

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.

LOW HEAD – TASMANIA

LAT 41° 4' S LONG 146° 48' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0115 3.11		16 0209 3.23		1 0226 3.27		16 0321 3.14		1 0053 3.18		16 0200 3.03		1 0215 3.47		16 0140 3.10	
0723 1.42		0827 1.24		0845 1.11		0945 1.09		0715 1.11		0828 1.14		0854 0.48		0810 0.90	
WE 1300 3.15		TH 1405 3.20		SA 1426 3.30		SU 1535 3.06		SA 1303 3.28		SU 1424 3.01		TU 1503 3.53		WE 1426 3.19	
1945 0.65		2045 0.64		2106 0.58		2158 0.97		1945 0.71		2047 1.14		2124 0.89		2034 1.32	
2 0207 3.20		17 0302 3.24		2 0316 3.38		17 0401 3.17		2 0152 3.30		17 0245 3.08		2 0312 3.56		17 0217 3.14	
0818 1.33		0921 1.18		0940 0.93		1024 1.01		0820 0.91		0912 1.04		0950 0.33		0846 0.83	
TH 1353 3.21		FR 1501 3.16		SU 1526 3.35		MO 1621 3.07		SU 1411 3.36		MO 1513 3.07		WE 1603 3.60		TH 1505 3.24	
2036 0.59		2136 0.71		2159 0.59		2236 1.02		2046 0.70		2130 1.16		2219 0.91		2112 1.31	
3 0256 3.29		18 0349 3.25		3 0405 3.47		18 0437 3.20		3 0247 3.42		18 0323 3.12		3 0405 3.60		18 0254 3.18	
0910 1.22		1010 1.12		1031 0.76		1100 0.94		0919 0.70		0949 0.95		1042 0.27		0923 0.79	
FR 1445 3.26		SA 1553 3.12		MO 1624 3.39		TU 1702 3.09		MO 1515 3.44		TU 1556 3.12		TH 1659 3.62		FR 1543 3.27	
2126 0.55		2222 0.79		2249 0.64		2313 1.08		2143 0.71		2207 1.18		2311 0.95		2148 1.29	
4 0342 3.36		19 0432 3.25		4 0452 3.54		19 0511 3.22		4 0340 3.52		19 0359 3.16		4 0457 3.60		19 0330 3.20	
0959 1.10		1053 1.07		1121 0.61		1135 0.88		1013 0.51		1024 0.87		1132 0.30		1000 0.77	
SA 1537 3.30		SU 1641 3.08		TU 1720 3.41		WE 1743 3.11		TU 1616 3.50		WE 1635 3.17		FR 1750 3.57		SA 1619 3.27	
2214 0.54		2302 0.88		2339 0.73		2347 1.12		2236 0.76		2243 1.19				2225 1.29	
5 0427 3.42		20 0510 3.25		5 0537 3.57		20 0544 3.24		5 0430 3.59		20 0432 3.19		5 0000 1.00		20 0407 3.21	
1046 0.98		1132 1.02		1209 0.51		1211 0.84		1103 0.39		1059 0.81		0546 3.55		1039 0.77	
SU 1629 3.32		MO 1726 3.05		WE 1815 3.40		TH 1821 3.12		WE 1714 3.53		TH 1713 3.20		SA 1221 0.40		SU 1656 3.26	
2300 0.58		2341 0.97		☉				2327 0.83		2317 1.20		☉ 1838 3.49		2302 1.28	
6 0510 3.47		21 0545 3.24		6 0028 0.84		21 0024 1.17		6 0518 3.61		21 0507 3.22		6 0048 1.06		21 0445 3.22	
1133 0.86		1210 0.98		0623 3.57		0618 3.24		1153 0.34		1134 0.78		0535 3.46		1118 0.77	
MO 1722 3.32		TU 1809 3.03		TH 1258 0.46		FR 1247 0.82		TH 1807 3.52		FR 1750 3.21		SU 1210 0.54		MO 1733 3.25	
2347 0.66				1909 3.37		☉ 1900 3.12				2354 1.22		1824 3.37		☉ 2342 1.27	
7 0553 3.50		22 0017 1.06		7 0116 0.96		22 0102 1.22		7 0016 0.92		22 0543 3.23		7 0036 1.13		22 0526 3.23	
1220 0.75		0619 3.24		0708 3.54		0654 3.24		0606 3.59		1212 0.77		0623 3.35		1200 0.78	
TU 1816 3.30		WE 1246 0.94		FR 1347 0.46		SA 1327 0.81		FR 1242 0.37		SA 1828 3.20		MO 1258 0.70		TU 1813 3.24	
☉		☉ 1850 3.02		2000 3.32		1941 3.10		☉ 1857 3.45		☉		1909 3.25			
8 0035 0.77		23 0055 1.15		8 0206 1.07		23 0142 1.26		8 0104 1.01		23 0031 1.24		8 0125 1.19		23 0024 1.24	
0636 3.52		0653 3.23		0755 3.49		0731 3.22		0653 3.53		0619 3.23		0712 3.21		0610 3.24	
WE 1310 0.66		TH 1324 0.91		SA 1438 0.50		SU 1409 0.80		SA 1330 0.45		SU 1251 0.77		TU 1346 0.86		WE 1245 0.79	
1912 3.28		1932 3.01		2053 3.25		2022 3.08		1945 3.36		1906 3.18		1955 3.13		1855 3.25	
9 0125 0.89		24 0133 1.23		9 0258 1.16		24 0224 1.30		9 0153 1.09		24 0110 1.26		9 0215 1.25		24 0113 1.19	
0722 3.51		0728 3.21		0845 3.41		0812 3.21		0740 3.44		0657 3.23		0803 3.08		0700 3.25	
TH 1400 0.59		FR 1404 0.89		SU 1530 0.56		MO 1454 0.79		SU 1419 0.56		MO 1332 0.77		WE 1438 1.01		TH 1335 0.82	
2009 3.26		2015 3.00		2146 3.18		2107 3.05		2032 3.25		1945 3.16		2044 3.04		1942 3.26	
10 0217 1.02		25 0215 1.30		10 0352 1.24		25 0310 1.33		10 0242 1.17		25 0152 1.27		10 0309 1.28		25 0207 1.11	
0809 3.48		0806 3.18		0938 3.31		0858 3.20		0829 3.33		0738 3.24		0900 2.97		0758 3.25	
FR 1455 0.54		SA 1447 0.87		MO 1627 0.64		TU 1543 0.78		MO 1510 0.69		TU 1417 0.77		TH 1531 1.14		FR 1432 0.89	
2106 3.23		2100 2.99		2243 3.11		2158 3.03		2122 3.14		2029 3.14		2136 2.98		2036 3.28	
11 0314 1.14		26 0300 1.37		11 0451 1.30		26 0402 1.35		11 0333 1.24		26 0238 1.26		11 0406 1.29		26 0308 1.00	
0900 3.43		0847 3.15		1036 3.22		0949 3.20		0920 3.21		0825 3.24		1000 2.90		0905 3.26	
SA 1550 0.52		SU 1533 0.85		TU 1725 0.72		WE 1638 0.76		TU 1603 0.82		WE 1507 0.77		FR 1630 1.25		SA 1535 0.97	
2206 3.21		2149 2.98		2342 3.07		2253 3.04		2215 3.05		2117 3.13		2232 2.95		2135 3.32	
12 0413 1.23		27 0347 1.42		12 0555 1.33		27 0501 1.33		12 0430 1.29		27 0330 1.23		12 0505 1.26		27 0414 0.86	
0957 3.37		0934 3.14		1140 3.14		1049 3.20		1017 3.09		0920 3.24		1104 2.89		1017 3.30	
SU 1649 0.52		MO 1623 0.82		WE 1826 0.78		TH 1737 0.75		WE 1700 0.93		TH 1602 0.79		SA 1729 1.31		SU 1645 1.04	
2308 3.20		2242 2.98				2353 3.09		2311 2.99		2212 3.15		2327 2.96		2238 3.37	
13 0515 1.28		28 0441 1.45		13 0043 3.06		28 0607 1.26		13 0530 1.32		28 0431 1.17		13 0600 1.19		28 0522 0.69	
1058 3.32		1027 3.13		0700 1.32		1156 3.22		1120 3.00		1023 3.24		1204 2.94		1131 3.38	
MO 1749 0.53		TU 1716 0.78		TH 1245 3.08		FR 1841 0.73		TH 1800 1.02		FR 1704 0.82		SU 1824 1.34		MO 1755 1.08	
		2338 3.01		☉ 1927 0.83		☉				2312 3.19		☉		☉ 2342 3.44	
14 0011 3.20		29 0540 1.44		14 0142 3.07		29 0538 1.07		14 0011 2.97		29 0538 1.07		14 0016 3.00		29 0628 0.51	
0620 1.30		1124 3.15		0803 1.26		1133 3.26		0635 1.30		1133 3.26		0649 1.09		1242 3.48	
TU 1201 3.27		WE 1814 0.73		FR 1346 3.06		SA 1812 0.86		FR 1226 2.96		SA 1812 0.86		MO 1258 3.02		TU 1901 1.09	
☉ 1850 0.56		☉		2024 0.87		☉		☉ 1901 1.08		☉		1914 1.35			
15 0112 3.21		30 0035 3.07		15 0234 3.11		30 0015 3.27		15 0108 2.99		30 0015 3.27		15 0100 3.04		30 0044 3.51	
0726 1.28		0644 1.38		0858 1.18		0647 0.90		0736 1.24		0647 0.90		0731 0.99		0729 0.36	
WE 1304 3.23		TH 1225 3.18		SA 1444 3.05		SU 1246 3.33		SA 1329 2.97		SU 1246 3.33		TU 1345 3.11		WE 1346 3.58	
1950 0.60		1913 0.67		2114 0.91		1920 0.88		1958 1.11		1920 0.88		1956 1.34		2002 1.07	
		31 0131 3.16				31 0116 3.37				31 0116 3.37					
		0746 1.27				0754 0.68				0754 0.68					
		FR 1326 3.24				MO 1358 3.43				MO 1358 3.43					
		2011 0.61				2025 0.89				2025 0.89					

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

LOW HEAD – TASMANIA

LAT 41° 4' S LONG 146° 48' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0543 3.14 1145 1.28 MO 1736 3.22	16 0613 3.38 1221 1.11 TU 1809 3.44	1 0544 3.17 1149 1.25 WE 1738 3.17	16 0130 0.63 0741 3.28 TH 1359 1.10 1947 3.23	1 0119 0.82 0729 3.19 SA 1348 1.15 1936 3.14	16 0248 1.08 0848 3.12 SU 1526 1.07 2124 2.92	1 0143 0.90 0745 3.33 MO 1420 0.89 2016 3.16	16 0305 1.29 0856 3.12 TU 1542 0.97 2149 2.90	2 0007 0.88 0622 3.11 TU 1224 1.32 1815 3.20	17 0047 0.57 0702 3.28 WE 1313 1.16 1900 3.35	2 0010 0.83 0623 3.13 TH 1230 1.27 1818 3.16	17 0220 0.80 0829 3.17 FR 1451 1.14 2043 3.10	2 0208 0.86 0814 3.20 SU 1441 1.07 2032 3.14	17 0341 1.23 0935 3.04 MO 1618 1.06 2222 2.88	2 0237 0.99 0834 3.35 TU 1517 0.76 2121 3.18	17 0354 1.40 0940 3.06 WE 1628 0.96 2242 2.91	3 0048 0.89 0702 3.07 WE 1305 1.35 1855 3.18	18 0140 0.69 0752 3.18 TH 1406 1.20 1955 3.24	3 0054 0.85 0704 3.09 FR 1316 1.27 1904 3.15	18 0314 0.96 0918 3.07 SA 1547 1.16 2141 2.99	3 0302 0.93 0904 3.21 MO 1539 0.96 2136 3.15	18 0435 1.35 1026 3.00 TU 1711 1.03 2320 2.90	3 0338 1.09 0930 3.36 WE 1618 0.62 2230 3.23	18 0445 1.48 1028 3.02 TH 1715 0.93 2334 2.95	4 0133 0.90 0746 3.04 TH 1350 1.37 1939 3.16	19 0235 0.80 0845 3.09 FR 1503 1.23 2053 3.14	4 0142 0.87 0751 3.08 SA 1407 1.24 1957 3.14	19 0410 1.09 1013 3.01 SU 1646 1.15 2244 2.93	4 0403 1.00 1001 3.25 TU 1643 0.82 2246 3.21	19 0531 1.42 1117 2.98 WE 1800 0.97	4 0445 1.17 1030 3.38 TH 1723 0.48 2341 3.31	19 0537 1.51 1117 3.01 FR 1802 0.89	5 0221 0.90 0834 3.01 FR 1440 1.37 2029 3.15	20 0333 0.91 0944 3.04 SA 1604 1.23 2158 3.07	5 0335 0.89 0943 3.09 SU 1605 1.17 2158 3.15	20 0510 1.19 1108 2.98 MO 1745 1.11 2347 2.93	5 0511 1.06 1102 3.30 WE 1747 0.64 2359 3.31	20 0015 2.96 0627 1.44 TH 1207 2.99 ● 1847 0.90	5 0554 1.20 1136 3.42 FR 1827 0.35 ○	20 0026 3.01 0630 1.51 SA 1209 3.02 ● 1850 0.84	6 0313 0.89 0927 3.01 SA 1535 1.35 2125 3.15	21 0435 0.99 1043 3.03 SU 1709 1.19 2304 3.04	6 0434 0.92 1040 3.13 MO 1708 1.05 2305 3.19	21 0610 1.26 1203 2.99 TU 1840 1.03 ●	6 0620 1.09 1206 3.38 TH 1852 0.45 ○	21 0107 3.05 0717 1.43 FR 1255 3.03 1931 0.82	6 0049 3.41 0702 1.18 SA 1241 3.47 1930 0.26	21 0115 3.07 0722 1.46 SU 1258 3.05 1937 0.78	7 0410 0.88 1023 3.05 SU 1637 1.28 2228 3.18	22 0538 1.05 1141 3.05 MO 1810 1.12 ●	7 0539 0.94 1140 3.21 TU 1814 0.89 ○	22 0047 2.99 0706 1.29 WE 1254 3.02 1929 0.94	7 0109 3.43 0728 1.07 FR 1308 3.46 1954 0.29	22 0153 3.14 0803 1.39 SA 1339 3.08 2013 0.76	7 0154 3.50 0807 1.11 SU 1345 3.51 2030 0.21	22 0202 3.13 0810 1.40 MO 1345 3.09 2023 0.73	8 0511 0.86 1120 3.13 MO 1742 1.15 ○ 2333 3.24	23 0007 3.05 0636 1.08 TU 1233 3.09 1903 1.03	8 0015 3.27 0646 0.95 WE 1240 3.31 1918 0.68	23 0140 3.08 0756 1.29 TH 1339 3.06 2012 0.86	8 0214 3.55 0830 1.03 SA 1408 3.53 2052 0.19	23 0236 3.22 0845 1.34 SU 1421 3.12 2054 0.71	8 0253 3.55 0907 1.04 MO 1446 3.52 2128 0.24	23 0246 3.19 0856 1.33 TU 1430 3.13 2107 0.70	9 0613 0.84 1216 3.24 TU 1845 0.97	24 0104 3.10 0727 1.11 WE 1319 3.13 1949 0.94	9 0124 3.39 0750 0.94 TH 1338 3.42 2018 0.48	24 0227 3.16 0839 1.27 FR 1419 3.11 2050 0.78	9 0312 3.63 0927 0.98 SU 1506 3.57 2146 0.17	24 0316 3.27 0925 1.28 MO 1501 3.15 2133 0.68	9 0347 3.57 1003 0.97 TU 1545 3.49 2222 0.32	24 0328 3.23 0939 1.26 WE 1515 3.15 2150 0.69	10 0038 3.32 0713 0.83 WE 1310 3.36 1943 0.77	25 0154 3.15 0811 1.14 TH 1400 3.16 2029 0.87	10 0229 3.51 0850 0.92 FR 1434 3.52 2115 0.32	25 0307 3.24 0917 1.25 SA 1458 3.15 2127 0.73	10 0407 3.64 1020 0.95 MO 1601 3.56 2240 0.23	25 0355 3.29 1003 1.24 TU 1541 3.17 2213 0.68	10 0439 3.54 1056 0.93 WE 1641 3.42 2314 0.46	25 0407 3.27 1021 1.18 TH 1559 3.16 2230 0.70	11 0141 3.41 0809 0.83 TH 1402 3.46 2037 0.59	26 0237 3.20 0849 1.17 FR 1437 3.18 2104 0.81	11 0329 3.60 0945 0.92 SA 1529 3.57 2207 0.24	26 0345 3.28 0953 1.23 SU 1534 3.18 2202 0.70	11 0458 3.60 1112 0.95 TU 1656 3.50 2330 0.36	26 0431 3.29 1041 1.21 WE 1619 3.17 2251 0.69	11 0527 3.49 1146 0.91 TH 1735 3.31	26 0445 3.31 1102 1.10 FR 1643 3.16 2312 0.73	12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22	
2 0007 0.88 0622 3.11 TU 1224 1.32 1815 3.20	17 0047 0.57 0702 3.28 WE 1313 1.16 1900 3.35	2 0010 0.83 0623 3.13 TH 1230 1.27 1818 3.16	17 0220 0.80 0829 3.17 FR 1451 1.14 2043 3.10	2 0208 0.86 0814 3.20 SU 1441 1.07 2032 3.14	17 0341 1.23 0935 3.04 MO 1618 1.06 2222 2.88	2 0237 0.99 0834 3.35 TU 1517 0.76 2121 3.18	17 0354 1.40 0940 3.06 WE 1628 0.96 2242 2.91	3 0048 0.89 0702 3.07 WE 1305 1.35 1855 3.18	18 0140 0.69 0752 3.18 TH 1406 1.20 1955 3.24	3 0054 0.85 0704 3.09 FR 1316 1.27 1904 3.15	18 0314 0.96 0918 3.07 SA 1547 1.16 2141 2.99	3 0302 0.93 0904 3.21 MO 1539 0.96 2136 3.15	18 0435 1.35 1026 3.00 TU 1711 1.03 2320 2.90	3 0338 1.09 0930 3.36 WE 1618 0.62 2230 3.23	18 0445 1.48 1028 3.02 TH 1715 0.93 2334 2.95	4 0133 0.90 0746 3.04 TH 1350 1.37 1939 3.16	19 0235 0.80 0845 3.09 FR 1503 1.23 2053 3.14	4 0142 0.87 0751 3.08 SA 1407 1.24 1957 3.14	19 0410 1.09 1013 3.01 SU 1646 1.15 2244 2.93	4 0403 1.00 1001 3.25 TU 1643 0.82 2246 3.21	19 0531 1.42 1117 2.98 WE 1800 0.97	4 0445 1.17 1030 3.38 TH 1723 0.48 2341 3.31	19 0537 1.51 1117 3.01 FR 1802 0.89	5 0221 0.90 0834 3.01 FR 1440 1.37 2029 3.15	20 0333 0.91 0944 3.04 SA 1604 1.23 2158 3.07	5 0335 0.89 0943 3.09 SU 1605 1.17 2158 3.15	20 0510 1.19 1108 2.98 MO 1745 1.11 2347 2.93	5 0511 1.06 1102 3.30 WE 1747 0.64 2359 3.31	20 0015 2.96 0627 1.44 TH 1207 2.99 ● 1847 0.90	5 0554 1.20 1136 3.42 FR 1827 0.35 ○	20 0026 3.01 0630 1.51 SA 1209 3.02 ● 1850 0.84	6 0313 0.89 0927 3.01 SA 1535 1.35 2125 3.15	21 0435 0.99 1043 3.03 SU 1709 1.19 2304 3.04	6 0434 0.92 1040 3.13 MO 1708 1.05 2305 3.19	21 0610 1.26 1203 2.99 TU 1840 1.03 ●	6 0620 1.09 1206 3.38 TH 1852 0.45 ○	21 0107 3.05 0717 1.43 FR 1255 3.03 1931 0.82	6 0049 3.41 0702 1.18 SA 1241 3.47 1930 0.26	21 0115 3.07 0722 1.46 SU 1258 3.05 1937 0.78	7 0410 0.88 1023 3.05 SU 1637 1.28 2228 3.18	22 0538 1.05 1141 3.05 MO 1810 1.12 ●	7 0539 0.94 1140 3.21 TU 1814 0.89 ○	22 0047 2.99 0706 1.29 WE 1254 3.02 1929 0.94	7 0109 3.43 0728 1.07 FR 1308 3.46 1954 0.29	22 0153 3.14 0803 1.39 SA 1339 3.08 2013 0.76	7 0154 3.50 0807 1.11 SU 1345 3.51 2030 0.21	22 0202 3.13 0810 1.40 MO 1345 3.09 2023 0.73	8 0511 0.86 1120 3.13 MO 1742 1.15 ○ 2333 3.24	23 0007 3.05 0636 1.08 TU 1233 3.09 1903 1.03	8 0015 3.27 0646 0.95 WE 1240 3.31 1918 0.68	23 0140 3.08 0756 1.29 TH 1339 3.06 2012 0.86	8 0214 3.55 0830 1.03 SA 1408 3.53 2052 0.19	23 0236 3.22 0845 1.34 SU 1421 3.12 2054 0.71	8 0253 3.55 0907 1.04 MO 1446 3.52 2128 0.24	23 0246 3.19 0856 1.33 TU 1430 3.13 2107 0.70	9 0613 0.84 1216 3.24 TU 1845 0.97	24 0104 3.10 0727 1.11 WE 1319 3.13 1949 0.94	9 0124 3.39 0750 0.94 TH 1338 3.42 2018 0.48	24 0227 3.16 0839 1.27 FR 1419 3.11 2050 0.78	9 0312 3.63 0927 0.98 SU 1506 3.57 2146 0.17	24 0316 3.27 0925 1.28 MO 1501 3.15 2133 0.68	9 0347 3.57 1003 0.97 TU 1545 3.49 2222 0.32	24 0328 3.23 0939 1.26 WE 1515 3.15 2150 0.69	10 0038 3.32 0713 0.83 WE 1310 3.36 1943 0.77	25 0154 3.15 0811 1.14 TH 1400 3.16 2029 0.87	10 0229 3.51 0850 0.92 FR 1434 3.52 2115 0.32	25 0307 3.24 0917 1.25 SA 1458 3.15 2127 0.73	10 0407 3.64 1020 0.95 MO 1601 3.56 2240 0.23	25 0355 3.29 1003 1.24 TU 1541 3.17 2213 0.68	10 0439 3.54 1056 0.93 WE 1641 3.42 2314 0.46	25 0407 3.27 1021 1.18 TH 1559 3.16 2230 0.70	11 0141 3.41 0809 0.83 TH 1402 3.46 2037 0.59	26 0237 3.20 0849 1.17 FR 1437 3.18 2104 0.81	11 0329 3.60 0945 0.92 SA 1529 3.57 2207 0.24	26 0345 3.28 0953 1.23 SU 1534 3.18 2202 0.70	11 0458 3.60 1112 0.95 TU 1656 3.50 2330 0.36	26 0431 3.29 1041 1.21 WE 1619 3.17 2251 0.69	11 0527 3.49 1146 0.91 TH 1735 3.31	26 0445 3.31 1102 1.10 FR 1643 3.16 2312 0.73	12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22									
3 0048 0.89 0702 3.07 WE 1305 1.35 1855 3.18	18 0140 0.69 0752 3.18 TH 1406 1.20 1955 3.24	3 0054 0.85 0704 3.09 FR 1316 1.27 1904 3.15	18 0314 0.96 0918 3.07 SA 1547 1.16 2141 2.99	3 0302 0.93 0904 3.21 MO 1539 0.96 2136 3.15	18 0435 1.35 1026 3.00 TU 1711 1.03 2320 2.90	3 0338 1.09 0930 3.36 WE 1618 0.62 2230 3.23	18 0445 1.48 1028 3.02 TH 1715 0.93 2334 2.95	4 0133 0.90 0746 3.04 TH 1350 1.37 1939 3.16	19 0235 0.80 0845 3.09 FR 1503 1.23 2053 3.14	4 0142 0.87 0751 3.08 SA 1407 1.24 1957 3.14	19 0410 1.09 1013 3.01 SU 1646 1.15 2244 2.93	4 0403 1.00 1001 3.25 TU 1643 0.82 2246 3.21	19 0531 1.42 1117 2.98 WE 1800 0.97	4 0445 1.17 1030 3.38 TH 1723 0.48 2341 3.31	19 0537 1.51 1117 3.01 FR 1802 0.89	5 0221 0.90 0834 3.01 FR 1440 1.37 2029 3.15	20 0333 0.91 0944 3.04 SA 1604 1.23 2158 3.07	5 0335 0.89 0943 3.09 SU 1605 1.17 2158 3.15	20 0510 1.19 1108 2.98 MO 1745 1.11 2347 2.93	5 0511 1.06 1102 3.30 WE 1747 0.64 2359 3.31	20 0015 2.96 0627 1.44 TH 1207 2.99 ● 1847 0.90	5 0554 1.20 1136 3.42 FR 1827 0.35 ○	20 0026 3.01 0630 1.51 SA 1209 3.02 ● 1850 0.84	6 0313 0.89 0927 3.01 SA 1535 1.35 2125 3.15	21 0435 0.99 1043 3.03 SU 1709 1.19 2304 3.04	6 0434 0.92 1040 3.13 MO 1708 1.05 2305 3.19	21 0610 1.26 1203 2.99 TU 1840 1.03 ●	6 0620 1.09 1206 3.38 TH 1852 0.45 ○	21 0107 3.05 0717 1.43 FR 1255 3.03 1931 0.82	6 0049 3.41 0702 1.18 SA 1241 3.47 1930 0.26	21 0115 3.07 0722 1.46 SU 1258 3.05 1937 0.78	7 0410 0.88 1023 3.05 SU 1637 1.28 2228 3.18	22 0538 1.05 1141 3.05 MO 1810 1.12 ●	7 0539 0.94 1140 3.21 TU 1814 0.89 ○	22 0047 2.99 0706 1.29 WE 1254 3.02 1929 0.94	7 0109 3.43 0728 1.07 FR 1308 3.46 1954 0.29	22 0153 3.14 0803 1.39 SA 1339 3.08 2013 0.76	7 0154 3.50 0807 1.11 SU 1345 3.51 2030 0.21	22 0202 3.13 0810 1.40 MO 1345 3.09 2023 0.73	8 0511 0.86 1120 3.13 MO 1742 1.15 ○ 2333 3.24	23 0007 3.05 0636 1.08 TU 1233 3.09 1903 1.03	8 0015 3.27 0646 0.95 WE 1240 3.31 1918 0.68	23 0140 3.08 0756 1.29 TH 1339 3.06 2012 0.86	8 0214 3.55 0830 1.03 SA 1408 3.53 2052 0.19	23 0236 3.22 0845 1.34 SU 1421 3.12 2054 0.71	8 0253 3.55 0907 1.04 MO 1446 3.52 2128 0.24	23 0246 3.19 0856 1.33 TU 1430 3.13 2107 0.70	9 0613 0.84 1216 3.24 TU 1845 0.97	24 0104 3.10 0727 1.11 WE 1319 3.13 1949 0.94	9 0124 3.39 0750 0.94 TH 1338 3.42 2018 0.48	24 0227 3.16 0839 1.27 FR 1419 3.11 2050 0.78	9 0312 3.63 0927 0.98 SU 1506 3.57 2146 0.17	24 0316 3.27 0925 1.28 MO 1501 3.15 2133 0.68	9 0347 3.57 1003 0.97 TU 1545 3.49 2222 0.32	24 0328 3.23 0939 1.26 WE 1515 3.15 2150 0.69	10 0038 3.32 0713 0.83 WE 1310 3.36 1943 0.77	25 0154 3.15 0811 1.14 TH 1400 3.16 2029 0.87	10 0229 3.51 0850 0.92 FR 1434 3.52 2115 0.32	25 0307 3.24 0917 1.25 SA 1458 3.15 2127 0.73	10 0407 3.64 1020 0.95 MO 1601 3.56 2240 0.23	25 0355 3.29 1003 1.24 TU 1541 3.17 2213 0.68	10 0439 3.54 1056 0.93 WE 1641 3.42 2314 0.46	25 0407 3.27 1021 1.18 TH 1559 3.16 2230 0.70	11 0141 3.41 0809 0.83 TH 1402 3.46 2037 0.59	26 0237 3.20 0849 1.17 FR 1437 3.18 2104 0.81	11 0329 3.60 0945 0.92 SA 1529 3.57 2207 0.24	26 0345 3.28 0953 1.23 SU 1534 3.18 2202 0.70	11 0458 3.60 1112 0.95 TU 1656 3.50 2330 0.36	26 0431 3.29 1041 1.21 WE 1619 3.17 2251 0.69	11 0527 3.49 1146 0.91 TH 1735 3.31	26 0445 3.31 1102 1.10 FR 1643 3.16 2312 0.73	12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																	
4 0133 0.90 0746 3.04 TH 1350 1.37 1939 3.16	19 0235 0.80 0845 3.09 FR 1503 1.23 2053 3.14	4 0142 0.87 0751 3.08 SA 1407 1.24 1957 3.14	19 0410 1.09 1013 3.01 SU 1646 1.15 2244 2.93	4 0403 1.00 1001 3.25 TU 1643 0.82 2246 3.21	19 0531 1.42 1117 2.98 WE 1800 0.97	4 0445 1.17 1030 3.38 TH 1723 0.48 2341 3.31	19 0537 1.51 1117 3.01 FR 1802 0.89	5 0221 0.90 0834 3.01 FR 1440 1.37 2029 3.15	20 0333 0.91 0944 3.04 SA 1604 1.23 2158 3.07	5 0335 0.89 0943 3.09 SU 1605 1.17 2158 3.15	20 0510 1.19 1108 2.98 MO 1745 1.11 2347 2.93	5 0511 1.06 1102 3.30 WE 1747 0.64 2359 3.31	20 0015 2.96 0627 1.44 TH 1207 2.99 ● 1847 0.90	5 0554 1.20 1136 3.42 FR 1827 0.35 ○	20 0026 3.01 0630 1.51 SA 1209 3.02 ● 1850 0.84	6 0313 0.89 0927 3.01 SA 1535 1.35 2125 3.15	21 0435 0.99 1043 3.03 SU 1709 1.19 2304 3.04	6 0434 0.92 1040 3.13 MO 1708 1.05 2305 3.19	21 0610 1.26 1203 2.99 TU 1840 1.03 ●	6 0620 1.09 1206 3.38 TH 1852 0.45 ○	21 0107 3.05 0717 1.43 FR 1255 3.03 1931 0.82	6 0049 3.41 0702 1.18 SA 1241 3.47 1930 0.26	21 0115 3.07 0722 1.46 SU 1258 3.05 1937 0.78	7 0410 0.88 1023 3.05 SU 1637 1.28 2228 3.18	22 0538 1.05 1141 3.05 MO 1810 1.12 ●	7 0539 0.94 1140 3.21 TU 1814 0.89 ○	22 0047 2.99 0706 1.29 WE 1254 3.02 1929 0.94	7 0109 3.43 0728 1.07 FR 1308 3.46 1954 0.29	22 0153 3.14 0803 1.39 SA 1339 3.08 2013 0.76	7 0154 3.50 0807 1.11 SU 1345 3.51 2030 0.21	22 0202 3.13 0810 1.40 MO 1345 3.09 2023 0.73	8 0511 0.86 1120 3.13 MO 1742 1.15 ○ 2333 3.24	23 0007 3.05 0636 1.08 TU 1233 3.09 1903 1.03	8 0015 3.27 0646 0.95 WE 1240 3.31 1918 0.68	23 0140 3.08 0756 1.29 TH 1339 3.06 2012 0.86	8 0214 3.55 0830 1.03 SA 1408 3.53 2052 0.19	23 0236 3.22 0845 1.34 SU 1421 3.12 2054 0.71	8 0253 3.55 0907 1.04 MO 1446 3.52 2128 0.24	23 0246 3.19 0856 1.33 TU 1430 3.13 2107 0.70	9 0613 0.84 1216 3.24 TU 1845 0.97	24 0104 3.10 0727 1.11 WE 1319 3.13 1949 0.94	9 0124 3.39 0750 0.94 TH 1338 3.42 2018 0.48	24 0227 3.16 0839 1.27 FR 1419 3.11 2050 0.78	9 0312 3.63 0927 0.98 SU 1506 3.57 2146 0.17	24 0316 3.27 0925 1.28 MO 1501 3.15 2133 0.68	9 0347 3.57 1003 0.97 TU 1545 3.49 2222 0.32	24 0328 3.23 0939 1.26 WE 1515 3.15 2150 0.69	10 0038 3.32 0713 0.83 WE 1310 3.36 1943 0.77	25 0154 3.15 0811 1.14 TH 1400 3.16 2029 0.87	10 0229 3.51 0850 0.92 FR 1434 3.52 2115 0.32	25 0307 3.24 0917 1.25 SA 1458 3.15 2127 0.73	10 0407 3.64 1020 0.95 MO 1601 3.56 2240 0.23	25 0355 3.29 1003 1.24 TU 1541 3.17 2213 0.68	10 0439 3.54 1056 0.93 WE 1641 3.42 2314 0.46	25 0407 3.27 1021 1.18 TH 1559 3.16 2230 0.70	11 0141 3.41 0809 0.83 TH 1402 3.46 2037 0.59	26 0237 3.20 0849 1.17 FR 1437 3.18 2104 0.81	11 0329 3.60 0945 0.92 SA 1529 3.57 2207 0.24	26 0345 3.28 0953 1.23 SU 1534 3.18 2202 0.70	11 0458 3.60 1112 0.95 TU 1656 3.50 2330 0.36	26 0431 3.29 1041 1.21 WE 1619 3.17 2251 0.69	11 0527 3.49 1146 0.91 TH 1735 3.31	26 0445 3.31 1102 1.10 FR 1643 3.16 2312 0.73	12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																									
5 0221 0.90 0834 3.01 FR 1440 1.37 2029 3.15	20 0333 0.91 0944 3.04 SA 1604 1.23 2158 3.07	5 0335 0.89 0943 3.09 SU 1605 1.17 2158 3.15	20 0510 1.19 1108 2.98 MO 1745 1.11 2347 2.93	5 0511 1.06 1102 3.30 WE 1747 0.64 2359 3.31	20 0015 2.96 0627 1.44 TH 1207 2.99 ● 1847 0.90	5 0554 1.20 1136 3.42 FR 1827 0.35 ○	20 0026 3.01 0630 1.51 SA 1209 3.02 ● 1850 0.84	6 0313 0.89 0927 3.01 SA 1535 1.35 2125 3.15	21 0435 0.99 1043 3.03 SU 1709 1.19 2304 3.04	6 0434 0.92 1040 3.13 MO 1708 1.05 2305 3.19	21 0610 1.26 1203 2.99 TU 1840 1.03 ●	6 0620 1.09 1206 3.38 TH 1852 0.45 ○	21 0107 3.05 0717 1.43 FR 1255 3.03 1931 0.82	6 0049 3.41 0702 1.18 SA 1241 3.47 1930 0.26	21 0115 3.07 0722 1.46 SU 1258 3.05 1937 0.78	7 0410 0.88 1023 3.05 SU 1637 1.28 2228 3.18	22 0538 1.05 1141 3.05 MO 1810 1.12 ●	7 0539 0.94 1140 3.21 TU 1814 0.89 ○	22 0047 2.99 0706 1.29 WE 1254 3.02 1929 0.94	7 0109 3.43 0728 1.07 FR 1308 3.46 1954 0.29	22 0153 3.14 0803 1.39 SA 1339 3.08 2013 0.76	7 0154 3.50 0807 1.11 SU 1345 3.51 2030 0.21	22 0202 3.13 0810 1.40 MO 1345 3.09 2023 0.73	8 0511 0.86 1120 3.13 MO 1742 1.15 ○ 2333 3.24	23 0007 3.05 0636 1.08 TU 1233 3.09 1903 1.03	8 0015 3.27 0646 0.95 WE 1240 3.31 1918 0.68	23 0140 3.08 0756 1.29 TH 1339 3.06 2012 0.86	8 0214 3.55 0830 1.03 SA 1408 3.53 2052 0.19	23 0236 3.22 0845 1.34 SU 1421 3.12 2054 0.71	8 0253 3.55 0907 1.04 MO 1446 3.52 2128 0.24	23 0246 3.19 0856 1.33 TU 1430 3.13 2107 0.70	9 0613 0.84 1216 3.24 TU 1845 0.97	24 0104 3.10 0727 1.11 WE 1319 3.13 1949 0.94	9 0124 3.39 0750 0.94 TH 1338 3.42 2018 0.48	24 0227 3.16 0839 1.27 FR 1419 3.11 2050 0.78	9 0312 3.63 0927 0.98 SU 1506 3.57 2146 0.17	24 0316 3.27 0925 1.28 MO 1501 3.15 2133 0.68	9 0347 3.57 1003 0.97 TU 1545 3.49 2222 0.32	24 0328 3.23 0939 1.26 WE 1515 3.15 2150 0.69	10 0038 3.32 0713 0.83 WE 1310 3.36 1943 0.77	25 0154 3.15 0811 1.14 TH 1400 3.16 2029 0.87	10 0229 3.51 0850 0.92 FR 1434 3.52 2115 0.32	25 0307 3.24 0917 1.25 SA 1458 3.15 2127 0.73	10 0407 3.64 1020 0.95 MO 1601 3.56 2240 0.23	25 0355 3.29 1003 1.24 TU 1541 3.17 2213 0.68	10 0439 3.54 1056 0.93 WE 1641 3.42 2314 0.46	25 0407 3.27 1021 1.18 TH 1559 3.16 2230 0.70	11 0141 3.41 0809 0.83 TH 1402 3.46 2037 0.59	26 0237 3.20 0849 1.17 FR 1437 3.18 2104 0.81	11 0329 3.60 0945 0.92 SA 1529 3.57 2207 0.24	26 0345 3.28 0953 1.23 SU 1534 3.18 2202 0.70	11 0458 3.60 1112 0.95 TU 1656 3.50 2330 0.36	26 0431 3.29 1041 1.21 WE 1619 3.17 2251 0.69	11 0527 3.49 1146 0.91 TH 1735 3.31	26 0445 3.31 1102 1.10 FR 1643 3.16 2312 0.73	12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																	
6 0313 0.89 0927 3.01 SA 1535 1.35 2125 3.15	21 0435 0.99 1043 3.03 SU 1709 1.19 2304 3.04	6 0434 0.92 1040 3.13 MO 1708 1.05 2305 3.19	21 0610 1.26 1203 2.99 TU 1840 1.03 ●	6 0620 1.09 1206 3.38 TH 1852 0.45 ○	21 0107 3.05 0717 1.43 FR 1255 3.03 1931 0.82	6 0049 3.41 0702 1.18 SA 1241 3.47 1930 0.26	21 0115 3.07 0722 1.46 SU 1258 3.05 1937 0.78	7 0410 0.88 1023 3.05 SU 1637 1.28 2228 3.18	22 0538 1.05 1141 3.05 MO 1810 1.12 ●	7 0539 0.94 1140 3.21 TU 1814 0.89 ○	22 0047 2.99 0706 1.29 WE 1254 3.02 1929 0.94	7 0109 3.43 0728 1.07 FR 1308 3.46 1954 0.29	22 0153 3.14 0803 1.39 SA 1339 3.08 2013 0.76	7 0154 3.50 0807 1.11 SU 1345 3.51 2030 0.21	22 0202 3.13 0810 1.40 MO 1345 3.09 2023 0.73	8 0511 0.86 1120 3.13 MO 1742 1.15 ○ 2333 3.24	23 0007 3.05 0636 1.08 TU 1233 3.09 1903 1.03	8 0015 3.27 0646 0.95 WE 1240 3.31 1918 0.68	23 0140 3.08 0756 1.29 TH 1339 3.06 2012 0.86	8 0214 3.55 0830 1.03 SA 1408 3.53 2052 0.19	23 0236 3.22 0845 1.34 SU 1421 3.12 2054 0.71	8 0253 3.55 0907 1.04 MO 1446 3.52 2128 0.24	23 0246 3.19 0856 1.33 TU 1430 3.13 2107 0.70	9 0613 0.84 1216 3.24 TU 1845 0.97	24 0104 3.10 0727 1.11 WE 1319 3.13 1949 0.94	9 0124 3.39 0750 0.94 TH 1338 3.42 2018 0.48	24 0227 3.16 0839 1.27 FR 1419 3.11 2050 0.78	9 0312 3.63 0927 0.98 SU 1506 3.57 2146 0.17	24 0316 3.27 0925 1.28 MO 1501 3.15 2133 0.68	9 0347 3.57 1003 0.97 TU 1545 3.49 2222 0.32	24 0328 3.23 0939 1.26 WE 1515 3.15 2150 0.69	10 0038 3.32 0713 0.83 WE 1310 3.36 1943 0.77	25 0154 3.15 0811 1.14 TH 1400 3.16 2029 0.87	10 0229 3.51 0850 0.92 FR 1434 3.52 2115 0.32	25 0307 3.24 0917 1.25 SA 1458 3.15 2127 0.73	10 0407 3.64 1020 0.95 MO 1601 3.56 2240 0.23	25 0355 3.29 1003 1.24 TU 1541 3.17 2213 0.68	10 0439 3.54 1056 0.93 WE 1641 3.42 2314 0.46	25 0407 3.27 1021 1.18 TH 1559 3.16 2230 0.70	11 0141 3.41 0809 0.83 TH 1402 3.46 2037 0.59	26 0237 3.20 0849 1.17 FR 1437 3.18 2104 0.81	11 0329 3.60 0945 0.92 SA 1529 3.57 2207 0.24	26 0345 3.28 0953 1.23 SU 1534 3.18 2202 0.70	11 0458 3.60 1112 0.95 TU 1656 3.50 2330 0.36	26 0431 3.29 1041 1.21 WE 1619 3.17 2251 0.69	11 0527 3.49 1146 0.91 TH 1735 3.31	26 0445 3.31 1102 1.10 FR 1643 3.16 2312 0.73	12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																									
7 0410 0.88 1023 3.05 SU 1637 1.28 2228 3.18	22 0538 1.05 1141 3.05 MO 1810 1.12 ●	7 0539 0.94 1140 3.21 TU 1814 0.89 ○	22 0047 2.99 0706 1.29 WE 1254 3.02 1929 0.94	7 0109 3.43 0728 1.07 FR 1308 3.46 1954 0.29	22 0153 3.14 0803 1.39 SA 1339 3.08 2013 0.76	7 0154 3.50 0807 1.11 SU 1345 3.51 2030 0.21	22 0202 3.13 0810 1.40 MO 1345 3.09 2023 0.73	8 0511 0.86 1120 3.13 MO 1742 1.15 ○ 2333 3.24	23 0007 3.05 0636 1.08 TU 1233 3.09 1903 1.03	8 0015 3.27 0646 0.95 WE 1240 3.31 1918 0.68	23 0140 3.08 0756 1.29 TH 1339 3.06 2012 0.86	8 0214 3.55 0830 1.03 SA 1408 3.53 2052 0.19	23 0236 3.22 0845 1.34 SU 1421 3.12 2054 0.71	8 0253 3.55 0907 1.04 MO 1446 3.52 2128 0.24	23 0246 3.19 0856 1.33 TU 1430 3.13 2107 0.70	9 0613 0.84 1216 3.24 TU 1845 0.97	24 0104 3.10 0727 1.11 WE 1319 3.13 1949 0.94	9 0124 3.39 0750 0.94 TH 1338 3.42 2018 0.48	24 0227 3.16 0839 1.27 FR 1419 3.11 2050 0.78	9 0312 3.63 0927 0.98 SU 1506 3.57 2146 0.17	24 0316 3.27 0925 1.28 MO 1501 3.15 2133 0.68	9 0347 3.57 1003 0.97 TU 1545 3.49 2222 0.32	24 0328 3.23 0939 1.26 WE 1515 3.15 2150 0.69	10 0038 3.32 0713 0.83 WE 1310 3.36 1943 0.77	25 0154 3.15 0811 1.14 TH 1400 3.16 2029 0.87	10 0229 3.51 0850 0.92 FR 1434 3.52 2115 0.32	25 0307 3.24 0917 1.25 SA 1458 3.15 2127 0.73	10 0407 3.64 1020 0.95 MO 1601 3.56 2240 0.23	25 0355 3.29 1003 1.24 TU 1541 3.17 2213 0.68	10 0439 3.54 1056 0.93 WE 1641 3.42 2314 0.46	25 0407 3.27 1021 1.18 TH 1559 3.16 2230 0.70	11 0141 3.41 0809 0.83 TH 1402 3.46 2037 0.59	26 0237 3.20 0849 1.17 FR 1437 3.18 2104 0.81	11 0329 3.60 0945 0.92 SA 1529 3.57 2207 0.24	26 0345 3.28 0953 1.23 SU 1534 3.18 2202 0.70	11 0458 3.60 1112 0.95 TU 1656 3.50 2330 0.36	26 0431 3.29 1041 1.21 WE 1619 3.17 2251 0.69	11 0527 3.49 1146 0.91 TH 1735 3.31	26 0445 3.31 1102 1.10 FR 1643 3.16 2312 0.73	12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																																	
8 0511 0.86 1120 3.13 MO 1742 1.15 ○ 2333 3.24	23 0007 3.05 0636 1.08 TU 1233 3.09 1903 1.03	8 0015 3.27 0646 0.95 WE 1240 3.31 1918 0.68	23 0140 3.08 0756 1.29 TH 1339 3.06 2012 0.86	8 0214 3.55 0830 1.03 SA 1408 3.53 2052 0.19	23 0236 3.22 0845 1.34 SU 1421 3.12 2054 0.71	8 0253 3.55 0907 1.04 MO 1446 3.52 2128 0.24	23 0246 3.19 0856 1.33 TU 1430 3.13 2107 0.70	9 0613 0.84 1216 3.24 TU 1845 0.97	24 0104 3.10 0727 1.11 WE 1319 3.13 1949 0.94	9 0124 3.39 0750 0.94 TH 1338 3.42 2018 0.48	24 0227 3.16 0839 1.27 FR 1419 3.11 2050 0.78	9 0312 3.63 0927 0.98 SU 1506 3.57 2146 0.17	24 0316 3.27 0925 1.28 MO 1501 3.15 2133 0.68	9 0347 3.57 1003 0.97 TU 1545 3.49 2222 0.32	24 0328 3.23 0939 1.26 WE 1515 3.15 2150 0.69	10 0038 3.32 0713 0.83 WE 1310 3.36 1943 0.77	25 0154 3.15 0811 1.14 TH 1400 3.16 2029 0.87	10 0229 3.51 0850 0.92 FR 1434 3.52 2115 0.32	25 0307 3.24 0917 1.25 SA 1458 3.15 2127 0.73	10 0407 3.64 1020 0.95 MO 1601 3.56 2240 0.23	25 0355 3.29 1003 1.24 TU 1541 3.17 2213 0.68	10 0439 3.54 1056 0.93 WE 1641 3.42 2314 0.46	25 0407 3.27 1021 1.18 TH 1559 3.16 2230 0.70	11 0141 3.41 0809 0.83 TH 1402 3.46 2037 0.59	26 0237 3.20 0849 1.17 FR 1437 3.18 2104 0.81	11 0329 3.60 0945 0.92 SA 1529 3.57 2207 0.24	26 0345 3.28 0953 1.23 SU 1534 3.18 2202 0.70	11 0458 3.60 1112 0.95 TU 1656 3.50 2330 0.36	26 0431 3.29 1041 1.21 WE 1619 3.17 2251 0.69	11 0527 3.49 1146 0.91 TH 1735 3.31	26 0445 3.31 1102 1.10 FR 1643 3.16 2312 0.73	12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																																									
9 0613 0.84 1216 3.24 TU 1845 0.97	24 0104 3.10 0727 1.11 WE 1319 3.13 1949 0.94	9 0124 3.39 0750 0.94 TH 1338 3.42 2018 0.48	24 0227 3.16 0839 1.27 FR 1419 3.11 2050 0.78	9 0312 3.63 0927 0.98 SU 1506 3.57 2146 0.17	24 0316 3.27 0925 1.28 MO 1501 3.15 2133 0.68	9 0347 3.57 1003 0.97 TU 1545 3.49 2222 0.32	24 0328 3.23 0939 1.26 WE 1515 3.15 2150 0.69	10 0038 3.32 0713 0.83 WE 1310 3.36 1943 0.77	25 0154 3.15 0811 1.14 TH 1400 3.16 2029 0.87	10 0229 3.51 0850 0.92 FR 1434 3.52 2115 0.32	25 0307 3.24 0917 1.25 SA 1458 3.15 2127 0.73	10 0407 3.64 1020 0.95 MO 1601 3.56 2240 0.23	25 0355 3.29 1003 1.24 TU 1541 3.17 2213 0.68	10 0439 3.54 1056 0.93 WE 1641 3.42 2314 0.46	25 0407 3.27 1021 1.18 TH 1559 3.16 2230 0.70	11 0141 3.41 0809 0.83 TH 1402 3.46 2037 0.59	26 0237 3.20 0849 1.17 FR 1437 3.18 2104 0.81	11 0329 3.60 0945 0.92 SA 1529 3.57 2207 0.24	26 0345 3.28 0953 1.23 SU 1534 3.18 2202 0.70	11 0458 3.60 1112 0.95 TU 1656 3.50 2330 0.36	26 0431 3.29 1041 1.21 WE 1619 3.17 2251 0.69	11 0527 3.49 1146 0.91 TH 1735 3.31	26 0445 3.31 1102 1.10 FR 1643 3.16 2312 0.73	12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																																																	
10 0038 3.32 0713 0.83 WE 1310 3.36 1943 0.77	25 0154 3.15 0811 1.14 TH 1400 3.16 2029 0.87	10 0229 3.51 0850 0.92 FR 1434 3.52 2115 0.32	25 0307 3.24 0917 1.25 SA 1458 3.15 2127 0.73	10 0407 3.64 1020 0.95 MO 1601 3.56 2240 0.23	25 0355 3.29 1003 1.24 TU 1541 3.17 2213 0.68	10 0439 3.54 1056 0.93 WE 1641 3.42 2314 0.46	25 0407 3.27 1021 1.18 TH 1559 3.16 2230 0.70	11 0141 3.41 0809 0.83 TH 1402 3.46 2037 0.59	26 0237 3.20 0849 1.17 FR 1437 3.18 2104 0.81	11 0329 3.60 0945 0.92 SA 1529 3.57 2207 0.24	26 0345 3.28 0953 1.23 SU 1534 3.18 2202 0.70	11 0458 3.60 1112 0.95 TU 1656 3.50 2330 0.36	26 0431 3.29 1041 1.21 WE 1619 3.17 2251 0.69	11 0527 3.49 1146 0.91 TH 1735 3.31	26 0445 3.31 1102 1.10 FR 1643 3.16 2312 0.73	12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																																																									
11 0141 3.41 0809 0.83 TH 1402 3.46 2037 0.59	26 0237 3.20 0849 1.17 FR 1437 3.18 2104 0.81	11 0329 3.60 0945 0.92 SA 1529 3.57 2207 0.24	26 0345 3.28 0953 1.23 SU 1534 3.18 2202 0.70	11 0458 3.60 1112 0.95 TU 1656 3.50 2330 0.36	26 0431 3.29 1041 1.21 WE 1619 3.17 2251 0.69	11 0527 3.49 1146 0.91 TH 1735 3.31	26 0445 3.31 1102 1.10 FR 1643 3.16 2312 0.73	12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																																																																	
12 0241 3.49 0902 0.85 FR 1453 3.53 2129 0.46	27 0316 3.23 0925 1.19 SA 1512 3.20 2138 0.78	12 0424 3.63 1037 0.93 SU 1621 3.58 2259 0.25	27 0422 3.30 1029 1.21 MO 1611 3.19 2239 0.70	12 0546 3.52 1202 0.96 WE 1749 3.40 ●	27 0508 3.29 1118 1.18 TH 1700 3.16 2330 0.72	12 0002 0.62 0611 3.42 FR 1235 0.91 ● 1828 3.20	27 0522 3.34 1144 1.01 SA 1729 3.17 2354 0.78	13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																																																																									
13 0338 3.53 0953 0.90 SA 1542 3.56 2218 0.40	28 0353 3.25 0959 1.20 SU 1546 3.21 2214 0.77	13 0516 3.60 1128 0.96 MO 1713 3.55 2348 0.34	28 0459 3.29 1104 1.21 TU 1647 3.18 2317 0.72	13 0020 0.53 0632 3.42 TH 1252 0.99 1842 3.26	28 0544 3.29 1159 1.14 FR 1742 3.15 ●	13 0049 0.81 0654 3.35 SA 1323 0.93 1918 3.08	28 0600 3.38 1227 0.91 SU 1818 3.18 ●	14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																																																																																	
14 0431 3.52 1043 0.97 SU 1631 3.55 ● 2307 0.41	29 0430 3.24 1034 1.22 MO 1622 3.21 2250 0.78	14 0605 3.51 1217 1.01 TU 1804 3.47 ●	29 0534 3.26 1142 1.21 WE 1726 3.17 2356 0.75	14 0110 0.72 0717 3.31 FR 1343 1.02 1934 3.13	29 0011 0.76 0621 3.29 SA 1241 1.08 1828 3.14	14 0134 0.99 0734 3.27 SU 1410 0.95 2008 2.99	29 0039 0.86 0640 3.41 MO 1313 0.81 1911 3.19	15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																																																																																									
15 0523 3.47 1131 1.04 MO 1720 3.51 2357 0.47	30 0506 3.21 1111 1.24 TU 1659 3.19 ● 2329 0.80	15 0039 0.47 0654 3.40 WE 1307 1.06 1856 3.35	30 0611 3.23 1220 1.21 TH 1805 3.15 ●	15 0159 0.91 0802 3.20 SA 1434 1.05 2028 3.00	30 0054 0.82 0700 3.31 SU 1328 0.99 1918 3.15	15 0219 1.15 0815 3.19 MO 1456 0.96 2059 2.93	30 0127 0.95 0723 3.43 TU 1403 0.69 2007 3.20			31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																																																																																																	
		31 0036 0.78 0648 3.20 FR 1301 1.19 1848 3.14				31 0220 1.05 0812 3.44 WE 1459 0.59 2108 3.22																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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