

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.

DERBY – WESTERN AUSTRALIA

LAT 17° 18' S LONG 123° 36' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0442 10.24 1137 2.45 MO 1709 10.05 2345 3.13	16 0500 11.17 1157 1.32 TU 1730 11.01	1 0002 2.05 0523 10.62 TH 1213 1.88 1741 10.80	16 0028 1.20 0555 10.74 FR 1235 1.66 1808 11.16	1 0500 10.87 1148 1.59 FR 1710 11.15	16 0000 0.85 0528 10.76 SA 1206 1.72 1734 11.28	1 0004 2.18 0516 10.05 MO 1158 2.97 1717 10.69	16 0029 2.90 0559 9.14 TU 1226 3.93 1759 9.34
2 0510 10.14 1203 2.53 TU 1737 10.08	17 0014 1.89 0541 10.88 WE 1230 1.61 1806 10.90	2 0030 2.17 0550 10.32 FR 1237 2.28 1805 10.58	17 0058 1.86 0626 10.06 SA 1302 2.48 1835 10.61	2 0006 1.61 0521 10.53 SA 1210 2.15 1728 10.93	17 0028 1.72 0554 10.04 SU 1230 2.64 1757 10.58	2 0023 2.71 0543 9.65 TU 1213 3.44 1747 10.21	17 0056 3.86 0642 8.24 WE 1256 4.92 1857 8.12
3 0015 3.10 0542 9.98 WE 1231 2.66 1808 10.02	18 0050 2.07 0620 10.42 TH 1302 2.05 1843 10.68	3 0056 2.51 0616 9.86 SA 1300 2.86 1830 10.25	18 0128 2.67 0700 9.24 SU 1330 3.42 1911 9.80	3 0029 2.14 0542 10.14 SU 1226 2.76 1746 10.69	18 0053 2.68 0621 9.24 MO 1251 3.65 1824 9.63	3 0049 3.31 0624 8.89 WE 1248 4.19 1839 9.18	18 0146 4.88 0843 7.39 TH 1601 5.82 2234 7.60
4 0048 3.17 0617 9.65 TH 1302 2.94 1844 9.80	19 0127 2.41 0702 9.86 FR 1337 2.63 1923 10.33	4 0123 3.00 0649 9.24 SU 1324 3.56 1903 9.73	19 0203 3.61 0754 8.22 MO 1410 4.54 2019 8.67	4 0048 2.69 0607 9.64 MO 1240 3.37 1815 10.21	19 0121 3.74 0702 8.18 TU 1320 4.81 1919 8.28	4 0144 4.19 0755 7.81 TH 1412 5.21 2101 8.10	19 0539 4.93 1139 8.15 FR 1831 4.57
5 0124 3.38 0659 9.14 FR 1336 3.43 1926 9.44	20 0209 2.90 0753 9.18 SA 1418 3.36 2016 9.80	5 0158 3.62 0737 8.39 MO 1401 4.42 1958 8.94	20 0330 4.59 1029 7.53 TU 1637 5.39 2315 8.31	5 0114 3.34 0645 8.79 TU 1310 4.21 1900 9.22	20 0213 4.92 0953 7.18 WE 1642 5.88 2315 7.78	5 0417 4.67 1116 8.18 FR 1756 4.86 2347 9.03	20 0003 8.67 0654 3.70 SA 1235 9.26 1917 3.26
6 0206 3.72 0752 8.55 SA 1418 4.03 2024 9.06	21 0307 3.49 0912 8.50 SU 1523 4.16 2145 9.27	6 0301 4.38 0947 7.57 TU 1604 5.27 2236 8.46	21 0644 4.11 1242 8.47 WE 1914 4.40	6 0202 4.27 0804 7.57 WE 1421 5.34 2117 8.03	21 0635 4.54 1229 8.34 TH 1908 4.38	6 0657 3.46 1233 9.57 SA 1924 3.16	21 0051 9.66 0733 2.75 SU 1311 10.09 1952 2.33
7 0305 4.08 0919 8.08 SU 1531 4.60 2200 8.91	22 0454 3.84 1100 8.31 MO 1716 4.54 2325 9.24	7 0602 4.19 1212 8.17 WE 1828 4.80	22 0053 9.24 0752 2.83 TH 1339 9.63 2011 3.18	7 0507 4.74 1156 7.93 TH 1816 5.13	22 0041 9.03 0734 3.09 FR 1318 9.61 1953 2.98	7 0052 10.23 0750 2.17 SU 1322 10.61 2012 1.84	22 0127 10.30 0806 2.16 MO 1340 10.62 2024 1.71
8 0512 4.03 1111 8.26 MO 1735 4.56 2329 9.29	23 0647 3.34 1241 8.85 TU 1907 4.06	8 0021 9.19 0736 3.10 TH 1324 9.23 1952 3.80	23 0146 10.16 0838 1.92 FR 1419 10.36 2053 2.42	8 0013 8.92 0726 3.38 FR 1308 9.31 1946 3.59	23 0128 10.09 0814 2.10 SA 1354 10.41 2029 2.13	8 0139 10.96 0831 1.43 MO 1400 11.20 2052 1.02	23 0156 10.66 0837 1.80 TU 1405 10.98 2055 1.24
9 0647 3.24 1230 8.89 TU 1900 3.96	24 0049 9.68 0756 2.53 WE 1345 9.62 2012 3.35	9 0127 10.07 0832 2.12 FR 1412 10.05 2046 2.91	24 0226 10.67 0915 1.52 SA 1452 10.64 2127 2.09	9 0116 10.13 0817 2.09 SA 1354 10.35 2035 2.34	24 0202 10.67 0845 1.63 SU 1422 10.78 2100 1.70	9 0217 11.27 0909 1.08 TU 1433 11.56 2129 0.53	24 0224 10.85 0906 1.55 WE 1431 11.24 2126 0.89
10 0035 9.86 0747 2.40 WE 1331 9.54 2000 3.37	25 0149 10.20 0847 1.95 TH 1431 10.14 2100 2.87	10 0215 10.73 0917 1.47 SA 1451 10.59 2130 2.22	25 0257 10.83 0945 1.47 SU 1518 10.71 2156 1.95	10 0202 10.93 0900 1.29 SU 1431 10.98 2115 1.48	25 0230 10.90 0914 1.46 MO 1445 10.96 2128 1.42	10 0252 11.41 0942 0.91 WE 1504 11.81 2203 0.21	25 0252 10.93 0936 1.41 TH 1459 11.39 2157 0.72
11 0131 10.37 0839 1.82 TH 1420 10.02 2049 2.96	26 0234 10.53 0930 1.71 FR 1509 10.37 2140 2.66	11 0255 11.17 0957 1.06 SU 1527 11.01 2211 1.63	26 0322 10.87 1012 1.48 MO 1540 10.81 2222 1.76	11 0241 11.36 0936 0.85 MO 1504 11.42 2153 0.84	26 0256 11.00 0940 1.34 TU 1508 11.16 2155 1.12	11 0326 11.49 1014 0.81 TH 1536 12.10 2236 0.12	26 0321 10.89 1006 1.45 FR 1526 11.37 2229 0.81
12 0218 10.72 0925 1.52 FR 1501 10.32 2135 2.68	27 0310 10.63 1005 1.72 SA 1539 10.39 2214 2.60	12 0332 11.50 1032 0.75 MO 1600 11.40 2247 1.10	27 0345 10.94 1035 1.38 TU 1602 11.02 2248 1.48	12 0315 11.63 1010 0.57 TU 1535 11.81 2228 0.36	27 0319 11.09 1006 1.18 WE 1531 11.37 2223 0.85	12 0400 11.42 1044 0.92 FR 1609 12.05 2306 0.39	27 0349 10.71 1034 1.74 SA 1552 11.19 2258 1.21
13 0300 10.98 1007 1.37 SA 1540 10.57 2217 2.40	28 0339 10.62 1034 1.83 SU 1605 10.39 2242 2.54	13 0410 11.69 1106 0.56 TU 1635 11.70 2323 0.77	28 0409 11.05 1100 1.25 WE 1625 11.24 2315 1.25	13 0349 11.78 1042 0.40 WE 1607 12.11 2300 0.11	28 0345 11.14 1033 1.11 TH 1556 11.48 2251 0.76	13 0434 11.08 1113 1.36 SA 1640 11.65 2336 1.05	28 0415 10.40 1100 2.25 SU 1616 10.92 2324 1.81
14 0340 11.17 1046 1.26 SU 1616 10.80 2258 2.11	29 0405 10.62 1100 1.87 MO 1628 10.50 2308 2.38	14 0446 11.65 1138 0.62 WE 1708 11.76 2356 0.80	29 0434 11.06 1125 1.27 TH 1649 11.29 2341 1.27	14 0424 11.72 1112 0.49 TH 1639 12.14 2331 0.26	29 0412 11.03 1100 1.30 FR 1619 11.39 2318 1.01	14 0505 10.52 1139 2.12 SU 1707 11.01	29 0440 10.07 1122 2.80 MO 1640 10.65 2347 2.41
15 0420 11.26 1123 1.22 MO 1653 10.97 2336 1.91	30 0430 10.68 1123 1.80 TU 1651 10.69 2335 2.16	15 0522 11.31 1207 1.01 TH 1739 11.56		15 0458 11.36 1140 0.95 FR 1708 11.82	30 0435 10.74 1123 1.79 SA 1640 11.14 2344 1.55	15 0003 1.95 0532 9.85 MO 1204 3.02 1730 10.25	30 0506 9.77 1142 3.24 TU 1707 10.37
	31 0456 10.72 1147 1.75 WE 1715 10.83			31 0456 10.38 1143 2.42 SU 1658 10.90			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Chart Datum

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

DERBY – WESTERN AUSTRALIA

LAT 17° 18' S LONG 123° 36' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0011 2.89 0540 9.43 WE 1208 3.64 ● 1746 9.87	16 0047 3.73 0640 8.61 TH 1257 4.61 1856 8.42	1 0158 3.26 0800 9.30 SA 1434 3.69 2036 9.19	16 0206 3.80 0813 8.79 SU 1443 4.15 2051 8.27	1 0231 2.90 0833 9.84 MO 1515 3.01 2119 9.07	16 0159 3.61 0753 9.01 TU 1431 3.71 2036 8.07	1 0415 4.34 1041 8.82 TH 1800 3.60	16 0246 5.11 0946 7.82 FR 1718 4.41 2350 7.69	2 0047 3.37 0632 8.90 TH 1257 4.18 1855 9.08	17 0138 4.35 0755 8.12 FR 1419 5.11 2041 7.88	2 0310 3.35 0925 9.50 SU 1600 3.44 2211 9.34	17 0309 4.15 0932 8.72 MO 1612 4.13 2227 8.33	2 0336 3.33 0951 9.73 TU 1642 3.12 2245 8.98	17 0249 4.30 0911 8.57 WE 1609 4.08 2231 7.88	2 0000 8.39 0629 4.13 FR 1221 9.21 1930 2.74	17 0556 4.85 1207 8.57 SA 1915 3.32	3 0151 3.93 0809 8.43 FR 1433 4.67 2059 8.61	18 0319 4.70 0957 8.14 SA 1648 4.82 2250 8.24	3 0430 3.31 1046 9.97 MO 1747 2.91 2328 9.71	18 0438 4.24 1051 9.04 TU 1759 3.60 2338 8.76	3 0501 3.61 1110 9.79 WE 1825 2.80	18 0448 4.61 1100 8.68 TH 1813 3.61	3 0121 9.23 0751 3.28 SA 1331 9.89 2030 1.95	18 0105 8.84 0734 3.71 SU 1312 9.65 2013 2.20	4 0343 4.08 1017 8.82 SA 1648 4.19 2301 9.25	19 0525 4.39 1119 8.82 SU 1818 3.87 2353 8.96	4 0611 3.09 1151 10.43 TU 1903 2.14	19 0614 3.85 1152 9.56 WE 1900 2.78	4 0005 9.16 0641 3.47 TH 1221 9.98 1935 2.27	19 0005 8.39 0630 4.13 FR 1216 9.25 1926 2.77	4 0213 9.91 0845 2.57 SU 1420 10.34 ● 2115 1.54	19 0152 9.77 0828 2.69 MO 1359 10.43 2058 1.46	5 0552 3.51 1142 9.83 SU 1845 2.91	20 0635 3.65 1208 9.56 MO 1905 2.91	5 0031 10.01 0718 2.70 WE 1245 10.72 1956 1.60	20 0036 9.29 0713 3.27 TH 1243 10.07 1950 2.07	5 0116 9.50 0748 3.11 FR 1324 10.22 2030 1.89	20 0114 9.11 0739 3.46 SA 1317 9.88 2021 2.09	5 0253 10.21 0928 2.23 MO 1458 10.51 2153 1.49	20 0230 10.34 0912 1.95 TU 1437 10.90 ○ 2137 1.02	6 0013 10.12 0710 2.56 MO 1238 10.66 1940 1.77	21 0038 9.61 0718 2.98 TU 1247 10.20 1945 2.10	6 0126 10.17 0807 2.47 TH 1332 10.87 ● 2041 1.36	21 0127 9.73 0800 2.82 FR 1330 10.43 2035 1.64	6 0213 9.81 0842 2.83 SA 1415 10.39 ● 2118 1.74	21 0204 9.67 0833 2.94 SU 1405 10.33 ○ 2109 1.68	6 0326 10.25 1003 2.13 TU 1529 10.50 2223 1.59	21 0305 10.73 0951 1.36 WE 1513 11.21 2213 0.72	7 0106 10.65 0758 1.95 TU 1323 11.13 2024 1.09	22 0116 10.10 0756 2.44 WE 1322 10.69 2021 1.49	7 0214 10.24 0850 2.37 FR 1415 10.96 2122 1.32	22 0212 9.96 0845 2.60 SA 1411 10.61 ○ 2117 1.51	7 0258 9.99 0928 2.70 SU 1459 10.46 2200 1.77	22 0245 10.00 0920 2.57 MO 1446 10.63 2151 1.45	7 0353 10.23 1032 2.08 WE 1556 10.47 2249 1.65	22 0338 11.08 1028 0.83 TH 1548 11.41 2246 0.49	8 0150 10.84 0838 1.70 WE 1400 11.38 ● 2103 0.76	23 0152 10.39 0832 2.10 TH 1356 10.98 ○ 2058 1.13	8 0257 10.27 0929 2.35 SA 1456 10.96 2200 1.45	23 0252 10.04 0925 2.57 SU 1450 10.67 2158 1.57	8 0336 10.03 1008 2.67 MO 1536 10.42 2236 1.92	23 0322 10.25 1002 2.23 TU 1525 10.87 2230 1.25	8 0416 10.30 1059 1.95 TH 1621 10.49 2314 1.60	23 0412 11.38 1103 0.44 FR 1625 11.42 2318 0.47	9 0229 10.89 0914 1.59 TH 1435 11.57 2140 0.63	24 0228 10.49 0907 1.97 FR 1430 11.08 2134 1.05	9 0336 10.25 1005 2.45 SU 1535 10.83 2236 1.73	24 0330 10.06 1004 2.60 MO 1527 10.71 2236 1.68	9 0409 9.98 1043 2.70 TU 1609 10.31 2307 2.09	24 0358 10.50 1042 1.85 WE 1602 11.05 2306 1.08	9 0440 10.45 1125 1.76 FR 1647 10.50 2337 1.56	24 0445 11.48 1137 0.40 SA 1700 11.14 2349 0.80	10 0306 10.91 0947 1.56 FR 1510 11.67 2214 0.69	25 0302 10.44 0942 2.06 SA 1502 11.02 2209 1.22	10 0414 10.10 1041 2.69 MO 1613 10.54 2310 2.13	25 0406 10.09 1044 2.61 TU 1605 10.70 2314 1.79	10 0438 9.93 1114 2.72 WE 1639 10.20 2334 2.19	25 0434 10.74 1120 1.52 TH 1642 11.08 2341 1.04	10 0504 10.57 1151 1.66 SA 1714 10.40	25 0516 11.30 1209 0.77 SU 1733 10.59	11 0343 10.85 1019 1.69 SA 1545 11.52 2245 1.03	26 0335 10.29 1014 2.31 SU 1533 10.88 2242 1.58	11 0447 9.87 1115 3.02 TU 1646 10.17 2341 2.54	26 0443 10.13 1122 2.59 WE 1645 10.62 2349 1.92	11 0504 9.95 1143 2.69 TH 1708 10.11	26 0510 10.87 1156 1.37 FR 1721 10.88	11 0001 1.68 0529 10.53 SU 1217 1.78 1739 10.11	26 0017 1.44 0545 10.91 MO 1238 1.45 ● 1804 9.92	12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84
2 0047 3.37 0632 8.90 TH 1257 4.18 1855 9.08	17 0138 4.35 0755 8.12 FR 1419 5.11 2041 7.88	2 0310 3.35 0925 9.50 SU 1600 3.44 2211 9.34	17 0309 4.15 0932 8.72 MO 1612 4.13 2227 8.33	2 0336 3.33 0951 9.73 TU 1642 3.12 2245 8.98	17 0249 4.30 0911 8.57 WE 1609 4.08 2231 7.88	2 0000 8.39 0629 4.13 FR 1221 9.21 1930 2.74	17 0556 4.85 1207 8.57 SA 1915 3.32	3 0151 3.93 0809 8.43 FR 1433 4.67 2059 8.61	18 0319 4.70 0957 8.14 SA 1648 4.82 2250 8.24	3 0430 3.31 1046 9.97 MO 1747 2.91 2328 9.71	18 0438 4.24 1051 9.04 TU 1759 3.60 2338 8.76	3 0501 3.61 1110 9.79 WE 1825 2.80	18 0448 4.61 1100 8.68 TH 1813 3.61	3 0121 9.23 0751 3.28 SA 1331 9.89 2030 1.95	18 0105 8.84 0734 3.71 SU 1312 9.65 2013 2.20	4 0343 4.08 1017 8.82 SA 1648 4.19 2301 9.25	19 0525 4.39 1119 8.82 SU 1818 3.87 2353 8.96	4 0611 3.09 1151 10.43 TU 1903 2.14	19 0614 3.85 1152 9.56 WE 1900 2.78	4 0005 9.16 0641 3.47 TH 1221 9.98 1935 2.27	19 0005 8.39 0630 4.13 FR 1216 9.25 1926 2.77	4 0213 9.91 0845 2.57 SU 1420 10.34 ● 2115 1.54	19 0152 9.77 0828 2.69 MO 1359 10.43 2058 1.46	5 0552 3.51 1142 9.83 SU 1845 2.91	20 0635 3.65 1208 9.56 MO 1905 2.91	5 0031 10.01 0718 2.70 WE 1245 10.72 1956 1.60	20 0036 9.29 0713 3.27 TH 1243 10.07 1950 2.07	5 0116 9.50 0748 3.11 FR 1324 10.22 2030 1.89	20 0114 9.11 0739 3.46 SA 1317 9.88 2021 2.09	5 0253 10.21 0928 2.23 MO 1458 10.51 2153 1.49	20 0230 10.34 0912 1.95 TU 1437 10.90 ○ 2137 1.02	6 0013 10.12 0710 2.56 MO 1238 10.66 1940 1.77	21 0038 9.61 0718 2.98 TU 1247 10.20 1945 2.10	6 0126 10.17 0807 2.47 TH 1332 10.87 ● 2041 1.36	21 0127 9.73 0800 2.82 FR 1330 10.43 2035 1.64	6 0213 9.81 0842 2.83 SA 1415 10.39 ● 2118 1.74	21 0204 9.67 0833 2.94 SU 1405 10.33 ○ 2109 1.68	6 0326 10.25 1003 2.13 TU 1529 10.50 2223 1.59	21 0305 10.73 0951 1.36 WE 1513 11.21 2213 0.72	7 0106 10.65 0758 1.95 TU 1323 11.13 2024 1.09	22 0116 10.10 0756 2.44 WE 1322 10.69 2021 1.49	7 0214 10.24 0850 2.37 FR 1415 10.96 2122 1.32	22 0212 9.96 0845 2.60 SA 1411 10.61 ○ 2117 1.51	7 0258 9.99 0928 2.70 SU 1459 10.46 2200 1.77	22 0245 10.00 0920 2.57 MO 1446 10.63 2151 1.45	7 0353 10.23 1032 2.08 WE 1556 10.47 2249 1.65	22 0338 11.08 1028 0.83 TH 1548 11.41 2246 0.49	8 0150 10.84 0838 1.70 WE 1400 11.38 ● 2103 0.76	23 0152 10.39 0832 2.10 TH 1356 10.98 ○ 2058 1.13	8 0257 10.27 0929 2.35 SA 1456 10.96 2200 1.45	23 0252 10.04 0925 2.57 SU 1450 10.67 2158 1.57	8 0336 10.03 1008 2.67 MO 1536 10.42 2236 1.92	23 0322 10.25 1002 2.23 TU 1525 10.87 2230 1.25	8 0416 10.30 1059 1.95 TH 1621 10.49 2314 1.60	23 0412 11.38 1103 0.44 FR 1625 11.42 2318 0.47	9 0229 10.89 0914 1.59 TH 1435 11.57 2140 0.63	24 0228 10.49 0907 1.97 FR 1430 11.08 2134 1.05	9 0336 10.25 1005 2.45 SU 1535 10.83 2236 1.73	24 0330 10.06 1004 2.60 MO 1527 10.71 2236 1.68	9 0409 9.98 1043 2.70 TU 1609 10.31 2307 2.09	24 0358 10.50 1042 1.85 WE 1602 11.05 2306 1.08	9 0440 10.45 1125 1.76 FR 1647 10.50 2337 1.56	24 0445 11.48 1137 0.40 SA 1700 11.14 2349 0.80	10 0306 10.91 0947 1.56 FR 1510 11.67 2214 0.69	25 0302 10.44 0942 2.06 SA 1502 11.02 2209 1.22	10 0414 10.10 1041 2.69 MO 1613 10.54 2310 2.13	25 0406 10.09 1044 2.61 TU 1605 10.70 2314 1.79	10 0438 9.93 1114 2.72 WE 1639 10.20 2334 2.19	25 0434 10.74 1120 1.52 TH 1642 11.08 2341 1.04	10 0504 10.57 1151 1.66 SA 1714 10.40	25 0516 11.30 1209 0.77 SU 1733 10.59	11 0343 10.85 1019 1.69 SA 1545 11.52 2245 1.03	26 0335 10.29 1014 2.31 SU 1533 10.88 2242 1.58	11 0447 9.87 1115 3.02 TU 1646 10.17 2341 2.54	26 0443 10.13 1122 2.59 WE 1645 10.62 2349 1.92	11 0504 9.95 1143 2.69 TH 1708 10.11	26 0510 10.87 1156 1.37 FR 1721 10.88	11 0001 1.68 0529 10.53 SU 1217 1.78 1739 10.11	26 0017 1.44 0545 10.91 MO 1238 1.45 ● 1804 9.92	12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84								
3 0151 3.93 0809 8.43 FR 1433 4.67 2059 8.61	18 0319 4.70 0957 8.14 SA 1648 4.82 2250 8.24	3 0430 3.31 1046 9.97 MO 1747 2.91 2328 9.71	18 0438 4.24 1051 9.04 TU 1759 3.60 2338 8.76	3 0501 3.61 1110 9.79 WE 1825 2.80	18 0448 4.61 1100 8.68 TH 1813 3.61	3 0121 9.23 0751 3.28 SA 1331 9.89 2030 1.95	18 0105 8.84 0734 3.71 SU 1312 9.65 2013 2.20	4 0343 4.08 1017 8.82 SA 1648 4.19 2301 9.25	19 0525 4.39 1119 8.82 SU 1818 3.87 2353 8.96	4 0611 3.09 1151 10.43 TU 1903 2.14	19 0614 3.85 1152 9.56 WE 1900 2.78	4 0005 9.16 0641 3.47 TH 1221 9.98 1935 2.27	19 0005 8.39 0630 4.13 FR 1216 9.25 1926 2.77	4 0213 9.91 0845 2.57 SU 1420 10.34 ● 2115 1.54	19 0152 9.77 0828 2.69 MO 1359 10.43 2058 1.46	5 0552 3.51 1142 9.83 SU 1845 2.91	20 0635 3.65 1208 9.56 MO 1905 2.91	5 0031 10.01 0718 2.70 WE 1245 10.72 1956 1.60	20 0036 9.29 0713 3.27 TH 1243 10.07 1950 2.07	5 0116 9.50 0748 3.11 FR 1324 10.22 2030 1.89	20 0114 9.11 0739 3.46 SA 1317 9.88 2021 2.09	5 0253 10.21 0928 2.23 MO 1458 10.51 2153 1.49	20 0230 10.34 0912 1.95 TU 1437 10.90 ○ 2137 1.02	6 0013 10.12 0710 2.56 MO 1238 10.66 1940 1.77	21 0038 9.61 0718 2.98 TU 1247 10.20 1945 2.10	6 0126 10.17 0807 2.47 TH 1332 10.87 ● 2041 1.36	21 0127 9.73 0800 2.82 FR 1330 10.43 2035 1.64	6 0213 9.81 0842 2.83 SA 1415 10.39 ● 2118 1.74	21 0204 9.67 0833 2.94 SU 1405 10.33 ○ 2109 1.68	6 0326 10.25 1003 2.13 TU 1529 10.50 2223 1.59	21 0305 10.73 0951 1.36 WE 1513 11.21 2213 0.72	7 0106 10.65 0758 1.95 TU 1323 11.13 2024 1.09	22 0116 10.10 0756 2.44 WE 1322 10.69 2021 1.49	7 0214 10.24 0850 2.37 FR 1415 10.96 2122 1.32	22 0212 9.96 0845 2.60 SA 1411 10.61 ○ 2117 1.51	7 0258 9.99 0928 2.70 SU 1459 10.46 2200 1.77	22 0245 10.00 0920 2.57 MO 1446 10.63 2151 1.45	7 0353 10.23 1032 2.08 WE 1556 10.47 2249 1.65	22 0338 11.08 1028 0.83 TH 1548 11.41 2246 0.49	8 0150 10.84 0838 1.70 WE 1400 11.38 ● 2103 0.76	23 0152 10.39 0832 2.10 TH 1356 10.98 ○ 2058 1.13	8 0257 10.27 0929 2.35 SA 1456 10.96 2200 1.45	23 0252 10.04 0925 2.57 SU 1450 10.67 2158 1.57	8 0336 10.03 1008 2.67 MO 1536 10.42 2236 1.92	23 0322 10.25 1002 2.23 TU 1525 10.87 2230 1.25	8 0416 10.30 1059 1.95 TH 1621 10.49 2314 1.60	23 0412 11.38 1103 0.44 FR 1625 11.42 2318 0.47	9 0229 10.89 0914 1.59 TH 1435 11.57 2140 0.63	24 0228 10.49 0907 1.97 FR 1430 11.08 2134 1.05	9 0336 10.25 1005 2.45 SU 1535 10.83 2236 1.73	24 0330 10.06 1004 2.60 MO 1527 10.71 2236 1.68	9 0409 9.98 1043 2.70 TU 1609 10.31 2307 2.09	24 0358 10.50 1042 1.85 WE 1602 11.05 2306 1.08	9 0440 10.45 1125 1.76 FR 1647 10.50 2337 1.56	24 0445 11.48 1137 0.40 SA 1700 11.14 2349 0.80	10 0306 10.91 0947 1.56 FR 1510 11.67 2214 0.69	25 0302 10.44 0942 2.06 SA 1502 11.02 2209 1.22	10 0414 10.10 1041 2.69 MO 1613 10.54 2310 2.13	25 0406 10.09 1044 2.61 TU 1605 10.70 2314 1.79	10 0438 9.93 1114 2.72 WE 1639 10.20 2334 2.19	25 0434 10.74 1120 1.52 TH 1642 11.08 2341 1.04	10 0504 10.57 1151 1.66 SA 1714 10.40	25 0516 11.30 1209 0.77 SU 1733 10.59	11 0343 10.85 1019 1.69 SA 1545 11.52 2245 1.03	26 0335 10.29 1014 2.31 SU 1533 10.88 2242 1.58	11 0447 9.87 1115 3.02 TU 1646 10.17 2341 2.54	26 0443 10.13 1122 2.59 WE 1645 10.62 2349 1.92	11 0504 9.95 1143 2.69 TH 1708 10.11	26 0510 10.87 1156 1.37 FR 1721 10.88	11 0001 1.68 0529 10.53 SU 1217 1.78 1739 10.11	26 0017 1.44 0545 10.91 MO 1238 1.45 ● 1804 9.92	12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																
4 0343 4.08 1017 8.82 SA 1648 4.19 2301 9.25	19 0525 4.39 1119 8.82 SU 1818 3.87 2353 8.96	4 0611 3.09 1151 10.43 TU 1903 2.14	19 0614 3.85 1152 9.56 WE 1900 2.78	4 0005 9.16 0641 3.47 TH 1221 9.98 1935 2.27	19 0005 8.39 0630 4.13 FR 1216 9.25 1926 2.77	4 0213 9.91 0845 2.57 SU 1420 10.34 ● 2115 1.54	19 0152 9.77 0828 2.69 MO 1359 10.43 2058 1.46	5 0552 3.51 1142 9.83 SU 1845 2.91	20 0635 3.65 1208 9.56 MO 1905 2.91	5 0031 10.01 0718 2.70 WE 1245 10.72 1956 1.60	20 0036 9.29 0713 3.27 TH 1243 10.07 1950 2.07	5 0116 9.50 0748 3.11 FR 1324 10.22 2030 1.89	20 0114 9.11 0739 3.46 SA 1317 9.88 2021 2.09	5 0253 10.21 0928 2.23 MO 1458 10.51 2153 1.49	20 0230 10.34 0912 1.95 TU 1437 10.90 ○ 2137 1.02	6 0013 10.12 0710 2.56 MO 1238 10.66 1940 1.77	21 0038 9.61 0718 2.98 TU 1247 10.20 1945 2.10	6 0126 10.17 0807 2.47 TH 1332 10.87 ● 2041 1.36	21 0127 9.73 0800 2.82 FR 1330 10.43 2035 1.64	6 0213 9.81 0842 2.83 SA 1415 10.39 ● 2118 1.74	21 0204 9.67 0833 2.94 SU 1405 10.33 ○ 2109 1.68	6 0326 10.25 1003 2.13 TU 1529 10.50 2223 1.59	21 0305 10.73 0951 1.36 WE 1513 11.21 2213 0.72	7 0106 10.65 0758 1.95 TU 1323 11.13 2024 1.09	22 0116 10.10 0756 2.44 WE 1322 10.69 2021 1.49	7 0214 10.24 0850 2.37 FR 1415 10.96 2122 1.32	22 0212 9.96 0845 2.60 SA 1411 10.61 ○ 2117 1.51	7 0258 9.99 0928 2.70 SU 1459 10.46 2200 1.77	22 0245 10.00 0920 2.57 MO 1446 10.63 2151 1.45	7 0353 10.23 1032 2.08 WE 1556 10.47 2249 1.65	22 0338 11.08 1028 0.83 TH 1548 11.41 2246 0.49	8 0150 10.84 0838 1.70 WE 1400 11.38 ● 2103 0.76	23 0152 10.39 0832 2.10 TH 1356 10.98 ○ 2058 1.13	8 0257 10.27 0929 2.35 SA 1456 10.96 2200 1.45	23 0252 10.04 0925 2.57 SU 1450 10.67 2158 1.57	8 0336 10.03 1008 2.67 MO 1536 10.42 2236 1.92	23 0322 10.25 1002 2.23 TU 1525 10.87 2230 1.25	8 0416 10.30 1059 1.95 TH 1621 10.49 2314 1.60	23 0412 11.38 1103 0.44 FR 1625 11.42 2318 0.47	9 0229 10.89 0914 1.59 TH 1435 11.57 2140 0.63	24 0228 10.49 0907 1.97 FR 1430 11.08 2134 1.05	9 0336 10.25 1005 2.45 SU 1535 10.83 2236 1.73	24 0330 10.06 1004 2.60 MO 1527 10.71 2236 1.68	9 0409 9.98 1043 2.70 TU 1609 10.31 2307 2.09	24 0358 10.50 1042 1.85 WE 1602 11.05 2306 1.08	9 0440 10.45 1125 1.76 FR 1647 10.50 2337 1.56	24 0445 11.48 1137 0.40 SA 1700 11.14 2349 0.80	10 0306 10.91 0947 1.56 FR 1510 11.67 2214 0.69	25 0302 10.44 0942 2.06 SA 1502 11.02 2209 1.22	10 0414 10.10 1041 2.69 MO 1613 10.54 2310 2.13	25 0406 10.09 1044 2.61 TU 1605 10.70 2314 1.79	10 0438 9.93 1114 2.72 WE 1639 10.20 2334 2.19	25 0434 10.74 1120 1.52 TH 1642 11.08 2341 1.04	10 0504 10.57 1151 1.66 SA 1714 10.40	25 0516 11.30 1209 0.77 SU 1733 10.59	11 0343 10.85 1019 1.69 SA 1545 11.52 2245 1.03	26 0335 10.29 1014 2.31 SU 1533 10.88 2242 1.58	11 0447 9.87 1115 3.02 TU 1646 10.17 2341 2.54	26 0443 10.13 1122 2.59 WE 1645 10.62 2349 1.92	11 0504 9.95 1143 2.69 TH 1708 10.11	26 0510 10.87 1156 1.37 FR 1721 10.88	11 0001 1.68 0529 10.53 SU 1217 1.78 1739 10.11	26 0017 1.44 0545 10.91 MO 1238 1.45 ● 1804 9.92	12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																								
5 0552 3.51 1142 9.83 SU 1845 2.91	20 0635 3.65 1208 9.56 MO 1905 2.91	5 0031 10.01 0718 2.70 WE 1245 10.72 1956 1.60	20 0036 9.29 0713 3.27 TH 1243 10.07 1950 2.07	5 0116 9.50 0748 3.11 FR 1324 10.22 2030 1.89	20 0114 9.11 0739 3.46 SA 1317 9.88 2021 2.09	5 0253 10.21 0928 2.23 MO 1458 10.51 2153 1.49	20 0230 10.34 0912 1.95 TU 1437 10.90 ○ 2137 1.02	6 0013 10.12 0710 2.56 MO 1238 10.66 1940 1.77	21 0038 9.61 0718 2.98 TU 1247 10.20 1945 2.10	6 0126 10.17 0807 2.47 TH 1332 10.87 ● 2041 1.36	21 0127 9.73 0800 2.82 FR 1330 10.43 2035 1.64	6 0213 9.81 0842 2.83 SA 1415 10.39 ● 2118 1.74	21 0204 9.67 0833 2.94 SU 1405 10.33 ○ 2109 1.68	6 0326 10.25 1003 2.13 TU 1529 10.50 2223 1.59	21 0305 10.73 0951 1.36 WE 1513 11.21 2213 0.72	7 0106 10.65 0758 1.95 TU 1323 11.13 2024 1.09	22 0116 10.10 0756 2.44 WE 1322 10.69 2021 1.49	7 0214 10.24 0850 2.37 FR 1415 10.96 2122 1.32	22 0212 9.96 0845 2.60 SA 1411 10.61 ○ 2117 1.51	7 0258 9.99 0928 2.70 SU 1459 10.46 2200 1.77	22 0245 10.00 0920 2.57 MO 1446 10.63 2151 1.45	7 0353 10.23 1032 2.08 WE 1556 10.47 2249 1.65	22 0338 11.08 1028 0.83 TH 1548 11.41 2246 0.49	8 0150 10.84 0838 1.70 WE 1400 11.38 ● 2103 0.76	23 0152 10.39 0832 2.10 TH 1356 10.98 ○ 2058 1.13	8 0257 10.27 0929 2.35 SA 1456 10.96 2200 1.45	23 0252 10.04 0925 2.57 SU 1450 10.67 2158 1.57	8 0336 10.03 1008 2.67 MO 1536 10.42 2236 1.92	23 0322 10.25 1002 2.23 TU 1525 10.87 2230 1.25	8 0416 10.30 1059 1.95 TH 1621 10.49 2314 1.60	23 0412 11.38 1103 0.44 FR 1625 11.42 2318 0.47	9 0229 10.89 0914 1.59 TH 1435 11.57 2140 0.63	24 0228 10.49 0907 1.97 FR 1430 11.08 2134 1.05	9 0336 10.25 1005 2.45 SU 1535 10.83 2236 1.73	24 0330 10.06 1004 2.60 MO 1527 10.71 2236 1.68	9 0409 9.98 1043 2.70 TU 1609 10.31 2307 2.09	24 0358 10.50 1042 1.85 WE 1602 11.05 2306 1.08	9 0440 10.45 1125 1.76 FR 1647 10.50 2337 1.56	24 0445 11.48 1137 0.40 SA 1700 11.14 2349 0.80	10 0306 10.91 0947 1.56 FR 1510 11.67 2214 0.69	25 0302 10.44 0942 2.06 SA 1502 11.02 2209 1.22	10 0414 10.10 1041 2.69 MO 1613 10.54 2310 2.13	25 0406 10.09 1044 2.61 TU 1605 10.70 2314 1.79	10 0438 9.93 1114 2.72 WE 1639 10.20 2334 2.19	25 0434 10.74 1120 1.52 TH 1642 11.08 2341 1.04	10 0504 10.57 1151 1.66 SA 1714 10.40	25 0516 11.30 1209 0.77 SU 1733 10.59	11 0343 10.85 1019 1.69 SA 1545 11.52 2245 1.03	26 0335 10.29 1014 2.31 SU 1533 10.88 2242 1.58	11 0447 9.87 1115 3.02 TU 1646 10.17 2341 2.54	26 0443 10.13 1122 2.59 WE 1645 10.62 2349 1.92	11 0504 9.95 1143 2.69 TH 1708 10.11	26 0510 10.87 1156 1.37 FR 1721 10.88	11 0001 1.68 0529 10.53 SU 1217 1.78 1739 10.11	26 0017 1.44 0545 10.91 MO 1238 1.45 ● 1804 9.92	12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																
6 0013 10.12 0710 2.56 MO 1238 10.66 1940 1.77	21 0038 9.61 0718 2.98 TU 1247 10.20 1945 2.10	6 0126 10.17 0807 2.47 TH 1332 10.87 ● 2041 1.36	21 0127 9.73 0800 2.82 FR 1330 10.43 2035 1.64	6 0213 9.81 0842 2.83 SA 1415 10.39 ● 2118 1.74	21 0204 9.67 0833 2.94 SU 1405 10.33 ○ 2109 1.68	6 0326 10.25 1003 2.13 TU 1529 10.50 2223 1.59	21 0305 10.73 0951 1.36 WE 1513 11.21 2213 0.72	7 0106 10.65 0758 1.95 TU 1323 11.13 2024 1.09	22 0116 10.10 0756 2.44 WE 1322 10.69 2021 1.49	7 0214 10.24 0850 2.37 FR 1415 10.96 2122 1.32	22 0212 9.96 0845 2.60 SA 1411 10.61 ○ 2117 1.51	7 0258 9.99 0928 2.70 SU 1459 10.46 2200 1.77	22 0245 10.00 0920 2.57 MO 1446 10.63 2151 1.45	7 0353 10.23 1032 2.08 WE 1556 10.47 2249 1.65	22 0338 11.08 1028 0.83 TH 1548 11.41 2246 0.49	8 0150 10.84 0838 1.70 WE 1400 11.38 ● 2103 0.76	23 0152 10.39 0832 2.10 TH 1356 10.98 ○ 2058 1.13	8 0257 10.27 0929 2.35 SA 1456 10.96 2200 1.45	23 0252 10.04 0925 2.57 SU 1450 10.67 2158 1.57	8 0336 10.03 1008 2.67 MO 1536 10.42 2236 1.92	23 0322 10.25 1002 2.23 TU 1525 10.87 2230 1.25	8 0416 10.30 1059 1.95 TH 1621 10.49 2314 1.60	23 0412 11.38 1103 0.44 FR 1625 11.42 2318 0.47	9 0229 10.89 0914 1.59 TH 1435 11.57 2140 0.63	24 0228 10.49 0907 1.97 FR 1430 11.08 2134 1.05	9 0336 10.25 1005 2.45 SU 1535 10.83 2236 1.73	24 0330 10.06 1004 2.60 MO 1527 10.71 2236 1.68	9 0409 9.98 1043 2.70 TU 1609 10.31 2307 2.09	24 0358 10.50 1042 1.85 WE 1602 11.05 2306 1.08	9 0440 10.45 1125 1.76 FR 1647 10.50 2337 1.56	24 0445 11.48 1137 0.40 SA 1700 11.14 2349 0.80	10 0306 10.91 0947 1.56 FR 1510 11.67 2214 0.69	25 0302 10.44 0942 2.06 SA 1502 11.02 2209 1.22	10 0414 10.10 1041 2.69 MO 1613 10.54 2310 2.13	25 0406 10.09 1044 2.61 TU 1605 10.70 2314 1.79	10 0438 9.93 1114 2.72 WE 1639 10.20 2334 2.19	25 0434 10.74 1120 1.52 TH 1642 11.08 2341 1.04	10 0504 10.57 1151 1.66 SA 1714 10.40	25 0516 11.30 1209 0.77 SU 1733 10.59	11 0343 10.85 1019 1.69 SA 1545 11.52 2245 1.03	26 0335 10.29 1014 2.31 SU 1533 10.88 2242 1.58	11 0447 9.87 1115 3.02 TU 1646 10.17 2341 2.54	26 0443 10.13 1122 2.59 WE 1645 10.62 2349 1.92	11 0504 9.95 1143 2.69 TH 1708 10.11	26 0510 10.87 1156 1.37 FR 1721 10.88	11 0001 1.68 0529 10.53 SU 1217 1.78 1739 10.11	26 0017 1.44 0545 10.91 MO 1238 1.45 ● 1804 9.92	12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																								
7 0106 10.65 0758 1.95 TU 1323 11.13 2024 1.09	22 0116 10.10 0756 2.44 WE 1322 10.69 2021 1.49	7 0214 10.24 0850 2.37 FR 1415 10.96 2122 1.32	22 0212 9.96 0845 2.60 SA 1411 10.61 ○ 2117 1.51	7 0258 9.99 0928 2.70 SU 1459 10.46 2200 1.77	22 0245 10.00 0920 2.57 MO 1446 10.63 2151 1.45	7 0353 10.23 1032 2.08 WE 1556 10.47 2249 1.65	22 0338 11.08 1028 0.83 TH 1548 11.41 2246 0.49	8 0150 10.84 0838 1.70 WE 1400 11.38 ● 2103 0.76	23 0152 10.39 0832 2.10 TH 1356 10.98 ○ 2058 1.13	8 0257 10.27 0929 2.35 SA 1456 10.96 2200 1.45	23 0252 10.04 0925 2.57 SU 1450 10.67 2158 1.57	8 0336 10.03 1008 2.67 MO 1536 10.42 2236 1.92	23 0322 10.25 1002 2.23 TU 1525 10.87 2230 1.25	8 0416 10.30 1059 1.95 TH 1621 10.49 2314 1.60	23 0412 11.38 1103 0.44 FR 1625 11.42 2318 0.47	9 0229 10.89 0914 1.59 TH 1435 11.57 2140 0.63	24 0228 10.49 0907 1.97 FR 1430 11.08 2134 1.05	9 0336 10.25 1005 2.45 SU 1535 10.83 2236 1.73	24 0330 10.06 1004 2.60 MO 1527 10.71 2236 1.68	9 0409 9.98 1043 2.70 TU 1609 10.31 2307 2.09	24 0358 10.50 1042 1.85 WE 1602 11.05 2306 1.08	9 0440 10.45 1125 1.76 FR 1647 10.50 2337 1.56	24 0445 11.48 1137 0.40 SA 1700 11.14 2349 0.80	10 0306 10.91 0947 1.56 FR 1510 11.67 2214 0.69	25 0302 10.44 0942 2.06 SA 1502 11.02 2209 1.22	10 0414 10.10 1041 2.69 MO 1613 10.54 2310 2.13	25 0406 10.09 1044 2.61 TU 1605 10.70 2314 1.79	10 0438 9.93 1114 2.72 WE 1639 10.20 2334 2.19	25 0434 10.74 1120 1.52 TH 1642 11.08 2341 1.04	10 0504 10.57 1151 1.66 SA 1714 10.40	25 0516 11.30 1209 0.77 SU 1733 10.59	11 0343 10.85 1019 1.69 SA 1545 11.52 2245 1.03	26 0335 10.29 1014 2.31 SU 1533 10.88 2242 1.58	11 0447 9.87 1115 3.02 TU 1646 10.17 2341 2.54	26 0443 10.13 1122 2.59 WE 1645 10.62 2349 1.92	11 0504 9.95 1143 2.69 TH 1708 10.11	26 0510 10.87 1156 1.37 FR 1721 10.88	11 0001 1.68 0529 10.53 SU 1217 1.78 1739 10.11	26 0017 1.44 0545 10.91 MO 1238 1.45 ● 1804 9.92	12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																																
8 0150 10.84 0838 1.70 WE 1400 11.38 ● 2103 0.76	23 0152 10.39 0832 2.10 TH 1356 10.98 ○ 2058 1.13	8 0257 10.27 0929 2.35 SA 1456 10.96 2200 1.45	23 0252 10.04 0925 2.57 SU 1450 10.67 2158 1.57	8 0336 10.03 1008 2.67 MO 1536 10.42 2236 1.92	23 0322 10.25 1002 2.23 TU 1525 10.87 2230 1.25	8 0416 10.30 1059 1.95 TH 1621 10.49 2314 1.60	23 0412 11.38 1103 0.44 FR 1625 11.42 2318 0.47	9 0229 10.89 0914 1.59 TH 1435 11.57 2140 0.63	24 0228 10.49 0907 1.97 FR 1430 11.08 2134 1.05	9 0336 10.25 1005 2.45 SU 1535 10.83 2236 1.73	24 0330 10.06 1004 2.60 MO 1527 10.71 2236 1.68	9 0409 9.98 1043 2.70 TU 1609 10.31 2307 2.09	24 0358 10.50 1042 1.85 WE 1602 11.05 2306 1.08	9 0440 10.45 1125 1.76 FR 1647 10.50 2337 1.56	24 0445 11.48 1137 0.40 SA 1700 11.14 2349 0.80	10 0306 10.91 0947 1.56 FR 1510 11.67 2214 0.69	25 0302 10.44 0942 2.06 SA 1502 11.02 2209 1.22	10 0414 10.10 1041 2.69 MO 1613 10.54 2310 2.13	25 0406 10.09 1044 2.61 TU 1605 10.70 2314 1.79	10 0438 9.93 1114 2.72 WE 1639 10.20 2334 2.19	25 0434 10.74 1120 1.52 TH 1642 11.08 2341 1.04	10 0504 10.57 1151 1.66 SA 1714 10.40	25 0516 11.30 1209 0.77 SU 1733 10.59	11 0343 10.85 1019 1.69 SA 1545 11.52 2245 1.03	26 0335 10.29 1014 2.31 SU 1533 10.88 2242 1.58	11 0447 9.87 1115 3.02 TU 1646 10.17 2341 2.54	26 0443 10.13 1122 2.59 WE 1645 10.62 2349 1.92	11 0504 9.95 1143 2.69 TH 1708 10.11	26 0510 10.87 1156 1.37 FR 1721 10.88	11 0001 1.68 0529 10.53 SU 1217 1.78 1739 10.11	26 0017 1.44 0545 10.91 MO 1238 1.45 ● 1804 9.92	12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																																								
9 0229 10.89 0914 1.59 TH 1435 11.57 2140 0.63	24 0228 10.49 0907 1.97 FR 1430 11.08 2134 1.05	9 0336 10.25 1005 2.45 SU 1535 10.83 2236 1.73	24 0330 10.06 1004 2.60 MO 1527 10.71 2236 1.68	9 0409 9.98 1043 2.70 TU 1609 10.31 2307 2.09	24 0358 10.50 1042 1.85 WE 1602 11.05 2306 1.08	9 0440 10.45 1125 1.76 FR 1647 10.50 2337 1.56	24 0445 11.48 1137 0.40 SA 1700 11.14 2349 0.80	10 0306 10.91 0947 1.56 FR 1510 11.67 2214 0.69	25 0302 10.44 0942 2.06 SA 1502 11.02 2209 1.22	10 0414 10.10 1041 2.69 MO 1613 10.54 2310 2.13	25 0406 10.09 1044 2.61 TU 1605 10.70 2314 1.79	10 0438 9.93 1114 2.72 WE 1639 10.20 2334 2.19	25 0434 10.74 1120 1.52 TH 1642 11.08 2341 1.04	10 0504 10.57 1151 1.66 SA 1714 10.40	25 0516 11.30 1209 0.77 SU 1733 10.59	11 0343 10.85 1019 1.69 SA 1545 11.52 2245 1.03	26 0335 10.29 1014 2.31 SU 1533 10.88 2242 1.58	11 0447 9.87 1115 3.02 TU 1646 10.17 2341 2.54	26 0443 10.13 1122 2.59 WE 1645 10.62 2349 1.92	11 0504 9.95 1143 2.69 TH 1708 10.11	26 0510 10.87 1156 1.37 FR 1721 10.88	11 0001 1.68 0529 10.53 SU 1217 1.78 1739 10.11	26 0017 1.44 0545 10.91 MO 1238 1.45 ● 1804 9.92	12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																																																
10 0306 10.91 0947 1.56 FR 1510 11.67 2214 0.69	25 0302 10.44 0942 2.06 SA 1502 11.02 2209 1.22	10 0414 10.10 1041 2.69 MO 1613 10.54 2310 2.13	25 0406 10.09 1044 2.61 TU 1605 10.70 2314 1.79	10 0438 9.93 1114 2.72 WE 1639 10.20 2334 2.19	25 0434 10.74 1120 1.52 TH 1642 11.08 2341 1.04	10 0504 10.57 1151 1.66 SA 1714 10.40	25 0516 11.30 1209 0.77 SU 1733 10.59	11 0343 10.85 1019 1.69 SA 1545 11.52 2245 1.03	26 0335 10.29 1014 2.31 SU 1533 10.88 2242 1.58	11 0447 9.87 1115 3.02 TU 1646 10.17 2341 2.54	26 0443 10.13 1122 2.59 WE 1645 10.62 2349 1.92	11 0504 9.95 1143 2.69 TH 1708 10.11	26 0510 10.87 1156 1.37 FR 1721 10.88	11 0001 1.68 0529 10.53 SU 1217 1.78 1739 10.11	26 0017 1.44 0545 10.91 MO 1238 1.45 ● 1804 9.92	12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																																																								
11 0343 10.85 1019 1.69 SA 1545 11.52 2245 1.03	26 0335 10.29 1014 2.31 SU 1533 10.88 2242 1.58	11 0447 9.87 1115 3.02 TU 1646 10.17 2341 2.54	26 0443 10.13 1122 2.59 WE 1645 10.62 2349 1.92	11 0504 9.95 1143 2.69 TH 1708 10.11	26 0510 10.87 1156 1.37 FR 1721 10.88	11 0001 1.68 0529 10.53 SU 1217 1.78 1739 10.11	26 0017 1.44 0545 10.91 MO 1238 1.45 ● 1804 9.92	12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																																																																
12 0419 10.57 1050 2.07 SU 1620 11.10 2316 1.64	27 0406 10.08 1045 2.65 MO 1604 10.68 2314 2.03	12 0518 9.63 1146 3.33 WE 1719 9.82	27 0521 10.13 1200 2.60 TH 1729 10.43	12 0000 2.23 0531 10.01 FR 1212 2.63 1738 10.00	27 0013 1.22 0545 10.81 SA 1230 1.50 1759 10.48	12 0026 2.07 0551 10.30 MO 1244 2.16 ● 1803 9.66	27 0044 2.24 0611 10.39 TU 1307 2.28 1835 9.18	13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																																																																								
13 0452 10.12 1120 2.68 MO 1652 10.51 2346 2.38	28 0438 9.87 1115 3.00 TU 1638 10.45 2345 2.46	13 0011 2.88 0550 9.46 TH 1220 3.56 1755 9.49	28 0025 2.08 0600 10.11 FR 1241 2.62 1813 10.16	13 0027 2.31 0600 10.01 SA 1242 2.65 1811 9.74	28 0044 1.63 0618 10.61 SU 1305 1.85 ● 1836 9.96	13 0047 2.67 0612 9.94 TU 1308 2.71 1830 9.06	28 0110 3.13 0641 9.67 WE 1340 3.21 1919 8.25	14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																																																																																
14 0523 9.62 1148 3.37 TU 1721 9.88	29 0513 9.67 1146 3.29 WE 1717 10.15	14 0044 3.14 0627 9.29 FR 1258 3.74 ● 1839 9.10	29 0102 2.28 0644 10.07 SA 1323 2.68 ● 1902 9.82	14 0055 2.54 0632 9.84 SU 1313 2.85 ● 1846 9.29	29 0115 2.18 0653 10.31 MO 1341 2.35 1918 9.34	14 0110 3.38 0639 9.42 WE 1337 3.37 1908 8.26	29 0145 4.15 0735 8.58 TH 1437 4.25 2129 7.34	15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																																																																																								
15 0015 3.09 0554 9.13 WE 1217 4.00 ● 1756 9.20	30 0018 2.80 0556 9.50 TH 1226 3.52 1807 9.80	15 0120 3.42 0714 9.05 SA 1344 3.95 1936 8.63	30 0143 2.53 0732 9.98 SU 1413 2.81 2001 9.43	15 0124 2.99 0708 9.48 MO 1347 3.22 1930 8.69	30 0150 2.86 0734 9.83 TU 1425 2.99 2018 8.60	15 0140 4.20 0723 8.62 TH 1423 4.17 2036 7.31	30 0340 5.15 1036 7.89 FR 1804 4.23		31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																																																																																																
	31 0100 3.06 0650 9.35 FR 1321 3.68 ● 1913 9.41			31 0238 3.68 0845 9.16 WE 1544 3.64 2206 8.08			31 0012 8.10 0647 4.32 SA 1231 8.89 1930 2.84																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Chart Datum

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

