

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.

CHARLES POINT PATCHES – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 20' S LONG 130° 42' E
Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0304 2.76 0831 5.52 MO 1447 1.88 2126 6.46		16 0320 2.10 0900 6.32 TU 1514 1.40 2139 6.95		1 0336 2.20 0933 5.70 TH 1520 2.45 2135 6.34		16 0411 1.49 1025 6.03 FR 1559 2.89 2154 6.26		1 0254 1.64 0909 6.20 FR 1452 2.42 2051 6.49		16 0333 1.23 1001 6.18 SA 1530 3.09 2112 6.11		1 0303 1.54 1009 5.63 MO 1519 3.57 2058 5.73		16 0415 2.47 1136 5.18 TU 1717 4.07 2143 4.57	
2 0341 2.78 0912 5.31 TU 1515 2.27 2155 6.24		17 0404 2.02 0952 6.04 WE 1552 2.06 2211 6.60		2 0406 2.26 1015 5.43 FR 1548 2.91 2157 6.03		17 0454 1.84 1122 5.47 SA 1633 3.60 2218 5.70		2 0316 1.71 0945 5.86 SA 1515 2.89 2110 6.20		17 0409 1.76 1053 5.55 SU 1602 3.71 2131 5.51		2 0337 1.92 1108 5.19 TU 1600 4.08 2130 5.23		17 0541 3.08 1330 5.00 WE 2056 3.94	
3 0421 2.81 0958 5.07 WE 1548 2.69 2224 5.98		18 0451 2.03 1049 5.67 TH 1633 2.77 2245 6.18		3 0440 2.36 1104 5.12 SA 1623 3.42 2222 5.68		18 0551 2.25 1245 5.04 SU 1729 4.23 2243 5.11		3 0342 1.87 1027 5.45 SU 1541 3.41 2130 5.84		18 0454 2.37 1208 5.04 MO 1658 4.26 2146 4.89		3 0432 2.42 1258 4.93 WE 1855 4.43 2240 4.66		18 0015 4.05 0821 3.28 TH 1515 5.23 2159 3.40	
4 0507 2.85 1053 4.84 TH 1630 3.14 2257 5.68		19 0546 2.10 1157 5.32 FR 1722 3.46 2321 5.71		4 0524 2.48 1215 4.85 SU 1713 3.97 2254 5.30		19 0730 2.56 1507 5.06 MO 2115 4.49 2331 4.53		4 0414 2.12 1127 5.02 MO 1613 3.99 2157 5.40		19 0636 2.92 1445 4.96 TU		4 0704 2.81 1524 5.25 TH 2136 3.90		19 0352 4.51 0942 3.08 FR 1604 5.55 2228 2.90	
5 0601 2.85 1204 4.70 FR 1729 3.58 2337 5.38		20 0653 2.18 1328 5.14 SA 1838 4.02		5 0633 2.56 1427 4.85 MO 1911 4.41 2349 4.92		20 0922 2.53 1635 5.49 TU 2313 3.96		5 0508 2.45 1330 4.79 TU 1753 4.55 2237 4.89		20 0909 2.96 1614 5.38 WE 2300 3.67		5 0205 4.56 0915 2.57 FR 1614 5.75 2221 3.17		20 0430 5.07 1030 2.80 SA 1639 5.82 2255 2.47	
6 0707 2.75 1343 4.76 SA 1856 3.92		21 0010 5.25 0814 2.16 SU 1515 5.31 2049 4.24		6 0819 2.46 1620 5.31 TU 2159 4.29		21 0349 4.49 1034 2.26 WE 1718 5.94 2341 3.45		6 0724 2.68 1614 5.24 WE 2209 4.28		21 0413 4.47 1021 2.68 TH 1653 5.79 2316 3.15		6 0349 5.27 1020 2.13 SA 1649 6.21 2258 2.42		21 0459 5.59 1104 2.52 SU 1708 6.03 2319 2.10	
7 0031 5.11 0815 2.52 SU 1521 5.10 2042 4.01		22 0139 4.90 0931 2.01 MO 1631 5.70 2237 3.99		7 0151 4.71 0950 2.08 WE 1712 5.88 2306 3.86		22 0456 4.93 1123 1.96 TH 1752 6.32		7 0131 4.52 0939 2.36 TH 1656 5.82 2256 3.65		22 0455 5.03 1106 2.37 FR 1724 6.14 2338 2.70		7 0445 6.08 1107 1.74 SU 1722 6.61 2332 1.71		22 0527 6.06 1134 2.31 MO 1733 6.17 2345 1.77	
8 0145 4.96 0916 2.18 MO 1626 5.57 2205 3.88		23 0328 4.86 1034 1.77 TU 1723 6.10 2334 3.62		8 0347 4.98 1053 1.57 TH 1751 6.41 2349 3.35		23 0006 3.01 0536 5.39 FR 1200 1.70 1821 6.61		8 0354 5.01 1044 1.82 FR 1729 6.37 2330 2.96		23 0526 5.56 1140 2.09 SA 1751 6.41		8 0530 6.80 1147 1.49 MO 1753 6.90		23 0555 6.44 1201 2.16 TU 1756 6.26	
9 0300 5.02 1010 1.75 TU 1715 6.05 2304 3.65		24 0439 5.06 1126 1.53 WE 1803 6.45		9 0457 5.53 1144 1.08 FR 1827 6.88		24 0030 2.64 0608 5.80 SA 1232 1.53 1848 6.81		9 0457 5.78 1130 1.33 SA 1800 6.84		24 0000 2.32 0553 6.02 SU 1208 1.87 1815 6.60		9 0008 1.10 0614 7.30 TU 1226 1.43 1824 7.07		24 0009 1.47 0625 6.71 WE 1228 2.12 1816 6.32	
10 0402 5.24 1100 1.31 WE 1759 6.49 2352 3.39		25 0014 3.26 0529 5.35 TH 1208 1.35 1839 6.70		10 0027 2.81 0549 6.12 SA 1227 0.72 1900 7.24		25 0056 2.33 0638 6.15 SU 1259 1.44 1913 6.93		10 0004 2.28 0545 6.52 SU 1212 0.99 1831 7.19		25 0023 2.00 0620 6.41 MO 1233 1.74 1838 6.70		10 0044 0.66 0656 7.54 WE 1301 1.56 1854 7.10		25 0033 1.21 0656 6.86 TH 1254 2.19 1837 6.36	
11 0456 5.56 1146 0.90 TH 1839 6.85		26 0045 2.95 0609 5.63 FR 1244 1.24 1911 6.87		11 0104 2.29 0637 6.63 SU 1307 0.56 1933 7.46		26 0119 2.07 0707 6.41 MO 1323 1.45 1935 6.97		11 0039 1.65 0629 7.10 MO 1249 0.87 1901 7.41		26 0046 1.72 0647 6.68 TU 1257 1.71 1859 6.75		11 0119 0.44 0737 7.50 TH 1336 1.86 1923 6.97		26 0058 1.00 0729 6.86 FR 1321 2.36 1858 6.36	
12 0035 3.10 0545 5.91 FR 1231 0.60 1917 7.12		27 0115 2.69 0645 5.86 SA 1315 1.23 1939 6.95		12 0141 1.82 0722 6.97 MO 1345 0.64 2004 7.53		27 0144 1.87 0736 6.54 TU 1345 1.55 1956 6.94		12 0114 1.14 0711 7.43 TU 1325 0.98 1931 7.46		27 0109 1.48 0716 6.84 WE 1320 1.78 1917 6.75		12 0155 0.47 0818 7.21 FR 1409 2.28 1950 6.69		27 0123 0.89 0802 6.73 SA 1348 2.61 1920 6.29	
13 0116 2.80 0634 6.22 SA 1315 0.48 1955 7.28		28 0144 2.49 0718 6.02 SU 1342 1.32 2006 6.96		13 0217 1.48 0807 7.07 TU 1421 0.97 2034 7.42		28 0207 1.72 0806 6.56 WE 1408 1.75 2015 6.86		13 0149 0.81 0753 7.48 WE 1359 1.32 2000 7.34		28 0131 1.30 0745 6.85 TH 1343 1.97 1936 6.70		13 0230 0.74 0900 6.75 SA 1441 2.76 2016 6.28		28 0148 0.91 0839 6.48 SU 1417 2.93 1945 6.13	
14 0158 2.52 0723 6.41 SU 1356 0.57 2030 7.30		29 0212 2.33 0750 6.09 MO 1407 1.49 2030 6.90		14 0255 1.29 0851 6.92 WE 1455 1.50 2103 7.16		29 0230 1.64 0837 6.44 TH 1430 2.04 2033 6.71		14 0224 0.72 0834 7.24 TH 1430 1.83 2026 7.06		29 0154 1.20 0817 6.71 FR 1406 2.25 1954 6.59		14 0303 1.21 0944 6.19 SU 1515 3.25 2042 5.77		29 0216 1.08 0919 6.15 MO 1450 3.29 2015 5.84	
15 0239 2.28 0811 6.45 MO 1435 0.89 2105 7.19		30 0239 2.23 0823 6.05 TU 1430 1.74 2052 6.78		15 0332 1.30 0936 6.55 TH 1527 2.17 2130 6.76				15 0259 0.87 0917 6.78 FR 1500 2.45 2049 6.64		30 0215 1.19 0850 6.44 SA 1429 2.63 2013 6.40		15 0336 1.81 1032 5.64 MO 1559 3.71 2109 5.18		30 0248 1.42 1005 5.78 TU 1536 3.65 2052 5.43	
		31 0307 2.19 0857 5.92 WE 1455 2.06 2114 6.59								31 0238 1.30 0926 6.07 SU 1452 3.08 2033 6.12					

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

CHARLES POINT PATCHES – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 20' S LONG 130° 42' E
Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0332 1.90 1104 5.44 WE 1658 3.92 ☉ 2152 4.94	16 0500 3.00 1208 5.21 TH 1906 3.49	1 0002 4.87 0616 2.78 SA 1251 5.48 1946 2.61	16 0056 4.50 0636 3.43 SU 1248 5.07 2002 2.65	1 0108 5.18 0649 3.27 MO 1242 5.32 2001 1.86	16 0100 4.67 0625 3.64 TU 1155 4.85 1932 2.44	1 0351 5.35 0958 3.80 TH 1444 4.51 2203 1.76	16 0354 4.99 0948 3.99 FR 1319 4.26 2125 2.20	2 0445 2.45 1227 5.24 TH 1905 3.83 2347 4.58	17 0010 4.20 0643 3.36 FR 1334 5.14 2034 3.14	2 0140 5.07 0744 2.99 SU 1358 5.47 2047 2.10	17 0230 4.75 0803 3.51 MO 1355 4.96 2056 2.38	2 0235 5.34 0817 3.51 TU 1350 5.12 2106 1.61	17 0242 4.82 0807 3.81 WE 1301 4.60 2043 2.24	2 0454 5.73 1109 3.39 FR 1616 4.72 2302 1.51	17 0450 5.49 1051 3.56 SA 1534 4.53 2231 1.73	3 0648 2.81 1404 5.33 FR 2042 3.28	18 0244 4.46 0826 3.39 SA 1447 5.24 2124 2.75	3 0301 5.52 0900 3.01 MO 1457 5.55 2140 1.59	18 0335 5.13 0916 3.43 TU 1453 4.95 2140 2.07	3 0350 5.65 0943 3.49 WE 1503 5.07 2206 1.35	18 0401 5.18 0945 3.72 TH 1429 4.55 2145 1.92	3 0540 6.09 1152 2.98 SA 1714 5.08 2350 1.30	18 0530 5.98 1130 3.07 SU 1642 5.12 2322 1.25	4 0205 4.82 0835 2.76 SA 1511 5.62 2135 2.59	19 0342 4.94 0930 3.21 SU 1535 5.37 2200 2.37	4 0404 6.01 1003 2.93 TU 1547 5.66 2227 1.16	19 0424 5.53 1014 3.28 WE 1540 5.01 2220 1.73	4 0451 6.00 1051 3.31 TH 1607 5.15 2300 1.12	19 0457 5.60 1050 3.49 FR 1543 4.73 2240 1.53	4 0617 6.36 1227 2.61 SU 1758 5.44 ☉	19 0603 6.41 1204 2.55 MO 1732 5.77	5 0329 5.49 0944 2.53 SU 1557 5.93 2218 1.90	20 0420 5.43 1016 2.99 MO 1612 5.50 2232 2.02	5 0457 6.42 1057 2.83 WE 1632 5.78 2312 0.83	20 0508 5.90 1101 3.14 TH 1620 5.15 2300 1.38	5 0542 6.29 1145 3.08 FR 1702 5.31 2350 0.96	20 0542 6.00 1138 3.22 SA 1641 5.07 2330 1.12	5 0030 1.17 0651 6.53 MO 1259 2.30 1836 5.75	20 0005 0.85 0635 6.76 TU 1239 2.02 ☉ 1817 6.36	6 0425 6.19 1035 2.30 MO 1636 6.20 2258 1.29	21 0455 5.87 1054 2.79 TU 1642 5.60 2301 1.68	6 0545 6.70 1145 2.75 TH 1715 5.87 ☉ 2357 0.64	21 0549 6.20 1144 3.03 FR 1659 5.34 2339 1.05	6 0627 6.49 1230 2.85 SA 1751 5.48 ☉	21 0622 6.36 1219 2.92 SU 1731 5.48 ☉	6 0104 1.15 0721 6.62 TU 1328 2.07 1910 5.95	21 0045 0.63 0707 7.00 WE 1314 1.54 1900 6.79	7 0513 6.76 1120 2.15 TU 1712 6.40 2337 0.81	22 0529 6.23 1129 2.66 WE 1708 5.70 2331 1.35	7 0631 6.84 1230 2.72 FR 1756 5.91 ☉	22 0630 6.44 1224 2.94 SA 1737 5.56 ☉	7 0035 0.89 0707 6.60 SU 1310 2.66 1835 5.62	22 0015 0.78 0659 6.65 MO 1258 2.59 1819 5.88	7 0133 1.23 0748 6.62 WE 1356 1.89 1944 6.05	22 0122 0.62 0737 7.11 TH 1349 1.15 1945 6.99	8 0557 7.13 1201 2.12 WE 1746 6.52 ☉	23 0603 6.50 1201 2.61 TH 1734 5.81 ☉	8 0040 0.60 0715 6.84 SA 1312 2.72 1835 5.88	23 0019 0.78 0711 6.60 SU 1305 2.86 1817 5.75	8 0115 0.94 0744 6.62 MO 1346 2.50 1915 5.69	23 0058 0.57 0734 6.84 TU 1337 2.26 1906 6.20	8 0200 1.41 0813 6.56 TH 1423 1.78 2015 6.03	23 0158 0.85 0807 7.07 FR 1425 0.91 2028 6.93	9 0016 0.50 0641 7.28 TH 1241 2.22 1820 6.53	24 0001 1.06 0640 6.66 FR 1234 2.64 1800 5.91	9 0121 0.72 0756 6.73 SU 1352 2.75 1915 5.77	24 0100 0.64 0749 6.68 MO 1345 2.77 1901 5.88	9 0150 1.11 0816 6.56 TU 1420 2.39 1954 5.67	24 0138 0.55 0808 6.92 WE 1415 1.96 1953 6.37	9 0223 1.65 0835 6.43 FR 1449 1.75 2049 5.90	24 0232 1.30 0835 6.87 SA 1501 0.87 2113 6.63	10 0055 0.40 0724 7.21 FR 1318 2.40 1853 6.42	25 0032 0.84 0717 6.71 SA 1308 2.74 1830 5.98	10 0200 0.98 0835 6.54 MO 1432 2.80 1955 5.58	25 0142 0.65 0829 6.67 TU 1429 2.68 1949 5.90	10 0221 1.37 0846 6.44 WE 1454 2.33 2032 5.57	25 0217 0.73 0841 6.89 TH 1454 1.72 2040 6.36	10 0246 1.95 0856 6.25 SA 1516 1.78 2124 5.68	25 0305 1.89 0901 6.53 SU 1539 1.04 2200 6.15	11 0132 0.51 0806 6.96 SA 1356 2.66 1925 6.18	26 0104 0.73 0756 6.65 SU 1344 2.88 1901 5.98	11 0235 1.36 0912 6.30 TU 1513 2.85 2036 5.31	26 0224 0.84 0906 6.58 WE 1513 2.57 2040 5.81	11 0250 1.71 0915 6.27 TH 1529 2.31 2112 5.39	26 0255 1.13 0913 6.72 FR 1534 1.58 2129 6.17	11 0312 2.32 0916 6.00 SU 1545 1.88 2202 5.39	26 0339 2.57 0928 6.06 MO 1619 1.38 ☉ 2254 5.58	12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90	
2 0445 2.45 1227 5.24 TH 1905 3.83 2347 4.58	17 0010 4.20 0643 3.36 FR 1334 5.14 2034 3.14	2 0140 5.07 0744 2.99 SU 1358 5.47 2047 2.10	17 0230 4.75 0803 3.51 MO 1355 4.96 2056 2.38	2 0235 5.34 0817 3.51 TU 1350 5.12 2106 1.61	17 0242 4.82 0807 3.81 WE 1301 4.60 2043 2.24	2 0454 5.73 1109 3.39 FR 1616 4.72 2302 1.51	17 0450 5.49 1051 3.56 SA 1534 4.53 2231 1.73	3 0648 2.81 1404 5.33 FR 2042 3.28	18 0244 4.46 0826 3.39 SA 1447 5.24 2124 2.75	3 0301 5.52 0900 3.01 MO 1457 5.55 2140 1.59	18 0335 5.13 0916 3.43 TU 1453 4.95 2140 2.07	3 0350 5.65 0943 3.49 WE 1503 5.07 2206 1.35	18 0401 5.18 0945 3.72 TH 1429 4.55 2145 1.92	3 0540 6.09 1152 2.98 SA 1714 5.08 2350 1.30	18 0530 5.98 1130 3.07 SU 1642 5.12 2322 1.25	4 0205 4.82 0835 2.76 SA 1511 5.62 2135 2.59	19 0342 4.94 0930 3.21 SU 1535 5.37 2200 2.37	4 0404 6.01 1003 2.93 TU 1547 5.66 2227 1.16	19 0424 5.53 1014 3.28 WE 1540 5.01 2220 1.73	4 0451 6.00 1051 3.31 TH 1607 5.15 2300 1.12	19 0457 5.60 1050 3.49 FR 1543 4.73 2240 1.53	4 0617 6.36 1227 2.61 SU 1758 5.44 ☉	19 0603 6.41 1204 2.55 MO 1732 5.77	5 0329 5.49 0944 2.53 SU 1557 5.93 2218 1.90	20 0420 5.43 1016 2.99 MO 1612 5.50 2232 2.02	5 0457 6.42 1057 2.83 WE 1632 5.78 2312 0.83	20 0508 5.90 1101 3.14 TH 1620 5.15 2300 1.38	5 0542 6.29 1145 3.08 FR 1702 5.31 2350 0.96	20 0542 6.00 1138 3.22 SA 1641 5.07 2330 1.12	5 0030 1.17 0651 6.53 MO 1259 2.30 1836 5.75	20 0005 0.85 0635 6.76 TU 1239 2.02 ☉ 1817 6.36	6 0425 6.19 1035 2.30 MO 1636 6.20 2258 1.29	21 0455 5.87 1054 2.79 TU 1642 5.60 2301 1.68	6 0545 6.70 1145 2.75 TH 1715 5.87 ☉ 2357 0.64	21 0549 6.20 1144 3.03 FR 1659 5.34 2339 1.05	6 0627 6.49 1230 2.85 SA 1751 5.48 ☉	21 0622 6.36 1219 2.92 SU 1731 5.48 ☉	6 0104 1.15 0721 6.62 TU 1328 2.07 1910 5.95	21 0045 0.63 0707 7.00 WE 1314 1.54 1900 6.79	7 0513 6.76 1120 2.15 TU 1712 6.40 2337 0.81	22 0529 6.23 1129 2.66 WE 1708 5.70 2331 1.35	7 0631 6.84 1230 2.72 FR 1756 5.91 ☉	22 0630 6.44 1224 2.94 SA 1737 5.56 ☉	7 0035 0.89 0707 6.60 SU 1310 2.66 1835 5.62	22 0015 0.78 0659 6.65 MO 1258 2.59 1819 5.88	7 0133 1.23 0748 6.62 WE 1356 1.89 1944 6.05	22 0122 0.62 0737 7.11 TH 1349 1.15 1945 6.99	8 0557 7.13 1201 2.12 WE 1746 6.52 ☉	23 0603 6.50 1201 2.61 TH 1734 5.81 ☉	8 0040 0.60 0715 6.84 SA 1312 2.72 1835 5.88	23 0019 0.78 0711 6.60 SU 1305 2.86 1817 5.75	8 0115 0.94 0744 6.62 MO 1346 2.50 1915 5.69	23 0058 0.57 0734 6.84 TU 1337 2.26 1906 6.20	8 0200 1.41 0813 6.56 TH 1423 1.78 2015 6.03	23 0158 0.85 0807 7.07 FR 1425 0.91 2028 6.93	9 0016 0.50 0641 7.28 TH 1241 2.22 1820 6.53	24 0001 1.06 0640 6.66 FR 1234 2.64 1800 5.91	9 0121 0.72 0756 6.73 SU 1352 2.75 1915 5.77	24 0100 0.64 0749 6.68 MO 1345 2.77 1901 5.88	9 0150 1.11 0816 6.56 TU 1420 2.39 1954 5.67	24 0138 0.55 0808 6.92 WE 1415 1.96 1953 6.37	9 0223 1.65 0835 6.43 FR 1449 1.75 2049 5.90	24 0232 1.30 0835 6.87 SA 1501 0.87 2113 6.63	10 0055 0.40 0724 7.21 FR 1318 2.40 1853 6.42	25 0032 0.84 0717 6.71 SA 1308 2.74 1830 5.98	10 0200 0.98 0835 6.54 MO 1432 2.80 1955 5.58	25 0142 0.65 0829 6.67 TU 1429 2.68 1949 5.90	10 0221 1.37 0846 6.44 WE 1454 2.33 2032 5.57	25 0217 0.73 0841 6.89 TH 1454 1.72 2040 6.36	10 0246 1.95 0856 6.25 SA 1516 1.78 2124 5.68	25 0305 1.89 0901 6.53 SU 1539 1.04 2200 6.15	11 0132 0.51 0806 6.96 SA 1356 2.66 1925 6.18	26 0104 0.73 0756 6.65 SU 1344 2.88 1901 5.98	11 0235 1.36 0912 6.30 TU 1513 2.85 2036 5.31	26 0224 0.84 0906 6.58 WE 1513 2.57 2040 5.81	11 0250 1.71 0915 6.27 TH 1529 2.31 2112 5.39	26 0255 1.13 0913 6.72 FR 1534 1.58 2129 6.17	11 0312 2.32 0916 6.00 SU 1545 1.88 2202 5.39	26 0339 2.57 0928 6.06 MO 1619 1.38 ☉ 2254 5.58	12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90									
3 0648 2.81 1404 5.33 FR 2042 3.28	18 0244 4.46 0826 3.39 SA 1447 5.24 2124 2.75	3 0301 5.52 0900 3.01 MO 1457 5.55 2140 1.59	18 0335 5.13 0916 3.43 TU 1453 4.95 2140 2.07	3 0350 5.65 0943 3.49 WE 1503 5.07 2206 1.35	18 0401 5.18 0945 3.72 TH 1429 4.55 2145 1.92	3 0540 6.09 1152 2.98 SA 1714 5.08 2350 1.30	18 0530 5.98 1130 3.07 SU 1642 5.12 2322 1.25	4 0205 4.82 0835 2.76 SA 1511 5.62 2135 2.59	19 0342 4.94 0930 3.21 SU 1535 5.37 2200 2.37	4 0404 6.01 1003 2.93 TU 1547 5.66 2227 1.16	19 0424 5.53 1014 3.28 WE 1540 5.01 2220 1.73	4 0451 6.00 1051 3.31 TH 1607 5.15 2300 1.12	19 0457 5.60 1050 3.49 FR 1543 4.73 2240 1.53	4 0617 6.36 1227 2.61 SU 1758 5.44 ☉	19 0603 6.41 1204 2.55 MO 1732 5.77	5 0329 5.49 0944 2.53 SU 1557 5.93 2218 1.90	20 0420 5.43 1016 2.99 MO 1612 5.50 2232 2.02	5 0457 6.42 1057 2.83 WE 1632 5.78 2312 0.83	20 0508 5.90 1101 3.14 TH 1620 5.15 2300 1.38	5 0542 6.29 1145 3.08 FR 1702 5.31 2350 0.96	20 0542 6.00 1138 3.22 SA 1641 5.07 2330 1.12	5 0030 1.17 0651 6.53 MO 1259 2.30 1836 5.75	20 0005 0.85 0635 6.76 TU 1239 2.02 ☉ 1817 6.36	6 0425 6.19 1035 2.30 MO 1636 6.20 2258 1.29	21 0455 5.87 1054 2.79 TU 1642 5.60 2301 1.68	6 0545 6.70 1145 2.75 TH 1715 5.87 ☉ 2357 0.64	21 0549 6.20 1144 3.03 FR 1659 5.34 2339 1.05	6 0627 6.49 1230 2.85 SA 1751 5.48 ☉	21 0622 6.36 1219 2.92 SU 1731 5.48 ☉	6 0104 1.15 0721 6.62 TU 1328 2.07 1910 5.95	21 0045 0.63 0707 7.00 WE 1314 1.54 1900 6.79	7 0513 6.76 1120 2.15 TU 1712 6.40 2337 0.81	22 0529 6.23 1129 2.66 WE 1708 5.70 2331 1.35	7 0631 6.84 1230 2.72 FR 1756 5.91 ☉	22 0630 6.44 1224 2.94 SA 1737 5.56 ☉	7 0035 0.89 0707 6.60 SU 1310 2.66 1835 5.62	22 0015 0.78 0659 6.65 MO 1258 2.59 1819 5.88	7 0133 1.23 0748 6.62 WE 1356 1.89 1944 6.05	22 0122 0.62 0737 7.11 TH 1349 1.15 1945 6.99	8 0557 7.13 1201 2.12 WE 1746 6.52 ☉	23 0603 6.50 1201 2.61 TH 1734 5.81 ☉	8 0040 0.60 0715 6.84 SA 1312 2.72 1835 5.88	23 0019 0.78 0711 6.60 SU 1305 2.86 1817 5.75	8 0115 0.94 0744 6.62 MO 1346 2.50 1915 5.69	23 0058 0.57 0734 6.84 TU 1337 2.26 1906 6.20	8 0200 1.41 0813 6.56 TH 1423 1.78 2015 6.03	23 0158 0.85 0807 7.07 FR 1425 0.91 2028 6.93	9 0016 0.50 0641 7.28 TH 1241 2.22 1820 6.53	24 0001 1.06 0640 6.66 FR 1234 2.64 1800 5.91	9 0121 0.72 0756 6.73 SU 1352 2.75 1915 5.77	24 0100 0.64 0749 6.68 MO 1345 2.77 1901 5.88	9 0150 1.11 0816 6.56 TU 1420 2.39 1954 5.67	24 0138 0.55 0808 6.92 WE 1415 1.96 1953 6.37	9 0223 1.65 0835 6.43 FR 1449 1.75 2049 5.90	24 0232 1.30 0835 6.87 SA 1501 0.87 2113 6.63	10 0055 0.40 0724 7.21 FR 1318 2.40 1853 6.42	25 0032 0.84 0717 6.71 SA 1308 2.74 1830 5.98	10 0200 0.98 0835 6.54 MO 1432 2.80 1955 5.58	25 0142 0.65 0829 6.67 TU 1429 2.68 1949 5.90	10 0221 1.37 0846 6.44 WE 1454 2.33 2032 5.57	25 0217 0.73 0841 6.89 TH 1454 1.72 2040 6.36	10 0246 1.95 0856 6.25 SA 1516 1.78 2124 5.68	25 0305 1.89 0901 6.53 SU 1539 1.04 2200 6.15	11 0132 0.51 0806 6.96 SA 1356 2.66 1925 6.18	26 0104 0.73 0756 6.65 SU 1344 2.88 1901 5.98	11 0235 1.36 0912 6.30 TU 1513 2.85 2036 5.31	26 0224 0.84 0906 6.58 WE 1513 2.57 2040 5.81	11 0250 1.71 0915 6.27 TH 1529 2.31 2112 5.39	26 0255 1.13 0913 6.72 FR 1534 1.58 2129 6.17	11 0312 2.32 0916 6.00 SU 1545 1.88 2202 5.39	26 0339 2.57 0928 6.06 MO 1619 1.38 ☉ 2254 5.58	12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																	
4 0205 4.82 0835 2.76 SA 1511 5.62 2135 2.59	19 0342 4.94 0930 3.21 SU 1535 5.37 2200 2.37	4 0404 6.01 1003 2.93 TU 1547 5.66 2227 1.16	19 0424 5.53 1014 3.28 WE 1540 5.01 2220 1.73	4 0451 6.00 1051 3.31 TH 1607 5.15 2300 1.12	19 0457 5.60 1050 3.49 FR 1543 4.73 2240 1.53	4 0617 6.36 1227 2.61 SU 1758 5.44 ☉	19 0603 6.41 1204 2.55 MO 1732 5.77	5 0329 5.49 0944 2.53 SU 1557 5.93 2218 1.90	20 0420 5.43 1016 2.99 MO 1612 5.50 2232 2.02	5 0457 6.42 1057 2.83 WE 1632 5.78 2312 0.83	20 0508 5.90 1101 3.14 TH 1620 5.15 2300 1.38	5 0542 6.29 1145 3.08 FR 1702 5.31 2350 0.96	20 0542 6.00 1138 3.22 SA 1641 5.07 2330 1.12	5 0030 1.17 0651 6.53 MO 1259 2.30 1836 5.75	20 0005 0.85 0635 6.76 TU 1239 2.02 ☉ 1817 6.36	6 0425 6.19 1035 2.30 MO 1636 6.20 2258 1.29	21 0455 5.87 1054 2.79 TU 1642 5.60 2301 1.68	6 0545 6.70 1145 2.75 TH 1715 5.87 ☉ 2357 0.64	21 0549 6.20 1144 3.03 FR 1659 5.34 2339 1.05	6 0627 6.49 1230 2.85 SA 1751 5.48 ☉	21 0622 6.36 1219 2.92 SU 1731 5.48 ☉	6 0104 1.15 0721 6.62 TU 1328 2.07 1910 5.95	21 0045 0.63 0707 7.00 WE 1314 1.54 1900 6.79	7 0513 6.76 1120 2.15 TU 1712 6.40 2337 0.81	22 0529 6.23 1129 2.66 WE 1708 5.70 2331 1.35	7 0631 6.84 1230 2.72 FR 1756 5.91 ☉	22 0630 6.44 1224 2.94 SA 1737 5.56 ☉	7 0035 0.89 0707 6.60 SU 1310 2.66 1835 5.62	22 0015 0.78 0659 6.65 MO 1258 2.59 1819 5.88	7 0133 1.23 0748 6.62 WE 1356 1.89 1944 6.05	22 0122 0.62 0737 7.11 TH 1349 1.15 1945 6.99	8 0557 7.13 1201 2.12 WE 1746 6.52 ☉	23 0603 6.50 1201 2.61 TH 1734 5.81 ☉	8 0040 0.60 0715 6.84 SA 1312 2.72 1835 5.88	23 0019 0.78 0711 6.60 SU 1305 2.86 1817 5.75	8 0115 0.94 0744 6.62 MO 1346 2.50 1915 5.69	23 0058 0.57 0734 6.84 TU 1337 2.26 1906 6.20	8 0200 1.41 0813 6.56 TH 1423 1.78 2015 6.03	23 0158 0.85 0807 7.07 FR 1425 0.91 2028 6.93	9 0016 0.50 0641 7.28 TH 1241 2.22 1820 6.53	24 0001 1.06 0640 6.66 FR 1234 2.64 1800 5.91	9 0121 0.72 0756 6.73 SU 1352 2.75 1915 5.77	24 0100 0.64 0749 6.68 MO 1345 2.77 1901 5.88	9 0150 1.11 0816 6.56 TU 1420 2.39 1954 5.67	24 0138 0.55 0808 6.92 WE 1415 1.96 1953 6.37	9 0223 1.65 0835 6.43 FR 1449 1.75 2049 5.90	24 0232 1.30 0835 6.87 SA 1501 0.87 2113 6.63	10 0055 0.40 0724 7.21 FR 1318 2.40 1853 6.42	25 0032 0.84 0717 6.71 SA 1308 2.74 1830 5.98	10 0200 0.98 0835 6.54 MO 1432 2.80 1955 5.58	25 0142 0.65 0829 6.67 TU 1429 2.68 1949 5.90	10 0221 1.37 0846 6.44 WE 1454 2.33 2032 5.57	25 0217 0.73 0841 6.89 TH 1454 1.72 2040 6.36	10 0246 1.95 0856 6.25 SA 1516 1.78 2124 5.68	25 0305 1.89 0901 6.53 SU 1539 1.04 2200 6.15	11 0132 0.51 0806 6.96 SA 1356 2.66 1925 6.18	26 0104 0.73 0756 6.65 SU 1344 2.88 1901 5.98	11 0235 1.36 0912 6.30 TU 1513 2.85 2036 5.31	26 0224 0.84 0906 6.58 WE 1513 2.57 2040 5.81	11 0250 1.71 0915 6.27 TH 1529 2.31 2112 5.39	26 0255 1.13 0913 6.72 FR 1534 1.58 2129 6.17	11 0312 2.32 0916 6.00 SU 1545 1.88 2202 5.39	26 0339 2.57 0928 6.06 MO 1619 1.38 ☉ 2254 5.58	12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																									
5 0329 5.49 0944 2.53 SU 1557 5.93 2218 1.90	20 0420 5.43 1016 2.99 MO 1612 5.50 2232 2.02	5 0457 6.42 1057 2.83 WE 1632 5.78 2312 0.83	20 0508 5.90 1101 3.14 TH 1620 5.15 2300 1.38	5 0542 6.29 1145 3.08 FR 1702 5.31 2350 0.96	20 0542 6.00 1138 3.22 SA 1641 5.07 2330 1.12	5 0030 1.17 0651 6.53 MO 1259 2.30 1836 5.75	20 0005 0.85 0635 6.76 TU 1239 2.02 ☉ 1817 6.36	6 0425 6.19 1035 2.30 MO 1636 6.20 2258 1.29	21 0455 5.87 1054 2.79 TU 1642 5.60 2301 1.68	6 0545 6.70 1145 2.75 TH 1715 5.87 ☉ 2357 0.64	21 0549 6.20 1144 3.03 FR 1659 5.34 2339 1.05	6 0627 6.49 1230 2.85 SA 1751 5.48 ☉	21 0622 6.36 1219 2.92 SU 1731 5.48 ☉	6 0104 1.15 0721 6.62 TU 1328 2.07 1910 5.95	21 0045 0.63 0707 7.00 WE 1314 1.54 1900 6.79	7 0513 6.76 1120 2.15 TU 1712 6.40 2337 0.81	22 0529 6.23 1129 2.66 WE 1708 5.70 2331 1.35	7 0631 6.84 1230 2.72 FR 1756 5.91 ☉	22 0630 6.44 1224 2.94 SA 1737 5.56 ☉	7 0035 0.89 0707 6.60 SU 1310 2.66 1835 5.62	22 0015 0.78 0659 6.65 MO 1258 2.59 1819 5.88	7 0133 1.23 0748 6.62 WE 1356 1.89 1944 6.05	22 0122 0.62 0737 7.11 TH 1349 1.15 1945 6.99	8 0557 7.13 1201 2.12 WE 1746 6.52 ☉	23 0603 6.50 1201 2.61 TH 1734 5.81 ☉	8 0040 0.60 0715 6.84 SA 1312 2.72 1835 5.88	23 0019 0.78 0711 6.60 SU 1305 2.86 1817 5.75	8 0115 0.94 0744 6.62 MO 1346 2.50 1915 5.69	23 0058 0.57 0734 6.84 TU 1337 2.26 1906 6.20	8 0200 1.41 0813 6.56 TH 1423 1.78 2015 6.03	23 0158 0.85 0807 7.07 FR 1425 0.91 2028 6.93	9 0016 0.50 0641 7.28 TH 1241 2.22 1820 6.53	24 0001 1.06 0640 6.66 FR 1234 2.64 1800 5.91	9 0121 0.72 0756 6.73 SU 1352 2.75 1915 5.77	24 0100 0.64 0749 6.68 MO 1345 2.77 1901 5.88	9 0150 1.11 0816 6.56 TU 1420 2.39 1954 5.67	24 0138 0.55 0808 6.92 WE 1415 1.96 1953 6.37	9 0223 1.65 0835 6.43 FR 1449 1.75 2049 5.90	24 0232 1.30 0835 6.87 SA 1501 0.87 2113 6.63	10 0055 0.40 0724 7.21 FR 1318 2.40 1853 6.42	25 0032 0.84 0717 6.71 SA 1308 2.74 1830 5.98	10 0200 0.98 0835 6.54 MO 1432 2.80 1955 5.58	25 0142 0.65 0829 6.67 TU 1429 2.68 1949 5.90	10 0221 1.37 0846 6.44 WE 1454 2.33 2032 5.57	25 0217 0.73 0841 6.89 TH 1454 1.72 2040 6.36	10 0246 1.95 0856 6.25 SA 1516 1.78 2124 5.68	25 0305 1.89 0901 6.53 SU 1539 1.04 2200 6.15	11 0132 0.51 0806 6.96 SA 1356 2.66 1925 6.18	26 0104 0.73 0756 6.65 SU 1344 2.88 1901 5.98	11 0235 1.36 0912 6.30 TU 1513 2.85 2036 5.31	26 0224 0.84 0906 6.58 WE 1513 2.57 2040 5.81	11 0250 1.71 0915 6.27 TH 1529 2.31 2112 5.39	26 0255 1.13 0913 6.72 FR 1534 1.58 2129 6.17	11 0312 2.32 0916 6.00 SU 1545 1.88 2202 5.39	26 0339 2.57 0928 6.06 MO 1619 1.38 ☉ 2254 5.58	12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																	
6 0425 6.19 1035 2.30 MO 1636 6.20 2258 1.29	21 0455 5.87 1054 2.79 TU 1642 5.60 2301 1.68	6 0545 6.70 1145 2.75 TH 1715 5.87 ☉ 2357 0.64	21 0549 6.20 1144 3.03 FR 1659 5.34 2339 1.05	6 0627 6.49 1230 2.85 SA 1751 5.48 ☉	21 0622 6.36 1219 2.92 SU 1731 5.48 ☉	6 0104 1.15 0721 6.62 TU 1328 2.07 1910 5.95	21 0045 0.63 0707 7.00 WE 1314 1.54 1900 6.79	7 0513 6.76 1120 2.15 TU 1712 6.40 2337 0.81	22 0529 6.23 1129 2.66 WE 1708 5.70 2331 1.35	7 0631 6.84 1230 2.72 FR 1756 5.91 ☉	22 0630 6.44 1224 2.94 SA 1737 5.56 ☉	7 0035 0.89 0707 6.60 SU 1310 2.66 1835 5.62	22 0015 0.78 0659 6.65 MO 1258 2.59 1819 5.88	7 0133 1.23 0748 6.62 WE 1356 1.89 1944 6.05	22 0122 0.62 0737 7.11 TH 1349 1.15 1945 6.99	8 0557 7.13 1201 2.12 WE 1746 6.52 ☉	23 0603 6.50 1201 2.61 TH 1734 5.81 ☉	8 0040 0.60 0715 6.84 SA 1312 2.72 1835 5.88	23 0019 0.78 0711 6.60 SU 1305 2.86 1817 5.75	8 0115 0.94 0744 6.62 MO 1346 2.50 1915 5.69	23 0058 0.57 0734 6.84 TU 1337 2.26 1906 6.20	8 0200 1.41 0813 6.56 TH 1423 1.78 2015 6.03	23 0158 0.85 0807 7.07 FR 1425 0.91 2028 6.93	9 0016 0.50 0641 7.28 TH 1241 2.22 1820 6.53	24 0001 1.06 0640 6.66 FR 1234 2.64 1800 5.91	9 0121 0.72 0756 6.73 SU 1352 2.75 1915 5.77	24 0100 0.64 0749 6.68 MO 1345 2.77 1901 5.88	9 0150 1.11 0816 6.56 TU 1420 2.39 1954 5.67	24 0138 0.55 0808 6.92 WE 1415 1.96 1953 6.37	9 0223 1.65 0835 6.43 FR 1449 1.75 2049 5.90	24 0232 1.30 0835 6.87 SA 1501 0.87 2113 6.63	10 0055 0.40 0724 7.21 FR 1318 2.40 1853 6.42	25 0032 0.84 0717 6.71 SA 1308 2.74 1830 5.98	10 0200 0.98 0835 6.54 MO 1432 2.80 1955 5.58	25 0142 0.65 0829 6.67 TU 1429 2.68 1949 5.90	10 0221 1.37 0846 6.44 WE 1454 2.33 2032 5.57	25 0217 0.73 0841 6.89 TH 1454 1.72 2040 6.36	10 0246 1.95 0856 6.25 SA 1516 1.78 2124 5.68	25 0305 1.89 0901 6.53 SU 1539 1.04 2200 6.15	11 0132 0.51 0806 6.96 SA 1356 2.66 1925 6.18	26 0104 0.73 0756 6.65 SU 1344 2.88 1901 5.98	11 0235 1.36 0912 6.30 TU 1513 2.85 2036 5.31	26 0224 0.84 0906 6.58 WE 1513 2.57 2040 5.81	11 0250 1.71 0915 6.27 TH 1529 2.31 2112 5.39	26 0255 1.13 0913 6.72 FR 1534 1.58 2129 6.17	11 0312 2.32 0916 6.00 SU 1545 1.88 2202 5.39	26 0339 2.57 0928 6.06 MO 1619 1.38 ☉ 2254 5.58	12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																									
7 0513 6.76 1120 2.15 TU 1712 6.40 2337 0.81	22 0529 6.23 1129 2.66 WE 1708 5.70 2331 1.35	7 0631 6.84 1230 2.72 FR 1756 5.91 ☉	22 0630 6.44 1224 2.94 SA 1737 5.56 ☉	7 0035 0.89 0707 6.60 SU 1310 2.66 1835 5.62	22 0015 0.78 0659 6.65 MO 1258 2.59 1819 5.88	7 0133 1.23 0748 6.62 WE 1356 1.89 1944 6.05	22 0122 0.62 0737 7.11 TH 1349 1.15 1945 6.99	8 0557 7.13 1201 2.12 WE 1746 6.52 ☉	23 0603 6.50 1201 2.61 TH 1734 5.81 ☉	8 0040 0.60 0715 6.84 SA 1312 2.72 1835 5.88	23 0019 0.78 0711 6.60 SU 1305 2.86 1817 5.75	8 0115 0.94 0744 6.62 MO 1346 2.50 1915 5.69	23 0058 0.57 0734 6.84 TU 1337 2.26 1906 6.20	8 0200 1.41 0813 6.56 TH 1423 1.78 2015 6.03	23 0158 0.85 0807 7.07 FR 1425 0.91 2028 6.93	9 0016 0.50 0641 7.28 TH 1241 2.22 1820 6.53	24 0001 1.06 0640 6.66 FR 1234 2.64 1800 5.91	9 0121 0.72 0756 6.73 SU 1352 2.75 1915 5.77	24 0100 0.64 0749 6.68 MO 1345 2.77 1901 5.88	9 0150 1.11 0816 6.56 TU 1420 2.39 1954 5.67	24 0138 0.55 0808 6.92 WE 1415 1.96 1953 6.37	9 0223 1.65 0835 6.43 FR 1449 1.75 2049 5.90	24 0232 1.30 0835 6.87 SA 1501 0.87 2113 6.63	10 0055 0.40 0724 7.21 FR 1318 2.40 1853 6.42	25 0032 0.84 0717 6.71 SA 1308 2.74 1830 5.98	10 0200 0.98 0835 6.54 MO 1432 2.80 1955 5.58	25 0142 0.65 0829 6.67 TU 1429 2.68 1949 5.90	10 0221 1.37 0846 6.44 WE 1454 2.33 2032 5.57	25 0217 0.73 0841 6.89 TH 1454 1.72 2040 6.36	10 0246 1.95 0856 6.25 SA 1516 1.78 2124 5.68	25 0305 1.89 0901 6.53 SU 1539 1.04 2200 6.15	11 0132 0.51 0806 6.96 SA 1356 2.66 1925 6.18	26 0104 0.73 0756 6.65 SU 1344 2.88 1901 5.98	11 0235 1.36 0912 6.30 TU 1513 2.85 2036 5.31	26 0224 0.84 0906 6.58 WE 1513 2.57 2040 5.81	11 0250 1.71 0915 6.27 TH 1529 2.31 2112 5.39	26 0255 1.13 0913 6.72 FR 1534 1.58 2129 6.17	11 0312 2.32 0916 6.00 SU 1545 1.88 2202 5.39	26 0339 2.57 0928 6.06 MO 1619 1.38 ☉ 2254 5.58	12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																																	
8 0557 7.13 1201 2.12 WE 1746 6.52 ☉	23 0603 6.50 1201 2.61 TH 1734 5.81 ☉	8 0040 0.60 0715 6.84 SA 1312 2.72 1835 5.88	23 0019 0.78 0711 6.60 SU 1305 2.86 1817 5.75	8 0115 0.94 0744 6.62 MO 1346 2.50 1915 5.69	23 0058 0.57 0734 6.84 TU 1337 2.26 1906 6.20	8 0200 1.41 0813 6.56 TH 1423 1.78 2015 6.03	23 0158 0.85 0807 7.07 FR 1425 0.91 2028 6.93	9 0016 0.50 0641 7.28 TH 1241 2.22 1820 6.53	24 0001 1.06 0640 6.66 FR 1234 2.64 1800 5.91	9 0121 0.72 0756 6.73 SU 1352 2.75 1915 5.77	24 0100 0.64 0749 6.68 MO 1345 2.77 1901 5.88	9 0150 1.11 0816 6.56 TU 1420 2.39 1954 5.67	24 0138 0.55 0808 6.92 WE 1415 1.96 1953 6.37	9 0223 1.65 0835 6.43 FR 1449 1.75 2049 5.90	24 0232 1.30 0835 6.87 SA 1501 0.87 2113 6.63	10 0055 0.40 0724 7.21 FR 1318 2.40 1853 6.42	25 0032 0.84 0717 6.71 SA 1308 2.74 1830 5.98	10 0200 0.98 0835 6.54 MO 1432 2.80 1955 5.58	25 0142 0.65 0829 6.67 TU 1429 2.68 1949 5.90	10 0221 1.37 0846 6.44 WE 1454 2.33 2032 5.57	25 0217 0.73 0841 6.89 TH 1454 1.72 2040 6.36	10 0246 1.95 0856 6.25 SA 1516 1.78 2124 5.68	25 0305 1.89 0901 6.53 SU 1539 1.04 2200 6.15	11 0132 0.51 0806 6.96 SA 1356 2.66 1925 6.18	26 0104 0.73 0756 6.65 SU 1344 2.88 1901 5.98	11 0235 1.36 0912 6.30 TU 1513 2.85 2036 5.31	26 0224 0.84 0906 6.58 WE 1513 2.57 2040 5.81	11 0250 1.71 0915 6.27 TH 1529 2.31 2112 5.39	26 0255 1.13 0913 6.72 FR 1534 1.58 2129 6.17	11 0312 2.32 0916 6.00 SU 1545 1.88 2202 5.39	26 0339 2.57 0928 6.06 MO 1619 1.38 ☉ 2254 5.58	12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																																									
9 0016 0.50 0641 7.28 TH 1241 2.22 1820 6.53	24 0001 1.06 0640 6.66 FR 1234 2.64 1800 5.91	9 0121 0.72 0756 6.73 SU 1352 2.75 1915 5.77	24 0100 0.64 0749 6.68 MO 1345 2.77 1901 5.88	9 0150 1.11 0816 6.56 TU 1420 2.39 1954 5.67	24 0138 0.55 0808 6.92 WE 1415 1.96 1953 6.37	9 0223 1.65 0835 6.43 FR 1449 1.75 2049 5.90	24 0232 1.30 0835 6.87 SA 1501 0.87 2113 6.63	10 0055 0.40 0724 7.21 FR 1318 2.40 1853 6.42	25 0032 0.84 0717 6.71 SA 1308 2.74 1830 5.98	10 0200 0.98 0835 6.54 MO 1432 2.80 1955 5.58	25 0142 0.65 0829 6.67 TU 1429 2.68 1949 5.90	10 0221 1.37 0846 6.44 WE 1454 2.33 2032 5.57	25 0217 0.73 0841 6.89 TH 1454 1.72 2040 6.36	10 0246 1.95 0856 6.25 SA 1516 1.78 2124 5.68	25 0305 1.89 0901 6.53 SU 1539 1.04 2200 6.15	11 0132 0.51 0806 6.96 SA 1356 2.66 1925 6.18	26 0104 0.73 0756 6.65 SU 1344 2.88 1901 5.98	11 0235 1.36 0912 6.30 TU 1513 2.85 2036 5.31	26 0224 0.84 0906 6.58 WE 1513 2.57 2040 5.81	11 0250 1.71 0915 6.27 TH 1529 2.31 2112 5.39	26 0255 1.13 0913 6.72 FR 1534 1.58 2129 6.17	11 0312 2.32 0916 6.00 SU 1545 1.88 2202 5.39	26 0339 2.57 0928 6.06 MO 1619 1.38 ☉ 2254 5.58	12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																																																	
10 0055 0.40 0724 7.21 FR 1318 2.40 1853 6.42	25 0032 0.84 0717 6.71 SA 1308 2.74 1830 5.98	10 0200 0.98 0835 6.54 MO 1432 2.80 1955 5.58	25 0142 0.65 0829 6.67 TU 1429 2.68 1949 5.90	10 0221 1.37 0846 6.44 WE 1454 2.33 2032 5.57	25 0217 0.73 0841 6.89 TH 1454 1.72 2040 6.36	10 0246 1.95 0856 6.25 SA 1516 1.78 2124 5.68	25 0305 1.89 0901 6.53 SU 1539 1.04 2200 6.15	11 0132 0.51 0806 6.96 SA 1356 2.66 1925 6.18	26 0104 0.73 0756 6.65 SU 1344 2.88 1901 5.98	11 0235 1.36 0912 6.30 TU 1513 2.85 2036 5.31	26 0224 0.84 0906 6.58 WE 1513 2.57 2040 5.81	11 0250 1.71 0915 6.27 TH 1529 2.31 2112 5.39	26 0255 1.13 0913 6.72 FR 1534 1.58 2129 6.17	11 0312 2.32 0916 6.00 SU 1545 1.88 2202 5.39	26 0339 2.57 0928 6.06 MO 1619 1.38 ☉ 2254 5.58	12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																																																									
11 0132 0.51 0806 6.96 SA 1356 2.66 1925 6.18	26 0104 0.73 0756 6.65 SU 1344 2.88 1901 5.98	11 0235 1.36 0912 6.30 TU 1513 2.85 2036 5.31	26 0224 0.84 0906 6.58 WE 1513 2.57 2040 5.81	11 0250 1.71 0915 6.27 TH 1529 2.31 2112 5.39	26 0255 1.13 0913 6.72 FR 1534 1.58 2129 6.17	11 0312 2.32 0916 6.00 SU 1545 1.88 2202 5.39	26 0339 2.57 0928 6.06 MO 1619 1.38 ☉ 2254 5.58	12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																																																																	
12 0210 0.83 0847 6.61 SU 1433 2.93 1957 5.84	27 0139 0.77 0835 6.51 MO 1424 3.03 1938 5.86	12 0309 1.82 0948 6.04 WE 1558 2.91 2122 5.01	27 0307 1.20 0944 6.42 TH 1600 2.46 2135 5.63	12 0317 2.08 0941 6.06 FR 1604 2.34 2154 5.17	27 0332 1.68 0944 6.44 SA 1617 1.57 2221 5.85	12 0340 2.74 0937 5.69 MO 1615 2.04 2247 5.07	27 0417 3.26 0953 5.51 TU 1710 1.85	13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																																																																									
13 0245 1.30 0930 6.20 MO 1515 3.20 2032 5.41	28 0216 0.98 0917 6.30 TU 1510 3.18 2022 5.62	13 0344 2.29 1024 5.78 TH 1648 2.95 2217 4.72	28 0351 1.70 1022 6.19 FR 1652 2.35 2236 5.41	13 0348 2.47 1008 5.81 SA 1644 2.40 2242 4.94	28 0411 2.32 1015 6.06 SU 1704 1.66 ☉ 2320 5.46	13 0414 3.21 1000 5.33 TU 1651 2.23 ☉ 2350 4.77	28 0006 5.08 0515 3.88 WE 1021 4.90 1836 2.30	14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																																																																																	
14 0320 1.87 1013 5.80 TU 1607 3.44 2115 4.93	29 0300 1.35 1001 6.06 WE 1605 3.26 2118 5.30	14 0425 2.75 1103 5.52 FR 1748 2.95 ☉ 2326 4.52	29 0440 2.26 1102 5.91 SA 1749 2.23 ☉ 2345 5.22	14 0425 2.88 1037 5.50 SU 1730 2.47 ☉ 2341 4.75	29 0456 2.99 1048 5.62 MO 1801 1.82	14 0503 3.71 1028 4.93 WE 1749 2.42	29 0208 4.92 0815 4.17 TH 1115 4.29 2043 2.41	15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																																																																																									
15 0400 2.46 1103 5.46 WE 1719 3.58 ☉ 2216 4.47	30 0351 1.84 1051 5.81 TH 1714 3.24 2231 5.00	15 0520 3.15 1150 5.27 SA 1857 2.85	30 0537 2.82 1147 5.60 SU 1854 2.07	15 0514 3.28 1111 5.17 MO 1825 2.50	30 0035 5.14 0557 3.58 TU 1129 5.13 1917 1.96	15 0141 4.65 0654 4.12 TH 1115 4.53 1937 2.47	30 0358 5.26 1040 3.66 FR 1528 4.21 2207 2.19		31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																																																																																																	
	31 0456 2.36 1146 5.61 FR 1831 3.02 ☉			31 0215 5.08 0745 3.94 WE 1238 4.69 2046 1.94		31 0449 5.68 1115 3.10 SA 1640 4.72 2301 1.90																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

☉ New Moon

☾ First Quarter

☽ Full Moon

☾ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

CHARLES POINT PATCHES – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 20' S LONG 130° 42' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m														
1	0526	6.05	16	0501	6.01	1	0524	6.21	16	0449	6.33	1	0532	6.11	16	0515	6.43												
	1142	2.61		1106	2.68		1137	1.89		1104	1.52		1149	1.23		1148	0.34												
SU	1722	5.25	MO	1638	5.46	TU	1740	6.00	WE	1707	6.59	FR	1813	6.70	SA	1819	7.32	SU	1831	6.72	MO	1220	0.51	1900	7.11				
	2342	1.66		2305	1.50		2350	1.94		2318	1.69	●			○			●											
2	0557	6.32	17	0531	6.44	2	0550	6.36	17	0521	6.64	2	0013	2.34	17	0016	2.41	2	0024	2.90	17	0058	2.89						
	1208	2.21		1137	2.02		1201	1.58		1138	0.89		0554	6.14		0550	6.49		0544	5.81		0616	6.04						
MO	1755	5.72	TU	1723	6.25	WE	1807	6.38	TH	1749	7.17	SA	1214	1.01	SU	1229	0.18	MO	1217	0.88	TU	1304	0.56	1907	6.81	1942	7.10		
				2345	1.13				○	2358	1.58		1844	6.84		1903	7.35												
3	0015	1.50	18	0601	6.79	3	0016	1.84	18	0552	6.83	3	0039	2.38	18	0058	2.53	3	0058	2.95	18	0140	2.83						
	0625	6.50		1210	1.39		0613	6.44		1214	0.41		0615	6.16		0626	6.43		0613	5.90		0700	6.00						
TU	1233	1.88	WE	1805	6.89	TH	1224	1.33	FR	1831	7.49	SU	1238	0.86	MO	1308	0.26	TU	1248	0.77	WE	1345	0.79	1943	6.81	2020	6.98		
●	1826	6.10	○			●	1834	6.65					1915	6.85		1947	7.20												
4	0044	1.43	19	0023	0.96	4	0040	1.82	19	0034	1.66	4	0106	2.53	19	0139	2.72	4	0133	3.03	19	0221	2.80						
	0650	6.59		0631	7.02		0634	6.46		0623	6.90		0635	6.15		0701	6.24		0645	5.93		0743	5.85						
WE	1259	1.63	TH	1244	0.85	FR	1246	1.14	SA	1249	0.15	MO	1302	0.78	TU	1347	0.55	WE	1321	0.79	TH	1421	1.18	1921	6.73	2057	6.78		
	1855	6.35		1847	7.30		1902	6.78		1914	7.53		1948	6.74		2030	6.91												
5	0109	1.45	20	0059	1.00	5	0103	1.90	20	0111	1.90	5	0134	2.74	20	0221	2.94	5	0211	3.12	20	0302	2.80						
	0713	6.61		0700	7.11		0653	6.44		0653	6.82		0658	6.09		0739	5.91		0719	5.86		0826	5.61						
TH	1322	1.45	FR	1318	0.48	SA	1309	1.00	SU	1326	0.13	TU	1326	0.82	WE	1426	1.03	TH	1355	0.96	FR	1455	1.66	1925	6.58	2131	6.52		
	1924	6.48		1929	7.43		1931	6.77		1956	7.32		2023	6.54		2113	6.54												
6	0131	1.57	21	0133	1.27	6	0126	2.07	21	0146	2.27	6	0203	3.02	21	0306	3.17	6	0253	3.20	21	0344	2.82						
	0733	6.57		0729	7.05		0712	6.37		0722	6.58		0722	5.94		0817	5.49		0801	5.69		0911	5.31						
FR	1345	1.33	SA	1353	0.35	SU	1330	0.95	MO	1401	0.38	WE	1352	1.00	TH	1503	1.64	FR	1432	1.28	SA	1526	2.20	1921	6.38	2204	6.24		
	1953	6.48		2011	7.27		2002	6.64		2040	6.91		2101	6.25		2157	6.15												
7	0154	1.76	22	0207	1.72	7	0149	2.33	22	0223	2.72	7	0238	3.32	22	0400	3.35	7	0342	3.24	22	0430	2.86						
	0753	6.47		0756	6.82		0730	6.25		0751	6.18		0751	5.68		0903	4.99		0853	5.43		1000	4.99						
SA	1408	1.28	SU	1428	0.46	MO	1351	0.98	TU	1437	0.86	TH	1420	1.32	FR	1543	2.30	SA	1515	1.74	SU	1600	2.74	1921	6.15	2237	5.94		
	2024	6.35		2054	6.86		2034	6.38		2125	6.39		2144	5.93		2243	5.78		2217	6.15									
8	0215	2.03	23	0240	2.30	8	0214	2.68	23	0303	3.19	8	0324	3.63	23	0508	3.45	8	0440	3.21	23	0522	2.89						
	0811	6.32		0821	6.43		0747	6.06		0820	5.66		0827	5.30		1007	4.52		0957	5.13		1101	4.71						
SU	1430	1.32	MO	1503	0.82	TU	1412	1.12	WE	1513	1.50	FR	1458	1.79	SA	1634	2.93	SU	1608	2.28	MO	1641	3.24	1921	6.38	2303	5.93	2314	5.63
	2056	6.11		2140	6.29		2109	6.03		2215	5.84		2235	5.62	●	2338	5.49												
9	0239	2.39	24	0314	2.92	9	0239	3.08	24	0355	3.62	9	0438	3.84	24	0641	3.36	9	0548	3.06	24	0625	2.88						
	0828	6.09		0846	5.91		0808	5.78		0851	5.05		0921	4.84		1152	4.23		1117	4.93		1223	4.57						
MO	1451	1.44	TU	1539	1.37	WE	1434	1.38	TH	1554	2.23	SA	1555	2.36	SU	1800	3.43	MO	1715	2.83	TU	1742	3.67	1921	6.38	2359	5.33		
	2130	5.77		2231	5.67		2149	5.63	●	2316	5.38	○	2342	5.38	●	2356	5.72												
10	0302	2.82	25	0353	3.53	10	0308	3.54	25	0524	3.91	10	0630	3.76	25	0050	5.31	10	0702	2.73	25	0736	2.77						
	0845	5.79		0909	5.29		0830	5.40		0936	4.40		1108	4.46		0810	3.04		1252	4.97		1413	4.70						
TU	1514	1.64	WE	1623	2.04	TH	1502	1.78	FR	1714	2.93	SU	1744	2.87	MO	1429	4.44	TU	1840	3.24	WE	1915	3.93	1921	6.38	1950	3.63		
	2210	5.37	●	2342	5.14		2245	5.21								1950	3.63												
11	0330	3.31	26	0506	4.05	11	0356	3.99	26	0050	5.13	11	0108	5.34	26	0208	5.29	11	0058	5.59	26	0101	5.08						
	0905	5.43		0930	4.63		0859	4.92		0825	3.69		0810	3.26		0905	2.64		0811	2.28		0839	2.55						
WE	1541	1.93	TH	1756	2.69	FR	1546	2.31	SA	1239	3.93	MO	1327	4.60	TU	1535	4.93	WE	1426	5.32	TH	1533	5.07	1921	6.38	2056	3.93		
●	2305	4.96				●			1945	3.27		1945	3.01		2109	3.54		2009	3.42										
12	0405	3.84	27	0150	4.95	12	0015	4.93	27	0236	5.25	12	0225	5.52	27	0305	5.36	12	0203	5.56	27	0217	4.96						
	0927	4.99		2034	2.87		0652	4.23		0932	3.12		0906	2.59		0945	2.27		0908	1.77		0930	2.28						
TH	1624	2.31	FR			SA	1000	4.36	SU	1541	4.47	TU	1501	5.24	WE	1615	5.42	TH	1539	5.83	FR	1626	5.50	1921	6.38	2208	3.77		
							1757	2.83		2116	3.16		2105	2.86		2201	3.35		2127	3.39									
13	0049	4.68	28	0337	5.28	13	0241	5.11	28	0332	5.51	13	0317	5.78	28	0347	5.45	13	0304	5.63	28	0319	4.98						
	0616	4.31		1027	3.33		0918	3.68		1006	2.60		0950	1.89		1018	1.94		1000	1.30		1014	1.96						
FR	0956	4.50	SA	1600	4.33	SU	1341	4.24	MO	1618	5.07	WE	1600	5.97	TH	1649	5.86	FR	1637	6.32	SA	1709	5.92	1921	6.38	2300	3.58		
	1827	2.68		2156	2.64		2038	2.74		2209	2.93		2202	2.64		2243	3.15		2230	3.27									
14	0343	5.00	29	0422	5.66	14	0340	5.54	29	0411	5.74	14	0400	6.05	29	0421	5.54	14	0358	5.75	29	0407	5.10						
	1002	3.94		1049	2.76		0957	2.97		1034	2.16		1030	1.24		1049	1.63		1048	0.90		1054	1.62						
SA	1311	4.11	SU	1642	4.96	MO	1530	4.98	TU	1648	5.60	TH	1649	6.61	FR	1723	6.24	SA	1728	6.72	SU	1748	6.28	1921	6.38	2343	3.40		
	2110	2.48		2244	2.36		2149	2.35		2246	2.70		2250	2.46		2318	2.99		2324	3.12									
15	0429	5.52	30	0455	5.97	15	0416	5.96	30	0442	5.92	15	0438	6.27	30	0450	5.62												