

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.

SOUTH WEST ROCKS – NEW SOUTH WALES

LAT 30° 53' S LONG 153° 1' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0342 0.25 1048 1.57 WE 1736 0.26 2251 1.00	16	0435 0.26 1130 1.55 TH 1815 0.25 2344 1.03	1	0509 0.21 1148 1.60 SA 1824 0.18	16	0538 0.34 1157 1.36 SU 1817 0.29	1	0412 0.20 1041 1.62 SA 1710 0.17 2304 1.37	16	0442 0.34 1049 1.36 SU 1700 0.29 2313 1.36	1	0549 0.28 1137 1.29 TU 1739 0.24	16	0444 0.44 1014 1.13 WE 1602 0.42 2252 1.49
2	0426 0.25 1130 1.58 TH 1817 0.24 2339 1.02	17	0517 0.30 1204 1.48 FR 1845 0.27	2	0012 1.21 0559 0.24 SU 1228 1.51 1900 0.19	17	0020 1.20 0617 0.40 MO 1225 1.27 1842 0.32	2	0502 0.20 1120 1.54 SU 1745 0.17 2349 1.42	17	0519 0.37 1117 1.28 MO 1723 0.31 2346 1.37	2	0015 1.63 0647 0.34 WE 1227 1.15 1818 0.32	17	0527 0.49 1047 1.07 TH 1631 0.48 2330 1.46
3	0514 0.26 1211 1.56 FR 1857 0.23	18	0020 1.04 0600 0.34 SA 1236 1.40 1912 0.29	3	0100 1.24 0652 0.31 MO 1310 1.39 1936 0.21	18	0058 1.20 0700 0.47 TU 1253 1.16 1908 0.37	3	0553 0.25 1201 1.42 MO 1819 0.20	18	0559 0.42 1145 1.20 TU 1748 0.36	3	0105 1.60 0752 0.42 TH 1324 1.03 1901 0.42	18	0615 0.54 1127 1.01 FR 1705 0.55
4	0030 1.03 0604 0.29 SA 1252 1.51 1936 0.23	19	0100 1.04 0643 0.41 SU 1307 1.31 1940 0.31	4	0153 1.27 0751 0.39 TU 1356 1.24 2017 0.26	19	0139 1.20 0749 0.55 WE 1324 1.06 1938 0.44	4	0036 1.45 0647 0.32 TU 1245 1.28 1856 0.25	19	0022 1.37 0640 0.48 WE 1215 1.11 1814 0.43	4	0201 1.53 0910 0.48 FR 1435 0.95 1956 0.53	19	0012 1.42 0712 0.58 SA 1220 0.96 1747 0.62
5	0123 1.05 0700 0.33 SU 1335 1.43 2017 0.22	20	0142 1.04 0730 0.48 MO 1340 1.20 2011 0.34	5	0253 1.29 0900 0.48 WE 1451 1.09 ☉ 2104 0.32	20	0227 1.19 0850 0.61 TH 1406 0.96 2015 0.51	5	0128 1.45 0749 0.41 WE 1334 1.12 1936 0.33	20	0059 1.35 0728 0.54 TH 1248 1.02 1842 0.50	5	0308 1.47 1030 0.49 SA 1604 0.94 ☉ 2111 0.61	20	0105 1.39 0819 0.59 SU 1336 0.95 1848 0.67
6	0221 1.09 0800 0.39 MO 1423 1.33 2100 0.23	21	0230 1.05 0824 0.55 TU 1415 1.09 2047 0.38	6	0402 1.31 1031 0.53 TH 1601 0.97 2201 0.37	21	0327 1.19 1011 0.64 FR 1514 0.89 ☉ 2112 0.57	6	0226 1.43 0904 0.50 TH 1436 0.99 2025 0.43	21	0142 1.32 0826 0.60 FR 1335 0.95 1916 0.58	6	0323 1.42 1040 0.48 SU 1630 0.99 2141 0.63	21	0211 1.38 0926 0.57 MO 1503 0.98 ☉ 2017 0.69
7	0324 1.14 0907 0.45 TU 1517 1.20 ☉ 2148 0.24	22	0327 1.07 0932 0.60 WE 1501 0.99 ☉ 2131 0.42	7	0516 1.35 1215 0.51 FR 1724 0.90 2308 0.41	22	0442 1.22 1144 0.62 SA 1645 0.86 2236 0.59	7	0334 1.40 1041 0.53 FR 1600 0.90 ☉ 2130 0.51	22	0237 1.29 0942 0.63 SA 1446 0.90 ☉ 2011 0.64	7	0434 1.40 1136 0.45 MO 1734 1.07 2300 0.59	22	0321 1.40 1025 0.51 TU 1616 1.06 2145 0.64
8	0430 1.21 1029 0.49 WE 1620 1.09 2241 0.25	23	0433 1.11 1053 0.62 TH 1605 0.91 2228 0.46	8	0629 1.41 1334 0.44 SA 1850 0.91	23	0557 1.29 1301 0.56 SU 1811 0.90 2350 0.55	8	0453 1.39 1210 0.50 SA 1737 0.91 2252 0.55	23	0349 1.29 1105 0.61 SU 1623 0.90 2148 0.67	8	0533 1.40 1221 0.41 TU 1822 1.16	23	0425 1.44 1116 0.43 WE 1715 1.17 2257 0.55
9	0537 1.30 1204 0.48 TH 1730 1.00 2336 0.26	24	0542 1.18 1219 0.59 FR 1723 0.87 2328 0.46	9	0016 0.40 0732 1.48 SU 1432 0.37 1959 0.96	24	0659 1.39 1357 0.48 MO 1915 0.97	9	0608 1.42 1315 0.44 SU 1856 0.97	24	0507 1.34 1215 0.55 MO 1746 0.96 2318 0.62	9	0001 0.53 0621 1.41 WE 1259 0.37 1901 1.24	24	0521 1.48 1203 0.35 TH 1806 1.30
10	0642 1.40 1330 0.41 FR 1841 0.96	25	0642 1.27 1330 0.52 SA 1836 0.88	10	0119 0.37 0825 1.53 MO 1518 0.31 2049 1.02	25	0051 0.48 0750 1.49 TU 1441 0.40 2006 1.05	10	0012 0.52 0710 1.45 MO 1405 0.39 1949 1.06	25	0613 1.42 1311 0.47 TU 1847 1.06	10	0050 0.47 0701 1.40 TH 1330 0.35 1935 1.31	25	0001 0.46 0613 1.49 FR 1246 0.28 1855 1.43
11	0032 0.25 0742 1.49 SA 1436 0.34 1951 0.95	26	0023 0.44 0734 1.37 SU 1425 0.45 1937 0.92	11	0213 0.33 0911 1.56 TU 1559 0.28 2130 1.08	26	0144 0.39 0837 1.57 WE 1521 0.32 2052 1.14	11	0115 0.47 0800 1.48 TU 1445 0.35 2031 1.13	26	0025 0.53 0708 1.50 WE 1356 0.38 1938 1.17	11	0132 0.43 0737 1.38 FR 1357 0.33 2006 1.37	26	0102 0.38 0701 1.48 SA 1327 0.23 1943 1.55
12	0127 0.25 0837 1.56 SU 1532 0.27 2052 0.97	27	0114 0.40 0822 1.46 MO 1512 0.38 2027 0.98	12	0300 0.30 0950 1.57 WE 1634 0.27 2207 1.12	27	0234 0.30 0919 1.63 TH 1559 0.25 2136 1.22	12	0207 0.41 0842 1.50 WE 1520 0.32 2107 1.19	27	0123 0.43 0756 1.56 TH 1436 0.30 2025 1.28	12	0211 0.40 0810 1.35 SA 1421 0.32 2038 1.42	27	0200 0.31 0750 1.43 SU 1406 0.20 2030 1.66
13	0217 0.24 0927 1.60 MO 1621 0.23 2144 0.99	28	0200 0.34 0907 1.54 TU 1554 0.32 2112 1.03	13	0343 0.29 1026 1.55 TH 1704 0.27 ☉ 2240 1.15	28	0323 0.24 1000 1.64 FR 1635 0.20 ☉ 2219 1.30	13	0250 0.36 0917 1.49 TH 1550 0.31 2139 1.24	28	0218 0.33 0841 1.58 FR 1515 0.23 2110 1.39	13	0248 0.39 0842 1.30 SU 1445 0.32 ☉ 2110 1.47	28	0256 0.27 0839 1.36 MO 1445 0.20 ☉ 2118 1.73
14	0306 0.23 1012 1.61 TU 1704 0.22 ☉ 2227 1.01	29	0247 0.28 0949 1.60 WE 1634 0.27 ☉ 2156 1.08	14	0421 0.29 1058 1.51 FR 1730 0.27 2312 1.17	14		14	0329 0.34 0950 1.46 FR 1615 0.30 ☉ 2209 1.29	29	0311 0.26 0925 1.57 SA 1551 0.19 ☉ 2155 1.49	14	0326 0.39 0913 1.25 MO 1509 0.33 2144 1.50	29	0352 0.27 0929 1.27 TU 1524 0.24 2207 1.76
15	0352 0.24 1053 1.59 WE 1743 0.23 2307 1.03	30	0333 0.24 1030 1.64 TH 1712 0.23 2240 1.13	15	0500 0.31 1128 1.44 SA 1754 0.28 2345 1.19	15		15	0405 0.33 1020 1.42 SA 1638 0.29 2240 1.33	30	0403 0.23 1008 1.51 SU 1628 0.17 2241 1.58	15	0404 0.41 0943 1.19 TU 1534 0.36 2217 1.51	30	0448 0.30 1021 1.17 WE 1605 0.30 2256 1.74
		31	0420 0.21 1109 1.64 FR 1748 0.20 2325 1.17					31	0456 0.23 1052 1.41 MO 1703 0.19 2327 1.62						

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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

SOUTH WEST ROCKS – NEW SOUTH WALES

LAT 30° 53' S LONG 153° 1' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0548 0.35 TH 1649 0.39 2347 1.68	16 0517 0.49 FR 1607 0.51 2310 1.54	1 0019 1.60 SU 1301 1.07 1822 0.57	16 0630 0.45 MO 1733 0.52	1 0028 1.46 TU 1311 1.14 1853 0.58	16 0635 0.31 WE 1238 1.23 1821 0.47	1 0049 1.13 FR 1358 1.20 2015 0.65	16 0105 1.12 SA 1414 1.38 2043 0.53	2 0652 0.40 FR 1739 0.49	17 0605 0.52 SA 1648 0.56 2354 1.50	2 0107 1.50 MO 1403 1.09 1929 0.63	17 0021 1.52 TU 1302 1.13 1832 0.55	2 0107 1.34 WE 1405 1.16 1955 0.64	17 0039 1.41 TH 1335 1.28 1925 0.52	2 0134 1.02 SA 1459 1.22 2135 0.66	17 0217 1.00 SU 1527 1.42 2226 0.51	3 0042 1.59 SA 1329 1.00 1839 0.58	18 0656 0.53 SU 1214 1.02 1739 0.60	3 0158 1.40 TU 1507 1.13 2041 0.66	18 0109 1.47 WE 1405 1.18 1939 0.58	3 0149 1.23 TH 1504 1.19 2104 0.67	18 0130 1.29 FR 0800 0.32 1439 1.34 2041 0.57	3 0238 0.93 SU 1607 1.27 2300 0.62	18 0341 0.94 MO 0926 0.40 1641 1.47 2351 0.44	4 0140 1.50 SU 0857 0.46 1445 1.02 1955 0.64	19 0044 1.47 MO 0749 0.52 1324 1.03 1842 0.64	4 0250 1.31 WE 1606 1.19 2153 0.66	19 0202 1.41 TH 0845 0.38 1509 1.26 2053 0.59	4 0240 1.13 FR 0910 0.45 1604 1.25 2220 0.66	19 0233 1.18 SA 0852 0.34 1546 1.42 2212 0.56	4 0358 0.90 MO 0953 0.52 1710 1.34	19 0504 0.95 TU 1037 0.40 1749 1.53	5 0244 1.42 MO 0952 0.47 1558 1.08 2118 0.66	20 0140 1.45 TU 1436 1.07 1957 0.64	5 0345 1.24 TH 1658 1.27 2300 0.63	20 0302 1.33 FR 1611 1.37 2214 0.57	5 0341 1.05 SA 0956 0.46 1659 1.32 2331 0.62	20 0345 1.09 SU 0949 0.35 1652 1.51 2344 0.50	5 0008 0.55 TU 1053 0.51 1804 1.43	20 0054 0.35 WE 1143 0.36 1846 1.59	6 0346 1.37 TU 1042 0.45 1656 1.16 2233 0.63	21 0240 1.43 WE 0934 0.44 1542 1.16 2115 0.62	6 0440 1.19 FR 1743 1.35 2359 0.58	21 0406 1.27 SA 1710 1.49 2337 0.52	6 0445 1.02 SU 1044 0.47 1748 1.40	21 0457 1.05 MO 1049 0.35 1756 1.60	6 0100 0.48 WE 0611 0.97 1146 0.46 1852 1.51	21 0144 0.28 TH 0713 1.07 1242 0.31 1936 1.62	7 0444 1.34 WE 1125 0.42 1744 1.24 2334 0.58	22 0341 1.42 TH 1023 0.38 1641 1.28 2230 0.56	7 0531 1.16 SA 1136 0.41 1824 1.43	22 0509 1.21 SU 1116 0.30 1807 1.61	7 0030 0.56 MO 0544 1.01 1129 0.46 1834 1.48	22 0057 0.42 TU 0606 1.05 1147 0.33 1856 1.67	7 0143 0.41 TH 0659 1.03 1235 0.40 1936 1.58	22 0225 0.24 FR 0759 1.13 1333 0.27 2018 1.62	8 0533 1.31 TH 1201 0.39 1824 1.32	23 0439 1.40 FR 1111 0.32 1735 1.41 2344 0.49	8 0050 0.53 SU 0618 1.13 1212 0.40 1903 1.50	23 0051 0.44 MO 0610 1.18 1207 0.28 1903 1.70	8 0119 0.50 TU 0634 1.03 1212 0.45 1917 1.54	23 0156 0.34 WE 0712 1.08 1244 0.31 1949 1.72	8 0222 0.36 FR 0742 1.09 1320 0.34 2016 1.63	23 0301 0.22 SA 0838 1.18 1419 0.25 2056 1.59	9 0026 0.53 FR 0616 1.29 1233 0.37 1900 1.39	24 0535 1.38 SA 1157 0.27 1828 1.55	9 0136 0.49 MO 0700 1.12 1245 0.40 1942 1.55	24 0155 0.37 TU 0710 1.15 1257 0.27 1958 1.77	9 0204 0.45 WE 0718 1.06 1253 0.42 2000 1.60	24 0247 0.28 TH 0808 1.11 1337 0.29 2038 1.74	9 0300 0.31 SA 0824 1.15 1405 0.28 2055 1.65	24 0333 0.21 SU 0915 1.21 1501 0.25 2130 1.53	10 0111 0.48 SA 0656 1.26 1302 0.36 1934 1.46	25 0052 0.42 SU 0630 1.33 1241 0.24 1919 1.67	10 0218 0.45 TU 0740 1.11 1319 0.41 2019 1.60	25 0254 0.32 WE 0810 1.14 1347 0.28 2050 1.80	10 0246 0.42 TH 0800 1.08 1334 0.40 2040 1.63	25 0331 0.26 FR 0857 1.14 1427 0.28 2122 1.72	10 0336 0.27 SU 0906 1.20 1450 0.25 2132 1.65	25 0400 0.21 MO 0949 1.23 1542 0.28 2200 1.45	11 0153 0.45 SU 0733 1.23 1330 0.35 2008 1.52	26 0155 0.35 MO 0723 1.28 1325 0.23 2010 1.76	11 0300 0.44 WE 0817 1.10 1355 0.41 2058 1.62	26 0347 0.29 TH 0907 1.14 1437 0.30 2140 1.79	11 0327 0.40 FR 0840 1.11 1416 0.38 2119 1.65	26 0411 0.26 SA 0940 1.17 1515 0.29 2201 1.67	11 0411 0.23 MO 0950 1.24 1537 0.24 2209 1.60	26 0426 0.22 TU 1024 1.25 1621 0.32 2230 1.35	12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61
2 0652 0.40 FR 1739 0.49	17 0605 0.52 SA 1648 0.56 2354 1.50	2 0107 1.50 MO 1403 1.09 1929 0.63	17 0021 1.52 TU 1302 1.13 1832 0.55	2 0107 1.34 WE 1405 1.16 1955 0.64	17 0039 1.41 TH 1335 1.28 1925 0.52	2 0134 1.02 SA 1459 1.22 2135 0.66	17 0217 1.00 SU 1527 1.42 2226 0.51	3 0042 1.59 SA 1329 1.00 1839 0.58	18 0656 0.53 SU 1214 1.02 1739 0.60	3 0158 1.40 TU 1507 1.13 2041 0.66	18 0109 1.47 WE 1405 1.18 1939 0.58	3 0149 1.23 TH 1504 1.19 2104 0.67	18 0130 1.29 FR 0800 0.32 1439 1.34 2041 0.57	3 0238 0.93 SU 1607 1.27 2300 0.62	18 0341 0.94 MO 0926 0.40 1641 1.47 2351 0.44	4 0140 1.50 SU 0857 0.46 1445 1.02 1955 0.64	19 0044 1.47 MO 0749 0.52 1324 1.03 1842 0.64	4 0250 1.31 WE 1606 1.19 2153 0.66	19 0202 1.41 TH 0845 0.38 1509 1.26 2053 0.59	4 0240 1.13 FR 0910 0.45 1604 1.25 2220 0.66	19 0233 1.18 SA 0852 0.34 1546 1.42 2212 0.56	4 0358 0.90 MO 0953 0.52 1710 1.34	19 0504 0.95 TU 1037 0.40 1749 1.53	5 0244 1.42 MO 0952 0.47 1558 1.08 2118 0.66	20 0140 1.45 TU 1436 1.07 1957 0.64	5 0345 1.24 TH 1658 1.27 2300 0.63	20 0302 1.33 FR 1611 1.37 2214 0.57	5 0341 1.05 SA 0956 0.46 1659 1.32 2331 0.62	20 0345 1.09 SU 0949 0.35 1652 1.51 2344 0.50	5 0008 0.55 TU 1053 0.51 1804 1.43	20 0054 0.35 WE 1143 0.36 1846 1.59	6 0346 1.37 TU 1042 0.45 1656 1.16 2233 0.63	21 0240 1.43 WE 0934 0.44 1542 1.16 2115 0.62	6 0440 1.19 FR 1743 1.35 2359 0.58	21 0406 1.27 SA 1710 1.49 2337 0.52	6 0445 1.02 SU 1044 0.47 1748 1.40	21 0457 1.05 MO 1049 0.35 1756 1.60	6 0100 0.48 WE 0611 0.97 1146 0.46 1852 1.51	21 0144 0.28 TH 0713 1.07 1242 0.31 1936 1.62	7 0444 1.34 WE 1125 0.42 1744 1.24 2334 0.58	22 0341 1.42 TH 1023 0.38 1641 1.28 2230 0.56	7 0531 1.16 SA 1136 0.41 1824 1.43	22 0509 1.21 SU 1116 0.30 1807 1.61	7 0030 0.56 MO 0544 1.01 1129 0.46 1834 1.48	22 0057 0.42 TU 0606 1.05 1147 0.33 1856 1.67	7 0143 0.41 TH 0659 1.03 1235 0.40 1936 1.58	22 0225 0.24 FR 0759 1.13 1333 0.27 2018 1.62	8 0533 1.31 TH 1201 0.39 1824 1.32	23 0439 1.40 FR 1111 0.32 1735 1.41 2344 0.49	8 0050 0.53 SU 0618 1.13 1212 0.40 1903 1.50	23 0051 0.44 MO 0610 1.18 1207 0.28 1903 1.70	8 0119 0.50 TU 0634 1.03 1212 0.45 1917 1.54	23 0156 0.34 WE 0712 1.08 1244 0.31 1949 1.72	8 0222 0.36 FR 0742 1.09 1320 0.34 2016 1.63	23 0301 0.22 SA 0838 1.18 1419 0.25 2056 1.59	9 0026 0.53 FR 0616 1.29 1233 0.37 1900 1.39	24 0535 1.38 SA 1157 0.27 1828 1.55	9 0136 0.49 MO 0700 1.12 1245 0.40 1942 1.55	24 0155 0.37 TU 0710 1.15 1257 0.27 1958 1.77	9 0204 0.45 WE 0718 1.06 1253 0.42 2000 1.60	24 0247 0.28 TH 0808 1.11 1337 0.29 2038 1.74	9 0300 0.31 SA 0824 1.15 1405 0.28 2055 1.65	24 0333 0.21 SU 0915 1.21 1501 0.25 2130 1.53	10 0111 0.48 SA 0656 1.26 1302 0.36 1934 1.46	25 0052 0.42 SU 0630 1.33 1241 0.24 1919 1.67	10 0218 0.45 TU 0740 1.11 1319 0.41 2019 1.60	25 0254 0.32 WE 0810 1.14 1347 0.28 2050 1.80	10 0246 0.42 TH 0800 1.08 1334 0.40 2040 1.63	25 0331 0.26 FR 0857 1.14 1427 0.28 2122 1.72	10 0336 0.27 SU 0906 1.20 1450 0.25 2132 1.65	25 0400 0.21 MO 0949 1.23 1542 0.28 2200 1.45	11 0153 0.45 SU 0733 1.23 1330 0.35 2008 1.52	26 0155 0.35 MO 0723 1.28 1325 0.23 2010 1.76	11 0300 0.44 WE 0817 1.10 1355 0.41 2058 1.62	26 0347 0.29 TH 0907 1.14 1437 0.30 2140 1.79	11 0327 0.40 FR 0840 1.11 1416 0.38 2119 1.65	26 0411 0.26 SA 0940 1.17 1515 0.29 2201 1.67	11 0411 0.23 MO 0950 1.24 1537 0.24 2209 1.60	26 0426 0.22 TU 1024 1.25 1621 0.32 2230 1.35	12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61								
3 0042 1.59 SA 1329 1.00 1839 0.58	18 0656 0.53 SU 1214 1.02 1739 0.60	3 0158 1.40 TU 1507 1.13 2041 0.66	18 0109 1.47 WE 1405 1.18 1939 0.58	3 0149 1.23 TH 1504 1.19 2104 0.67	18 0130 1.29 FR 0800 0.32 1439 1.34 2041 0.57	3 0238 0.93 SU 1607 1.27 2300 0.62	18 0341 0.94 MO 0926 0.40 1641 1.47 2351 0.44	4 0140 1.50 SU 0857 0.46 1445 1.02 1955 0.64	19 0044 1.47 MO 0749 0.52 1324 1.03 1842 0.64	4 0250 1.31 WE 1606 1.19 2153 0.66	19 0202 1.41 TH 0845 0.38 1509 1.26 2053 0.59	4 0240 1.13 FR 0910 0.45 1604 1.25 2220 0.66	19 0233 1.18 SA 0852 0.34 1546 1.42 2212 0.56	4 0358 0.90 MO 0953 0.52 1710 1.34	19 0504 0.95 TU 1037 0.40 1749 1.53	5 0244 1.42 MO 0952 0.47 1558 1.08 2118 0.66	20 0140 1.45 TU 1436 1.07 1957 0.64	5 0345 1.24 TH 1658 1.27 2300 0.63	20 0302 1.33 FR 1611 1.37 2214 0.57	5 0341 1.05 SA 0956 0.46 1659 1.32 2331 0.62	20 0345 1.09 SU 0949 0.35 1652 1.51 2344 0.50	5 0008 0.55 TU 1053 0.51 1804 1.43	20 0054 0.35 WE 1143 0.36 1846 1.59	6 0346 1.37 TU 1042 0.45 1656 1.16 2233 0.63	21 0240 1.43 WE 0934 0.44 1542 1.16 2115 0.62	6 0440 1.19 FR 1743 1.35 2359 0.58	21 0406 1.27 SA 1710 1.49 2337 0.52	6 0445 1.02 SU 1044 0.47 1748 1.40	21 0457 1.05 MO 1049 0.35 1756 1.60	6 0100 0.48 WE 0611 0.97 1146 0.46 1852 1.51	21 0144 0.28 TH 0713 1.07 1242 0.31 1936 1.62	7 0444 1.34 WE 1125 0.42 1744 1.24 2334 0.58	22 0341 1.42 TH 1023 0.38 1641 1.28 2230 0.56	7 0531 1.16 SA 1136 0.41 1824 1.43	22 0509 1.21 SU 1116 0.30 1807 1.61	7 0030 0.56 MO 0544 1.01 1129 0.46 1834 1.48	22 0057 0.42 TU 0606 1.05 1147 0.33 1856 1.67	7 0143 0.41 TH 0659 1.03 1235 0.40 1936 1.58	22 0225 0.24 FR 0759 1.13 1333 0.27 2018 1.62	8 0533 1.31 TH 1201 0.39 1824 1.32	23 0439 1.40 FR 1111 0.32 1735 1.41 2344 0.49	8 0050 0.53 SU 0618 1.13 1212 0.40 1903 1.50	23 0051 0.44 MO 0610 1.18 1207 0.28 1903 1.70	8 0119 0.50 TU 0634 1.03 1212 0.45 1917 1.54	23 0156 0.34 WE 0712 1.08 1244 0.31 1949 1.72	8 0222 0.36 FR 0742 1.09 1320 0.34 2016 1.63	23 0301 0.22 SA 0838 1.18 1419 0.25 2056 1.59	9 0026 0.53 FR 0616 1.29 1233 0.37 1900 1.39	24 0535 1.38 SA 1157 0.27 1828 1.55	9 0136 0.49 MO 0700 1.12 1245 0.40 1942 1.55	24 0155 0.37 TU 0710 1.15 1257 0.27 1958 1.77	9 0204 0.45 WE 0718 1.06 1253 0.42 2000 1.60	24 0247 0.28 TH 0808 1.11 1337 0.29 2038 1.74	9 0300 0.31 SA 0824 1.15 1405 0.28 2055 1.65	24 0333 0.21 SU 0915 1.21 1501 0.25 2130 1.53	10 0111 0.48 SA 0656 1.26 1302 0.36 1934 1.46	25 0052 0.42 SU 0630 1.33 1241 0.24 1919 1.67	10 0218 0.45 TU 0740 1.11 1319 0.41 2019 1.60	25 0254 0.32 WE 0810 1.14 1347 0.28 2050 1.80	10 0246 0.42 TH 0800 1.08 1334 0.40 2040 1.63	25 0331 0.26 FR 0857 1.14 1427 0.28 2122 1.72	10 0336 0.27 SU 0906 1.20 1450 0.25 2132 1.65	25 0400 0.21 MO 0949 1.23 1542 0.28 2200 1.45	11 0153 0.45 SU 0733 1.23 1330 0.35 2008 1.52	26 0155 0.35 MO 0723 1.28 1325 0.23 2010 1.76	11 0300 0.44 WE 0817 1.10 1355 0.41 2058 1.62	26 0347 0.29 TH 0907 1.14 1437 0.30 2140 1.79	11 0327 0.40 FR 0840 1.11 1416 0.38 2119 1.65	26 0411 0.26 SA 0940 1.17 1515 0.29 2201 1.67	11 0411 0.23 MO 0950 1.24 1537 0.24 2209 1.60	26 0426 0.22 TU 1024 1.25 1621 0.32 2230 1.35	12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																
4 0140 1.50 SU 0857 0.46 1445 1.02 1955 0.64	19 0044 1.47 MO 0749 0.52 1324 1.03 1842 0.64	4 0250 1.31 WE 1606 1.19 2153 0.66	19 0202 1.41 TH 0845 0.38 1509 1.26 2053 0.59	4 0240 1.13 FR 0910 0.45 1604 1.25 2220 0.66	19 0233 1.18 SA 0852 0.34 1546 1.42 2212 0.56	4 0358 0.90 MO 0953 0.52 1710 1.34	19 0504 0.95 TU 1037 0.40 1749 1.53	5 0244 1.42 MO 0952 0.47 1558 1.08 2118 0.66	20 0140 1.45 TU 1436 1.07 1957 0.64	5 0345 1.24 TH 1658 1.27 2300 0.63	20 0302 1.33 FR 1611 1.37 2214 0.57	5 0341 1.05 SA 0956 0.46 1659 1.32 2331 0.62	20 0345 1.09 SU 0949 0.35 1652 1.51 2344 0.50	5 0008 0.55 TU 1053 0.51 1804 1.43	20 0054 0.35 WE 1143 0.36 1846 1.59	6 0346 1.37 TU 1042 0.45 1656 1.16 2233 0.63	21 0240 1.43 WE 0934 0.44 1542 1.16 2115 0.62	6 0440 1.19 FR 1743 1.35 2359 0.58	21 0406 1.27 SA 1710 1.49 2337 0.52	6 0445 1.02 SU 1044 0.47 1748 1.40	21 0457 1.05 MO 1049 0.35 1756 1.60	6 0100 0.48 WE 0611 0.97 1146 0.46 1852 1.51	21 0144 0.28 TH 0713 1.07 1242 0.31 1936 1.62	7 0444 1.34 WE 1125 0.42 1744 1.24 2334 0.58	22 0341 1.42 TH 1023 0.38 1641 1.28 2230 0.56	7 0531 1.16 SA 1136 0.41 1824 1.43	22 0509 1.21 SU 1116 0.30 1807 1.61	7 0030 0.56 MO 0544 1.01 1129 0.46 1834 1.48	22 0057 0.42 TU 0606 1.05 1147 0.33 1856 1.67	7 0143 0.41 TH 0659 1.03 1235 0.40 1936 1.58	22 0225 0.24 FR 0759 1.13 1333 0.27 2018 1.62	8 0533 1.31 TH 1201 0.39 1824 1.32	23 0439 1.40 FR 1111 0.32 1735 1.41 2344 0.49	8 0050 0.53 SU 0618 1.13 1212 0.40 1903 1.50	23 0051 0.44 MO 0610 1.18 1207 0.28 1903 1.70	8 0119 0.50 TU 0634 1.03 1212 0.45 1917 1.54	23 0156 0.34 WE 0712 1.08 1244 0.31 1949 1.72	8 0222 0.36 FR 0742 1.09 1320 0.34 2016 1.63	23 0301 0.22 SA 0838 1.18 1419 0.25 2056 1.59	9 0026 0.53 FR 0616 1.29 1233 0.37 1900 1.39	24 0535 1.38 SA 1157 0.27 1828 1.55	9 0136 0.49 MO 0700 1.12 1245 0.40 1942 1.55	24 0155 0.37 TU 0710 1.15 1257 0.27 1958 1.77	9 0204 0.45 WE 0718 1.06 1253 0.42 2000 1.60	24 0247 0.28 TH 0808 1.11 1337 0.29 2038 1.74	9 0300 0.31 SA 0824 1.15 1405 0.28 2055 1.65	24 0333 0.21 SU 0915 1.21 1501 0.25 2130 1.53	10 0111 0.48 SA 0656 1.26 1302 0.36 1934 1.46	25 0052 0.42 SU 0630 1.33 1241 0.24 1919 1.67	10 0218 0.45 TU 0740 1.11 1319 0.41 2019 1.60	25 0254 0.32 WE 0810 1.14 1347 0.28 2050 1.80	10 0246 0.42 TH 0800 1.08 1334 0.40 2040 1.63	25 0331 0.26 FR 0857 1.14 1427 0.28 2122 1.72	10 0336 0.27 SU 0906 1.20 1450 0.25 2132 1.65	25 0400 0.21 MO 0949 1.23 1542 0.28 2200 1.45	11 0153 0.45 SU 0733 1.23 1330 0.35 2008 1.52	26 0155 0.35 MO 0723 1.28 1325 0.23 2010 1.76	11 0300 0.44 WE 0817 1.10 1355 0.41 2058 1.62	26 0347 0.29 TH 0907 1.14 1437 0.30 2140 1.79	11 0327 0.40 FR 0840 1.11 1416 0.38 2119 1.65	26 0411 0.26 SA 0940 1.17 1515 0.29 2201 1.67	11 0411 0.23 MO 0950 1.24 1537 0.24 2209 1.60	26 0426 0.22 TU 1024 1.25 1621 0.32 2230 1.35	12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																								
5 0244 1.42 MO 0952 0.47 1558 1.08 2118 0.66	20 0140 1.45 TU 1436 1.07 1957 0.64	5 0345 1.24 TH 1658 1.27 2300 0.63	20 0302 1.33 FR 1611 1.37 2214 0.57	5 0341 1.05 SA 0956 0.46 1659 1.32 2331 0.62	20 0345 1.09 SU 0949 0.35 1652 1.51 2344 0.50	5 0008 0.55 TU 1053 0.51 1804 1.43	20 0054 0.35 WE 1143 0.36 1846 1.59	6 0346 1.37 TU 1042 0.45 1656 1.16 2233 0.63	21 0240 1.43 WE 0934 0.44 1542 1.16 2115 0.62	6 0440 1.19 FR 1743 1.35 2359 0.58	21 0406 1.27 SA 1710 1.49 2337 0.52	6 0445 1.02 SU 1044 0.47 1748 1.40	21 0457 1.05 MO 1049 0.35 1756 1.60	6 0100 0.48 WE 0611 0.97 1146 0.46 1852 1.51	21 0144 0.28 TH 0713 1.07 1242 0.31 1936 1.62	7 0444 1.34 WE 1125 0.42 1744 1.24 2334 0.58	22 0341 1.42 TH 1023 0.38 1641 1.28 2230 0.56	7 0531 1.16 SA 1136 0.41 1824 1.43	22 0509 1.21 SU 1116 0.30 1807 1.61	7 0030 0.56 MO 0544 1.01 1129 0.46 1834 1.48	22 0057 0.42 TU 0606 1.05 1147 0.33 1856 1.67	7 0143 0.41 TH 0659 1.03 1235 0.40 1936 1.58	22 0225 0.24 FR 0759 1.13 1333 0.27 2018 1.62	8 0533 1.31 TH 1201 0.39 1824 1.32	23 0439 1.40 FR 1111 0.32 1735 1.41 2344 0.49	8 0050 0.53 SU 0618 1.13 1212 0.40 1903 1.50	23 0051 0.44 MO 0610 1.18 1207 0.28 1903 1.70	8 0119 0.50 TU 0634 1.03 1212 0.45 1917 1.54	23 0156 0.34 WE 0712 1.08 1244 0.31 1949 1.72	8 0222 0.36 FR 0742 1.09 1320 0.34 2016 1.63	23 0301 0.22 SA 0838 1.18 1419 0.25 2056 1.59	9 0026 0.53 FR 0616 1.29 1233 0.37 1900 1.39	24 0535 1.38 SA 1157 0.27 1828 1.55	9 0136 0.49 MO 0700 1.12 1245 0.40 1942 1.55	24 0155 0.37 TU 0710 1.15 1257 0.27 1958 1.77	9 0204 0.45 WE 0718 1.06 1253 0.42 2000 1.60	24 0247 0.28 TH 0808 1.11 1337 0.29 2038 1.74	9 0300 0.31 SA 0824 1.15 1405 0.28 2055 1.65	24 0333 0.21 SU 0915 1.21 1501 0.25 2130 1.53	10 0111 0.48 SA 0656 1.26 1302 0.36 1934 1.46	25 0052 0.42 SU 0630 1.33 1241 0.24 1919 1.67	10 0218 0.45 TU 0740 1.11 1319 0.41 2019 1.60	25 0254 0.32 WE 0810 1.14 1347 0.28 2050 1.80	10 0246 0.42 TH 0800 1.08 1334 0.40 2040 1.63	25 0331 0.26 FR 0857 1.14 1427 0.28 2122 1.72	10 0336 0.27 SU 0906 1.20 1450 0.25 2132 1.65	25 0400 0.21 MO 0949 1.23 1542 0.28 2200 1.45	11 0153 0.45 SU 0733 1.23 1330 0.35 2008 1.52	26 0155 0.35 MO 0723 1.28 1325 0.23 2010 1.76	11 0300 0.44 WE 0817 1.10 1355 0.41 2058 1.62	26 0347 0.29 TH 0907 1.14 1437 0.30 2140 1.79	11 0327 0.40 FR 0840 1.11 1416 0.38 2119 1.65	26 0411 0.26 SA 0940 1.17 1515 0.29 2201 1.67	11 0411 0.23 MO 0950 1.24 1537 0.24 2209 1.60	26 0426 0.22 TU 1024 1.25 1621 0.32 2230 1.35	12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																
6 0346 1.37 TU 1042 0.45 1656 1.16 2233 0.63	21 0240 1.43 WE 0934 0.44 1542 1.16 2115 0.62	6 0440 1.19 FR 1743 1.35 2359 0.58	21 0406 1.27 SA 1710 1.49 2337 0.52	6 0445 1.02 SU 1044 0.47 1748 1.40	21 0457 1.05 MO 1049 0.35 1756 1.60	6 0100 0.48 WE 0611 0.97 1146 0.46 1852 1.51	21 0144 0.28 TH 0713 1.07 1242 0.31 1936 1.62	7 0444 1.34 WE 1125 0.42 1744 1.24 2334 0.58	22 0341 1.42 TH 1023 0.38 1641 1.28 2230 0.56	7 0531 1.16 SA 1136 0.41 1824 1.43	22 0509 1.21 SU 1116 0.30 1807 1.61	7 0030 0.56 MO 0544 1.01 1129 0.46 1834 1.48	22 0057 0.42 TU 0606 1.05 1147 0.33 1856 1.67	7 0143 0.41 TH 0659 1.03 1235 0.40 1936 1.58	22 0225 0.24 FR 0759 1.13 1333 0.27 2018 1.62	8 0533 1.31 TH 1201 0.39 1824 1.32	23 0439 1.40 FR 1111 0.32 1735 1.41 2344 0.49	8 0050 0.53 SU 0618 1.13 1212 0.40 1903 1.50	23 0051 0.44 MO 0610 1.18 1207 0.28 1903 1.70	8 0119 0.50 TU 0634 1.03 1212 0.45 1917 1.54	23 0156 0.34 WE 0712 1.08 1244 0.31 1949 1.72	8 0222 0.36 FR 0742 1.09 1320 0.34 2016 1.63	23 0301 0.22 SA 0838 1.18 1419 0.25 2056 1.59	9 0026 0.53 FR 0616 1.29 1233 0.37 1900 1.39	24 0535 1.38 SA 1157 0.27 1828 1.55	9 0136 0.49 MO 0700 1.12 1245 0.40 1942 1.55	24 0155 0.37 TU 0710 1.15 1257 0.27 1958 1.77	9 0204 0.45 WE 0718 1.06 1253 0.42 2000 1.60	24 0247 0.28 TH 0808 1.11 1337 0.29 2038 1.74	9 0300 0.31 SA 0824 1.15 1405 0.28 2055 1.65	24 0333 0.21 SU 0915 1.21 1501 0.25 2130 1.53	10 0111 0.48 SA 0656 1.26 1302 0.36 1934 1.46	25 0052 0.42 SU 0630 1.33 1241 0.24 1919 1.67	10 0218 0.45 TU 0740 1.11 1319 0.41 2019 1.60	25 0254 0.32 WE 0810 1.14 1347 0.28 2050 1.80	10 0246 0.42 TH 0800 1.08 1334 0.40 2040 1.63	25 0331 0.26 FR 0857 1.14 1427 0.28 2122 1.72	10 0336 0.27 SU 0906 1.20 1450 0.25 2132 1.65	25 0400 0.21 MO 0949 1.23 1542 0.28 2200 1.45	11 0153 0.45 SU 0733 1.23 1330 0.35 2008 1.52	26 0155 0.35 MO 0723 1.28 1325 0.23 2010 1.76	11 0300 0.44 WE 0817 1.10 1355 0.41 2058 1.62	26 0347 0.29 TH 0907 1.14 1437 0.30 2140 1.79	11 0327 0.40 FR 0840 1.11 1416 0.38 2119 1.65	26 0411 0.26 SA 0940 1.17 1515 0.29 2201 1.67	11 0411 0.23 MO 0950 1.24 1537 0.24 2209 1.60	26 0426 0.22 TU 1024 1.25 1621 0.32 2230 1.35	12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																								
7 0444 1.34 WE 1125 0.42 1744 1.24 2334 0.58	22 0341 1.42 TH 1023 0.38 1641 1.28 2230 0.56	7 0531 1.16 SA 1136 0.41 1824 1.43	22 0509 1.21 SU 1116 0.30 1807 1.61	7 0030 0.56 MO 0544 1.01 1129 0.46 1834 1.48	22 0057 0.42 TU 0606 1.05 1147 0.33 1856 1.67	7 0143 0.41 TH 0659 1.03 1235 0.40 1936 1.58	22 0225 0.24 FR 0759 1.13 1333 0.27 2018 1.62	8 0533 1.31 TH 1201 0.39 1824 1.32	23 0439 1.40 FR 1111 0.32 1735 1.41 2344 0.49	8 0050 0.53 SU 0618 1.13 1212 0.40 1903 1.50	23 0051 0.44 MO 0610 1.18 1207 0.28 1903 1.70	8 0119 0.50 TU 0634 1.03 1212 0.45 1917 1.54	23 0156 0.34 WE 0712 1.08 1244 0.31 1949 1.72	8 0222 0.36 FR 0742 1.09 1320 0.34 2016 1.63	23 0301 0.22 SA 0838 1.18 1419 0.25 2056 1.59	9 0026 0.53 FR 0616 1.29 1233 0.37 1900 1.39	24 0535 1.38 SA 1157 0.27 1828 1.55	9 0136 0.49 MO 0700 1.12 1245 0.40 1942 1.55	24 0155 0.37 TU 0710 1.15 1257 0.27 1958 1.77	9 0204 0.45 WE 0718 1.06 1253 0.42 2000 1.60	24 0247 0.28 TH 0808 1.11 1337 0.29 2038 1.74	9 0300 0.31 SA 0824 1.15 1405 0.28 2055 1.65	24 0333 0.21 SU 0915 1.21 1501 0.25 2130 1.53	10 0111 0.48 SA 0656 1.26 1302 0.36 1934 1.46	25 0052 0.42 SU 0630 1.33 1241 0.24 1919 1.67	10 0218 0.45 TU 0740 1.11 1319 0.41 2019 1.60	25 0254 0.32 WE 0810 1.14 1347 0.28 2050 1.80	10 0246 0.42 TH 0800 1.08 1334 0.40 2040 1.63	25 0331 0.26 FR 0857 1.14 1427 0.28 2122 1.72	10 0336 0.27 SU 0906 1.20 1450 0.25 2132 1.65	25 0400 0.21 MO 0949 1.23 1542 0.28 2200 1.45	11 0153 0.45 SU 0733 1.23 1330 0.35 2008 1.52	26 0155 0.35 MO 0723 1.28 1325 0.23 2010 1.76	11 0300 0.44 WE 0817 1.10 1355 0.41 2058 1.62	26 0347 0.29 TH 0907 1.14 1437 0.30 2140 1.79	11 0327 0.40 FR 0840 1.11 1416 0.38 2119 1.65	26 0411 0.26 SA 0940 1.17 1515 0.29 2201 1.67	11 0411 0.23 MO 0950 1.24 1537 0.24 2209 1.60	26 0426 0.22 TU 1024 1.25 1621 0.32 2230 1.35	12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																																
8 0533 1.31 TH 1201 0.39 1824 1.32	23 0439 1.40 FR 1111 0.32 1735 1.41 2344 0.49	8 0050 0.53 SU 0618 1.13 1212 0.40 1903 1.50	23 0051 0.44 MO 0610 1.18 1207 0.28 1903 1.70	8 0119 0.50 TU 0634 1.03 1212 0.45 1917 1.54	23 0156 0.34 WE 0712 1.08 1244 0.31 1949 1.72	8 0222 0.36 FR 0742 1.09 1320 0.34 2016 1.63	23 0301 0.22 SA 0838 1.18 1419 0.25 2056 1.59	9 0026 0.53 FR 0616 1.29 1233 0.37 1900 1.39	24 0535 1.38 SA 1157 0.27 1828 1.55	9 0136 0.49 MO 0700 1.12 1245 0.40 1942 1.55	24 0155 0.37 TU 0710 1.15 1257 0.27 1958 1.77	9 0204 0.45 WE 0718 1.06 1253 0.42 2000 1.60	24 0247 0.28 TH 0808 1.11 1337 0.29 2038 1.74	9 0300 0.31 SA 0824 1.15 1405 0.28 2055 1.65	24 0333 0.21 SU 0915 1.21 1501 0.25 2130 1.53	10 0111 0.48 SA 0656 1.26 1302 0.36 1934 1.46	25 0052 0.42 SU 0630 1.33 1241 0.24 1919 1.67	10 0218 0.45 TU 0740 1.11 1319 0.41 2019 1.60	25 0254 0.32 WE 0810 1.14 1347 0.28 2050 1.80	10 0246 0.42 TH 0800 1.08 1334 0.40 2040 1.63	25 0331 0.26 FR 0857 1.14 1427 0.28 2122 1.72	10 0336 0.27 SU 0906 1.20 1450 0.25 2132 1.65	25 0400 0.21 MO 0949 1.23 1542 0.28 2200 1.45	11 0153 0.45 SU 0733 1.23 1330 0.35 2008 1.52	26 0155 0.35 MO 0723 1.28 1325 0.23 2010 1.76	11 0300 0.44 WE 0817 1.10 1355 0.41 2058 1.62	26 0347 0.29 TH 0907 1.14 1437 0.30 2140 1.79	11 0327 0.40 FR 0840 1.11 1416 0.38 2119 1.65	26 0411 0.26 SA 0940 1.17 1515 0.29 2201 1.67	11 0411 0.23 MO 0950 1.24 1537 0.24 2209 1.60	26 0426 0.22 TU 1024 1.25 1621 0.32 2230 1.35	12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																																								
9 0026 0.53 FR 0616 1.29 1233 0.37 1900 1.39	24 0535 1.38 SA 1157 0.27 1828 1.55	9 0136 0.49 MO 0700 1.12 1245 0.40 1942 1.55	24 0155 0.37 TU 0710 1.15 1257 0.27 1958 1.77	9 0204 0.45 WE 0718 1.06 1253 0.42 2000 1.60	24 0247 0.28 TH 0808 1.11 1337 0.29 2038 1.74	9 0300 0.31 SA 0824 1.15 1405 0.28 2055 1.65	24 0333 0.21 SU 0915 1.21 1501 0.25 2130 1.53	10 0111 0.48 SA 0656 1.26 1302 0.36 1934 1.46	25 0052 0.42 SU 0630 1.33 1241 0.24 1919 1.67	10 0218 0.45 TU 0740 1.11 1319 0.41 2019 1.60	25 0254 0.32 WE 0810 1.14 1347 0.28 2050 1.80	10 0246 0.42 TH 0800 1.08 1334 0.40 2040 1.63	25 0331 0.26 FR 0857 1.14 1427 0.28 2122 1.72	10 0336 0.27 SU 0906 1.20 1450 0.25 2132 1.65	25 0400 0.21 MO 0949 1.23 1542 0.28 2200 1.45	11 0153 0.45 SU 0733 1.23 1330 0.35 2008 1.52	26 0155 0.35 MO 0723 1.28 1325 0.23 2010 1.76	11 0300 0.44 WE 0817 1.10 1355 0.41 2058 1.62	26 0347 0.29 TH 0907 1.14 1437 0.30 2140 1.79	11 0327 0.40 FR 0840 1.11 1416 0.38 2119 1.65	26 0411 0.26 SA 0940 1.17 1515 0.29 2201 1.67	11 0411 0.23 MO 0950 1.24 1537 0.24 2209 1.60	26 0426 0.22 TU 1024 1.25 1621 0.32 2230 1.35	12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																																																
10 0111 0.48 SA 0656 1.26 1302 0.36 1934 1.46	25 0052 0.42 SU 0630 1.33 1241 0.24 1919 1.67	10 0218 0.45 TU 0740 1.11 1319 0.41 2019 1.60	25 0254 0.32 WE 0810 1.14 1347 0.28 2050 1.80	10 0246 0.42 TH 0800 1.08 1334 0.40 2040 1.63	25 0331 0.26 FR 0857 1.14 1427 0.28 2122 1.72	10 0336 0.27 SU 0906 1.20 1450 0.25 2132 1.65	25 0400 0.21 MO 0949 1.23 1542 0.28 2200 1.45	11 0153 0.45 SU 0733 1.23 1330 0.35 2008 1.52	26 0155 0.35 MO 0723 1.28 1325 0.23 2010 1.76	11 0300 0.44 WE 0817 1.10 1355 0.41 2058 1.62	26 0347 0.29 TH 0907 1.14 1437 0.30 2140 1.79	11 0327 0.40 FR 0840 1.11 1416 0.38 2119 1.65	26 0411 0.26 SA 0940 1.17 1515 0.29 2201 1.67	11 0411 0.23 MO 0950 1.24 1537 0.24 2209 1.60	26 0426 0.22 TU 1024 1.25 1621 0.32 2230 1.35	12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																																																								
11 0153 0.45 SU 0733 1.23 1330 0.35 2008 1.52	26 0155 0.35 MO 0723 1.28 1325 0.23 2010 1.76	11 0300 0.44 WE 0817 1.10 1355 0.41 2058 1.62	26 0347 0.29 TH 0907 1.14 1437 0.30 2140 1.79	11 0327 0.40 FR 0840 1.11 1416 0.38 2119 1.65	26 0411 0.26 SA 0940 1.17 1515 0.29 2201 1.67	11 0411 0.23 MO 0950 1.24 1537 0.24 2209 1.60	26 0426 0.22 TU 1024 1.25 1621 0.32 2230 1.35	12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																																																																
12 0232 0.43 MO 0808 1.19 1356 0.36 2043 1.56	27 0253 0.31 TU 0818 1.23 1409 0.24 2101 1.81	12 0342 0.44 TH 0855 1.10 1431 0.43 2136 1.63	27 0436 0.29 FR 1000 1.14 1527 0.33 2226 1.75	12 0406 0.38 SA 0922 1.14 1500 0.36 2158 1.65	27 0445 0.27 SU 1020 1.18 1600 0.33 2237 1.59	12 0445 0.21 TU 1035 1.28 1626 0.27 2246 1.53	27 0450 0.23 WE 1100 1.26 1701 0.38 2258 1.25	13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																																																																								
13 0312 0.42 TU 0841 1.16 1425 0.38 2117 1.58	28 0351 0.30 WE 0915 1.17 1455 0.28 2152 1.81	13 0424 0.44 FR 0933 1.10 1511 0.44 2215 1.62	28 0521 0.31 SA 1048 1.14 1616 0.38 2308 1.67	13 0444 0.36 SU 1006 1.16 1545 0.36 2235 1.63	28 0516 0.28 MO 1100 1.19 1644 0.38 2311 1.49	13 0520 0.20 WE 1122 1.32 1717 0.32 2327 1.41	28 0515 0.27 TH 1137 1.26 1745 0.45 2326 1.13	14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																																																																																
14 0352 0.43 WE 0915 1.12 1457 0.41 2154 1.59	29 0447 0.31 TH 1011 1.13 1542 0.34 2242 1.77	14 0506 0.45 SA 1017 1.10 1554 0.46 2255 1.60	29 0601 0.34 SU 1134 1.14 1706 0.44 2348 1.57	14 0520 0.34 MO 1054 1.18 1633 0.38 2314 1.59	29 0545 0.30 TU 1139 1.19 1729 0.45 2343 1.37	14 0556 0.22 TH 1213 1.35 1814 0.40	29 0540 0.32 FR 1216 1.24 1832 0.52 2357 1.02	15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																																																																																								
15 0433 0.46 TH 0949 1.09 1530 0.46 2230 1.57	30 0543 0.34 FR 1107 1.10 1630 0.41 2330 1.70	15 0548 0.45 SU 1107 1.09 1641 0.49 2336 1.57	30 0638 0.37 MO 1222 1.14 1758 0.51	15 0557 0.32 TU 1145 1.20 1725 0.42 2354 1.51	30 0613 0.33 WE 1221 1.19 1815 0.52	15 0011 1.27 FR 0635 0.26 1309 1.37 1919 0.48	30 0609 0.39 SA 1302 1.22 1932 0.58		31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																																																																																																
	31 0635 0.37 SA 1203 1.08 1724 0.49				31 0015 1.25 TH 0643 0.36 1306 1.19 1910 0.59		31 0040 0.93 SU 0646 0.46 1359 1.21 2052 0.61																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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

SOUTH WEST ROCKS – NEW SOUTH WALES

LAT 30° 53' S LONG 153° 1' E

2025

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0148 0.85 0741 0.53 MO 1510 1.22 2222 0.58		16 0354 0.87 0915 0.45 TU 1628 1.40 2338 0.35		1 0300 0.81 0824 0.56 WE 1541 1.23 2248 0.45		16 0004 0.29 0601 0.98 TH 1131 0.42 1805 1.31		1 0550 1.01 1131 0.43 SA 1755 1.28		16 0041 0.22 0708 1.18 SU 1311 0.37 1900 1.11		1 0613 1.21 1216 0.40 MO 1808 1.16		16 0022 0.28 0717 1.26 TU 1344 0.42 1908 0.94	
2 0321 0.83 0905 0.56 TU 1627 1.28 2335 0.51		17 0514 0.94 1036 0.42 WE 1734 1.44		2 0423 0.88 0954 0.52 TH 1646 1.30 2340 0.37		17 0053 0.25 0653 1.07 FR 1236 0.36 1856 1.31		2 0034 0.22 0641 1.14 SU 1236 0.34 1846 1.30		17 0115 0.20 0746 1.25 MO 1400 0.33 1942 1.07		2 0031 0.16 0705 1.34 TU 1329 0.32 1905 1.13		17 0100 0.28 0758 1.33 WE 1432 0.37 1955 0.93	
3 0447 0.88 1024 0.52 WE 1730 1.36		18 0031 0.29 0613 1.02 TH 1145 0.36 1828 1.47		3 0521 0.97 1100 0.43 FR 1740 1.37		18 0132 0.21 0736 1.15 SA 1330 0.31 1940 1.29		3 0116 0.14 0729 1.27 MO 1337 0.25 1935 1.29		18 0145 0.19 0822 1.32 TU 1444 0.30 2020 1.04		3 0117 0.12 0758 1.47 WE 1434 0.24 2001 1.10		18 0135 0.27 0837 1.39 TH 1517 0.34 2037 0.94	
4 0026 0.43 0548 0.96 TH 1125 0.45 1820 1.45		19 0114 0.23 0700 1.11 FR 1240 0.30 1913 1.47		4 0024 0.28 0610 1.08 SA 1158 0.33 1827 1.43		19 0205 0.18 0815 1.22 SU 1415 0.27 2017 1.26		4 0157 0.09 0816 1.40 TU 1435 0.18 2023 1.26		19 0214 0.19 0857 1.37 WE 1525 0.28 2056 1.01		4 0202 0.09 0850 1.58 TH 1535 0.18 2059 1.06		19 0210 0.27 0916 1.43 FR 1559 0.31 2115 0.94	
5 0108 0.35 0636 1.04 FR 1217 0.35 1905 1.52		20 0150 0.20 0739 1.17 SA 1327 0.25 1951 1.45		5 0103 0.19 0755 1.19 SU 1351 0.23 2010 1.45		20 0234 0.16 0848 1.28 MO 1457 0.24 2051 1.21		5 0237 0.05 0903 1.51 WE 1532 0.13 2112 1.21		20 0241 0.20 0931 1.41 TH 1604 0.27 ● 2130 0.98		5 0249 0.09 0944 1.66 FR 1633 0.14 ○ 2157 1.03		20 0246 0.27 0955 1.46 SA 1640 0.30 ● 2153 0.95	
6 0146 0.27 0720 1.13 SA 1306 0.27 1945 1.57		21 0221 0.18 0815 1.22 SU 1409 0.23 2024 1.41		6 0241 0.12 0839 1.30 MO 1444 0.16 2052 1.44		21 0300 0.15 0920 1.32 TU 1535 0.24 ● 2122 1.16		6 0316 0.04 0952 1.59 TH 1629 0.11 ○ 2202 1.13		21 0310 0.22 1006 1.43 FR 1644 0.28 2203 0.96		6 0336 0.11 1036 1.69 SA 1730 0.12 2253 1.00		21 0324 0.28 1034 1.48 SU 1719 0.30 2230 0.96	
7 0223 0.21 0802 1.21 SU 1354 0.20 2025 1.58		22 0247 0.17 0847 1.26 MO 1447 0.23 ● 2055 1.35		7 0317 0.07 0924 1.40 TU 1535 0.12 ○ 2134 1.39		22 0322 0.16 0952 1.36 WE 1613 0.24 2152 1.10		7 0358 0.07 1043 1.64 FR 1726 0.12 2256 1.05		22 0342 0.24 1043 1.43 SA 1724 0.29 2237 0.94		7 0426 0.15 1127 1.67 SU 1825 0.13 2349 0.98		22 0402 0.28 1113 1.48 MO 1758 0.30 2310 0.96	
8 0259 0.15 0845 1.29 MO 1442 0.16 ○ 2102 1.56		23 0311 0.17 0919 1.30 TU 1525 0.25 2124 1.27		8 0354 0.05 1009 1.49 WE 1627 0.11 2217 1.31		23 0346 0.17 1025 1.38 TH 1650 0.26 2222 1.05		8 0441 0.12 1134 1.63 SA 1825 0.16 2353 0.98		23 0416 0.28 1121 1.42 SU 1806 0.32 2315 0.92		8 0516 0.20 1216 1.62 MO 1915 0.16		23 0445 0.30 1150 1.46 TU 1835 0.31 2354 0.96	
9 0333 0.11 0930 1.36 TU 1530 0.16 2142 1.49		24 0333 0.17 0952 1.32 WE 1602 0.28 2152 1.19		9 0430 0.06 1056 1.54 TH 1721 0.14 2303 1.19		24 0413 0.20 1059 1.39 FR 1729 0.29 2253 0.99		9 0528 0.20 1227 1.58 SU 1928 0.20		24 0454 0.33 1200 1.39 MO 1850 0.34		9 0045 0.97 0611 0.27 TU 1304 1.53 2003 0.20		24 0529 0.33 1227 1.43 WE 1913 0.30	
10 0407 0.10 1015 1.42 WE 1621 0.19 2221 1.38		25 0357 0.20 1026 1.33 TH 1641 0.32 2220 1.11		10 0507 0.10 1145 1.56 FR 1817 0.20 2353 1.07		25 0441 0.25 1134 1.37 SA 1810 0.34 2328 0.94		10 0055 0.92 0620 0.29 MO 1321 1.50 2030 0.24		25 0000 0.89 0536 0.37 TU 1243 1.35 1937 0.36		10 0141 0.96 0708 0.34 WE 1352 1.42 2048 0.23		25 0043 0.96 0615 0.36 TH 1305 1.39 1951 0.30	
11 0443 0.12 1101 1.45 TH 1715 0.25 2304 1.24		26 0421 0.24 1100 1.32 FR 1722 0.38 2249 1.02		11 0548 0.18 1236 1.53 SA 1921 0.27		26 0514 0.32 1213 1.34 SU 1856 0.38		11 0202 0.89 0721 0.37 TU 1419 1.41 2130 0.27		26 0053 0.87 0624 0.42 WE 1327 1.32 2025 0.36		11 0241 0.97 0811 0.41 TH 1440 1.30 2131 0.26		26 0137 0.97 0708 0.41 FR 1345 1.33 2031 0.29	
12 0519 0.17 1151 1.45 FR 1814 0.34 2354 1.09		27 0449 0.31 1138 1.29 SA 1808 0.44 2325 0.94		12 0052 0.95 0634 0.27 SU 1333 1.47 2036 0.32		27 0007 0.89 0550 0.39 MO 1256 1.29 1949 0.42		12 0316 0.90 0833 0.43 WE 1520 1.32 ● 2225 0.27		27 0158 0.87 0721 0.46 TH 1416 1.28 2115 0.34		12 0345 1.00 0917 0.47 FR 1530 1.19 ● 2215 0.28		27 0235 1.01 0807 0.45 SA 1431 1.26 2116 0.28	
13 0600 0.25 1247 1.43 SA 1925 0.41		28 0520 0.39 1221 1.26 SU 1904 0.50		13 0203 0.87 0730 0.37 MO 1438 1.40 2155 0.34		28 0058 0.84 0634 0.46 TU 1346 1.25 2054 0.44		13 0430 0.95 0953 0.46 TH 1622 1.25 2316 0.27		28 0308 0.90 0829 0.49 FR 1511 1.25 ● 2206 0.31		13 0448 1.05 1030 0.50 SA 1624 1.09 2259 0.28		28 0338 1.07 0915 0.49 SU 1527 1.17 ● 2205 0.26	
14 0057 0.96 0649 0.33 SU 1354 1.40 ● 2057 0.45		29 0011 0.86 0559 0.47 MO 1315 1.22 2019 0.53		14 0330 0.85 0845 0.44 TU 1550 1.35 ● 2306 0.33		29 0210 0.81 0733 0.51 WE 1448 1.23 2159 0.42		14 0531 1.02 1109 0.45 FR 1721 1.19		29 0415 0.97 0944 0.48 SA 1610 1.22 2256 0.26		14 0545 1.11 1142 0.50 SU 1720 1.01 2342 0.28		29 0443 1.16 1036 0.50 MO 1630 1.09 2257 0.25	
15 0220 0.87 0755 0.41 MO 1511 1.39 2229 0.42		30 0121 0.81 0655 0.53 TU 1424 1.21 ● 2141 0.51		15 0454 0.90 1012 0.46 WE 1702 1.32		30 0338 0.84 0854 0.53 TH 1555 1.23 ● 2257 0.37		15 0001 0.24 0623 1.10 SA 1215 0.41 1814 1.15		30 0516 1.08 1100 0.45 SU 1710 1.19 2344 0.21		15 0633 1.19 1247 0.47 MO 1816 0.96		30 0545 1.28 1206 0.47 TU 1739 1.03 2352 0.23	
				31 0452 0.91 1019 0.50 FR 1658 1.25 2348 0.30									31 0646 1.40 1330 0.40 WE 1846 1.00		

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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