

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.

RED CLIFF POINT (BEACON 5) – SOUTH AUSTRALIA

LAT 32° 44' S LONG 137° 49' E

2023

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0143 2.51 0915 1.59 SU 1212 1.65 1645 1.45		16 0117 2.60 0811 1.47 MO 1240 1.94 1745 1.36		1 0330 2.61 1450 1.07 WE 2238 2.17		16 0342 2.63 1504 0.82 TH 2239 2.35		1 0740 1.46 1115 1.69 WE 1619 1.01 2326 2.68		16 1539 0.89 2300 2.81 TH		1 0313 2.08 0503 2.10 SA 1340 0.97 2056 2.72		16 0131 2.06 0500 2.23 SU 1218 0.75 1935 2.89	
2 0330 2.59 1250 1.28 MO		17 0310 2.58 1045 1.49 TU 1234 1.51 1624 1.44		2 0025 2.14 0523 2.70 TH 1432 0.78 2129 2.26		17 0103 2.27 0547 2.77 FR 1446 0.46 2152 2.49		2 1518 1.02 2225 2.48 TH		17 1430 0.72 2200 2.72 FR		2 0208 1.80 0543 2.34 SU 1244 0.76 1935 2.89		17 0107 1.65 0605 2.45 MO 1235 0.70 1922 3.02	
3 0450 2.76 1329 0.96 TU 2037 2.05		18 0449 2.75 1410 1.06 WE 2113 1.97		3 0123 1.89 0635 2.86 FR 1448 0.52 2125 2.47		18 0149 2.04 0657 2.95 SA 1500 0.18 2150 2.69		3 0154 2.25 0512 2.39 FR 1428 0.80 2130 2.54		18 0211 2.28 0555 2.50 SA 1415 0.46 2126 2.82		3 0112 1.45 0624 2.58 MO 1300 0.63 1934 3.05		18 0116 1.22 0646 2.63 TU 1255 0.74 1921 3.15	
4 0014 1.83 0550 2.96 WE 1406 0.70 2043 2.19		19 0000 1.88 0559 2.98 TH 1439 0.65 2119 2.16		4 0202 1.68 0724 2.98 SA 1509 0.32 2139 2.67		19 0226 1.81 0744 3.05 SU 1518 0.05 2200 2.84		4 0157 1.92 0645 2.58 SA 1428 0.55 2114 2.75		19 0214 1.91 0706 2.69 SU 1425 0.30 2117 2.97		4 0127 1.12 0657 2.79 TU 1319 0.57 1942 3.15		19 0135 0.83 0719 2.74 WE 1312 0.83 1926 3.27	
5 0102 1.66 0639 3.13 TH 1442 0.51 2104 2.32		20 0110 1.81 0650 3.17 FR 1510 0.33 2145 2.32		5 0237 1.51 0802 3.04 SU 1529 0.22 2156 2.83		20 0259 1.57 0822 3.08 MO 1536 0.07 ● 2210 2.94		5 0218 1.61 0730 2.75 SU 1442 0.38 2117 2.95		20 0232 1.53 0750 2.83 MO 1441 0.29 2119 3.08		5 0146 0.84 0726 2.96 WE 1337 0.58 1951 3.22		20 0158 0.54 0747 2.78 TH 1327 0.91 ● 1932 3.41	
6 0142 1.53 0719 3.23 FR 1514 0.37 2130 2.43		21 0157 1.76 0732 3.28 SA 1539 0.12 2211 2.46		6 0308 1.37 0834 3.08 MO 1546 0.19 ○ 2213 2.92		21 0328 1.32 0856 3.07 TU 1550 0.21 2218 3.01		6 0243 1.33 0806 2.89 MO 1459 0.30 2128 3.07		21 0256 1.17 0827 2.91 TU 1457 0.39 2124 3.17		6 0208 0.62 0752 3.06 TH 1353 0.60 ○ 2000 3.31		21 0223 0.36 0813 2.76 FR 1339 0.93 1943 3.55	
7 0217 1.46 0753 3.26 SA 1542 0.28 ○ 2158 2.53		22 0236 1.71 0808 3.31 SU 1603 0.04 ● 2234 2.56		7 0336 1.22 0904 3.12 TU 1601 0.22 2226 2.98		22 0354 1.06 0927 3.03 WE 1600 0.38 2222 3.08		7 0306 1.08 0837 3.01 TU 1515 0.31 ○ 2138 3.14		22 0319 0.84 0858 2.94 WE 1510 0.53 ● 2128 3.25		7 0231 0.47 0817 3.08 FR 1406 0.62 2011 3.42		22 0247 0.29 0834 2.69 SA 1351 0.89 1956 3.68	
8 0250 1.43 0822 3.26 SU 1605 0.25 2222 2.61		23 0313 1.65 0840 3.27 MO 1622 0.09 2251 2.63		8 0400 1.05 0931 3.15 WE 1614 0.30 2235 3.02		23 0418 0.83 0953 2.97 TH 1605 0.53 2226 3.20		8 0329 0.86 0904 3.10 WE 1530 0.36 2147 3.18		23 0342 0.58 0924 2.93 TH 1519 0.66 2132 3.36		8 0256 0.40 0840 3.01 SA 1418 0.61 2024 3.55		23 0313 0.33 0855 2.58 SU 1403 0.82 2013 3.76	
9 0322 1.41 0849 3.23 MO 1623 0.26 2244 2.66		24 0345 1.54 0911 3.19 TU 1635 0.23 2302 2.69		9 0424 0.89 0959 3.17 TH 1625 0.38 2244 3.07		24 0441 0.65 1018 2.88 FR 1609 0.61 2231 3.33		9 0350 0.66 0930 3.17 TH 1543 0.42 2155 3.24		24 0404 0.40 0947 2.88 FR 1527 0.70 2138 3.50		9 0322 0.43 0901 2.85 SU 1429 0.59 2040 3.66		24 0338 0.43 0915 2.46 MO 1418 0.79 2031 3.75	
10 0350 1.37 0917 3.20 TU 1638 0.31 2300 2.70		25 0414 1.38 0942 3.08 WE 1642 0.41 2309 2.78		10 0447 0.76 1026 3.14 FR 1635 0.46 2254 3.13		25 0505 0.57 1041 2.75 SA 1616 0.63 2243 3.41		10 0412 0.52 0954 3.19 FR 1553 0.45 2203 3.33		25 0426 0.33 1008 2.80 SA 1535 0.68 2148 3.62		10 0350 0.53 0922 2.61 MO 1439 0.60 2059 3.71		25 0403 0.59 0935 2.31 TU 1433 0.83 2050 3.66	
11 0418 1.30 0947 3.15 WE 1650 0.40 2315 2.73		26 0443 1.21 1013 2.93 TH 1645 0.58 2315 2.89		11 0514 0.73 1053 3.02 SA 1648 0.55 2311 3.15		26 0531 0.63 1102 2.56 SU 1627 0.65 2300 3.39		11 0434 0.46 1015 3.12 SA 1603 0.47 2215 3.42		26 0449 0.38 1027 2.67 SU 1546 0.63 2203 3.66		11 0422 0.71 0942 2.30 TU 1446 0.68 2117 3.66		26 0429 0.77 0957 2.14 WE 1445 0.99 2106 3.46	
12 0447 1.22 1020 3.06 TH 1703 0.53 2330 2.76		27 0514 1.07 1044 2.74 FR 1647 0.71 2326 2.99		12 0544 0.81 1118 2.78 SU 1700 0.67 2333 3.10		27 0601 0.83 1120 2.31 MO 1636 0.72 ● 2319 3.24		12 0459 0.51 1037 2.95 SU 1615 0.48 2232 3.47		27 0513 0.53 1044 2.50 MO 1559 0.62 2221 3.60		12 0459 0.94 1000 1.94 WE 1447 0.83 2132 3.50		27 0458 0.97 1021 1.93 TH 1448 1.23 2115 3.19	
13 0520 1.17 1055 2.90 FR 1718 0.70 2351 2.75		28 0547 1.03 1113 2.49 SA 1654 0.83 2344 3.02		13 0622 1.03 1141 2.43 MO 1708 0.81		28 0638 1.13 1131 2.00 TU 1639 0.86 2335 2.99		13 0528 0.68 1058 2.66 MO 1624 0.55 2253 3.43		28 0540 0.77 1100 2.27 TU 1609 0.71 2238 3.43		13 0551 1.19 1010 1.57 TH 1431 1.00 ● 2134 3.24		28 0536 1.19 1053 1.71 FR 1422 1.49 ● 2106 2.88	
14 0559 1.20 1130 2.66 SA 1734 0.91		29 0628 1.11 1140 2.20 SU 1701 0.96 ●		14 0003 2.96 0718 1.34 TU 1152 1.99 ● 1702 0.97		15 0046 2.77 0947 1.57 WE 1053 1.57 1625 1.03		14 0602 0.96 1114 2.27 TU 1628 0.67 2314 3.29		29 0611 1.06 1113 1.99 WE 1611 0.90 ● 2246 3.16		14 1330 1.07 2105 2.96 FR		29 0730 1.40 2019 2.63 SA	
15 0022 2.70 0649 1.31 SU 1206 2.34 ● 1748 1.14		30 0012 2.93 0723 1.30 MO 1200 1.86 1700 1.10		31 0102 2.75 0915 1.48 TU 1139 1.54 1627 1.19				15 0653 1.29 1117 1.83 WE 1618 0.82 ● 2324 3.06		30 0657 1.36 1107 1.69 TH 1549 1.11 2233 2.87		15 1215 0.91 2011 2.83 SA		30 1108 1.26 1900 2.63 SU	

© 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

RED CLIFF POINT (BEACON 5) – SOUTH AUSTRALIA

LAT 32° 44' S LONG 137° 49' 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 0053 1.76 0517 2.14 MO 1141 1.09 1834 2.80	16 0039 1.49 0558 2.20 TU 1136 1.22 1807 2.92	1 0019 1.19 0614 2.36 TH 1138 1.26 1745 3.11	16 0055 0.86 0710 2.16 FR 1139 1.54 1737 3.32	1 0105 1.05 0712 2.02 SA 1125 1.50 1741 3.34	16 0145 0.72 0806 2.10 SU 1211 1.66 1801 3.30	1 0230 0.26 0858 2.36 TU 1316 1.70 1900 3.42	16 0217 0.36 0839 2.75 WE 1353 1.28 1930 3.14	2 0044 1.41 0602 2.42 TU 1208 0.99 1835 2.97	17 0047 1.07 0637 2.39 WE 1201 1.23 1812 3.13	2 0057 0.93 0652 2.43 FR 1207 1.19 1811 3.33	17 0132 0.66 0739 2.20 SA 1211 1.46 1810 3.48	2 0153 0.75 0756 2.07 SU 1207 1.49 1818 3.52	17 0214 0.53 0829 2.25 MO 1256 1.57 1842 3.35	2 0253 0.13 0921 2.50 WE 1358 1.61 1936 3.39	17 0235 0.33 0855 2.87 TH 1423 1.12 2000 3.17	3 0057 1.07 0636 2.65 WE 1231 0.92 1845 3.13	18 0110 0.74 0708 2.50 TH 1224 1.24 1825 3.34	3 0137 0.74 0730 2.41 SA 1232 1.17 1837 3.52	18 0210 0.54 0810 2.22 SU 1243 1.40 1842 3.57	3 0233 0.49 0837 2.11 MO 1246 1.53 1852 3.61	18 0240 0.41 0854 2.41 TU 1336 1.50 1917 3.34	3 0314 0.15 0940 2.60 TH 1433 1.50 2010 3.32	18 0251 0.36 0909 2.93 FR 1448 0.97 2027 3.20	4 0118 0.80 0707 2.79 TH 1253 0.89 1858 3.27	19 0138 0.52 0736 2.52 FR 1244 1.21 1843 3.51	4 0219 0.60 0806 2.31 SU 1255 1.18 1903 3.67	19 0244 0.48 0841 2.23 MO 1314 1.38 1911 3.58	4 0308 0.32 0916 2.16 TU 1323 1.60 1924 3.62	19 0302 0.36 0918 2.54 WE 1413 1.45 1949 3.29	4 0330 0.27 0953 2.66 FR 1504 1.35 2041 3.21	19 0304 0.43 0918 2.95 SA 1511 0.84 2052 3.23	5 0146 0.61 0736 2.82 FR 1312 0.88 1914 3.42	20 0209 0.42 0803 2.47 SA 1302 1.16 1903 3.64	5 0259 0.51 0844 2.19 MO 1315 1.23 1929 3.76	20 0313 0.45 0911 2.27 TU 1345 1.40 1939 3.53	5 0337 0.25 0951 2.21 WE 1400 1.65 1953 3.56	20 0321 0.36 0939 2.65 TH 1445 1.38 2019 3.24	5 0339 0.45 1000 2.72 SA 1532 1.19 2109 3.09	20 0315 0.50 0926 2.97 SU 1532 0.74 2116 3.23	6 0216 0.51 0803 2.76 SA 1329 0.86 1931 3.58	21 0240 0.40 0829 2.40 SU 1321 1.11 1925 3.71	6 0336 0.46 0920 2.07 TU 1334 1.31 1952 3.77	21 0337 0.46 0940 2.33 WE 1418 1.44 2005 3.44	6 0400 0.28 1019 2.28 TH 1436 1.67 2023 3.43	21 0335 0.41 0957 2.71 FR 1515 1.31 2048 3.20	6 0343 0.63 1006 2.80 SU 1600 1.07 2137 2.93	21 0325 0.55 0934 3.01 MO 1555 0.71 2140 3.15	7 0249 0.48 0830 2.60 SU 1343 0.86 1950 3.71	22 0310 0.44 0854 2.32 MO 1342 1.09 1947 3.72	7 0408 0.46 0956 1.99 WE 1354 1.42 2015 3.70	22 0357 0.49 1007 2.38 TH 1450 1.50 2032 3.33	7 0416 0.41 1040 2.34 FR 1512 1.66 2055 3.25	22 0348 0.49 1010 2.74 SA 1543 1.22 2118 3.15	7 0345 0.75 1013 2.90 MO 1629 1.03 2203 2.72	22 0337 0.60 0948 3.05 TU 1620 0.80 2202 2.96	8 0323 0.51 0857 2.40 MO 1355 0.88 2011 3.80	23 0338 0.51 0920 2.26 TU 1402 1.12 2009 3.67	8 0435 0.53 1031 1.95 TH 1414 1.55 2039 3.53	23 0414 0.56 1032 2.43 FR 1524 1.56 2102 3.17	8 0426 0.59 1056 2.40 SA 1548 1.61 2128 3.02	23 0400 0.59 1023 2.76 SU 1611 1.16 2149 3.06	8 0351 0.84 1027 2.95 TU 1702 1.11 2227 2.45	23 0349 0.66 1009 3.04 WE 1653 1.01 2223 2.65	9 0357 0.58 0923 2.17 TU 1406 0.95 2030 3.81	24 0402 0.59 0947 2.20 WE 1424 1.23 2030 3.54	9 0459 0.66 1110 1.95 FR 1435 1.70 2102 3.26	24 0430 0.67 1059 2.44 SA 1600 1.61 2136 2.97	9 0431 0.80 1113 2.47 SU 1630 1.58 2202 2.73	24 0414 0.71 1039 2.76 MO 1643 1.17 2221 2.89	9 0358 0.92 1050 2.92 WE 1747 1.30 2245 2.13	24 0400 0.75 1038 2.95 TH 1740 1.33 2238 2.23	10 0430 0.68 0952 1.94 WE 1414 1.07 2050 3.71	25 0425 0.69 1018 2.15 TH 1445 1.41 2050 3.35	10 0518 0.87 1200 1.99 SA 1503 1.87 2126 2.89	25 0447 0.84 1130 2.43 SU 1645 1.67 2216 2.73	10 0436 1.00 1136 2.54 MO 1723 1.60 2238 2.39	25 0430 0.86 1104 2.72 TU 1723 1.28 2252 2.63	10 0402 1.01 1130 2.79 TH 1903 1.56 2243 1.78	25 0402 0.89 1116 2.78 FR 1921 1.65 2220 1.78	11 0506 0.83 1025 1.73 TH 1415 1.25 2104 3.49	26 0448 0.82 1056 2.09 FR 1504 1.63 2110 3.07	11 0538 1.12 1344 2.09 SU 1557 2.07 2139 2.45	26 0511 1.05 1216 2.40 MO 1748 1.74 2302 2.44	11 0440 1.19 1219 2.57 TU 1842 1.65 2313 2.02	26 0446 1.03 1147 2.65 WE 1821 1.47 2319 2.27	11 0352 1.11 1339 2.63 FR	26 0342 1.01 1401 2.61 SA	12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20	
2 0044 1.41 0602 2.42 TU 1208 0.99 1835 2.97	17 0047 1.07 0637 2.39 WE 1201 1.23 1812 3.13	2 0057 0.93 0652 2.43 FR 1207 1.19 1811 3.33	17 0132 0.66 0739 2.20 SA 1211 1.46 1810 3.48	2 0153 0.75 0756 2.07 SU 1207 1.49 1818 3.52	17 0214 0.53 0829 2.25 MO 1256 1.57 1842 3.35	2 0253 0.13 0921 2.50 WE 1358 1.61 1936 3.39	17 0235 0.33 0855 2.87 TH 1423 1.12 2000 3.17	3 0057 1.07 0636 2.65 WE 1231 0.92 1845 3.13	18 0110 0.74 0708 2.50 TH 1224 1.24 1825 3.34	3 0137 0.74 0730 2.41 SA 1232 1.17 1837 3.52	18 0210 0.54 0810 2.22 SU 1243 1.40 1842 3.57	3 0233 0.49 0837 2.11 MO 1246 1.53 1852 3.61	18 0240 0.41 0854 2.41 TU 1336 1.50 1917 3.34	3 0314 0.15 0940 2.60 TH 1433 1.50 2010 3.32	18 0251 0.36 0909 2.93 FR 1448 0.97 2027 3.20	4 0118 0.80 0707 2.79 TH 1253 0.89 1858 3.27	19 0138 0.52 0736 2.52 FR 1244 1.21 1843 3.51	4 0219 0.60 0806 2.31 SU 1255 1.18 1903 3.67	19 0244 0.48 0841 2.23 MO 1314 1.38 1911 3.58	4 0308 0.32 0916 2.16 TU 1323 1.60 1924 3.62	19 0302 0.36 0918 2.54 WE 1413 1.45 1949 3.29	4 0330 0.27 0953 2.66 FR 1504 1.35 2041 3.21	19 0304 0.43 0918 2.95 SA 1511 0.84 2052 3.23	5 0146 0.61 0736 2.82 FR 1312 0.88 1914 3.42	20 0209 0.42 0803 2.47 SA 1302 1.16 1903 3.64	5 0259 0.51 0844 2.19 MO 1315 1.23 1929 3.76	20 0313 0.45 0911 2.27 TU 1345 1.40 1939 3.53	5 0337 0.25 0951 2.21 WE 1400 1.65 1953 3.56	20 0321 0.36 0939 2.65 TH 1445 1.38 2019 3.24	5 0339 0.45 1000 2.72 SA 1532 1.19 2109 3.09	20 0315 0.50 0926 2.97 SU 1532 0.74 2116 3.23	6 0216 0.51 0803 2.76 SA 1329 0.86 1931 3.58	21 0240 0.40 0829 2.40 SU 1321 1.11 1925 3.71	6 0336 0.46 0920 2.07 TU 1334 1.31 1952 3.77	21 0337 0.46 0940 2.33 WE 1418 1.44 2005 3.44	6 0400 0.28 1019 2.28 TH 1436 1.67 2023 3.43	21 0335 0.41 0957 2.71 FR 1515 1.31 2048 3.20	6 0343 0.63 1006 2.80 SU 1600 1.07 2137 2.93	21 0325 0.55 0934 3.01 MO 1555 0.71 2140 3.15	7 0249 0.48 0830 2.60 SU 1343 0.86 1950 3.71	22 0310 0.44 0854 2.32 MO 1342 1.09 1947 3.72	7 0408 0.46 0956 1.99 WE 1354 1.42 2015 3.70	22 0357 0.49 1007 2.38 TH 1450 1.50 2032 3.33	7 0416 0.41 1040 2.34 FR 1512 1.66 2055 3.25	22 0348 0.49 1010 2.74 SA 1543 1.22 2118 3.15	7 0345 0.75 1013 2.90 MO 1629 1.03 2203 2.72	22 0337 0.60 0948 3.05 TU 1620 0.80 2202 2.96	8 0323 0.51 0857 2.40 MO 1355 0.88 2011 3.80	23 0338 0.51 0920 2.26 TU 1402 1.12 2009 3.67	8 0435 0.53 1031 1.95 TH 1414 1.55 2039 3.53	23 0414 0.56 1032 2.43 FR 1524 1.56 2102 3.17	8 0426 0.59 1056 2.40 SA 1548 1.61 2128 3.02	23 0400 0.59 1023 2.76 SU 1611 1.16 2149 3.06	8 0351 0.84 1027 2.95 TU 1702 1.11 2227 2.45	23 0349 0.66 1009 3.04 WE 1653 1.01 2223 2.65	9 0357 0.58 0923 2.17 TU 1406 0.95 2030 3.81	24 0402 0.59 0947 2.20 WE 1424 1.23 2030 3.54	9 0459 0.66 1110 1.95 FR 1435 1.70 2102 3.26	24 0430 0.67 1059 2.44 SA 1600 1.61 2136 2.97	9 0431 0.80 1113 2.47 SU 1630 1.58 2202 2.73	24 0414 0.71 1039 2.76 MO 1643 1.17 2221 2.89	9 0358 0.92 1050 2.92 WE 1747 1.30 2245 2.13	24 0400 0.75 1038 2.95 TH 1740 1.33 2238 2.23	10 0430 0.68 0952 1.94 WE 1414 1.07 2050 3.71	25 0425 0.69 1018 2.15 TH 1445 1.41 2050 3.35	10 0518 0.87 1200 1.99 SA 1503 1.87 2126 2.89	25 0447 0.84 1130 2.43 SU 1645 1.67 2216 2.73	10 0436 1.00 1136 2.54 MO 1723 1.60 2238 2.39	25 0430 0.86 1104 2.72 TU 1723 1.28 2252 2.63	10 0402 1.01 1130 2.79 TH 1903 1.56 2243 1.78	25 0402 0.89 1116 2.78 FR 1921 1.65 2220 1.78	11 0506 0.83 1025 1.73 TH 1415 1.25 2104 3.49	26 0448 0.82 1056 2.09 FR 1504 1.63 2110 3.07	11 0538 1.12 1344 2.09 SU 1557 2.07 2139 2.45	26 0511 1.05 1216 2.40 MO 1748 1.74 2302 2.44	11 0440 1.19 1219 2.57 TU 1842 1.65 2313 2.02	26 0446 1.03 1147 2.65 WE 1821 1.47 2319 2.27	11 0352 1.11 1339 2.63 FR	26 0342 1.01 1401 2.61 SA	12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20									
3 0057 1.07 0636 2.65 WE 1231 0.92 1845 3.13	18 0110 0.74 0708 2.50 TH 1224 1.24 1825 3.34	3 0137 0.74 0730 2.41 SA 1232 1.17 1837 3.52	18 0210 0.54 0810 2.22 SU 1243 1.40 1842 3.57	3 0233 0.49 0837 2.11 MO 1246 1.53 1852 3.61	18 0240 0.41 0854 2.41 TU 1336 1.50 1917 3.34	3 0314 0.15 0940 2.60 TH 1433 1.50 2010 3.32	18 0251 0.36 0909 2.93 FR 1448 0.97 2027 3.20	4 0118 0.80 0707 2.79 TH 1253 0.89 1858 3.27	19 0138 0.52 0736 2.52 FR 1244 1.21 1843 3.51	4 0219 0.60 0806 2.31 SU 1255 1.18 1903 3.67	19 0244 0.48 0841 2.23 MO 1314 1.38 1911 3.58	4 0308 0.32 0916 2.16 TU 1323 1.60 1924 3.62	19 0302 0.36 0918 2.54 WE 1413 1.45 1949 3.29	4 0330 0.27 0953 2.66 FR 1504 1.35 2041 3.21	19 0304 0.43 0918 2.95 SA 1511 0.84 2052 3.23	5 0146 0.61 0736 2.82 FR 1312 0.88 1914 3.42	20 0209 0.42 0803 2.47 SA 1302 1.16 1903 3.64	5 0259 0.51 0844 2.19 MO 1315 1.23 1929 3.76	20 0313 0.45 0911 2.27 TU 1345 1.40 1939 3.53	5 0337 0.25 0951 2.21 WE 1400 1.65 1953 3.56	20 0321 0.36 0939 2.65 TH 1445 1.38 2019 3.24	5 0339 0.45 1000 2.72 SA 1532 1.19 2109 3.09	20 0315 0.50 0926 2.97 SU 1532 0.74 2116 3.23	6 0216 0.51 0803 2.76 SA 1329 0.86 1931 3.58	21 0240 0.40 0829 2.40 SU 1321 1.11 1925 3.71	6 0336 0.46 0920 2.07 TU 1334 1.31 1952 3.77	21 0337 0.46 0940 2.33 WE 1418 1.44 2005 3.44	6 0400 0.28 1019 2.28 TH 1436 1.67 2023 3.43	21 0335 0.41 0957 2.71 FR 1515 1.31 2048 3.20	6 0343 0.63 1006 2.80 SU 1600 1.07 2137 2.93	21 0325 0.55 0934 3.01 MO 1555 0.71 2140 3.15	7 0249 0.48 0830 2.60 SU 1343 0.86 1950 3.71	22 0310 0.44 0854 2.32 MO 1342 1.09 1947 3.72	7 0408 0.46 0956 1.99 WE 1354 1.42 2015 3.70	22 0357 0.49 1007 2.38 TH 1450 1.50 2032 3.33	7 0416 0.41 1040 2.34 FR 1512 1.66 2055 3.25	22 0348 0.49 1010 2.74 SA 1543 1.22 2118 3.15	7 0345 0.75 1013 2.90 MO 1629 1.03 2203 2.72	22 0337 0.60 0948 3.05 TU 1620 0.80 2202 2.96	8 0323 0.51 0857 2.40 MO 1355 0.88 2011 3.80	23 0338 0.51 0920 2.26 TU 1402 1.12 2009 3.67	8 0435 0.53 1031 1.95 TH 1414 1.55 2039 3.53	23 0414 0.56 1032 2.43 FR 1524 1.56 2102 3.17	8 0426 0.59 1056 2.40 SA 1548 1.61 2128 3.02	23 0400 0.59 1023 2.76 SU 1611 1.16 2149 3.06	8 0351 0.84 1027 2.95 TU 1702 1.11 2227 2.45	23 0349 0.66 1009 3.04 WE 1653 1.01 2223 2.65	9 0357 0.58 0923 2.17 TU 1406 0.95 2030 3.81	24 0402 0.59 0947 2.20 WE 1424 1.23 2030 3.54	9 0459 0.66 1110 1.95 FR 1435 1.70 2102 3.26	24 0430 0.67 1059 2.44 SA 1600 1.61 2136 2.97	9 0431 0.80 1113 2.47 SU 1630 1.58 2202 2.73	24 0414 0.71 1039 2.76 MO 1643 1.17 2221 2.89	9 0358 0.92 1050 2.92 WE 1747 1.30 2245 2.13	24 0400 0.75 1038 2.95 TH 1740 1.33 2238 2.23	10 0430 0.68 0952 1.94 WE 1414 1.07 2050 3.71	25 0425 0.69 1018 2.15 TH 1445 1.41 2050 3.35	10 0518 0.87 1200 1.99 SA 1503 1.87 2126 2.89	25 0447 0.84 1130 2.43 SU 1645 1.67 2216 2.73	10 0436 1.00 1136 2.54 MO 1723 1.60 2238 2.39	25 0430 0.86 1104 2.72 TU 1723 1.28 2252 2.63	10 0402 1.01 1130 2.79 TH 1903 1.56 2243 1.78	25 0402 0.89 1116 2.78 FR 1921 1.65 2220 1.78	11 0506 0.83 1025 1.73 TH 1415 1.25 2104 3.49	26 0448 0.82 1056 2.09 FR 1504 1.63 2110 3.07	11 0538 1.12 1344 2.09 SU 1557 2.07 2139 2.45	26 0511 1.05 1216 2.40 MO 1748 1.74 2302 2.44	11 0440 1.19 1219 2.57 TU 1842 1.65 2313 2.02	26 0446 1.03 1147 2.65 WE 1821 1.47 2319 2.27	11 0352 1.11 1339 2.63 FR	26 0342 1.01 1401 2.61 SA	12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																	
4 0118 0.80 0707 2.79 TH 1253 0.89 1858 3.27	19 0138 0.52 0736 2.52 FR 1244 1.21 1843 3.51	4 0219 0.60 0806 2.31 SU 1255 1.18 1903 3.67	19 0244 0.48 0841 2.23 MO 1314 1.38 1911 3.58	4 0308 0.32 0916 2.16 TU 1323 1.60 1924 3.62	19 0302 0.36 0918 2.54 WE 1413 1.45 1949 3.29	4 0330 0.27 0953 2.66 FR 1504 1.35 2041 3.21	19 0304 0.43 0918 2.95 SA 1511 0.84 2052 3.23	5 0146 0.61 0736 2.82 FR 1312 0.88 1914 3.42	20 0209 0.42 0803 2.47 SA 1302 1.16 1903 3.64	5 0259 0.51 0844 2.19 MO 1315 1.23 1929 3.76	20 0313 0.45 0911 2.27 TU 1345 1.40 1939 3.53	5 0337 0.25 0951 2.21 WE 1400 1.65 1953 3.56	20 0321 0.36 0939 2.65 TH 1445 1.38 2019 3.24	5 0339 0.45 1000 2.72 SA 1532 1.19 2109 3.09	20 0315 0.50 0926 2.97 SU 1532 0.74 2116 3.23	6 0216 0.51 0803 2.76 SA 1329 0.86 1931 3.58	21 0240 0.40 0829 2.40 SU 1321 1.11 1925 3.71	6 0336 0.46 0920 2.07 TU 1334 1.31 1952 3.77	21 0337 0.46 0940 2.33 WE 1418 1.44 2005 3.44	6 0400 0.28 1019 2.28 TH 1436 1.67 2023 3.43	21 0335 0.41 0957 2.71 FR 1515 1.31 2048 3.20	6 0343 0.63 1006 2.80 SU 1600 1.07 2137 2.93	21 0325 0.55 0934 3.01 MO 1555 0.71 2140 3.15	7 0249 0.48 0830 2.60 SU 1343 0.86 1950 3.71	22 0310 0.44 0854 2.32 MO 1342 1.09 1947 3.72	7 0408 0.46 0956 1.99 WE 1354 1.42 2015 3.70	22 0357 0.49 1007 2.38 TH 1450 1.50 2032 3.33	7 0416 0.41 1040 2.34 FR 1512 1.66 2055 3.25	22 0348 0.49 1010 2.74 SA 1543 1.22 2118 3.15	7 0345 0.75 1013 2.90 MO 1629 1.03 2203 2.72	22 0337 0.60 0948 3.05 TU 1620 0.80 2202 2.96	8 0323 0.51 0857 2.40 MO 1355 0.88 2011 3.80	23 0338 0.51 0920 2.26 TU 1402 1.12 2009 3.67	8 0435 0.53 1031 1.95 TH 1414 1.55 2039 3.53	23 0414 0.56 1032 2.43 FR 1524 1.56 2102 3.17	8 0426 0.59 1056 2.40 SA 1548 1.61 2128 3.02	23 0400 0.59 1023 2.76 SU 1611 1.16 2149 3.06	8 0351 0.84 1027 2.95 TU 1702 1.11 2227 2.45	23 0349 0.66 1009 3.04 WE 1653 1.01 2223 2.65	9 0357 0.58 0923 2.17 TU 1406 0.95 2030 3.81	24 0402 0.59 0947 2.20 WE 1424 1.23 2030 3.54	9 0459 0.66 1110 1.95 FR 1435 1.70 2102 3.26	24 0430 0.67 1059 2.44 SA 1600 1.61 2136 2.97	9 0431 0.80 1113 2.47 SU 1630 1.58 2202 2.73	24 0414 0.71 1039 2.76 MO 1643 1.17 2221 2.89	9 0358 0.92 1050 2.92 WE 1747 1.30 2245 2.13	24 0400 0.75 1038 2.95 TH 1740 1.33 2238 2.23	10 0430 0.68 0952 1.94 WE 1414 1.07 2050 3.71	25 0425 0.69 1018 2.15 TH 1445 1.41 2050 3.35	10 0518 0.87 1200 1.99 SA 1503 1.87 2126 2.89	25 0447 0.84 1130 2.43 SU 1645 1.67 2216 2.73	10 0436 1.00 1136 2.54 MO 1723 1.60 2238 2.39	25 0430 0.86 1104 2.72 TU 1723 1.28 2252 2.63	10 0402 1.01 1130 2.79 TH 1903 1.56 2243 1.78	25 0402 0.89 1116 2.78 FR 1921 1.65 2220 1.78	11 0506 0.83 1025 1.73 TH 1415 1.25 2104 3.49	26 0448 0.82 1056 2.09 FR 1504 1.63 2110 3.07	11 0538 1.12 1344 2.09 SU 1557 2.07 2139 2.45	26 0511 1.05 1216 2.40 MO 1748 1.74 2302 2.44	11 0440 1.19 1219 2.57 TU 1842 1.65 2313 2.02	26 0446 1.03 1147 2.65 WE 1821 1.47 2319 2.27	11 0352 1.11 1339 2.63 FR	26 0342 1.01 1401 2.61 SA	12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																									
5 0146 0.61 0736 2.82 FR 1312 0.88 1914 3.42	20 0209 0.42 0803 2.47 SA 1302 1.16 1903 3.64	5 0259 0.51 0844 2.19 MO 1315 1.23 1929 3.76	20 0313 0.45 0911 2.27 TU 1345 1.40 1939 3.53	5 0337 0.25 0951 2.21 WE 1400 1.65 1953 3.56	20 0321 0.36 0939 2.65 TH 1445 1.38 2019 3.24	5 0339 0.45 1000 2.72 SA 1532 1.19 2109 3.09	20 0315 0.50 0926 2.97 SU 1532 0.74 2116 3.23	6 0216 0.51 0803 2.76 SA 1329 0.86 1931 3.58	21 0240 0.40 0829 2.40 SU 1321 1.11 1925 3.71	6 0336 0.46 0920 2.07 TU 1334 1.31 1952 3.77	21 0337 0.46 0940 2.33 WE 1418 1.44 2005 3.44	6 0400 0.28 1019 2.28 TH 1436 1.67 2023 3.43	21 0335 0.41 0957 2.71 FR 1515 1.31 2048 3.20	6 0343 0.63 1006 2.80 SU 1600 1.07 2137 2.93	21 0325 0.55 0934 3.01 MO 1555 0.71 2140 3.15	7 0249 0.48 0830 2.60 SU 1343 0.86 1950 3.71	22 0310 0.44 0854 2.32 MO 1342 1.09 1947 3.72	7 0408 0.46 0956 1.99 WE 1354 1.42 2015 3.70	22 0357 0.49 1007 2.38 TH 1450 1.50 2032 3.33	7 0416 0.41 1040 2.34 FR 1512 1.66 2055 3.25	22 0348 0.49 1010 2.74 SA 1543 1.22 2118 3.15	7 0345 0.75 1013 2.90 MO 1629 1.03 2203 2.72	22 0337 0.60 0948 3.05 TU 1620 0.80 2202 2.96	8 0323 0.51 0857 2.40 MO 1355 0.88 2011 3.80	23 0338 0.51 0920 2.26 TU 1402 1.12 2009 3.67	8 0435 0.53 1031 1.95 TH 1414 1.55 2039 3.53	23 0414 0.56 1032 2.43 FR 1524 1.56 2102 3.17	8 0426 0.59 1056 2.40 SA 1548 1.61 2128 3.02	23 0400 0.59 1023 2.76 SU 1611 1.16 2149 3.06	8 0351 0.84 1027 2.95 TU 1702 1.11 2227 2.45	23 0349 0.66 1009 3.04 WE 1653 1.01 2223 2.65	9 0357 0.58 0923 2.17 TU 1406 0.95 2030 3.81	24 0402 0.59 0947 2.20 WE 1424 1.23 2030 3.54	9 0459 0.66 1110 1.95 FR 1435 1.70 2102 3.26	24 0430 0.67 1059 2.44 SA 1600 1.61 2136 2.97	9 0431 0.80 1113 2.47 SU 1630 1.58 2202 2.73	24 0414 0.71 1039 2.76 MO 1643 1.17 2221 2.89	9 0358 0.92 1050 2.92 WE 1747 1.30 2245 2.13	24 0400 0.75 1038 2.95 TH 1740 1.33 2238 2.23	10 0430 0.68 0952 1.94 WE 1414 1.07 2050 3.71	25 0425 0.69 1018 2.15 TH 1445 1.41 2050 3.35	10 0518 0.87 1200 1.99 SA 1503 1.87 2126 2.89	25 0447 0.84 1130 2.43 SU 1645 1.67 2216 2.73	10 0436 1.00 1136 2.54 MO 1723 1.60 2238 2.39	25 0430 0.86 1104 2.72 TU 1723 1.28 2252 2.63	10 0402 1.01 1130 2.79 TH 1903 1.56 2243 1.78	25 0402 0.89 1116 2.78 FR 1921 1.65 2220 1.78	11 0506 0.83 1025 1.73 TH 1415 1.25 2104 3.49	26 0448 0.82 1056 2.09 FR 1504 1.63 2110 3.07	11 0538 1.12 1344 2.09 SU 1557 2.07 2139 2.45	26 0511 1.05 1216 2.40 MO 1748 1.74 2302 2.44	11 0440 1.19 1219 2.57 TU 1842 1.65 2313 2.02	26 0446 1.03 1147 2.65 WE 1821 1.47 2319 2.27	11 0352 1.11 1339 2.63 FR	26 0342 1.01 1401 2.61 SA	12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																	
6 0216 0.51 0803 2.76 SA 1329 0.86 1931 3.58	21 0240 0.40 0829 2.40 SU 1321 1.11 1925 3.71	6 0336 0.46 0920 2.07 TU 1334 1.31 1952 3.77	21 0337 0.46 0940 2.33 WE 1418 1.44 2005 3.44	6 0400 0.28 1019 2.28 TH 1436 1.67 2023 3.43	21 0335 0.41 0957 2.71 FR 1515 1.31 2048 3.20	6 0343 0.63 1006 2.80 SU 1600 1.07 2137 2.93	21 0325 0.55 0934 3.01 MO 1555 0.71 2140 3.15	7 0249 0.48 0830 2.60 SU 1343 0.86 1950 3.71	22 0310 0.44 0854 2.32 MO 1342 1.09 1947 3.72	7 0408 0.46 0956 1.99 WE 1354 1.42 2015 3.70	22 0357 0.49 1007 2.38 TH 1450 1.50 2032 3.33	7 0416 0.41 1040 2.34 FR 1512 1.66 2055 3.25	22 0348 0.49 1010 2.74 SA 1543 1.22 2118 3.15	7 0345 0.75 1013 2.90 MO 1629 1.03 2203 2.72	22 0337 0.60 0948 3.05 TU 1620 0.80 2202 2.96	8 0323 0.51 0857 2.40 MO 1355 0.88 2011 3.80	23 0338 0.51 0920 2.26 TU 1402 1.12 2009 3.67	8 0435 0.53 1031 1.95 TH 1414 1.55 2039 3.53	23 0414 0.56 1032 2.43 FR 1524 1.56 2102 3.17	8 0426 0.59 1056 2.40 SA 1548 1.61 2128 3.02	23 0400 0.59 1023 2.76 SU 1611 1.16 2149 3.06	8 0351 0.84 1027 2.95 TU 1702 1.11 2227 2.45	23 0349 0.66 1009 3.04 WE 1653 1.01 2223 2.65	9 0357 0.58 0923 2.17 TU 1406 0.95 2030 3.81	24 0402 0.59 0947 2.20 WE 1424 1.23 2030 3.54	9 0459 0.66 1110 1.95 FR 1435 1.70 2102 3.26	24 0430 0.67 1059 2.44 SA 1600 1.61 2136 2.97	9 0431 0.80 1113 2.47 SU 1630 1.58 2202 2.73	24 0414 0.71 1039 2.76 MO 1643 1.17 2221 2.89	9 0358 0.92 1050 2.92 WE 1747 1.30 2245 2.13	24 0400 0.75 1038 2.95 TH 1740 1.33 2238 2.23	10 0430 0.68 0952 1.94 WE 1414 1.07 2050 3.71	25 0425 0.69 1018 2.15 TH 1445 1.41 2050 3.35	10 0518 0.87 1200 1.99 SA 1503 1.87 2126 2.89	25 0447 0.84 1130 2.43 SU 1645 1.67 2216 2.73	10 0436 1.00 1136 2.54 MO 1723 1.60 2238 2.39	25 0430 0.86 1104 2.72 TU 1723 1.28 2252 2.63	10 0402 1.01 1130 2.79 TH 1903 1.56 2243 1.78	25 0402 0.89 1116 2.78 FR 1921 1.65 2220 1.78	11 0506 0.83 1025 1.73 TH 1415 1.25 2104 3.49	26 0448 0.82 1056 2.09 FR 1504 1.63 2110 3.07	11 0538 1.12 1344 2.09 SU 1557 2.07 2139 2.45	26 0511 1.05 1216 2.40 MO 1748 1.74 2302 2.44	11 0440 1.19 1219 2.57 TU 1842 1.65 2313 2.02	26 0446 1.03 1147 2.65 WE 1821 1.47 2319 2.27	11 0352 1.11 1339 2.63 FR	26 0342 1.01 1401 2.61 SA	12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																									
7 0249 0.48 0830 2.60 SU 1343 0.86 1950 3.71	22 0310 0.44 0854 2.32 MO 1342 1.09 1947 3.72	7 0408 0.46 0956 1.99 WE 1354 1.42 2015 3.70	22 0357 0.49 1007 2.38 TH 1450 1.50 2032 3.33	7 0416 0.41 1040 2.34 FR 1512 1.66 2055 3.25	22 0348 0.49 1010 2.74 SA 1543 1.22 2118 3.15	7 0345 0.75 1013 2.90 MO 1629 1.03 2203 2.72	22 0337 0.60 0948 3.05 TU 1620 0.80 2202 2.96	8 0323 0.51 0857 2.40 MO 1355 0.88 2011 3.80	23 0338 0.51 0920 2.26 TU 1402 1.12 2009 3.67	8 0435 0.53 1031 1.95 TH 1414 1.55 2039 3.53	23 0414 0.56 1032 2.43 FR 1524 1.56 2102 3.17	8 0426 0.59 1056 2.40 SA 1548 1.61 2128 3.02	23 0400 0.59 1023 2.76 SU 1611 1.16 2149 3.06	8 0351 0.84 1027 2.95 TU 1702 1.11 2227 2.45	23 0349 0.66 1009 3.04 WE 1653 1.01 2223 2.65	9 0357 0.58 0923 2.17 TU 1406 0.95 2030 3.81	24 0402 0.59 0947 2.20 WE 1424 1.23 2030 3.54	9 0459 0.66 1110 1.95 FR 1435 1.70 2102 3.26	24 0430 0.67 1059 2.44 SA 1600 1.61 2136 2.97	9 0431 0.80 1113 2.47 SU 1630 1.58 2202 2.73	24 0414 0.71 1039 2.76 MO 1643 1.17 2221 2.89	9 0358 0.92 1050 2.92 WE 1747 1.30 2245 2.13	24 0400 0.75 1038 2.95 TH 1740 1.33 2238 2.23	10 0430 0.68 0952 1.94 WE 1414 1.07 2050 3.71	25 0425 0.69 1018 2.15 TH 1445 1.41 2050 3.35	10 0518 0.87 1200 1.99 SA 1503 1.87 2126 2.89	25 0447 0.84 1130 2.43 SU 1645 1.67 2216 2.73	10 0436 1.00 1136 2.54 MO 1723 1.60 2238 2.39	25 0430 0.86 1104 2.72 TU 1723 1.28 2252 2.63	10 0402 1.01 1130 2.79 TH 1903 1.56 2243 1.78	25 0402 0.89 1116 2.78 FR 1921 1.65 2220 1.78	11 0506 0.83 1025 1.73 TH 1415 1.25 2104 3.49	26 0448 0.82 1056 2.09 FR 1504 1.63 2110 3.07	11 0538 1.12 1344 2.09 SU 1557 2.07 2139 2.45	26 0511 1.05 1216 2.40 MO 1748 1.74 2302 2.44	11 0440 1.19 1219 2.57 TU 1842 1.65 2313 2.02	26 0446 1.03 1147 2.65 WE 1821 1.47 2319 2.27	11 0352 1.11 1339 2.63 FR	26 0342 1.01 1401 2.61 SA	12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																																	
8 0323 0.51 0857 2.40 MO 1355 0.88 2011 3.80	23 0338 0.51 0920 2.26 TU 1402 1.12 2009 3.67	8 0435 0.53 1031 1.95 TH 1414 1.55 2039 3.53	23 0414 0.56 1032 2.43 FR 1524 1.56 2102 3.17	8 0426 0.59 1056 2.40 SA 1548 1.61 2128 3.02	23 0400 0.59 1023 2.76 SU 1611 1.16 2149 3.06	8 0351 0.84 1027 2.95 TU 1702 1.11 2227 2.45	23 0349 0.66 1009 3.04 WE 1653 1.01 2223 2.65	9 0357 0.58 0923 2.17 TU 1406 0.95 2030 3.81	24 0402 0.59 0947 2.20 WE 1424 1.23 2030 3.54	9 0459 0.66 1110 1.95 FR 1435 1.70 2102 3.26	24 0430 0.67 1059 2.44 SA 1600 1.61 2136 2.97	9 0431 0.80 1113 2.47 SU 1630 1.58 2202 2.73	24 0414 0.71 1039 2.76 MO 1643 1.17 2221 2.89	9 0358 0.92 1050 2.92 WE 1747 1.30 2245 2.13	24 0400 0.75 1038 2.95 TH 1740 1.33 2238 2.23	10 0430 0.68 0952 1.94 WE 1414 1.07 2050 3.71	25 0425 0.69 1018 2.15 TH 1445 1.41 2050 3.35	10 0518 0.87 1200 1.99 SA 1503 1.87 2126 2.89	25 0447 0.84 1130 2.43 SU 1645 1.67 2216 2.73	10 0436 1.00 1136 2.54 MO 1723 1.60 2238 2.39	25 0430 0.86 1104 2.72 TU 1723 1.28 2252 2.63	10 0402 1.01 1130 2.79 TH 1903 1.56 2243 1.78	25 0402 0.89 1116 2.78 FR 1921 1.65 2220 1.78	11 0506 0.83 1025 1.73 TH 1415 1.25 2104 3.49	26 0448 0.82 1056 2.09 FR 1504 1.63 2110 3.07	11 0538 1.12 1344 2.09 SU 1557 2.07 2139 2.45	26 0511 1.05 1216 2.40 MO 1748 1.74 2302 2.44	11 0440 1.19 1219 2.57 TU 1842 1.65 2313 2.02	26 0446 1.03 1147 2.65 WE 1821 1.47 2319 2.27	11 0352 1.11 1339 2.63 FR	26 0342 1.01 1401 2.61 SA	12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																																									
9 0357 0.58 0923 2.17 TU 1406 0.95 2030 3.81	24 0402 0.59 0947 2.20 WE 1424 1.23 2030 3.54	9 0459 0.66 1110 1.95 FR 1435 1.70 2102 3.26	24 0430 0.67 1059 2.44 SA 1600 1.61 2136 2.97	9 0431 0.80 1113 2.47 SU 1630 1.58 2202 2.73	24 0414 0.71 1039 2.76 MO 1643 1.17 2221 2.89	9 0358 0.92 1050 2.92 WE 1747 1.30 2245 2.13	24 0400 0.75 1038 2.95 TH 1740 1.33 2238 2.23	10 0430 0.68 0952 1.94 WE 1414 1.07 2050 3.71	25 0425 0.69 1018 2.15 TH 1445 1.41 2050 3.35	10 0518 0.87 1200 1.99 SA 1503 1.87 2126 2.89	25 0447 0.84 1130 2.43 SU 1645 1.67 2216 2.73	10 0436 1.00 1136 2.54 MO 1723 1.60 2238 2.39	25 0430 0.86 1104 2.72 TU 1723 1.28 2252 2.63	10 0402 1.01 1130 2.79 TH 1903 1.56 2243 1.78	25 0402 0.89 1116 2.78 FR 1921 1.65 2220 1.78	11 0506 0.83 1025 1.73 TH 1415 1.25 2104 3.49	26 0448 0.82 1056 2.09 FR 1504 1.63 2110 3.07	11 0538 1.12 1344 2.09 SU 1557 2.07 2139 2.45	26 0511 1.05 1216 2.40 MO 1748 1.74 2302 2.44	11 0440 1.19 1219 2.57 TU 1842 1.65 2313 2.02	26 0446 1.03 1147 2.65 WE 1821 1.47 2319 2.27	11 0352 1.11 1339 2.63 FR	26 0342 1.01 1401 2.61 SA	12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																																																	
10 0430 0.68 0952 1.94 WE 1414 1.07 2050 3.71	25 0425 0.69 1018 2.15 TH 1445 1.41 2050 3.35	10 0518 0.87 1200 1.99 SA 1503 1.87 2126 2.89	25 0447 0.84 1130 2.43 SU 1645 1.67 2216 2.73	10 0436 1.00 1136 2.54 MO 1723 1.60 2238 2.39	25 0430 0.86 1104 2.72 TU 1723 1.28 2252 2.63	10 0402 1.01 1130 2.79 TH 1903 1.56 2243 1.78	25 0402 0.89 1116 2.78 FR 1921 1.65 2220 1.78	11 0506 0.83 1025 1.73 TH 1415 1.25 2104 3.49	26 0448 0.82 1056 2.09 FR 1504 1.63 2110 3.07	11 0538 1.12 1344 2.09 SU 1557 2.07 2139 2.45	26 0511 1.05 1216 2.40 MO 1748 1.74 2302 2.44	11 0440 1.19 1219 2.57 TU 1842 1.65 2313 2.02	26 0446 1.03 1147 2.65 WE 1821 1.47 2319 2.27	11 0352 1.11 1339 2.63 FR	26 0342 1.01 1401 2.61 SA	12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																																																									
11 0506 0.83 1025 1.73 TH 1415 1.25 2104 3.49	26 0448 0.82 1056 2.09 FR 1504 1.63 2110 3.07	11 0538 1.12 1344 2.09 SU 1557 2.07 2139 2.45	26 0511 1.05 1216 2.40 MO 1748 1.74 2302 2.44	11 0440 1.19 1219 2.57 TU 1842 1.65 2313 2.02	26 0446 1.03 1147 2.65 WE 1821 1.47 2319 2.27	11 0352 1.11 1339 2.63 FR	26 0342 1.01 1401 2.61 SA	12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																																																																	
12 0550 1.02 1114 1.55 FR 1348 1.45 2107 3.16	27 0516 1.00 1153 2.02 SA 1517 1.87 2126 2.73	12 0602 1.40 1518 2.31 MO	27 0545 1.30 1340 2.42 TU 1930 1.76	12 0438 1.36 1344 2.62 WE 2109 1.61 2335 1.65	27 0457 1.21 1321 2.61 TH 2005 1.65 2330 1.85	12 0300 1.13 1559 2.71 SA	27 0231 0.96 1015 2.26 SU 1117 2.26 1632 2.78	13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																																																																									
13 0734 1.21 2035 2.80 SA	28 0600 1.23 2115 2.36 SU	13 0844 1.63 1558 2.57 TU	28 0006 2.12 0655 1.53 WE 1506 2.57 2137 1.64	13 0402 1.47 1512 2.77 TH	28 0438 1.35 1515 2.74 FR	13 0145 0.93 0844 2.14 SU 1157 1.95 1720 2.89	28 0138 0.64 0837 2.33 MO 1222 1.99 1744 2.99	14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																																																																																	
14 1006 1.24 1913 2.62 SU	29 0804 1.43 1645 2.38 MO	14 0000 1.51 0611 1.91 WE 1015 1.67 1630 2.84	29 0251 1.86 0917 1.60 TH 1609 2.81	14 0048 1.29 1619 2.98 FR	29 0240 1.30 1633 2.99 SA	14 0144 0.67 0817 2.33 MO 1242 1.69 1814 3.03	29 0143 0.34 0827 2.55 TU 1301 1.71 1831 3.14	15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																																																																																									
15 0131 1.89 0439 1.97 MO 1102 1.21 1819 2.72	30 1006 1.42 1658 2.63 TU 2352 1.52	15 0020 1.14 0642 2.07 TH 1103 1.62 1704 3.10	30 0000 1.37 0621 1.93 FR 1034 1.55 1659 3.09	15 0114 0.98 0756 1.97 SA 1115 1.79 1715 3.17	30 0144 0.89 0823 1.98 SU 1124 1.84 1732 3.23	15 0159 0.47 0824 2.56 TU 1319 1.47 1855 3.11	30 0200 0.18 0835 2.73 WE 1336 1.45 1911 3.20	31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																																																																																																	
31 0527 2.19 1102 1.34 WE 1719 2.87				31 0204 0.52 0835 2.17 MO 1229 1.77 1819 3.37		31 0219 0.17 0846 2.85 TH 1407 1.20 1945 3.20																																																																																																																									

© 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

RED CLIFF POINT (BEACON 5) – SOUTH AUSTRALIA

LAT 32° 44' S LONG 137° 49' 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 0236 0.28 0857 2.91 FR 1435 0.97 2016 3.16	16 0215 0.49 0823 3.08 SA 1431 0.56 2019 3.22	1 0305 0.73 0906 3.20 SU 1542 0.36 2132 2.96	16 0251 0.71 0842 3.27 MO 1532 0.34 2125 3.05	1 0247 0.91 0845 3.64 WE 1616 0.38 2200 2.43	16 0245 0.92 0848 3.68 TH 1633 0.47 2213 2.25	1 0257 1.18 0851 3.54 FR 1642 0.46 2240 2.29	16 0309 1.40 0906 3.55 SA 1708 0.35 2316 2.19	2 0248 0.45 0903 2.96 SA 1500 0.78 2043 3.10	17 0228 0.54 0830 3.11 SU 1451 0.46 2041 3.24	2 0313 0.79 0910 3.32 MO 1603 0.32 2152 2.85	17 0302 0.69 0855 3.40 TU 1558 0.38 2145 2.90	2 0301 0.85 0905 3.66 TH 1641 0.52 2221 2.30	17 0300 0.97 0911 3.69 FR 1704 0.56 2242 2.06	2 0324 1.24 0915 3.39 SA 1700 0.57 2308 2.30	17 0338 1.49 0934 3.38 SU 1728 0.50 2346 2.21	3 0255 0.61 0905 3.04 SU 1522 0.64 2105 3.01	18 0239 0.56 0837 3.18 MO 1512 0.44 2100 3.19	3 0319 0.77 0919 3.46 TU 1626 0.38 2210 2.70	18 0314 0.65 0912 3.53 WE 1625 0.49 2205 2.67	3 0318 0.87 0926 3.57 FR 1704 0.70 2244 2.17	18 0314 1.08 0933 3.59 SA 1735 0.71 2315 1.90	3 0354 1.37 0938 3.16 SU 1717 0.71 2339 2.29	18 0412 1.60 1002 3.11 MO 1742 0.71	4 0259 0.69 0909 3.15 MO 1544 0.59 2127 2.87	19 0249 0.55 0848 3.27 TU 1534 0.50 2120 3.04	4 0329 0.70 0934 3.55 WE 1648 0.53 2226 2.52	19 0325 0.63 0932 3.60 TH 1655 0.65 2226 2.38	4 0334 1.00 0944 3.36 SA 1728 0.90 2309 2.02	19 0324 1.27 0953 3.35 SU 1808 0.91 2357 1.76	4 0426 1.55 1000 2.86 MO 1733 0.89	19 0017 2.23 0452 1.70 TU 1031 2.76 1750 0.97	5 0304 0.70 0917 3.26 TU 1608 0.65 2145 2.68	20 0300 0.53 0905 3.35 WE 1600 0.66 2140 2.78	5 0341 0.66 0953 3.53 TH 1714 0.75 2242 2.30	20 0335 0.69 0954 3.57 FR 1729 0.87 2246 2.06	5 0346 1.24 0955 3.06 SU 1752 1.13 ☉ 2342 1.85	20 0323 1.50 1003 3.00 MO 1850 1.17 ☉	5 0018 2.25 0506 1.76 TU 1020 2.51 ☉ 1751 1.14	20 0056 2.24 0547 1.81 WE 1100 2.35 ☉ 1750 1.25	6 0313 0.68 0933 3.30 WE 1635 0.84 2202 2.44	21 0311 0.55 0926 3.35 TH 1633 0.93 2156 2.41	6 0352 0.71 1012 3.38 FR 1742 1.04 2255 2.05	21 0341 0.83 1013 3.41 SA 1813 1.13 2303 1.71	6 0338 1.54 0949 2.70 MO 1828 1.40	21 0944 2.59 2152 1.39 TU	6 0127 2.19 0619 1.94 WE 1026 2.14 1812 1.44	21 0204 2.27 0805 1.87 TH 1116 1.92 1719 1.50	7 0323 0.70 0953 3.21 TH 1708 1.13 ☉ 2214 2.13	22 0317 0.64 0948 3.24 FR 1717 1.26 2205 1.98	7 0359 0.87 1023 3.11 SA 1817 1.35 ☉ 2255 1.77	22 0333 1.04 1020 3.12 SU 2016 1.38 ☉ 2241 1.40	7 0859 2.42 1545 1.71 TU 1742 1.72 2342 1.46	22 0753 2.36 1440 1.77 WE 1806 1.85 2337 1.39	7 0400 2.26 1402 1.71 TH 1831 1.76 2219 1.67	22 0342 2.39 1317 1.48 FR 2118 1.90 2223 1.89	8 0329 0.80 1011 3.00 FR 1800 1.48 2204 1.82	23 0315 0.80 1004 3.02 SA 1921 1.56 ☉ 2115 1.59	8 0346 1.12 1014 2.78 SU	23 0244 1.21 0958 2.79 MO	8 0720 2.45 1339 1.53 WE 1840 2.05	23 0643 2.50 1321 1.40 TH 1905 2.13	8 0508 2.44 1240 1.39 FR 1859 2.05 2354 1.57	23 0446 2.60 1315 1.11 SA 2029 2.04 2357 1.86	9 0320 0.95 1012 2.69 SA	24 0245 0.95 0953 2.73 SU	9 0240 1.28 0930 2.54 MO 1445 1.92 1750 2.02	24 0050 1.09 0849 2.61 TU 1409 1.93 1801 2.16	9 0025 1.30 0658 2.66 TH 1326 1.19 1909 2.36	24 0021 1.36 0635 2.72 FR 1328 0.98 1938 2.36	9 0546 2.66 1304 1.09 SA 1927 2.27	24 0533 2.85 1347 0.79 SU 2036 2.15	10 0232 1.06 0920 2.42 SU 1248 2.21 1614 2.35	25 0125 0.89 0845 2.55 MO 1247 2.19 1652 2.48	10 0123 1.14 0828 2.57 TU 1349 1.60 1848 2.30	25 0053 0.91 0803 2.70 WE 1342 1.51 1858 2.43	10 0054 1.16 0703 2.84 FR 1337 0.88 1935 2.62	25 0051 1.35 0645 2.94 SA 1350 0.65 2006 2.49	10 0033 1.45 0618 2.88 SU 1341 0.84 1958 2.38	25 0038 1.76 0613 3.08 MO 1424 0.55 2055 2.21	11 0122 0.93 0816 2.42 MO 1239 1.83 1741 2.58	26 0053 0.63 0758 2.64 TU 1246 1.78 1755 2.71	11 0124 0.93 0803 2.77 WE 1352 1.22 1922 2.57	26 0114 0.82 0750 2.86 TH 1351 1.07 1935 2.65	11 0119 1.07 0716 2.99 SA 1359 0.64 2001 2.78	26 0115 1.35 0659 3.14 SU 1419 0.43 2032 2.51	11 0102 1.36 0647 3.12 MO 1420 0.63 2030 2.40	26 0111 1.65 0649 3.27 TU 1459 0.38 2118 2.26	12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70	
2 0248 0.45 0903 2.96 SA 1500 0.78 2043 3.10	17 0228 0.54 0830 3.11 SU 1451 0.46 2041 3.24	2 0313 0.79 0910 3.32 MO 1603 0.32 2152 2.85	17 0302 0.69 0855 3.40 TU 1558 0.38 2145 2.90	2 0301 0.85 0905 3.66 TH 1641 0.52 2221 2.30	17 0300 0.97 0911 3.69 FR 1704 0.56 2242 2.06	2 0324 1.24 0915 3.39 SA 1700 0.57 2308 2.30	17 0338 1.49 0934 3.38 SU 1728 0.50 2346 2.21	3 0255 0.61 0905 3.04 SU 1522 0.64 2105 3.01	18 0239 0.56 0837 3.18 MO 1512 0.44 2100 3.19	3 0319 0.77 0919 3.46 TU 1626 0.38 2210 2.70	18 0314 0.65 0912 3.53 WE 1625 0.49 2205 2.67	3 0318 0.87 0926 3.57 FR 1704 0.70 2244 2.17	18 0314 1.08 0933 3.59 SA 1735 0.71 2315 1.90	3 0354 1.37 0938 3.16 SU 1717 0.71 2339 2.29	18 0412 1.60 1002 3.11 MO 1742 0.71	4 0259 0.69 0909 3.15 MO 1544 0.59 2127 2.87	19 0249 0.55 0848 3.27 TU 1534 0.50 2120 3.04	4 0329 0.70 0934 3.55 WE 1648 0.53 2226 2.52	19 0325 0.63 0932 3.60 TH 1655 0.65 2226 2.38	4 0334 1.00 0944 3.36 SA 1728 0.90 2309 2.02	19 0324 1.27 0953 3.35 SU 1808 0.91 2357 1.76	4 0426 1.55 1000 2.86 MO 1733 0.89	19 0017 2.23 0452 1.70 TU 1031 2.76 1750 0.97	5 0304 0.70 0917 3.26 TU 1608 0.65 2145 2.68	20 0300 0.53 0905 3.35 WE 1600 0.66 2140 2.78	5 0341 0.66 0953 3.53 TH 1714 0.75 2242 2.30	20 0335 0.69 0954 3.57 FR 1729 0.87 2246 2.06	5 0346 1.24 0955 3.06 SU 1752 1.13 ☉ 2342 1.85	20 0323 1.50 1003 3.00 MO 1850 1.17 ☉	5 0018 2.25 0506 1.76 TU 1020 2.51 ☉ 1751 1.14	20 0056 2.24 0547 1.81 WE 1100 2.35 ☉ 1750 1.25	6 0313 0.68 0933 3.30 WE 1635 0.84 2202 2.44	21 0311 0.55 0926 3.35 TH 1633 0.93 2156 2.41	6 0352 0.71 1012 3.38 FR 1742 1.04 2255 2.05	21 0341 0.83 1013 3.41 SA 1813 1.13 2303 1.71	6 0338 1.54 0949 2.70 MO 1828 1.40	21 0944 2.59 2152 1.39 TU	6 0127 2.19 0619 1.94 WE 1026 2.14 1812 1.44	21 0204 2.27 0805 1.87 TH 1116 1.92 1719 1.50	7 0323 0.70 0953 3.21 TH 1708 1.13 ☉ 2214 2.13	22 0317 0.64 0948 3.24 FR 1717 1.26 2205 1.98	7 0359 0.87 1023 3.11 SA 1817 1.35 ☉ 2255 1.77	22 0333 1.04 1020 3.12 SU 2016 1.38 ☉ 2241 1.40	7 0859 2.42 1545 1.71 TU 1742 1.72 2342 1.46	22 0753 2.36 1440 1.77 WE 1806 1.85 2337 1.39	7 0400 2.26 1402 1.71 TH 1831 1.76 2219 1.67	22 0342 2.39 1317 1.48 FR 2118 1.90 2223 1.89	8 0329 0.80 1011 3.00 FR 1800 1.48 2204 1.82	23 0315 0.80 1004 3.02 SA 1921 1.56 ☉ 2115 1.59	8 0346 1.12 1014 2.78 SU	23 0244 1.21 0958 2.79 MO	8 0720 2.45 1339 1.53 WE 1840 2.05	23 0643 2.50 1321 1.40 TH 1905 2.13	8 0508 2.44 1240 1.39 FR 1859 2.05 2354 1.57	23 0446 2.60 1315 1.11 SA 2029 2.04 2357 1.86	9 0320 0.95 1012 2.69 SA	24 0245 0.95 0953 2.73 SU	9 0240 1.28 0930 2.54 MO 1445 1.92 1750 2.02	24 0050 1.09 0849 2.61 TU 1409 1.93 1801 2.16	9 0025 1.30 0658 2.66 TH 1326 1.19 1909 2.36	24 0021 1.36 0635 2.72 FR 1328 0.98 1938 2.36	9 0546 2.66 1304 1.09 SA 1927 2.27	24 0533 2.85 1347 0.79 SU 2036 2.15	10 0232 1.06 0920 2.42 SU 1248 2.21 1614 2.35	25 0125 0.89 0845 2.55 MO 1247 2.19 1652 2.48	10 0123 1.14 0828 2.57 TU 1349 1.60 1848 2.30	25 0053 0.91 0803 2.70 WE 1342 1.51 1858 2.43	10 0054 1.16 0703 2.84 FR 1337 0.88 1935 2.62	25 0051 1.35 0645 2.94 SA 1350 0.65 2006 2.49	10 0033 1.45 0618 2.88 SU 1341 0.84 1958 2.38	25 0038 1.76 0613 3.08 MO 1424 0.55 2055 2.21	11 0122 0.93 0816 2.42 MO 1239 1.83 1741 2.58	26 0053 0.63 0758 2.64 TU 1246 1.78 1755 2.71	11 0124 0.93 0803 2.77 WE 1352 1.22 1922 2.57	26 0114 0.82 0750 2.86 TH 1351 1.07 1935 2.65	11 0119 1.07 0716 2.99 SA 1359 0.64 2001 2.78	26 0115 1.35 0659 3.14 SU 1419 0.43 2032 2.51	11 0102 1.36 0647 3.12 MO 1420 0.63 2030 2.40	26 0111 1.65 0649 3.27 TU 1459 0.38 2118 2.26	12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70									
3 0255 0.61 0905 3.04 SU 1522 0.64 2105 3.01	18 0239 0.56 0837 3.18 MO 1512 0.44 2100 3.19	3 0319 0.77 0919 3.46 TU 1626 0.38 2210 2.70	18 0314 0.65 0912 3.53 WE 1625 0.49 2205 2.67	3 0318 0.87 0926 3.57 FR 1704 0.70 2244 2.17	18 0314 1.08 0933 3.59 SA 1735 0.71 2315 1.90	3 0354 1.37 0938 3.16 SU 1717 0.71 2339 2.29	18 0412 1.60 1002 3.11 MO 1742 0.71	4 0259 0.69 0909 3.15 MO 1544 0.59 2127 2.87	19 0249 0.55 0848 3.27 TU 1534 0.50 2120 3.04	4 0329 0.70 0934 3.55 WE 1648 0.53 2226 2.52	19 0325 0.63 0932 3.60 TH 1655 0.65 2226 2.38	4 0334 1.00 0944 3.36 SA 1728 0.90 2309 2.02	19 0324 1.27 0953 3.35 SU 1808 0.91 2357 1.76	4 0426 1.55 1000 2.86 MO 1733 0.89	19 0017 2.23 0452 1.70 TU 1031 2.76 1750 0.97	5 0304 0.70 0917 3.26 TU 1608 0.65 2145 2.68	20 0300 0.53 0905 3.35 WE 1600 0.66 2140 2.78	5 0341 0.66 0953 3.53 TH 1714 0.75 2242 2.30	20 0335 0.69 0954 3.57 FR 1729 0.87 2246 2.06	5 0346 1.24 0955 3.06 SU 1752 1.13 ☉ 2342 1.85	20 0323 1.50 1003 3.00 MO 1850 1.17 ☉	5 0018 2.25 0506 1.76 TU 1020 2.51 ☉ 1751 1.14	20 0056 2.24 0547 1.81 WE 1100 2.35 ☉ 1750 1.25	6 0313 0.68 0933 3.30 WE 1635 0.84 2202 2.44	21 0311 0.55 0926 3.35 TH 1633 0.93 2156 2.41	6 0352 0.71 1012 3.38 FR 1742 1.04 2255 2.05	21 0341 0.83 1013 3.41 SA 1813 1.13 2303 1.71	6 0338 1.54 0949 2.70 MO 1828 1.40	21 0944 2.59 2152 1.39 TU	6 0127 2.19 0619 1.94 WE 1026 2.14 1812 1.44	21 0204 2.27 0805 1.87 TH 1116 1.92 1719 1.50	7 0323 0.70 0953 3.21 TH 1708 1.13 ☉ 2214 2.13	22 0317 0.64 0948 3.24 FR 1717 1.26 2205 1.98	7 0359 0.87 1023 3.11 SA 1817 1.35 ☉ 2255 1.77	22 0333 1.04 1020 3.12 SU 2016 1.38 ☉ 2241 1.40	7 0859 2.42 1545 1.71 TU 1742 1.72 2342 1.46	22 0753 2.36 1440 1.77 WE 1806 1.85 2337 1.39	7 0400 2.26 1402 1.71 TH 1831 1.76 2219 1.67	22 0342 2.39 1317 1.48 FR 2118 1.90 2223 1.89	8 0329 0.80 1011 3.00 FR 1800 1.48 2204 1.82	23 0315 0.80 1004 3.02 SA 1921 1.56 ☉ 2115 1.59	8 0346 1.12 1014 2.78 SU	23 0244 1.21 0958 2.79 MO	8 0720 2.45 1339 1.53 WE 1840 2.05	23 0643 2.50 1321 1.40 TH 1905 2.13	8 0508 2.44 1240 1.39 FR 1859 2.05 2354 1.57	23 0446 2.60 1315 1.11 SA 2029 2.04 2357 1.86	9 0320 0.95 1012 2.69 SA	24 0245 0.95 0953 2.73 SU	9 0240 1.28 0930 2.54 MO 1445 1.92 1750 2.02	24 0050 1.09 0849 2.61 TU 1409 1.93 1801 2.16	9 0025 1.30 0658 2.66 TH 1326 1.19 1909 2.36	24 0021 1.36 0635 2.72 FR 1328 0.98 1938 2.36	9 0546 2.66 1304 1.09 SA 1927 2.27	24 0533 2.85 1347 0.79 SU 2036 2.15	10 0232 1.06 0920 2.42 SU 1248 2.21 1614 2.35	25 0125 0.89 0845 2.55 MO 1247 2.19 1652 2.48	10 0123 1.14 0828 2.57 TU 1349 1.60 1848 2.30	25 0053 0.91 0803 2.70 WE 1342 1.51 1858 2.43	10 0054 1.16 0703 2.84 FR 1337 0.88 1935 2.62	25 0051 1.35 0645 2.94 SA 1350 0.65 2006 2.49	10 0033 1.45 0618 2.88 SU 1341 0.84 1958 2.38	25 0038 1.76 0613 3.08 MO 1424 0.55 2055 2.21	11 0122 0.93 0816 2.42 MO 1239 1.83 1741 2.58	26 0053 0.63 0758 2.64 TU 1246 1.78 1755 2.71	11 0124 0.93 0803 2.77 WE 1352 1.22 1922 2.57	26 0114 0.82 0750 2.86 TH 1351 1.07 1935 2.65	11 0119 1.07 0716 2.99 SA 1359 0.64 2001 2.78	26 0115 1.35 0659 3.14 SU 1419 0.43 2032 2.51	11 0102 1.36 0647 3.12 MO 1420 0.63 2030 2.40	26 0111 1.65 0649 3.27 TU 1459 0.38 2118 2.26	12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																	
4 0259 0.69 0909 3.15 MO 1544 0.59 2127 2.87	19 0249 0.55 0848 3.27 TU 1534 0.50 2120 3.04	4 0329 0.70 0934 3.55 WE 1648 0.53 2226 2.52	19 0325 0.63 0932 3.60 TH 1655 0.65 2226 2.38	4 0334 1.00 0944 3.36 SA 1728 0.90 2309 2.02	19 0324 1.27 0953 3.35 SU 1808 0.91 2357 1.76	4 0426 1.55 1000 2.86 MO 1733 0.89	19 0017 2.23 0452 1.70 TU 1031 2.76 1750 0.97	5 0304 0.70 0917 3.26 TU 1608 0.65 2145 2.68	20 0300 0.53 0905 3.35 WE 1600 0.66 2140 2.78	5 0341 0.66 0953 3.53 TH 1714 0.75 2242 2.30	20 0335 0.69 0954 3.57 FR 1729 0.87 2246 2.06	5 0346 1.24 0955 3.06 SU 1752 1.13 ☉ 2342 1.85	20 0323 1.50 1003 3.00 MO 1850 1.17 ☉	5 0018 2.25 0506 1.76 TU 1020 2.51 ☉ 1751 1.14	20 0056 2.24 0547 1.81 WE 1100 2.35 ☉ 1750 1.25	6 0313 0.68 0933 3.30 WE 1635 0.84 2202 2.44	21 0311 0.55 0926 3.35 TH 1633 0.93 2156 2.41	6 0352 0.71 1012 3.38 FR 1742 1.04 2255 2.05	21 0341 0.83 1013 3.41 SA 1813 1.13 2303 1.71	6 0338 1.54 0949 2.70 MO 1828 1.40	21 0944 2.59 2152 1.39 TU	6 0127 2.19 0619 1.94 WE 1026 2.14 1812 1.44	21 0204 2.27 0805 1.87 TH 1116 1.92 1719 1.50	7 0323 0.70 0953 3.21 TH 1708 1.13 ☉ 2214 2.13	22 0317 0.64 0948 3.24 FR 1717 1.26 2205 1.98	7 0359 0.87 1023 3.11 SA 1817 1.35 ☉ 2255 1.77	22 0333 1.04 1020 3.12 SU 2016 1.38 ☉ 2241 1.40	7 0859 2.42 1545 1.71 TU 1742 1.72 2342 1.46	22 0753 2.36 1440 1.77 WE 1806 1.85 2337 1.39	7 0400 2.26 1402 1.71 TH 1831 1.76 2219 1.67	22 0342 2.39 1317 1.48 FR 2118 1.90 2223 1.89	8 0329 0.80 1011 3.00 FR 1800 1.48 2204 1.82	23 0315 0.80 1004 3.02 SA 1921 1.56 ☉ 2115 1.59	8 0346 1.12 1014 2.78 SU	23 0244 1.21 0958 2.79 MO	8 0720 2.45 1339 1.53 WE 1840 2.05	23 0643 2.50 1321 1.40 TH 1905 2.13	8 0508 2.44 1240 1.39 FR 1859 2.05 2354 1.57	23 0446 2.60 1315 1.11 SA 2029 2.04 2357 1.86	9 0320 0.95 1012 2.69 SA	24 0245 0.95 0953 2.73 SU	9 0240 1.28 0930 2.54 MO 1445 1.92 1750 2.02	24 0050 1.09 0849 2.61 TU 1409 1.93 1801 2.16	9 0025 1.30 0658 2.66 TH 1326 1.19 1909 2.36	24 0021 1.36 0635 2.72 FR 1328 0.98 1938 2.36	9 0546 2.66 1304 1.09 SA 1927 2.27	24 0533 2.85 1347 0.79 SU 2036 2.15	10 0232 1.06 0920 2.42 SU 1248 2.21 1614 2.35	25 0125 0.89 0845 2.55 MO 1247 2.19 1652 2.48	10 0123 1.14 0828 2.57 TU 1349 1.60 1848 2.30	25 0053 0.91 0803 2.70 WE 1342 1.51 1858 2.43	10 0054 1.16 0703 2.84 FR 1337 0.88 1935 2.62	25 0051 1.35 0645 2.94 SA 1350 0.65 2006 2.49	10 0033 1.45 0618 2.88 SU 1341 0.84 1958 2.38	25 0038 1.76 0613 3.08 MO 1424 0.55 2055 2.21	11 0122 0.93 0816 2.42 MO 1239 1.83 1741 2.58	26 0053 0.63 0758 2.64 TU 1246 1.78 1755 2.71	11 0124 0.93 0803 2.77 WE 1352 1.22 1922 2.57	26 0114 0.82 0750 2.86 TH 1351 1.07 1935 2.65	11 0119 1.07 0716 2.99 SA 1359 0.64 2001 2.78	26 0115 1.35 0659 3.14 SU 1419 0.43 2032 2.51	11 0102 1.36 0647 3.12 MO 1420 0.63 2030 2.40	26 0111 1.65 0649 3.27 TU 1459 0.38 2118 2.26	12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																									
5 0304 0.70 0917 3.26 TU 1608 0.65 2145 2.68	20 0300 0.53 0905 3.35 WE 1600 0.66 2140 2.78	5 0341 0.66 0953 3.53 TH 1714 0.75 2242 2.30	20 0335 0.69 0954 3.57 FR 1729 0.87 2246 2.06	5 0346 1.24 0955 3.06 SU 1752 1.13 ☉ 2342 1.85	20 0323 1.50 1003 3.00 MO 1850 1.17 ☉	5 0018 2.25 0506 1.76 TU 1020 2.51 ☉ 1751 1.14	20 0056 2.24 0547 1.81 WE 1100 2.35 ☉ 1750 1.25	6 0313 0.68 0933 3.30 WE 1635 0.84 2202 2.44	21 0311 0.55 0926 3.35 TH 1633 0.93 2156 2.41	6 0352 0.71 1012 3.38 FR 1742 1.04 2255 2.05	21 0341 0.83 1013 3.41 SA 1813 1.13 2303 1.71	6 0338 1.54 0949 2.70 MO 1828 1.40	21 0944 2.59 2152 1.39 TU	6 0127 2.19 0619 1.94 WE 1026 2.14 1812 1.44	21 0204 2.27 0805 1.87 TH 1116 1.92 1719 1.50	7 0323 0.70 0953 3.21 TH 1708 1.13 ☉ 2214 2.13	22 0317 0.64 0948 3.24 FR 1717 1.26 2205 1.98	7 0359 0.87 1023 3.11 SA 1817 1.35 ☉ 2255 1.77	22 0333 1.04 1020 3.12 SU 2016 1.38 ☉ 2241 1.40	7 0859 2.42 1545 1.71 TU 1742 1.72 2342 1.46	22 0753 2.36 1440 1.77 WE 1806 1.85 2337 1.39	7 0400 2.26 1402 1.71 TH 1831 1.76 2219 1.67	22 0342 2.39 1317 1.48 FR 2118 1.90 2223 1.89	8 0329 0.80 1011 3.00 FR 1800 1.48 2204 1.82	23 0315 0.80 1004 3.02 SA 1921 1.56 ☉ 2115 1.59	8 0346 1.12 1014 2.78 SU	23 0244 1.21 0958 2.79 MO	8 0720 2.45 1339 1.53 WE 1840 2.05	23 0643 2.50 1321 1.40 TH 1905 2.13	8 0508 2.44 1240 1.39 FR 1859 2.05 2354 1.57	23 0446 2.60 1315 1.11 SA 2029 2.04 2357 1.86	9 0320 0.95 1012 2.69 SA	24 0245 0.95 0953 2.73 SU	9 0240 1.28 0930 2.54 MO 1445 1.92 1750 2.02	24 0050 1.09 0849 2.61 TU 1409 1.93 1801 2.16	9 0025 1.30 0658 2.66 TH 1326 1.19 1909 2.36	24 0021 1.36 0635 2.72 FR 1328 0.98 1938 2.36	9 0546 2.66 1304 1.09 SA 1927 2.27	24 0533 2.85 1347 0.79 SU 2036 2.15	10 0232 1.06 0920 2.42 SU 1248 2.21 1614 2.35	25 0125 0.89 0845 2.55 MO 1247 2.19 1652 2.48	10 0123 1.14 0828 2.57 TU 1349 1.60 1848 2.30	25 0053 0.91 0803 2.70 WE 1342 1.51 1858 2.43	10 0054 1.16 0703 2.84 FR 1337 0.88 1935 2.62	25 0051 1.35 0645 2.94 SA 1350 0.65 2006 2.49	10 0033 1.45 0618 2.88 SU 1341 0.84 1958 2.38	25 0038 1.76 0613 3.08 MO 1424 0.55 2055 2.21	11 0122 0.93 0816 2.42 MO 1239 1.83 1741 2.58	26 0053 0.63 0758 2.64 TU 1246 1.78 1755 2.71	11 0124 0.93 0803 2.77 WE 1352 1.22 1922 2.57	26 0114 0.82 0750 2.86 TH 1351 1.07 1935 2.65	11 0119 1.07 0716 2.99 SA 1359 0.64 2001 2.78	26 0115 1.35 0659 3.14 SU 1419 0.43 2032 2.51	11 0102 1.36 0647 3.12 MO 1420 0.63 2030 2.40	26 0111 1.65 0649 3.27 TU 1459 0.38 2118 2.26	12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																	
6 0313 0.68 0933 3.30 WE 1635 0.84 2202 2.44	21 0311 0.55 0926 3.35 TH 1633 0.93 2156 2.41	6 0352 0.71 1012 3.38 FR 1742 1.04 2255 2.05	21 0341 0.83 1013 3.41 SA 1813 1.13 2303 1.71	6 0338 1.54 0949 2.70 MO 1828 1.40	21 0944 2.59 2152 1.39 TU	6 0127 2.19 0619 1.94 WE 1026 2.14 1812 1.44	21 0204 2.27 0805 1.87 TH 1116 1.92 1719 1.50	7 0323 0.70 0953 3.21 TH 1708 1.13 ☉ 2214 2.13	22 0317 0.64 0948 3.24 FR 1717 1.26 2205 1.98	7 0359 0.87 1023 3.11 SA 1817 1.35 ☉ 2255 1.77	22 0333 1.04 1020 3.12 SU 2016 1.38 ☉ 2241 1.40	7 0859 2.42 1545 1.71 TU 1742 1.72 2342 1.46	22 0753 2.36 1440 1.77 WE 1806 1.85 2337 1.39	7 0400 2.26 1402 1.71 TH 1831 1.76 2219 1.67	22 0342 2.39 1317 1.48 FR 2118 1.90 2223 1.89	8 0329 0.80 1011 3.00 FR 1800 1.48 2204 1.82	23 0315 0.80 1004 3.02 SA 1921 1.56 ☉ 2115 1.59	8 0346 1.12 1014 2.78 SU	23 0244 1.21 0958 2.79 MO	8 0720 2.45 1339 1.53 WE 1840 2.05	23 0643 2.50 1321 1.40 TH 1905 2.13	8 0508 2.44 1240 1.39 FR 1859 2.05 2354 1.57	23 0446 2.60 1315 1.11 SA 2029 2.04 2357 1.86	9 0320 0.95 1012 2.69 SA	24 0245 0.95 0953 2.73 SU	9 0240 1.28 0930 2.54 MO 1445 1.92 1750 2.02	24 0050 1.09 0849 2.61 TU 1409 1.93 1801 2.16	9 0025 1.30 0658 2.66 TH 1326 1.19 1909 2.36	24 0021 1.36 0635 2.72 FR 1328 0.98 1938 2.36	9 0546 2.66 1304 1.09 SA 1927 2.27	24 0533 2.85 1347 0.79 SU 2036 2.15	10 0232 1.06 0920 2.42 SU 1248 2.21 1614 2.35	25 0125 0.89 0845 2.55 MO 1247 2.19 1652 2.48	10 0123 1.14 0828 2.57 TU 1349 1.60 1848 2.30	25 0053 0.91 0803 2.70 WE 1342 1.51 1858 2.43	10 0054 1.16 0703 2.84 FR 1337 0.88 1935 2.62	25 0051 1.35 0645 2.94 SA 1350 0.65 2006 2.49	10 0033 1.45 0618 2.88 SU 1341 0.84 1958 2.38	25 0038 1.76 0613 3.08 MO 1424 0.55 2055 2.21	11 0122 0.93 0816 2.42 MO 1239 1.83 1741 2.58	26 0053 0.63 0758 2.64 TU 1246 1.78 1755 2.71	11 0124 0.93 0803 2.77 WE 1352 1.22 1922 2.57	26 0114 0.82 0750 2.86 TH 1351 1.07 1935 2.65	11 0119 1.07 0716 2.99 SA 1359 0.64 2001 2.78	26 0115 1.35 0659 3.14 SU 1419 0.43 2032 2.51	11 0102 1.36 0647 3.12 MO 1420 0.63 2030 2.40	26 0111 1.65 0649 3.27 TU 1459 0.38 2118 2.26	12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																									
7 0323 0.70 0953 3.21 TH 1708 1.13 ☉ 2214 2.13	22 0317 0.64 0948 3.24 FR 1717 1.26 2205 1.98	7 0359 0.87 1023 3.11 SA 1817 1.35 ☉ 2255 1.77	22 0333 1.04 1020 3.12 SU 2016 1.38 ☉ 2241 1.40	7 0859 2.42 1545 1.71 TU 1742 1.72 2342 1.46	22 0753 2.36 1440 1.77 WE 1806 1.85 2337 1.39	7 0400 2.26 1402 1.71 TH 1831 1.76 2219 1.67	22 0342 2.39 1317 1.48 FR 2118 1.90 2223 1.89	8 0329 0.80 1011 3.00 FR 1800 1.48 2204 1.82	23 0315 0.80 1004 3.02 SA 1921 1.56 ☉ 2115 1.59	8 0346 1.12 1014 2.78 SU	23 0244 1.21 0958 2.79 MO	8 0720 2.45 1339 1.53 WE 1840 2.05	23 0643 2.50 1321 1.40 TH 1905 2.13	8 0508 2.44 1240 1.39 FR 1859 2.05 2354 1.57	23 0446 2.60 1315 1.11 SA 2029 2.04 2357 1.86	9 0320 0.95 1012 2.69 SA	24 0245 0.95 0953 2.73 SU	9 0240 1.28 0930 2.54 MO 1445 1.92 1750 2.02	24 0050 1.09 0849 2.61 TU 1409 1.93 1801 2.16	9 0025 1.30 0658 2.66 TH 1326 1.19 1909 2.36	24 0021 1.36 0635 2.72 FR 1328 0.98 1938 2.36	9 0546 2.66 1304 1.09 SA 1927 2.27	24 0533 2.85 1347 0.79 SU 2036 2.15	10 0232 1.06 0920 2.42 SU 1248 2.21 1614 2.35	25 0125 0.89 0845 2.55 MO 1247 2.19 1652 2.48	10 0123 1.14 0828 2.57 TU 1349 1.60 1848 2.30	25 0053 0.91 0803 2.70 WE 1342 1.51 1858 2.43	10 0054 1.16 0703 2.84 FR 1337 0.88 1935 2.62	25 0051 1.35 0645 2.94 SA 1350 0.65 2006 2.49	10 0033 1.45 0618 2.88 SU 1341 0.84 1958 2.38	25 0038 1.76 0613 3.08 MO 1424 0.55 2055 2.21	11 0122 0.93 0816 2.42 MO 1239 1.83 1741 2.58	26 0053 0.63 0758 2.64 TU 1246 1.78 1755 2.71	11 0124 0.93 0803 2.77 WE 1352 1.22 1922 2.57	26 0114 0.82 0750 2.86 TH 1351 1.07 1935 2.65	11 0119 1.07 0716 2.99 SA 1359 0.64 2001 2.78	26 0115 1.35 0659 3.14 SU 1419 0.43 2032 2.51	11 0102 1.36 0647 3.12 MO 1420 0.63 2030 2.40	26 0111 1.65 0649 3.27 TU 1459 0.38 2118 2.26	12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																																	
8 0329 0.80 1011 3.00 FR 1800 1.48 2204 1.82	23 0315 0.80 1004 3.02 SA 1921 1.56 ☉ 2115 1.59	8 0346 1.12 1014 2.78 SU	23 0244 1.21 0958 2.79 MO	8 0720 2.45 1339 1.53 WE 1840 2.05	23 0643 2.50 1321 1.40 TH 1905 2.13	8 0508 2.44 1240 1.39 FR 1859 2.05 2354 1.57	23 0446 2.60 1315 1.11 SA 2029 2.04 2357 1.86	9 0320 0.95 1012 2.69 SA	24 0245 0.95 0953 2.73 SU	9 0240 1.28 0930 2.54 MO 1445 1.92 1750 2.02	24 0050 1.09 0849 2.61 TU 1409 1.93 1801 2.16	9 0025 1.30 0658 2.66 TH 1326 1.19 1909 2.36	24 0021 1.36 0635 2.72 FR 1328 0.98 1938 2.36	9 0546 2.66 1304 1.09 SA 1927 2.27	24 0533 2.85 1347 0.79 SU 2036 2.15	10 0232 1.06 0920 2.42 SU 1248 2.21 1614 2.35	25 0125 0.89 0845 2.55 MO 1247 2.19 1652 2.48	10 0123 1.14 0828 2.57 TU 1349 1.60 1848 2.30	25 0053 0.91 0803 2.70 WE 1342 1.51 1858 2.43	10 0054 1.16 0703 2.84 FR 1337 0.88 1935 2.62	25 0051 1.35 0645 2.94 SA 1350 0.65 2006 2.49	10 0033 1.45 0618 2.88 SU 1341 0.84 1958 2.38	25 0038 1.76 0613 3.08 MO 1424 0.55 2055 2.21	11 0122 0.93 0816 2.42 MO 1239 1.83 1741 2.58	26 0053 0.63 0758 2.64 TU 1246 1.78 1755 2.71	11 0124 0.93 0803 2.77 WE 1352 1.22 1922 2.57	26 0114 0.82 0750 2.86 TH 1351 1.07 1935 2.65	11 0119 1.07 0716 2.99 SA 1359 0.64 2001 2.78	26 0115 1.35 0659 3.14 SU 1419 0.43 2032 2.51	11 0102 1.36 0647 3.12 MO 1420 0.63 2030 2.40	26 0111 1.65 0649 3.27 TU 1459 0.38 2118 2.26	12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																																									
9 0320 0.95 1012 2.69 SA	24 0245 0.95 0953 2.73 SU	9 0240 1.28 0930 2.54 MO 1445 1.92 1750 2.02	24 0050 1.09 0849 2.61 TU 1409 1.93 1801 2.16	9 0025 1.30 0658 2.66 TH 1326 1.19 1909 2.36	24 0021 1.36 0635 2.72 FR 1328 0.98 1938 2.36	9 0546 2.66 1304 1.09 SA 1927 2.27	24 0533 2.85 1347 0.79 SU 2036 2.15	10 0232 1.06 0920 2.42 SU 1248 2.21 1614 2.35	25 0125 0.89 0845 2.55 MO 1247 2.19 1652 2.48	10 0123 1.14 0828 2.57 TU 1349 1.60 1848 2.30	25 0053 0.91 0803 2.70 WE 1342 1.51 1858 2.43	10 0054 1.16 0703 2.84 FR 1337 0.88 1935 2.62	25 0051 1.35 0645 2.94 SA 1350 0.65 2006 2.49	10 0033 1.45 0618 2.88 SU 1341 0.84 1958 2.38	25 0038 1.76 0613 3.08 MO 1424 0.55 2055 2.21	11 0122 0.93 0816 2.42 MO 1239 1.83 1741 2.58	26 0053 0.63 0758 2.64 TU 1246 1.78 1755 2.71	11 0124 0.93 0803 2.77 WE 1352 1.22 1922 2.57	26 0114 0.82 0750 2.86 TH 1351 1.07 1935 2.65	11 0119 1.07 0716 2.99 SA 1359 0.64 2001 2.78	26 0115 1.35 0659 3.14 SU 1419 0.43 2032 2.51	11 0102 1.36 0647 3.12 MO 1420 0.63 2030 2.40	26 0111 1.65 0649 3.27 TU 1459 0.38 2118 2.26	12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																																																	
10 0232 1.06 0920 2.42 SU 1248 2.21 1614 2.35	25 0125 0.89 0845 2.55 MO 1247 2.19 1652 2.48	10 0123 1.14 0828 2.57 TU 1349 1.60 1848 2.30	25 0053 0.91 0803 2.70 WE 1342 1.51 1858 2.43	10 0054 1.16 0703 2.84 FR 1337 0.88 1935 2.62	25 0051 1.35 0645 2.94 SA 1350 0.65 2006 2.49	10 0033 1.45 0618 2.88 SU 1341 0.84 1958 2.38	25 0038 1.76 0613 3.08 MO 1424 0.55 2055 2.21	11 0122 0.93 0816 2.42 MO 1239 1.83 1741 2.58	26 0053 0.63 0758 2.64 TU 1246 1.78 1755 2.71	11 0124 0.93 0803 2.77 WE 1352 1.22 1922 2.57	26 0114 0.82 0750 2.86 TH 1351 1.07 1935 2.65	11 0119 1.07 0716 2.99 SA 1359 0.64 2001 2.78	26 0115 1.35 0659 3.14 SU 1419 0.43 2032 2.51	11 0102 1.36 0647 3.12 MO 1420 0.63 2030 2.40	26 0111 1.65 0649 3.27 TU 1459 0.38 2118 2.26	12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																																																									
11 0122 0.93 0816 2.42 MO 1239 1.83 1741 2.58	26 0053 0.63 0758 2.64 TU 1246 1.78 1755 2.71	11 0124 0.93 0803 2.77 WE 1352 1.22 1922 2.57	26 0114 0.82 0750 2.86 TH 1351 1.07 1935 2.65	11 0119 1.07 0716 2.99 SA 1359 0.64 2001 2.78	26 0115 1.35 0659 3.14 SU 1419 0.43 2032 2.51	11 0102 1.36 0647 3.12 MO 1420 0.63 2030 2.40	26 0111 1.65 0649 3.27 TU 1459 0.38 2118 2.26	12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																																																																	
12 0113 0.71 0750 2.63 TU 1259 1.47 1825 2.78	27 0102 0.44 0746 2.82 WE 1306 1.38 1837 2.89	12 0141 0.79 0803 2.95 TH 1406 0.89 1950 2.80	27 0136 0.83 0752 3.01 FR 1411 0.70 2007 2.80	12 0141 1.01 0730 3.12 SU 1425 0.49 2027 2.83	27 0134 1.32 0717 3.33 MO 1451 0.32 ☉ 2059 2.47	12 0128 1.29 0716 3.33 TU 1500 0.47 2104 2.36	27 0143 1.55 0724 3.39 WE 1530 0.29 ☉ 2144 2.32	13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																																																																									
13 0124 0.54 0751 2.86 WE 1323 1.15 1859 2.93	28 0119 0.39 0749 2.97 TH 1330 1.01 1913 3.01	13 0200 0.71 0813 3.06 FR 1426 0.64 2016 2.98	28 0155 0.89 0758 3.13 SA 1434 0.43 2035 2.84	13 0200 0.97 0747 3.27 MO 1455 0.41 ☉ 2053 2.77	28 0152 1.28 0739 3.48 TU 1523 0.29 2124 2.39	13 0151 1.27 0745 3.50 WE 1539 0.36 ☉ 2138 2.28	28 0216 1.48 0758 3.42 TH 1557 0.26 2209 2.40	14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																																																																																	
14 0141 0.46 0801 3.00 TH 1347 0.90 1929 3.05	29 0138 0.46 0756 3.05 FR 1355 0.71 ☉ 1944 3.05	14 0220 0.70 0823 3.12 SA 1446 0.46 2041 3.09	29 0212 0.97 0804 3.25 SU 1500 0.28 ☉ 2100 2.80	14 0216 0.94 0805 3.43 TU 1527 0.39 2119 2.63	29 0211 1.22 0802 3.58 WE 1553 0.31 2148 2.32	14 0215 1.28 0812 3.61 TH 1614 0.29 2213 2.22	29 0251 1.42 0829 3.36 FR 1618 0.28 2233 2.51	15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																																																																																									
15 0159 0.45 0813 3.07 FR 1410 0.70 ☉ 1956 3.15	30 0153 0.60 0801 3.11 SA 1418 0.49 2010 3.03	15 0237 0.71 0832 3.17 SU 1509 0.36 ☉ 2104 3.11	30 0224 1.00 0815 3.39 MO 1526 0.23 2121 2.70	15 0230 0.92 0826 3.58 WE 1600 0.41 2145 2.45	30 0232 1.17 0827 3.60 TH 1619 0.38 2214 2.29	15 0241 1.33 0839 3.63 FR 1644 0.28 2245 2.19	30 0327 1.39 0859 3.26 SA 1635 0.34 2256 2.62			31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																																																																																																	
		31 0235 0.98 0828 3.53 TU 1551 0.27 2142 2.57				31 0402 1.37 0929 3.12 SU 1648 0.43 2315 2.70																																																																																																																									

© 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