

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.

LUCINDA (OFFSHORE) – QUEENSLAND

LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0121 1.84	16	0124 2.24	1	1413 2.25	16	0456 2.70	1	0048 2.17	16	0444 2.84	1	0456 2.61	16	0600 3.15
	0605 1.60		0718 1.39		2300 1.57		1116 1.67		0446 2.03		1128 1.58		1217 1.73		1240 1.13
WE	1410 2.55	TH	1404 2.96	SA		SU	1628 2.46	SU	1051 2.23	MO	1636 2.22	WE	1700 1.99	TH	1815 2.47
	2235 1.53		2130 1.31			☉	2315 1.16		1855 1.80	☉	2253 1.35	☉	2245 1.55		
2	0340 1.89	17	0317 2.30	2	0553 2.27	17	0605 3.00	2	0540 2.29	17	0550 3.09	2	0533 2.90	17	0012 1.27
	0738 1.79		0912 1.57		1131 2.01		1228 1.47		2241 1.65		1226 1.35		1224 1.51		0632 3.20
TH	1529 2.49	FR	1522 2.83	SU	1621 2.23	MO	1742 2.51	MO		TU	1749 2.38	TH	1736 2.25	FR	1309 1.06
	2315 1.41	☉	2238 1.14	☉	2332 1.41						2354 1.19		2336 1.28		1846 2.63
3	0515 2.08	18	0458 2.56	3	0613 2.52	18	0009 1.00	3	0548 2.55	18	0631 3.27	3	0606 3.20	18	0046 1.20
	1011 1.85		1056 1.56		1223 1.87		0650 3.25		1236 1.85		1306 1.19		1245 1.27		0700 3.22
FR	1630 2.48	SA	1636 2.77	MO	1717 2.29	TU	1317 1.30	TU	1704 2.10	WE	1832 2.54	FR	1811 2.54	SA	1333 1.03
☉	2344 1.28		2332 0.96				1833 2.60	☉	2327 1.44						1914 2.76
4	0555 2.31	19	0603 2.87	4	0001 1.24	19	0050 0.87	4	0611 2.83	19	0036 1.06	4	0017 1.01	19	0113 1.17
	1129 1.80		1212 1.46		0636 2.77		0725 3.42		1249 1.65		0704 3.38		0640 3.48		0725 3.20
SA	1712 2.50	SU	1736 2.75	TU	1254 1.71	WE	1355 1.19	WE	1747 2.29	TH	1337 1.10	SA	1311 1.03	SU	1354 1.03
					1755 2.39		1912 2.70				1905 2.69		1847 2.85		1941 2.85
5	0008 1.16	20	0017 0.80	5	0029 1.05	20	0125 0.77	5	0005 1.19	20	0110 0.98	5	0057 0.76	20	0137 1.17
	0625 2.52		0652 3.15		0703 3.03		0758 3.51		0638 3.13		0734 3.42		0715 3.71		0747 3.14
SU	1216 1.72	MO	1309 1.33	WE	1323 1.55	TH	1427 1.14	TH	1310 1.44	FR	1404 1.07	SU	1341 0.81	MO	1410 1.03
	1745 2.51		1826 2.76		1831 2.52		1946 2.77		1824 2.52		1934 2.80		1926 3.14		2006 2.92
6	0029 1.03	21	0056 0.67	6	0100 0.85	21	0155 0.73	6	0041 0.93	21	0137 0.93	6	0135 0.57	21	0158 1.20
	0652 2.74		0732 3.36		0733 3.29		0828 3.54		0710 3.42		0800 3.41		0751 3.86		0808 3.06
MO	1252 1.63	TU	1356 1.24	TH	1353 1.39	FR	1455 1.14	FR	1336 1.23	SA	1427 1.08	MO	1413 0.63	TU	1426 1.03
	1814 2.54		1910 2.76		1908 2.67		2016 2.82		1900 2.76		2001 2.88		2007 3.37		2032 2.96
7	0052 0.91	22	0132 0.59	7	0133 0.65	22	0221 0.73	7	0117 0.68	22	0201 0.93	7	0215 0.51	22	0220 1.25
	0720 2.95		0810 3.50		0807 3.53		0856 3.50		0744 3.68		0824 3.37		0828 3.88		0824 2.96
TU	1325 1.54	WE	1436 1.19	FR	1425 1.24	SA	1519 1.19	SA	1406 1.03	SU	1446 1.11	TU	1447 0.53	WE	1440 1.03
	1843 2.58		1949 2.76		1947 2.81		2044 2.82		1939 3.00		2026 2.92		2049 3.50		2056 2.97
8	0117 0.77	23	0205 0.56	8	0209 0.48	23	0245 0.77	8	0154 0.48	23	0222 0.97	8	0256 0.58	23	0243 1.34
	0749 3.15		0846 3.56		0843 3.72		0922 3.41		0820 3.88		0846 3.28		0905 3.75		0840 2.84
WE	1358 1.45	TH	1513 1.19	SA	1500 1.12	SU	1540 1.26	SU	1439 0.87	MO	1502 1.15	WE	1521 0.52	TH	1455 1.04
	1915 2.62		2025 2.73		2028 2.93		2111 2.79		2019 3.19		2050 2.92	☉	2133 3.52	☉	2121 2.96
9	0145 0.65	24	0236 0.58	9	0246 0.38	24	0307 0.86	9	0232 0.37	24	0242 1.04	9	0340 0.79	24	0307 1.45
	0822 3.33		0919 3.54		0921 3.83		0946 3.28		0857 3.97		0906 3.16		0944 3.49		0855 2.71
TH	1434 1.38	FR	1547 1.24	SU	1538 1.05	MO	1559 1.35	MO	1514 0.77	TU	1517 1.20	TH	1558 0.61	FR	1511 1.06
	1951 2.66		2058 2.68	☉	2110 2.98	☉	2136 2.73		2100 3.30	☉	2114 2.89		2220 3.43		2150 2.93
10	0217 0.55	25	0305 0.65	10	0324 0.39	25	0328 1.00	10	0310 0.40	25	0303 1.15	10	0429 1.10	25	0332 1.58
	0859 3.47		0952 3.45		1002 3.83		1007 3.13		0935 3.92		0922 3.02		1025 3.12		0911 2.57
FR	1512 1.32	SA	1618 1.34	MO	1618 1.05	TU	1616 1.44	TU	1550 0.76	WE	1531 1.24	FR	1637 0.80	SA	1526 1.11
	2031 2.68	☉	2131 2.60		2155 2.96		2200 2.64		☉	2145 3.30		2313 3.24		2223 2.86	
11	0253 0.50	26	0331 0.77	11	0405 0.52	26	0348 1.16	11	0351 0.58	26	0323 1.30	11	0534 1.46	26	0402 1.73
	0939 3.55		1022 3.31		1043 3.71		1025 2.95		1013 3.72		0937 2.87		1110 2.70		0928 2.41
SA	1554 1.30	SU	1649 1.45	TU	1701 1.10	WE	1632 1.52	WE	1628 0.83	TH	1545 1.28	SA	1722 1.04	SU	1543 1.18
☉	2114 2.65		2201 2.49		2244 2.86		2226 2.53		2231 3.21		2204 2.77				2303 2.76
12	0332 0.52	27	0356 0.92	12	0449 0.78	27	0406 1.36	12	0436 0.89	27	0343 1.47	12	0017 3.02	27	0444 1.90
	1022 3.56		1051 3.13		1127 3.48		1042 2.78		1054 3.39		0950 2.71		0731 1.71		0945 2.23
SU	1641 1.33	MO	1718 1.58	WE	1751 1.21	TH	1649 1.59	TH	1709 0.98	FR	1558 1.33	SU	1208 2.29	MO	1606 1.30
	2201 2.58		2230 2.37		2340 2.70		2257 2.41		2324 3.02		2234 2.67		1823 1.31		2358 2.65
13	0414 0.63	28	0418 1.11	13	0541 1.13	28	0423 1.57	13	0529 1.29	28	0404 1.66	13	0156 2.85	28	1641 1.46
	1108 3.48		1117 2.94		1216 3.16		1058 2.60		1139 2.99		1002 2.54		0948 1.66		
MO	1736 1.38	TU	1750 1.69	TH	1854 1.32	FR	1706 1.66	FR	1759 1.18	SA	1609 1.40	MO	1400 2.02	TU	
	2254 2.46		2301 2.23				2338 2.29				2312 2.56		2017 1.50		
14	0502 0.83	29	0439 1.32	14	0052 2.53	29	0437 1.80	14	0031 2.81	29	0428 1.86	14	0407 2.91	29	0135 2.58
	1158 3.34		1144 2.75		0656 1.52		1109 2.41		0700 1.68		1006 2.36		1113 1.44		1124 1.81
TU	1843 1.42	WE	1836 1.78	FR	1316 2.82	SA	1727 1.73	SA	1236 2.57	SU	1623 1.48	TU	1629 2.08	WE	1228 1.81
	2358 2.33		2341 2.10		2024 1.38				1914 1.38				2214 1.48		1900 1.63
15	0559 1.10	30	0458 1.55	15	0245 2.48	30	0007 2.43	15	0221 2.68	30	0007 2.43	15	0517 3.05	30	0346 2.71
	1256 3.15		1212 2.57		0914 1.75		0510 2.08		0941 1.78		0510 2.08		1203 1.25		1124 1.58
WE	2007 1.41	TH	2035 1.80	SA	1443 2.55	MO	0911 2.19	SU	1415 2.24	MO	0911 2.19	WE	1736 2.28	TH	1621 1.95
					2202 1.32		1642 1.60		2116 1.45		1642 1.60	☉	2325 1.37		2153 1.54
31	0045 1.99							31	0230 2.37						
	0515 1.78								2053 1.75						
	FR	1251 2.39													
		2212 1.71													

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

LUCINDA (OFFSHORE) – QUEENSLAND

LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0447 2.95 1148 1.35 FR 1712 2.24 ☉ 2301 1.32	16 0551 2.94 1235 1.08 SA 1821 2.49	1 0535 3.20 1216 0.76 MO 1821 2.87	16 0029 1.60 0607 2.59 TU 1247 1.01 1904 2.65	1 0028 1.27 0600 2.86 WE 1234 0.57 1907 3.15	16 0107 1.63 0606 2.28 TH 1240 0.96 1919 2.77	1 0221 1.02 0731 2.58 SA 1347 0.45 2030 3.49	16 0151 1.30 0657 2.34 SU 1317 0.66 1955 3.23	2 0529 3.20 1214 1.10 SA 1753 2.56 2351 1.09	17 0016 1.43 0621 2.94 SU 1259 1.03 1852 2.64	2 0024 1.10 0617 3.25 TU 1250 0.57 1906 3.16	17 0104 1.57 0633 2.55 WE 1306 0.94 1933 2.80	2 0124 1.17 0646 2.83 TH 1314 0.45 1953 3.37	17 0137 1.55 0635 2.30 FR 1305 0.85 1947 2.94	2 0259 0.98 0811 2.59 SU 1422 0.43 2106 3.50	17 0217 1.16 0731 2.49 MO 1351 0.50 2028 3.42	3 0607 3.41 1243 0.86 SU 1832 2.88	18 0048 1.40 0646 2.91 MO 1320 1.00 1921 2.76	3 0113 1.02 0658 3.24 WE 1326 0.42 1951 3.39	18 0135 1.54 0657 2.51 TH 1327 0.87 2001 2.92	3 0215 1.10 0730 2.77 FR 1353 0.39 2036 3.51	18 0204 1.46 0705 2.34 SA 1333 0.73 2017 3.11	3 0335 1.00 0848 2.57 MO 1456 0.48 2140 3.43	18 0247 1.03 0809 2.62 TU 1427 0.39 2103 3.54	4 0036 0.90 0645 3.57 MO 1314 0.64 1913 3.18	19 0116 1.39 0709 2.86 TU 1337 0.96 1949 2.86	4 0203 0.99 0739 3.14 TH 1403 0.35 2036 3.54	19 0203 1.51 0720 2.47 FR 1349 0.81 2031 3.03	4 0302 1.07 0814 2.69 SA 1432 0.39 2118 3.56	19 0233 1.37 0738 2.39 SU 1405 0.63 2050 3.25	4 0409 1.07 0924 2.51 TU 1526 0.59 ○ 2212 3.29	19 0319 0.94 0849 2.71 WE 1504 0.35 ● 2140 3.58	5 0120 0.77 0722 3.63 TU 1347 0.47 1956 3.42	20 0141 1.40 0729 2.79 WE 1354 0.93 2015 2.94	5 0253 1.03 0821 2.99 FR 1441 0.36 2122 3.59	20 0234 1.49 0747 2.44 SA 1414 0.76 2102 3.11	5 0349 1.09 0858 2.58 SU 1510 0.45 ○ 2159 3.51	20 0305 1.30 0815 2.44 MO 1439 0.55 2125 3.35	5 0441 1.19 0958 2.41 WE 1554 0.76 2242 3.10	20 0355 0.90 0933 2.74 TH 1543 0.43 2218 3.51	6 0203 0.75 0800 3.57 WE 1422 0.38 2040 3.57	21 0206 1.43 0747 2.70 TH 1411 0.90 2042 3.00	6 0345 1.12 0905 2.77 SA 1521 0.45 ○ 2209 3.54	21 0307 1.48 0817 2.40 SU 1443 0.74 ● 2137 3.17	6 0435 1.16 0940 2.46 MO 1547 0.58 2239 3.38	21 0341 1.25 0856 2.46 TU 1517 0.53 ● 2204 3.39	6 0512 1.32 1031 2.29 TH 1620 0.96 2309 2.88	21 0435 0.91 1021 2.69 FR 1625 0.63 2259 3.33	7 0249 0.83 0839 3.40 TH 1458 0.39 ○ 2125 3.60	22 0233 1.47 0806 2.62 FR 1429 0.89 2111 3.03	7 0443 1.25 0950 2.53 SU 1602 0.62 2256 3.40	22 0345 1.49 0854 2.35 MO 1517 0.75 2216 3.17	7 0524 1.27 1023 2.31 TU 1623 0.76 2319 3.18	22 0421 1.23 0941 2.44 WE 1556 0.58 2244 3.36	7 0545 1.44 1107 2.15 FR 1642 1.19 2334 2.65	22 0519 0.98 1114 2.58 SA 1715 0.93 2343 3.04	8 0338 1.01 0920 3.12 FR 1536 0.49 2213 3.53	23 0302 1.53 0827 2.52 SA 1451 0.89 ● 2143 3.04	8 0551 1.38 1040 2.30 MO 1644 0.84 2347 3.20	23 0430 1.52 0938 2.26 TU 1557 0.81 2300 3.14	8 0617 1.39 1108 2.16 WE 1657 0.98 2359 2.96	23 0507 1.24 1031 2.38 TH 1639 0.71 2329 3.26	8 0626 1.55 1148 2.01 SA 1703 1.43 2358 2.43	23 0614 1.07 1220 2.45 SU 1820 1.29	9 0435 1.25 1004 2.78 SA 1615 0.68 2305 3.36	24 0336 1.60 0853 2.41 SU 1515 0.93 2220 3.00	9 0708 1.46 1137 2.09 TU 1729 1.08	24 0529 1.55 1030 2.16 WE 1642 0.93 2350 3.07	9 0721 1.48 1158 2.02 TH 1731 1.22	24 0602 1.26 1129 2.29 FR 1729 0.93	9 0756 1.60 1252 1.91 SU 1724 1.67	24 0036 2.70 0733 1.15 MO 1356 2.37 2022 1.57	10 0551 1.48 1051 2.43 SU 1659 0.93	25 0416 1.70 0925 2.27 MO 1545 1.01 2303 2.93	10 0043 2.99 0831 1.47 WE 1251 1.94 1821 1.32	25 0650 1.55 1135 2.06 TH 1738 1.08	10 0041 2.73 0836 1.51 FR 1302 1.91 1807 1.45	25 0017 3.09 0711 1.27 SA 1240 2.21 1831 1.20	10 0023 2.23 0938 1.55	25 0153 2.37 0912 1.13 TU 1606 2.51 2239 1.53	11 0005 3.15 0737 1.59 MO 1153 2.11 1753 1.20	26 0516 1.80 1007 2.11 TU 1625 1.14 2358 2.84	11 0149 2.80 0947 1.42 TH 1424 1.90 1930 1.52	26 0049 2.98 0820 1.47 FR 1301 2.00 1849 1.26	11 0131 2.53 0949 1.47 SA 1436 1.88 1900 1.68	26 0115 2.88 0833 1.22 SU 1414 2.20 2006 1.45	11 0105 2.04 1036 1.44 TU 1753 2.14	26 0345 2.22 1033 1.01 WE 1732 2.81 ●	12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39
2 0529 3.20 1214 1.10 SA 1753 2.56 2351 1.09	17 0016 1.43 0621 2.94 SU 1259 1.03 1852 2.64	2 0024 1.10 0617 3.25 TU 1250 0.57 1906 3.16	17 0104 1.57 0633 2.55 WE 1306 0.94 1933 2.80	2 0124 1.17 0646 2.83 TH 1314 0.45 1953 3.37	17 0137 1.55 0635 2.30 FR 1305 0.85 1947 2.94	2 0259 0.98 0811 2.59 SU 1422 0.43 2106 3.50	17 0217 1.16 0731 2.49 MO 1351 0.50 2028 3.42	3 0607 3.41 1243 0.86 SU 1832 2.88	18 0048 1.40 0646 2.91 MO 1320 1.00 1921 2.76	3 0113 1.02 0658 3.24 WE 1326 0.42 1951 3.39	18 0135 1.54 0657 2.51 TH 1327 0.87 2001 2.92	3 0215 1.10 0730 2.77 FR 1353 0.39 2036 3.51	18 0204 1.46 0705 2.34 SA 1333 0.73 2017 3.11	3 0335 1.00 0848 2.57 MO 1456 0.48 2140 3.43	18 0247 1.03 0809 2.62 TU 1427 0.39 2103 3.54	4 0036 0.90 0645 3.57 MO 1314 0.64 1913 3.18	19 0116 1.39 0709 2.86 TU 1337 0.96 1949 2.86	4 0203 0.99 0739 3.14 TH 1403 0.35 2036 3.54	19 0203 1.51 0720 2.47 FR 1349 0.81 2031 3.03	4 0302 1.07 0814 2.69 SA 1432 0.39 2118 3.56	19 0233 1.37 0738 2.39 SU 1405 0.63 2050 3.25	4 0409 1.07 0924 2.51 TU 1526 0.59 ○ 2212 3.29	19 0319 0.94 0849 2.71 WE 1504 0.35 ● 2140 3.58	5 0120 0.77 0722 3.63 TU 1347 0.47 1956 3.42	20 0141 1.40 0729 2.79 WE 1354 0.93 2015 2.94	5 0253 1.03 0821 2.99 FR 1441 0.36 2122 3.59	20 0234 1.49 0747 2.44 SA 1414 0.76 2102 3.11	5 0349 1.09 0858 2.58 SU 1510 0.45 ○ 2159 3.51	20 0305 1.30 0815 2.44 MO 1439 0.55 2125 3.35	5 0441 1.19 0958 2.41 WE 1554 0.76 2242 3.10	20 0355 0.90 0933 2.74 TH 1543 0.43 2218 3.51	6 0203 0.75 0800 3.57 WE 1422 0.38 2040 3.57	21 0206 1.43 0747 2.70 TH 1411 0.90 2042 3.00	6 0345 1.12 0905 2.77 SA 1521 0.45 ○ 2209 3.54	21 0307 1.48 0817 2.40 SU 1443 0.74 ● 2137 3.17	6 0435 1.16 0940 2.46 MO 1547 0.58 2239 3.38	21 0341 1.25 0856 2.46 TU 1517 0.53 ● 2204 3.39	6 0512 1.32 1031 2.29 TH 1620 0.96 2309 2.88	21 0435 0.91 1021 2.69 FR 1625 0.63 2259 3.33	7 0249 0.83 0839 3.40 TH 1458 0.39 ○ 2125 3.60	22 0233 1.47 0806 2.62 FR 1429 0.89 2111 3.03	7 0443 1.25 0950 2.53 SU 1602 0.62 2256 3.40	22 0345 1.49 0854 2.35 MO 1517 0.75 2216 3.17	7 0524 1.27 1023 2.31 TU 1623 0.76 2319 3.18	22 0421 1.23 0941 2.44 WE 1556 0.58 2244 3.36	7 0545 1.44 1107 2.15 FR 1642 1.19 2334 2.65	22 0519 0.98 1114 2.58 SA 1715 0.93 2343 3.04	8 0338 1.01 0920 3.12 FR 1536 0.49 2213 3.53	23 0302 1.53 0827 2.52 SA 1451 0.89 ● 2143 3.04	8 0551 1.38 1040 2.30 MO 1644 0.84 2347 3.20	23 0430 1.52 0938 2.26 TU 1557 0.81 2300 3.14	8 0617 1.39 1108 2.16 WE 1657 0.98 2359 2.96	23 0507 1.24 1031 2.38 TH 1639 0.71 2329 3.26	8 0626 1.55 1148 2.01 SA 1703 1.43 2358 2.43	23 0614 1.07 1220 2.45 SU 1820 1.29	9 0435 1.25 1004 2.78 SA 1615 0.68 2305 3.36	24 0336 1.60 0853 2.41 SU 1515 0.93 2220 3.00	9 0708 1.46 1137 2.09 TU 1729 1.08	24 0529 1.55 1030 2.16 WE 1642 0.93 2350 3.07	9 0721 1.48 1158 2.02 TH 1731 1.22	24 0602 1.26 1129 2.29 FR 1729 0.93	9 0756 1.60 1252 1.91 SU 1724 1.67	24 0036 2.70 0733 1.15 MO 1356 2.37 2022 1.57	10 0551 1.48 1051 2.43 SU 1659 0.93	25 0416 1.70 0925 2.27 MO 1545 1.01 2303 2.93	10 0043 2.99 0831 1.47 WE 1251 1.94 1821 1.32	25 0650 1.55 1135 2.06 TH 1738 1.08	10 0041 2.73 0836 1.51 FR 1302 1.91 1807 1.45	25 0017 3.09 0711 1.27 SA 1240 2.21 1831 1.20	10 0023 2.23 0938 1.55	25 0153 2.37 0912 1.13 TU 1606 2.51 2239 1.53	11 0005 3.15 0737 1.59 MO 1153 2.11 1753 1.20	26 0516 1.80 1007 2.11 TU 1625 1.14 2358 2.84	11 0149 2.80 0947 1.42 TH 1424 1.90 1930 1.52	26 0049 2.98 0820 1.47 FR 1301 2.00 1849 1.26	11 0131 2.53 0949 1.47 SA 1436 1.88 1900 1.68	26 0115 2.88 0833 1.22 SU 1414 2.20 2006 1.45	11 0105 2.04 1036 1.44 TU 1753 2.14	26 0345 2.22 1033 1.01 WE 1732 2.81 ●	12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39								
3 0607 3.41 1243 0.86 SU 1832 2.88	18 0048 1.40 0646 2.91 MO 1320 1.00 1921 2.76	3 0113 1.02 0658 3.24 WE 1326 0.42 1951 3.39	18 0135 1.54 0657 2.51 TH 1327 0.87 2001 2.92	3 0215 1.10 0730 2.77 FR 1353 0.39 2036 3.51	18 0204 1.46 0705 2.34 SA 1333 0.73 2017 3.11	3 0335 1.00 0848 2.57 MO 1456 0.48 2140 3.43	18 0247 1.03 0809 2.62 TU 1427 0.39 2103 3.54	4 0036 0.90 0645 3.57 MO 1314 0.64 1913 3.18	19 0116 1.39 0709 2.86 TU 1337 0.96 1949 2.86	4 0203 0.99 0739 3.14 TH 1403 0.35 2036 3.54	19 0203 1.51 0720 2.47 FR 1349 0.81 2031 3.03	4 0302 1.07 0814 2.69 SA 1432 0.39 2118 3.56	19 0233 1.37 0738 2.39 SU 1405 0.63 2050 3.25	4 0409 1.07 0924 2.51 TU 1526 0.59 ○ 2212 3.29	19 0319 0.94 0849 2.71 WE 1504 0.35 ● 2140 3.58	5 0120 0.77 0722 3.63 TU 1347 0.47 1956 3.42	20 0141 1.40 0729 2.79 WE 1354 0.93 2015 2.94	5 0253 1.03 0821 2.99 FR 1441 0.36 2122 3.59	20 0234 1.49 0747 2.44 SA 1414 0.76 2102 3.11	5 0349 1.09 0858 2.58 SU 1510 0.45 ○ 2159 3.51	20 0305 1.30 0815 2.44 MO 1439 0.55 2125 3.35	5 0441 1.19 0958 2.41 WE 1554 0.76 2242 3.10	20 0355 0.90 0933 2.74 TH 1543 0.43 2218 3.51	6 0203 0.75 0800 3.57 WE 1422 0.38 2040 3.57	21 0206 1.43 0747 2.70 TH 1411 0.90 2042 3.00	6 0345 1.12 0905 2.77 SA 1521 0.45 ○ 2209 3.54	21 0307 1.48 0817 2.40 SU 1443 0.74 ● 2137 3.17	6 0435 1.16 0940 2.46 MO 1547 0.58 2239 3.38	21 0341 1.25 0856 2.46 TU 1517 0.53 ● 2204 3.39	6 0512 1.32 1031 2.29 TH 1620 0.96 2309 2.88	21 0435 0.91 1021 2.69 FR 1625 0.63 2259 3.33	7 0249 0.83 0839 3.40 TH 1458 0.39 ○ 2125 3.60	22 0233 1.47 0806 2.62 FR 1429 0.89 2111 3.03	7 0443 1.25 0950 2.53 SU 1602 0.62 2256 3.40	22 0345 1.49 0854 2.35 MO 1517 0.75 2216 3.17	7 0524 1.27 1023 2.31 TU 1623 0.76 2319 3.18	22 0421 1.23 0941 2.44 WE 1556 0.58 2244 3.36	7 0545 1.44 1107 2.15 FR 1642 1.19 2334 2.65	22 0519 0.98 1114 2.58 SA 1715 0.93 2343 3.04	8 0338 1.01 0920 3.12 FR 1536 0.49 2213 3.53	23 0302 1.53 0827 2.52 SA 1451 0.89 ● 2143 3.04	8 0551 1.38 1040 2.30 MO 1644 0.84 2347 3.20	23 0430 1.52 0938 2.26 TU 1557 0.81 2300 3.14	8 0617 1.39 1108 2.16 WE 1657 0.98 2359 2.96	23 0507 1.24 1031 2.38 TH 1639 0.71 2329 3.26	8 0626 1.55 1148 2.01 SA 1703 1.43 2358 2.43	23 0614 1.07 1220 2.45 SU 1820 1.29	9 0435 1.25 1004 2.78 SA 1615 0.68 2305 3.36	24 0336 1.60 0853 2.41 SU 1515 0.93 2220 3.00	9 0708 1.46 1137 2.09 TU 1729 1.08	24 0529 1.55 1030 2.16 WE 1642 0.93 2350 3.07	9 0721 1.48 1158 2.02 TH 1731 1.22	24 0602 1.26 1129 2.29 FR 1729 0.93	9 0756 1.60 1252 1.91 SU 1724 1.67	24 0036 2.70 0733 1.15 MO 1356 2.37 2022 1.57	10 0551 1.48 1051 2.43 SU 1659 0.93	25 0416 1.70 0925 2.27 MO 1545 1.01 2303 2.93	10 0043 2.99 0831 1.47 WE 1251 1.94 1821 1.32	25 0650 1.55 1135 2.06 TH 1738 1.08	10 0041 2.73 0836 1.51 FR 1302 1.91 1807 1.45	25 0017 3.09 0711 1.27 SA 1240 2.21 1831 1.20	10 0023 2.23 0938 1.55	25 0153 2.37 0912 1.13 TU 1606 2.51 2239 1.53	11 0005 3.15 0737 1.59 MO 1153 2.11 1753 1.20	26 0516 1.80 1007 2.11 TU 1625 1.14 2358 2.84	11 0149 2.80 0947 1.42 TH 1424 1.90 1930 1.52	26 0049 2.98 0820 1.47 FR 1301 2.00 1849 1.26	11 0131 2.53 0949 1.47 SA 1436 1.88 1900 1.68	26 0115 2.88 0833 1.22 SU 1414 2.20 2006 1.45	11 0105 2.04 1036 1.44 TU 1753 2.14	26 0345 2.22 1033 1.01 WE 1732 2.81 ●	12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																
4 0036 0.90 0645 3.57 MO 1314 0.64 1913 3.18	19 0116 1.39 0709 2.86 TU 1337 0.96 1949 2.86	4 0203 0.99 0739 3.14 TH 1403 0.35 2036 3.54	19 0203 1.51 0720 2.47 FR 1349 0.81 2031 3.03	4 0302 1.07 0814 2.69 SA 1432 0.39 2118 3.56	19 0233 1.37 0738 2.39 SU 1405 0.63 2050 3.25	4 0409 1.07 0924 2.51 TU 1526 0.59 ○ 2212 3.29	19 0319 0.94 0849 2.71 WE 1504 0.35 ● 2140 3.58	5 0120 0.77 0722 3.63 TU 1347 0.47 1956 3.42	20 0141 1.40 0729 2.79 WE 1354 0.93 2015 2.94	5 0253 1.03 0821 2.99 FR 1441 0.36 2122 3.59	20 0234 1.49 0747 2.44 SA 1414 0.76 2102 3.11	5 0349 1.09 0858 2.58 SU 1510 0.45 ○ 2159 3.51	20 0305 1.30 0815 2.44 MO 1439 0.55 2125 3.35	5 0441 1.19 0958 2.41 WE 1554 0.76 2242 3.10	20 0355 0.90 0933 2.74 TH 1543 0.43 2218 3.51	6 0203 0.75 0800 3.57 WE 1422 0.38 2040 3.57	21 0206 1.43 0747 2.70 TH 1411 0.90 2042 3.00	6 0345 1.12 0905 2.77 SA 1521 0.45 ○ 2209 3.54	21 0307 1.48 0817 2.40 SU 1443 0.74 ● 2137 3.17	6 0435 1.16 0940 2.46 MO 1547 0.58 2239 3.38	21 0341 1.25 0856 2.46 TU 1517 0.53 ● 2204 3.39	6 0512 1.32 1031 2.29 TH 1620 0.96 2309 2.88	21 0435 0.91 1021 2.69 FR 1625 0.63 2259 3.33	7 0249 0.83 0839 3.40 TH 1458 0.39 ○ 2125 3.60	22 0233 1.47 0806 2.62 FR 1429 0.89 2111 3.03	7 0443 1.25 0950 2.53 SU 1602 0.62 2256 3.40	22 0345 1.49 0854 2.35 MO 1517 0.75 2216 3.17	7 0524 1.27 1023 2.31 TU 1623 0.76 2319 3.18	22 0421 1.23 0941 2.44 WE 1556 0.58 2244 3.36	7 0545 1.44 1107 2.15 FR 1642 1.19 2334 2.65	22 0519 0.98 1114 2.58 SA 1715 0.93 2343 3.04	8 0338 1.01 0920 3.12 FR 1536 0.49 2213 3.53	23 0302 1.53 0827 2.52 SA 1451 0.89 ● 2143 3.04	8 0551 1.38 1040 2.30 MO 1644 0.84 2347 3.20	23 0430 1.52 0938 2.26 TU 1557 0.81 2300 3.14	8 0617 1.39 1108 2.16 WE 1657 0.98 2359 2.96	23 0507 1.24 1031 2.38 TH 1639 0.71 2329 3.26	8 0626 1.55 1148 2.01 SA 1703 1.43 2358 2.43	23 0614 1.07 1220 2.45 SU 1820 1.29	9 0435 1.25 1004 2.78 SA 1615 0.68 2305 3.36	24 0336 1.60 0853 2.41 SU 1515 0.93 2220 3.00	9 0708 1.46 1137 2.09 TU 1729 1.08	24 0529 1.55 1030 2.16 WE 1642 0.93 2350 3.07	9 0721 1.48 1158 2.02 TH 1731 1.22	24 0602 1.26 1129 2.29 FR 1729 0.93	9 0756 1.60 1252 1.91 SU 1724 1.67	24 0036 2.70 0733 1.15 MO 1356 2.37 2022 1.57	10 0551 1.48 1051 2.43 SU 1659 0.93	25 0416 1.70 0925 2.27 MO 1545 1.01 2303 2.93	10 0043 2.99 0831 1.47 WE 1251 1.94 1821 1.32	25 0650 1.55 1135 2.06 TH 1738 1.08	10 0041 2.73 0836 1.51 FR 1302 1.91 1807 1.45	25 0017 3.09 0711 1.27 SA 1240 2.21 1831 1.20	10 0023 2.23 0938 1.55	25 0153 2.37 0912 1.13 TU 1606 2.51 2239 1.53	11 0005 3.15 0737 1.59 MO 1153 2.11 1753 1.20	26 0516 1.80 1007 2.11 TU 1625 1.14 2358 2.84	11 0149 2.80 0947 1.42 TH 1424 1.90 1930 1.52	26 0049 2.98 0820 1.47 FR 1301 2.00 1849 1.26	11 0131 2.53 0949 1.47 SA 1436 1.88 1900 1.68	26 0115 2.88 0833 1.22 SU 1414 2.20 2006 1.45	11 0105 2.04 1036 1.44 TU 1753 2.14	26 0345 2.22 1033 1.01 WE 1732 2.81 ●	12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																								
5 0120 0.77 0722 3.63 TU 1347 0.47 1956 3.42	20 0141 1.40 0729 2.79 WE 1354 0.93 2015 2.94	5 0253 1.03 0821 2.99 FR 1441 0.36 2122 3.59	20 0234 1.49 0747 2.44 SA 1414 0.76 2102 3.11	5 0349 1.09 0858 2.58 SU 1510 0.45 ○ 2159 3.51	20 0305 1.30 0815 2.44 MO 1439 0.55 2125 3.35	5 0441 1.19 0958 2.41 WE 1554 0.76 2242 3.10	20 0355 0.90 0933 2.74 TH 1543 0.43 2218 3.51	6 0203 0.75 0800 3.57 WE 1422 0.38 2040 3.57	21 0206 1.43 0747 2.70 TH 1411 0.90 2042 3.00	6 0345 1.12 0905 2.77 SA 1521 0.45 ○ 2209 3.54	21 0307 1.48 0817 2.40 SU 1443 0.74 ● 2137 3.17	6 0435 1.16 0940 2.46 MO 1547 0.58 2239 3.38	21 0341 1.25 0856 2.46 TU 1517 0.53 ● 2204 3.39	6 0512 1.32 1031 2.29 TH 1620 0.96 2309 2.88	21 0435 0.91 1021 2.69 FR 1625 0.63 2259 3.33	7 0249 0.83 0839 3.40 TH 1458 0.39 ○ 2125 3.60	22 0233 1.47 0806 2.62 FR 1429 0.89 2111 3.03	7 0443 1.25 0950 2.53 SU 1602 0.62 2256 3.40	22 0345 1.49 0854 2.35 MO 1517 0.75 2216 3.17	7 0524 1.27 1023 2.31 TU 1623 0.76 2319 3.18	22 0421 1.23 0941 2.44 WE 1556 0.58 2244 3.36	7 0545 1.44 1107 2.15 FR 1642 1.19 2334 2.65	22 0519 0.98 1114 2.58 SA 1715 0.93 2343 3.04	8 0338 1.01 0920 3.12 FR 1536 0.49 2213 3.53	23 0302 1.53 0827 2.52 SA 1451 0.89 ● 2143 3.04	8 0551 1.38 1040 2.30 MO 1644 0.84 2347 3.20	23 0430 1.52 0938 2.26 TU 1557 0.81 2300 3.14	8 0617 1.39 1108 2.16 WE 1657 0.98 2359 2.96	23 0507 1.24 1031 2.38 TH 1639 0.71 2329 3.26	8 0626 1.55 1148 2.01 SA 1703 1.43 2358 2.43	23 0614 1.07 1220 2.45 SU 1820 1.29	9 0435 1.25 1004 2.78 SA 1615 0.68 2305 3.36	24 0336 1.60 0853 2.41 SU 1515 0.93 2220 3.00	9 0708 1.46 1137 2.09 TU 1729 1.08	24 0529 1.55 1030 2.16 WE 1642 0.93 2350 3.07	9 0721 1.48 1158 2.02 TH 1731 1.22	24 0602 1.26 1129 2.29 FR 1729 0.93	9 0756 1.60 1252 1.91 SU 1724 1.67	24 0036 2.70 0733 1.15 MO 1356 2.37 2022 1.57	10 0551 1.48 1051 2.43 SU 1659 0.93	25 0416 1.70 0925 2.27 MO 1545 1.01 2303 2.93	10 0043 2.99 0831 1.47 WE 1251 1.94 1821 1.32	25 0650 1.55 1135 2.06 TH 1738 1.08	10 0041 2.73 0836 1.51 FR 1302 1.91 1807 1.45	25 0017 3.09 0711 1.27 SA 1240 2.21 1831 1.20	10 0023 2.23 0938 1.55	25 0153 2.37 0912 1.13 TU 1606 2.51 2239 1.53	11 0005 3.15 0737 1.59 MO 1153 2.11 1753 1.20	26 0516 1.80 1007 2.11 TU 1625 1.14 2358 2.84	11 0149 2.80 0947 1.42 TH 1424 1.90 1930 1.52	26 0049 2.98 0820 1.47 FR 1301 2.00 1849 1.26	11 0131 2.53 0949 1.47 SA 1436 1.88 1900 1.68	26 0115 2.88 0833 1.22 SU 1414 2.20 2006 1.45	11 0105 2.04 1036 1.44 TU 1753 2.14	26 0345 2.22 1033 1.01 WE 1732 2.81 ●	12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																
6 0203 0.75 0800 3.57 WE 1422 0.38 2040 3.57	21 0206 1.43 0747 2.70 TH 1411 0.90 2042 3.00	6 0345 1.12 0905 2.77 SA 1521 0.45 ○ 2209 3.54	21 0307 1.48 0817 2.40 SU 1443 0.74 ● 2137 3.17	6 0435 1.16 0940 2.46 MO 1547 0.58 2239 3.38	21 0341 1.25 0856 2.46 TU 1517 0.53 ● 2204 3.39	6 0512 1.32 1031 2.29 TH 1620 0.96 2309 2.88	21 0435 0.91 1021 2.69 FR 1625 0.63 2259 3.33	7 0249 0.83 0839 3.40 TH 1458 0.39 ○ 2125 3.60	22 0233 1.47 0806 2.62 FR 1429 0.89 2111 3.03	7 0443 1.25 0950 2.53 SU 1602 0.62 2256 3.40	22 0345 1.49 0854 2.35 MO 1517 0.75 2216 3.17	7 0524 1.27 1023 2.31 TU 1623 0.76 2319 3.18	22 0421 1.23 0941 2.44 WE 1556 0.58 2244 3.36	7 0545 1.44 1107 2.15 FR 1642 1.19 2334 2.65	22 0519 0.98 1114 2.58 SA 1715 0.93 2343 3.04	8 0338 1.01 0920 3.12 FR 1536 0.49 2213 3.53	23 0302 1.53 0827 2.52 SA 1451 0.89 ● 2143 3.04	8 0551 1.38 1040 2.30 MO 1644 0.84 2347 3.20	23 0430 1.52 0938 2.26 TU 1557 0.81 2300 3.14	8 0617 1.39 1108 2.16 WE 1657 0.98 2359 2.96	23 0507 1.24 1031 2.38 TH 1639 0.71 2329 3.26	8 0626 1.55 1148 2.01 SA 1703 1.43 2358 2.43	23 0614 1.07 1220 2.45 SU 1820 1.29	9 0435 1.25 1004 2.78 SA 1615 0.68 2305 3.36	24 0336 1.60 0853 2.41 SU 1515 0.93 2220 3.00	9 0708 1.46 1137 2.09 TU 1729 1.08	24 0529 1.55 1030 2.16 WE 1642 0.93 2350 3.07	9 0721 1.48 1158 2.02 TH 1731 1.22	24 0602 1.26 1129 2.29 FR 1729 0.93	9 0756 1.60 1252 1.91 SU 1724 1.67	24 0036 2.70 0733 1.15 MO 1356 2.37 2022 1.57	10 0551 1.48 1051 2.43 SU 1659 0.93	25 0416 1.70 0925 2.27 MO 1545 1.01 2303 2.93	10 0043 2.99 0831 1.47 WE 1251 1.94 1821 1.32	25 0650 1.55 1135 2.06 TH 1738 1.08	10 0041 2.73 0836 1.51 FR 1302 1.91 1807 1.45	25 0017 3.09 0711 1.27 SA 1240 2.21 1831 1.20	10 0023 2.23 0938 1.55	25 0153 2.37 0912 1.13 TU 1606 2.51 2239 1.53	11 0005 3.15 0737 1.59 MO 1153 2.11 1753 1.20	26 0516 1.80 1007 2.11 TU 1625 1.14 2358 2.84	11 0149 2.80 0947 1.42 TH 1424 1.90 1930 1.52	26 0049 2.98 0820 1.47 FR 1301 2.00 1849 1.26	11 0131 2.53 0949 1.47 SA 1436 1.88 1900 1.68	26 0115 2.88 0833 1.22 SU 1414 2.20 2006 1.45	11 0105 2.04 1036 1.44 TU 1753 2.14	26 0345 2.22 1033 1.01 WE 1732 2.81 ●	12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																								
7 0249 0.83 0839 3.40 TH 1458 0.39 ○ 2125 3.60	22 0233 1.47 0806 2.62 FR 1429 0.89 2111 3.03	7 0443 1.25 0950 2.53 SU 1602 0.62 2256 3.40	22 0345 1.49 0854 2.35 MO 1517 0.75 2216 3.17	7 0524 1.27 1023 2.31 TU 1623 0.76 2319 3.18	22 0421 1.23 0941 2.44 WE 1556 0.58 2244 3.36	7 0545 1.44 1107 2.15 FR 1642 1.19 2334 2.65	22 0519 0.98 1114 2.58 SA 1715 0.93 2343 3.04	8 0338 1.01 0920 3.12 FR 1536 0.49 2213 3.53	23 0302 1.53 0827 2.52 SA 1451 0.89 ● 2143 3.04	8 0551 1.38 1040 2.30 MO 1644 0.84 2347 3.20	23 0430 1.52 0938 2.26 TU 1557 0.81 2300 3.14	8 0617 1.39 1108 2.16 WE 1657 0.98 2359 2.96	23 0507 1.24 1031 2.38 TH 1639 0.71 2329 3.26	8 0626 1.55 1148 2.01 SA 1703 1.43 2358 2.43	23 0614 1.07 1220 2.45 SU 1820 1.29	9 0435 1.25 1004 2.78 SA 1615 0.68 2305 3.36	24 0336 1.60 0853 2.41 SU 1515 0.93 2220 3.00	9 0708 1.46 1137 2.09 TU 1729 1.08	24 0529 1.55 1030 2.16 WE 1642 0.93 2350 3.07	9 0721 1.48 1158 2.02 TH 1731 1.22	24 0602 1.26 1129 2.29 FR 1729 0.93	9 0756 1.60 1252 1.91 SU 1724 1.67	24 0036 2.70 0733 1.15 MO 1356 2.37 2022 1.57	10 0551 1.48 1051 2.43 SU 1659 0.93	25 0416 1.70 0925 2.27 MO 1545 1.01 2303 2.93	10 0043 2.99 0831 1.47 WE 1251 1.94 1821 1.32	25 0650 1.55 1135 2.06 TH 1738 1.08	10 0041 2.73 0836 1.51 FR 1302 1.91 1807 1.45	25 0017 3.09 0711 1.27 SA 1240 2.21 1831 1.20	10 0023 2.23 0938 1.55	25 0153 2.37 0912 1.13 TU 1606 2.51 2239 1.53	11 0005 3.15 0737 1.59 MO 1153 2.11 1753 1.20	26 0516 1.80 1007 2.11 TU 1625 1.14 2358 2.84	11 0149 2.80 0947 1.42 TH 1424 1.90 1930 1.52	26 0049 2.98 0820 1.47 FR 1301 2.00 1849 1.26	11 0131 2.53 0949 1.47 SA 1436 1.88 1900 1.68	26 0115 2.88 0833 1.22 SU 1414 2.20 2006 1.45	11 0105 2.04 1036 1.44 TU 1753 2.14	26 0345 2.22 1033 1.01 WE 1732 2.81 ●	12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																																
8 0338 1.01 0920 3.12 FR 1536 0.49 2213 3.53	23 0302 1.53 0827 2.52 SA 1451 0.89 ● 2143 3.04	8 0551 1.38 1040 2.30 MO 1644 0.84 2347 3.20	23 0430 1.52 0938 2.26 TU 1557 0.81 2300 3.14	8 0617 1.39 1108 2.16 WE 1657 0.98 2359 2.96	23 0507 1.24 1031 2.38 TH 1639 0.71 2329 3.26	8 0626 1.55 1148 2.01 SA 1703 1.43 2358 2.43	23 0614 1.07 1220 2.45 SU 1820 1.29	9 0435 1.25 1004 2.78 SA 1615 0.68 2305 3.36	24 0336 1.60 0853 2.41 SU 1515 0.93 2220 3.00	9 0708 1.46 1137 2.09 TU 1729 1.08	24 0529 1.55 1030 2.16 WE 1642 0.93 2350 3.07	9 0721 1.48 1158 2.02 TH 1731 1.22	24 0602 1.26 1129 2.29 FR 1729 0.93	9 0756 1.60 1252 1.91 SU 1724 1.67	24 0036 2.70 0733 1.15 MO 1356 2.37 2022 1.57	10 0551 1.48 1051 2.43 SU 1659 0.93	25 0416 1.70 0925 2.27 MO 1545 1.01 2303 2.93	10 0043 2.99 0831 1.47 WE 1251 1.94 1821 1.32	25 0650 1.55 1135 2.06 TH 1738 1.08	10 0041 2.73 0836 1.51 FR 1302 1.91 1807 1.45	25 0017 3.09 0711 1.27 SA 1240 2.21 1831 1.20	10 0023 2.23 0938 1.55	25 0153 2.37 0912 1.13 TU 1606 2.51 2239 1.53	11 0005 3.15 0737 1.59 MO 1153 2.11 1753 1.20	26 0516 1.80 1007 2.11 TU 1625 1.14 2358 2.84	11 0149 2.80 0947 1.42 TH 1424 1.90 1930 1.52	26 0049 2.98 0820 1.47 FR 1301 2.00 1849 1.26	11 0131 2.53 0949 1.47 SA 1436 1.88 1900 1.68	26 0115 2.88 0833 1.22 SU 1414 2.20 2006 1.45	11 0105 2.04 1036 1.44 TU 1753 2.14	26 0345 2.22 1033 1.01 WE 1732 2.81 ●	12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																																								
9 0435 1.25 1004 2.78 SA 1615 0.68 2305 3.36	24 0336 1.60 0853 2.41 SU 1515 0.93 2220 3.00	9 0708 1.46 1137 2.09 TU 1729 1.08	24 0529 1.55 1030 2.16 WE 1642 0.93 2350 3.07	9 0721 1.48 1158 2.02 TH 1731 1.22	24 0602 1.26 1129 2.29 FR 1729 0.93	9 0756 1.60 1252 1.91 SU 1724 1.67	24 0036 2.70 0733 1.15 MO 1356 2.37 2022 1.57	10 0551 1.48 1051 2.43 SU 1659 0.93	25 0416 1.70 0925 2.27 MO 1545 1.01 2303 2.93	10 0043 2.99 0831 1.47 WE 1251 1.94 1821 1.32	25 0650 1.55 1135 2.06 TH 1738 1.08	10 0041 2.73 0836 1.51 FR 1302 1.91 1807 1.45	25 0017 3.09 0711 1.27 SA 1240 2.21 1831 1.20	10 0023 2.23 0938 1.55	25 0153 2.37 0912 1.13 TU 1606 2.51 2239 1.53	11 0005 3.15 0737 1.59 MO 1153 2.11 1753 1.20	26 0516 1.80 1007 2.11 TU 1625 1.14 2358 2.84	11 0149 2.80 0947 1.42 TH 1424 1.90 1930 1.52	26 0049 2.98 0820 1.47 FR 1301 2.00 1849 1.26	11 0131 2.53 0949 1.47 SA 1436 1.88 1900 1.68	26 0115 2.88 0833 1.22 SU 1414 2.20 2006 1.45	11 0105 2.04 1036 1.44 TU 1753 2.14	26 0345 2.22 1033 1.01 WE 1732 2.81 ●	12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																																																
10 0551 1.48 1051 2.43 SU 1659 0.93	25 0416 1.70 0925 2.27 MO 1545 1.01 2303 2.93	10 0043 2.99 0831 1.47 WE 1251 1.94 1821 1.32	25 0650 1.55 1135 2.06 TH 1738 1.08	10 0041 2.73 0836 1.51 FR 1302 1.91 1807 1.45	25 0017 3.09 0711 1.27 SA 1240 2.21 1831 1.20	10 0023 2.23 0938 1.55	25 0153 2.37 0912 1.13 TU 1606 2.51 2239 1.53	11 0005 3.15 0737 1.59 MO 1153 2.11 1753 1.20	26 0516 1.80 1007 2.11 TU 1625 1.14 2358 2.84	11 0149 2.80 0947 1.42 TH 1424 1.90 1930 1.52	26 0049 2.98 0820 1.47 FR 1301 2.00 1849 1.26	11 0131 2.53 0949 1.47 SA 1436 1.88 1900 1.68	26 0115 2.88 0833 1.22 SU 1414 2.20 2006 1.45	11 0105 2.04 1036 1.44 TU 1753 2.14	26 0345 2.22 1033 1.01 WE 1732 2.81 ●	12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																																																								
11 0005 3.15 0737 1.59 MO 1153 2.11 1753 1.20	26 0516 1.80 1007 2.11 TU 1625 1.14 2358 2.84	11 0149 2.80 0947 1.42 TH 1424 1.90 1930 1.52	26 0049 2.98 0820 1.47 FR 1301 2.00 1849 1.26	11 0131 2.53 0949 1.47 SA 1436 1.88 1900 1.68	26 0115 2.88 0833 1.22 SU 1414 2.20 2006 1.45	11 0105 2.04 1036 1.44 TU 1753 2.14	26 0345 2.22 1033 1.01 WE 1732 2.81 ●	12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																																																																
12 0123 2.96 0922 1.53 TU 1335 1.92 1915 1.43	27 0755 1.82 1114 1.94 WE 1725 1.30	12 0305 2.69 1044 1.33 FR 1559 1.98 2110 1.65	27 0157 2.91 0931 1.32 SA 1443 2.07 2024 1.39	12 0239 2.38 1043 1.38 SU 1631 1.99 2121 1.83	27 0227 2.68 0947 1.10 MO 1603 2.36 ● 2207 1.53	12 0017 1.86 0416 1.96 WE 1115 1.31 ● 1812 2.37	27 0003 1.32 0513 2.26 TH 1134 0.85 1824 3.08	13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																																																																								
13 0302 2.87 1037 1.38 WE 1540 1.97 2106 1.54	28 0114 2.79 0934 1.65 TH 1311 1.85 1903 1.43	13 0413 2.64 1127 1.24 SA 1709 2.14 ● 2243 1.67	28 0309 2.87 1025 1.13 SU 1614 2.28 ● 2202 1.43	13 0357 2.30 1121 1.27 MO 1742 2.19 ● 2332 1.81	28 0349 2.55 1049 0.94 TU 1727 2.65 2342 1.44	13 0051 1.71 0518 2.00 TH 1146 1.17 1834 2.59	28 0057 1.11 0610 2.37 FR 1222 0.70 1904 3.27	14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																																																																																
14 0424 2.89 1127 1.25 TH 1659 2.14 2235 1.53	29 0245 2.83 1028 1.44 FR 1526 1.98 2101 1.45	14 0501 2.63 1159 1.15 SU 1756 2.32 2346 1.64	29 0415 2.87 1112 0.93 MO 1723 2.57 2323 1.37	14 0454 2.28 1151 1.17 TU 1821 2.39	29 0501 2.51 1141 0.77 WE 1825 2.95	14 0111 1.57 0553 2.09 FR 1215 1.01 1859 2.80	29 0137 0.96 0652 2.49 SA 1302 0.59 1939 3.39	15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																																																																																								
15 0515 2.92 1205 1.15 FR 1746 2.32 ● 2334 1.47	30 0357 2.95 1107 1.21 SA 1640 2.25 ● 2226 1.35	15 0538 2.61 1225 1.08 MO 1833 2.49	30 0510 2.87 1154 0.74 TU 1819 2.87	15 0030 1.72 0534 2.27 WE 1216 1.07 1851 2.59	30 0048 1.27 0600 2.52 TH 1227 0.63 1911 3.20	15 0130 1.44 0624 2.20 SA 1245 0.84 1925 3.02	30 0210 0.88 0729 2.58 SU 1337 0.54 2012 3.42		31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																																																																																																
	31 0450 3.09 1141 0.98 SU 1734 2.56 2329 1.22				31 0139 1.12 0648 2.55 FR 1309 0.51 1952 3.39		31 0240 0.87 0801 2.64 MO 1407 0.53 2042 3.39																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

