

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.

DARWIN – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 28' S LONG 130° 51' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0346 1054 SA 1738 2321	6.07 1.14 7.07 3.31	16 0440 1138 SU 1820	5.48 1.79 6.76	1 0019 0530 TU 1230 1911	3.13 6.34 0.82 7.69	16 0041 0555 WE 1240 1908	3.12 6.03 1.52 7.22	1 0448 1139 TU 1815	5.84 1.56 7.20	16 0512 1145 WE 1805	5.66 2.10 6.79	1 0039 0630 FR 1243 1851	1.74 7.11 1.55 7.46	16 0008 0608 SA 1221 1816	1.86 6.90 1.83 7.24
2 0440 1144 SU 1830	6.31 0.71 7.50	17 0015 0519 MO 1214 1854	3.45 5.74 1.55 7.01	2 0106 0623 WE 1314 1951	2.68 6.70 0.66 7.90	17 0106 0631 TH 1311 1937	2.77 6.41 1.30 7.46	2 0022 0545 WE 1225 1854	2.76 6.43 1.20 7.59	17 0016 0549 TH 1220 1835	2.82 6.20 1.72 7.17	2 0110 0709 SA 1313 1915	1.36 7.40 1.58 7.48	17 0041 0647 SU 1252 1843	1.30 7.36 1.73 7.41
3 0012 0530 MO 1230 1917	3.07 6.55 0.45 7.77	18 0043 0556 TU 1247 1927	3.22 6.00 1.36 7.19	3 0149 0714 TH 1353 2026	2.30 6.95 0.71 7.94	18 0135 0707 FR 1339 2004	2.42 6.71 1.22 7.61	3 0100 0634 TH 1304 1928	2.22 6.92 1.02 7.81	18 0044 0626 FR 1251 1902	2.33 6.69 1.47 7.47	3 0140 0744 SU 1340 1935	1.12 7.50 1.76 7.39	18 0113 0726 MO 1321 1907	0.84 7.65 1.79 7.45
4 0100 0617 TU 1315 2001	2.84 6.72 0.38 7.87	19 0110 0631 WE 1319 1958	3.01 6.23 1.25 7.31	4 0230 0800 FR 1430 2057	2.02 7.03 0.99 7.81	19 0206 0743 SA 1405 2028	2.10 6.92 1.27 7.64	4 0136 0717 FR 1337 1956	1.78 7.24 1.05 7.85	19 0113 0702 SA 1319 1928	1.85 7.10 1.37 7.64	4 0208 0815 MO 1404 1953	1.05 7.43 2.05 7.19	19 0146 0802 TU 1351 1933	0.56 7.76 1.99 7.36
5 0147 0706 WE 1400 2042	2.66 6.78 0.53 7.81	20 0141 0707 TH 1349 2027	2.83 6.38 1.24 7.37	5 0310 0845 SA 1501 2124	1.88 6.92 1.45 7.55	20 0238 0819 SU 1430 2049	1.84 7.01 1.48 7.55	5 0210 0758 SA 1407 2020	1.49 7.36 1.28 7.74	20 0144 0738 SU 1345 1950	1.42 7.38 1.43 7.67	5 0235 0846 TU 1427 2012	1.13 7.23 2.41 6.90	20 0221 0840 WE 1424 2002	0.50 7.65 2.33 7.10
6 0236 0756 TH 1442 2120	2.54 6.70 0.89 7.63	21 0215 0743 FR 1418 2055	2.67 6.46 1.34 7.36	6 0347 0927 SU 1529 2147	1.90 6.66 2.02 7.17	21 0312 0857 MO 1457 2112	1.67 6.97 1.83 7.35	6 0242 0833 SU 1433 2041	1.36 7.29 1.68 7.49	21 0215 0813 MO 1412 2011	1.10 7.51 1.65 7.57	6 0301 0915 WE 1447 2031	1.35 6.93 2.80 6.52	21 0258 0920 TH 1500 2034	0.69 7.33 2.77 6.68
7 0326 0847 FR 1523 2157	2.49 6.47 1.41 7.33	22 0252 0820 SA 1446 2121	2.55 6.45 1.56 7.26	7 0424 1007 MO 1547 2206	2.04 6.28 2.64 6.73	22 0347 0938 TU 1525 2134	1.63 6.80 2.33 7.03	7 0313 0907 MO 1455 2057	1.41 7.05 2.16 7.15	22 0246 0849 TU 1440 2034	0.95 7.46 2.03 7.34	7 0329 0946 TH 1510 2051	1.69 6.55 3.23 6.05	22 0338 1004 FR 1543 2110	1.13 6.84 3.29 6.11
8 0415 0940 SA 1601 2230	2.51 6.13 2.04 6.95	23 0331 0901 SU 1514 2147	2.46 6.35 1.89 7.09	8 0500 1049 TU 1605 2224	2.27 5.84 3.24 6.24	23 0424 1023 WE 1556 2200	1.72 6.47 2.94 6.60	8 0341 0940 TU 1511 2113	1.60 6.71 2.68 6.73	23 0321 0928 WE 1510 2059	1.01 7.21 2.54 6.96	8 0400 1022 FR 1539 2107	2.14 6.11 3.68 5.53	23 0424 1057 SA 1644 2158	1.73 6.28 3.79 5.44
9 0506 1036 SU 1638 2303	2.59 5.74 2.71 6.52	24 0413 0946 MO 1545 2215	2.41 6.16 2.33 6.83	9 0537 1140 WE 1643 2246	2.54 5.43 3.83 5.71	24 0504 1116 TH 1639 2230	1.94 6.04 3.60 6.08	9 0408 1014 WE 1527 2129	1.90 6.28 3.21 6.23	24 0357 1011 TH 1544 2125	1.28 6.78 3.14 6.43	9 0439 1107 SA 1630 2116	2.63 5.64 4.14 5.01	24 0523 1209 SU 1844 2344	2.38 5.78 4.04 4.84
10 0559 1138 MO 1719 2336	2.69 5.38 3.34 6.08	25 0456 1040 TU 1622 2246	2.39 5.92 2.87 6.50	10 0626 1251 TH 1814 2319	2.81 5.11 4.36 5.16	25 0553 1229 FR 1758 2314	2.23 5.62 4.23 5.51	10 0438 1053 TH 1552 2143	2.29 5.82 3.76 5.68	25 0437 1101 FR 1628 2156	1.73 6.22 3.79 5.81	10 0535 1215 SU 1845 2110	3.10 5.25 4.42 4.54	25 0651 1354 MO 2057	2.87 5.64 3.66
11 0655 1251 TU 1820	2.76 5.14 3.86	26 0545 1144 WE 1717 2324	2.40 5.66 3.46 6.11	11 0737 1529 FR 2023	2.98 5.18 4.55	26 0712 1442 SA 2029	2.51 5.53 4.45	11 0518 1145 FR 1650 2145	2.72 5.37 4.31 5.12	26 0529 1213 SA 1804 2248	2.28 5.68 4.33 5.12	11 0703 1442 MO 2241	3.39 5.21 4.04	26 0229 0842 TU 1526 2208	5.00 2.95 5.90 3.01
12 0017 0759 WE 1429 1944	5.66 2.74 5.18 4.19	27 0642 1304 TH 1841	2.38 5.50 3.99	12 0121 0918 SA 1650 2329	4.72 2.92 5.67 4.18	27 0114 0912 SU 1630 2236	5.03 2.46 6.06 4.01	12 0620 1316 SA 1929 2113	3.12 5.06 4.61 4.66	27 0654 1428 SU 2110	2.76 5.52 4.23	12 0316 0910 TU 1609 2246	4.53 3.28 5.64 3.56	27 0346 1005 WE 1623 2255	5.59 2.72 6.26 2.39
13 0119 0909 TH 1601 2125	5.32 2.60 5.56 4.21	28 0018 0800 FR 1500 2033	5.73 2.29 5.67 4.21	13 0337 1037 SU 1730 2356	4.83 2.60 6.14 3.80	28 0338 1040 MO 1729 2338	5.27 2.04 6.67 3.38	13 0804 1630 SU 2337	3.30 5.40 4.10	28 0214 0905 MO 1613 2242	4.80 2.78 6.00 3.55	13 0409 1024 WE 1645 2309	5.11 2.87 6.10 3.03	28 0443 1100 TH 1704 2333	6.18 2.47 6.57 1.88
14 0245 1010 FR 1700 2253	5.18 2.36 6.02 3.99	29 0145 0929 SA 1633 2212	5.47 2.01 6.22 4.01	14 0435 1127 MO 1805	5.19 2.21 6.55	14 0340 1009 MO 1705 2340	4.60 3.03 5.89 3.69	14 0340 1009 MO 1705 2340	4.60 3.03 5.89 3.69	29 0356 1033 TU 1706 2327	5.38 2.39 6.53 2.86	14 0448 1109 TH 1717 2337	5.72 2.43 6.55 2.46	29 0530 1141 FR 1737	6.68 2.28 6.78
15 0352 1058 SA 1743 2342	5.27 2.07 6.43 3.71	30 0325 1042 SU 1735 2324	5.57 1.58 6.81 3.60	15 0018 0517 TU 1206 1837	3.45 5.61 1.83 6.91	15 0433 1106 TU 1736 2355	5.12 2.56 6.35 3.28	15 0433 1106 TU 1736 2355	5.12 2.56 6.35 3.28	30 0457 1128 WE 1747	6.05 1.98 6.98	15 0529 1147 FR 1748	6.33 2.07 6.94	30 0007 0614 SA 1215 1804	1.47 7.06 2.19 6.89
		31 0434 1140 MO 1826	5.93 1.15 7.32			31 0004 0546 TH 1209 1822	2.25 6.65 1.68 7.29								

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

DARWIN – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 28' S LONG 130° 51' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																														
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																											
1 0038 1.18 0651 7.29 SU 1245 2.19 ● 1827 6.91	16 0005 0.93 0629 7.37 MO 1222 2.21 ○ 1757 7.00	1 0104 1.12 0740 7.07 WE 1315 2.68 1845 6.28	16 0102 0.33 0746 7.56 TH 1324 2.50 1850 6.71	1 0118 1.30 0800 6.83 FR 1331 2.72 1903 6.05	16 0143 0.44 0823 7.55 SA 1414 2.15 1940 6.70	1 0211 1.32 0839 6.98 MO 1434 2.17 2011 6.32	16 0248 1.15 0904 7.39 TU 1525 1.32 2115 6.79	2 0106 1.02 0725 7.37 MO 1311 2.27 1849 6.86	17 0042 0.52 0711 7.65 TU 1258 2.21 1830 7.08	2 0134 1.19 0811 6.97 TH 1344 2.74 1915 6.19	17 0148 0.38 0830 7.49 FR 1411 2.51 1937 6.61	2 0152 1.35 0830 6.79 SA 1404 2.68 1939 6.04	17 0228 0.63 0902 7.47 SU 1502 2.01 2033 6.61	2 0238 1.49 0903 6.92 TU 1510 2.07 2050 6.27	17 0321 1.70 0929 7.03 WE 1602 1.46 2157 6.43	3 0133 0.98 0757 7.33 TU 1337 2.42 1913 6.74	18 0120 0.31 0752 7.72 WE 1334 2.33 1904 7.02	3 0206 1.35 0841 6.81 FR 1414 2.85 1948 6.02	18 0235 0.64 0914 7.29 SA 1502 2.57 2029 6.36	3 0226 1.48 0900 6.71 SU 1441 2.69 2016 5.95	18 0312 1.03 0938 7.25 MO 1551 1.96 2128 6.39	3 0306 1.75 0928 6.77 WE 1548 2.02 2132 6.15	18 0349 2.34 0949 6.56 TH 1640 1.74 2240 5.99	4 0200 1.08 0826 7.17 WE 1402 2.63 1937 6.52	19 0200 0.35 0833 7.58 TH 1414 2.54 1943 6.79	4 0240 1.60 0913 6.60 SA 1448 3.01 2022 5.77	19 0323 1.08 0958 7.00 SU 1600 2.66 2128 6.01	4 0259 1.69 0930 6.59 MO 1523 2.72 2057 5.80	19 0353 1.58 1012 6.91 TU 1640 2.00 2222 6.07	4 0335 2.13 0952 6.54 TH 1629 2.03 2220 5.96	19 0414 2.97 1006 6.04 FR 1717 2.08 ● 2328 5.54	5 0230 1.30 0856 6.93 TH 1430 2.88 2003 6.22	20 0243 0.63 0916 7.27 FR 1458 2.83 2026 6.40	5 0315 1.92 0946 6.36 SU 1529 3.20 2100 5.48	20 0413 1.64 1042 6.65 MO 1705 2.71 2237 5.66	5 0331 1.97 1000 6.43 TU 1610 2.75 2144 5.61	20 0432 2.21 1044 6.49 WE 1729 2.12 ● 2317 5.70	5 0411 2.59 1018 6.22 FR 1713 2.07 ● 2315 5.73	20 0449 3.56 1027 5.46 SA 1804 2.45	6 0300 1.64 0927 6.61 FR 1459 3.18 2030 5.83	21 0329 1.12 1003 6.85 SA 1552 3.16 2115 5.89	6 0355 2.27 1025 6.10 MO 1621 3.38 2147 5.18	21 0505 2.24 1127 6.28 TU 1812 2.69 ● 2354 5.40	6 0408 2.30 1033 6.23 WE 1701 2.75 2240 5.43	21 0513 2.85 1114 6.01 TH 1821 2.27	6 0459 3.11 1050 5.84 SA 1802 2.12	21 0030 5.16 0606 4.06 SU 1055 4.87 1912 2.73	7 0334 2.05 1001 6.24 SA 1534 3.51 2059 5.40	22 0420 1.73 1055 6.40 SU 1707 3.41 2226 5.36	7 0440 2.63 1109 5.87 TU 1734 3.45 2258 4.93	22 0602 2.79 1215 5.93 WE 1918 2.59	7 0452 2.67 1111 5.99 TH 1758 2.67 ● 2347 5.32	22 0019 5.38 0602 3.42 FR 1148 5.52 1918 2.39	7 0022 5.53 0607 3.62 SU 1135 5.42 1908 2.15	22 0219 5.05 0814 4.24 MO 1306 4.35 2048 2.78	8 0415 2.51 1044 5.86 SU 1628 3.84 2135 4.96	23 0521 2.35 1157 6.01 MO 1842 3.39 ●	8 0535 2.94 1201 5.69 WE 1853 3.32 ●	23 0113 5.32 0705 3.23 TH 1310 5.64 2025 2.40	8 0548 3.06 1155 5.75 FR 1858 2.50	23 0135 5.21 0712 3.82 SA 1243 5.08 2025 2.42	8 0154 5.47 0746 3.92 MO 1253 5.08 2037 2.03	23 0422 5.41 1122 3.79 TU 1542 4.53 2215 2.54	9 0506 2.93 1140 5.53 MO 1808 4.03 ● 2258 4.57	24 0015 5.06 0636 2.83 TU 1308 5.79 2011 3.06	9 0030 4.90 0645 3.15 TH 1303 5.61 2005 2.96	24 0231 5.43 0816 3.48 FR 1412 5.46 2125 2.18	9 0103 5.35 0659 3.38 SA 1250 5.54 2003 2.22	24 0311 5.33 0846 3.95 SU 1415 4.83 2133 2.32	9 0345 5.79 0934 3.80 TU 1453 5.10 2201 1.69	24 0510 5.84 1147 3.39 WE 1636 4.96 2310 2.19	10 0618 3.23 1257 5.38 TU 2012 3.83	25 0200 5.22 0800 3.07 WE 1421 5.78 2120 2.60	10 0201 5.16 0801 3.23 FR 1408 5.67 2106 2.46	25 0345 5.71 0931 3.52 SA 1513 5.42 2215 1.94	10 0230 5.57 0823 3.53 SU 1359 5.46 2113 1.84	25 0429 5.68 1036 3.75 MO 1537 4.89 2232 2.12	10 0500 6.33 1054 3.39 WE 1612 5.51 2307 1.25	25 0547 6.22 1209 3.05 TH 1715 5.41 2350 1.84	11 0141 4.58 0750 3.29 WE 1428 5.52 2125 3.34	26 0315 5.62 0916 3.10 TH 1522 5.89 2213 2.15	11 0319 5.64 0915 3.15 SA 1507 5.84 2159 1.89	26 0445 6.06 1037 3.40 SU 1602 5.48 2259 1.73	11 0357 6.00 0944 3.45 MO 1512 5.57 2215 1.40	26 0521 6.04 1134 3.44 TU 1630 5.12 2319 1.88	11 0557 6.84 1152 2.89 TH 1710 6.03	26 0620 6.54 1230 2.73 FR 1748 5.84	12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82
2 0106 1.02 0725 7.37 MO 1311 2.27 1849 6.86	17 0042 0.52 0711 7.65 TU 1258 2.21 1830 7.08	2 0134 1.19 0811 6.97 TH 1344 2.74 1915 6.19	17 0148 0.38 0830 7.49 FR 1411 2.51 1937 6.61	2 0152 1.35 0830 6.79 SA 1404 2.68 1939 6.04	17 0228 0.63 0902 7.47 SU 1502 2.01 2033 6.61	2 0238 1.49 0903 6.92 TU 1510 2.07 2050 6.27	17 0321 1.70 0929 7.03 WE 1602 1.46 2157 6.43	3 0133 0.98 0757 7.33 TU 1337 2.42 1913 6.74	18 0120 0.31 0752 7.72 WE 1334 2.33 1904 7.02	3 0206 1.35 0841 6.81 FR 1414 2.85 1948 6.02	18 0235 0.64 0914 7.29 SA 1502 2.57 2029 6.36	3 0226 1.48 0900 6.71 SU 1441 2.69 2016 5.95	18 0312 1.03 0938 7.25 MO 1551 1.96 2128 6.39	3 0306 1.75 0928 6.77 WE 1548 2.02 2132 6.15	18 0349 2.34 0949 6.56 TH 1640 1.74 2240 5.99	4 0200 1.08 0826 7.17 WE 1402 2.63 1937 6.52	19 0200 0.35 0833 7.58 TH 1414 2.54 1943 6.79	4 0240 1.60 0913 6.60 SA 1448 3.01 2022 5.77	19 0323 1.08 0958 7.00 SU 1600 2.66 2128 6.01	4 0259 1.69 0930 6.59 MO 1523 2.72 2057 5.80	19 0353 1.58 1012 6.91 TU 1640 2.00 2222 6.07	4 0335 2.13 0952 6.54 TH 1629 2.03 2220 5.96	19 0414 2.97 1006 6.04 FR 1717 2.08 ● 2328 5.54	5 0230 1.30 0856 6.93 TH 1430 2.88 2003 6.22	20 0243 0.63 0916 7.27 FR 1458 2.83 2026 6.40	5 0315 1.92 0946 6.36 SU 1529 3.20 2100 5.48	20 0413 1.64 1042 6.65 MO 1705 2.71 2237 5.66	5 0331 1.97 1000 6.43 TU 1610 2.75 2144 5.61	20 0432 2.21 1044 6.49 WE 1729 2.12 ● 2317 5.70	5 0411 2.59 1018 6.22 FR 1713 2.07 ● 2315 5.73	20 0449 3.56 1027 5.46 SA 1804 2.45	6 0300 1.64 0927 6.61 FR 1459 3.18 2030 5.83	21 0329 1.12 1003 6.85 SA 1552 3.16 2115 5.89	6 0355 2.27 1025 6.10 MO 1621 3.38 2147 5.18	21 0505 2.24 1127 6.28 TU 1812 2.69 ● 2354 5.40	6 0408 2.30 1033 6.23 WE 1701 2.75 2240 5.43	21 0513 2.85 1114 6.01 TH 1821 2.27	6 0459 3.11 1050 5.84 SA 1802 2.12	21 0030 5.16 0606 4.06 SU 1055 4.87 1912 2.73	7 0334 2.05 1001 6.24 SA 1534 3.51 2059 5.40	22 0420 1.73 1055 6.40 SU 1707 3.41 2226 5.36	7 0440 2.63 1109 5.87 TU 1734 3.45 2258 4.93	22 0602 2.79 1215 5.93 WE 1918 2.59	7 0452 2.67 1111 5.99 TH 1758 2.67 ● 2347 5.32	22 0019 5.38 0602 3.42 FR 1148 5.52 1918 2.39	7 0022 5.53 0607 3.62 SU 1135 5.42 1908 2.15	22 0219 5.05 0814 4.24 MO 1306 4.35 2048 2.78	8 0415 2.51 1044 5.86 SU 1628 3.84 2135 4.96	23 0521 2.35 1157 6.01 MO 1842 3.39 ●	8 0535 2.94 1201 5.69 WE 1853 3.32 ●	23 0113 5.32 0705 3.23 TH 1310 5.64 2025 2.40	8 0548 3.06 1155 5.75 FR 1858 2.50	23 0135 5.21 0712 3.82 SA 1243 5.08 2025 2.42	8 0154 5.47 0746 3.92 MO 1253 5.08 2037 2.03	23 0422 5.41 1122 3.79 TU 1542 4.53 2215 2.54	9 0506 2.93 1140 5.53 MO 1808 4.03 ● 2258 4.57	24 0015 5.06 0636 2.83 TU 1308 5.79 2011 3.06	9 0030 4.90 0645 3.15 TH 1303 5.61 2005 2.96	24 0231 5.43 0816 3.48 FR 1412 5.46 2125 2.18	9 0103 5.35 0659 3.38 SA 1250 5.54 2003 2.22	24 0311 5.33 0846 3.95 SU 1415 4.83 2133 2.32	9 0345 5.79 0934 3.80 TU 1453 5.10 2201 1.69	24 0510 5.84 1147 3.39 WE 1636 4.96 2310 2.19	10 0618 3.23 1257 5.38 TU 2012 3.83	25 0200 5.22 0800 3.07 WE 1421 5.78 2120 2.60	10 0201 5.16 0801 3.23 FR 1408 5.67 2106 2.46	25 0345 5.71 0931 3.52 SA 1513 5.42 2215 1.94	10 0230 5.57 0823 3.53 SU 1359 5.46 2113 1.84	25 0429 5.68 1036 3.75 MO 1537 4.89 2232 2.12	10 0500 6.33 1054 3.39 WE 1612 5.51 2307 1.25	25 0547 6.22 1209 3.05 TH 1715 5.41 2350 1.84	11 0141 4.58 0750 3.29 WE 1428 5.52 2125 3.34	26 0315 5.62 0916 3.10 TH 1522 5.89 2213 2.15	11 0319 5.64 0915 3.15 SA 1507 5.84 2159 1.89	26 0445 6.06 1037 3.40 SU 1602 5.48 2259 1.73	11 0357 6.00 0944 3.45 MO 1512 5.57 2215 1.40	26 0521 6.04 1134 3.44 TU 1630 5.12 2319 1.88	11 0557 6.84 1152 2.89 TH 1710 6.03	26 0620 6.54 1230 2.73 FR 1748 5.84	12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82								
3 0133 0.98 0757 7.33 TU 1337 2.42 1913 6.74	18 0120 0.31 0752 7.72 WE 1334 2.33 1904 7.02	3 0206 1.35 0841 6.81 FR 1414 2.85 1948 6.02	18 0235 0.64 0914 7.29 SA 1502 2.57 2029 6.36	3 0226 1.48 0900 6.71 SU 1441 2.69 2016 5.95	18 0312 1.03 0938 7.25 MO 1551 1.96 2128 6.39	3 0306 1.75 0928 6.77 WE 1548 2.02 2132 6.15	18 0349 2.34 0949 6.56 TH 1640 1.74 2240 5.99	4 0200 1.08 0826 7.17 WE 1402 2.63 1937 6.52	19 0200 0.35 0833 7.58 TH 1414 2.54 1943 6.79	4 0240 1.60 0913 6.60 SA 1448 3.01 2022 5.77	19 0323 1.08 0958 7.00 SU 1600 2.66 2128 6.01	4 0259 1.69 0930 6.59 MO 1523 2.72 2057 5.80	19 0353 1.58 1012 6.91 TU 1640 2.00 2222 6.07	4 0335 2.13 0952 6.54 TH 1629 2.03 2220 5.96	19 0414 2.97 1006 6.04 FR 1717 2.08 ● 2328 5.54	5 0230 1.30 0856 6.93 TH 1430 2.88 2003 6.22	20 0243 0.63 0916 7.27 FR 1458 2.83 2026 6.40	5 0315 1.92 0946 6.36 SU 1529 3.20 2100 5.48	20 0413 1.64 1042 6.65 MO 1705 2.71 2237 5.66	5 0331 1.97 1000 6.43 TU 1610 2.75 2144 5.61	20 0432 2.21 1044 6.49 WE 1729 2.12 ● 2317 5.70	5 0411 2.59 1018 6.22 FR 1713 2.07 ● 2315 5.73	20 0449 3.56 1027 5.46 SA 1804 2.45	6 0300 1.64 0927 6.61 FR 1459 3.18 2030 5.83	21 0329 1.12 1003 6.85 SA 1552 3.16 2115 5.89	6 0355 2.27 1025 6.10 MO 1621 3.38 2147 5.18	21 0505 2.24 1127 6.28 TU 1812 2.69 ● 2354 5.40	6 0408 2.30 1033 6.23 WE 1701 2.75 2240 5.43	21 0513 2.85 1114 6.01 TH 1821 2.27	6 0459 3.11 1050 5.84 SA 1802 2.12	21 0030 5.16 0606 4.06 SU 1055 4.87 1912 2.73	7 0334 2.05 1001 6.24 SA 1534 3.51 2059 5.40	22 0420 1.73 1055 6.40 SU 1707 3.41 2226 5.36	7 0440 2.63 1109 5.87 TU 1734 3.45 2258 4.93	22 0602 2.79 1215 5.93 WE 1918 2.59	7 0452 2.67 1111 5.99 TH 1758 2.67 ● 2347 5.32	22 0019 5.38 0602 3.42 FR 1148 5.52 1918 2.39	7 0022 5.53 0607 3.62 SU 1135 5.42 1908 2.15	22 0219 5.05 0814 4.24 MO 1306 4.35 2048 2.78	8 0415 2.51 1044 5.86 SU 1628 3.84 2135 4.96	23 0521 2.35 1157 6.01 MO 1842 3.39 ●	8 0535 2.94 1201 5.69 WE 1853 3.32 ●	23 0113 5.32 0705 3.23 TH 1310 5.64 2025 2.40	8 0548 3.06 1155 5.75 FR 1858 2.50	23 0135 5.21 0712 3.82 SA 1243 5.08 2025 2.42	8 0154 5.47 0746 3.92 MO 1253 5.08 2037 2.03	23 0422 5.41 1122 3.79 TU 1542 4.53 2215 2.54	9 0506 2.93 1140 5.53 MO 1808 4.03 ● 2258 4.57	24 0015 5.06 0636 2.83 TU 1308 5.79 2011 3.06	9 0030 4.90 0645 3.15 TH 1303 5.61 2005 2.96	24 0231 5.43 0816 3.48 FR 1412 5.46 2125 2.18	9 0103 5.35 0659 3.38 SA 1250 5.54 2003 2.22	24 0311 5.33 0846 3.95 SU 1415 4.83 2133 2.32	9 0345 5.79 0934 3.80 TU 1453 5.10 2201 1.69	24 0510 5.84 1147 3.39 WE 1636 4.96 2310 2.19	10 0618 3.23 1257 5.38 TU 2012 3.83	25 0200 5.22 0800 3.07 WE 1421 5.78 2120 2.60	10 0201 5.16 0801 3.23 FR 1408 5.67 2106 2.46	25 0345 5.71 0931 3.52 SA 1513 5.42 2215 1.94	10 0230 5.57 0823 3.53 SU 1359 5.46 2113 1.84	25 0429 5.68 1036 3.75 MO 1537 4.89 2232 2.12	10 0500 6.33 1054 3.39 WE 1612 5.51 2307 1.25	25 0547 6.22 1209 3.05 TH 1715 5.41 2350 1.84	11 0141 4.58 0750 3.29 WE 1428 5.52 2125 3.34	26 0315 5.62 0916 3.10 TH 1522 5.89 2213 2.15	11 0319 5.64 0915 3.15 SA 1507 5.84 2159 1.89	26 0445 6.06 1037 3.40 SU 1602 5.48 2259 1.73	11 0357 6.00 0944 3.45 MO 1512 5.57 2215 1.40	26 0521 6.04 1134 3.44 TU 1630 5.12 2319 1.88	11 0557 6.84 1152 2.89 TH 1710 6.03	26 0620 6.54 1230 2.73 FR 1748 5.84	12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																
4 0200 1.08 0826 7.17 WE 1402 2.63 1937 6.52	19 0200 0.35 0833 7.58 TH 1414 2.54 1943 6.79	4 0240 1.60 0913 6.60 SA 1448 3.01 2022 5.77	19 0323 1.08 0958 7.00 SU 1600 2.66 2128 6.01	4 0259 1.69 0930 6.59 MO 1523 2.72 2057 5.80	19 0353 1.58 1012 6.91 TU 1640 2.00 2222 6.07	4 0335 2.13 0952 6.54 TH 1629 2.03 2220 5.96	19 0414 2.97 1006 6.04 FR 1717 2.08 ● 2328 5.54	5 0230 1.30 0856 6.93 TH 1430 2.88 2003 6.22	20 0243 0.63 0916 7.27 FR 1458 2.83 2026 6.40	5 0315 1.92 0946 6.36 SU 1529 3.20 2100 5.48	20 0413 1.64 1042 6.65 MO 1705 2.71 2237 5.66	5 0331 1.97 1000 6.43 TU 1610 2.75 2144 5.61	20 0432 2.21 1044 6.49 WE 1729 2.12 ● 2317 5.70	5 0411 2.59 1018 6.22 FR 1713 2.07 ● 2315 5.73	20 0449 3.56 1027 5.46 SA 1804 2.45	6 0300 1.64 0927 6.61 FR 1459 3.18 2030 5.83	21 0329 1.12 1003 6.85 SA 1552 3.16 2115 5.89	6 0355 2.27 1025 6.10 MO 1621 3.38 2147 5.18	21 0505 2.24 1127 6.28 TU 1812 2.69 ● 2354 5.40	6 0408 2.30 1033 6.23 WE 1701 2.75 2240 5.43	21 0513 2.85 1114 6.01 TH 1821 2.27	6 0459 3.11 1050 5.84 SA 1802 2.12	21 0030 5.16 0606 4.06 SU 1055 4.87 1912 2.73	7 0334 2.05 1001 6.24 SA 1534 3.51 2059 5.40	22 0420 1.73 1055 6.40 SU 1707 3.41 2226 5.36	7 0440 2.63 1109 5.87 TU 1734 3.45 2258 4.93	22 0602 2.79 1215 5.93 WE 1918 2.59	7 0452 2.67 1111 5.99 TH 1758 2.67 ● 2347 5.32	22 0019 5.38 0602 3.42 FR 1148 5.52 1918 2.39	7 0022 5.53 0607 3.62 SU 1135 5.42 1908 2.15	22 0219 5.05 0814 4.24 MO 1306 4.35 2048 2.78	8 0415 2.51 1044 5.86 SU 1628 3.84 2135 4.96	23 0521 2.35 1157 6.01 MO 1842 3.39 ●	8 0535 2.94 1201 5.69 WE 1853 3.32 ●	23 0113 5.32 0705 3.23 TH 1310 5.64 2025 2.40	8 0548 3.06 1155 5.75 FR 1858 2.50	23 0135 5.21 0712 3.82 SA 1243 5.08 2025 2.42	8 0154 5.47 0746 3.92 MO 1253 5.08 2037 2.03	23 0422 5.41 1122 3.79 TU 1542 4.53 2215 2.54	9 0506 2.93 1140 5.53 MO 1808 4.03 ● 2258 4.57	24 0015 5.06 0636 2.83 TU 1308 5.79 2011 3.06	9 0030 4.90 0645 3.15 TH 1303 5.61 2005 2.96	24 0231 5.43 0816 3.48 FR 1412 5.46 2125 2.18	9 0103 5.35 0659 3.38 SA 1250 5.54 2003 2.22	24 0311 5.33 0846 3.95 SU 1415 4.83 2133 2.32	9 0345 5.79 0934 3.80 TU 1453 5.10 2201 1.69	24 0510 5.84 1147 3.39 WE 1636 4.96 2310 2.19	10 0618 3.23 1257 5.38 TU 2012 3.83	25 0200 5.22 0800 3.07 WE 1421 5.78 2120 2.60	10 0201 5.16 0801 3.23 FR 1408 5.67 2106 2.46	25 0345 5.71 0931 3.52 SA 1513 5.42 2215 1.94	10 0230 5.57 0823 3.53 SU 1359 5.46 2113 1.84	25 0429 5.68 1036 3.75 MO 1537 4.89 2232 2.12	10 0500 6.33 1054 3.39 WE 1612 5.51 2307 1.25	25 0547 6.22 1209 3.05 TH 1715 5.41 2350 1.84	11 0141 4.58 0750 3.29 WE 1428 5.52 2125 3.34	26 0315 5.62 0916 3.10 TH 1522 5.89 2213 2.15	11 0319 5.64 0915 3.15 SA 1507 5.84 2159 1.89	26 0445 6.06 1037 3.40 SU 1602 5.48 2259 1.73	11 0357 6.00 0944 3.45 MO 1512 5.57 2215 1.40	26 0521 6.04 1134 3.44 TU 1630 5.12 2319 1.88	11 0557 6.84 1152 2.89 TH 1710 6.03	26 0620 6.54 1230 2.73 FR 1748 5.84	12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																								
5 0230 1.30 0856 6.93 TH 1430 2.88 2003 6.22	20 0243 0.63 0916 7.27 FR 1458 2.83 2026 6.40	5 0315 1.92 0946 6.36 SU 1529 3.20 2100 5.48	20 0413 1.64 1042 6.65 MO 1705 2.71 2237 5.66	5 0331 1.97 1000 6.43 TU 1610 2.75 2144 5.61	20 0432 2.21 1044 6.49 WE 1729 2.12 ● 2317 5.70	5 0411 2.59 1018 6.22 FR 1713 2.07 ● 2315 5.73	20 0449 3.56 1027 5.46 SA 1804 2.45	6 0300 1.64 0927 6.61 FR 1459 3.18 2030 5.83	21 0329 1.12 1003 6.85 SA 1552 3.16 2115 5.89	6 0355 2.27 1025 6.10 MO 1621 3.38 2147 5.18	21 0505 2.24 1127 6.28 TU 1812 2.69 ● 2354 5.40	6 0408 2.30 1033 6.23 WE 1701 2.75 2240 5.43	21 0513 2.85 1114 6.01 TH 1821 2.27	6 0459 3.11 1050 5.84 SA 1802 2.12	21 0030 5.16 0606 4.06 SU 1055 4.87 1912 2.73	7 0334 2.05 1001 6.24 SA 1534 3.51 2059 5.40	22 0420 1.73 1055 6.40 SU 1707 3.41 2226 5.36	7 0440 2.63 1109 5.87 TU 1734 3.45 2258 4.93	22 0602 2.79 1215 5.93 WE 1918 2.59	7 0452 2.67 1111 5.99 TH 1758 2.67 ● 2347 5.32	22 0019 5.38 0602 3.42 FR 1148 5.52 1918 2.39	7 0022 5.53 0607 3.62 SU 1135 5.42 1908 2.15	22 0219 5.05 0814 4.24 MO 1306 4.35 2048 2.78	8 0415 2.51 1044 5.86 SU 1628 3.84 2135 4.96	23 0521 2.35 1157 6.01 MO 1842 3.39 ●	8 0535 2.94 1201 5.69 WE 1853 3.32 ●	23 0113 5.32 0705 3.23 TH 1310 5.64 2025 2.40	8 0548 3.06 1155 5.75 FR 1858 2.50	23 0135 5.21 0712 3.82 SA 1243 5.08 2025 2.42	8 0154 5.47 0746 3.92 MO 1253 5.08 2037 2.03	23 0422 5.41 1122 3.79 TU 1542 4.53 2215 2.54	9 0506 2.93 1140 5.53 MO 1808 4.03 ● 2258 4.57	24 0015 5.06 0636 2.83 TU 1308 5.79 2011 3.06	9 0030 4.90 0645 3.15 TH 1303 5.61 2005 2.96	24 0231 5.43 0816 3.48 FR 1412 5.46 2125 2.18	9 0103 5.35 0659 3.38 SA 1250 5.54 2003 2.22	24 0311 5.33 0846 3.95 SU 1415 4.83 2133 2.32	9 0345 5.79 0934 3.80 TU 1453 5.10 2201 1.69	24 0510 5.84 1147 3.39 WE 1636 4.96 2310 2.19	10 0618 3.23 1257 5.38 TU 2012 3.83	25 0200 5.22 0800 3.07 WE 1421 5.78 2120 2.60	10 0201 5.16 0801 3.23 FR 1408 5.67 2106 2.46	25 0345 5.71 0931 3.52 SA 1513 5.42 2215 1.94	10 0230 5.57 0823 3.53 SU 1359 5.46 2113 1.84	25 0429 5.68 1036 3.75 MO 1537 4.89 2232 2.12	10 0500 6.33 1054 3.39 WE 1612 5.51 2307 1.25	25 0547 6.22 1209 3.05 TH 1715 5.41 2350 1.84	11 0141 4.58 0750 3.29 WE 1428 5.52 2125 3.34	26 0315 5.62 0916 3.10 TH 1522 5.89 2213 2.15	11 0319 5.64 0915 3.15 SA 1507 5.84 2159 1.89	26 0445 6.06 1037 3.40 SU 1602 5.48 2259 1.73	11 0357 6.00 0944 3.45 MO 1512 5.57 2215 1.40	26 0521 6.04 1134 3.44 TU 1630 5.12 2319 1.88	11 0557 6.84 1152 2.89 TH 1710 6.03	26 0620 6.54 1230 2.73 FR 1748 5.84	12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																
6 0300 1.64 0927 6.61 FR 1459 3.18 2030 5.83	21 0329 1.12 1003 6.85 SA 1552 3.16 2115 5.89	6 0355 2.27 1025 6.10 MO 1621 3.38 2147 5.18	21 0505 2.24 1127 6.28 TU 1812 2.69 ● 2354 5.40	6 0408 2.30 1033 6.23 WE 1701 2.75 2240 5.43	21 0513 2.85 1114 6.01 TH 1821 2.27	6 0459 3.11 1050 5.84 SA 1802 2.12	21 0030 5.16 0606 4.06 SU 1055 4.87 1912 2.73	7 0334 2.05 1001 6.24 SA 1534 3.51 2059 5.40	22 0420 1.73 1055 6.40 SU 1707 3.41 2226 5.36	7 0440 2.63 1109 5.87 TU 1734 3.45 2258 4.93	22 0602 2.79 1215 5.93 WE 1918 2.59	7 0452 2.67 1111 5.99 TH 1758 2.67 ● 2347 5.32	22 0019 5.38 0602 3.42 FR 1148 5.52 1918 2.39	7 0022 5.53 0607 3.62 SU 1135 5.42 1908 2.15	22 0219 5.05 0814 4.24 MO 1306 4.35 2048 2.78	8 0415 2.51 1044 5.86 SU 1628 3.84 2135 4.96	23 0521 2.35 1157 6.01 MO 1842 3.39 ●	8 0535 2.94 1201 5.69 WE 1853 3.32 ●	23 0113 5.32 0705 3.23 TH 1310 5.64 2025 2.40	8 0548 3.06 1155 5.75 FR 1858 2.50	23 0135 5.21 0712 3.82 SA 1243 5.08 2025 2.42	8 0154 5.47 0746 3.92 MO 1253 5.08 2037 2.03	23 0422 5.41 1122 3.79 TU 1542 4.53 2215 2.54	9 0506 2.93 1140 5.53 MO 1808 4.03 ● 2258 4.57	24 0015 5.06 0636 2.83 TU 1308 5.79 2011 3.06	9 0030 4.90 0645 3.15 TH 1303 5.61 2005 2.96	24 0231 5.43 0816 3.48 FR 1412 5.46 2125 2.18	9 0103 5.35 0659 3.38 SA 1250 5.54 2003 2.22	24 0311 5.33 0846 3.95 SU 1415 4.83 2133 2.32	9 0345 5.79 0934 3.80 TU 1453 5.10 2201 1.69	24 0510 5.84 1147 3.39 WE 1636 4.96 2310 2.19	10 0618 3.23 1257 5.38 TU 2012 3.83	25 0200 5.22 0800 3.07 WE 1421 5.78 2120 2.60	10 0201 5.16 0801 3.23 FR 1408 5.67 2106 2.46	25 0345 5.71 0931 3.52 SA 1513 5.42 2215 1.94	10 0230 5.57 0823 3.53 SU 1359 5.46 2113 1.84	25 0429 5.68 1036 3.75 MO 1537 4.89 2232 2.12	10 0500 6.33 1054 3.39 WE 1612 5.51 2307 1.25	25 0547 6.22 1209 3.05 TH 1715 5.41 2350 1.84	11 0141 4.58 0750 3.29 WE 1428 5.52 2125 3.34	26 0315 5.62 0916 3.10 TH 1522 5.89 2213 2.15	11 0319 5.64 0915 3.15 SA 1507 5.84 2159 1.89	26 0445 6.06 1037 3.40 SU 1602 5.48 2259 1.73	11 0357 6.00 0944 3.45 MO 1512 5.57 2215 1.40	26 0521 6.04 1134 3.44 TU 1630 5.12 2319 1.88	11 0557 6.84 1152 2.89 TH 1710 6.03	26 0620 6.54 1230 2.73 FR 1748 5.84	12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																								
7 0334 2.05 1001 6.24 SA 1534 3.51 2059 5.40	22 0420 1.73 1055 6.40 SU 1707 3.41 2226 5.36	7 0440 2.63 1109 5.87 TU 1734 3.45 2258 4.93	22 0602 2.79 1215 5.93 WE 1918 2.59	7 0452 2.67 1111 5.99 TH 1758 2.67 ● 2347 5.32	22 0019 5.38 0602 3.42 FR 1148 5.52 1918 2.39	7 0022 5.53 0607 3.62 SU 1135 5.42 1908 2.15	22 0219 5.05 0814 4.24 MO 1306 4.35 2048 2.78	8 0415 2.51 1044 5.86 SU 1628 3.84 2135 4.96	23 0521 2.35 1157 6.01 MO 1842 3.39 ●	8 0535 2.94 1201 5.69 WE 1853 3.32 ●	23 0113 5.32 0705 3.23 TH 1310 5.64 2025 2.40	8 0548 3.06 1155 5.75 FR 1858 2.50	23 0135 5.21 0712 3.82 SA 1243 5.08 2025 2.42	8 0154 5.47 0746 3.92 MO 1253 5.08 2037 2.03	23 0422 5.41 1122 3.79 TU 1542 4.53 2215 2.54	9 0506 2.93 1140 5.53 MO 1808 4.03 ● 2258 4.57	24 0015 5.06 0636 2.83 TU 1308 5.79 2011 3.06	9 0030 4.90 0645 3.15 TH 1303 5.61 2005 2.96	24 0231 5.43 0816 3.48 FR 1412 5.46 2125 2.18	9 0103 5.35 0659 3.38 SA 1250 5.54 2003 2.22	24 0311 5.33 0846 3.95 SU 1415 4.83 2133 2.32	9 0345 5.79 0934 3.80 TU 1453 5.10 2201 1.69	24 0510 5.84 1147 3.39 WE 1636 4.96 2310 2.19	10 0618 3.23 1257 5.38 TU 2012 3.83	25 0200 5.22 0800 3.07 WE 1421 5.78 2120 2.60	10 0201 5.16 0801 3.23 FR 1408 5.67 2106 2.46	25 0345 5.71 0931 3.52 SA 1513 5.42 2215 1.94	10 0230 5.57 0823 3.53 SU 1359 5.46 2113 1.84	25 0429 5.68 1036 3.75 MO 1537 4.89 2232 2.12	10 0500 6.33 1054 3.39 WE 1612 5.51 2307 1.25	25 0547 6.22 1209 3.05 TH 1715 5.41 2350 1.84	11 0141 4.58 0750 3.29 WE 1428 5.52 2125 3.34	26 0315 5.62 0916 3.10 TH 1522 5.89 2213 2.15	11 0319 5.64 0915 3.15 SA 1507 5.84 2159 1.89	26 0445 6.06 1037 3.40 SU 1602 5.48 2259 1.73	11 0357 6.00 0944 3.45 MO 1512 5.57 2215 1.40	26 0521 6.04 1134 3.44 TU 1630 5.12 2319 1.88	11 0557 6.84 1152 2.89 TH 1710 6.03	26 0620 6.54 1230 2.73 FR 1748 5.84	12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																																
8 0415 2.51 1044 5.86 SU 1628 3.84 2135 4.96	23 0521 2.35 1157 6.01 MO 1842 3.39 ●	8 0535 2.94 1201 5.69 WE 1853 3.32 ●	23 0113 5.32 0705 3.23 TH 1310 5.64 2025 2.40	8 0548 3.06 1155 5.75 FR 1858 2.50	23 0135 5.21 0712 3.82 SA 1243 5.08 2025 2.42	8 0154 5.47 0746 3.92 MO 1253 5.08 2037 2.03	23 0422 5.41 1122 3.79 TU 1542 4.53 2215 2.54	9 0506 2.93 1140 5.53 MO 1808 4.03 ● 2258 4.57	24 0015 5.06 0636 2.83 TU 1308 5.79 2011 3.06	9 0030 4.90 0645 3.15 TH 1303 5.61 2005 2.96	24 0231 5.43 0816 3.48 FR 1412 5.46 2125 2.18	9 0103 5.35 0659 3.38 SA 1250 5.54 2003 2.22	24 0311 5.33 0846 3.95 SU 1415 4.83 2133 2.32	9 0345 5.79 0934 3.80 TU 1453 5.10 2201 1.69	24 0510 5.84 1147 3.39 WE 1636 4.96 2310 2.19	10 0618 3.23 1257 5.38 TU 2012 3.83	25 0200 5.22 0800 3.07 WE 1421 5.78 2120 2.60	10 0201 5.16 0801 3.23 FR 1408 5.67 2106 2.46	25 0345 5.71 0931 3.52 SA 1513 5.42 2215 1.94	10 0230 5.57 0823 3.53 SU 1359 5.46 2113 1.84	25 0429 5.68 1036 3.75 MO 1537 4.89 2232 2.12	10 0500 6.33 1054 3.39 WE 1612 5.51 2307 1.25	25 0547 6.22 1209 3.05 TH 1715 5.41 2350 1.84	11 0141 4.58 0750 3.29 WE 1428 5.52 2125 3.34	26 0315 5.62 0916 3.10 TH 1522 5.89 2213 2.15	11 0319 5.64 0915 3.15 SA 1507 5.84 2159 1.89	26 0445 6.06 1037 3.40 SU 1602 5.48 2259 1.73	11 0357 6.00 0944 3.45 MO 1512 5.57 2215 1.40	26 0521 6.04 1134 3.44 TU 1630 5.12 2319 1.88	11 0557 6.84 1152 2.89 TH 1710 6.03	26 0620 6.54 1230 2.73 FR 1748 5.84	12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																																								
9 0506 2.93 1140 5.53 MO 1808 4.03 ● 2258 4.57	24 0015 5.06 0636 2.83 TU 1308 5.79 2011 3.06	9 0030 4.90 0645 3.15 TH 1303 5.61 2005 2.96	24 0231 5.43 0816 3.48 FR 1412 5.46 2125 2.18	9 0103 5.35 0659 3.38 SA 1250 5.54 2003 2.22	24 0311 5.33 0846 3.95 SU 1415 4.83 2133 2.32	9 0345 5.79 0934 3.80 TU 1453 5.10 2201 1.69	24 0510 5.84 1147 3.39 WE 1636 4.96 2310 2.19	10 0618 3.23 1257 5.38 TU 2012 3.83	25 0200 5.22 0800 3.07 WE 1421 5.78 2120 2.60	10 0201 5.16 0801 3.23 FR 1408 5.67 2106 2.46	25 0345 5.71 0931 3.52 SA 1513 5.42 2215 1.94	10 0230 5.57 0823 3.53 SU 1359 5.46 2113 1.84	25 0429 5.68 1036 3.75 MO 1537 4.89 2232 2.12	10 0500 6.33 1054 3.39 WE 1612 5.51 2307 1.25	25 0547 6.22 1209 3.05 TH 1715 5.41 2350 1.84	11 0141 4.58 0750 3.29 WE 1428 5.52 2125 3.34	26 0315 5.62 0916 3.10 TH 1522 5.89 2213 2.15	11 0319 5.64 0915 3.15 SA 1507 5.84 2159 1.89	26 0445 6.06 1037 3.40 SU 1602 5.48 2259 1.73	11 0357 6.00 0944 3.45 MO 1512 5.57 2215 1.40	26 0521 6.04 1134 3.44 TU 1630 5.12 2319 1.88	11 0557 6.84 1152 2.89 TH 1710 6.03	26 0620 6.54 1230 2.73 FR 1748 5.84	12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																																																
10 0618 3.23 1257 5.38 TU 2012 3.83	25 0200 5.22 0800 3.07 WE 1421 5.78 2120 2.60	10 0201 5.16 0801 3.23 FR 1408 5.67 2106 2.46	25 0345 5.71 0931 3.52 SA 1513 5.42 2215 1.94	10 0230 5.57 0823 3.53 SU 1359 5.46 2113 1.84	25 0429 5.68 1036 3.75 MO 1537 4.89 2232 2.12	10 0500 6.33 1054 3.39 WE 1612 5.51 2307 1.25	25 0547 6.22 1209 3.05 TH 1715 5.41 2350 1.84	11 0141 4.58 0750 3.29 WE 1428 5.52 2125 3.34	26 0315 5.62 0916 3.10 TH 1522 5.89 2213 2.15	11 0319 5.64 0915 3.15 SA 1507 5.84 2159 1.89	26 0445 6.06 1037 3.40 SU 1602 5.48 2259 1.73	11 0357 6.00 0944 3.45 MO 1512 5.57 2215 1.40	26 0521 6.04 1134 3.44 TU 1630 5.12 2319 1.88	11 0557 6.84 1152 2.89 TH 1710 6.03	26 0620 6.54 1230 2.73 FR 1748 5.84	12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																																																								
11 0141 4.58 0750 3.29 WE 1428 5.52 2125 3.34	26 0315 5.62 0916 3.10 TH 1522 5.89 2213 2.15	11 0319 5.64 0915 3.15 SA 1507 5.84 2159 1.89	26 0445 6.06 1037 3.40 SU 1602 5.48 2259 1.73	11 0357 6.00 0944 3.45 MO 1512 5.57 2215 1.40	26 0521 6.04 1134 3.44 TU 1630 5.12 2319 1.88	11 0557 6.84 1152 2.89 TH 1710 6.03	26 0620 6.54 1230 2.73 FR 1748 5.84	12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																																																																
12 0315 5.09 0916 3.10 TH 1530 5.84 2209 2.76	27 0416 6.05 1019 3.01 FR 1610 6.02 2256 1.77	12 0424 6.21 1018 2.99 SU 1557 6.08 2247 1.32	27 0533 6.38 1126 3.22 MO 1644 5.59 2336 1.55	12 0504 6.50 1050 3.22 TU 1614 5.83 2313 0.98	27 0603 6.35 1210 3.16 WE 1711 5.41	12 0002 0.86 0645 7.27 FR 1241 2.39 ○ 1802 6.50	27 0025 1.55 0650 6.83 SA 1252 2.40 ● 1822 6.22	13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																																																																								
13 0409 5.71 1017 2.80 FR 1615 6.21 2248 2.12	28 0507 6.45 1107 2.89 SA 1646 6.14 2332 1.48	13 0519 6.75 1111 2.81 MO 1641 6.33 2333 0.83	28 0615 6.62 1202 3.05 TU 1719 5.73	13 0601 6.95 1145 2.94 WE 1707 6.16	28 0000 1.65 0641 6.59 TH 1236 2.92 1747 5.71	13 0051 0.61 0727 7.56 SA 1324 1.93 1854 6.85	28 0057 1.34 0718 7.06 SU 1317 2.07 1857 6.52	14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																																																																																
14 0457 6.34 1104 2.52 SA 1652 6.55 2327 1.49	29 0552 6.77 1145 2.78 SU 1716 6.23	14 0611 7.19 1157 2.66 TU 1723 6.54 ○	29 0012 1.41 0653 6.77 WE 1233 2.90 ● 1754 5.87	14 0006 0.64 0654 7.29 TH 1236 2.64 ○ 1758 6.45	29 0037 1.45 0715 6.77 FR 1301 2.70 ● 1823 5.97	14 0134 0.56 0804 7.68 SU 1406 1.57 1944 7.03	29 0125 1.26 0744 7.20 MO 1345 1.76 1930 6.73	15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																																																																																								
15 0544 6.92 1145 2.31 SU 1725 6.82	30 0004 1.27 0631 6.98 MO 1217 2.70 ● 1745 6.29	15 0017 0.49 0700 7.46 WE 1241 2.55 1805 6.68	30 0045 1.32 0728 6.83 TH 1301 2.79 1829 5.99	15 0056 0.45 0741 7.49 FR 1325 2.37 1847 6.64	30 0110 1.32 0745 6.89 SA 1329 2.50 1859 6.18	15 0213 0.75 0836 7.62 MO 1445 1.36 2030 7.01	30 0150 1.30 0806 7.24 TU 1415 1.52 2005 6.83	31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																																																																																																
31 0034 1.15 0707 7.08 TU 1246 2.67 1815 6.31	31 0142 1.27 0813 6.97 SU 1400 2.32 1934 6.29	31 0215 1.47 0827 7.17 WE 1447 1.36 2040 6.82																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

DARWIN – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 28' S LONG 130° 51' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0240 0846 TH 1521 2118	1.77 7.00 1.33 6.69	16 0306 0854 FR 1550 2205	2.56 6.52 1.52 6.28	1 0249 0830 SA 1527 2146	2.47 6.69 1.10 6.74	16 0302 0832 SU 1536 2213	3.22 5.86 1.98 6.08	1 0421 0926 TU 1647 2338	3.66 5.41 2.25 5.95	16 0422 0920 WE 1636 2325	3.83 4.87 2.99 5.67	1 0603 1123 TH 1752	3.34 5.09 2.84	16 0516 1027 FR 1649 2331	3.46 4.97 3.11 5.97
2 0308 0908 FR 1556 2201	2.19 6.70 1.43 6.42	17 0327 0910 SA 1621 2245	3.10 5.98 1.99 5.79	2 0325 0856 SU 1606 2236	3.00 6.21 1.54 6.24	17 0334 0850 MO 1615 2259	3.65 5.31 2.56 5.62	2 0604 1049 WE 1811	3.92 4.78 2.81	17 0606 1034 TH 1754	3.96 4.44 3.38	2 0028 0730 FR 1317 1915	6.11 3.07 5.10 3.23	17 0628 1154 SA 1800	3.37 4.81 3.48
3 0341 0930 SA 1635 2251	2.73 6.30 1.67 6.05	18 0355 0925 SU 1701 2337	3.64 5.39 2.51 5.33	3 0411 0925 MO 1657 2342	3.59 5.62 2.10 5.73	18 0435 0900 TU 1718	4.07 4.76 3.09	3 0107 0815 TH 1353 1959	5.74 3.60 4.77 2.99	18 0032 0804 FR 1348 1930	5.49 3.73 4.42 3.52	3 0134 0845 SA 1447 2036	5.97 2.61 5.48 3.39	18 0024 0738 SU 1334 1923	5.79 3.10 4.93 3.70
4 0423 0957 SU 1721 2355	3.33 5.81 1.99 5.64	19 0508 0926 MO 1807	4.14 4.79 2.98	4 0535 1008 TU 1816	4.10 4.95 2.61	19 0005 0712 WE 0823 1857	5.25 4.25 4.26 3.41	4 0238 0936 FR 1521 2127	5.88 2.93 5.42 2.84	19 0153 0915 SA 1521 2055	5.53 3.25 4.96 3.40	4 0238 0945 SU 1556 2146	5.97 2.12 5.98 3.36	19 0124 0844 MO 1510 2046	5.71 2.67 5.39 3.73
5 0532 1034 MO 1830	3.91 5.25 2.31	20 0100 1955 TU	5.01 3.19	5 0129 0825 WE 1330 2019	5.47 4.07 4.49 2.73	20 0207 1030 TH 1538 2057	5.19 3.71 4.49 3.29	5 0342 1026 SA 1619 2227	6.19 2.24 6.11 2.61	20 0300 0957 SU 1608 2157	5.75 2.69 5.59 3.16	5 0331 1032 MO 1651 2242	6.04 1.68 6.47 3.27	20 0227 0940 TU 1616 2157	5.74 2.15 6.01 3.60
6 0134 0745 TU 1211 2022	5.40 4.19 4.70 2.39	21 0400 1119 WE 1600 2152	5.26 3.69 4.48 2.93	6 0328 1011 TH 1533 2155	5.80 3.38 5.14 2.38	21 0343 1037 FR 1613 2205	5.54 3.24 5.09 2.93	6 0429 1106 SU 1709 2312	6.48 1.65 6.69 2.44	21 0347 1033 MO 1649 2245	6.05 2.09 6.23 2.91	6 0415 1113 TU 1737 2326	6.13 1.35 6.87 3.15	21 0325 1030 WE 1709 2253	5.90 1.60 6.62 3.40
7 0345 1003 WE 1515 2200	5.73 3.80 4.90 2.04	22 0443 1127 TH 1636 2248	5.70 3.27 5.05 2.51	7 0429 1057 FR 1632 2254	6.31 2.65 5.91 1.97	22 0421 1056 SA 1645 2250	5.94 2.74 5.69 2.56	7 0504 1143 MO 1752 2350	6.69 1.18 7.14 2.35	22 0426 1110 TU 1730 2325	6.34 1.50 6.82 2.71	7 0451 1147 WE 1818	6.21 1.13 7.16	22 0415 1115 TH 1758 2341	6.12 1.08 7.15 3.19
8 0453 1108 TH 1626 2306	6.31 3.14 5.57 1.56	23 0515 1142 FR 1708 2328	6.11 2.87 5.59 2.11	8 0514 1135 SA 1721 2339	6.76 1.97 6.59 1.68	23 0453 1121 SU 1718 2327	6.34 2.20 6.27 2.26	8 0534 1215 TU 1832	6.81 0.87 7.41	23 0500 1145 WE 1812	6.59 0.96 7.30	8 0003 0524 TH 1219 1856	3.04 6.27 1.01 7.30	23 0500 1200 FR 1844	6.37 0.68 7.53
9 0543 1153 FR 1721 2357	6.85 2.48 6.25 1.16	24 0545 1201 SA 1740	6.50 2.45 6.11	9 0550 1211 SU 1806	7.10 1.39 7.11	24 0523 1148 MO 1754	6.68 1.65 6.80	9 0023 0600 WE 1245 1909	2.34 6.85 0.70 7.53	24 0002 0532 TH 1220 1853	2.59 6.78 0.55 7.63	9 0035 0556 FR 1249 1930	2.97 6.30 0.99 7.32	24 0025 0544 SA 1243 1929	3.00 6.59 0.43 7.74
10 0625 1232 SA 1811	7.28 1.87 6.82	25 0001 0613 SU 1225 1814	1.78 6.84 2.00 6.57	10 0016 0621 MO 1244 1847	1.54 7.29 0.96 7.45	25 0000 0550 TU 1218 1830	2.05 6.95 1.14 7.24	10 0053 0626 TH 1313 1943	2.41 6.80 0.69 7.48	25 0038 0605 FR 1256 1933	2.54 6.89 0.32 7.76	10 0106 0629 SA 1319 2002	2.95 6.29 1.07 7.23	25 0109 0629 SU 1325 2013	2.85 6.73 0.37 7.80
11 0039 0700 SU 1310 1857	0.93 7.54 1.37 7.21	26 0031 0639 MO 1251 1847	1.56 7.11 1.56 6.94	11 0049 0647 TU 1315 1925	1.57 7.34 0.69 7.57	26 0030 0616 WE 1249 1907	1.96 7.11 0.72 7.54	11 0122 0652 FR 1341 2014	2.55 6.67 0.83 7.31	26 0115 0640 SA 1333 2014	2.58 6.88 0.32 7.70	11 0136 0701 SU 1349 2032	2.97 6.23 1.25 7.08	26 0155 0715 MO 1409 2055	2.75 6.75 0.54 7.71
12 0115 0731 MO 1345 1938	0.93 7.64 1.01 7.39	27 0100 0703 TU 1319 1921	1.48 7.27 1.17 7.20	12 0119 0709 WE 1345 2000	1.74 7.26 0.62 7.51	27 0100 0641 TH 1320 1943	1.99 7.17 0.46 7.66	12 0150 0718 SA 1409 2045	2.74 6.46 1.11 7.04	27 0154 0718 SU 1414 2056	2.71 6.75 0.54 7.48	12 0208 0734 MO 1420 2103	3.03 6.09 1.51 6.89	27 0245 0805 TU 1453 2135	2.69 6.62 0.91 7.50
13 0148 0757 TU 1418 2017	1.13 7.56 0.85 7.34	28 0126 0724 WE 1349 1954	1.53 7.31 0.89 7.33	13 0147 0730 TH 1414 2032	2.03 7.06 0.74 7.28	28 0130 0707 FR 1353 2018	2.14 7.11 0.41 7.59	13 0219 0746 SU 1437 2116	2.98 6.15 1.50 6.72	28 0238 0800 MO 1457 2141	2.91 6.45 0.98 7.14	13 0242 0809 TU 1451 2135	3.14 5.88 1.86 6.67	28 0338 0859 WE 1538 2216	2.66 6.35 1.46 7.21
14 0217 0818 WE 1450 2054	1.51 7.32 0.90 7.11	29 0151 0745 TH 1420 2029	1.71 7.23 0.76 7.30	14 0213 0751 FR 1441 2104	2.39 6.75 1.04 6.95	29 0202 0735 SA 1428 2058	2.40 6.90 0.59 7.34	14 0249 0815 MO 1508 2151	3.25 5.77 1.97 6.35	29 0330 0848 TU 1545 2230	3.14 6.02 1.58 6.75	14 0321 0845 WE 1523 2210	3.27 5.60 2.25 6.43	29 0435 1000 TH 1625 2257	2.66 5.99 2.12 6.85
15 0245 0837 TH 1521 2129	2.01 6.97 1.14 6.73	30 0218 0807 FR 1452 2105	2.03 7.03 0.83 7.10	15 0237 0812 SA 1507 2136	2.80 6.35 1.46 6.53	30 0239 0807 SU 1506 2141	2.77 6.55 1.00 6.92	15 0327 0845 TU 1545 2232	3.54 5.33 2.48 5.98	30 0438 0949 WE 1641 2326	3.34 5.50 2.24 6.38	15 0412 0928 TH 1600 2247	3.40 5.28 2.68 6.19	30 0536 1111 FR 1715 2338	2.63 5.63 2.81 6.45
				31 0322 0842 MO 1550 2231	3.21 6.04 1.58 6.42									31 0639 1228 SA 1815	2.59 5.39 3.43

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter