

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.

PORT HEDLAND – WESTERN AUSTRALIA

LAT 20° 19' S LONG 118° 34' 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 0229 5.25 0822 2.93 WE 1437 5.66 ☉ 2106 2.75		16 0344 4.79 0959 3.53 TH 1558 4.86 2256 3.31		1 0509 5.11 1127 3.09 SA 1736 5.06		16 0526 4.93 1205 3.23 SU 1801 4.61		1 0532 5.52 1208 2.58 MO 1815 4.91		16 0450 5.05 1143 3.02 TU 1739 4.41 2341 3.36		1 0115 3.37 0741 5.01 TH 1442 2.67 2135 4.63		16 0011 3.71 0704 4.58 FR 1405 3.04 2131 4.34			
2 0322 4.80 0918 3.44 TH 1540 5.13 2246 3.21		17 0537 4.58 1206 3.66 FR 1807 4.58		2 0003 2.88 0642 5.29 SU 1304 2.83 1915 5.12		17 0024 3.24 0655 4.99 MO 1326 3.05 1944 4.66		2 0023 2.89 0649 5.49 TU 1330 2.48 1948 4.86		17 0623 4.88 1317 2.96 WE 1951 4.37		2 0310 3.15 0921 5.26 FR 1600 2.25 2230 5.10		17 0235 3.51 0852 4.94 SA 1546 2.52 2219 4.90			
3 0550 4.55 1155 3.68 FR 1814 4.85		18 0056 3.35 0744 4.81 SA 1354 3.39 2006 4.77		3 0130 2.75 0751 5.64 MO 1418 2.37 2034 5.36		18 0140 3.18 0800 5.20 TU 1428 2.73 2054 4.89		3 0147 2.91 0804 5.59 WE 1445 2.23 2116 5.05		18 0131 3.39 0756 4.98 TH 1432 2.71 2120 4.64		3 0415 2.66 1021 5.67 SA 1645 1.79 2308 5.53		18 0357 2.93 0958 5.50 SU 1629 1.90 2252 5.46			
4 0115 3.12 0802 5.00 SA 1402 3.20 2015 5.22		19 0218 3.11 0839 5.19 SU 1453 2.93 2105 5.11		4 0235 2.49 0848 6.03 TU 1515 1.87 2135 5.66		19 0238 2.99 0852 5.47 WE 1517 2.35 2145 5.17		4 0302 2.75 0914 5.79 TH 1548 1.92 2217 5.34		19 0246 3.19 0903 5.29 FR 1541 2.32 2215 5.02		4 0458 2.18 1105 6.03 SU 1722 1.41 ☉ 2341 5.87		19 0439 2.26 1045 6.07 MO 1703 1.31 2324 5.99			
5 0234 2.66 0859 5.63 SU 1505 2.46 2120 5.74		20 0304 2.80 0915 5.57 MO 1530 2.47 2145 5.45		5 0327 2.21 0938 6.36 WE 1601 1.45 2224 5.91		20 0325 2.74 0936 5.77 TH 1600 1.98 2225 5.44		5 0402 2.47 1013 6.02 FR 1640 1.61 2304 5.61		20 0351 2.82 0959 5.67 SA 1632 1.87 2257 5.40		5 0533 1.79 1143 6.29 MO 1754 1.15		20 0515 1.61 1126 6.55 TU 1737 0.83 ☉ 2358 6.46			
6 0322 2.15 0939 6.23 MO 1548 1.73 2206 6.20		21 0338 2.50 0947 5.92 TU 1601 2.03 2218 5.74		6 0413 1.97 1024 6.59 TH 1645 1.17 ☉ 2307 6.06		21 0406 2.47 1015 6.04 FR 1638 1.65 2302 5.67		6 0452 2.19 1101 6.22 SA 1724 1.37 ☉ 2345 5.82		21 0441 2.39 1047 6.05 SU 1714 1.44 ☉ 2334 5.76		6 0011 6.11 0605 1.52 TU 1216 6.44 1824 1.02		21 0551 1.06 1205 6.88 WE 1811 0.51			
7 0401 1.71 1016 6.73 TU 1628 1.14 2246 6.51		22 0408 2.24 1018 6.22 WE 1631 1.66 2250 5.97		7 0455 1.82 1106 6.71 FR 1726 1.05 2346 6.12		22 0445 2.23 1055 6.28 SA 1716 1.40 ☉ 2339 5.84		7 0535 1.96 1145 6.35 SU 1803 1.23		22 0523 1.97 1131 6.39 MO 1752 1.08		7 0039 6.27 0635 1.37 WE 1246 6.48 1851 1.00		22 0030 6.82 0627 0.67 TH 1243 7.02 1844 0.40			
8 0439 1.41 1053 7.07 WE 1704 0.76 ☉ 2325 6.65		23 0437 2.02 1047 6.46 TH 1700 1.37 ☉ 2321 6.11		8 0535 1.77 1146 6.71 SA 1804 1.07		23 0524 2.03 1134 6.44 SU 1755 1.23		8 0021 5.96 0614 1.81 MO 1224 6.40 1838 1.20		23 0012 6.07 0603 1.60 TU 1215 6.63 1829 0.84		8 0105 6.35 0703 1.33 TH 1315 6.42 1916 1.09		23 0103 7.04 0701 0.49 FR 1318 6.96 1915 0.50			
9 0515 1.27 1129 7.23 TH 1740 0.61		24 0506 1.87 1117 6.62 FR 1730 1.19 2351 6.18		9 0024 6.09 0614 1.82 SU 1226 6.60 1842 1.22		24 0015 5.95 0602 1.90 MO 1215 6.53 1833 1.16		9 0054 6.02 0649 1.77 TU 1259 6.36 1911 1.27		24 0048 6.32 0642 1.33 WE 1255 6.74 1904 0.75		9 0130 6.37 0730 1.38 FR 1340 6.28 1940 1.26		24 0133 7.08 0735 0.55 SA 1351 6.70 1946 0.80			
10 0000 6.63 0549 1.29 FR 1203 7.21 1815 0.69		25 0536 1.80 1148 6.69 SA 1801 1.14		10 0059 5.99 0651 1.96 MO 1302 6.41 1918 1.46		25 0053 6.00 0643 1.85 TU 1255 6.52 1912 1.20		10 0125 6.02 0723 1.81 WE 1331 6.24 1942 1.42		25 0124 6.48 0719 1.19 TH 1334 6.70 1939 0.82		10 0153 6.31 0754 1.50 SA 1403 6.06 2001 1.51		25 0202 6.94 0809 0.85 SU 1422 6.28 2016 1.28			
11 0033 6.48 0622 1.48 SA 1236 7.02 1849 0.98		26 0021 6.15 0607 1.83 SU 1219 6.67 1834 1.21		11 0132 5.84 0729 2.17 TU 1339 6.16 1955 1.76		26 0130 6.00 0724 1.87 WE 1335 6.41 1951 1.34		11 0155 5.97 0754 1.93 TH 1402 6.05 2010 1.64		26 0158 6.55 0757 1.20 FR 1411 6.51 2014 1.06		11 0215 6.18 0819 1.70 SU 1428 5.77 2024 1.83		26 0231 6.61 0844 1.34 MO 1454 5.73 ☉ 2046 1.89			
12 0105 6.23 0656 1.78 SU 1309 6.71 1923 1.40		27 0052 6.04 0639 1.95 MO 1251 6.55 1908 1.41		12 0207 5.65 0807 2.42 WE 1415 5.85 2031 2.10		27 0209 5.96 0807 1.97 TH 1417 6.21 2031 1.58		12 0223 5.88 0825 2.10 FR 1432 5.81 2037 1.91		27 0231 6.49 0835 1.37 SA 1447 6.18 2047 1.44		12 0238 5.97 0845 1.99 MO 1453 5.40 ☉ 2047 2.23		27 0302 6.11 0920 1.99 TU 1529 5.10 2117 2.58			
13 0137 5.90 0730 2.18 MO 1343 6.30 1959 1.90		28 0124 5.86 0715 2.17 TU 1326 6.34 1945 1.70		13 0244 5.45 0847 2.70 TH 1453 5.52 2109 2.45		28 0249 5.88 0852 2.13 FR 1502 5.92 2114 1.90		13 0252 5.74 0857 2.31 SA 1503 5.50 2105 2.24		28 0305 6.31 0915 1.69 SU 1526 5.72 ☉ 2124 1.94		13 0302 5.66 0916 2.36 TU 1521 4.96 2112 2.70		28 0339 5.48 1010 2.69 WE 1616 4.43 2155 3.30			
14 0212 5.54 0805 2.64 TU 1418 5.82 2037 2.43		29 0200 5.63 0755 2.45 WE 1406 6.04 2030 2.06		14 0325 5.24 0934 2.98 FR 1535 5.17 ☉ 2152 2.79		29 0334 5.77 0944 2.32 SA 1552 5.56 ☉ 2200 2.26		14 0323 5.55 0932 2.56 SU 1537 5.14 ☉ 2136 2.61		29 0344 6.00 1002 2.11 MO 1611 5.18 2205 2.52		14 0331 5.27 0957 2.79 WE 1559 4.46 2142 3.21		29 0440 4.80 1235 3.19 TH 2027 4.06			
15 0250 5.15 0848 3.12 WE 1500 5.32 ☉ 2128 2.94		30 0245 5.38 0845 2.77 TH 1455 5.67 2123 2.44		15 0415 5.05 1036 3.18 SA 1630 4.84 2252 3.09		30 0427 5.64 1045 2.50 SU 1654 5.19 2300 2.63		15 0400 5.31 1019 2.83 MO 1621 4.76 2215 3.01		30 0432 5.58 1109 2.55 TU 1715 4.65 2309 3.08		15 0415 4.84 1154 3.17 TH 1836 4.01		30 0128 3.71 0806 4.57 FR 1516 2.90 2205 4.67			
		31 0345 5.17 0955 3.03 FR 1601 5.29 ☉ 2233 2.75						31 0548 5.16 1253 2.80 WE 1917 4.35				31 0339 3.16 0945 5.10 SA 1606 2.32 2233 5.23					

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

PORT HEDLAND – WESTERN AUSTRALIA

LAT 20° 19' S LONG 118° 34' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0418 2.52 1027 5.63 SU 1638 1.80 2259 5.71	16 0349 2.79 0953 5.54 MO 1610 1.88 2231 5.72	1 0428 1.87 1040 6.03 TU 1640 1.56 2254 6.25	16 0356 1.76 1011 6.17 WE 1610 1.45 2227 6.59	1 0449 1.26 1105 6.24 FR 1657 1.62 ● 2305 6.65	16 0441 0.72 1103 6.46 SA 1650 1.40 ○ 2301 7.14	1 0450 1.40 1113 5.97 SU 1655 2.09 ● 2303 6.51	16 0509 1.06 1134 6.09 MO 1719 1.93 2330 6.77	2 0449 1.96 1100 6.06 MO 1706 1.38 2324 6.09	17 0423 1.97 1033 6.19 TU 1642 1.25 2300 6.35	2 0454 1.43 1106 6.32 WE 1704 1.30 2317 6.53	17 0430 1.01 1048 6.62 TH 1644 1.02 ○ 2259 7.07	2 0515 1.02 1132 6.35 SA 1721 1.54 2330 6.76	17 0518 0.50 1141 6.52 SU 1728 1.36 2339 7.17	2 0520 1.23 1143 6.07 MO 1725 1.99 2333 6.59	17 0550 0.98 1214 6.18 TU 1801 1.87	3 0518 1.52 1130 6.37 TU 1733 1.10 ● 2348 6.37	18 0457 1.21 1111 6.70 WE 1714 0.76 ○ 2331 6.87	3 0519 1.10 1132 6.49 TH 1729 1.15 ● 2341 6.72	18 0505 0.45 1124 6.88 FR 1716 0.78 2331 7.36	3 0540 0.90 1159 6.37 SU 1745 1.53 2355 6.78	18 0555 0.51 1216 6.44 MO 1804 1.47	3 0550 1.16 1213 6.10 TU 1755 1.98	18 0011 6.74 0630 1.04 WE 1250 6.17 1841 1.91	4 0545 1.21 1158 6.54 WE 1800 0.95	19 0530 0.60 1147 7.02 TH 1745 0.46	4 0544 0.89 1159 6.57 FR 1752 1.11	19 0540 0.14 1200 6.93 SA 1750 0.75	4 0605 0.89 1224 6.30 MO 1809 1.62	19 0015 7.02 0632 0.74 TU 1251 6.25 1840 1.72	4 0004 6.59 0622 1.19 WE 1243 6.05 1828 2.05	19 0050 6.59 0708 1.21 TH 1326 6.10 1920 2.05	5 0014 6.56 0612 1.02 TH 1225 6.59 1823 0.92	20 0003 7.23 0604 0.21 FR 1222 7.11 1817 0.39	5 0003 6.82 0607 0.78 SA 1222 6.54 1814 1.15	20 0003 7.44 0614 0.13 SU 1232 6.79 1822 0.93	5 0018 6.71 0630 1.00 TU 1248 6.15 1834 1.79	20 0050 6.73 0709 1.13 WE 1326 5.98 1917 2.08	5 0036 6.50 0655 1.32 TH 1315 5.94 1901 2.20	20 0128 6.36 0745 1.48 FR 1400 5.98 1959 2.26	6 0037 6.66 0636 0.94 FR 1249 6.55 1845 0.99	21 0033 7.40 0637 0.09 SA 1256 6.99 1848 0.55	6 0025 6.83 0630 0.79 SU 1245 6.44 1835 1.28	21 0034 7.31 0646 0.38 MO 1303 6.49 1853 1.28	6 0044 6.55 0657 1.24 WE 1313 5.92 1900 2.06	21 0127 6.33 0746 1.62 TH 1401 5.65 1957 2.51	6 0109 6.32 0730 1.55 FR 1347 5.78 1940 2.41	21 0204 6.06 0819 1.80 SA 1434 5.82 2037 2.53	7 0059 6.68 0700 0.96 SA 1312 6.42 1907 1.14	22 0102 7.35 0710 0.27 SU 1326 6.68 1918 0.91	7 0045 6.76 0653 0.91 MO 1306 6.25 1857 1.50	22 0104 6.98 0719 0.85 TU 1334 6.08 1925 1.78	7 0109 6.30 0726 1.58 TH 1339 5.61 1930 2.42	22 0205 5.84 0827 2.15 FR 1442 5.31 2044 2.97	7 0145 6.07 0809 1.84 SA 1426 5.60 2024 2.67	22 0240 5.71 0854 2.17 SU 1510 5.62 2119 2.81	8 0118 6.63 0722 1.07 SU 1333 6.22 1928 1.37	23 0130 7.10 0741 0.69 MO 1355 6.22 1947 1.44	8 0106 6.59 0715 1.15 TU 1328 5.97 1919 1.81	23 0135 6.49 0752 1.49 WE 1405 5.58 1957 2.38	8 0138 5.96 0759 2.02 FR 1412 5.26 2003 2.86	23 0248 5.33 0914 2.66 SA 1532 4.98 ● 2149 3.37	8 0229 5.75 0853 2.19 SU 1514 5.43 ● 2121 2.91	23 0318 5.34 0930 2.57 MO 1550 5.41 ● 2209 3.08	9 0138 6.48 0745 1.29 MO 1355 5.94 1948 1.69	24 0159 6.65 0813 1.32 TU 1424 5.65 2015 2.09	9 0127 6.33 0740 1.51 WE 1349 5.62 1942 2.22	24 0208 5.87 0829 2.21 TH 1442 5.04 ● 2032 3.04	9 0213 5.53 0841 2.53 SA 1458 4.86 ● 2054 3.33	24 0344 4.85 1019 3.10 SU 1654 4.75 2341 3.53	9 0324 5.38 0946 2.55 MO 1616 5.31 2235 3.06	24 0402 4.95 1011 2.97 TU 1642 5.20 2325 3.26	10 0159 6.23 0808 1.52 TU 1416 5.67 2010 2.10	25 0228 6.03 0846 2.07 WE 1456 5.02 ● 2043 2.81	10 0150 5.97 0807 1.99 TH 1415 5.17 2006 2.71	25 0246 5.20 0915 2.92 FR 1535 4.51 2139 3.66	10 0306 5.04 0952 3.02 SU 1636 4.58 2304 3.62	25 0526 4.51 1205 3.32 MO 1906 4.86	10 0438 5.05 1056 2.85 TU 1741 5.32	25 0507 4.60 1115 3.32 WE 1803 5.07	11 0219 5.89 0833 2.06 WE 1439 5.11 ● 2031 2.60	26 0300 5.31 0928 2.87 TH 1539 4.36 2111 3.54	11 0215 5.51 0839 2.57 FR 1445 4.66 ● 2033 3.27	26 0351 4.55 1144 3.42 SA 1954 4.38	11 0507 4.65 1215 3.17 MO 1918 4.86	26 0131 3.31 0741 4.60 TU 1345 3.22 2013 5.18	11 0015 2.96 0618 4.91 WE 1229 2.97 1902 5.53	26 0100 3.21 0710 4.47 TH 1259 3.47 1931 5.14	12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43	
2 0449 1.96 1100 6.06 MO 1706 1.38 2324 6.09	17 0423 1.97 1033 6.19 TU 1642 1.25 2300 6.35	2 0454 1.43 1106 6.32 WE 1704 1.30 2317 6.53	17 0430 1.01 1048 6.62 TH 1644 1.02 ○ 2259 7.07	2 0515 1.02 1132 6.35 SA 1721 1.54 2330 6.76	17 0518 0.50 1141 6.52 SU 1728 1.36 2339 7.17	2 0520 1.23 1143 6.07 MO 1725 1.99 2333 6.59	17 0550 0.98 1214 6.18 TU 1801 1.87	3 0518 1.52 1130 6.37 TU 1733 1.10 ● 2348 6.37	18 0457 1.21 1111 6.70 WE 1714 0.76 ○ 2331 6.87	3 0519 1.10 1132 6.49 TH 1729 1.15 ● 2341 6.72	18 0505 0.45 1124 6.88 FR 1716 0.78 2331 7.36	3 0540 0.90 1159 6.37 SU 1745 1.53 2355 6.78	18 0555 0.51 1216 6.44 MO 1804 1.47	3 0550 1.16 1213 6.10 TU 1755 1.98	18 0011 6.74 0630 1.04 WE 1250 6.17 1841 1.91	4 0545 1.21 1158 6.54 WE 1800 0.95	19 0530 0.60 1147 7.02 TH 1745 0.46	4 0544 0.89 1159 6.57 FR 1752 1.11	19 0540 0.14 1200 6.93 SA 1750 0.75	4 0605 0.89 1224 6.30 MO 1809 1.62	19 0015 7.02 0632 0.74 TU 1251 6.25 1840 1.72	4 0004 6.59 0622 1.19 WE 1243 6.05 1828 2.05	19 0050 6.59 0708 1.21 TH 1326 6.10 1920 2.05	5 0014 6.56 0612 1.02 TH 1225 6.59 1823 0.92	20 0003 7.23 0604 0.21 FR 1222 7.11 1817 0.39	5 0003 6.82 0607 0.78 SA 1222 6.54 1814 1.15	20 0003 7.44 0614 0.13 SU 1232 6.79 1822 0.93	5 0018 6.71 0630 1.00 TU 1248 6.15 1834 1.79	20 0050 6.73 0709 1.13 WE 1326 5.98 1917 2.08	5 0036 6.50 0655 1.32 TH 1315 5.94 1901 2.20	20 0128 6.36 0745 1.48 FR 1400 5.98 1959 2.26	6 0037 6.66 0636 0.94 FR 1249 6.55 1845 0.99	21 0033 7.40 0637 0.09 SA 1256 6.99 1848 0.55	6 0025 6.83 0630 0.79 SU 1245 6.44 1835 1.28	21 0034 7.31 0646 0.38 MO 1303 6.49 1853 1.28	6 0044 6.55 0657 1.24 WE 1313 5.92 1900 2.06	21 0127 6.33 0746 1.62 TH 1401 5.65 1957 2.51	6 0109 6.32 0730 1.55 FR 1347 5.78 1940 2.41	21 0204 6.06 0819 1.80 SA 1434 5.82 2037 2.53	7 0059 6.68 0700 0.96 SA 1312 6.42 1907 1.14	22 0102 7.35 0710 0.27 SU 1326 6.68 1918 0.91	7 0045 6.76 0653 0.91 MO 1306 6.25 1857 1.50	22 0104 6.98 0719 0.85 TU 1334 6.08 1925 1.78	7 0109 6.30 0726 1.58 TH 1339 5.61 1930 2.42	22 0205 5.84 0827 2.15 FR 1442 5.31 2044 2.97	7 0145 6.07 0809 1.84 SA 1426 5.60 2024 2.67	22 0240 5.71 0854 2.17 SU 1510 5.62 2119 2.81	8 0118 6.63 0722 1.07 SU 1333 6.22 1928 1.37	23 0130 7.10 0741 0.69 MO 1355 6.22 1947 1.44	8 0106 6.59 0715 1.15 TU 1328 5.97 1919 1.81	23 0135 6.49 0752 1.49 WE 1405 5.58 1957 2.38	8 0138 5.96 0759 2.02 FR 1412 5.26 2003 2.86	23 0248 5.33 0914 2.66 SA 1532 4.98 ● 2149 3.37	8 0229 5.75 0853 2.19 SU 1514 5.43 ● 2121 2.91	23 0318 5.34 0930 2.57 MO 1550 5.41 ● 2209 3.08	9 0138 6.48 0745 1.29 MO 1355 5.94 1948 1.69	24 0159 6.65 0813 1.32 TU 1424 5.65 2015 2.09	9 0127 6.33 0740 1.51 WE 1349 5.62 1942 2.22	24 0208 5.87 0829 2.21 TH 1442 5.04 ● 2032 3.04	9 0213 5.53 0841 2.53 SA 1458 4.86 ● 2054 3.33	24 0344 4.85 1019 3.10 SU 1654 4.75 2341 3.53	9 0324 5.38 0946 2.55 MO 1616 5.31 2235 3.06	24 0402 4.95 1011 2.97 TU 1642 5.20 2325 3.26	10 0159 6.23 0808 1.52 TU 1416 5.67 2010 2.10	25 0228 6.03 0846 2.07 WE 1456 5.02 ● 2043 2.81	10 0150 5.97 0807 1.99 TH 1415 5.17 2006 2.71	25 0246 5.20 0915 2.92 FR 1535 4.51 2139 3.66	10 0306 5.04 0952 3.02 SU 1636 4.58 2304 3.62	25 0526 4.51 1205 3.32 MO 1906 4.86	10 0438 5.05 1056 2.85 TU 1741 5.32	25 0507 4.60 1115 3.32 WE 1803 5.07	11 0219 5.89 0833 2.06 WE 1439 5.11 ● 2031 2.60	26 0300 5.31 0928 2.87 TH 1539 4.36 2111 3.54	11 0215 5.51 0839 2.57 FR 1445 4.66 ● 2033 3.27	26 0351 4.55 1144 3.42 SA 1954 4.38	11 0507 4.65 1215 3.17 MO 1918 4.86	26 0131 3.31 0741 4.60 TU 1345 3.22 2013 5.18	11 0015 2.96 0618 4.91 WE 1229 2.97 1902 5.53	26 0100 3.21 0710 4.47 TH 1259 3.47 1931 5.14	12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43									
3 0518 1.52 1130 6.37 TU 1733 1.10 ● 2348 6.37	18 0457 1.21 1111 6.70 WE 1714 0.76 ○ 2331 6.87	3 0519 1.10 1132 6.49 TH 1729 1.15 ● 2341 6.72	18 0505 0.45 1124 6.88 FR 1716 0.78 2331 7.36	3 0540 0.90 1159 6.37 SU 1745 1.53 2355 6.78	18 0555 0.51 1216 6.44 MO 1804 1.47	3 0550 1.16 1213 6.10 TU 1755 1.98	18 0011 6.74 0630 1.04 WE 1250 6.17 1841 1.91	4 0545 1.21 1158 6.54 WE 1800 0.95	19 0530 0.60 1147 7.02 TH 1745 0.46	4 0544 0.89 1159 6.57 FR 1752 1.11	19 0540 0.14 1200 6.93 SA 1750 0.75	4 0605 0.89 1224 6.30 MO 1809 1.62	19 0015 7.02 0632 0.74 TU 1251 6.25 1840 1.72	4 0004 6.59 0622 1.19 WE 1243 6.05 1828 2.05	19 0050 6.59 0708 1.21 TH 1326 6.10 1920 2.05	5 0014 6.56 0612 1.02 TH 1225 6.59 1823 0.92	20 0003 7.23 0604 0.21 FR 1222 7.11 1817 0.39	5 0003 6.82 0607 0.78 SA 1222 6.54 1814 1.15	20 0003 7.44 0614 0.13 SU 1232 6.79 1822 0.93	5 0018 6.71 0630 1.00 TU 1248 6.15 1834 1.79	20 0050 6.73 0709 1.13 WE 1326 5.98 1917 2.08	5 0036 6.50 0655 1.32 TH 1315 5.94 1901 2.20	20 0128 6.36 0745 1.48 FR 1400 5.98 1959 2.26	6 0037 6.66 0636 0.94 FR 1249 6.55 1845 0.99	21 0033 7.40 0637 0.09 SA 1256 6.99 1848 0.55	6 0025 6.83 0630 0.79 SU 1245 6.44 1835 1.28	21 0034 7.31 0646 0.38 MO 1303 6.49 1853 1.28	6 0044 6.55 0657 1.24 WE 1313 5.92 1900 2.06	21 0127 6.33 0746 1.62 TH 1401 5.65 1957 2.51	6 0109 6.32 0730 1.55 FR 1347 5.78 1940 2.41	21 0204 6.06 0819 1.80 SA 1434 5.82 2037 2.53	7 0059 6.68 0700 0.96 SA 1312 6.42 1907 1.14	22 0102 7.35 0710 0.27 SU 1326 6.68 1918 0.91	7 0045 6.76 0653 0.91 MO 1306 6.25 1857 1.50	22 0104 6.98 0719 0.85 TU 1334 6.08 1925 1.78	7 0109 6.30 0726 1.58 TH 1339 5.61 1930 2.42	22 0205 5.84 0827 2.15 FR 1442 5.31 2044 2.97	7 0145 6.07 0809 1.84 SA 1426 5.60 2024 2.67	22 0240 5.71 0854 2.17 SU 1510 5.62 2119 2.81	8 0118 6.63 0722 1.07 SU 1333 6.22 1928 1.37	23 0130 7.10 0741 0.69 MO 1355 6.22 1947 1.44	8 0106 6.59 0715 1.15 TU 1328 5.97 1919 1.81	23 0135 6.49 0752 1.49 WE 1405 5.58 1957 2.38	8 0138 5.96 0759 2.02 FR 1412 5.26 2003 2.86	23 0248 5.33 0914 2.66 SA 1532 4.98 ● 2149 3.37	8 0229 5.75 0853 2.19 SU 1514 5.43 ● 2121 2.91	23 0318 5.34 0930 2.57 MO 1550 5.41 ● 2209 3.08	9 0138 6.48 0745 1.29 MO 1355 5.94 1948 1.69	24 0159 6.65 0813 1.32 TU 1424 5.65 2015 2.09	9 0127 6.33 0740 1.51 WE 1349 5.62 1942 2.22	24 0208 5.87 0829 2.21 TH 1442 5.04 ● 2032 3.04	9 0213 5.53 0841 2.53 SA 1458 4.86 ● 2054 3.33	24 0344 4.85 1019 3.10 SU 1654 4.75 2341 3.53	9 0324 5.38 0946 2.55 MO 1616 5.31 2235 3.06	24 0402 4.95 1011 2.97 TU 1642 5.20 2325 3.26	10 0159 6.23 0808 1.52 TU 1416 5.67 2010 2.10	25 0228 6.03 0846 2.07 WE 1456 5.02 ● 2043 2.81	10 0150 5.97 0807 1.99 TH 1415 5.17 2006 2.71	25 0246 5.20 0915 2.92 FR 1535 4.51 2139 3.66	10 0306 5.04 0952 3.02 SU 1636 4.58 2304 3.62	25 0526 4.51 1205 3.32 MO 1906 4.86	10 0438 5.05 1056 2.85 TU 1741 5.32	25 0507 4.60 1115 3.32 WE 1803 5.07	11 0219 5.89 0833 2.06 WE 1439 5.11 ● 2031 2.60	26 0300 5.31 0928 2.87 TH 1539 4.36 2111 3.54	11 0215 5.51 0839 2.57 FR 1445 4.66 ● 2033 3.27	26 0351 4.55 1144 3.42 SA 1954 4.38	11 0507 4.65 1215 3.17 MO 1918 4.86	26 0131 3.31 0741 4.60 TU 1345 3.22 2013 5.18	11 0015 2.96 0618 4.91 WE 1229 2.97 1902 5.53	26 0100 3.21 0710 4.47 TH 1259 3.47 1931 5.14	12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																	
4 0545 1.21 1158 6.54 WE 1800 0.95	19 0530 0.60 1147 7.02 TH 1745 0.46	4 0544 0.89 1159 6.57 FR 1752 1.11	19 0540 0.14 1200 6.93 SA 1750 0.75	4 0605 0.89 1224 6.30 MO 1809 1.62	19 0015 7.02 0632 0.74 TU 1251 6.25 1840 1.72	4 0004 6.59 0622 1.19 WE 1243 6.05 1828 2.05	19 0050 6.59 0708 1.21 TH 1326 6.10 1920 2.05	5 0014 6.56 0612 1.02 TH 1225 6.59 1823 0.92	20 0003 7.23 0604 0.21 FR 1222 7.11 1817 0.39	5 0003 6.82 0607 0.78 SA 1222 6.54 1814 1.15	20 0003 7.44 0614 0.13 SU 1232 6.79 1822 0.93	5 0018 6.71 0630 1.00 TU 1248 6.15 1834 1.79	20 0050 6.73 0709 1.13 WE 1326 5.98 1917 2.08	5 0036 6.50 0655 1.32 TH 1315 5.94 1901 2.20	20 0128 6.36 0745 1.48 FR 1400 5.98 1959 2.26	6 0037 6.66 0636 0.94 FR 1249 6.55 1845 0.99	21 0033 7.40 0637 0.09 SA 1256 6.99 1848 0.55	6 0025 6.83 0630 0.79 SU 1245 6.44 1835 1.28	21 0034 7.31 0646 0.38 MO 1303 6.49 1853 1.28	6 0044 6.55 0657 1.24 WE 1313 5.92 1900 2.06	21 0127 6.33 0746 1.62 TH 1401 5.65 1957 2.51	6 0109 6.32 0730 1.55 FR 1347 5.78 1940 2.41	21 0204 6.06 0819 1.80 SA 1434 5.82 2037 2.53	7 0059 6.68 0700 0.96 SA 1312 6.42 1907 1.14	22 0102 7.35 0710 0.27 SU 1326 6.68 1918 0.91	7 0045 6.76 0653 0.91 MO 1306 6.25 1857 1.50	22 0104 6.98 0719 0.85 TU 1334 6.08 1925 1.78	7 0109 6.30 0726 1.58 TH 1339 5.61 1930 2.42	22 0205 5.84 0827 2.15 FR 1442 5.31 2044 2.97	7 0145 6.07 0809 1.84 SA 1426 5.60 2024 2.67	22 0240 5.71 0854 2.17 SU 1510 5.62 2119 2.81	8 0118 6.63 0722 1.07 SU 1333 6.22 1928 1.37	23 0130 7.10 0741 0.69 MO 1355 6.22 1947 1.44	8 0106 6.59 0715 1.15 TU 1328 5.97 1919 1.81	23 0135 6.49 0752 1.49 WE 1405 5.58 1957 2.38	8 0138 5.96 0759 2.02 FR 1412 5.26 2003 2.86	23 0248 5.33 0914 2.66 SA 1532 4.98 ● 2149 3.37	8 0229 5.75 0853 2.19 SU 1514 5.43 ● 2121 2.91	23 0318 5.34 0930 2.57 MO 1550 5.41 ● 2209 3.08	9 0138 6.48 0745 1.29 MO 1355 5.94 1948 1.69	24 0159 6.65 0813 1.32 TU 1424 5.65 2015 2.09	9 0127 6.33 0740 1.51 WE 1349 5.62 1942 2.22	24 0208 5.87 0829 2.21 TH 1442 5.04 ● 2032 3.04	9 0213 5.53 0841 2.53 SA 1458 4.86 ● 2054 3.33	24 0344 4.85 1019 3.10 SU 1654 4.75 2341 3.53	9 0324 5.38 0946 2.55 MO 1616 5.31 2235 3.06	24 0402 4.95 1011 2.97 TU 1642 5.20 2325 3.26	10 0159 6.23 0808 1.52 TU 1416 5.67 2010 2.10	25 0228 6.03 0846 2.07 WE 1456 5.02 ● 2043 2.81	10 0150 5.97 0807 1.99 TH 1415 5.17 2006 2.71	25 0246 5.20 0915 2.92 FR 1535 4.51 2139 3.66	10 0306 5.04 0952 3.02 SU 1636 4.58 2304 3.62	25 0526 4.51 1205 3.32 MO 1906 4.86	10 0438 5.05 1056 2.85 TU 1741 5.32	25 0507 4.60 1115 3.32 WE 1803 5.07	11 0219 5.89 0833 2.06 WE 1439 5.11 ● 2031 2.60	26 0300 5.31 0928 2.87 TH 1539 4.36 2111 3.54	11 0215 5.51 0839 2.57 FR 1445 4.66 ● 2033 3.27	26 0351 4.55 1144 3.42 SA 1954 4.38	11 0507 4.65 1215 3.17 MO 1918 4.86	26 0131 3.31 0741 4.60 TU 1345 3.22 2013 5.18	11 0015 2.96 0618 4.91 WE 1229 2.97 1902 5.53	26 0100 3.21 0710 4.47 TH 1259 3.47 1931 5.14	12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																									
5 0014 6.56 0612 1.02 TH 1225 6.59 1823 0.92	20 0003 7.23 0604 0.21 FR 1222 7.11 1817 0.39	5 0003 6.82 0607 0.78 SA 1222 6.54 1814 1.15	20 0003 7.44 0614 0.13 SU 1232 6.79 1822 0.93	5 0018 6.71 0630 1.00 TU 1248 6.15 1834 1.79	20 0050 6.73 0709 1.13 WE 1326 5.98 1917 2.08	5 0036 6.50 0655 1.32 TH 1315 5.94 1901 2.20	20 0128 6.36 0745 1.48 FR 1400 5.98 1959 2.26	6 0037 6.66 0636 0.94 FR 1249 6.55 1845 0.99	21 0033 7.40 0637 0.09 SA 1256 6.99 1848 0.55	6 0025 6.83 0630 0.79 SU 1245 6.44 1835 1.28	21 0034 7.31 0646 0.38 MO 1303 6.49 1853 1.28	6 0044 6.55 0657 1.24 WE 1313 5.92 1900 2.06	21 0127 6.33 0746 1.62 TH 1401 5.65 1957 2.51	6 0109 6.32 0730 1.55 FR 1347 5.78 1940 2.41	21 0204 6.06 0819 1.80 SA 1434 5.82 2037 2.53	7 0059 6.68 0700 0.96 SA 1312 6.42 1907 1.14	22 0102 7.35 0710 0.27 SU 1326 6.68 1918 0.91	7 0045 6.76 0653 0.91 MO 1306 6.25 1857 1.50	22 0104 6.98 0719 0.85 TU 1334 6.08 1925 1.78	7 0109 6.30 0726 1.58 TH 1339 5.61 1930 2.42	22 0205 5.84 0827 2.15 FR 1442 5.31 2044 2.97	7 0145 6.07 0809 1.84 SA 1426 5.60 2024 2.67	22 0240 5.71 0854 2.17 SU 1510 5.62 2119 2.81	8 0118 6.63 0722 1.07 SU 1333 6.22 1928 1.37	23 0130 7.10 0741 0.69 MO 1355 6.22 1947 1.44	8 0106 6.59 0715 1.15 TU 1328 5.97 1919 1.81	23 0135 6.49 0752 1.49 WE 1405 5.58 1957 2.38	8 0138 5.96 0759 2.02 FR 1412 5.26 2003 2.86	23 0248 5.33 0914 2.66 SA 1532 4.98 ● 2149 3.37	8 0229 5.75 0853 2.19 SU 1514 5.43 ● 2121 2.91	23 0318 5.34 0930 2.57 MO 1550 5.41 ● 2209 3.08	9 0138 6.48 0745 1.29 MO 1355 5.94 1948 1.69	24 0159 6.65 0813 1.32 TU 1424 5.65 2015 2.09	9 0127 6.33 0740 1.51 WE 1349 5.62 1942 2.22	24 0208 5.87 0829 2.21 TH 1442 5.04 ● 2032 3.04	9 0213 5.53 0841 2.53 SA 1458 4.86 ● 2054 3.33	24 0344 4.85 1019 3.10 SU 1654 4.75 2341 3.53	9 0324 5.38 0946 2.55 MO 1616 5.31 2235 3.06	24 0402 4.95 1011 2.97 TU 1642 5.20 2325 3.26	10 0159 6.23 0808 1.52 TU 1416 5.67 2010 2.10	25 0228 6.03 0846 2.07 WE 1456 5.02 ● 2043 2.81	10 0150 5.97 0807 1.99 TH 1415 5.17 2006 2.71	25 0246 5.20 0915 2.92 FR 1535 4.51 2139 3.66	10 0306 5.04 0952 3.02 SU 1636 4.58 2304 3.62	25 0526 4.51 1205 3.32 MO 1906 4.86	10 0438 5.05 1056 2.85 TU 1741 5.32	25 0507 4.60 1115 3.32 WE 1803 5.07	11 0219 5.89 0833 2.06 WE 1439 5.11 ● 2031 2.60	26 0300 5.31 0928 2.87 TH 1539 4.36 2111 3.54	11 0215 5.51 0839 2.57 FR 1445 4.66 ● 2033 3.27	26 0351 4.55 1144 3.42 SA 1954 4.38	11 0507 4.65 1215 3.17 MO 1918 4.86	26 0131 3.31 0741 4.60 TU 1345 3.22 2013 5.18	11 0015 2.96 0618 4.91 WE 1229 2.97 1902 5.53	26 0100 3.21 0710 4.47 TH 1259 3.47 1931 5.14	12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																	
6 0037 6.66 0636 0.94 FR 1249 6.55 1845 0.99	21 0033 7.40 0637 0.09 SA 1256 6.99 1848 0.55	6 0025 6.83 0630 0.79 SU 1245 6.44 1835 1.28	21 0034 7.31 0646 0.38 MO 1303 6.49 1853 1.28	6 0044 6.55 0657 1.24 WE 1313 5.92 1900 2.06	21 0127 6.33 0746 1.62 TH 1401 5.65 1957 2.51	6 0109 6.32 0730 1.55 FR 1347 5.78 1940 2.41	21 0204 6.06 0819 1.80 SA 1434 5.82 2037 2.53	7 0059 6.68 0700 0.96 SA 1312 6.42 1907 1.14	22 0102 7.35 0710 0.27 SU 1326 6.68 1918 0.91	7 0045 6.76 0653 0.91 MO 1306 6.25 1857 1.50	22 0104 6.98 0719 0.85 TU 1334 6.08 1925 1.78	7 0109 6.30 0726 1.58 TH 1339 5.61 1930 2.42	22 0205 5.84 0827 2.15 FR 1442 5.31 2044 2.97	7 0145 6.07 0809 1.84 SA 1426 5.60 2024 2.67	22 0240 5.71 0854 2.17 SU 1510 5.62 2119 2.81	8 0118 6.63 0722 1.07 SU 1333 6.22 1928 1.37	23 0130 7.10 0741 0.69 MO 1355 6.22 1947 1.44	8 0106 6.59 0715 1.15 TU 1328 5.97 1919 1.81	23 0135 6.49 0752 1.49 WE 1405 5.58 1957 2.38	8 0138 5.96 0759 2.02 FR 1412 5.26 2003 2.86	23 0248 5.33 0914 2.66 SA 1532 4.98 ● 2149 3.37	8 0229 5.75 0853 2.19 SU 1514 5.43 ● 2121 2.91	23 0318 5.34 0930 2.57 MO 1550 5.41 ● 2209 3.08	9 0138 6.48 0745 1.29 MO 1355 5.94 1948 1.69	24 0159 6.65 0813 1.32 TU 1424 5.65 2015 2.09	9 0127 6.33 0740 1.51 WE 1349 5.62 1942 2.22	24 0208 5.87 0829 2.21 TH 1442 5.04 ● 2032 3.04	9 0213 5.53 0841 2.53 SA 1458 4.86 ● 2054 3.33	24 0344 4.85 1019 3.10 SU 1654 4.75 2341 3.53	9 0324 5.38 0946 2.55 MO 1616 5.31 2235 3.06	24 0402 4.95 1011 2.97 TU 1642 5.20 2325 3.26	10 0159 6.23 0808 1.52 TU 1416 5.67 2010 2.10	25 0228 6.03 0846 2.07 WE 1456 5.02 ● 2043 2.81	10 0150 5.97 0807 1.99 TH 1415 5.17 2006 2.71	25 0246 5.20 0915 2.92 FR 1535 4.51 2139 3.66	10 0306 5.04 0952 3.02 SU 1636 4.58 2304 3.62	25 0526 4.51 1205 3.32 MO 1906 4.86	10 0438 5.05 1056 2.85 TU 1741 5.32	25 0507 4.60 1115 3.32 WE 1803 5.07	11 0219 5.89 0833 2.06 WE 1439 5.11 ● 2031 2.60	26 0300 5.31 0928 2.87 TH 1539 4.36 2111 3.54	11 0215 5.51 0839 2.57 FR 1445 4.66 ● 2033 3.27	26 0351 4.55 1144 3.42 SA 1954 4.38	11 0507 4.65 1215 3.17 MO 1918 4.86	26 0131 3.31 0741 4.60 TU 1345 3.22 2013 5.18	11 0015 2.96 0618 4.91 WE 1229 2.97 1902 5.53	26 0100 3.21 0710 4.47 TH 1259 3.47 1931 5.14	12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																									
7 0059 6.68 0700 0.96 SA 1312 6.42 1907 1.14	22 0102 7.35 0710 0.27 SU 1326 6.68 1918 0.91	7 0045 6.76 0653 0.91 MO 1306 6.25 1857 1.50	22 0104 6.98 0719 0.85 TU 1334 6.08 1925 1.78	7 0109 6.30 0726 1.58 TH 1339 5.61 1930 2.42	22 0205 5.84 0827 2.15 FR 1442 5.31 2044 2.97	7 0145 6.07 0809 1.84 SA 1426 5.60 2024 2.67	22 0240 5.71 0854 2.17 SU 1510 5.62 2119 2.81	8 0118 6.63 0722 1.07 SU 1333 6.22 1928 1.37	23 0130 7.10 0741 0.69 MO 1355 6.22 1947 1.44	8 0106 6.59 0715 1.15 TU 1328 5.97 1919 1.81	23 0135 6.49 0752 1.49 WE 1405 5.58 1957 2.38	8 0138 5.96 0759 2.02 FR 1412 5.26 2003 2.86	23 0248 5.33 0914 2.66 SA 1532 4.98 ● 2149 3.37	8 0229 5.75 0853 2.19 SU 1514 5.43 ● 2121 2.91	23 0318 5.34 0930 2.57 MO 1550 5.41 ● 2209 3.08	9 0138 6.48 0745 1.29 MO 1355 5.94 1948 1.69	24 0159 6.65 0813 1.32 TU 1424 5.65 2015 2.09	9 0127 6.33 0740 1.51 WE 1349 5.62 1942 2.22	24 0208 5.87 0829 2.21 TH 1442 5.04 ● 2032 3.04	9 0213 5.53 0841 2.53 SA 1458 4.86 ● 2054 3.33	24 0344 4.85 1019 3.10 SU 1654 4.75 2341 3.53	9 0324 5.38 0946 2.55 MO 1616 5.31 2235 3.06	24 0402 4.95 1011 2.97 TU 1642 5.20 2325 3.26	10 0159 6.23 0808 1.52 TU 1416 5.67 2010 2.10	25 0228 6.03 0846 2.07 WE 1456 5.02 ● 2043 2.81	10 0150 5.97 0807 1.99 TH 1415 5.17 2006 2.71	25 0246 5.20 0915 2.92 FR 1535 4.51 2139 3.66	10 0306 5.04 0952 3.02 SU 1636 4.58 2304 3.62	25 0526 4.51 1205 3.32 MO 1906 4.86	10 0438 5.05 1056 2.85 TU 1741 5.32	25 0507 4.60 1115 3.32 WE 1803 5.07	11 0219 5.89 0833 2.06 WE 1439 5.11 ● 2031 2.60	26 0300 5.31 0928 2.87 TH 1539 4.36 2111 3.54	11 0215 5.51 0839 2.57 FR 1445 4.66 ● 2033 3.27	26 0351 4.55 1144 3.42 SA 1954 4.38	11 0507 4.65 1215 3.17 MO 1918 4.86	26 0131 3.31 0741 4.60 TU 1345 3.22 2013 5.18	11 0015 2.96 0618 4.91 WE 1229 2.97 1902 5.53	26 0100 3.21 0710 4.47 TH 1259 3.47 1931 5.14	12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																																	
8 0118 6.63 0722 1.07 SU 1333 6.22 1928 1.37	23 0130 7.10 0741 0.69 MO 1355 6.22 1947 1.44	8 0106 6.59 0715 1.15 TU 1328 5.97 1919 1.81	23 0135 6.49 0752 1.49 WE 1405 5.58 1957 2.38	8 0138 5.96 0759 2.02 FR 1412 5.26 2003 2.86	23 0248 5.33 0914 2.66 SA 1532 4.98 ● 2149 3.37	8 0229 5.75 0853 2.19 SU 1514 5.43 ● 2121 2.91	23 0318 5.34 0930 2.57 MO 1550 5.41 ● 2209 3.08	9 0138 6.48 0745 1.29 MO 1355 5.94 1948 1.69	24 0159 6.65 0813 1.32 TU 1424 5.65 2015 2.09	9 0127 6.33 0740 1.51 WE 1349 5.62 1942 2.22	24 0208 5.87 0829 2.21 TH 1442 5.04 ● 2032 3.04	9 0213 5.53 0841 2.53 SA 1458 4.86 ● 2054 3.33	24 0344 4.85 1019 3.10 SU 1654 4.75 2341 3.53	9 0324 5.38 0946 2.55 MO 1616 5.31 2235 3.06	24 0402 4.95 1011 2.97 TU 1642 5.20 2325 3.26	10 0159 6.23 0808 1.52 TU 1416 5.67 2010 2.10	25 0228 6.03 0846 2.07 WE 1456 5.02 ● 2043 2.81	10 0150 5.97 0807 1.99 TH 1415 5.17 2006 2.71	25 0246 5.20 0915 2.92 FR 1535 4.51 2139 3.66	10 0306 5.04 0952 3.02 SU 1636 4.58 2304 3.62	25 0526 4.51 1205 3.32 MO 1906 4.86	10 0438 5.05 1056 2.85 TU 1741 5.32	25 0507 4.60 1115 3.32 WE 1803 5.07	11 0219 5.89 0833 2.06 WE 1439 5.11 ● 2031 2.60	26 0300 5.31 0928 2.87 TH 1539 4.36 2111 3.54	11 0215 5.51 0839 2.57 FR 1445 4.66 ● 2033 3.27	26 0351 4.55 1144 3.42 SA 1954 4.38	11 0507 4.65 1215 3.17 MO 1918 4.86	26 0131 3.31 0741 4.60 TU 1345 3.22 2013 5.18	11 0015 2.96 0618 4.91 WE 1229 2.97 1902 5.53	26 0100 3.21 0710 4.47 TH 1259 3.47 1931 5.14	12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																																									
9 0138 6.48 0745 1.29 MO 1355 5.94 1948 1.69	24 0159 6.65 0813 1.32 TU 1424 5.65 2015 2.09	9 0127 6.33 0740 1.51 WE 1349 5.62 1942 2.22	24 0208 5.87 0829 2.21 TH 1442 5.04 ● 2032 3.04	9 0213 5.53 0841 2.53 SA 1458 4.86 ● 2054 3.33	24 0344 4.85 1019 3.10 SU 1654 4.75 2341 3.53	9 0324 5.38 0946 2.55 MO 1616 5.31 2235 3.06	24 0402 4.95 1011 2.97 TU 1642 5.20 2325 3.26	10 0159 6.23 0808 1.52 TU 1416 5.67 2010 2.10	25 0228 6.03 0846 2.07 WE 1456 5.02 ● 2043 2.81	10 0150 5.97 0807 1.99 TH 1415 5.17 2006 2.71	25 0246 5.20 0915 2.92 FR 1535 4.51 2139 3.66	10 0306 5.04 0952 3.02 SU 1636 4.58 2304 3.62	25 0526 4.51 1205 3.32 MO 1906 4.86	10 0438 5.05 1056 2.85 TU 1741 5.32	25 0507 4.60 1115 3.32 WE 1803 5.07	11 0219 5.89 0833 2.06 WE 1439 5.11 ● 2031 2.60	26 0300 5.31 0928 2.87 TH 1539 4.36 2111 3.54	11 0215 5.51 0839 2.57 FR 1445 4.66 ● 2033 3.27	26 0351 4.55 1144 3.42 SA 1954 4.38	11 0507 4.65 1215 3.17 MO 1918 4.86	26 0131 3.31 0741 4.60 TU 1345 3.22 2013 5.18	11 0015 2.96 0618 4.91 WE 1229 2.97 1902 5.53	26 0100 3.21 0710 4.47 TH 1259 3.47 1931 5.14	12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																																																	
10 0159 6.23 0808 1.52 TU 1416 5.67 2010 2.10	25 0228 6.03 0846 2.07 WE 1456 5.02 ● 2043 2.81	10 0150 5.97 0807 1.99 TH 1415 5.17 2006 2.71	25 0246 5.20 0915 2.92 FR 1535 4.51 2139 3.66	10 0306 5.04 0952 3.02 SU 1636 4.58 2304 3.62	25 0526 4.51 1205 3.32 MO 1906 4.86	10 0438 5.05 1056 2.85 TU 1741 5.32	25 0507 4.60 1115 3.32 WE 1803 5.07	11 0219 5.89 0833 2.06 WE 1439 5.11 ● 2031 2.60	26 0300 5.31 0928 2.87 TH 1539 4.36 2111 3.54	11 0215 5.51 0839 2.57 FR 1445 4.66 ● 2033 3.27	26 0351 4.55 1144 3.42 SA 1954 4.38	11 0507 4.65 1215 3.17 MO 1918 4.86	26 0131 3.31 0741 4.60 TU 1345 3.22 2013 5.18	11 0015 2.96 0618 4.91 WE 1229 2.97 1902 5.53	26 0100 3.21 0710 4.47 TH 1259 3.47 1931 5.14	12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																																																									
11 0219 5.89 0833 2.06 WE 1439 5.11 ● 2031 2.60	26 0300 5.31 0928 2.87 TH 1539 4.36 2111 3.54	11 0215 5.51 0839 2.57 FR 1445 4.66 ● 2033 3.27	26 0351 4.55 1144 3.42 SA 1954 4.38	11 0507 4.65 1215 3.17 MO 1918 4.86	26 0131 3.31 0741 4.60 TU 1345 3.22 2013 5.18	11 0015 2.96 0618 4.91 WE 1229 2.97 1902 5.53	26 0100 3.21 0710 4.47 TH 1259 3.47 1931 5.14	12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																																																																	
12 0242 5.45 0904 2.60 TH 1505 4.57 2052 3.15	27 0354 4.56 1237 3.42 FR 2127 4.24	12 0250 4.95 0934 3.20 SA 1559 4.12 2137 3.88	27 0132 3.67 0756 4.45 SU 1415 3.20 2100 4.91	12 0129 3.23 0737 4.88 TU 1353 2.85 2023 5.43	27 0237 2.89 0850 4.91 WE 1443 2.97 2056 5.52	12 0139 2.59 0752 5.04 TH 1350 2.85 2009 5.86	27 0214 2.95 0845 4.65 FR 1417 3.38 2036 5.36	13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																																																																									
13 0310 4.93 0956 3.21 FR 1554 3.98 2109 3.75	28 0230 3.72 0847 4.50 SA 1512 2.98 2150 4.87	13 0503 4.39 1337 3.26 SU 2051 4.58	28 0256 3.10 0908 4.93 MO 1506 2.75 2128 5.40	13 0236 2.53 0851 5.38 WE 1450 2.39 2107 6.02	28 0317 2.44 0934 5.25 TH 1522 2.70 2130 5.85	13 0243 2.11 0908 5.33 FR 1454 2.61 2106 6.20	28 0313 2.60 0945 4.97 SA 1516 3.15 2126 5.65	14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																																																																																	
14 0458 4.36 1411 3.23 SA 2144 4.39	29 0333 3.04 0942 5.10 SU 1547 2.42 2211 5.42	14 0230 3.43 0836 4.87 MO 1458 2.66 2126 5.28	29 0330 2.54 0942 5.38 TU 1538 2.35 2151 5.82	14 0322 1.80 0941 5.86 TH 1533 1.95 2146 6.55	29 0350 2.03 1009 5.55 FR 1555 2.45 2201 6.13	14 0337 1.65 1004 5.65 SA 1547 2.33 2158 6.50	29 0359 2.23 1027 5.29 SU 1602 2.87 2208 5.94	15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																																																																																									
15 0300 3.56 0857 4.84 SU 1537 2.57 2205 5.06	30 0401 2.41 1013 5.62 MO 1615 1.94 2231 5.88	15 0320 2.60 0930 5.56 TU 1536 2.02 2156 5.97	30 0358 2.03 1011 5.76 WE 1605 2.03 2215 6.18	15 0402 1.17 1023 6.24 FR 1613 1.61 2224 6.93	30 0421 1.67 1042 5.80 SA 1626 2.25 2232 6.36	15 0424 1.29 1052 5.92 SU 1635 2.10 ○ 2245 6.69	30 0437 1.88 1103 5.59 MO 1642 2.58 2247 6.21			31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																																																																																																	
		31 0424 1.60 1038 6.04 TH 1631 1.78 2240 6.45				31 0514 1.57 1137 5.83 TU 1719 2.32 ● 2326 6.43																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter