

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.

GOSFORD – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 26' S LONG 151° 21' 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 0238 0.45 0800 0.12 MO 1430 0.74 2155 0.10		16 0257 0.61 0904 0.07 TU 1512 0.83 2216 0.05		1 0320 0.53 0919 0.14 TH 1515 0.60 2155 0.07		16 0420 0.76 1111 0.13 FR 1630 0.54 2249 0.08		1 0242 0.63 0906 0.14 FR 1446 0.55 2105 0.08		16 0347 0.82 1108 0.13 SA 1609 0.47 2158 0.13		1 0346 0.74 1122 0.15 MO 1620 0.41 2152 0.16		16 0409 0.74 1156 0.11 TU 1732 0.42 2212 0.23	
2 0321 0.45 0846 0.14 TU 1509 0.69 2223 0.09		17 0352 0.65 1006 0.10 WE 1603 0.74 2257 0.05		2 0407 0.56 1016 0.17 FR 1602 0.53 2231 0.07		17 0519 0.78 1233 0.15 SA 1736 0.46 2334 0.11		2 0325 0.65 1002 0.16 SA 1534 0.48 2143 0.10		17 0445 0.80 1224 0.13 SU 1725 0.41 2245 0.17		2 0450 0.75 1240 0.14 TU 1736 0.41 2256 0.17		17 0511 0.70 1247 0.10 WE 1835 0.46 2348 0.23	
3 0408 0.47 0940 0.16 WE 1552 0.63 2254 0.08		18 0450 0.69 1116 0.13 TH 1659 0.64 2339 0.05		3 0502 0.61 1129 0.18 SA 1700 0.47 2315 0.09		18 0620 0.78 1352 0.14 SU 1855 0.41		3 0417 0.68 1116 0.17 SU 1633 0.43 2228 0.12		18 0547 0.77 1331 0.12 MO 1854 0.40 2349 0.20		3 0602 0.77 1345 0.12 WE 1855 0.44		18 0611 0.67 1332 0.09 TH 1925 0.51	
4 0501 0.50 1042 0.18 TH 1642 0.58 2331 0.07		19 0550 0.74 1237 0.15 FR 1759 0.55		4 0603 0.66 1304 0.19 SU 1809 0.42		19 0029 0.14 0722 0.79 MO 1459 0.12 2012 0.41		4 0520 0.70 1254 0.17 MO 1747 0.40 2324 0.14		19 0651 0.74 1430 0.11 TU 2004 0.43		4 0014 0.17 0713 0.81 TH 1440 0.09 2002 0.51		19 0105 0.21 0704 0.66 FR 1412 0.08 2006 0.56	
5 0558 0.55 1157 0.20 FR 1740 0.52		20 0024 0.07 0650 0.78 SA 1358 0.15 1905 0.48		5 0008 0.10 0706 0.72 MO 1433 0.16 1926 0.41		20 0132 0.15 0819 0.79 TU 1555 0.11 2113 0.44		5 0630 0.74 1414 0.14 TU 1909 0.40		20 0115 0.20 0751 0.73 WE 1519 0.10 2057 0.47		5 0142 0.14 0816 0.84 FR 1530 0.07 2058 0.59		20 0204 0.17 0750 0.65 SA 1446 0.07 2044 0.61	
6 0015 0.07 0655 0.62 SA 1330 0.19 1845 0.48		21 0111 0.08 0748 0.82 SU 1510 0.14 2013 0.45		6 0109 0.11 0808 0.78 TU 1542 0.13 2037 0.43		21 0238 0.15 0913 0.79 WE 1642 0.10 2201 0.47		6 0033 0.15 0739 0.80 WE 1515 0.11 2021 0.45		21 0229 0.18 0845 0.72 TH 1601 0.09 2140 0.52		6 0300 0.10 0914 0.87 SA 1615 0.05 2148 0.68		21 0253 0.14 0831 0.65 SU 1518 0.06 2118 0.66	
7 0104 0.07 0749 0.69 SU 1451 0.17 1952 0.46		22 0201 0.10 0842 0.84 MO 1614 0.12 2115 0.44		7 0213 0.11 0906 0.85 WE 1640 0.10 2138 0.46		22 0336 0.13 0959 0.79 TH 1722 0.10 2243 0.50		7 0149 0.13 0842 0.85 TH 1608 0.09 2120 0.51		22 0327 0.15 0930 0.72 FR 1639 0.08 2217 0.56		7 0306 0.06 0905 0.87 SU 1557 0.04 2136 0.76		22 0338 0.12 0910 0.65 MO 1547 0.05 2151 0.70	
8 0157 0.08 0842 0.77 MO 1558 0.14 2056 0.46		23 0252 0.10 0932 0.85 TU 1707 0.11 2209 0.45		8 0316 0.09 1000 0.91 TH 1730 0.08 2230 0.51		23 0426 0.11 1040 0.79 FR 1757 0.10 2319 0.53		8 0306 0.09 0939 0.91 FR 1656 0.07 2212 0.58		23 0415 0.12 1010 0.73 SA 1711 0.08 2252 0.59		8 0403 0.04 0952 0.85 MO 1635 0.03 2222 0.83		23 0420 0.10 0947 0.64 TU 1616 0.05 2224 0.74	
9 0248 0.08 0931 0.83 TU 1658 0.11 2153 0.47		24 0342 0.10 1019 0.85 WE 1753 0.11 2257 0.47		9 0418 0.06 1052 0.95 FR 1816 0.07 2319 0.55		24 0509 0.09 1116 0.78 SA 1828 0.09 2353 0.55		9 0413 0.05 1030 0.94 SA 1739 0.05 2259 0.64		24 0457 0.10 1045 0.72 SU 1740 0.07 2324 0.62		9 0458 0.04 1038 0.80 TU 1713 0.03 2307 0.88		24 0501 0.10 1025 0.61 WE 1645 0.05 2258 0.77	
10 0340 0.08 1021 0.89 WE 1753 0.10 2245 0.48		25 0429 0.10 1102 0.85 TH 1833 0.11 2339 0.49		10 0517 0.03 1141 0.97 SA 1859 0.06		25 0547 0.08 1150 0.77 SU 1856 0.09		10 0512 0.02 1118 0.94 SU 1819 0.04 2345 0.71		25 0535 0.09 1119 0.72 MO 1806 0.06 2356 0.65		10 0551 0.05 1123 0.73 WE 1748 0.04 2352 0.90		25 0544 0.11 1103 0.58 TH 1715 0.07 2331 0.79	
11 0430 0.07 1110 0.93 TH 1844 0.09 2336 0.50		26 0513 0.09 1142 0.84 FR 1909 0.11		11 0007 0.59 0614 0.01 SU 1229 0.97 1939 0.05		26 0026 0.56 0624 0.08 MO 1222 0.75 1920 0.08		11 0606 0.01 1204 0.91 MO 1857 0.04		26 0613 0.09 1152 0.69 TU 1831 0.06		11 0645 0.07 1209 0.65 TH 1822 0.06		26 0628 0.12 1144 0.54 FR 1745 0.09	
12 0522 0.06 1159 0.96 FR 1930 0.08		27 0017 0.49 0552 0.09 SA 1217 0.82 1941 0.11		12 0054 0.64 0707 0.01 MO 1314 0.92 2017 0.05		27 0058 0.57 0700 0.09 TU 1254 0.72 1944 0.07		12 0031 0.76 0700 0.02 TU 1249 0.85 1933 0.04		27 0027 0.67 0651 0.10 WE 1227 0.66 1857 0.06		12 0038 0.91 0745 0.10 FR 1257 0.56 1856 0.09		27 0008 0.80 0716 0.13 SA 1226 0.50 1818 0.11	
13 0025 0.52 0615 0.05 SA 1246 0.96 2014 0.07		28 0053 0.50 0630 0.08 SU 1251 0.79 2009 0.10		13 0143 0.68 0800 0.03 TU 1400 0.85 2054 0.04		28 0130 0.58 0738 0.10 WE 1328 0.68 2008 0.06		13 0118 0.80 0752 0.04 WE 1333 0.76 2009 0.05		28 0100 0.69 0730 0.11 TH 1303 0.61 1924 0.07		13 0125 0.89 0850 0.11 SA 1349 0.49 1931 0.12		28 0047 0.81 0811 0.14 SU 1314 0.46 1854 0.13	
14 0114 0.54 0710 0.04 SU 1334 0.94 2056 0.06		29 0128 0.50 0707 0.09 MO 1324 0.76 2034 0.09		14 0232 0.71 0857 0.06 WE 1446 0.75 2131 0.05		29 0204 0.60 0819 0.12 TH 1405 0.62 2034 0.07		14 0205 0.82 0848 0.08 TH 1420 0.66 2044 0.06		29 0133 0.71 0814 0.13 FR 1343 0.55 1952 0.09		14 0215 0.85 0957 0.12 SU 1453 0.44 2012 0.16		29 0133 0.81 0914 0.14 MO 1408 0.43 1938 0.15	
15 0204 0.57 0806 0.05 MO 1423 0.90 2136 0.06		30 0202 0.50 0747 0.10 TU 1358 0.72 2058 0.08		15 0324 0.74 0958 0.10 TH 1535 0.65 2209 0.06				15 0255 0.83 0953 0.11 FR 1510 0.55 2118 0.09		30 0211 0.72 0902 0.14 SA 1426 0.49 2025 0.11		15 0309 0.80 1100 0.12 MO 1613 0.41 2102 0.20		30 0228 0.80 1016 0.13 TU 1512 0.43 2034 0.17	
		31 0240 0.51 0830 0.12 WE 1433 0.67 2124 0.07						31 0254 0.74 1002 0.15 SU 1517 0.44 2103 0.13							

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

GOSFORD – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 26' S LONG 151° 21' 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 0331 0.79 1115 0.11 WE 1624 0.46 ☉ 2145 0.17	16 0419 0.67 1154 0.10 TH 1749 0.47 2259 0.23	1 0517 0.74 1216 0.05 SA 1809 0.68	16 0507 0.54 1158 0.07 SU 1830 0.59	1 0024 0.16 0551 0.58 MO 1218 0.06 1840 0.81	16 0009 0.20 0516 0.45 TU 1130 0.08 1826 0.67	1 0248 0.12 0752 0.44 TH 1329 0.12 2010 0.86	16 0220 0.13 0715 0.40 FR 1243 0.12 1942 0.80	2 0439 0.79 1209 0.09 TH 1734 0.51 2309 0.17	17 0515 0.62 1234 0.09 FR 1840 0.52	2 0030 0.15 0618 0.70 SU 1302 0.05 1906 0.76	17 0049 0.20 0606 0.51 MO 1238 0.07 1916 0.66	2 0141 0.15 0654 0.53 TU 1305 0.06 1935 0.87	17 0134 0.17 0627 0.42 WE 1225 0.09 1919 0.74	2 0345 0.11 0850 0.46 FR 1427 0.11 2100 0.86	17 0316 0.11 0816 0.44 SA 1350 0.10 2037 0.86	3 0545 0.79 1300 0.07 FR 1837 0.59	18 0023 0.22 0609 0.60 SA 1312 0.08 1923 0.58	3 0144 0.14 0717 0.66 MO 1346 0.04 1959 0.85	18 0159 0.17 0705 0.49 TU 1321 0.06 2000 0.73	3 0251 0.13 0755 0.50 WE 1353 0.07 2027 0.90	18 0242 0.14 0734 0.42 TH 1320 0.09 2011 0.80	3 0434 0.10 0941 0.49 SA 1520 0.10 2146 0.86	18 0406 0.09 0909 0.49 SU 1455 0.07 2128 0.91	4 0037 0.15 0648 0.79 SA 1346 0.05 1932 0.69	19 0130 0.19 0700 0.58 SU 1346 0.07 2002 0.65	4 0250 0.12 0812 0.62 TU 1430 0.04 2047 0.91	19 0259 0.14 0801 0.48 WE 1405 0.06 2043 0.79	4 0354 0.12 0852 0.48 TH 1441 0.08 2116 0.92	19 0340 0.12 0833 0.44 FR 1415 0.08 2100 0.85	4 0515 0.10 1024 0.51 SU 1608 0.09 2229 0.85	19 0450 0.08 0956 0.54 MO 1554 0.04 2216 0.94	5 0152 0.12 0745 0.78 SU 1430 0.04 2023 0.78	20 0227 0.16 0748 0.57 MO 1421 0.05 2040 0.71	5 0352 0.11 0904 0.58 WE 1512 0.05 2135 0.95	20 0354 0.12 0853 0.48 TH 1449 0.06 2125 0.84	5 0450 0.11 0945 0.48 FR 1527 0.08 2203 0.92	20 0433 0.10 0927 0.46 SA 1508 0.07 2148 0.90	5 0552 0.10 1104 0.52 MO 1651 0.09 2305 0.83	20 0531 0.07 1042 0.59 TU 1649 0.02 2302 0.94	6 0257 0.09 0837 0.76 MO 1513 0.03 2112 0.86	21 0317 0.13 0833 0.56 TU 1455 0.05 2116 0.76	6 0451 0.11 0955 0.55 TH 1551 0.06 2221 0.96	21 0446 0.11 0942 0.48 FR 1532 0.07 2208 0.87	6 0539 0.11 1035 0.49 SA 1612 0.08 2247 0.91	21 0521 0.09 1015 0.49 SU 1600 0.06 2236 0.93	6 0624 0.10 1141 0.53 TU 1729 0.08 2340 0.80	21 0610 0.06 1128 0.64 WE 1743 0.01 2347 0.91	7 0355 0.08 0927 0.72 TU 1552 0.03 2158 0.92	22 0405 0.12 0917 0.55 WE 1530 0.05 2153 0.81	7 0547 0.11 1045 0.52 FR 1630 0.07 2306 0.95	22 0538 0.10 1030 0.48 SA 1615 0.07 2251 0.90	7 0623 0.11 1121 0.49 SU 1655 0.09 2330 0.88	22 0606 0.08 1101 0.51 MO 1653 0.04 2322 0.94	7 0652 0.09 1216 0.53 WE 1805 0.09	22 0647 0.05 1214 0.69 TH 1835 0.03	8 0451 0.08 1014 0.66 WE 1630 0.04 2243 0.95	23 0453 0.11 1000 0.54 TH 1605 0.06 2230 0.84	8 0640 0.11 1133 0.50 SA 1709 0.09 2350 0.92	23 0628 0.10 1115 0.48 SU 1659 0.08 2336 0.91	8 0702 0.11 1205 0.49 MO 1735 0.10	23 0647 0.08 1147 0.54 TU 1745 0.04	8 0012 0.76 0716 0.09 TH 1251 0.53 1842 0.10	23 0031 0.84 0723 0.05 FR 1301 0.73 1930 0.05	9 0547 0.09 1100 0.61 TH 1705 0.05 2328 0.96	24 0542 0.11 1045 0.52 FR 1641 0.08 2309 0.85	9 0729 0.11 1223 0.48 SU 1748 0.11	24 0714 0.10 1203 0.49 MO 1745 0.08	9 0008 0.84 0738 0.11 TU 1246 0.48 1815 0.11	24 0008 0.93 0727 0.07 WE 1235 0.57 1839 0.04	9 0044 0.71 0739 0.07 FR 1326 0.54 1921 0.12	24 0117 0.75 0759 0.06 SA 1352 0.76 2030 0.09	10 0644 0.10 1148 0.55 FR 1741 0.08	25 0631 0.12 1129 0.49 SA 1716 0.10 2349 0.86	10 0032 0.88 0814 0.11 MO 1313 0.46 1829 0.13	25 0023 0.91 0758 0.10 TU 1253 0.50 1836 0.09	10 0045 0.80 0810 0.10 WE 1328 0.48 1856 0.12	25 0054 0.89 0804 0.06 TH 1325 0.61 1934 0.06	10 0117 0.66 0801 0.06 SA 1403 0.56 2006 0.14	25 0206 0.65 0836 0.07 SU 1445 0.79 2139 0.12	11 0013 0.94 0742 0.11 SA 1238 0.50 1815 0.10	26 0723 0.12 1215 0.47 SU 1755 0.11	11 0115 0.83 0856 0.11 TU 1403 0.45 1913 0.15	26 0111 0.89 0840 0.09 WE 1345 0.52 1933 0.09	11 0119 0.75 0838 0.10 TH 1409 0.48 1940 0.14	26 0141 0.83 0843 0.06 FR 1417 0.65 2033 0.09	11 0156 0.59 0830 0.06 SU 1445 0.58 2100 0.16	26 0300 0.55 0915 0.09 MO 1545 0.80 2302 0.14	12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80
2 0439 0.79 1209 0.09 TH 1734 0.51 2309 0.17	17 0515 0.62 1234 0.09 FR 1840 0.52	2 0030 0.15 0618 0.70 SU 1302 0.05 1906 0.76	17 0049 0.20 0606 0.51 MO 1238 0.07 1916 0.66	2 0141 0.15 0654 0.53 TU 1305 0.06 1935 0.87	17 0134 0.17 0627 0.42 WE 1225 0.09 1919 0.74	2 0345 0.11 0850 0.46 FR 1427 0.11 2100 0.86	17 0316 0.11 0816 0.44 SA 1350 0.10 2037 0.86	3 0545 0.79 1300 0.07 FR 1837 0.59	18 0023 0.22 0609 0.60 SA 1312 0.08 1923 0.58	3 0144 0.14 0717 0.66 MO 1346 0.04 1959 0.85	18 0159 0.17 0705 0.49 TU 1321 0.06 2000 0.73	3 0251 0.13 0755 0.50 WE 1353 0.07 2027 0.90	18 0242 0.14 0734 0.42 TH 1320 0.09 2011 0.80	3 0434 0.10 0941 0.49 SA 1520 0.10 2146 0.86	18 0406 0.09 0909 0.49 SU 1455 0.07 2128 0.91	4 0037 0.15 0648 0.79 SA 1346 0.05 1932 0.69	19 0130 0.19 0700 0.58 SU 1346 0.07 2002 0.65	4 0250 0.12 0812 0.62 TU 1430 0.04 2047 0.91	19 0259 0.14 0801 0.48 WE 1405 0.06 2043 0.79	4 0354 0.12 0852 0.48 TH 1441 0.08 2116 0.92	19 0340 0.12 0833 0.44 FR 1415 0.08 2100 0.85	4 0515 0.10 1024 0.51 SU 1608 0.09 2229 0.85	19 0450 0.08 0956 0.54 MO 1554 0.04 2216 0.94	5 0152 0.12 0745 0.78 SU 1430 0.04 2023 0.78	20 0227 0.16 0748 0.57 MO 1421 0.05 2040 0.71	5 0352 0.11 0904 0.58 WE 1512 0.05 2135 0.95	20 0354 0.12 0853 0.48 TH 1449 0.06 2125 0.84	5 0450 0.11 0945 0.48 FR 1527 0.08 2203 0.92	20 0433 0.10 0927 0.46 SA 1508 0.07 2148 0.90	5 0552 0.10 1104 0.52 MO 1651 0.09 2305 0.83	20 0531 0.07 1042 0.59 TU 1649 0.02 2302 0.94	6 0257 0.09 0837 0.76 MO 1513 0.03 2112 0.86	21 0317 0.13 0833 0.56 TU 1455 0.05 2116 0.76	6 0451 0.11 0955 0.55 TH 1551 0.06 2221 0.96	21 0446 0.11 0942 0.48 FR 1532 0.07 2208 0.87	6 0539 0.11 1035 0.49 SA 1612 0.08 2247 0.91	21 0521 0.09 1015 0.49 SU 1600 0.06 2236 0.93	6 0624 0.10 1141 0.53 TU 1729 0.08 2340 0.80	21 0610 0.06 1128 0.64 WE 1743 0.01 2347 0.91	7 0355 0.08 0927 0.72 TU 1552 0.03 2158 0.92	22 0405 0.12 0917 0.55 WE 1530 0.05 2153 0.81	7 0547 0.11 1045 0.52 FR 1630 0.07 2306 0.95	22 0538 0.10 1030 0.48 SA 1615 0.07 2251 0.90	7 0623 0.11 1121 0.49 SU 1655 0.09 2330 0.88	22 0606 0.08 1101 0.51 MO 1653 0.04 2322 0.94	7 0652 0.09 1216 0.53 WE 1805 0.09	22 0647 0.05 1214 0.69 TH 1835 0.03	8 0451 0.08 1014 0.66 WE 1630 0.04 2243 0.95	23 0453 0.11 1000 0.54 TH 1605 0.06 2230 0.84	8 0640 0.11 1133 0.50 SA 1709 0.09 2350 0.92	23 0628 0.10 1115 0.48 SU 1659 0.08 2336 0.91	8 0702 0.11 1205 0.49 MO 1735 0.10	23 0647 0.08 1147 0.54 TU 1745 0.04	8 0012 0.76 0716 0.09 TH 1251 0.53 1842 0.10	23 0031 0.84 0723 0.05 FR 1301 0.73 1930 0.05	9 0547 0.09 1100 0.61 TH 1705 0.05 2328 0.96	24 0542 0.11 1045 0.52 FR 1641 0.08 2309 0.85	9 0729 0.11 1223 0.48 SU 1748 0.11	24 0714 0.10 1203 0.49 MO 1745 0.08	9 0008 0.84 0738 0.11 TU 1246 0.48 1815 0.11	24 0008 0.93 0727 0.07 WE 1235 0.57 1839 0.04	9 0044 0.71 0739 0.07 FR 1326 0.54 1921 0.12	24 0117 0.75 0759 0.06 SA 1352 0.76 2030 0.09	10 0644 0.10 1148 0.55 FR 1741 0.08	25 0631 0.12 1129 0.49 SA 1716 0.10 2349 0.86	10 0032 0.88 0814 0.11 MO 1313 0.46 1829 0.13	25 0023 0.91 0758 0.10 TU 1253 0.50 1836 0.09	10 0045 0.80 0810 0.10 WE 1328 0.48 1856 0.12	25 0054 0.89 0804 0.06 TH 1325 0.61 1934 0.06	10 0117 0.66 0801 0.06 SA 1403 0.56 2006 0.14	25 0206 0.65 0836 0.07 SU 1445 0.79 2139 0.12	11 0013 0.94 0742 0.11 SA 1238 0.50 1815 0.10	26 0723 0.12 1215 0.47 SU 1755 0.11	11 0115 0.83 0856 0.11 TU 1403 0.45 1913 0.15	26 0111 0.89 0840 0.09 WE 1345 0.52 1933 0.09	11 0119 0.75 0838 0.10 TH 1409 0.48 1940 0.14	26 0141 0.83 0843 0.06 FR 1417 0.65 2033 0.09	11 0156 0.59 0830 0.06 SU 1445 0.58 2100 0.16	26 0300 0.55 0915 0.09 MO 1545 0.80 2302 0.14	12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80								
3 0545 0.79 1300 0.07 FR 1837 0.59	18 0023 0.22 0609 0.60 SA 1312 0.08 1923 0.58	3 0144 0.14 0717 0.66 MO 1346 0.04 1959 0.85	18 0159 0.17 0705 0.49 TU 1321 0.06 2000 0.73	3 0251 0.13 0755 0.50 WE 1353 0.07 2027 0.90	18 0242 0.14 0734 0.42 TH 1320 0.09 2011 0.80	3 0434 0.10 0941 0.49 SA 1520 0.10 2146 0.86	18 0406 0.09 0909 0.49 SU 1455 0.07 2128 0.91	4 0037 0.15 0648 0.79 SA 1346 0.05 1932 0.69	19 0130 0.19 0700 0.58 SU 1346 0.07 2002 0.65	4 0250 0.12 0812 0.62 TU 1430 0.04 2047 0.91	19 0259 0.14 0801 0.48 WE 1405 0.06 2043 0.79	4 0354 0.12 0852 0.48 TH 1441 0.08 2116 0.92	19 0340 0.12 0833 0.44 FR 1415 0.08 2100 0.85	4 0515 0.10 1024 0.51 SU 1608 0.09 2229 0.85	19 0450 0.08 0956 0.54 MO 1554 0.04 2216 0.94	5 0152 0.12 0745 0.78 SU 1430 0.04 2023 0.78	20 0227 0.16 0748 0.57 MO 1421 0.05 2040 0.71	5 0352 0.11 0904 0.58 WE 1512 0.05 2135 0.95	20 0354 0.12 0853 0.48 TH 1449 0.06 2125 0.84	5 0450 0.11 0945 0.48 FR 1527 0.08 2203 0.92	20 0433 0.10 0927 0.46 SA 1508 0.07 2148 0.90	5 0552 0.10 1104 0.52 MO 1651 0.09 2305 0.83	20 0531 0.07 1042 0.59 TU 1649 0.02 2302 0.94	6 0257 0.09 0837 0.76 MO 1513 0.03 2112 0.86	21 0317 0.13 0833 0.56 TU 1455 0.05 2116 0.76	6 0451 0.11 0955 0.55 TH 1551 0.06 2221 0.96	21 0446 0.11 0942 0.48 FR 1532 0.07 2208 0.87	6 0539 0.11 1035 0.49 SA 1612 0.08 2247 0.91	21 0521 0.09 1015 0.49 SU 1600 0.06 2236 0.93	6 0624 0.10 1141 0.53 TU 1729 0.08 2340 0.80	21 0610 0.06 1128 0.64 WE 1743 0.01 2347 0.91	7 0355 0.08 0927 0.72 TU 1552 0.03 2158 0.92	22 0405 0.12 0917 0.55 WE 1530 0.05 2153 0.81	7 0547 0.11 1045 0.52 FR 1630 0.07 2306 0.95	22 0538 0.10 1030 0.48 SA 1615 0.07 2251 0.90	7 0623 0.11 1121 0.49 SU 1655 0.09 2330 0.88	22 0606 0.08 1101 0.51 MO 1653 0.04 2322 0.94	7 0652 0.09 1216 0.53 WE 1805 0.09	22 0647 0.05 1214 0.69 TH 1835 0.03	8 0451 0.08 1014 0.66 WE 1630 0.04 2243 0.95	23 0453 0.11 1000 0.54 TH 1605 0.06 2230 0.84	8 0640 0.11 1133 0.50 SA 1709 0.09 2350 0.92	23 0628 0.10 1115 0.48 SU 1659 0.08 2336 0.91	8 0702 0.11 1205 0.49 MO 1735 0.10	23 0647 0.08 1147 0.54 TU 1745 0.04	8 0012 0.76 0716 0.09 TH 1251 0.53 1842 0.10	23 0031 0.84 0723 0.05 FR 1301 0.73 1930 0.05	9 0547 0.09 1100 0.61 TH 1705 0.05 2328 0.96	24 0542 0.11 1045 0.52 FR 1641 0.08 2309 0.85	9 0729 0.11 1223 0.48 SU 1748 0.11	24 0714 0.10 1203 0.49 MO 1745 0.08	9 0008 0.84 0738 0.11 TU 1246 0.48 1815 0.11	24 0008 0.93 0727 0.07 WE 1235 0.57 1839 0.04	9 0044 0.71 0739 0.07 FR 1326 0.54 1921 0.12	24 0117 0.75 0759 0.06 SA 1352 0.76 2030 0.09	10 0644 0.10 1148 0.55 FR 1741 0.08	25 0631 0.12 1129 0.49 SA 1716 0.10 2349 0.86	10 0032 0.88 0814 0.11 MO 1313 0.46 1829 0.13	25 0023 0.91 0758 0.10 TU 1253 0.50 1836 0.09	10 0045 0.80 0810 0.10 WE 1328 0.48 1856 0.12	25 0054 0.89 0804 0.06 TH 1325 0.61 1934 0.06	10 0117 0.66 0801 0.06 SA 1403 0.56 2006 0.14	25 0206 0.65 0836 0.07 SU 1445 0.79 2139 0.12	11 0013 0.94 0742 0.11 SA 1238 0.50 1815 0.10	26 0723 0.12 1215 0.47 SU 1755 0.11	11 0115 0.83 0856 0.11 TU 1403 0.45 1913 0.15	26 0111 0.89 0840 0.09 WE 1345 0.52 1933 0.09	11 0119 0.75 0838 0.10 TH 1409 0.48 1940 0.14	26 0141 0.83 0843 0.06 FR 1417 0.65 2033 0.09	11 0156 0.59 0830 0.06 SU 1445 0.58 2100 0.16	26 0300 0.55 0915 0.09 MO 1545 0.80 2302 0.14	12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																
4 0037 0.15 0648 0.79 SA 1346 0.05 1932 0.69	19 0130 0.19 0700 0.58 SU 1346 0.07 2002 0.65	4 0250 0.12 0812 0.62 TU 1430 0.04 2047 0.91	19 0259 0.14 0801 0.48 WE 1405 0.06 2043 0.79	4 0354 0.12 0852 0.48 TH 1441 0.08 2116 0.92	19 0340 0.12 0833 0.44 FR 1415 0.08 2100 0.85	4 0515 0.10 1024 0.51 SU 1608 0.09 2229 0.85	19 0450 0.08 0956 0.54 MO 1554 0.04 2216 0.94	5 0152 0.12 0745 0.78 SU 1430 0.04 2023 0.78	20 0227 0.16 0748 0.57 MO 1421 0.05 2040 0.71	5 0352 0.11 0904 0.58 WE 1512 0.05 2135 0.95	20 0354 0.12 0853 0.48 TH 1449 0.06 2125 0.84	5 0450 0.11 0945 0.48 FR 1527 0.08 2203 0.92	20 0433 0.10 0927 0.46 SA 1508 0.07 2148 0.90	5 0552 0.10 1104 0.52 MO 1651 0.09 2305 0.83	20 0531 0.07 1042 0.59 TU 1649 0.02 2302 0.94	6 0257 0.09 0837 0.76 MO 1513 0.03 2112 0.86	21 0317 0.13 0833 0.56 TU 1455 0.05 2116 0.76	6 0451 0.11 0955 0.55 TH 1551 0.06 2221 0.96	21 0446 0.11 0942 0.48 FR 1532 0.07 2208 0.87	6 0539 0.11 1035 0.49 SA 1612 0.08 2247 0.91	21 0521 0.09 1015 0.49 SU 1600 0.06 2236 0.93	6 0624 0.10 1141 0.53 TU 1729 0.08 2340 0.80	21 0610 0.06 1128 0.64 WE 1743 0.01 2347 0.91	7 0355 0.08 0927 0.72 TU 1552 0.03 2158 0.92	22 0405 0.12 0917 0.55 WE 1530 0.05 2153 0.81	7 0547 0.11 1045 0.52 FR 1630 0.07 2306 0.95	22 0538 0.10 1030 0.48 SA 1615 0.07 2251 0.90	7 0623 0.11 1121 0.49 SU 1655 0.09 2330 0.88	22 0606 0.08 1101 0.51 MO 1653 0.04 2322 0.94	7 0652 0.09 1216 0.53 WE 1805 0.09	22 0647 0.05 1214 0.69 TH 1835 0.03	8 0451 0.08 1014 0.66 WE 1630 0.04 2243 0.95	23 0453 0.11 1000 0.54 TH 1605 0.06 2230 0.84	8 0640 0.11 1133 0.50 SA 1709 0.09 2350 0.92	23 0628 0.10 1115 0.48 SU 1659 0.08 2336 0.91	8 0702 0.11 1205 0.49 MO 1735 0.10	23 0647 0.08 1147 0.54 TU 1745 0.04	8 0012 0.76 0716 0.09 TH 1251 0.53 1842 0.10	23 0031 0.84 0723 0.05 FR 1301 0.73 1930 0.05	9 0547 0.09 1100 0.61 TH 1705 0.05 2328 0.96	24 0542 0.11 1045 0.52 FR 1641 0.08 2309 0.85	9 0729 0.11 1223 0.48 SU 1748 0.11	24 0714 0.10 1203 0.49 MO 1745 0.08	9 0008 0.84 0738 0.11 TU 1246 0.48 1815 0.11	24 0008 0.93 0727 0.07 WE 1235 0.57 1839 0.04	9 0044 0.71 0739 0.07 FR 1326 0.54 1921 0.12	24 0117 0.75 0759 0.06 SA 1352 0.76 2030 0.09	10 0644 0.10 1148 0.55 FR 1741 0.08	25 0631 0.12 1129 0.49 SA 1716 0.10 2349 0.86	10 0032 0.88 0814 0.11 MO 1313 0.46 1829 0.13	25 0023 0.91 0758 0.10 TU 1253 0.50 1836 0.09	10 0045 0.80 0810 0.10 WE 1328 0.48 1856 0.12	25 0054 0.89 0804 0.06 TH 1325 0.61 1934 0.06	10 0117 0.66 0801 0.06 SA 1403 0.56 2006 0.14	25 0206 0.65 0836 0.07 SU 1445 0.79 2139 0.12	11 0013 0.94 0742 0.11 SA 1238 0.50 1815 0.10	26 0723 0.12 1215 0.47 SU 1755 0.11	11 0115 0.83 0856 0.11 TU 1403 0.45 1913 0.15	26 0111 0.89 0840 0.09 WE 1345 0.52 1933 0.09	11 0119 0.75 0838 0.10 TH 1409 0.48 1940 0.14	26 0141 0.83 0843 0.06 FR 1417 0.65 2033 0.09	11 0156 0.59 0830 0.06 SU 1445 0.58 2100 0.16	26 0300 0.55 0915 0.09 MO 1545 0.80 2302 0.14	12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																								
5 0152 0.12 0745 0.78 SU 1430 0.04 2023 0.78	20 0227 0.16 0748 0.57 MO 1421 0.05 2040 0.71	5 0352 0.11 0904 0.58 WE 1512 0.05 2135 0.95	20 0354 0.12 0853 0.48 TH 1449 0.06 2125 0.84	5 0450 0.11 0945 0.48 FR 1527 0.08 2203 0.92	20 0433 0.10 0927 0.46 SA 1508 0.07 2148 0.90	5 0552 0.10 1104 0.52 MO 1651 0.09 2305 0.83	20 0531 0.07 1042 0.59 TU 1649 0.02 2302 0.94	6 0257 0.09 0837 0.76 MO 1513 0.03 2112 0.86	21 0317 0.13 0833 0.56 TU 1455 0.05 2116 0.76	6 0451 0.11 0955 0.55 TH 1551 0.06 2221 0.96	21 0446 0.11 0942 0.48 FR 1532 0.07 2208 0.87	6 0539 0.11 1035 0.49 SA 1612 0.08 2247 0.91	21 0521 0.09 1015 0.49 SU 1600 0.06 2236 0.93	6 0624 0.10 1141 0.53 TU 1729 0.08 2340 0.80	21 0610 0.06 1128 0.64 WE 1743 0.01 2347 0.91	7 0355 0.08 0927 0.72 TU 1552 0.03 2158 0.92	22 0405 0.12 0917 0.55 WE 1530 0.05 2153 0.81	7 0547 0.11 1045 0.52 FR 1630 0.07 2306 0.95	22 0538 0.10 1030 0.48 SA 1615 0.07 2251 0.90	7 0623 0.11 1121 0.49 SU 1655 0.09 2330 0.88	22 0606 0.08 1101 0.51 MO 1653 0.04 2322 0.94	7 0652 0.09 1216 0.53 WE 1805 0.09	22 0647 0.05 1214 0.69 TH 1835 0.03	8 0451 0.08 1014 0.66 WE 1630 0.04 2243 0.95	23 0453 0.11 1000 0.54 TH 1605 0.06 2230 0.84	8 0640 0.11 1133 0.50 SA 1709 0.09 2350 0.92	23 0628 0.10 1115 0.48 SU 1659 0.08 2336 0.91	8 0702 0.11 1205 0.49 MO 1735 0.10	23 0647 0.08 1147 0.54 TU 1745 0.04	8 0012 0.76 0716 0.09 TH 1251 0.53 1842 0.10	23 0031 0.84 0723 0.05 FR 1301 0.73 1930 0.05	9 0547 0.09 1100 0.61 TH 1705 0.05 2328 0.96	24 0542 0.11 1045 0.52 FR 1641 0.08 2309 0.85	9 0729 0.11 1223 0.48 SU 1748 0.11	24 0714 0.10 1203 0.49 MO 1745 0.08	9 0008 0.84 0738 0.11 TU 1246 0.48 1815 0.11	24 0008 0.93 0727 0.07 WE 1235 0.57 1839 0.04	9 0044 0.71 0739 0.07 FR 1326 0.54 1921 0.12	24 0117 0.75 0759 0.06 SA 1352 0.76 2030 0.09	10 0644 0.10 1148 0.55 FR 1741 0.08	25 0631 0.12 1129 0.49 SA 1716 0.10 2349 0.86	10 0032 0.88 0814 0.11 MO 1313 0.46 1829 0.13	25 0023 0.91 0758 0.10 TU 1253 0.50 1836 0.09	10 0045 0.80 0810 0.10 WE 1328 0.48 1856 0.12	25 0054 0.89 0804 0.06 TH 1325 0.61 1934 0.06	10 0117 0.66 0801 0.06 SA 1403 0.56 2006 0.14	25 0206 0.65 0836 0.07 SU 1445 0.79 2139 0.12	11 0013 0.94 0742 0.11 SA 1238 0.50 1815 0.10	26 0723 0.12 1215 0.47 SU 1755 0.11	11 0115 0.83 0856 0.11 TU 1403 0.45 1913 0.15	26 0111 0.89 0840 0.09 WE 1345 0.52 1933 0.09	11 0119 0.75 0838 0.10 TH 1409 0.48 1940 0.14	26 0141 0.83 0843 0.06 FR 1417 0.65 2033 0.09	11 0156 0.59 0830 0.06 SU 1445 0.58 2100 0.16	26 0300 0.55 0915 0.09 MO 1545 0.80 2302 0.14	12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																
6 0257 0.09 0837 0.76 MO 1513 0.03 2112 0.86	21 0317 0.13 0833 0.56 TU 1455 0.05 2116 0.76	6 0451 0.11 0955 0.55 TH 1551 0.06 2221 0.96	21 0446 0.11 0942 0.48 FR 1532 0.07 2208 0.87	6 0539 0.11 1035 0.49 SA 1612 0.08 2247 0.91	21 0521 0.09 1015 0.49 SU 1600 0.06 2236 0.93	6 0624 0.10 1141 0.53 TU 1729 0.08 2340 0.80	21 0610 0.06 1128 0.64 WE 1743 0.01 2347 0.91	7 0355 0.08 0927 0.72 TU 1552 0.03 2158 0.92	22 0405 0.12 0917 0.55 WE 1530 0.05 2153 0.81	7 0547 0.11 1045 0.52 FR 1630 0.07 2306 0.95	22 0538 0.10 1030 0.48 SA 1615 0.07 2251 0.90	7 0623 0.11 1121 0.49 SU 1655 0.09 2330 0.88	22 0606 0.08 1101 0.51 MO 1653 0.04 2322 0.94	7 0652 0.09 1216 0.53 WE 1805 0.09	22 0647 0.05 1214 0.69 TH 1835 0.03	8 0451 0.08 1014 0.66 WE 1630 0.04 2243 0.95	23 0453 0.11 1000 0.54 TH 1605 0.06 2230 0.84	8 0640 0.11 1133 0.50 SA 1709 0.09 2350 0.92	23 0628 0.10 1115 0.48 SU 1659 0.08 2336 0.91	8 0702 0.11 1205 0.49 MO 1735 0.10	23 0647 0.08 1147 0.54 TU 1745 0.04	8 0012 0.76 0716 0.09 TH 1251 0.53 1842 0.10	23 0031 0.84 0723 0.05 FR 1301 0.73 1930 0.05	9 0547 0.09 1100 0.61 TH 1705 0.05 2328 0.96	24 0542 0.11 1045 0.52 FR 1641 0.08 2309 0.85	9 0729 0.11 1223 0.48 SU 1748 0.11	24 0714 0.10 1203 0.49 MO 1745 0.08	9 0008 0.84 0738 0.11 TU 1246 0.48 1815 0.11	24 0008 0.93 0727 0.07 WE 1235 0.57 1839 0.04	9 0044 0.71 0739 0.07 FR 1326 0.54 1921 0.12	24 0117 0.75 0759 0.06 SA 1352 0.76 2030 0.09	10 0644 0.10 1148 0.55 FR 1741 0.08	25 0631 0.12 1129 0.49 SA 1716 0.10 2349 0.86	10 0032 0.88 0814 0.11 MO 1313 0.46 1829 0.13	25 0023 0.91 0758 0.10 TU 1253 0.50 1836 0.09	10 0045 0.80 0810 0.10 WE 1328 0.48 1856 0.12	25 0054 0.89 0804 0.06 TH 1325 0.61 1934 0.06	10 0117 0.66 0801 0.06 SA 1403 0.56 2006 0.14	25 0206 0.65 0836 0.07 SU 1445 0.79 2139 0.12	11 0013 0.94 0742 0.11 SA 1238 0.50 1815 0.10	26 0723 0.12 1215 0.47 SU 1755 0.11	11 0115 0.83 0856 0.11 TU 1403 0.45 1913 0.15	26 0111 0.89 0840 0.09 WE 1345 0.52 1933 0.09	11 0119 0.75 0838 0.10 TH 1409 0.48 1940 0.14	26 0141 0.83 0843 0.06 FR 1417 0.65 2033 0.09	11 0156 0.59 0830 0.06 SU 1445 0.58 2100 0.16	26 0300 0.55 0915 0.09 MO 1545 0.80 2302 0.14	12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																								
7 0355 0.08 0927 0.72 TU 1552 0.03 2158 0.92	22 0405 0.12 0917 0.55 WE 1530 0.05 2153 0.81	7 0547 0.11 1045 0.52 FR 1630 0.07 2306 0.95	22 0538 0.10 1030 0.48 SA 1615 0.07 2251 0.90	7 0623 0.11 1121 0.49 SU 1655 0.09 2330 0.88	22 0606 0.08 1101 0.51 MO 1653 0.04 2322 0.94	7 0652 0.09 1216 0.53 WE 1805 0.09	22 0647 0.05 1214 0.69 TH 1835 0.03	8 0451 0.08 1014 0.66 WE 1630 0.04 2243 0.95	23 0453 0.11 1000 0.54 TH 1605 0.06 2230 0.84	8 0640 0.11 1133 0.50 SA 1709 0.09 2350 0.92	23 0628 0.10 1115 0.48 SU 1659 0.08 2336 0.91	8 0702 0.11 1205 0.49 MO 1735 0.10	23 0647 0.08 1147 0.54 TU 1745 0.04	8 0012 0.76 0716 0.09 TH 1251 0.53 1842 0.10	23 0031 0.84 0723 0.05 FR 1301 0.73 1930 0.05	9 0547 0.09 1100 0.61 TH 1705 0.05 2328 0.96	24 0542 0.11 1045 0.52 FR 1641 0.08 2309 0.85	9 0729 0.11 1223 0.48 SU 1748 0.11	24 0714 0.10 1203 0.49 MO 1745 0.08	9 0008 0.84 0738 0.11 TU 1246 0.48 1815 0.11	24 0008 0.93 0727 0.07 WE 1235 0.57 1839 0.04	9 0044 0.71 0739 0.07 FR 1326 0.54 1921 0.12	24 0117 0.75 0759 0.06 SA 1352 0.76 2030 0.09	10 0644 0.10 1148 0.55 FR 1741 0.08	25 0631 0.12 1129 0.49 SA 1716 0.10 2349 0.86	10 0032 0.88 0814 0.11 MO 1313 0.46 1829 0.13	25 0023 0.91 0758 0.10 TU 1253 0.50 1836 0.09	10 0045 0.80 0810 0.10 WE 1328 0.48 1856 0.12	25 0054 0.89 0804 0.06 TH 1325 0.61 1934 0.06	10 0117 0.66 0801 0.06 SA 1403 0.56 2006 0.14	25 0206 0.65 0836 0.07 SU 1445 0.79 2139 0.12	11 0013 0.94 0742 0.11 SA 1238 0.50 1815 0.10	26 0723 0.12 1215 0.47 SU 1755 0.11	11 0115 0.83 0856 0.11 TU 1403 0.45 1913 0.15	26 0111 0.89 0840 0.09 WE 1345 0.52 1933 0.09	11 0119 0.75 0838 0.10 TH 1409 0.48 1940 0.14	26 0141 0.83 0843 0.06 FR 1417 0.65 2033 0.09	11 0156 0.59 0830 0.06 SU 1445 0.58 2100 0.16	26 0300 0.55 0915 0.09 MO 1545 0.80 2302 0.14	12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																																
8 0451 0.08 1014 0.66 WE 1630 0.04 2243 0.95	23 0453 0.11 1000 0.54 TH 1605 0.06 2230 0.84	8 0640 0.11 1133 0.50 SA 1709 0.09 2350 0.92	23 0628 0.10 1115 0.48 SU 1659 0.08 2336 0.91	8 0702 0.11 1205 0.49 MO 1735 0.10	23 0647 0.08 1147 0.54 TU 1745 0.04	8 0012 0.76 0716 0.09 TH 1251 0.53 1842 0.10	23 0031 0.84 0723 0.05 FR 1301 0.73 1930 0.05	9 0547 0.09 1100 0.61 TH 1705 0.05 2328 0.96	24 0542 0.11 1045 0.52 FR 1641 0.08 2309 0.85	9 0729 0.11 1223 0.48 SU 1748 0.11	24 0714 0.10 1203 0.49 MO 1745 0.08	9 0008 0.84 0738 0.11 TU 1246 0.48 1815 0.11	24 0008 0.93 0727 0.07 WE 1235 0.57 1839 0.04	9 0044 0.71 0739 0.07 FR 1326 0.54 1921 0.12	24 0117 0.75 0759 0.06 SA 1352 0.76 2030 0.09	10 0644 0.10 1148 0.55 FR 1741 0.08	25 0631 0.12 1129 0.49 SA 1716 0.10 2349 0.86	10 0032 0.88 0814 0.11 MO 1313 0.46 1829 0.13	25 0023 0.91 0758 0.10 TU 1253 0.50 1836 0.09	10 0045 0.80 0810 0.10 WE 1328 0.48 1856 0.12	25 0054 0.89 0804 0.06 TH 1325 0.61 1934 0.06	10 0117 0.66 0801 0.06 SA 1403 0.56 2006 0.14	25 0206 0.65 0836 0.07 SU 1445 0.79 2139 0.12	11 0013 0.94 0742 0.11 SA 1238 0.50 1815 0.10	26 0723 0.12 1215 0.47 SU 1755 0.11	11 0115 0.83 0856 0.11 TU 1403 0.45 1913 0.15	26 0111 0.89 0840 0.09 WE 1345 0.52 1933 0.09	11 0119 0.75 0838 0.10 TH 1409 0.48 1940 0.14	26 0141 0.83 0843 0.06 FR 1417 0.65 2033 0.09	11 0156 0.59 0830 0.06 SU 1445 0.58 2100 0.16	26 0300 0.55 0915 0.09 MO 1545 0.80 2302 0.14	12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																																								
9 0547 0.09 1100 0.61 TH 1705 0.05 2328 0.96	24 0542 0.11 1045 0.52 FR 1641 0.08 2309 0.85	9 0729 0.11 1223 0.48 SU 1748 0.11	24 0714 0.10 1203 0.49 MO 1745 0.08	9 0008 0.84 0738 0.11 TU 1246 0.48 1815 0.11	24 0008 0.93 0727 0.07 WE 1235 0.57 1839 0.04	9 0044 0.71 0739 0.07 FR 1326 0.54 1921 0.12	24 0117 0.75 0759 0.06 SA 1352 0.76 2030 0.09	10 0644 0.10 1148 0.55 FR 1741 0.08	25 0631 0.12 1129 0.49 SA 1716 0.10 2349 0.86	10 0032 0.88 0814 0.11 MO 1313 0.46 1829 0.13	25 0023 0.91 0758 0.10 TU 1253 0.50 1836 0.09	10 0045 0.80 0810 0.10 WE 1328 0.48 1856 0.12	25 0054 0.89 0804 0.06 TH 1325 0.61 1934 0.06	10 0117 0.66 0801 0.06 SA 1403 0.56 2006 0.14	25 0206 0.65 0836 0.07 SU 1445 0.79 2139 0.12	11 0013 0.94 0742 0.11 SA 1238 0.50 1815 0.10	26 0723 0.12 1215 0.47 SU 1755 0.11	11 0115 0.83 0856 0.11 TU 1403 0.45 1913 0.15	26 0111 0.89 0840 0.09 WE 1345 0.52 1933 0.09	11 0119 0.75 0838 0.10 TH 1409 0.48 1940 0.14	26 0141 0.83 0843 0.06 FR 1417 0.65 2033 0.09	11 0156 0.59 0830 0.06 SU 1445 0.58 2100 0.16	26 0300 0.55 0915 0.09 MO 1545 0.80 2302 0.14	12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																																																
10 0644 0.10 1148 0.55 FR 1741 0.08	25 0631 0.12 1129 0.49 SA 1716 0.10 2349 0.86	10 0032 0.88 0814 0.11 MO 1313 0.46 1829 0.13	25 0023 0.91 0758 0.10 TU 1253 0.50 1836 0.09	10 0045 0.80 0810 0.10 WE 1328 0.48 1856 0.12	25 0054 0.89 0804 0.06 TH 1325 0.61 1934 0.06	10 0117 0.66 0801 0.06 SA 1403 0.56 2006 0.14	25 0206 0.65 0836 0.07 SU 1445 0.79 2139 0.12	11 0013 0.94 0742 0.11 SA 1238 0.50 1815 0.10	26 0723 0.12 1215 0.47 SU 1755 0.11	11 0115 0.83 0856 0.11 TU 1403 0.45 1913 0.15	26 0111 0.89 0840 0.09 WE 1345 0.52 1933 0.09	11 0119 0.75 0838 0.10 TH 1409 0.48 1940 0.14	26 0141 0.83 0843 0.06 FR 1417 0.65 2033 0.09	11 0156 0.59 0830 0.06 SU 1445 0.58 2100 0.16	26 0300 0.55 0915 0.09 MO 1545 0.80 2302 0.14	12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																																																								
11 0013 0.94 0742 0.11 SA 1238 0.50 1815 0.10	26 0723 0.12 1215 0.47 SU 1755 0.11	11 0115 0.83 0856 0.11 TU 1403 0.45 1913 0.15	26 0111 0.89 0840 0.09 WE 1345 0.52 1933 0.09	11 0119 0.75 0838 0.10 TH 1409 0.48 1940 0.14	26 0141 0.83 0843 0.06 FR 1417 0.65 2033 0.09	11 0156 0.59 0830 0.06 SU 1445 0.58 2100 0.16	26 0300 0.55 0915 0.09 MO 1545 0.80 2302 0.14	12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																																																																
12 0058 0.90 0839 0.11 SU 1332 0.46 1854 0.14	27 0033 0.86 0815 0.12 MO 1304 0.46 1838 0.12	12 0156 0.77 0935 0.11 WE 1456 0.44 2002 0.17	27 0201 0.85 0921 0.08 TH 1441 0.55 2035 0.11	12 0155 0.69 0904 0.09 FR 1453 0.49 2029 0.16	27 0230 0.74 0921 0.06 SA 1513 0.70 2140 0.12	12 0239 0.52 0903 0.07 MO 1536 0.61 2205 0.18	27 0404 0.47 1001 0.12 TU 1647 0.80	13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																																																																								
13 0145 0.84 0932 0.11 MO 1434 0.44 1937 0.17	28 0122 0.85 0905 0.11 TU 1400 0.46 1930 0.13	13 0238 0.71 1012 0.10 TH 1551 0.45 2059 0.19	28 0254 0.80 1003 0.06 FR 1540 0.60 2144 0.13	13 0234 0.63 0930 0.08 SA 1541 0.52 2125 0.18	28 0323 0.64 1001 0.06 SU 1613 0.74 2259 0.15	13 0332 0.45 0945 0.09 TU 1634 0.65 2339 0.19	28 0022 0.13 0525 0.42 WE 1059 0.15 1752 0.80	14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																																																																																
14 0233 0.78 1022 0.11 TU 1542 0.43 2030 0.20	29 0215 0.84 0954 0.10 WE 1500 0.48 2031 0.15	14 0323 0.65 1046 0.09 FR 1646 0.48 2204 0.21	29 0349 0.73 1046 0.06 SA 1641 0.67 2300 0.15	14 0319 0.56 1002 0.07 SU 1634 0.56 2236 0.20	29 0423 0.55 1046 0.08 MO 1715 0.78	14 0439 0.40 1036 0.11 WE 1738 0.69	29 0131 0.11 0646 0.42 TH 1209 0.16 1854 0.80	15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																																																																																								
15 0325 0.72 1110 0.11 WE 1649 0.44 ☉ 2134 0.22	30 0315 0.81 1042 0.08 TH 1604 0.52 2145 0.16	15 0413 0.59 1120 0.08 SA 1741 0.53 2326 0.22	30 0448 0.65 1131 0.05 SU 1742 0.74	15 0413 0.50 1043 0.07 MO 1730 0.61	30 0025 0.15 0530 0.48 TU 1135 0.09 1815 0.82	15 0112 0.16 0559 0.39 TH 1136 0.12 1842 0.74	30 0230 0.10 0751 0.45 FR 1322 0.16 1951 0.80		31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																																																																																																
	31 0415 0.78 1129 0.07 FR 1708 0.59 ☉ 2306 0.16				31 0142 0.14 0644 0.44 WE 1230 0.11 1915 0.84		31 0319 0.09 0843 0.49 SA 1425 0.14 2041 0.80																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

GOSFORD – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 26' S LONG 151° 21' 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 0400 0.09 0926 0.53 SU 1517 0.12 2124 0.79		16 0327 0.07 0846 0.57 MO 1446 0.07 2103 0.90		1 0349 0.07 0936 0.63 TU 1547 0.11 2130 0.70		16 0425 0.05 1008 0.75 WE 1637 0.06 2224 0.82		1 0453 0.05 1108 0.76 FR 1750 0.11 ● 2307 0.58		16 0500 0.04 1117 0.97 SA 1827 0.09 ○ 2338 0.60		1 0442 0.06 1114 0.83 SU 1828 0.11 ● 2327 0.49		16 0511 0.07 1146 0.98 MO 1922 0.10	
2 0437 0.09 1004 0.56 MO 1602 0.10 2202 0.78		17 0410 0.06 0933 0.64 TU 1547 0.04 2152 0.91		2 0418 0.07 1009 0.66 WE 1626 0.10 2203 0.69		17 0505 0.04 1055 0.83 TH 1733 0.05 ○ 2312 0.77		2 0522 0.05 1141 0.79 SA 1831 0.11 2345 0.56		17 0540 0.05 1204 0.99 SU 1926 0.09		2 0518 0.07 1151 0.85 MO 1916 0.12		17 0016 0.51 0556 0.08 TU 1233 0.96 2012 0.10	
3 0509 0.08 1039 0.58 TU 1642 0.09 ● 2236 0.77		18 0449 0.05 1019 0.71 WE 1642 0.02 ○ 2238 0.89		3 0445 0.06 1041 0.69 TH 1703 0.10 ● 2236 0.67		18 0543 0.04 1141 0.90 FR 1829 0.05 2359 0.71		3 0552 0.06 1215 0.80 SU 1915 0.12		18 0028 0.55 0619 0.07 MO 1251 0.98 2025 0.10		3 0010 0.48 0555 0.08 TU 1230 0.85 2004 0.12		18 0107 0.50 0641 0.09 WE 1318 0.92 2056 0.10	
4 0536 0.08 1113 0.60 WE 1717 0.09 2308 0.74		19 0528 0.04 1105 0.77 TH 1735 0.02 2323 0.83		4 0509 0.05 1113 0.71 FR 1741 0.10 2310 0.63		19 0620 0.05 1227 0.93 SA 1925 0.07		4 0025 0.52 0623 0.08 MO 1249 0.81 2000 0.13		19 0120 0.51 0700 0.10 TU 1339 0.94 2120 0.10		4 0054 0.47 0633 0.10 WE 1312 0.85 2051 0.12		19 0158 0.49 0727 0.11 TH 1402 0.86 2137 0.10	
5 0600 0.07 1145 0.61 TH 1753 0.09 2340 0.71		20 0603 0.04 1150 0.82 FR 1829 0.04		5 0533 0.05 1144 0.72 SA 1818 0.11 2345 0.59		20 0045 0.64 0656 0.06 SU 1314 0.95 2025 0.09		5 0106 0.49 0656 0.10 TU 1327 0.81 2052 0.13		20 0215 0.48 0744 0.12 WE 1428 0.89 2213 0.10		5 0140 0.46 0715 0.11 TH 1357 0.85 2137 0.12		20 0248 0.48 0814 0.14 FR 1445 0.80 2216 0.09	
6 0623 0.06 1215 0.62 FR 1829 0.10		21 0008 0.75 0639 0.05 SA 1237 0.85 1926 0.07		6 0700 0.06 1315 0.74 SU 2000 0.12		21 0134 0.57 0733 0.08 MO 1401 0.93 2130 0.10		6 0151 0.46 0731 0.12 WE 1409 0.80 2147 0.14		21 0315 0.47 0831 0.16 TH 1518 0.82 2301 0.10		6 0230 0.46 0802 0.12 FR 1445 0.83 2221 0.11		21 0339 0.48 0902 0.16 SA 1527 0.73 2252 0.09	
7 0012 0.66 0645 0.06 SA 1248 0.64 1907 0.12		22 0054 0.66 0715 0.07 SU 1326 0.87 2030 0.10		7 0124 0.54 0729 0.08 MO 1350 0.74 2045 0.14		22 0229 0.50 0812 0.12 TU 1452 0.89 2235 0.10		7 0242 0.43 0813 0.14 TH 1459 0.80 2245 0.13		22 0419 0.46 0928 0.19 FR 1609 0.75 2347 0.09		7 0326 0.47 0859 0.13 SA 1539 0.81 2306 0.09		22 0432 0.49 0955 0.19 SU 1609 0.65 2325 0.09	
8 0047 0.60 0711 0.06 SU 1323 0.65 1951 0.14		23 0145 0.56 0751 0.09 MO 1418 0.86 2143 0.12		8 0205 0.49 0800 0.10 TU 1430 0.75 2141 0.15		23 0332 0.46 0857 0.16 WE 1547 0.84 2336 0.10		8 0340 0.43 0903 0.15 FR 1556 0.79 2340 0.11		23 0524 0.47 1034 0.21 SA 1701 0.69 ● 1755 0.63		8 0426 0.51 1004 0.14 SU 1637 0.77 2351 0.08		23 0526 0.51 1057 0.21 MO 1654 0.58 ● 2357 0.08	
9 0127 0.54 0740 0.07 MO 1402 0.67 2044 0.15		24 0244 0.48 0832 0.13 TU 1515 0.83 2258 0.12		9 0254 0.44 0838 0.13 WE 1517 0.75 2252 0.15		24 0447 0.44 0952 0.19 TH 1647 0.78 ● 1755 0.63		9 0446 0.45 1007 0.16 SA 1700 0.78 ● 1755 0.63		24 0030 0.09 0624 0.50 SU 1151 0.23 1755 0.63		9 0529 0.57 1120 0.16 MO 1737 0.73 ● 1755 0.63		24 0619 0.55 1213 0.22 TU 1745 0.52 ● 1755 0.63	
10 0212 0.47 0815 0.10 TU 1449 0.68 2151 0.17		25 0358 0.43 0922 0.17 WE 1619 0.80 ● 1755 0.63		10 0351 0.41 0924 0.15 TH 1616 0.75		25 0031 0.09 0604 0.45 FR 1108 0.22 1749 0.73		10 0032 0.10 0556 0.49 SU 1124 0.17 1806 0.77		25 0111 0.09 0717 0.55 MO 1309 0.22 1848 0.58		10 0037 0.06 0631 0.65 TU 1245 0.16 1839 0.68		25 0030 0.08 0710 0.60 WE 1335 0.21 1843 0.48	
11 0307 0.42 0859 0.12 WE 1548 0.70 ● 2324 0.16		26 0004 0.11 0525 0.42 TH 1030 0.20 1725 0.77		11 0007 0.14 0502 0.40 FR 1023 0.17 ● 1725 0.75		26 0122 0.09 0709 0.49 SA 1237 0.23 1849 0.69		11 0122 0.08 0700 0.57 MO 1251 0.16 1911 0.76		26 0147 0.08 0803 0.60 TU 1416 0.20 1940 0.55		11 0124 0.06 0730 0.74 WE 1407 0.15 1941 0.63		26 0109 0.07 0758 0.66 TH 1445 0.18 1944 0.45	
12 0416 0.39 0953 0.15 TH 1657 0.72		27 0103 0.10 0638 0.45 FR 1159 0.21 1828 0.74		12 0111 0.12 0620 0.43 SA 1134 0.17 1836 0.77		27 0207 0.08 0801 0.53 SU 1351 0.21 1944 0.66		12 0211 0.06 0759 0.66 TU 1415 0.14 2011 0.75		27 0222 0.07 0845 0.66 WE 1514 0.17 2029 0.53		12 0211 0.05 0826 0.83 TH 1520 0.14 2041 0.59		27 0152 0.07 0842 0.72 FR 1545 0.15 2042 0.44	
13 0045 0.14 0539 0.39 FR 1059 0.16 1807 0.76		28 0154 0.09 0734 0.50 SA 1315 0.19 1924 0.73		13 0206 0.10 0730 0.49 SU 1300 0.16 1943 0.80		28 0247 0.08 0846 0.58 MO 1450 0.18 2031 0.64		13 0256 0.05 0852 0.76 WE 1526 0.11 2106 0.72		28 0256 0.06 0923 0.72 TH 1605 0.14 2115 0.52		13 0257 0.05 0918 0.90 FR 1627 0.12 2138 0.56		28 0239 0.07 0925 0.78 SA 1640 0.13 2136 0.45	
14 0147 0.12 0655 0.43 SA 1215 0.14 1913 0.81		29 0238 0.08 0820 0.55 SU 1415 0.16 2012 0.72		14 0257 0.08 0828 0.57 MO 1426 0.12 2042 0.83		29 0323 0.07 0926 0.64 TU 1541 0.15 2114 0.62		14 0339 0.04 0943 0.85 TH 1629 0.09 2159 0.69		29 0330 0.05 1000 0.77 FR 1653 0.12 2200 0.51		14 0342 0.05 1009 0.95 SA 1730 0.11 2231 0.53		29 0324 0.07 1008 0.82 SU 1731 0.11 2226 0.46	
15 0240 0.09 0755 0.49 SU 1336 0.11 2011 0.86		30 0316 0.08 0900 0.59 MO 1504 0.13 2053 0.71		15 0343 0.06 0920 0.66 TU 1536 0.09 2135 0.83		30 0355 0.06 1001 0.69 WE 1627 0.13 2152 0.61		15 0421 0.04 1030 0.92 FR 1728 0.09 2248 0.64		30 0405 0.05 1037 0.81 SA 1741 0.11 2244 0.51		15 0427 0.06 1058 0.98 SU 1828 0.10 ○ 2325 0.52		30 0410 0.07 1050 0.85 MO 1821 0.10 2312 0.47	
				31 0425 0.05 1035 0.73 TH 1709 0.11 2230 0.60										31 0454 0.07 1132 0.87 TU 1907 0.10 ● 2357 0.48	

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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