

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.

CAPE HOTHAM – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 3' S LONG 131° 17' 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	0538	1.10	16	0021	3.21	1	0123	3.47	16	0224	3.37	1	0223	3.71	16	0231	3.42						
	1216	3.83		0656	1.66		0731	1.62		0813	2.23		0809	2.01		0810	2.47						
WE	1826	2.33	TH	1335	3.67	SA	1359	3.90	SU	1416	3.51	MO	1403	3.82	TU	1330	3.29	TH	1549	3.28			
☉	2323	3.40		1958	2.05		2036	1.44		2100	1.53		2102	0.85		2052	1.36	FR	1502	3.00			
2	0639	1.38	17	0200	3.20	2	0251	3.64	17	0337	3.52	2	0344	3.81	17	0352	3.51	2	0605	3.92			
	1329	3.73		0807	1.94		0848	1.85		0932	2.35		0930	2.22		0949	2.53		1203	2.13			
TH	1948	2.26	FR	1444	3.63	SU	1500	3.89	MO	1514	3.43	TU	1503	3.69	WE	1441	3.16	FR	1714	3.32	SA	1637	3.16
				2108	1.88		2142	1.11		2156	1.38		2209	0.70		2157	1.25		2336	1.02			
3	0118	3.29	18	0328	3.37	3	0409	3.90	18	0439	3.72	3	0500	3.95	18	0500	3.66	3	0006	0.67			
	0758	1.63		0926	2.08		1008	1.95		1045	2.33		1057	2.24		1109	2.41		0654	4.05			
FR	1453	3.77	SA	1543	3.64	MO	1555	3.92	TU	1604	3.40	WE	1603	3.61	TH	1550	3.15	SA	1252	1.83	SU	1745	3.45
	2116	1.97		2206	1.66		2242	0.79		2246	1.20		2314	0.56		2259	1.07		1820	3.47			
4	0311	3.48	19	0432	3.64	4	0514	4.16	19	0531	3.90	4	0605	4.08	19	0556	3.83	4	0059	0.58			
	0929	1.72		1037	2.10		1119	1.94		1143	2.22		1206	2.12		1204	2.20		0732	4.12			
SA	1600	3.90	SU	1630	3.67	TU	1644	3.94	WE	1648	3.41	TH	1703	3.58	FR	1650	3.24	SU	1331	1.57	MO	1306	1.51
	2225	1.54		2253	1.43		2337	0.53		2334	1.00					2356	0.87	☉	1911	3.64			
5	0433	3.86	20	0523	3.91	5	0611	4.34	20	0616	4.06	5	0014	0.44	20	0643	3.98	5	0142	0.57			
	1047	1.67		1133	2.04		1217	1.88		1227	2.09		0659	4.17		1247	1.97		0804	4.15			
SU	1652	4.06	MO	1710	3.70	WE	1728	3.95	TH	1726	3.46	FR	1300	1.94	SA	1743	3.39	MO	1406	1.37	TU	1345	1.18
	2319	1.09		2334	1.22								1800	3.58		1951	3.79	○	1928	4.06			
6	0533	4.24	21	0604	4.13	6	0030	0.34	21	0019	0.81	6	0107	0.37	21	0046	0.65	6	0219	0.62			
	1148	1.57		1217	1.96		0701	4.43		0659	4.16		0744	4.20		0724	4.10		0833	4.16			
MO	1734	4.20	TU	1744	3.73	TH	1307	1.81	FR	1306	1.95	SA	1344	1.77	SU	1327	1.74	TU	1438	1.23	WE	1423	0.88
						☉	1808	3.94		1800	3.53	☉	1856	3.62	○	1834	3.57		2027	3.90	TH	2014	4.29

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

Caution: Predictions are of secondary quality

CAPE HOTHAM – NORTHERN TERRITORY

2024

LAT 12° 3' S LONG 131° 17' E

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0633 4.02 1235 1.60 SU 1827 3.64	16 0552 3.93 1200 1.64 MO 1743 3.69	1 0024 1.29 0629 4.06 TU 1237 1.15 1850 4.15	16 0545 4.19 1209 0.89 WE 1817 4.39	1 0109 1.71 0637 3.98 FR 1304 0.80 ● 1928 4.51	16 0057 1.67 0608 4.30 SA 1309 0.13 ○ 1933 4.75	1 0117 2.00 0622 3.78 SU 1311 0.73 ● 1944 4.48	16 0131 1.97 0620 4.01 MO 1342 0.20 2015 4.57	2 0045 0.88 0706 4.10 MO 1309 1.32 1907 3.89	17 0012 1.02 0630 4.15 TU 1240 1.20 1832 4.11	2 0102 1.27 0656 4.10 WE 1308 0.97 1921 4.33	17 0034 1.23 0620 4.35 TH 1251 0.49 ○ 1901 4.68	2 0139 1.70 0659 3.98 SA 1335 0.71 1958 4.54	17 0141 1.65 0640 4.30 SU 1353 0.05 2017 4.72	2 0149 1.94 0646 3.80 MO 1346 0.63 2017 4.48	17 0215 1.87 0707 3.98 TU 1427 0.25 2056 4.53	3 0126 0.87 0735 4.14 TU 1340 1.13 ● 1941 4.08	18 0058 0.83 0703 4.35 WE 1319 0.80 ○ 1917 4.44	3 0135 1.30 0719 4.12 TH 1337 0.85 ● 1949 4.44	18 0117 1.16 0652 4.46 FR 1331 0.21 1945 4.82	3 0208 1.72 0717 3.97 SU 1406 0.65 2029 4.51	18 0223 1.69 0711 4.24 MO 1436 0.08 2101 4.60	3 0222 1.91 0710 3.82 TU 1422 0.58 2052 4.45	18 0257 1.79 0758 3.92 WE 1509 0.39 2135 4.47	4 0200 0.92 0800 4.17 WE 1409 0.99 2010 4.20	19 0140 0.73 0735 4.49 TH 1358 0.48 2000 4.65	4 0203 1.35 0740 4.12 FR 1405 0.77 2016 4.47	19 0158 1.19 0721 4.51 SA 1413 0.05 2027 4.82	4 0236 1.76 0735 3.95 MO 1438 0.63 2101 4.43	19 0304 1.76 0745 4.11 TU 1519 0.24 2145 4.45	4 0256 1.90 0737 3.83 WE 1459 0.58 2129 4.41	19 0338 1.74 0851 3.84 TH 1549 0.62 2213 4.40	5 0229 1.01 0821 4.17 TH 1438 0.92 2039 4.26	20 0218 0.75 0805 4.57 FR 1437 0.25 2043 4.73	5 0230 1.43 0758 4.11 SA 1433 0.73 2045 4.45	20 0237 1.30 0747 4.47 SU 1453 0.02 2110 4.69	5 0307 1.83 0753 3.92 TU 1511 0.65 2136 4.33	20 0347 1.85 0826 3.92 WE 1603 0.49 2230 4.28	5 0332 1.91 0811 3.80 TH 1536 0.66 2206 4.35	20 0419 1.71 0945 3.74 FR 1628 0.93 2249 4.31	6 0256 1.14 0841 4.17 FR 1505 0.88 2107 4.26	21 0256 0.88 0833 4.58 SA 1516 0.14 2125 4.66	6 0256 1.53 0814 4.07 SU 1502 0.72 2115 4.37	21 0316 1.49 0814 4.35 MO 1535 0.14 2155 4.48	6 0341 1.94 0817 3.84 WE 1545 0.73 2215 4.20	21 0434 1.94 0922 3.67 TH 1647 0.83 2317 4.12	6 0414 1.92 0859 3.73 FR 1615 0.82 2245 4.29	21 0502 1.71 1039 3.64 SA 1706 1.30 2326 4.21	7 0321 1.30 0900 4.14 SA 1534 0.87 2138 4.21	22 0334 1.12 0900 4.49 SU 1557 0.17 2210 4.47	7 0324 1.67 0830 4.01 MO 1532 0.75 2149 4.25	22 0358 1.73 0843 4.13 TU 1619 0.37 2244 4.23	7 0419 2.07 0849 3.72 TH 1624 0.88 2257 4.06	22 0525 2.01 1038 3.43 FR 1735 1.22	7 0459 1.91 1005 3.62 SA 1700 1.07 2328 4.22	22 0549 1.71 1136 3.53 SU 1747 1.69	8 0347 1.48 0917 4.06 SU 1603 0.90 2213 4.09	23 0413 1.45 0926 4.30 MO 1640 0.32 2259 4.20	8 0353 1.84 0849 3.91 TU 1604 0.82 2227 4.08	23 0444 1.98 0919 3.82 WE 1705 0.71 2338 3.97	8 0505 2.19 0935 3.53 FR 1709 1.12 2347 3.92	23 0008 3.98 0625 2.03 SA 1202 3.25 ● 1830 1.62	8 0551 1.86 1121 3.53 SU 1749 1.39	23 0003 4.06 0641 1.71 MO 1241 3.45 ● 1834 2.09	9 0415 1.70 0936 3.94 MO 1635 0.96 2251 3.93	24 0456 1.82 0955 4.01 TU 1728 0.59 2356 3.90	9 0427 2.04 0914 3.76 WE 1640 0.95 2311 3.88	24 0538 2.20 1012 3.45 TH 1800 1.10 ●	9 0603 2.26 1052 3.31 SA 1804 1.41 ●	24 0106 3.85 0733 1.97 SU 1337 3.22 1936 1.98	9 0015 4.15 0650 1.74 MO 1242 3.51 ● 1846 1.74	24 0046 3.89 0738 1.68 TU 1359 3.45 1937 2.43	10 0446 1.96 0959 3.77 TU 1711 1.06 2336 3.73	25 0548 2.18 1032 3.63 WE 1823 0.92 ●	10 0509 2.26 0946 3.56 TH 1723 1.15	25 0044 3.77 0649 2.32 FR 1203 3.11 1906 1.48	10 0048 3.81 0717 2.20 SU 1245 3.20 1915 1.70	25 0210 3.77 0844 1.80 MO 1510 3.38 2055 2.22	10 0108 4.07 0756 1.52 TU 1408 3.61 1957 2.05	25 0138 3.72 0838 1.61 WE 1521 3.56 2100 2.64	11 0525 2.23 1025 3.56 WE 1754 1.20 ●	26 0109 3.64 0700 2.45 TH 1142 3.21 1934 1.25	11 0005 3.68 0607 2.46 FR 1036 3.29 ● 1820 1.40	26 0205 3.68 0819 2.22 SA 1417 3.05 2028 1.75	11 0203 3.79 0840 1.94 MO 1438 3.35 2041 1.89	26 0312 3.74 0945 1.58 TU 1621 3.66 2213 2.29	11 0207 4.01 0903 1.23 WE 1532 3.84 2118 2.25	26 0240 3.57 0937 1.49 TH 1633 3.76 2228 2.66	12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45	
2 0045 0.88 0706 4.10 MO 1309 1.32 1907 3.89	17 0012 1.02 0630 4.15 TU 1240 1.20 1832 4.11	2 0102 1.27 0656 4.10 WE 1308 0.97 1921 4.33	17 0034 1.23 0620 4.35 TH 1251 0.49 ○ 1901 4.68	2 0139 1.70 0659 3.98 SA 1335 0.71 1958 4.54	17 0141 1.65 0640 4.30 SU 1353 0.05 2017 4.72	2 0149 1.94 0646 3.80 MO 1346 0.63 2017 4.48	17 0215 1.87 0707 3.98 TU 1427 0.25 2056 4.53	3 0126 0.87 0735 4.14 TU 1340 1.13 ● 1941 4.08	18 0058 0.83 0703 4.35 WE 1319 0.80 ○ 1917 4.44	3 0135 1.30 0719 4.12 TH 1337 0.85 ● 1949 4.44	18 0117 1.16 0652 4.46 FR 1331 0.21 1945 4.82	3 0208 1.72 0717 3.97 SU 1406 0.65 2029 4.51	18 0223 1.69 0711 4.24 MO 1436 0.08 2101 4.60	3 0222 1.91 0710 3.82 TU 1422 0.58 2052 4.45	18 0257 1.79 0758 3.92 WE 1509 0.39 2135 4.47	4 0200 0.92 0800 4.17 WE 1409 0.99 2010 4.20	19 0140 0.73 0735 4.49 TH 1358 0.48 2000 4.65	4 0203 1.35 0740 4.12 FR 1405 0.77 2016 4.47	19 0158 1.19 0721 4.51 SA 1413 0.05 2027 4.82	4 0236 1.76 0735 3.95 MO 1438 0.63 2101 4.43	19 0304 1.76 0745 4.11 TU 1519 0.24 2145 4.45	4 0256 1.90 0737 3.83 WE 1459 0.58 2129 4.41	19 0338 1.74 0851 3.84 TH 1549 0.62 2213 4.40	5 0229 1.01 0821 4.17 TH 1438 0.92 2039 4.26	20 0218 0.75 0805 4.57 FR 1437 0.25 2043 4.73	5 0230 1.43 0758 4.11 SA 1433 0.73 2045 4.45	20 0237 1.30 0747 4.47 SU 1453 0.02 2110 4.69	5 0307 1.83 0753 3.92 TU 1511 0.65 2136 4.33	20 0347 1.85 0826 3.92 WE 1603 0.49 2230 4.28	5 0332 1.91 0811 3.80 TH 1536 0.66 2206 4.35	20 0419 1.71 0945 3.74 FR 1628 0.93 2249 4.31	6 0256 1.14 0841 4.17 FR 1505 0.88 2107 4.26	21 0256 0.88 0833 4.58 SA 1516 0.14 2125 4.66	6 0256 1.53 0814 4.07 SU 1502 0.72 2115 4.37	21 0316 1.49 0814 4.35 MO 1535 0.14 2155 4.48	6 0341 1.94 0817 3.84 WE 1545 0.73 2215 4.20	21 0434 1.94 0922 3.67 TH 1647 0.83 2317 4.12	6 0414 1.92 0859 3.73 FR 1615 0.82 2245 4.29	21 0502 1.71 1039 3.64 SA 1706 1.30 2326 4.21	7 0321 1.30 0900 4.14 SA 1534 0.87 2138 4.21	22 0334 1.12 0900 4.49 SU 1557 0.17 2210 4.47	7 0324 1.67 0830 4.01 MO 1532 0.75 2149 4.25	22 0358 1.73 0843 4.13 TU 1619 0.37 2244 4.23	7 0419 2.07 0849 3.72 TH 1624 0.88 2257 4.06	22 0525 2.01 1038 3.43 FR 1735 1.22	7 0459 1.91 1005 3.62 SA 1700 1.07 2328 4.22	22 0549 1.71 1136 3.53 SU 1747 1.69	8 0347 1.48 0917 4.06 SU 1603 0.90 2213 4.09	23 0413 1.45 0926 4.30 MO 1640 0.32 2259 4.20	8 0353 1.84 0849 3.91 TU 1604 0.82 2227 4.08	23 0444 1.98 0919 3.82 WE 1705 0.71 2338 3.97	8 0505 2.19 0935 3.53 FR 1709 1.12 2347 3.92	23 0008 3.98 0625 2.03 SA 1202 3.25 ● 1830 1.62	8 0551 1.86 1121 3.53 SU 1749 1.39	23 0003 4.06 0641 1.71 MO 1241 3.45 ● 1834 2.09	9 0415 1.70 0936 3.94 MO 1635 0.96 2251 3.93	24 0456 1.82 0955 4.01 TU 1728 0.59 2356 3.90	9 0427 2.04 0914 3.76 WE 1640 0.95 2311 3.88	24 0538 2.20 1012 3.45 TH 1800 1.10 ●	9 0603 2.26 1052 3.31 SA 1804 1.41 ●	24 0106 3.85 0733 1.97 SU 1337 3.22 1936 1.98	9 0015 4.15 0650 1.74 MO 1242 3.51 ● 1846 1.74	24 0046 3.89 0738 1.68 TU 1359 3.45 1937 2.43	10 0446 1.96 0959 3.77 TU 1711 1.06 2336 3.73	25 0548 2.18 1032 3.63 WE 1823 0.92 ●	10 0509 2.26 0946 3.56 TH 1723 1.15	25 0044 3.77 0649 2.32 FR 1203 3.11 1906 1.48	10 0048 3.81 0717 2.20 SU 1245 3.20 1915 1.70	25 0210 3.77 0844 1.80 MO 1510 3.38 2055 2.22	10 0108 4.07 0756 1.52 TU 1408 3.61 1957 2.05	25 0138 3.72 0838 1.61 WE 1521 3.56 2100 2.64	11 0525 2.23 1025 3.56 WE 1754 1.20 ●	26 0109 3.64 0700 2.45 TH 1142 3.21 1934 1.25	11 0005 3.68 0607 2.46 FR 1036 3.29 ● 1820 1.40	26 0205 3.68 0819 2.22 SA 1417 3.05 2028 1.75	11 0203 3.79 0840 1.94 MO 1438 3.35 2041 1.89	26 0312 3.74 0945 1.58 TU 1621 3.66 2213 2.29	11 0207 4.01 0903 1.23 WE 1532 3.84 2118 2.25	26 0240 3.57 0937 1.49 TH 1633 3.76 2228 2.66	12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45									
3 0126 0.87 0735 4.14 TU 1340 1.13 ● 1941 4.08	18 0058 0.83 0703 4.35 WE 1319 0.80 ○ 1917 4.44	3 0135 1.30 0719 4.12 TH 1337 0.85 ● 1949 4.44	18 0117 1.16 0652 4.46 FR 1331 0.21 1945 4.82	3 0208 1.72 0717 3.97 SU 1406 0.65 2029 4.51	18 0223 1.69 0711 4.24 MO 1436 0.08 2101 4.60	3 0222 1.91 0710 3.82 TU 1422 0.58 2052 4.45	18 0257 1.79 0758 3.92 WE 1509 0.39 2135 4.47	4 0200 0.92 0800 4.17 WE 1409 0.99 2010 4.20	19 0140 0.73 0735 4.49 TH 1358 0.48 2000 4.65	4 0203 1.35 0740 4.12 FR 1405 0.77 2016 4.47	19 0158 1.19 0721 4.51 SA 1413 0.05 2027 4.82	4 0236 1.76 0735 3.95 MO 1438 0.63 2101 4.43	19 0304 1.76 0745 4.11 TU 1519 0.24 2145 4.45	4 0256 1.90 0737 3.83 WE 1459 0.58 2129 4.41	19 0338 1.74 0851 3.84 TH 1549 0.62 2213 4.40	5 0229 1.01 0821 4.17 TH 1438 0.92 2039 4.26	20 0218 0.75 0805 4.57 FR 1437 0.25 2043 4.73	5 0230 1.43 0758 4.11 SA 1433 0.73 2045 4.45	20 0237 1.30 0747 4.47 SU 1453 0.02 2110 4.69	5 0307 1.83 0753 3.92 TU 1511 0.65 2136 4.33	20 0347 1.85 0826 3.92 WE 1603 0.49 2230 4.28	5 0332 1.91 0811 3.80 TH 1536 0.66 2206 4.35	20 0419 1.71 0945 3.74 FR 1628 0.93 2249 4.31	6 0256 1.14 0841 4.17 FR 1505 0.88 2107 4.26	21 0256 0.88 0833 4.58 SA 1516 0.14 2125 4.66	6 0256 1.53 0814 4.07 SU 1502 0.72 2115 4.37	21 0316 1.49 0814 4.35 MO 1535 0.14 2155 4.48	6 0341 1.94 0817 3.84 WE 1545 0.73 2215 4.20	21 0434 1.94 0922 3.67 TH 1647 0.83 2317 4.12	6 0414 1.92 0859 3.73 FR 1615 0.82 2245 4.29	21 0502 1.71 1039 3.64 SA 1706 1.30 2326 4.21	7 0321 1.30 0900 4.14 SA 1534 0.87 2138 4.21	22 0334 1.12 0900 4.49 SU 1557 0.17 2210 4.47	7 0324 1.67 0830 4.01 MO 1532 0.75 2149 4.25	22 0358 1.73 0843 4.13 TU 1619 0.37 2244 4.23	7 0419 2.07 0849 3.72 TH 1624 0.88 2257 4.06	22 0525 2.01 1038 3.43 FR 1735 1.22	7 0459 1.91 1005 3.62 SA 1700 1.07 2328 4.22	22 0549 1.71 1136 3.53 SU 1747 1.69	8 0347 1.48 0917 4.06 SU 1603 0.90 2213 4.09	23 0413 1.45 0926 4.30 MO 1640 0.32 2259 4.20	8 0353 1.84 0849 3.91 TU 1604 0.82 2227 4.08	23 0444 1.98 0919 3.82 WE 1705 0.71 2338 3.97	8 0505 2.19 0935 3.53 FR 1709 1.12 2347 3.92	23 0008 3.98 0625 2.03 SA 1202 3.25 ● 1830 1.62	8 0551 1.86 1121 3.53 SU 1749 1.39	23 0003 4.06 0641 1.71 MO 1241 3.45 ● 1834 2.09	9 0415 1.70 0936 3.94 MO 1635 0.96 2251 3.93	24 0456 1.82 0955 4.01 TU 1728 0.59 2356 3.90	9 0427 2.04 0914 3.76 WE 1640 0.95 2311 3.88	24 0538 2.20 1012 3.45 TH 1800 1.10 ●	9 0603 2.26 1052 3.31 SA 1804 1.41 ●	24 0106 3.85 0733 1.97 SU 1337 3.22 1936 1.98	9 0015 4.15 0650 1.74 MO 1242 3.51 ● 1846 1.74	24 0046 3.89 0738 1.68 TU 1359 3.45 1937 2.43	10 0446 1.96 0959 3.77 TU 1711 1.06 2336 3.73	25 0548 2.18 1032 3.63 WE 1823 0.92 ●	10 0509 2.26 0946 3.56 TH 1723 1.15	25 0044 3.77 0649 2.32 FR 1203 3.11 1906 1.48	10 0048 3.81 0717 2.20 SU 1245 3.20 1915 1.70	25 0210 3.77 0844 1.80 MO 1510 3.38 2055 2.22	10 0108 4.07 0756 1.52 TU 1408 3.61 1957 2.05	25 0138 3.72 0838 1.61 WE 1521 3.56 2100 2.64	11 0525 2.23 1025 3.56 WE 1754 1.20 ●	26 0109 3.64 0700 2.45 TH 1142 3.21 1934 1.25	11 0005 3.68 0607 2.46 FR 1036 3.29 ● 1820 1.40	26 0205 3.68 0819 2.22 SA 1417 3.05 2028 1.75	11 0203 3.79 0840 1.94 MO 1438 3.35 2041 1.89	26 0312 3.74 0945 1.58 TU 1621 3.66 2213 2.29	11 0207 4.01 0903 1.23 WE 1532 3.84 2118 2.25	26 0240 3.57 0937 1.49 TH 1633 3.76 2228 2.66	12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																	
4 0200 0.92 0800 4.17 WE 1409 0.99 2010 4.20	19 0140 0.73 0735 4.49 TH 1358 0.48 2000 4.65	4 0203 1.35 0740 4.12 FR 1405 0.77 2016 4.47	19 0158 1.19 0721 4.51 SA 1413 0.05 2027 4.82	4 0236 1.76 0735 3.95 MO 1438 0.63 2101 4.43	19 0304 1.76 0745 4.11 TU 1519 0.24 2145 4.45	4 0256 1.90 0737 3.83 WE 1459 0.58 2129 4.41	19 0338 1.74 0851 3.84 TH 1549 0.62 2213 4.40	5 0229 1.01 0821 4.17 TH 1438 0.92 2039 4.26	20 0218 0.75 0805 4.57 FR 1437 0.25 2043 4.73	5 0230 1.43 0758 4.11 SA 1433 0.73 2045 4.45	20 0237 1.30 0747 4.47 SU 1453 0.02 2110 4.69	5 0307 1.83 0753 3.92 TU 1511 0.65 2136 4.33	20 0347 1.85 0826 3.92 WE 1603 0.49 2230 4.28	5 0332 1.91 0811 3.80 TH 1536 0.66 2206 4.35	20 0419 1.71 0945 3.74 FR 1628 0.93 2249 4.31	6 0256 1.14 0841 4.17 FR 1505 0.88 2107 4.26	21 0256 0.88 0833 4.58 SA 1516 0.14 2125 4.66	6 0256 1.53 0814 4.07 SU 1502 0.72 2115 4.37	21 0316 1.49 0814 4.35 MO 1535 0.14 2155 4.48	6 0341 1.94 0817 3.84 WE 1545 0.73 2215 4.20	21 0434 1.94 0922 3.67 TH 1647 0.83 2317 4.12	6 0414 1.92 0859 3.73 FR 1615 0.82 2245 4.29	21 0502 1.71 1039 3.64 SA 1706 1.30 2326 4.21	7 0321 1.30 0900 4.14 SA 1534 0.87 2138 4.21	22 0334 1.12 0900 4.49 SU 1557 0.17 2210 4.47	7 0324 1.67 0830 4.01 MO 1532 0.75 2149 4.25	22 0358 1.73 0843 4.13 TU 1619 0.37 2244 4.23	7 0419 2.07 0849 3.72 TH 1624 0.88 2257 4.06	22 0525 2.01 1038 3.43 FR 1735 1.22	7 0459 1.91 1005 3.62 SA 1700 1.07 2328 4.22	22 0549 1.71 1136 3.53 SU 1747 1.69	8 0347 1.48 0917 4.06 SU 1603 0.90 2213 4.09	23 0413 1.45 0926 4.30 MO 1640 0.32 2259 4.20	8 0353 1.84 0849 3.91 TU 1604 0.82 2227 4.08	23 0444 1.98 0919 3.82 WE 1705 0.71 2338 3.97	8 0505 2.19 0935 3.53 FR 1709 1.12 2347 3.92	23 0008 3.98 0625 2.03 SA 1202 3.25 ● 1830 1.62	8 0551 1.86 1121 3.53 SU 1749 1.39	23 0003 4.06 0641 1.71 MO 1241 3.45 ● 1834 2.09	9 0415 1.70 0936 3.94 MO 1635 0.96 2251 3.93	24 0456 1.82 0955 4.01 TU 1728 0.59 2356 3.90	9 0427 2.04 0914 3.76 WE 1640 0.95 2311 3.88	24 0538 2.20 1012 3.45 TH 1800 1.10 ●	9 0603 2.26 1052 3.31 SA 1804 1.41 ●	24 0106 3.85 0733 1.97 SU 1337 3.22 1936 1.98	9 0015 4.15 0650 1.74 MO 1242 3.51 ● 1846 1.74	24 0046 3.89 0738 1.68 TU 1359 3.45 1937 2.43	10 0446 1.96 0959 3.77 TU 1711 1.06 2336 3.73	25 0548 2.18 1032 3.63 WE 1823 0.92 ●	10 0509 2.26 0946 3.56 TH 1723 1.15	25 0044 3.77 0649 2.32 FR 1203 3.11 1906 1.48	10 0048 3.81 0717 2.20 SU 1245 3.20 1915 1.70	25 0210 3.77 0844 1.80 MO 1510 3.38 2055 2.22	10 0108 4.07 0756 1.52 TU 1408 3.61 1957 2.05	25 0138 3.72 0838 1.61 WE 1521 3.56 2100 2.64	11 0525 2.23 1025 3.56 WE 1754 1.20 ●	26 0109 3.64 0700 2.45 TH 1142 3.21 1934 1.25	11 0005 3.68 0607 2.46 FR 1036 3.29 ● 1820 1.40	26 0205 3.68 0819 2.22 SA 1417 3.05 2028 1.75	11 0203 3.79 0840 1.94 MO 1438 3.35 2041 1.89	26 0312 3.74 0945 1.58 TU 1621 3.66 2213 2.29	11 0207 4.01 0903 1.23 WE 1532 3.84 2118 2.25	26 0240 3.57 0937 1.49 TH 1633 3.76 2228 2.66	12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																									
5 0229 1.01 0821 4.17 TH 1438 0.92 2039 4.26	20 0218 0.75 0805 4.57 FR 1437 0.25 2043 4.73	5 0230 1.43 0758 4.11 SA 1433 0.73 2045 4.45	20 0237 1.30 0747 4.47 SU 1453 0.02 2110 4.69	5 0307 1.83 0753 3.92 TU 1511 0.65 2136 4.33	20 0347 1.85 0826 3.92 WE 1603 0.49 2230 4.28	5 0332 1.91 0811 3.80 TH 1536 0.66 2206 4.35	20 0419 1.71 0945 3.74 FR 1628 0.93 2249 4.31	6 0256 1.14 0841 4.17 FR 1505 0.88 2107 4.26	21 0256 0.88 0833 4.58 SA 1516 0.14 2125 4.66	6 0256 1.53 0814 4.07 SU 1502 0.72 2115 4.37	21 0316 1.49 0814 4.35 MO 1535 0.14 2155 4.48	6 0341 1.94 0817 3.84 WE 1545 0.73 2215 4.20	21 0434 1.94 0922 3.67 TH 1647 0.83 2317 4.12	6 0414 1.92 0859 3.73 FR 1615 0.82 2245 4.29	21 0502 1.71 1039 3.64 SA 1706 1.30 2326 4.21	7 0321 1.30 0900 4.14 SA 1534 0.87 2138 4.21	22 0334 1.12 0900 4.49 SU 1557 0.17 2210 4.47	7 0324 1.67 0830 4.01 MO 1532 0.75 2149 4.25	22 0358 1.73 0843 4.13 TU 1619 0.37 2244 4.23	7 0419 2.07 0849 3.72 TH 1624 0.88 2257 4.06	22 0525 2.01 1038 3.43 FR 1735 1.22	7 0459 1.91 1005 3.62 SA 1700 1.07 2328 4.22	22 0549 1.71 1136 3.53 SU 1747 1.69	8 0347 1.48 0917 4.06 SU 1603 0.90 2213 4.09	23 0413 1.45 0926 4.30 MO 1640 0.32 2259 4.20	8 0353 1.84 0849 3.91 TU 1604 0.82 2227 4.08	23 0444 1.98 0919 3.82 WE 1705 0.71 2338 3.97	8 0505 2.19 0935 3.53 FR 1709 1.12 2347 3.92	23 0008 3.98 0625 2.03 SA 1202 3.25 ● 1830 1.62	8 0551 1.86 1121 3.53 SU 1749 1.39	23 0003 4.06 0641 1.71 MO 1241 3.45 ● 1834 2.09	9 0415 1.70 0936 3.94 MO 1635 0.96 2251 3.93	24 0456 1.82 0955 4.01 TU 1728 0.59 2356 3.90	9 0427 2.04 0914 3.76 WE 1640 0.95 2311 3.88	24 0538 2.20 1012 3.45 TH 1800 1.10 ●	9 0603 2.26 1052 3.31 SA 1804 1.41 ●	24 0106 3.85 0733 1.97 SU 1337 3.22 1936 1.98	9 0015 4.15 0650 1.74 MO 1242 3.51 ● 1846 1.74	24 0046 3.89 0738 1.68 TU 1359 3.45 1937 2.43	10 0446 1.96 0959 3.77 TU 1711 1.06 2336 3.73	25 0548 2.18 1032 3.63 WE 1823 0.92 ●	10 0509 2.26 0946 3.56 TH 1723 1.15	25 0044 3.77 0649 2.32 FR 1203 3.11 1906 1.48	10 0048 3.81 0717 2.20 SU 1245 3.20 1915 1.70	25 0210 3.77 0844 1.80 MO 1510 3.38 2055 2.22	10 0108 4.07 0756 1.52 TU 1408 3.61 1957 2.05	25 0138 3.72 0838 1.61 WE 1521 3.56 2100 2.64	11 0525 2.23 1025 3.56 WE 1754 1.20 ●	26 0109 3.64 0700 2.45 TH 1142 3.21 1934 1.25	11 0005 3.68 0607 2.46 FR 1036 3.29 ● 1820 1.40	26 0205 3.68 0819 2.22 SA 1417 3.05 2028 1.75	11 0203 3.79 0840 1.94 MO 1438 3.35 2041 1.89	26 0312 3.74 0945 1.58 TU 1621 3.66 2213 2.29	11 0207 4.01 0903 1.23 WE 1532 3.84 2118 2.25	26 0240 3.57 0937 1.49 TH 1633 3.76 2228 2.66	12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																	
6 0256 1.14 0841 4.17 FR 1505 0.88 2107 4.26	21 0256 0.88 0833 4.58 SA 1516 0.14 2125 4.66	6 0256 1.53 0814 4.07 SU 1502 0.72 2115 4.37	21 0316 1.49 0814 4.35 MO 1535 0.14 2155 4.48	6 0341 1.94 0817 3.84 WE 1545 0.73 2215 4.20	21 0434 1.94 0922 3.67 TH 1647 0.83 2317 4.12	6 0414 1.92 0859 3.73 FR 1615 0.82 2245 4.29	21 0502 1.71 1039 3.64 SA 1706 1.30 2326 4.21	7 0321 1.30 0900 4.14 SA 1534 0.87 2138 4.21	22 0334 1.12 0900 4.49 SU 1557 0.17 2210 4.47	7 0324 1.67 0830 4.01 MO 1532 0.75 2149 4.25	22 0358 1.73 0843 4.13 TU 1619 0.37 2244 4.23	7 0419 2.07 0849 3.72 TH 1624 0.88 2257 4.06	22 0525 2.01 1038 3.43 FR 1735 1.22	7 0459 1.91 1005 3.62 SA 1700 1.07 2328 4.22	22 0549 1.71 1136 3.53 SU 1747 1.69	8 0347 1.48 0917 4.06 SU 1603 0.90 2213 4.09	23 0413 1.45 0926 4.30 MO 1640 0.32 2259 4.20	8 0353 1.84 0849 3.91 TU 1604 0.82 2227 4.08	23 0444 1.98 0919 3.82 WE 1705 0.71 2338 3.97	8 0505 2.19 0935 3.53 FR 1709 1.12 2347 3.92	23 0008 3.98 0625 2.03 SA 1202 3.25 ● 1830 1.62	8 0551 1.86 1121 3.53 SU 1749 1.39	23 0003 4.06 0641 1.71 MO 1241 3.45 ● 1834 2.09	9 0415 1.70 0936 3.94 MO 1635 0.96 2251 3.93	24 0456 1.82 0955 4.01 TU 1728 0.59 2356 3.90	9 0427 2.04 0914 3.76 WE 1640 0.95 2311 3.88	24 0538 2.20 1012 3.45 TH 1800 1.10 ●	9 0603 2.26 1052 3.31 SA 1804 1.41 ●	24 0106 3.85 0733 1.97 SU 1337 3.22 1936 1.98	9 0015 4.15 0650 1.74 MO 1242 3.51 ● 1846 1.74	24 0046 3.89 0738 1.68 TU 1359 3.45 1937 2.43	10 0446 1.96 0959 3.77 TU 1711 1.06 2336 3.73	25 0548 2.18 1032 3.63 WE 1823 0.92 ●	10 0509 2.26 0946 3.56 TH 1723 1.15	25 0044 3.77 0649 2.32 FR 1203 3.11 1906 1.48	10 0048 3.81 0717 2.20 SU 1245 3.20 1915 1.70	25 0210 3.77 0844 1.80 MO 1510 3.38 2055 2.22	10 0108 4.07 0756 1.52 TU 1408 3.61 1957 2.05	25 0138 3.72 0838 1.61 WE 1521 3.56 2100 2.64	11 0525 2.23 1025 3.56 WE 1754 1.20 ●	26 0109 3.64 0700 2.45 TH 1142 3.21 1934 1.25	11 0005 3.68 0607 2.46 FR 1036 3.29 ● 1820 1.40	26 0205 3.68 0819 2.22 SA 1417 3.05 2028 1.75	11 0203 3.79 0840 1.94 MO 1438 3.35 2041 1.89	26 0312 3.74 0945 1.58 TU 1621 3.66 2213 2.29	11 0207 4.01 0903 1.23 WE 1532 3.84 2118 2.25	26 0240 3.57 0937 1.49 TH 1633 3.76 2228 2.66	12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																									
7 0321 1.30 0900 4.14 SA 1534 0.87 2138 4.21	22 0334 1.12 0900 4.49 SU 1557 0.17 2210 4.47	7 0324 1.67 0830 4.01 MO 1532 0.75 2149 4.25	22 0358 1.73 0843 4.13 TU 1619 0.37 2244 4.23	7 0419 2.07 0849 3.72 TH 1624 0.88 2257 4.06	22 0525 2.01 1038 3.43 FR 1735 1.22	7 0459 1.91 1005 3.62 SA 1700 1.07 2328 4.22	22 0549 1.71 1136 3.53 SU 1747 1.69	8 0347 1.48 0917 4.06 SU 1603 0.90 2213 4.09	23 0413 1.45 0926 4.30 MO 1640 0.32 2259 4.20	8 0353 1.84 0849 3.91 TU 1604 0.82 2227 4.08	23 0444 1.98 0919 3.82 WE 1705 0.71 2338 3.97	8 0505 2.19 0935 3.53 FR 1709 1.12 2347 3.92	23 0008 3.98 0625 2.03 SA 1202 3.25 ● 1830 1.62	8 0551 1.86 1121 3.53 SU 1749 1.39	23 0003 4.06 0641 1.71 MO 1241 3.45 ● 1834 2.09	9 0415 1.70 0936 3.94 MO 1635 0.96 2251 3.93	24 0456 1.82 0955 4.01 TU 1728 0.59 2356 3.90	9 0427 2.04 0914 3.76 WE 1640 0.95 2311 3.88	24 0538 2.20 1012 3.45 TH 1800 1.10 ●	9 0603 2.26 1052 3.31 SA 1804 1.41 ●	24 0106 3.85 0733 1.97 SU 1337 3.22 1936 1.98	9 0015 4.15 0650 1.74 MO 1242 3.51 ● 1846 1.74	24 0046 3.89 0738 1.68 TU 1359 3.45 1937 2.43	10 0446 1.96 0959 3.77 TU 1711 1.06 2336 3.73	25 0548 2.18 1032 3.63 WE 1823 0.92 ●	10 0509 2.26 0946 3.56 TH 1723 1.15	25 0044 3.77 0649 2.32 FR 1203 3.11 1906 1.48	10 0048 3.81 0717 2.20 SU 1245 3.20 1915 1.70	25 0210 3.77 0844 1.80 MO 1510 3.38 2055 2.22	10 0108 4.07 0756 1.52 TU 1408 3.61 1957 2.05	25 0138 3.72 0838 1.61 WE 1521 3.56 2100 2.64	11 0525 2.23 1025 3.56 WE 1754 1.20 ●	26 0109 3.64 0700 2.45 TH 1142 3.21 1934 1.25	11 0005 3.68 0607 2.46 FR 1036 3.29 ● 1820 1.40	26 0205 3.68 0819 2.22 SA 1417 3.05 2028 1.75	11 0203 3.79 0840 1.94 MO 1438 3.35 2041 1.89	26 0312 3.74 0945 1.58 TU 1621 3.66 2213 2.29	11 0207 4.01 0903 1.23 WE 1532 3.84 2118 2.25	26 0240 3.57 0937 1.49 TH 1633 3.76 2228 2.66	12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																																	
8 0347 1.48 0917 4.06 SU 1603 0.90 2213 4.09	23 0413 1.45 0926 4.30 MO 1640 0.32 2259 4.20	8 0353 1.84 0849 3.91 TU 1604 0.82 2227 4.08	23 0444 1.98 0919 3.82 WE 1705 0.71 2338 3.97	8 0505 2.19 0935 3.53 FR 1709 1.12 2347 3.92	23 0008 3.98 0625 2.03 SA 1202 3.25 ● 1830 1.62	8 0551 1.86 1121 3.53 SU 1749 1.39	23 0003 4.06 0641 1.71 MO 1241 3.45 ● 1834 2.09	9 0415 1.70 0936 3.94 MO 1635 0.96 2251 3.93	24 0456 1.82 0955 4.01 TU 1728 0.59 2356 3.90	9 0427 2.04 0914 3.76 WE 1640 0.95 2311 3.88	24 0538 2.20 1012 3.45 TH 1800 1.10 ●	9 0603 2.26 1052 3.31 SA 1804 1.41 ●	24 0106 3.85 0733 1.97 SU 1337 3.22 1936 1.98	9 0015 4.15 0650 1.74 MO 1242 3.51 ● 1846 1.74	24 0046 3.89 0738 1.68 TU 1359 3.45 1937 2.43	10 0446 1.96 0959 3.77 TU 1711 1.06 2336 3.73	25 0548 2.18 1032 3.63 WE 1823 0.92 ●	10 0509 2.26 0946 3.56 TH 1723 1.15	25 0044 3.77 0649 2.32 FR 1203 3.11 1906 1.48	10 0048 3.81 0717 2.20 SU 1245 3.20 1915 1.70	25 0210 3.77 0844 1.80 MO 1510 3.38 2055 2.22	10 0108 4.07 0756 1.52 TU 1408 3.61 1957 2.05	25 0138 3.72 0838 1.61 WE 1521 3.56 2100 2.64	11 0525 2.23 1025 3.56 WE 1754 1.20 ●	26 0109 3.64 0700 2.45 TH 1142 3.21 1934 1.25	11 0005 3.68 0607 2.46 FR 1036 3.29 ● 1820 1.40	26 0205 3.68 0819 2.22 SA 1417 3.05 2028 1.75	11 0203 3.79 0840 1.94 MO 1438 3.35 2041 1.89	26 0312 3.74 0945 1.58 TU 1621 3.66 2213 2.29	11 0207 4.01 0903 1.23 WE 1532 3.84 2118 2.25	26 0240 3.57 0937 1.49 TH 1633 3.76 2228 2.66	12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																																									
9 0415 1.70 0936 3.94 MO 1635 0.96 2251 3.93	24 0456 1.82 0955 4.01 TU 1728 0.59 2356 3.90	9 0427 2.04 0914 3.76 WE 1640 0.95 2311 3.88	24 0538 2.20 1012 3.45 TH 1800 1.10 ●	9 0603 2.26 1052 3.31 SA 1804 1.41 ●	24 0106 3.85 0733 1.97 SU 1337 3.22 1936 1.98	9 0015 4.15 0650 1.74 MO 1242 3.51 ● 1846 1.74	24 0046 3.89 0738 1.68 TU 1359 3.45 1937 2.43	10 0446 1.96 0959 3.77 TU 1711 1.06 2336 3.73	25 0548 2.18 1032 3.63 WE 1823 0.92 ●	10 0509 2.26 0946 3.56 TH 1723 1.15	25 0044 3.77 0649 2.32 FR 1203 3.11 1906 1.48	10 0048 3.81 0717 2.20 SU 1245 3.20 1915 1.70	25 0210 3.77 0844 1.80 MO 1510 3.38 2055 2.22	10 0108 4.07 0756 1.52 TU 1408 3.61 1957 2.05	25 0138 3.72 0838 1.61 WE 1521 3.56 2100 2.64	11 0525 2.23 1025 3.56 WE 1754 1.20 ●	26 0109 3.64 0700 2.45 TH 1142 3.21 1934 1.25	11 0005 3.68 0607 2.46 FR 1036 3.29 ● 1820 1.40	26 0205 3.68 0819 2.22 SA 1417 3.05 2028 1.75	11 0203 3.79 0840 1.94 MO 1438 3.35 2041 1.89	26 0312 3.74 0945 1.58 TU 1621 3.66 2213 2.29	11 0207 4.01 0903 1.23 WE 1532 3.84 2118 2.25	26 0240 3.57 0937 1.49 TH 1633 3.76 2228 2.66	12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																																																	
10 0446 1.96 0959 3.77 TU 1711 1.06 2336 3.73	25 0548 2.18 1032 3.63 WE 1823 0.92 ●	10 0509 2.26 0946 3.56 TH 1723 1.15	25 0044 3.77 0649 2.32 FR 1203 3.11 1906 1.48	10 0048 3.81 0717 2.20 SU 1245 3.20 1915 1.70	25 0210 3.77 0844 1.80 MO 1510 3.38 2055 2.22	10 0108 4.07 0756 1.52 TU 1408 3.61 1957 2.05	25 0138 3.72 0838 1.61 WE 1521 3.56 2100 2.64	11 0525 2.23 1025 3.56 WE 1754 1.20 ●	26 0109 3.64 0700 2.45 TH 1142 3.21 1934 1.25	11 0005 3.68 0607 2.46 FR 1036 3.29 ● 1820 1.40	26 0205 3.68 0819 2.22 SA 1417 3.05 2028 1.75	11 0203 3.79 0840 1.94 MO 1438 3.35 2041 1.89	26 0312 3.74 0945 1.58 TU 1621 3.66 2213 2.29	11 0207 4.01 0903 1.23 WE 1532 3.84 2118 2.25	26 0240 3.57 0937 1.49 TH 1633 3.76 2228 2.66	12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																																																									
11 0525 2.23 1025 3.56 WE 1754 1.20 ●	26 0109 3.64 0700 2.45 TH 1142 3.21 1934 1.25	11 0005 3.68 0607 2.46 FR 1036 3.29 ● 1820 1.40	26 0205 3.68 0819 2.22 SA 1417 3.05 2028 1.75	11 0203 3.79 0840 1.94 MO 1438 3.35 2041 1.89	26 0312 3.74 0945 1.58 TU 1621 3.66 2213 2.29	11 0207 4.01 0903 1.23 WE 1532 3.84 2118 2.25	26 0240 3.57 0937 1.49 TH 1633 3.76 2228 2.66	12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																																																																	
12 0035 3.52 0619 2.50 TH 1104 3.30 1851 1.38	27 0250 3.57 0847 2.45 FR 1421 2.98 2103 1.43	12 0122 3.54 0737 2.51 SA 1220 3.04 1942 1.63	27 0325 3.72 0945 1.94 SU 1600 3.31 2153 1.84	12 0314 3.87 0950 1.53 TU 1604 3.73 2206 1.90	27 0403 3.73 1034 1.37 WE 1715 3.94 2316 2.26	12 0306 3.99 1006 0.92 TH 1645 4.11 2240 2.28	27 0340 3.49 1032 1.34 FR 1730 3.97 2334 2.54	13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																																																																									
13 0204 3.39 0758 2.65 FR 1219 3.03 2016 1.50	28 0423 3.70 1031 2.12 SA 1621 3.18 2230 1.43	13 0304 3.57 0928 2.28 SU 1454 3.10 2123 1.69	28 0423 3.81 1041 1.61 MO 1704 3.67 2302 1.83	13 0409 4.01 1046 1.08 WE 1707 4.14 2314 1.82	28 0446 3.73 1117 1.17 TH 1759 4.17	13 0400 4.00 1105 0.63 FR 1747 4.34 2348 2.21	28 0431 3.47 1122 1.16 SA 1816 4.15	14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																																																																																	
14 0358 3.47 1010 2.47 SA 1449 2.97 2159 1.46	29 0518 3.86 1126 1.73 SU 1729 3.54 2236 1.35	14 0418 3.76 1037 1.83 MO 1629 3.51 2246 1.56	29 0506 3.89 1123 1.32 TU 1749 4.00 2354 1.78	14 0454 4.14 1136 0.67 TH 1800 4.47	29 0005 2.18 0523 3.74 FR 1158 1.00 1835 4.34	14 0449 4.01 1201 0.40 SA 1841 4.50	29 0022 2.38 0516 3.51 SU 1209 0.98 1856 4.28	15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																																																																																									
15 0506 3.69 1115 2.07 SU 1639 3.27 2315 1.25	30 0557 3.99 1204 1.40 MO 1815 3.88	15 0506 3.98 1126 1.35 TU 1729 3.98 2345 1.38	30 0542 3.94 1200 1.10 WE 1826 4.25	15 0009 1.73 0532 4.24 FR 1223 0.35 1847 4.68	30 0044 2.08 0555 3.76 SA 1234 0.85 1910 4.44	15 0044 2.09 0535 4.02 SU 1253 0.26 ○ 1930 4.57	30 0100 2.21 0556 3.59 MO 1251 0.81 1932 4.38			31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																																																																																																	
		31 0035 1.73 0612 3.97 TH 1233 0.93 1858 4.42				31 0134 2.05 0632 3.68 TU 1332 0.67 ● 2008 4.45																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

Caution: Predictions are of secondary quality