

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.

KINGSTON – SOUTH AUSTRALIA

LAT 36° 50' S LONG 139° 51' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0347 0.88	16	0420 1.00	1	0059 0.88	16	0112 1.01	1	0305 0.88	16	0123 0.95	1	0002 0.83	16	0708 0.36
	1201 0.43		1123 0.51		1145 0.31		1052 0.32		1025 0.20		0958 0.25		0900 0.33		1443 0.64
SU		MO	2059 0.92	WE		TH		WE		TH		SA		SU	1705 0.59
			2243 0.90												2310 0.98
2	0333 0.86	17	0231 0.97	2	0050 0.93	17	0100 1.08	2	0049 0.82	17	0043 0.98	2	0018 0.88	17	0643 0.35
	1321 0.39		1152 0.49		1457 0.34		1027 0.31		1030 0.25		0957 0.26		0709 0.33		1157 0.65
MO		TU		TH		FR		TH		FR		SU	1211 0.55	MO	1739 0.51
													1651 0.46		2330 0.97
3	0020 0.90	18	0106 1.04	3	0109 0.98	18	0117 1.14	3	0039 0.86	18	0039 1.01	3	2337 0.93	18	0643 0.37
	1453 0.35		1228 0.47		0932 0.35		0927 0.28		1003 0.29		0925 0.26		0646 0.33		1156 0.78
TU		WE		FR	1255 0.41	SA	1337 0.40	FR		SA	1620 0.52	MO	1206 0.66	TU	1801 0.47
					1701 0.30		1800 0.35				1808 0.49		2357 0.98		2348 0.96
4	0030 1.00	19	0051 1.15	4	0132 1.02	19	0142 1.18	4	0055 0.90	19	0055 1.05	4	0629 0.34	19	0620 0.39
	1603 0.30		1512 0.43		0927 0.33		0931 0.26		0901 0.29		0843 0.25		1219 0.79		1213 0.93
WE		TH		SA	1315 0.47	SU	1333 0.45	SA	1320 0.44	SU	1334 0.47	TU	1747 0.39	WE	1805 0.47
					1809 0.23		1827 0.24		1752 0.35		1837 0.37				
5	0058 1.07	20	0114 1.23	5	0158 1.07	20	0208 1.20	5	0116 0.95	20	0116 1.07	5	0018 1.02	20	0005 0.94
	0925 0.45		0939 0.41		0930 0.34		0948 0.29		0847 0.28		0846 0.25		0623 0.36		0539 0.35
TH	1145 0.49	FR	1237 0.45	SU	1337 0.54	MO	1346 0.53	SU	1322 0.51	MO	1324 0.56	WE	1238 0.95	TH	1238 1.08
	1701 0.25		1646 0.35		1849 0.17	●	1851 0.17		1826 0.26		1850 0.29		1816 0.41	●	1812 0.50
6	0127 1.12	21	0144 1.30	6	0223 1.12	21	0231 1.20	6	0137 1.00	21	0137 1.07	6	0037 1.05	21	0023 0.92
	0942 0.43		0956 0.37		0926 0.37		1004 0.35		0837 0.29		0853 0.29		0622 0.37		0544 0.28
FR	1243 0.51	SA	1307 0.47	MO	1359 0.63	TU	1406 0.65	MO	1337 0.62	TU	1337 0.69	TH	1300 1.11	FR	1306 1.21
	1750 0.21		1748 0.25	○	1922 0.15		1919 0.14		1854 0.22		1859 0.26	○	1842 0.47		1832 0.55
7	0157 1.16	22	0216 1.33	7	0247 1.16	22	0251 1.17	7	0159 1.06	22	0155 1.05	7	0053 1.07	22	0039 0.91
	0958 0.44		1024 0.38		0918 0.41		0943 0.42		0826 0.32		0824 0.34		0624 0.37		0601 0.22
SA	1321 0.55	SU	1333 0.50	TU	1422 0.72	WE	1433 0.77	TU	1355 0.74	WE	1358 0.84	FR	1324 1.26	SA	1337 1.30
○	1832 0.18	●	1832 0.18		1950 0.17		1948 0.17	○	1921 0.22	●	1916 0.27		1905 0.55		1858 0.61
8	0227 1.18	23	0246 1.33	8	0308 1.19	23	0306 1.13	8	0219 1.11	23	0211 1.03	8	0107 1.07	23	0053 0.90
	1006 0.47		1053 0.42		0913 0.44		0829 0.38		0820 0.35		0736 0.31		0633 0.35		0625 0.18
SU	1350 0.60	MO	1359 0.57	WE	1444 0.83	TH	1505 0.89	WE	1417 0.88	TH	1424 0.98	SA	1350 1.38	SU	1409 1.34
	1909 0.16		1911 0.13		2016 0.23		2017 0.25		1946 0.26		1940 0.32		1926 0.65		1925 0.68
9	0256 1.20	24	0313 1.29	9	0325 1.21	24	0319 1.08	9	0236 1.14	24	0225 1.00	9	0121 1.06	24	0058 0.89
	1000 0.50		1118 0.49		0910 0.47		0840 0.30		0817 0.37		0743 0.24		0648 0.32		0649 0.17
MO	1414 0.66	TU	1428 0.65	TH	1510 0.93	FR	1541 0.98	TH	1440 1.02	FR	1455 1.11	SU	1419 1.45	MO	1442 1.31
	1943 0.17		1947 0.14		2041 0.33		2046 0.36		2009 0.34		2006 0.41		1946 0.74		1952 0.73
10	0322 1.21	25	0336 1.24	10	0336 1.21	25	0326 1.03	10	0249 1.15	25	0236 0.98	10	0133 1.02	25	0046 0.89
	0957 0.54		1126 0.55		0917 0.46		0900 0.22		0820 0.38		0801 0.17		0708 0.28		0714 0.19
TU	1436 0.72	WE	1500 0.73	FR	1539 1.01	SA	1621 1.03	FR	1505 1.14	SA	1528 1.18	MO	1451 1.44	TU	1513 1.25
	2014 0.21		2021 0.19		2105 0.44		2114 0.47		2031 0.45		2033 0.50		2007 0.81		2019 0.77
11	0344 1.21	26	0354 1.17	11	0346 1.19	26	0321 0.99	11	0300 1.15	26	0241 0.95	11	0138 0.98	26	0043 0.89
	0959 0.57		0919 0.51		0930 0.44		0923 0.17		0831 0.35		0823 0.12		0730 0.26		0737 0.24
WE	1501 0.78	TH	1536 0.80	SA	1613 1.05	SU	1706 1.02	SA	1534 1.23	SU	1602 1.20	TU	1527 1.37	WE	1543 1.15
	2043 0.29		2054 0.29		2129 0.56		2140 0.58		2054 0.56		2100 0.59		2027 0.87		2046 0.80
12	0401 1.20	27	0406 1.09	12	0354 1.15	27	0306 0.96	12	0310 1.12	27	0233 0.93	12	0052 0.93	27	0052 0.86
	1004 0.58		0937 0.42		0948 0.41		0946 0.15		0848 0.32		0846 0.11		0752 0.25		0757 0.30
TH	1529 0.82	FR	1622 0.84	SU	1657 1.06	MO	1757 0.97	SU	1606 1.26	MO	1637 1.15	WE	1607 1.25	TH	1614 1.04
	2110 0.39		2126 0.41		2153 0.68	●	2201 0.67		2116 0.66		2124 0.66				
13	0415 1.18	28	0406 1.03	13	0356 1.07	28	0302 0.93	13	0317 1.07	28	0224 0.92	13	0810 0.27	28	0811 0.38
	1015 0.58		1001 0.35		1009 0.38		1008 0.16		0907 0.29		0908 0.13		1659 1.09		1654 0.93
FR	1605 0.85	SA	1729 0.85	MO	1803 1.03	TU	1853 0.88	MO	1642 1.24	TU	1712 1.06	TH	2045 0.93	FR	
	2138 0.51		2155 0.54		2215 0.79		2209 0.73		2138 0.75		2142 0.71	●	2312 0.96	●	
14	0426 1.14	29	0345 0.98	14	0333 1.00	29	0306 0.96	14	0311 1.00	29	0227 0.88	14	0819 0.30	29	0800 0.45
	1033 0.57		1028 0.29		1029 0.35		0946 0.15		0928 0.26		0928 0.17		2247 0.97		2149 0.88
SA	1654 0.86	SU	1848 0.85	TU	1925 0.98	●	2226 0.88	TU	1727 1.16	WE	1752 0.94	FR		SA	
	2204 0.64	●	2221 0.67						2156 0.82	●	2148 0.74				
15	0433 1.08	30	0331 0.94	15	0220 0.98	30	0231 0.83	15	0223 0.95	30	0231 0.83	15	0809 0.34	30	0650 0.50
	1057 0.54		1056 0.27		1046 0.33		0941 0.23		0946 0.25		0941 0.23		2252 0.98		2214 0.92
SU	1917 0.87	MO	2002 0.83	WE				WE	1829 1.03	TH	1854 0.81	SA		SU	
●	2229 0.77		2234 0.77					●	2201 0.88						
		31	0329 0.91					31			0940 0.29				
		TU	1123 0.28												

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter

KINGSTON – SOUTH AUSTRALIA

LAT 36° 50' S LONG 139° 51' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0555 0.50 1147 0.75 MO 1619 0.69 2238 0.95	16 0533 0.55 1106 0.88 TU 1800 0.72 2220 0.91	1 0404 0.66 1114 1.26 TH 1843 0.85 2223 0.95	16 0308 0.53 1125 1.28 FR 2009 0.75 2214 0.79	1 0249 0.68 1131 1.45 SA 2018 0.78 2209 0.80	16 0317 0.48 1208 1.26 SU 2041 0.64 2312 0.69	1 0426 0.48 1254 1.46 TU 2100 0.56	16 0013 0.68 0533 0.30 WE 1303 1.18 ● 1950 0.51	2 0525 0.49 1135 0.88 TU 1707 0.65 2303 0.98	17 0512 0.53 1121 1.03 WE 1846 0.69 2245 0.88	2 0413 0.62 1143 1.40 FR 1933 0.82 2257 0.93	17 0349 0.47 1202 1.34 SA 2045 0.74 2302 0.78	2 0334 0.61 1211 1.53 SU 2048 0.74 2315 0.78	17 0421 0.43 1242 1.28 MO 2058 0.64	2 0019 0.69 0519 0.40 WE 1326 1.47 ○ 2128 0.59	17 0038 0.77 0606 0.27 TH 1328 1.22 1933 0.53	3 0520 0.49 1149 1.04 WE 1747 0.64 2326 1.00	18 0430 0.48 1146 1.17 TH 1928 0.69 2310 0.86	3 0427 0.58 1215 1.53 SA 2023 0.81 2328 0.91	18 0428 0.42 1239 1.38 SU 2120 0.74 ● 2345 0.79	3 0418 0.54 1250 1.58 MO 2124 0.72 ○ 2359 0.78	18 0000 0.73 0514 0.39 TU 1315 1.30 ● 2108 0.67	3 0046 0.75 0558 0.36 TH 1355 1.45 2153 0.65	18 0103 0.86 0636 0.29 FR 1350 1.25 1934 0.55	4 0521 0.48 1210 1.21 TH 1827 0.66 2348 1.00	19 0438 0.41 1215 1.28 FR 2009 0.71 2336 0.85	4 0448 0.52 1249 1.61 SU 2114 0.81 ○ 2359 0.89	19 0507 0.39 1314 1.39 MO 2150 0.77	4 0502 0.48 1328 1.60 TU 2204 0.73	19 0035 0.78 0557 0.37 WE 1346 1.31 2050 0.70	4 0116 0.84 0633 0.36 FR 1419 1.40 2206 0.72	19 0128 0.97 0703 0.36 SA 1407 1.27 1941 0.57	5 0524 0.47 1235 1.37 FR 1910 0.71	20 0459 0.34 1247 1.37 SA 1854 0.75 ●	5 0516 0.47 1325 1.64 MO 2207 0.83	20 0021 0.82 0545 0.38 TU 1349 1.38 2207 0.80	5 0035 0.80 0544 0.44 WE 1404 1.58 2243 0.77	20 0105 0.85 0635 0.37 TH 1415 1.33 2023 0.72	5 0149 0.93 0707 0.41 SA 1438 1.34 1959 0.69	20 0154 1.07 0728 0.46 SU 1418 1.27 1951 0.57	6 0007 1.00 0533 0.44 SA 1304 1.49 ○ 2009 0.76	21 0001 0.85 0527 0.30 SU 1321 1.40 1907 0.78	6 0027 0.88 0546 0.43 TU 1403 1.63 2304 0.85	21 0052 0.85 0624 0.40 WE 1422 1.36 2100 0.83	6 0108 0.84 0625 0.43 TH 1438 1.52 2319 0.81	21 0132 0.92 0709 0.42 FR 1439 1.33 2031 0.74	6 0227 1.01 0740 0.51 SU 1451 1.26 2014 0.61	21 0221 1.15 0751 0.58 MO 1426 1.26 2005 0.55	7 0027 0.98 0550 0.40 SU 1334 1.57 2120 0.83	22 0022 0.85 0556 0.29 MO 1354 1.40 1934 0.81	7 0055 0.88 0619 0.42 WE 1440 1.57	22 0119 0.88 0701 0.44 TH 1454 1.34 2118 0.84	7 0143 0.88 0704 0.46 FR 1507 1.45 2349 0.86	22 0159 0.98 0740 0.49 SA 1458 1.33 2042 0.76	7 0314 1.07 0811 0.62 MO 1454 1.19 2037 0.53	22 0253 1.21 0815 0.70 TU 1433 1.22 2024 0.53	8 0046 0.97 0612 0.36 MO 1407 1.59 2228 0.88	23 0034 0.86 0626 0.30 TU 1427 1.37 2008 0.83	8 0009 0.87 0116 0.88 TH 0653 0.44 1516 1.48	23 0144 0.92 0737 0.50 FR 1521 1.31 2155 0.85	8 0220 0.92 0743 0.53 SA 1532 1.35	23 0229 1.04 0808 0.60 SU 1509 1.32 2056 0.75	8 0417 1.09 0841 0.75 TU 1434 1.13 ● 2102 0.46	23 0333 1.22 0838 0.81 WE 1437 1.16 2044 0.50	9 0102 0.94 0637 0.34 TU 1442 1.55	24 0027 0.88 0655 0.34 WE 1500 1.31 2053 0.85	9 0729 0.49 1552 1.36	24 0213 0.94 0810 0.59 SA 1543 1.28 2242 0.86	9 0820 0.64 1549 1.26 SU 2121 0.79	24 0306 1.09 0835 0.72 MO 1516 1.29 2114 0.74	9 0525 1.08 0908 0.86 WE 1410 1.10 2129 0.42	24 0433 1.19 0900 0.91 TH 1422 1.09 ● 2105 0.47	10 0703 0.34 1519 1.45	25 0026 0.88 0725 0.40 TH 1531 1.24 2220 0.86	10 0805 0.57 1627 1.24	25 0251 0.95 0844 0.70 SU 1557 1.25 2332 0.85	10 0430 0.97 0857 0.76 MO 1545 1.17 ● 2152 0.71	25 0401 1.11 0902 0.85 TU 1523 1.25 2135 0.72	10 0630 1.05 0927 0.94 TH 1407 1.07 2157 0.42	25 0553 1.13 0915 0.99 FR 1228 1.06 2123 0.46	11 0728 0.36 1559 1.32	26 0043 0.87 0753 0.48 FR 1559 1.17	11 0843 0.68 1701 1.12	26 0347 0.95 0917 0.82 MO 1608 1.20	11 0615 1.01 0934 0.89 TU 1453 1.11 2229 0.64	26 0549 1.13 0930 0.97 WE 1519 1.18 ● 2159 0.69	11 1142 1.02 2223 0.44	26 1139 1.10 2132 0.45	12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45
2 0525 0.49 1135 0.88 TU 1707 0.65 2303 0.98	17 0512 0.53 1121 1.03 WE 1846 0.69 2245 0.88	2 0413 0.62 1143 1.40 FR 1933 0.82 2257 0.93	17 0349 0.47 1202 1.34 SA 2045 0.74 2302 0.78	2 0334 0.61 1211 1.53 SU 2048 0.74 2315 0.78	17 0421 0.43 1242 1.28 MO 2058 0.64	2 0019 0.69 0519 0.40 WE 1326 1.47 ○ 2128 0.59	17 0038 0.77 0606 0.27 TH 1328 1.22 1933 0.53	3 0520 0.49 1149 1.04 WE 1747 0.64 2326 1.00	18 0430 0.48 1146 1.17 TH 1928 0.69 2310 0.86	3 0427 0.58 1215 1.53 SA 2023 0.81 2328 0.91	18 0428 0.42 1239 1.38 SU 2120 0.74 ● 2345 0.79	3 0418 0.54 1250 1.58 MO 2124 0.72 ○ 2359 0.78	18 0000 0.73 0514 0.39 TU 1315 1.30 ● 2108 0.67	3 0046 0.75 0558 0.36 TH 1355 1.45 2153 0.65	18 0103 0.86 0636 0.29 FR 1350 1.25 1934 0.55	4 0521 0.48 1210 1.21 TH 1827 0.66 2348 1.00	19 0438 0.41 1215 1.28 FR 2009 0.71 2336 0.85	4 0448 0.52 1249 1.61 SU 2114 0.81 ○ 2359 0.89	19 0507 0.39 1314 1.39 MO 2150 0.77	4 0502 0.48 1328 1.60 TU 2204 0.73	19 0035 0.78 0557 0.37 WE 1346 1.31 2050 0.70	4 0116 0.84 0633 0.36 FR 1419 1.40 2206 0.72	19 0128 0.97 0703 0.36 SA 1407 1.27 1941 0.57	5 0524 0.47 1235 1.37 FR 1910 0.71	20 0459 0.34 1247 1.37 SA 1854 0.75 ●	5 0516 0.47 1325 1.64 MO 2207 0.83	20 0021 0.82 0545 0.38 TU 1349 1.38 2207 0.80	5 0035 0.80 0544 0.44 WE 1404 1.58 2243 0.77	20 0105 0.85 0635 0.37 TH 1415 1.33 2023 0.72	5 0149 0.93 0707 0.41 SA 1438 1.34 1959 0.69	20 0154 1.07 0728 0.46 SU 1418 1.27 1951 0.57	6 0007 1.00 0533 0.44 SA 1304 1.49 ○ 2009 0.76	21 0001 0.85 0527 0.30 SU 1321 1.40 1907 0.78	6 0027 0.88 0546 0.43 TU 1403 1.63 2304 0.85	21 0052 0.85 0624 0.40 WE 1422 1.36 2100 0.83	6 0108 0.84 0625 0.43 TH 1438 1.52 2319 0.81	21 0132 0.92 0709 0.42 FR 1439 1.33 2031 0.74	6 0227 1.01 0740 0.51 SU 1451 1.26 2014 0.61	21 0221 1.15 0751 0.58 MO 1426 1.26 2005 0.55	7 0027 0.98 0550 0.40 SU 1334 1.57 2120 0.83	22 0022 0.85 0556 0.29 MO 1354 1.40 1934 0.81	7 0055 0.88 0619 0.42 WE 1440 1.57	22 0119 0.88 0701 0.44 TH 1454 1.34 2118 0.84	7 0143 0.88 0704 0.46 FR 1507 1.45 2349 0.86	22 0159 0.98 0740 0.49 SA 1458 1.33 2042 0.76	7 0314 1.07 0811 0.62 MO 1454 1.19 2037 0.53	22 0253 1.21 0815 0.70 TU 1433 1.22 2024 0.53	8 0046 0.97 0612 0.36 MO 1407 1.59 2228 0.88	23 0034 0.86 0626 0.30 TU 1427 1.37 2008 0.83	8 0009 0.87 0116 0.88 TH 0653 0.44 1516 1.48	23 0144 0.92 0737 0.50 FR 1521 1.31 2155 0.85	8 0220 0.92 0743 0.53 SA 1532 1.35	23 0229 1.04 0808 0.60 SU 1509 1.32 2056 0.75	8 0417 1.09 0841 0.75 TU 1434 1.13 ● 2102 0.46	23 0333 1.22 0838 0.81 WE 1437 1.16 2044 0.50	9 0102 0.94 0637 0.34 TU 1442 1.55	24 0027 0.88 0655 0.34 WE 1500 1.31 2053 0.85	9 0729 0.49 1552 1.36	24 0213 0.94 0810 0.59 SA 1543 1.28 2242 0.86	9 0820 0.64 1549 1.26 SU 2121 0.79	24 0306 1.09 0835 0.72 MO 1516 1.29 2114 0.74	9 0525 1.08 0908 0.86 WE 1410 1.10 2129 0.42	24 0433 1.19 0900 0.91 TH 1422 1.09 ● 2105 0.47	10 0703 0.34 1519 1.45	25 0026 0.88 0725 0.40 TH 1531 1.24 2220 0.86	10 0805 0.57 1627 1.24	25 0251 0.95 0844 0.70 SU 1557 1.25 2332 0.85	10 0430 0.97 0857 0.76 MO 1545 1.17 ● 2152 0.71	25 0401 1.11 0902 0.85 TU 1523 1.25 2135 0.72	10 0630 1.05 0927 0.94 TH 1407 1.07 2157 0.42	25 0553 1.13 0915 0.99 FR 1228 1.06 2123 0.46	11 0728 0.36 1559 1.32	26 0043 0.87 0753 0.48 FR 1559 1.17	11 0843 0.68 1701 1.12	26 0347 0.95 0917 0.82 MO 1608 1.20	11 0615 1.01 0934 0.89 TU 1453 1.11 2229 0.64	26 0549 1.13 0930 0.97 WE 1519 1.18 ● 2159 0.69	11 1142 1.02 2223 0.44	26 1139 1.10 2132 0.45	12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45								
3 0520 0.49 1149 1.04 WE 1747 0.64 2326 1.00	18 0430 0.48 1146 1.17 TH 1928 0.69 2310 0.86	3 0427 0.58 1215 1.53 SA 2023 0.81 2328 0.91	18 0428 0.42 1239 1.38 SU 2120 0.74 ● 2345 0.79	3 0418 0.54 1250 1.58 MO 2124 0.72 ○ 2359 0.78	18 0000 0.73 0514 0.39 TU 1315 1.30 ● 2108 0.67	3 0046 0.75 0558 0.36 TH 1355 1.45 2153 0.65	18 0103 0.86 0636 0.29 FR 1350 1.25 1934 0.55	4 0521 0.48 1210 1.21 TH 1827 0.66 2348 1.00	19 0438 0.41 1215 1.28 FR 2009 0.71 2336 0.85	4 0448 0.52 1249 1.61 SU 2114 0.81 ○ 2359 0.89	19 0507 0.39 1314 1.39 MO 2150 0.77	4 0502 0.48 1328 1.60 TU 2204 0.73	19 0035 0.78 0557 0.37 WE 1346 1.31 2050 0.70	4 0116 0.84 0633 0.36 FR 1419 1.40 2206 0.72	19 0128 0.97 0703 0.36 SA 1407 1.27 1941 0.57	5 0524 0.47 1235 1.37 FR 1910 0.71	20 0459 0.34 1247 1.37 SA 1854 0.75 ●	5 0516 0.47 1325 1.64 MO 2207 0.83	20 0021 0.82 0545 0.38 TU 1349 1.38 2207 0.80	5 0035 0.80 0544 0.44 WE 1404 1.58 2243 0.77	20 0105 0.85 0635 0.37 TH 1415 1.33 2023 0.72	5 0149 0.93 0707 0.41 SA 1438 1.34 1959 0.69	20 0154 1.07 0728 0.46 SU 1418 1.27 1951 0.57	6 0007 1.00 0533 0.44 SA 1304 1.49 ○ 2009 0.76	21 0001 0.85 0527 0.30 SU 1321 1.40 1907 0.78	6 0027 0.88 0546 0.43 TU 1403 1.63 2304 0.85	21 0052 0.85 0624 0.40 WE 1422 1.36 2100 0.83	6 0108 0.84 0625 0.43 TH 1438 1.52 2319 0.81	21 0132 0.92 0709 0.42 FR 1439 1.33 2031 0.74	6 0227 1.01 0740 0.51 SU 1451 1.26 2014 0.61	21 0221 1.15 0751 0.58 MO 1426 1.26 2005 0.55	7 0027 0.98 0550 0.40 SU 1334 1.57 2120 0.83	22 0022 0.85 0556 0.29 MO 1354 1.40 1934 0.81	7 0055 0.88 0619 0.42 WE 1440 1.57	22 0119 0.88 0701 0.44 TH 1454 1.34 2118 0.84	7 0143 0.88 0704 0.46 FR 1507 1.45 2349 0.86	22 0159 0.98 0740 0.49 SA 1458 1.33 2042 0.76	7 0314 1.07 0811 0.62 MO 1454 1.19 2037 0.53	22 0253 1.21 0815 0.70 TU 1433 1.22 2024 0.53	8 0046 0.97 0612 0.36 MO 1407 1.59 2228 0.88	23 0034 0.86 0626 0.30 TU 1427 1.37 2008 0.83	8 0009 0.87 0116 0.88 TH 0653 0.44 1516 1.48	23 0144 0.92 0737 0.50 FR 1521 1.31 2155 0.85	8 0220 0.92 0743 0.53 SA 1532 1.35	23 0229 1.04 0808 0.60 SU 1509 1.32 2056 0.75	8 0417 1.09 0841 0.75 TU 1434 1.13 ● 2102 0.46	23 0333 1.22 0838 0.81 WE 1437 1.16 2044 0.50	9 0102 0.94 0637 0.34 TU 1442 1.55	24 0027 0.88 0655 0.34 WE 1500 1.31 2053 0.85	9 0729 0.49 1552 1.36	24 0213 0.94 0810 0.59 SA 1543 1.28 2242 0.86	9 0820 0.64 1549 1.26 SU 2121 0.79	24 0306 1.09 0835 0.72 MO 1516 1.29 2114 0.74	9 0525 1.08 0908 0.86 WE 1410 1.10 2129 0.42	24 0433 1.19 0900 0.91 TH 1422 1.09 ● 2105 0.47	10 0703 0.34 1519 1.45	25 0026 0.88 0725 0.40 TH 1531 1.24 2220 0.86	10 0805 0.57 1627 1.24	25 0251 0.95 0844 0.70 SU 1557 1.25 2332 0.85	10 0430 0.97 0857 0.76 MO 1545 1.17 ● 2152 0.71	25 0401 1.11 0902 0.85 TU 1523 1.25 2135 0.72	10 0630 1.05 0927 0.94 TH 1407 1.07 2157 0.42	25 0553 1.13 0915 0.99 FR 1228 1.06 2123 0.46	11 0728 0.36 1559 1.32	26 0043 0.87 0753 0.48 FR 1559 1.17	11 0843 0.68 1701 1.12	26 0347 0.95 0917 0.82 MO 1608 1.20	11 0615 1.01 0934 0.89 TU 1453 1.11 2229 0.64	26 0549 1.13 0930 0.97 WE 1519 1.18 ● 2159 0.69	11 1142 1.02 2223 0.44	26 1139 1.10 2132 0.45	12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																
4 0521 0.48 1210 1.21 TH 1827 0.66 2348 1.00	19 0438 0.41 1215 1.28 FR 2009 0.71 2336 0.85	4 0448 0.52 1249 1.61 SU 2114 0.81 ○ 2359 0.89	19 0507 0.39 1314 1.39 MO 2150 0.77	4 0502 0.48 1328 1.60 TU 2204 0.73	19 0035 0.78 0557 0.37 WE 1346 1.31 2050 0.70	4 0116 0.84 0633 0.36 FR 1419 1.40 2206 0.72	19 0128 0.97 0703 0.36 SA 1407 1.27 1941 0.57	5 0524 0.47 1235 1.37 FR 1910 0.71	20 0459 0.34 1247 1.37 SA 1854 0.75 ●	5 0516 0.47 1325 1.64 MO 2207 0.83	20 0021 0.82 0545 0.38 TU 1349 1.38 2207 0.80	5 0035 0.80 0544 0.44 WE 1404 1.58 2243 0.77	20 0105 0.85 0635 0.37 TH 1415 1.33 2023 0.72	5 0149 0.93 0707 0.41 SA 1438 1.34 1959 0.69	20 0154 1.07 0728 0.46 SU 1418 1.27 1951 0.57	6 0007 1.00 0533 0.44 SA 1304 1.49 ○ 2009 0.76	21 0001 0.85 0527 0.30 SU 1321 1.40 1907 0.78	6 0027 0.88 0546 0.43 TU 1403 1.63 2304 0.85	21 0052 0.85 0624 0.40 WE 1422 1.36 2100 0.83	6 0108 0.84 0625 0.43 TH 1438 1.52 2319 0.81	21 0132 0.92 0709 0.42 FR 1439 1.33 2031 0.74	6 0227 1.01 0740 0.51 SU 1451 1.26 2014 0.61	21 0221 1.15 0751 0.58 MO 1426 1.26 2005 0.55	7 0027 0.98 0550 0.40 SU 1334 1.57 2120 0.83	22 0022 0.85 0556 0.29 MO 1354 1.40 1934 0.81	7 0055 0.88 0619 0.42 WE 1440 1.57	22 0119 0.88 0701 0.44 TH 1454 1.34 2118 0.84	7 0143 0.88 0704 0.46 FR 1507 1.45 2349 0.86	22 0159 0.98 0740 0.49 SA 1458 1.33 2042 0.76	7 0314 1.07 0811 0.62 MO 1454 1.19 2037 0.53	22 0253 1.21 0815 0.70 TU 1433 1.22 2024 0.53	8 0046 0.97 0612 0.36 MO 1407 1.59 2228 0.88	23 0034 0.86 0626 0.30 TU 1427 1.37 2008 0.83	8 0009 0.87 0116 0.88 TH 0653 0.44 1516 1.48	23 0144 0.92 0737 0.50 FR 1521 1.31 2155 0.85	8 0220 0.92 0743 0.53 SA 1532 1.35	23 0229 1.04 0808 0.60 SU 1509 1.32 2056 0.75	8 0417 1.09 0841 0.75 TU 1434 1.13 ● 2102 0.46	23 0333 1.22 0838 0.81 WE 1437 1.16 2044 0.50	9 0102 0.94 0637 0.34 TU 1442 1.55	24 0027 0.88 0655 0.34 WE 1500 1.31 2053 0.85	9 0729 0.49 1552 1.36	24 0213 0.94 0810 0.59 SA 1543 1.28 2242 0.86	9 0820 0.64 1549 1.26 SU 2121 0.79	24 0306 1.09 0835 0.72 MO 1516 1.29 2114 0.74	9 0525 1.08 0908 0.86 WE 1410 1.10 2129 0.42	24 0433 1.19 0900 0.91 TH 1422 1.09 ● 2105 0.47	10 0703 0.34 1519 1.45	25 0026 0.88 0725 0.40 TH 1531 1.24 2220 0.86	10 0805 0.57 1627 1.24	25 0251 0.95 0844 0.70 SU 1557 1.25 2332 0.85	10 0430 0.97 0857 0.76 MO 1545 1.17 ● 2152 0.71	25 0401 1.11 0902 0.85 TU 1523 1.25 2135 0.72	10 0630 1.05 0927 0.94 TH 1407 1.07 2157 0.42	25 0553 1.13 0915 0.99 FR 1228 1.06 2123 0.46	11 0728 0.36 1559 1.32	26 0043 0.87 0753 0.48 FR 1559 1.17	11 0843 0.68 1701 1.12	26 0347 0.95 0917 0.82 MO 1608 1.20	11 0615 1.01 0934 0.89 TU 1453 1.11 2229 0.64	26 0549 1.13 0930 0.97 WE 1519 1.18 ● 2159 0.69	11 1142 1.02 2223 0.44	26 1139 1.10 2132 0.45	12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																								
5 0524 0.47 1235 1.37 FR 1910 0.71	20 0459 0.34 1247 1.37 SA 1854 0.75 ●	5 0516 0.47 1325 1.64 MO 2207 0.83	20 0021 0.82 0545 0.38 TU 1349 1.38 2207 0.80	5 0035 0.80 0544 0.44 WE 1404 1.58 2243 0.77	20 0105 0.85 0635 0.37 TH 1415 1.33 2023 0.72	5 0149 0.93 0707 0.41 SA 1438 1.34 1959 0.69	20 0154 1.07 0728 0.46 SU 1418 1.27 1951 0.57	6 0007 1.00 0533 0.44 SA 1304 1.49 ○ 2009 0.76	21 0001 0.85 0527 0.30 SU 1321 1.40 1907 0.78	6 0027 0.88 0546 0.43 TU 1403 1.63 2304 0.85	21 0052 0.85 0624 0.40 WE 1422 1.36 2100 0.83	6 0108 0.84 0625 0.43 TH 1438 1.52 2319 0.81	21 0132 0.92 0709 0.42 FR 1439 1.33 2031 0.74	6 0227 1.01 0740 0.51 SU 1451 1.26 2014 0.61	21 0221 1.15 0751 0.58 MO 1426 1.26 2005 0.55	7 0027 0.98 0550 0.40 SU 1334 1.57 2120 0.83	22 0022 0.85 0556 0.29 MO 1354 1.40 1934 0.81	7 0055 0.88 0619 0.42 WE 1440 1.57	22 0119 0.88 0701 0.44 TH 1454 1.34 2118 0.84	7 0143 0.88 0704 0.46 FR 1507 1.45 2349 0.86	22 0159 0.98 0740 0.49 SA 1458 1.33 2042 0.76	7 0314 1.07 0811 0.62 MO 1454 1.19 2037 0.53	22 0253 1.21 0815 0.70 TU 1433 1.22 2024 0.53	8 0046 0.97 0612 0.36 MO 1407 1.59 2228 0.88	23 0034 0.86 0626 0.30 TU 1427 1.37 2008 0.83	8 0009 0.87 0116 0.88 TH 0653 0.44 1516 1.48	23 0144 0.92 0737 0.50 FR 1521 1.31 2155 0.85	8 0220 0.92 0743 0.53 SA 1532 1.35	23 0229 1.04 0808 0.60 SU 1509 1.32 2056 0.75	8 0417 1.09 0841 0.75 TU 1434 1.13 ● 2102 0.46	23 0333 1.22 0838 0.81 WE 1437 1.16 2044 0.50	9 0102 0.94 0637 0.34 TU 1442 1.55	24 0027 0.88 0655 0.34 WE 1500 1.31 2053 0.85	9 0729 0.49 1552 1.36	24 0213 0.94 0810 0.59 SA 1543 1.28 2242 0.86	9 0820 0.64 1549 1.26 SU 2121 0.79	24 0306 1.09 0835 0.72 MO 1516 1.29 2114 0.74	9 0525 1.08 0908 0.86 WE 1410 1.10 2129 0.42	24 0433 1.19 0900 0.91 TH 1422 1.09 ● 2105 0.47	10 0703 0.34 1519 1.45	25 0026 0.88 0725 0.40 TH 1531 1.24 2220 0.86	10 0805 0.57 1627 1.24	25 0251 0.95 0844 0.70 SU 1557 1.25 2332 0.85	10 0430 0.97 0857 0.76 MO 1545 1.17 ● 2152 0.71	25 0401 1.11 0902 0.85 TU 1523 1.25 2135 0.72	10 0630 1.05 0927 0.94 TH 1407 1.07 2157 0.42	25 0553 1.13 0915 0.99 FR 1228 1.06 2123 0.46	11 0728 0.36 1559 1.32	26 0043 0.87 0753 0.48 FR 1559 1.17	11 0843 0.68 1701 1.12	26 0347 0.95 0917 0.82 MO 1608 1.20	11 0615 1.01 0934 0.89 TU 1453 1.11 2229 0.64	26 0549 1.13 0930 0.97 WE 1519 1.18 ● 2159 0.69	11 1142 1.02 2223 0.44	26 1139 1.10 2132 0.45	12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																
6 0007 1.00 0533 0.44 SA 1304 1.49 ○ 2009 0.76	21 0001 0.85 0527 0.30 SU 1321 1.40 1907 0.78	6 0027 0.88 0546 0.43 TU 1403 1.63 2304 0.85	21 0052 0.85 0624 0.40 WE 1422 1.36 2100 0.83	6 0108 0.84 0625 0.43 TH 1438 1.52 2319 0.81	21 0132 0.92 0709 0.42 FR 1439 1.33 2031 0.74	6 0227 1.01 0740 0.51 SU 1451 1.26 2014 0.61	21 0221 1.15 0751 0.58 MO 1426 1.26 2005 0.55	7 0027 0.98 0550 0.40 SU 1334 1.57 2120 0.83	22 0022 0.85 0556 0.29 MO 1354 1.40 1934 0.81	7 0055 0.88 0619 0.42 WE 1440 1.57	22 0119 0.88 0701 0.44 TH 1454 1.34 2118 0.84	7 0143 0.88 0704 0.46 FR 1507 1.45 2349 0.86	22 0159 0.98 0740 0.49 SA 1458 1.33 2042 0.76	7 0314 1.07 0811 0.62 MO 1454 1.19 2037 0.53	22 0253 1.21 0815 0.70 TU 1433 1.22 2024 0.53	8 0046 0.97 0612 0.36 MO 1407 1.59 2228 0.88	23 0034 0.86 0626 0.30 TU 1427 1.37 2008 0.83	8 0009 0.87 0116 0.88 TH 0653 0.44 1516 1.48	23 0144 0.92 0737 0.50 FR 1521 1.31 2155 0.85	8 0220 0.92 0743 0.53 SA 1532 1.35	23 0229 1.04 0808 0.60 SU 1509 1.32 2056 0.75	8 0417 1.09 0841 0.75 TU 1434 1.13 ● 2102 0.46	23 0333 1.22 0838 0.81 WE 1437 1.16 2044 0.50	9 0102 0.94 0637 0.34 TU 1442 1.55	24 0027 0.88 0655 0.34 WE 1500 1.31 2053 0.85	9 0729 0.49 1552 1.36	24 0213 0.94 0810 0.59 SA 1543 1.28 2242 0.86	9 0820 0.64 1549 1.26 SU 2121 0.79	24 0306 1.09 0835 0.72 MO 1516 1.29 2114 0.74	9 0525 1.08 0908 0.86 WE 1410 1.10 2129 0.42	24 0433 1.19 0900 0.91 TH 1422 1.09 ● 2105 0.47	10 0703 0.34 1519 1.45	25 0026 0.88 0725 0.40 TH 1531 1.24 2220 0.86	10 0805 0.57 1627 1.24	25 0251 0.95 0844 0.70 SU 1557 1.25 2332 0.85	10 0430 0.97 0857 0.76 MO 1545 1.17 ● 2152 0.71	25 0401 1.11 0902 0.85 TU 1523 1.25 2135 0.72	10 0630 1.05 0927 0.94 TH 1407 1.07 2157 0.42	25 0553 1.13 0915 0.99 FR 1228 1.06 2123 0.46	11 0728 0.36 1559 1.32	26 0043 0.87 0753 0.48 FR 1559 1.17	11 0843 0.68 1701 1.12	26 0347 0.95 0917 0.82 MO 1608 1.20	11 0615 1.01 0934 0.89 TU 1453 1.11 2229 0.64	26 0549 1.13 0930 0.97 WE 1519 1.18 ● 2159 0.69	11 1142 1.02 2223 0.44	26 1139 1.10 2132 0.45	12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																								
7 0027 0.98 0550 0.40 SU 1334 1.57 2120 0.83	22 0022 0.85 0556 0.29 MO 1354 1.40 1934 0.81	7 0055 0.88 0619 0.42 WE 1440 1.57	22 0119 0.88 0701 0.44 TH 1454 1.34 2118 0.84	7 0143 0.88 0704 0.46 FR 1507 1.45 2349 0.86	22 0159 0.98 0740 0.49 SA 1458 1.33 2042 0.76	7 0314 1.07 0811 0.62 MO 1454 1.19 2037 0.53	22 0253 1.21 0815 0.70 TU 1433 1.22 2024 0.53	8 0046 0.97 0612 0.36 MO 1407 1.59 2228 0.88	23 0034 0.86 0626 0.30 TU 1427 1.37 2008 0.83	8 0009 0.87 0116 0.88 TH 0653 0.44 1516 1.48	23 0144 0.92 0737 0.50 FR 1521 1.31 2155 0.85	8 0220 0.92 0743 0.53 SA 1532 1.35	23 0229 1.04 0808 0.60 SU 1509 1.32 2056 0.75	8 0417 1.09 0841 0.75 TU 1434 1.13 ● 2102 0.46	23 0333 1.22 0838 0.81 WE 1437 1.16 2044 0.50	9 0102 0.94 0637 0.34 TU 1442 1.55	24 0027 0.88 0655 0.34 WE 1500 1.31 2053 0.85	9 0729 0.49 1552 1.36	24 0213 0.94 0810 0.59 SA 1543 1.28 2242 0.86	9 0820 0.64 1549 1.26 SU 2121 0.79	24 0306 1.09 0835 0.72 MO 1516 1.29 2114 0.74	9 0525 1.08 0908 0.86 WE 1410 1.10 2129 0.42	24 0433 1.19 0900 0.91 TH 1422 1.09 ● 2105 0.47	10 0703 0.34 1519 1.45	25 0026 0.88 0725 0.40 TH 1531 1.24 2220 0.86	10 0805 0.57 1627 1.24	25 0251 0.95 0844 0.70 SU 1557 1.25 2332 0.85	10 0430 0.97 0857 0.76 MO 1545 1.17 ● 2152 0.71	25 0401 1.11 0902 0.85 TU 1523 1.25 2135 0.72	10 0630 1.05 0927 0.94 TH 1407 1.07 2157 0.42	25 0553 1.13 0915 0.99 FR 1228 1.06 2123 0.46	11 0728 0.36 1559 1.32	26 0043 0.87 0753 0.48 FR 1559 1.17	11 0843 0.68 1701 1.12	26 0347 0.95 0917 0.82 MO 1608 1.20	11 0615 1.01 0934 0.89 TU 1453 1.11 2229 0.64	26 0549 1.13 0930 0.97 WE 1519 1.18 ● 2159 0.69	11 1142 1.02 2223 0.44	26 1139 1.10 2132 0.45	12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																																
8 0046 0.97 0612 0.36 MO 1407 1.59 2228 0.88	23 0034 0.86 0626 0.30 TU 1427 1.37 2008 0.83	8 0009 0.87 0116 0.88 TH 0653 0.44 1516 1.48	23 0144 0.92 0737 0.50 FR 1521 1.31 2155 0.85	8 0220 0.92 0743 0.53 SA 1532 1.35	23 0229 1.04 0808 0.60 SU 1509 1.32 2056 0.75	8 0417 1.09 0841 0.75 TU 1434 1.13 ● 2102 0.46	23 0333 1.22 0838 0.81 WE 1437 1.16 2044 0.50	9 0102 0.94 0637 0.34 TU 1442 1.55	24 0027 0.88 0655 0.34 WE 1500 1.31 2053 0.85	9 0729 0.49 1552 1.36	24 0213 0.94 0810 0.59 SA 1543 1.28 2242 0.86	9 0820 0.64 1549 1.26 SU 2121 0.79	24 0306 1.09 0835 0.72 MO 1516 1.29 2114 0.74	9 0525 1.08 0908 0.86 WE 1410 1.10 2129 0.42	24 0433 1.19 0900 0.91 TH 1422 1.09 ● 2105 0.47	10 0703 0.34 1519 1.45	25 0026 0.88 0725 0.40 TH 1531 1.24 2220 0.86	10 0805 0.57 1627 1.24	25 0251 0.95 0844 0.70 SU 1557 1.25 2332 0.85	10 0430 0.97 0857 0.76 MO 1545 1.17 ● 2152 0.71	25 0401 1.11 0902 0.85 TU 1523 1.25 2135 0.72	10 0630 1.05 0927 0.94 TH 1407 1.07 2157 0.42	25 0553 1.13 0915 0.99 FR 1228 1.06 2123 0.46	11 0728 0.36 1559 1.32	26 0043 0.87 0753 0.48 FR 1559 1.17	11 0843 0.68 1701 1.12	26 0347 0.95 0917 0.82 MO 1608 1.20	11 0615 1.01 0934 0.89 TU 1453 1.11 2229 0.64	26 0549 1.13 0930 0.97 WE 1519 1.18 ● 2159 0.69	11 1142 1.02 2223 0.44	26 1139 1.10 2132 0.45	12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																																								
9 0102 0.94 0637 0.34 TU 1442 1.55	24 0027 0.88 0655 0.34 WE 1500 1.31 2053 0.85	9 0729 0.49 1552 1.36	24 0213 0.94 0810 0.59 SA 1543 1.28 2242 0.86	9 0820 0.64 1549 1.26 SU 2121 0.79	24 0306 1.09 0835 0.72 MO 1516 1.29 2114 0.74	9 0525 1.08 0908 0.86 WE 1410 1.10 2129 0.42	24 0433 1.19 0900 0.91 TH 1422 1.09 ● 2105 0.47	10 0703 0.34 1519 1.45	25 0026 0.88 0725 0.40 TH 1531 1.24 2220 0.86	10 0805 0.57 1627 1.24	25 0251 0.95 0844 0.70 SU 1557 1.25 2332 0.85	10 0430 0.97 0857 0.76 MO 1545 1.17 ● 2152 0.71	25 0401 1.11 0902 0.85 TU 1523 1.25 2135 0.72	10 0630 1.05 0927 0.94 TH 1407 1.07 2157 0.42	25 0553 1.13 0915 0.99 FR 1228 1.06 2123 0.46	11 0728 0.36 1559 1.32	26 0043 0.87 0753 0.48 FR 1559 1.17	11 0843 0.68 1701 1.12	26 0347 0.95 0917 0.82 MO 1608 1.20	11 0615 1.01 0934 0.89 TU 1453 1.11 2229 0.64	26 0549 1.13 0930 0.97 WE 1519 1.18 ● 2159 0.69	11 1142 1.02 2223 0.44	26 1139 1.10 2132 0.45	12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																																																
10 0703 0.34 1519 1.45	25 0026 0.88 0725 0.40 TH 1531 1.24 2220 0.86	10 0805 0.57 1627 1.24	25 0251 0.95 0844 0.70 SU 1557 1.25 2332 0.85	10 0430 0.97 0857 0.76 MO 1545 1.17 ● 2152 0.71	25 0401 1.11 0902 0.85 TU 1523 1.25 2135 0.72	10 0630 1.05 0927 0.94 TH 1407 1.07 2157 0.42	25 0553 1.13 0915 0.99 FR 1228 1.06 2123 0.46	11 0728 0.36 1559 1.32	26 0043 0.87 0753 0.48 FR 1559 1.17	11 0843 0.68 1701 1.12	26 0347 0.95 0917 0.82 MO 1608 1.20	11 0615 1.01 0934 0.89 TU 1453 1.11 2229 0.64	26 0549 1.13 0930 0.97 WE 1519 1.18 ● 2159 0.69	11 1142 1.02 2223 0.44	26 1139 1.10 2132 0.45	12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																																																								
11 0728 0.36 1559 1.32	26 0043 0.87 0753 0.48 FR 1559 1.17	11 0843 0.68 1701 1.12	26 0347 0.95 0917 0.82 MO 1608 1.20	11 0615 1.01 0934 0.89 TU 1453 1.11 2229 0.64	26 0549 1.13 0930 0.97 WE 1519 1.18 ● 2159 0.69	11 1142 1.02 2223 0.44	26 1139 1.10 2132 0.45	12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																																																																
12 0749 0.41 1644 1.17	27 0817 0.58 1628 1.10	12 0414 0.79 1714 1.02	27 0016 0.84 0712 1.00 TU 0953 0.95 1614 1.15	12 0732 1.06 1016 1.00 WE 1433 1.09 2319 0.60	27 0704 1.16 0958 1.08 TH 1413 1.12 2225 0.66	12 1127 1.06 2241 0.49	27 1132 1.16 2115 0.44	13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																																																																								
13 0757 0.48 1751 1.03	28 0823 0.68 1700 1.05	13 0405 0.76 0914 0.94 TU 1045 0.93 1434 0.99	28 0051 0.82 0835 1.10 WE 1411 1.09 1537 1.09	13 0858 1.11	28 1124 1.19 2253 0.64	13 1146 1.08 2025 0.51 SU 2324 0.54	28 1149 1.22 2002 0.42	14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																																																																																
14 0712 0.56 1455 0.86 SU 1543 0.86 2119 0.96	29 0517 0.73 1945 1.00	14 0156 0.70 1007 1.07 WE 1857 0.85 2023 0.86	29 0126 0.78 0950 1.22	14 0043 0.56 1048 1.18	29 1115 1.28	14 0323 0.44 1210 1.11 MO 2005 0.49 2348 0.61	29 0013 0.53 0448 0.48 TU 1214 1.27 1959 0.39	15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																																																																																								
15 0538 0.56 1425 0.82 MO 1707 0.78 2153 0.93	30 0350 0.71 1050 0.96 TU 1528 0.93 2101 0.99	15 0228 0.61 1047 1.19 TH 1932 0.79 2122 0.81	30 0206 0.74 1047 1.34	15 0205 0.52 1132 1.23	30 0037 0.62 1146 1.36 SU 2044 0.61 2318 0.62	15 0451 0.36 1237 1.14 TU 2005 0.49	30 0010 0.58 0517 0.36 WE 1240 1.29 2015 0.40		31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																																																																																																
	31 0354 0.68 1050 1.10 WE 1744 0.89 2146 0.97				31 0259 0.56 1220 1.42 MO 2036 0.57 2353 0.64		31 0024 0.66 0539 0.29 TH 1305 1.29 ○ 2029 0.45																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ○ Last Quarter

KINGSTON – SOUTH AUSTRALIA

LAT 36° 50' S LONG 139° 51' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0046 0.77 0604 0.27 FR 1325 1.26 1946 0.51		16 0051 0.94 0628 0.29 SA 1312 1.12 1847 0.39		1 0058 1.03 0722 0.35 SU 1357 0.99 1919 0.24		16 0157 1.23 0749 0.47 MO 1343 0.97 1911 0.27		1 0243 1.26 0804 0.58 WE 1332 0.77 1927 0.03		16 0241 1.46 1048 0.70 TH 1345 0.78 1919 0.18		1 0310 1.20 0849 0.63 FR 1325 0.67 1944 0.09		16 0320 1.41 1211 0.63 SA 1419 0.68 1946 0.20	
2 0112 0.90 0630 0.30 SA 1342 1.21 1906 0.47		17 0114 1.07 0652 0.37 SU 1325 1.13 1854 0.39		2 0227 1.14 0746 0.43 MO 1409 0.96 1936 0.16		17 0222 1.33 0810 0.56 TU 1355 0.96 1926 0.24		2 0314 1.22 0829 0.62 TH 1311 0.77 1953 0.04		17 0314 1.42 1205 0.74 FR 1355 0.76 1945 0.18		2 0340 1.13 0919 0.63 SA 1314 0.69 2016 0.15		17 0352 1.34 1305 0.66 SU 1446 0.68 2020 0.25	
3 0143 1.02 0657 0.38 SU 1355 1.16 1915 0.39		18 0139 1.19 0713 0.48 MO 1335 1.13 1906 0.37		3 0259 1.21 0811 0.51 TU 1412 0.92 1957 0.10		18 0248 1.39 0827 0.65 WE 1407 0.94 1946 0.21		3 0345 1.14 0852 0.65 FR 1302 0.78 2018 0.08		18 0349 1.33 0929 0.81 SA 1026 0.81 2011 0.20		3 0409 1.06 0957 0.63 SU 1337 0.69 2046 0.24		18 0423 1.24 1409 0.67 MO 1506 0.68 2054 0.33	
4 0217 1.11 0725 0.48 MO 1401 1.10 1934 0.31		19 0204 1.27 0734 0.59 TU 1343 1.11 1923 0.35		4 0332 1.21 0835 0.59 WE 1400 0.91 2020 0.07		19 0318 1.38 0845 0.72 TH 1414 0.90 2008 0.20		4 0414 1.03 0914 0.67 SA 1317 0.77 2040 0.16		19 0425 1.21 0952 0.83 SU 1104 0.83 2034 0.26		4 0432 0.99 1051 0.64 MO 1405 0.66 2112 0.35		19 0449 1.13 2127 0.45 TU	
5 0256 1.15 0752 0.60 TU 1356 1.06 1957 0.25		20 0233 1.30 0755 0.69 WE 1351 1.07 1943 0.32		5 0405 1.15 0857 0.65 TH 1345 0.90 2043 0.09		20 0351 1.31 0904 0.78 FR 1346 0.86 2029 0.20		5 0437 0.91 0931 0.68 SU 1326 0.72 ☉ 2054 0.25		20 0505 1.07 2044 0.34 MO		5 0447 0.93 1309 0.63 TU 1418 0.63 ☉ 2128 0.47		20 0506 1.01 1107 0.65 WE 1304 0.67 ☉ 2154 0.58	
6 0341 1.14 0817 0.69 WE 1336 1.03 2020 0.22		21 0306 1.28 0816 0.77 TH 1349 1.01 2003 0.30		6 0439 1.04 0912 0.69 FR 1349 0.88 2104 0.13		21 0429 1.19 0920 0.82 SA 1159 0.88 2048 0.22		6 0450 0.79 0931 0.70 MO 1053 0.70 2042 0.34		21 0551 0.93 2001 0.42 TU		6 0454 0.87 1823 0.55 WE		21 0427 0.91 1149 0.59 TH 1417 0.61 1656 0.59	
7 0432 1.07 0837 0.77 TH 1329 1.01 ☉ 2042 0.23		22 0347 1.19 0833 0.84 FR 1259 0.96 2021 0.29		7 0518 0.89 0918 0.71 SA 1357 0.83 ☉ 2119 0.20		22 0518 1.04 0925 0.86 SU 1202 0.90 ☉ 2057 0.25		7 0444 0.70 0651 0.70 TU 1044 0.72 1917 0.38		22 0917 0.81 1823 0.42 WE		7 0457 0.82 1619 0.54 TH		22 0321 0.88 1253 0.52 FR	
8 0531 0.96 0845 0.81 FR 1333 0.96 2102 0.26		23 0452 1.06 0839 0.90 SA 1142 0.97 ☉ 2035 0.30		8 0633 0.75 0901 0.71 SU 1206 0.78 2118 0.27		23 0640 0.88 0846 0.86 MO 1145 0.91 2044 0.30		8 1101 0.75 1835 0.38 WE		23 1027 0.77 1816 0.40 TH		8 0147 0.80 1626 0.50 FR		23 0224 0.89 1433 0.44 SA	
9 1144 0.90 2111 0.32 SA		24 1121 1.00 2034 0.31 SU		9 0413 0.61 0531 0.60 MO 1152 0.79 2028 0.32		24 0334 0.69 0455 0.68 TU 1137 0.92 1937 0.31		9 0030 0.66 0550 0.56 TH 1124 0.78 1805 0.36		24 0037 0.77 0703 0.59 FR 1100 0.74 1810 0.38		9 0017 0.92 1643 0.46 SA		24 0024 0.98 1537 0.35 SU	
10 1122 0.91 2049 0.37 SU		25 1116 1.04 1959 0.32 MO		10 1202 0.82 1932 0.31 TU		25 1150 0.92 1912 0.29 WE		10 0021 0.80 0617 0.52 FR 1147 0.80 1756 0.34		25 0020 0.91 0746 0.54 SA 1127 0.70 1728 0.34		10 0021 1.07 0818 0.62 SU 1109 0.68 1659 0.42		25 0042 1.07 1628 0.27 MO	
11 1134 0.93 1928 0.37 MO 2341 0.50		26 0246 0.56 0444 0.53 TU 1129 1.07 1907 0.29		11 0033 0.55 0551 0.40 WE 1218 0.86 1911 0.29		26 0045 0.63 0624 0.46 TH 1208 0.91 1914 0.29		11 0035 0.95 0649 0.51 SA 1210 0.81 1800 0.33		26 0039 1.04 0828 0.51 SU 1152 0.66 1722 0.25		11 0042 1.20 0841 0.58 MO 1149 0.66 1716 0.37		26 0110 1.14 0942 0.46 TU 1153 0.50 1714 0.19	
12 0447 0.37 1153 0.97 TU 1912 0.35 2350 0.59		27 1150 1.09 1909 0.28 WE 2359 0.62		12 0037 0.66 0609 0.34 TH 1236 0.90 1855 0.29		27 0040 0.75 0655 0.41 FR 1226 0.89 1901 0.30		12 0054 1.10 0724 0.51 SU 1232 0.81 1806 0.31		27 0106 1.15 0910 0.51 MO 1219 0.64 ○ 1742 0.17		12 0110 1.32 0914 0.55 TU 1223 0.65 1739 0.31		27 0140 1.17 1010 0.46 WE 1240 0.52 ○ 1758 0.14	
13 0511 0.29 1213 1.01 WE 1857 0.35		28 0537 0.32 1210 1.09 TH 1915 0.31		13 0053 0.79 0634 0.32 FR 1256 0.94 1851 0.29		28 0055 0.90 0715 0.41 SA 1243 0.85 1824 0.27		13 0118 1.25 0802 0.54 MO 1251 0.81 ● 1816 0.28		28 0135 1.23 0951 0.54 TU 1244 0.63 1809 0.10		13 0140 1.41 0952 0.55 WE 1253 0.65 ● 1807 0.25		28 0211 1.19 1037 0.48 TH 1318 0.56 1840 0.10	
14 0008 0.69 0537 0.24 TH 1235 1.06 1844 0.35		29 0013 0.74 0549 0.29 FR 1228 1.07 ○ 1850 0.34		14 0113 0.94 0700 0.34 SA 1315 0.96 1855 0.30		29 0117 1.05 0716 0.43 SU 1259 0.82 ○ 1823 0.19		14 0143 1.36 0847 0.58 TU 1309 0.80 1833 0.24		29 0206 1.26 1030 0.58 WE 1307 0.64 1840 0.06		14 0212 1.45 1035 0.57 TH 1323 0.65 1838 0.21		29 0243 1.18 1052 0.52 FR 1349 0.60 1919 0.09	
15 0029 0.81 0603 0.24 FR 1255 1.10 ● 1843 0.37		30 0033 0.89 0602 0.30 SA 1244 1.04 1814 0.31		15 0135 1.09 0726 0.39 SU 1331 0.97 ● 1901 0.29		30 0144 1.17 0723 0.48 MO 1316 0.79 1840 0.11		15 0211 1.44 0942 0.64 WE 1327 0.79 1854 0.20		30 0238 1.25 0827 0.62 TH 1324 0.65 1911 0.06		15 0246 1.45 1122 0.60 FR 1351 0.67 1911 0.19		30 0313 1.16 0932 0.55 SA 1418 0.65 1957 0.12	
				31 0212 1.24 0742 0.53 TU 1329 0.77 1902 0.05										31 0341 1.14 0937 0.55 SU 1444 0.70 2031 0.19	

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter