.18		MO 1440 0.48		TU 1423 0.27		TH 1504 0.40		FR 1415 0.23	
		2019 1.24		2120 1.30		2121 1.42		2024 1.33		2018 1.46		2108 1.56		○ 2030 1.81	
5 0209 0.36		20 0143 0.20		5 0305 0.33		20 0315 0.07		5 0210 0.41		20 0215 0.17		5 0304 0.37		20 0242 0.21	
0855 1.77		0823 1.86		0947 1.78		0945 1.94		0845 1.73		0838 1.86		0921 1.69		0844 1.66	
SA 1526 0.41		SU 1501 0.25		TU 1616 0.37		WE 1615 0.13		TU 1512 0.42		WE 1506 0.20		FR 1535 0.36		SA 1453 0.25	
		2044 1.28		● 2157 1.33		○ 2209 1.49		2059 1.38		2105 1.57		● 2143 1.62		● 2113 1.86	
6 0245 0.34		21 0234 0.13		6 0341 0.31		21 0405 0.05		6 0246 0.35		21 0304 0.11		6 0343 0.35		21 0330 0.25	
0932 1.79		0913 1.93		1022 1.78		1031 1.91		0920 1.75		0924 1.86		0955 1.65		0926 1.57	
SU 1604 0.39		MO 1550 0.18		WE 1650 0.36		TH 1700 0.12		WE 1544 0.38		TH 1547 0.16		SA 1606 0.34		SU 1531 0.30	
		● 2138 1.26		○ 2134 1.32		2232 1.35		2133 1.43		○ 2150 1.65		2217 1.66		2156 1.86	
7 0321 0.33		22 0325 0.09		7 0418 0.32		22 0456 0.10		7 0323 0.32		22 0354 0.10		7 0323 0.35		22 0418 0.32	
1009 1.80		1002 1.96		1056 1.76		1117 1.83		0953 1.75		1008 1.81		0930 1.59		1009 1.47	
MO 1642 0.38		TU 1638 0.14		TH 1724 0.36		FR 1742 0.16		TH 1615 0.35		FR 1628 0.17		SU 1538 0.35		MO 1609 0.37	
		2216 1.27		2310 1.36		2344 1.55		● 2209 1.47		2234 1.71		2154 1.69		2240 1.83	
8 0359 0.34		23 0415 0.09		8 0456 0.35		23 0546 0.19		8 0400 0.31		23 0443 0.15		8 0406 0.37		23 0507 0.41	
1045 1.79		1051 1.95		1130 1.72		1202 1.71		1027 1.73		1052 1.72		1007 1.50		1053 1.37	
TU 1718 0.38		WE 1725 0.14		FR 1759 0.37		SA 1825 0.22		FR 1646 0.34		SA 1708 0.21		MO 1611 0.38		TU 1649 0.47	
		2255 1.27		2348 1.36				2245 1.50		2319 1.72		2232 1.71		2325 1.78	
9 0436 0.36		24 0508 0.13		9 0536 0.40		24 0033 1.55		9 0439 0.33		24 0531 0.23		9 0451 0.41		24 0558 0.50	
1122 1.76		1140 1.89		1205 1.64		0639 0.31		1100 1.67		1135 1.59		1045 1.41		1141 1.29	
WE 1757 0.39		TH 1812 0.16		SA 1833 0.39		SU 1249 1.56		SA 1718 0.35		SU 1747 0.28		TU 1647 0.43		WE 1731 0.57	
		2335 1.26				1908 0.31		2320 1.51				2314 1.70			
10 0515 0.41		25 0006 1.39		10 0029 1.36		25 0126 1.53		10 0518 0.37		25 0005 1.71		10 0541 0.47		25 0014 1.71	
1200 1.72		0600 0.21		0618 0.47		0735 0.45		1133 1.59		0623 0.35		1130 1.30		0651 0.59	
TH 1835 0.42		FR 1229 1.79		SU 1241 1.55		MO 1338 1.41		SU 1751 0.37		MO 1219 1.46		WE 1728 0.49		TH 1235 1.23	
		1900 0.22		1908 0.42		1953 0.41		2359 1.52		1829 0.39				1820 0.67	
11 0017 1.25		26 0100 1.39		11 0113 1.37		26 0224 1.51		11 0602 0.43		26 0054 1.67		11 0002 1.68		26 0109 1.64	
0558 0.47		0657 0.32		0706 0.55		0840 0.58		1210 1.49		0716 0.47		0635 0.53		0750 0.66	
FR 1239 1.66		SA 1318 1.66		MO 1320 1.45		TU 1435 1.27		MO 1825 0.41		TU 1308 1.33		TH 1222 1.21		FR 1340 1.19	
		1915 0.44		1946 0.45		2044 0.51				1912 0.50		1816 0.54		1918 0.75	
12 0103 1.24		27 0159 1.40		12 0201 1.38		27 0330 1.49		12 0040 1.53		27 0147 1.61		12 0100 1.66		27 0210 1.59	
0643 0.54		0757 0.45		0800 0.62		0958 0.66		0649 0.50		0815 0.59		0739 0.59		0856 0.70	
SA 1319 1.58		SU 1412 1.51		TU 1406 1.33		WE 1545 1.17		TU 1249 1.37		WE 1404 1.22		FR 1330 1.15		SA 1455 1.20	
		1955 0.47		2028 0.48		2143 0.58		1902 0.46		2000 0.60		1918 0.59		● 2027 0.79	
13 0153 1.24		28 0302 1.41		13 0257 1.41		28 0443 1.50		13 0126 1.53		28 0247 1.56		13 0207 1.64		28 0315 1.57	
0733 0.61		0904 0.56		0907 0.66		1126 0.68		0744 0.57		0925 0.67		0855 0.60		1003 0.70	
SU 1402 1.49		MO 1510 1.37		WE 1502 1.23		TH 1704 1.14		WE 1336 1.26		TH 1514 1.16		SA 1453 1.15		SU 1607 1.25	
		● 2130 0.43		● 2118 0.49		2251 0.62		1945 0.50		● 2100 0.68		● 2034 0.60		2140 0.78	
14 0247 1.27		29 0413 1.44		14 0400 1.46		29 0330 1.49		14 0221 1.53		29 0356 1.53		14 0321 1.65		29 0415 1.57	
0831 0.67		1026 0.63		1030 0.66		1161 0.66		0848 0.62		1045 0.70		1015 0.56		1058 0.66	
MO 1450 1.41		TU 1616 1.26		TH 1614 1.16		2219 0.47		TH 1437 1.17		FR 1636 1.15		SU 1615 1.22		MO 1703 1.32	
		● 2121 0.48						● 2040 0.54		2212 0.72		2157 0.55		2245 0.73	
15 0346 1.32		30 0522 1.50		15 0509 1.54		30 0506 1.54		15 0327 1.55		30 0506 1.54		15 0432 1.69		30 0507 1.59	
0942 0.70		1150 0.64		1155 0.59		1157 0.68		1009 0.64		1157 0.68		1119 0.48		1141 0.60	
TU 1545 1.32		WE 1727 1.19		FR 1733 1.15		2327 0.42		FR 1558 1.12		SA 1746 1.20		MO 1721 1.34		TU 1748 1.41	
		2328 0.50						2149 0.54		2324 0.70		2309 0.46		2336 0.66	
		31 0622 1.57								31 0605 1.57					
		1258 0.60								1248 0.63					
		TH 1830 1.18								SU 1839 1.26					

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, 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

EVANS HEAD – NEW SOUTH WALES

LAT 29° 7' S LONG 153° 26' E

2019

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0551 1.61 1216 0.54 WE 1828 1.50	16 0601 1.65 1222 0.35 TH 1844 1.73	1 0041 0.57 0632 1.49 SA 1237 0.41 1909 1.75	16 0137 0.43 0716 1.38 SU 1312 0.37 1953 1.90	1 0109 0.47 0649 1.33 MO 1241 0.32 1921 1.86	16 0212 0.42 0745 1.26 TU 1330 0.38 2015 1.85	1 0225 0.22 0810 1.31 TH 1358 0.12 ● 2034 1.95	16 0259 0.35 0839 1.32 FR 1425 0.30 2102 1.75	2 0021 0.59 0631 1.62 TH 1249 0.47 1904 1.59	17 0054 0.39 0650 1.61 FR 1302 0.32 1929 1.83	2 0127 0.48 0715 1.47 SU 1314 0.36 1946 1.84	17 0224 0.41 0801 1.35 MO 1350 0.38 ○ 2034 1.92	2 0156 0.37 0737 1.32 TU 1325 0.27 2005 1.94	17 0250 0.40 0825 1.28 WE 1407 0.37 ○ 2053 1.84	2 0311 0.16 0858 1.35 FR 1447 0.10 2122 1.94	17 0330 0.33 0915 1.34 SA 1500 0.30 2136 1.72	3 0103 0.51 0709 1.62 FR 1321 0.41 1939 1.68	18 0145 0.35 0736 1.56 SA 1342 0.31 2011 1.90	3 0212 0.41 0759 1.43 MO 1351 0.33 ● 2027 1.91	18 0308 0.40 0844 1.33 TU 1429 0.40 2114 1.91	3 0243 0.30 0825 1.32 WE 1411 0.24 ● 2051 1.97	18 0328 0.39 0902 1.29 TH 1445 0.37 2130 1.83	3 0357 0.14 0946 1.38 SA 1539 0.12 2210 1.89	18 0403 0.33 0952 1.35 SU 1538 0.34 2210 1.66	4 0145 0.44 0746 1.59 SA 1353 0.37 2015 1.75	19 0232 0.34 0820 1.50 SU 1419 0.33 ○ 2053 1.93	4 0257 0.36 0843 1.39 TU 1431 0.32 2109 1.95	19 0349 0.41 0925 1.31 WE 1506 0.43 2153 1.88	4 0330 0.26 0914 1.32 TH 1459 0.23 2139 1.98	19 0404 0.40 0941 1.30 FR 1522 0.39 2206 1.79	4 0443 0.15 1037 1.40 SU 1631 0.18 2259 1.79	19 0437 0.35 1030 1.35 MO 1618 0.40 2245 1.58	5 0227 0.39 0825 1.55 SU 1426 0.35 ● 2051 1.82	20 0319 0.35 0903 1.43 MO 1457 0.37 2134 1.93	5 0345 0.33 0929 1.35 WE 1514 0.34 2154 1.95	20 0430 0.44 1005 1.30 TH 1545 0.48 2233 1.84	5 0419 0.25 1003 1.31 FR 1550 0.26 2229 1.94	20 0441 0.41 1019 1.30 SA 1601 0.43 2244 1.74	5 0530 0.19 1130 1.41 MO 1728 0.28 2348 1.66	20 0512 0.37 1111 1.35 TU 1701 0.47 2321 1.48	6 0310 0.37 0904 1.49 MO 1500 0.36 2130 1.85	21 0405 0.39 0945 1.38 TU 1534 0.44 2215 1.89	6 0433 0.34 1017 1.30 TH 1601 0.38 2243 1.93	21 0512 0.47 1048 1.29 FR 1627 0.53 2315 1.78	6 0508 0.26 1057 1.31 SA 1644 0.31 2320 1.88	21 0518 0.43 1101 1.30 SU 1643 0.49 2321 1.67	6 0616 0.25 1228 1.42 TU 1828 0.40	21 0547 0.41 1156 1.34 WE 1750 0.55	7 0355 0.37 0945 1.42 TU 1538 0.38 2211 1.86	22 0451 0.44 1030 1.32 WE 1614 0.51 2259 1.84	7 0525 0.36 1110 1.27 FR 1654 0.43 2336 1.88	22 0554 0.51 1133 1.27 SA 1712 0.60 2358 1.72	7 0559 0.29 1153 1.32 SU 1742 0.39	22 0557 0.46 1146 1.29 MO 1728 0.57	7 0042 1.51 0705 0.32 WE 1330 1.44 1936 0.51	22 0000 1.37 0626 0.45 TH 1245 1.35 1845 0.62	8 0443 0.39 1030 1.34 WE 1618 0.43 2256 1.85	23 0537 0.51 1115 1.28 TH 1657 0.59 2345 1.77	8 0618 0.40 1209 1.25 SA 1752 0.49	23 0637 0.55 1224 1.26 SU 1800 0.68	8 0014 1.78 0649 0.33 MO 1254 1.34 1844 0.48	23 0000 1.59 0636 0.49 TU 1236 1.29 1817 0.65	8 0141 1.36 0758 0.39 TH 1441 1.47 ● 2057 0.58	23 0047 1.25 0708 0.48 FR 1340 1.37 1953 0.66	9 0534 0.43 1119 1.27 TH 1706 0.49 2347 1.81	24 0624 0.57 1205 1.25 FR 1745 0.67	9 0032 1.81 0715 0.44 SU 1315 1.26 1858 0.56	24 0043 1.65 0722 0.58 MO 1319 1.26 1855 0.74	9 0110 1.66 0742 0.37 TU 1401 1.38 ● 1953 0.56	24 0044 1.49 0716 0.51 WE 1330 1.30 1915 0.71	9 0249 1.24 0857 0.45 FR 1552 1.52 2226 0.59	24 0145 1.15 0757 0.50 SA 1443 1.42 ● 2115 0.65	10 0630 0.48 1217 1.21 FR 1801 0.55	25 0033 1.70 0715 0.63 SA 1302 1.24 1838 0.74	10 0133 1.73 0814 0.46 MO 1427 1.31 ● 2010 0.60	25 0131 1.58 0809 0.59 TU 1421 1.29 ● 1957 0.79	10 0210 1.54 0837 0.40 WE 1512 1.45 2113 0.61	25 0131 1.40 0800 0.52 TH 1429 1.35 ● 2025 0.75	10 0404 1.17 1000 0.47 SA 1657 1.59 2337 0.54	25 0258 1.09 0856 0.48 SU 1548 1.49 2237 0.58	11 0046 1.76 0730 0.53 SA 1327 1.19 1907 0.60	26 0126 1.64 0808 0.66 SU 1407 1.24 1939 0.80	11 0237 1.66 0914 0.46 TU 1539 1.41 2129 0.62	26 0223 1.51 0858 0.58 WE 1524 1.35 2108 0.80	11 0315 1.43 0934 0.43 TH 1619 1.55 2235 0.61	26 0226 1.31 0848 0.52 FR 1530 1.42 2145 0.73	11 0512 1.15 1100 0.47 SU 1750 1.65	26 0415 1.08 1002 0.43 MO 1650 1.59 2341 0.47	12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85
2 0021 0.59 0631 1.62 TH 1249 0.47 1904 1.59	17 0054 0.39 0650 1.61 FR 1302 0.32 1929 1.83	2 0127 0.48 0715 1.47 SU 1314 0.36 1946 1.84	17 0224 0.41 0801 1.35 MO 1350 0.38 ○ 2034 1.92	2 0156 0.37 0737 1.32 TU 1325 0.27 2005 1.94	17 0250 0.40 0825 1.28 WE 1407 0.37 ○ 2053 1.84	2 0311 0.16 0858 1.35 FR 1447 0.10 2122 1.94	17 0330 0.33 0915 1.34 SA 1500 0.30 2136 1.72	3 0103 0.51 0709 1.62 FR 1321 0.41 1939 1.68	18 0145 0.35 0736 1.56 SA 1342 0.31 2011 1.90	3 0212 0.41 0759 1.43 MO 1351 0.33 ● 2027 1.91	18 0308 0.40 0844 1.33 TU 1429 0.40 2114 1.91	3 0243 0.30 0825 1.32 WE 1411 0.24 ● 2051 1.97	18 0328 0.39 0902 1.29 TH 1445 0.37 2130 1.83	3 0357 0.14 0946 1.38 SA 1539 0.12 2210 1.89	18 0403 0.33 0952 1.35 SU 1538 0.34 2210 1.66	4 0145 0.44 0746 1.59 SA 1353 0.37 2015 1.75	19 0232 0.34 0820 1.50 SU 1419 0.33 ○ 2053 1.93	4 0257 0.36 0843 1.39 TU 1431 0.32 2109 1.95	19 0349 0.41 0925 1.31 WE 1506 0.43 2153 1.88	4 0330 0.26 0914 1.32 TH 1459 0.23 2139 1.98	19 0404 0.40 0941 1.30 FR 1522 0.39 2206 1.79	4 0443 0.15 1037 1.40 SU 1631 0.18 2259 1.79	19 0437 0.35 1030 1.35 MO 1618 0.40 2245 1.58	5 0227 0.39 0825 1.55 SU 1426 0.35 ● 2051 1.82	20 0319 0.35 0903 1.43 MO 1457 0.37 2134 1.93	5 0345 0.33 0929 1.35 WE 1514 0.34 2154 1.95	20 0430 0.44 1005 1.30 TH 1545 0.48 2233 1.84	5 0419 0.25 1003 1.31 FR 1550 0.26 2229 1.94	20 0441 0.41 1019 1.30 SA 1601 0.43 2244 1.74	5 0530 0.19 1130 1.41 MO 1728 0.28 2348 1.66	20 0512 0.37 1111 1.35 TU 1701 0.47 2321 1.48	6 0310 0.37 0904 1.49 MO 1500 0.36 2130 1.85	21 0405 0.39 0945 1.38 TU 1534 0.44 2215 1.89	6 0433 0.34 1017 1.30 TH 1601 0.38 2243 1.93	21 0512 0.47 1048 1.29 FR 1627 0.53 2315 1.78	6 0508 0.26 1057 1.31 SA 1644 0.31 2320 1.88	21 0518 0.43 1101 1.30 SU 1643 0.49 2321 1.67	6 0616 0.25 1228 1.42 TU 1828 0.40	21 0547 0.41 1156 1.34 WE 1750 0.55	7 0355 0.37 0945 1.42 TU 1538 0.38 2211 1.86	22 0451 0.44 1030 1.32 WE 1614 0.51 2259 1.84	7 0525 0.36 1110 1.27 FR 1654 0.43 2336 1.88	22 0554 0.51 1133 1.27 SA 1712 0.60 2358 1.72	7 0559 0.29 1153 1.32 SU 1742 0.39	22 0557 0.46 1146 1.29 MO 1728 0.57	7 0042 1.51 0705 0.32 WE 1330 1.44 1936 0.51	22 0000 1.37 0626 0.45 TH 1245 1.35 1845 0.62	8 0443 0.39 1030 1.34 WE 1618 0.43 2256 1.85	23 0537 0.51 1115 1.28 TH 1657 0.59 2345 1.77	8 0618 0.40 1209 1.25 SA 1752 0.49	23 0637 0.55 1224 1.26 SU 1800 0.68	8 0014 1.78 0649 0.33 MO 1254 1.34 1844 0.48	23 0000 1.59 0636 0.49 TU 1236 1.29 1817 0.65	8 0141 1.36 0758 0.39 TH 1441 1.47 ● 2057 0.58	23 0047 1.25 0708 0.48 FR 1340 1.37 1953 0.66	9 0534 0.43 1119 1.27 TH 1706 0.49 2347 1.81	24 0624 0.57 1205 1.25 FR 1745 0.67	9 0032 1.81 0715 0.44 SU 1315 1.26 1858 0.56	24 0043 1.65 0722 0.58 MO 1319 1.26 1855 0.74	9 0110 1.66 0742 0.37 TU 1401 1.38 ● 1953 0.56	24 0044 1.49 0716 0.51 WE 1330 1.30 1915 0.71	9 0249 1.24 0857 0.45 FR 1552 1.52 2226 0.59	24 0145 1.15 0757 0.50 SA 1443 1.42 ● 2115 0.65	10 0630 0.48 1217 1.21 FR 1801 0.55	25 0033 1.70 0715 0.63 SA 1302 1.24 1838 0.74	10 0133 1.73 0814 0.46 MO 1427 1.31 ● 2010 0.60	25 0131 1.58 0809 0.59 TU 1421 1.29 ● 1957 0.79	10 0210 1.54 0837 0.40 WE 1512 1.45 2113 0.61	25 0131 1.40 0800 0.52 TH 1429 1.35 ● 2025 0.75	10 0404 1.17 1000 0.47 SA 1657 1.59 2337 0.54	25 0258 1.09 0856 0.48 SU 1548 1.49 2237 0.58	11 0046 1.76 0730 0.53 SA 1327 1.19 1907 0.60	26 0126 1.64 0808 0.66 SU 1407 1.24 1939 0.80	11 0237 1.66 0914 0.46 TU 1539 1.41 2129 0.62	26 0223 1.51 0858 0.58 WE 1524 1.35 2108 0.80	11 0315 1.43 0934 0.43 TH 1619 1.55 2235 0.61	26 0226 1.31 0848 0.52 FR 1530 1.42 2145 0.73	11 0512 1.15 1100 0.47 SU 1750 1.65	26 0415 1.08 1002 0.43 MO 1650 1.59 2341 0.47	12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85								
3 0103 0.51 0709 1.62 FR 1321 0.41 1939 1.68	18 0145 0.35 0736 1.56 SA 1342 0.31 2011 1.90	3 0212 0.41 0759 1.43 MO 1351 0.33 ● 2027 1.91	18 0308 0.40 0844 1.33 TU 1429 0.40 2114 1.91	3 0243 0.30 0825 1.32 WE 1411 0.24 ● 2051 1.97	18 0328 0.39 0902 1.29 TH 1445 0.37 2130 1.83	3 0357 0.14 0946 1.38 SA 1539 0.12 2210 1.89	18 0403 0.33 0952 1.35 SU 1538 0.34 2210 1.66	4 0145 0.44 0746 1.59 SA 1353 0.37 2015 1.75	19 0232 0.34 0820 1.50 SU 1419 0.33 ○ 2053 1.93	4 0257 0.36 0843 1.39 TU 1431 0.32 2109 1.95	19 0349 0.41 0925 1.31 WE 1506 0.43 2153 1.88	4 0330 0.26 0914 1.32 TH 1459 0.23 2139 1.98	19 0404 0.40 0941 1.30 FR 1522 0.39 2206 1.79	4 0443 0.15 1037 1.40 SU 1631 0.18 2259 1.79	19 0437 0.35 1030 1.35 MO 1618 0.40 2245 1.58	5 0227 0.39 0825 1.55 SU 1426 0.35 ● 2051 1.82	20 0319 0.35 0903 1.43 MO 1457 0.37 2134 1.93	5 0345 0.33 0929 1.35 WE 1514 0.34 2154 1.95	20 0430 0.44 1005 1.30 TH 1545 0.48 2233 1.84	5 0419 0.25 1003 1.31 FR 1550 0.26 2229 1.94	20 0441 0.41 1019 1.30 SA 1601 0.43 2244 1.74	5 0530 0.19 1130 1.41 MO 1728 0.28 2348 1.66	20 0512 0.37 1111 1.35 TU 1701 0.47 2321 1.48	6 0310 0.37 0904 1.49 MO 1500 0.36 2130 1.85	21 0405 0.39 0945 1.38 TU 1534 0.44 2215 1.89	6 0433 0.34 1017 1.30 TH 1601 0.38 2243 1.93	21 0512 0.47 1048 1.29 FR 1627 0.53 2315 1.78	6 0508 0.26 1057 1.31 SA 1644 0.31 2320 1.88	21 0518 0.43 1101 1.30 SU 1643 0.49 2321 1.67	6 0616 0.25 1228 1.42 TU 1828 0.40	21 0547 0.41 1156 1.34 WE 1750 0.55	7 0355 0.37 0945 1.42 TU 1538 0.38 2211 1.86	22 0451 0.44 1030 1.32 WE 1614 0.51 2259 1.84	7 0525 0.36 1110 1.27 FR 1654 0.43 2336 1.88	22 0554 0.51 1133 1.27 SA 1712 0.60 2358 1.72	7 0559 0.29 1153 1.32 SU 1742 0.39	22 0557 0.46 1146 1.29 MO 1728 0.57	7 0042 1.51 0705 0.32 WE 1330 1.44 1936 0.51	22 0000 1.37 0626 0.45 TH 1245 1.35 1845 0.62	8 0443 0.39 1030 1.34 WE 1618 0.43 2256 1.85	23 0537 0.51 1115 1.28 TH 1657 0.59 2345 1.77	8 0618 0.40 1209 1.25 SA 1752 0.49	23 0637 0.55 1224 1.26 SU 1800 0.68	8 0014 1.78 0649 0.33 MO 1254 1.34 1844 0.48	23 0000 1.59 0636 0.49 TU 1236 1.29 1817 0.65	8 0141 1.36 0758 0.39 TH 1441 1.47 ● 2057 0.58	23 0047 1.25 0708 0.48 FR 1340 1.37 1953 0.66	9 0534 0.43 1119 1.27 TH 1706 0.49 2347 1.81	24 0624 0.57 1205 1.25 FR 1745 0.67	9 0032 1.81 0715 0.44 SU 1315 1.26 1858 0.56	24 0043 1.65 0722 0.58 MO 1319 1.26 1855 0.74	9 0110 1.66 0742 0.37 TU 1401 1.38 ● 1953 0.56	24 0044 1.49 0716 0.51 WE 1330 1.30 1915 0.71	9 0249 1.24 0857 0.45 FR 1552 1.52 2226 0.59	24 0145 1.15 0757 0.50 SA 1443 1.42 ● 2115 0.65	10 0630 0.48 1217 1.21 FR 1801 0.55	25 0033 1.70 0715 0.63 SA 1302 1.24 1838 0.74	10 0133 1.73 0814 0.46 MO 1427 1.31 ● 2010 0.60	25 0131 1.58 0809 0.59 TU 1421 1.29 ● 1957 0.79	10 0210 1.54 0837 0.40 WE 1512 1.45 2113 0.61	25 0131 1.40 0800 0.52 TH 1429 1.35 ● 2025 0.75	10 0404 1.17 1000 0.47 SA 1657 1.59 2337 0.54	25 0258 1.09 0856 0.48 SU 1548 1.49 2237 0.58	11 0046 1.76 0730 0.53 SA 1327 1.19 1907 0.60	26 0126 1.64 0808 0.66 SU 1407 1.24 1939 0.80	11 0237 1.66 0914 0.46 TU 1539 1.41 2129 0.62	26 0223 1.51 0858 0.58 WE 1524 1.35 2108 0.80	11 0315 1.43 0934 0.43 TH 1619 1.55 2235 0.61	26 0226 1.31 0848 0.52 FR 1530 1.42 2145 0.73	11 0512 1.15 1100 0.47 SU 1750 1.65	26 0415 1.08 1002 0.43 MO 1650 1.59 2341 0.47	12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																
4 0145 0.44 0746 1.59 SA 1353 0.37 2015 1.75	19 0232 0.34 0820 1.50 SU 1419 0.33 ○ 2053 1.93	4 0257 0.36 0843 1.39 TU 1431 0.32 2109 1.95	19 0349 0.41 0925 1.31 WE 1506 0.43 2153 1.88	4 0330 0.26 0914 1.32 TH 1459 0.23 2139 1.98	19 0404 0.40 0941 1.30 FR 1522 0.39 2206 1.79	4 0443 0.15 1037 1.40 SU 1631 0.18 2259 1.79	19 0437 0.35 1030 1.35 MO 1618 0.40 2245 1.58	5 0227 0.39 0825 1.55 SU 1426 0.35 ● 2051 1.82	20 0319 0.35 0903 1.43 MO 1457 0.37 2134 1.93	5 0345 0.33 0929 1.35 WE 1514 0.34 2154 1.95	20 0430 0.44 1005 1.30 TH 1545 0.48 2233 1.84	5 0419 0.25 1003 1.31 FR 1550 0.26 2229 1.94	20 0441 0.41 1019 1.30 SA 1601 0.43 2244 1.74	5 0530 0.19 1130 1.41 MO 1728 0.28 2348 1.66	20 0512 0.37 1111 1.35 TU 1701 0.47 2321 1.48	6 0310 0.37 0904 1.49 MO 1500 0.36 2130 1.85	21 0405 0.39 0945 1.38 TU 1534 0.44 2215 1.89	6 0433 0.34 1017 1.30 TH 1601 0.38 2243 1.93	21 0512 0.47 1048 1.29 FR 1627 0.53 2315 1.78	6 0508 0.26 1057 1.31 SA 1644 0.31 2320 1.88	21 0518 0.43 1101 1.30 SU 1643 0.49 2321 1.67	6 0616 0.25 1228 1.42 TU 1828 0.40	21 0547 0.41 1156 1.34 WE 1750 0.55	7 0355 0.37 0945 1.42 TU 1538 0.38 2211 1.86	22 0451 0.44 1030 1.32 WE 1614 0.51 2259 1.84	7 0525 0.36 1110 1.27 FR 1654 0.43 2336 1.88	22 0554 0.51 1133 1.27 SA 1712 0.60 2358 1.72	7 0559 0.29 1153 1.32 SU 1742 0.39	22 0557 0.46 1146 1.29 MO 1728 0.57	7 0042 1.51 0705 0.32 WE 1330 1.44 1936 0.51	22 0000 1.37 0626 0.45 TH 1245 1.35 1845 0.62	8 0443 0.39 1030 1.34 WE 1618 0.43 2256 1.85	23 0537 0.51 1115 1.28 TH 1657 0.59 2345 1.77	8 0618 0.40 1209 1.25 SA 1752 0.49	23 0637 0.55 1224 1.26 SU 1800 0.68	8 0014 1.78 0649 0.33 MO 1254 1.34 1844 0.48	23 0000 1.59 0636 0.49 TU 1236 1.29 1817 0.65	8 0141 1.36 0758 0.39 TH 1441 1.47 ● 2057 0.58	23 0047 1.25 0708 0.48 FR 1340 1.37 1953 0.66	9 0534 0.43 1119 1.27 TH 1706 0.49 2347 1.81	24 0624 0.57 1205 1.25 FR 1745 0.67	9 0032 1.81 0715 0.44 SU 1315 1.26 1858 0.56	24 0043 1.65 0722 0.58 MO 1319 1.26 1855 0.74	9 0110 1.66 0742 0.37 TU 1401 1.38 ● 1953 0.56	24 0044 1.49 0716 0.51 WE 1330 1.30 1915 0.71	9 0249 1.24 0857 0.45 FR 1552 1.52 2226 0.59	24 0145 1.15 0757 0.50 SA 1443 1.42 ● 2115 0.65	10 0630 0.48 1217 1.21 FR 1801 0.55	25 0033 1.70 0715 0.63 SA 1302 1.24 1838 0.74	10 0133 1.73 0814 0.46 MO 1427 1.31 ● 2010 0.60	25 0131 1.58 0809 0.59 TU 1421 1.29 ● 1957 0.79	10 0210 1.54 0837 0.40 WE 1512 1.45 2113 0.61	25 0131 1.40 0800 0.52 TH 1429 1.35 ● 2025 0.75	10 0404 1.17 1000 0.47 SA 1657 1.59 2337 0.54	25 0258 1.09 0856 0.48 SU 1548 1.49 2237 0.58	11 0046 1.76 0730 0.53 SA 1327 1.19 1907 0.60	26 0126 1.64 0808 0.66 SU 1407 1.24 1939 0.80	11 0237 1.66 0914 0.46 TU 1539 1.41 2129 0.62	26 0223 1.51 0858 0.58 WE 1524 1.35 2108 0.80	11 0315 1.43 0934 0.43 TH 1619 1.55 2235 0.61	26 0226 1.31 0848 0.52 FR 1530 1.42 2145 0.73	11 0512 1.15 1100 0.47 SU 1750 1.65	26 0415 1.08 1002 0.43 MO 1650 1.59 2341 0.47	12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																								
5 0227 0.39 0825 1.55 SU 1426 0.35 ● 2051 1.82	20 0319 0.35 0903 1.43 MO 1457 0.37 2134 1.93	5 0345 0.33 0929 1.35 WE 1514 0.34 2154 1.95	20 0430 0.44 1005 1.30 TH 1545 0.48 2233 1.84	5 0419 0.25 1003 1.31 FR 1550 0.26 2229 1.94	20 0441 0.41 1019 1.30 SA 1601 0.43 2244 1.74	5 0530 0.19 1130 1.41 MO 1728 0.28 2348 1.66	20 0512 0.37 1111 1.35 TU 1701 0.47 2321 1.48	6 0310 0.37 0904 1.49 MO 1500 0.36 2130 1.85	21 0405 0.39 0945 1.38 TU 1534 0.44 2215 1.89	6 0433 0.34 1017 1.30 TH 1601 0.38 2243 1.93	21 0512 0.47 1048 1.29 FR 1627 0.53 2315 1.78	6 0508 0.26 1057 1.31 SA 1644 0.31 2320 1.88	21 0518 0.43 1101 1.30 SU 1643 0.49 2321 1.67	6 0616 0.25 1228 1.42 TU 1828 0.40	21 0547 0.41 1156 1.34 WE 1750 0.55	7 0355 0.37 0945 1.42 TU 1538 0.38 2211 1.86	22 0451 0.44 1030 1.32 WE 1614 0.51 2259 1.84	7 0525 0.36 1110 1.27 FR 1654 0.43 2336 1.88	22 0554 0.51 1133 1.27 SA 1712 0.60 2358 1.72	7 0559 0.29 1153 1.32 SU 1742 0.39	22 0557 0.46 1146 1.29 MO 1728 0.57	7 0042 1.51 0705 0.32 WE 1330 1.44 1936 0.51	22 0000 1.37 0626 0.45 TH 1245 1.35 1845 0.62	8 0443 0.39 1030 1.34 WE 1618 0.43 2256 1.85	23 0537 0.51 1115 1.28 TH 1657 0.59 2345 1.77	8 0618 0.40 1209 1.25 SA 1752 0.49	23 0637 0.55 1224 1.26 SU 1800 0.68	8 0014 1.78 0649 0.33 MO 1254 1.34 1844 0.48	23 0000 1.59 0636 0.49 TU 1236 1.29 1817 0.65	8 0141 1.36 0758 0.39 TH 1441 1.47 ● 2057 0.58	23 0047 1.25 0708 0.48 FR 1340 1.37 1953 0.66	9 0534 0.43 1119 1.27 TH 1706 0.49 2347 1.81	24 0624 0.57 1205 1.25 FR 1745 0.67	9 0032 1.81 0715 0.44 SU 1315 1.26 1858 0.56	24 0043 1.65 0722 0.58 MO 1319 1.26 1855 0.74	9 0110 1.66 0742 0.37 TU 1401 1.38 ● 1953 0.56	24 0044 1.49 0716 0.51 WE 1330 1.30 1915 0.71	9 0249 1.24 0857 0.45 FR 1552 1.52 2226 0.59	24 0145 1.15 0757 0.50 SA 1443 1.42 ● 2115 0.65	10 0630 0.48 1217 1.21 FR 1801 0.55	25 0033 1.70 0715 0.63 SA 1302 1.24 1838 0.74	10 0133 1.73 0814 0.46 MO 1427 1.31 ● 2010 0.60	25 0131 1.58 0809 0.59 TU 1421 1.29 ● 1957 0.79	10 0210 1.54 0837 0.40 WE 1512 1.45 2113 0.61	25 0131 1.40 0800 0.52 TH 1429 1.35 ● 2025 0.75	10 0404 1.17 1000 0.47 SA 1657 1.59 2337 0.54	25 0258 1.09 0856 0.48 SU 1548 1.49 2237 0.58	11 0046 1.76 0730 0.53 SA 1327 1.19 1907 0.60	26 0126 1.64 0808 0.66 SU 1407 1.24 1939 0.80	11 0237 1.66 0914 0.46 TU 1539 1.41 2129 0.62	26 0223 1.51 0858 0.58 WE 1524 1.35 2108 0.80	11 0315 1.43 0934 0.43 TH 1619 1.55 2235 0.61	26 0226 1.31 0848 0.52 FR 1530 1.42 2145 0.73	11 0512 1.15 1100 0.47 SU 1750 1.65	26 0415 1.08 1002 0.43 MO 1650 1.59 2341 0.47	12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																
6 0310 0.37 0904 1.49 MO 1500 0.36 2130 1.85	21 0405 0.39 0945 1.38 TU 1534 0.44 2215 1.89	6 0433 0.34 1017 1.30 TH 1601 0.38 2243 1.93	21 0512 0.47 1048 1.29 FR 1627 0.53 2315 1.78	6 0508 0.26 1057 1.31 SA 1644 0.31 2320 1.88	21 0518 0.43 1101 1.30 SU 1643 0.49 2321 1.67	6 0616 0.25 1228 1.42 TU 1828 0.40	21 0547 0.41 1156 1.34 WE 1750 0.55	7 0355 0.37 0945 1.42 TU 1538 0.38 2211 1.86	22 0451 0.44 1030 1.32 WE 1614 0.51 2259 1.84	7 0525 0.36 1110 1.27 FR 1654 0.43 2336 1.88	22 0554 0.51 1133 1.27 SA 1712 0.60 2358 1.72	7 0559 0.29 1153 1.32 SU 1742 0.39	22 0557 0.46 1146 1.29 MO 1728 0.57	7 0042 1.51 0705 0.32 WE 1330 1.44 1936 0.51	22 0000 1.37 0626 0.45 TH 1245 1.35 1845 0.62	8 0443 0.39 1030 1.34 WE 1618 0.43 2256 1.85	23 0537 0.51 1115 1.28 TH 1657 0.59 2345 1.77	8 0618 0.40 1209 1.25 SA 1752 0.49	23 0637 0.55 1224 1.26 SU 1800 0.68	8 0014 1.78 0649 0.33 MO 1254 1.34 1844 0.48	23 0000 1.59 0636 0.49 TU 1236 1.29 1817 0.65	8 0141 1.36 0758 0.39 TH 1441 1.47 ● 2057 0.58	23 0047 1.25 0708 0.48 FR 1340 1.37 1953 0.66	9 0534 0.43 1119 1.27 TH 1706 0.49 2347 1.81	24 0624 0.57 1205 1.25 FR 1745 0.67	9 0032 1.81 0715 0.44 SU 1315 1.26 1858 0.56	24 0043 1.65 0722 0.58 MO 1319 1.26 1855 0.74	9 0110 1.66 0742 0.37 TU 1401 1.38 ● 1953 0.56	24 0044 1.49 0716 0.51 WE 1330 1.30 1915 0.71	9 0249 1.24 0857 0.45 FR 1552 1.52 2226 0.59	24 0145 1.15 0757 0.50 SA 1443 1.42 ● 2115 0.65	10 0630 0.48 1217 1.21 FR 1801 0.55	25 0033 1.70 0715 0.63 SA 1302 1.24 1838 0.74	10 0133 1.73 0814 0.46 MO 1427 1.31 ● 2010 0.60	25 0131 1.58 0809 0.59 TU 1421 1.29 ● 1957 0.79	10 0210 1.54 0837 0.40 WE 1512 1.45 2113 0.61	25 0131 1.40 0800 0.52 TH 1429 1.35 ● 2025 0.75	10 0404 1.17 1000 0.47 SA 1657 1.59 2337 0.54	25 0258 1.09 0856 0.48 SU 1548 1.49 2237 0.58	11 0046 1.76 0730 0.53 SA 1327 1.19 1907 0.60	26 0126 1.64 0808 0.66 SU 1407 1.24 1939 0.80	11 0237 1.66 0914 0.46 TU 1539 1.41 2129 0.62	26 0223 1.51 0858 0.58 WE 1524 1.35 2108 0.80	11 0315 1.43 0934 0.43 TH 1619 1.55 2235 0.61	26 0226 1.31 0848 0.52 FR 1530 1.42 2145 0.73	11 0512 1.15 1100 0.47 SU 1750 1.65	26 0415 1.08 1002 0.43 MO 1650 1.59 2341 0.47	12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																								
7 0355 0.37 0945 1.42 TU 1538 0.38 2211 1.86	22 0451 0.44 1030 1.32 WE 1614 0.51 2259 1.84	7 0525 0.36 1110 1.27 FR 1654 0.43 2336 1.88	22 0554 0.51 1133 1.27 SA 1712 0.60 2358 1.72	7 0559 0.29 1153 1.32 SU 1742 0.39	22 0557 0.46 1146 1.29 MO 1728 0.57	7 0042 1.51 0705 0.32 WE 1330 1.44 1936 0.51	22 0000 1.37 0626 0.45 TH 1245 1.35 1845 0.62	8 0443 0.39 1030 1.34 WE 1618 0.43 2256 1.85	23 0537 0.51 1115 1.28 TH 1657 0.59 2345 1.77	8 0618 0.40 1209 1.25 SA 1752 0.49	23 0637 0.55 1224 1.26 SU 1800 0.68	8 0014 1.78 0649 0.33 MO 1254 1.34 1844 0.48	23 0000 1.59 0636 0.49 TU 1236 1.29 1817 0.65	8 0141 1.36 0758 0.39 TH 1441 1.47 ● 2057 0.58	23 0047 1.25 0708 0.48 FR 1340 1.37 1953 0.66	9 0534 0.43 1119 1.27 TH 1706 0.49 2347 1.81	24 0624 0.57 1205 1.25 FR 1745 0.67	9 0032 1.81 0715 0.44 SU 1315 1.26 1858 0.56	24 0043 1.65 0722 0.58 MO 1319 1.26 1855 0.74	9 0110 1.66 0742 0.37 TU 1401 1.38 ● 1953 0.56	24 0044 1.49 0716 0.51 WE 1330 1.30 1915 0.71	9 0249 1.24 0857 0.45 FR 1552 1.52 2226 0.59	24 0145 1.15 0757 0.50 SA 1443 1.42 ● 2115 0.65	10 0630 0.48 1217 1.21 FR 1801 0.55	25 0033 1.70 0715 0.63 SA 1302 1.24 1838 0.74	10 0133 1.73 0814 0.46 MO 1427 1.31 ● 2010 0.60	25 0131 1.58 0809 0.59 TU 1421 1.29 ● 1957 0.79	10 0210 1.54 0837 0.40 WE 1512 1.45 2113 0.61	25 0131 1.40 0800 0.52 TH 1429 1.35 ● 2025 0.75	10 0404 1.17 1000 0.47 SA 1657 1.59 2337 0.54	25 0258 1.09 0856 0.48 SU 1548 1.49 2237 0.58	11 0046 1.76 0730 0.53 SA 1327 1.19 1907 0.60	26 0126 1.64 0808 0.66 SU 1407 1.24 1939 0.80	11 0237 1.66 0914 0.46 TU 1539 1.41 2129 0.62	26 0223 1.51 0858 0.58 WE 1524 1.35 2108 0.80	11 0315 1.43 0934 0.43 TH 1619 1.55 2235 0.61	26 0226 1.31 0848 0.52 FR 1530 1.42 2145 0.73	11 0512 1.15 1100 0.47 SU 1750 1.65	26 0415 1.08 1002 0.43 MO 1650 1.59 2341 0.47	12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																																
8 0443 0.39 1030 1.34 WE 1618 0.43 2256 1.85	23 0537 0.51 1115 1.28 TH 1657 0.59 2345 1.77	8 0618 0.40 1209 1.25 SA 1752 0.49	23 0637 0.55 1224 1.26 SU 1800 0.68	8 0014 1.78 0649 0.33 MO 1254 1.34 1844 0.48	23 0000 1.59 0636 0.49 TU 1236 1.29 1817 0.65	8 0141 1.36 0758 0.39 TH 1441 1.47 ● 2057 0.58	23 0047 1.25 0708 0.48 FR 1340 1.37 1953 0.66	9 0534 0.43 1119 1.27 TH 1706 0.49 2347 1.81	24 0624 0.57 1205 1.25 FR 1745 0.67	9 0032 1.81 0715 0.44 SU 1315 1.26 1858 0.56	24 0043 1.65 0722 0.58 MO 1319 1.26 1855 0.74	9 0110 1.66 0742 0.37 TU 1401 1.38 ● 1953 0.56	24 0044 1.49 0716 0.51 WE 1330 1.30 1915 0.71	9 0249 1.24 0857 0.45 FR 1552 1.52 2226 0.59	24 0145 1.15 0757 0.50 SA 1443 1.42 ● 2115 0.65	10 0630 0.48 1217 1.21 FR 1801 0.55	25 0033 1.70 0715 0.63 SA 1302 1.24 1838 0.74	10 0133 1.73 0814 0.46 MO 1427 1.31 ● 2010 0.60	25 0131 1.58 0809 0.59 TU 1421 1.29 ● 1957 0.79	10 0210 1.54 0837 0.40 WE 1512 1.45 2113 0.61	25 0131 1.40 0800 0.52 TH 1429 1.35 ● 2025 0.75	10 0404 1.17 1000 0.47 SA 1657 1.59 2337 0.54	25 0258 1.09 0856 0.48 SU 1548 1.49 2237 0.58	11 0046 1.76 0730 0.53 SA 1327 1.19 1907 0.60	26 0126 1.64 0808 0.66 SU 1407 1.24 1939 0.80	11 0237 1.66 0914 0.46 TU 1539 1.41 2129 0.62	26 0223 1.51 0858 0.58 WE 1524 1.35 2108 0.80	11 0315 1.43 0934 0.43 TH 1619 1.55 2235 0.61	26 0226 1.31 0848 0.52 FR 1530 1.42 2145 0.73	11 0512 1.15 1100 0.47 SU 1750 1.65	26 0415 1.08 1002 0.43 MO 1650 1.59 2341 0.47	12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																																								
9 0534 0.43 1119 1.27 TH 1706 0.49 2347 1.81	24 0624 0.57 1205 1.25 FR 1745 0.67	9 0032 1.81 0715 0.44 SU 1315 1.26 1858 0.56	24 0043 1.65 0722 0.58 MO 1319 1.26 1855 0.74	9 0110 1.66 0742 0.37 TU 1401 1.38 ● 1953 0.56	24 0044 1.49 0716 0.51 WE 1330 1.30 1915 0.71	9 0249 1.24 0857 0.45 FR 1552 1.52 2226 0.59	24 0145 1.15 0757 0.50 SA 1443 1.42 ● 2115 0.65	10 0630 0.48 1217 1.21 FR 1801 0.55	25 0033 1.70 0715 0.63 SA 1302 1.24 1838 0.74	10 0133 1.73 0814 0.46 MO 1427 1.31 ● 2010 0.60	25 0131 1.58 0809 0.59 TU 1421 1.29 ● 1957 0.79	10 0210 1.54 0837 0.40 WE 1512 1.45 2113 0.61	25 0131 1.40 0800 0.52 TH 1429 1.35 ● 2025 0.75	10 0404 1.17 1000 0.47 SA 1657 1.59 2337 0.54	25 0258 1.09 0856 0.48 SU 1548 1.49 2237 0.58	11 0046 1.76 0730 0.53 SA 1327 1.19 1907 0.60	26 0126 1.64 0808 0.66 SU 1407 1.24 1939 0.80	11 0237 1.66 0914 0.46 TU 1539 1.41 2129 0.62	26 0223 1.51 0858 0.58 WE 1524 1.35 2108 0.80	11 0315 1.43 0934 0.43 TH 1619 1.55 2235 0.61	26 0226 1.31 0848 0.52 FR 1530 1.42 2145 0.73	11 0512 1.15 1100 0.47 SU 1750 1.65	26 0415 1.08 1002 0.43 MO 1650 1.59 2341 0.47	12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																																																
10 0630 0.48 1217 1.21 FR 1801 0.55	25 0033 1.70 0715 0.63 SA 1302 1.24 1838 0.74	10 0133 1.73 0814 0.46 MO 1427 1.31 ● 2010 0.60	25 0131 1.58 0809 0.59 TU 1421 1.29 ● 1957 0.79	10 0210 1.54 0837 0.40 WE 1512 1.45 2113 0.61	25 0131 1.40 0800 0.52 TH 1429 1.35 ● 2025 0.75	10 0404 1.17 1000 0.47 SA 1657 1.59 2337 0.54	25 0258 1.09 0856 0.48 SU 1548 1.49 2237 0.58	11 0046 1.76 0730 0.53 SA 1327 1.19 1907 0.60	26 0126 1.64 0808 0.66 SU 1407 1.24 1939 0.80	11 0237 1.66 0914 0.46 TU 1539 1.41 2129 0.62	26 0223 1.51 0858 0.58 WE 1524 1.35 2108 0.80	11 0315 1.43 0934 0.43 TH 1619 1.55 2235 0.61	26 0226 1.31 0848 0.52 FR 1530 1.42 2145 0.73	11 0512 1.15 1100 0.47 SU 1750 1.65	26 0415 1.08 1002 0.43 MO 1650 1.59 2341 0.47	12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																																																								
11 0046 1.76 0730 0.53 SA 1327 1.19 1907 0.60	26 0126 1.64 0808 0.66 SU 1407 1.24 1939 0.80	11 0237 1.66 0914 0.46 TU 1539 1.41 2129 0.62	26 0223 1.51 0858 0.58 WE 1524 1.35 2108 0.80	11 0315 1.43 0934 0.43 TH 1619 1.55 2235 0.61	26 0226 1.31 0848 0.52 FR 1530 1.42 2145 0.73	11 0512 1.15 1100 0.47 SU 1750 1.65	26 0415 1.08 1002 0.43 MO 1650 1.59 2341 0.47	12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																																																																
12 0151 1.72 0838 0.54 SU 1445 1.23 ● 2023 0.62	27 0221 1.60 0904 0.67 MO 1515 1.28 ● 2047 0.82	12 0341 1.59 1012 0.44 WE 1643 1.53 2245 0.59	27 0317 1.45 0945 0.56 TH 1621 1.44 2222 0.77	12 0420 1.34 1030 0.43 FR 1718 1.65 2345 0.56	27 0330 1.24 0940 0.49 SA 1627 1.51 2300 0.64	12 0031 0.48 0606 1.17 MO 1150 0.44 1836 1.70	27 0521 1.12 1106 0.34 TU 1747 1.69	13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																																																																								
13 0300 1.69 0946 0.52 MO 1601 1.32 2144 0.60	28 0318 1.57 0959 0.64 TU 1618 1.35 2159 0.80	13 0443 1.53 1103 0.41 TH 1738 1.66 2350 0.53	28 0414 1.40 1031 0.51 FR 1710 1.54 2326 0.68	13 0521 1.29 1121 0.43 SA 1809 1.73	28 0435 1.20 1033 0.43 SU 1720 1.62	13 0115 0.43 0650 1.20 TU 1234 0.39 1916 1.73	28 0032 0.34 0616 1.20 WE 1203 0.22 1839 1.79	14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																																																																																
14 0408 1.68 1047 0.46 TU 1704 1.45 2257 0.53	29 0413 1.55 1045 0.59 WE 1709 1.44 2300 0.74	14 0538 1.48 1149 0.39 FR 1827 1.77	29 0508 1.36 1115 0.45 SA 1755 1.66	14 0041 0.50 0615 1.26 SU 1208 0.41 1855 1.79	29 0000 0.53 0536 1.20 MO 1127 0.36 1811 1.73	14 0151 0.40 0729 1.24 WE 1313 0.35 1953 1.75	29 0118 0.23 0706 1.28 TH 1256 0.11 1928 1.85	15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																																																																																								
15 0508 1.67 1138 0.40 WE 1757 1.60 2359 0.45	30 0502 1.53 1125 0.53 TH 1751 1.55 2354 0.66	15 0046 0.48 0630 1.43 SA 1232 0.37 1911 1.85	30 0020 0.58 0600 1.34 SU 1158 0.39 1838 1.77	15 0130 0.45 0703 1.26 MO 1250 0.39 1936 1.83	30 0052 0.41 0630 1.23 TU 1218 0.27 1859 1.83	15 0226 0.37 0804 1.28 TH 1349 0.31 ○ 2028 1.76	30 0202 0.14 0753 1.37 FR 1346 0.04 ● 2015 1.88		31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																																																																																																
	31 0548 1.51 1201 0.47 FR 1830 1.65				31 0139 0.30 0721 1.27 WE 1308 0.19 1946 1.91		31 0245 0.09 0840 1.44 SA 1436 0.01 2100 1.85																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, 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

