

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.

WARATAH BAY – VICTORIA

LAT 38° 52' S LONG 146° 0' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0136 0.70 TU 1413 0.41 2036 2.62		16 0120 0.88 WE 1348 0.57 2016 2.47		1 0258 1.08 FR 1534 0.49 2207 2.50		16 0238 1.03 SA 1501 0.41 2139 2.60		1 0137 0.93 FR 1405 0.44 2035 2.57		16 0121 0.86 SA 1337 0.30 2013 2.72		1 0249 1.15 MO 1514 0.84 2141 2.39		16 0148 0.86 TU 1412 0.58 2038 2.64	
2 0232 0.88 WE 1509 0.44 2137 2.57		17 0211 1.00 TH 1439 0.54 2111 2.49		2 0356 1.22 SA 1631 0.58 2309 2.47		17 0337 1.12 SU 1602 0.44 2240 2.61		2 0227 1.07 SA 1457 0.57 2129 2.47		17 0212 0.94 SU 1433 0.39 2108 2.66		2 0346 1.22 TU 1613 0.96 2237 2.34		17 0251 0.86 WE 1519 0.70 2140 2.60	
3 0331 1.05 TH 1607 0.47 2240 2.55		18 0308 1.11 FR 1534 0.51 2211 2.53		3 0456 1.31 SU 1726 0.65		18 0439 1.16 MO 1704 0.46 2346 2.64		3 0321 1.20 SU 1553 0.71 2226 2.40		18 0310 1.01 MO 0903 2.62 1536 0.49 2208 2.62		3 0445 1.25 WE 1712 1.03 2337 2.34		18 0354 0.82 TH 1625 0.78 2245 2.60	
4 0431 1.18 FR 1704 0.50 2346 2.57		19 0408 1.18 SA 1632 0.47 2314 2.60		4 0012 2.49 MO 1157 0.32 1819 0.70		19 0541 1.13 TU 1805 0.46		4 0420 1.29 MO 1651 0.81 2328 2.38		19 0413 1.04 TU 1641 0.57 2313 2.61		4 0543 1.21 TH 1808 1.06		19 0456 0.72 FR 1727 0.82 ○ 2348 2.65	
5 0531 1.26 SA 1758 0.52		20 0509 1.22 SU 1730 0.42		5 0112 2.54 TU 1302 2.31 ● 1908 0.72		20 0051 2.71 WE 1248 2.66 ○ 1903 0.46		5 0521 1.33 TU 1747 0.88		20 0517 1.00 WE 1745 0.61		5 0036 2.37 FR 1310 2.33 ● 1859 1.04		20 0553 0.59 SA 1824 0.84	
6 0048 2.62 SU 1232 2.43 ● 1850 0.54		21 0018 2.69 MO 1157 2.57 ○ 1827 0.37		6 0204 2.60 WE 1400 1.955 0.73		21 0150 2.81 TH 1354 2.76 1959 0.45		6 0029 2.41 WE 1236 1.839 0.90		21 0019 2.64 TH 1236 1.846 0.64		6 0128 2.44 SA 1402 1.947 1.00		21 0045 2.72 SU 1326 1.918 0.83	
7 0145 2.69 MO 1937 0.55		22 0119 2.79 TU 1304 1.921 0.32		7 0249 2.67 TH 1449 2.039 0.72		22 0242 2.90 FR 1452 2.052 0.45		7 0126 2.47 TH 1712 1.24 ● 1928 0.90		22 0121 2.72 FR 1343 2.81 1943 0.64		7 0212 2.52 SU 1933 0.94		22 0137 2.79 MO 2008 0.82	
8 0234 2.75 TU 2022 0.57		23 0214 2.90 WE 1406 2.014 0.29		8 0328 2.72 FR 1533 2.122 0.71		23 0330 2.97 SA 1546 2.143 0.46		8 0213 2.54 FR 1427 2.014 0.87		23 0216 2.81 SA 1440 2.037 0.64		8 0152 2.60 MO 1428 2.017 0.87		23 0223 2.83 TU 1502 2.055 0.81	
9 0317 2.80 WE 2105 0.58		24 0305 2.99 TH 1503 2.2107 0.28		9 0403 2.76 SA 1614 2.2205 0.69		24 0414 3.01 SU 1635 2.2233 0.50		9 0254 2.61 SA 1510 2.059 0.82		24 0305 2.88 SU 1532 2.2127 0.64		9 0230 2.67 TU 2101 0.81		24 0306 2.82 WE 2139 0.909 0.23 1545 3.04 2139 0.82	
10 0355 2.82 TH 2146 0.60		25 0351 3.05 FR 1957 2.2158 0.31		10 0438 2.78 SU 2247 0.69		25 0457 3.01 MO 1723 2.2319 0.57		10 0331 2.68 SU 2142 0.78		25 0350 2.93 MO 1620 2.2215 0.65		10 0308 2.73 WE 2145 0.77		25 0347 2.78 TH 2222 0.84	
11 0431 2.82 FR 2227 0.62		26 0436 3.07 SA 2247 0.36		11 0511 2.78 MO 2328 0.71		26 0537 2.98 TU 1810 2.90 ●		11 0405 2.73 MO 2224 0.74		26 0432 2.94 TU 1705 2.2300 0.69		11 0347 2.77 TH 2228 0.75		26 0428 2.69 FR 1708 2.2303 0.87	
12 0506 2.81 SA 2308 0.65		27 0518 3.06 SU 2336 0.46		12 0545 2.78 TU 1816 2.62		27 0004 0.66 WE 1230 1.857 2.80		12 0440 2.76 TU 2306 0.73		27 0513 2.89 WE 1749 2.2343 0.75		12 0427 2.78 FR 2313 0.75		27 0508 2.57 SA 1748 2.2346 0.93	
13 0540 2.79 SU 2349 0.70		28 0601 3.01 MO 1828 2.83 ●		13 0011 0.75 WE 1900 2.63		28 0050 0.79 TH 1945 2.68		13 0516 2.78 WE 2349 0.74		28 0553 2.81 TH 1833 2.84 ●		13 0510 2.76 SA 1800 2.88 ●		28 0550 2.44 SU 1830 2.63	
14 0615 2.75 MO 1839 2.44 ●		29 0024 0.59 TU 1919 2.75		14 0056 0.83 TH 1949 2.63		14 0056 0.83 TH 1949 2.63		14 0553 2.78 TH 1836 2.81 ●		29 0027 0.83 FR 1917 2.72		14 0000 0.78 SU 1848 2.80		29 0031 1.00 MO 1913 2.52	
15 0033 0.78 TU 1925 2.45		30 0113 0.74 WE 2012 2.65		15 0145 0.93 FR 2041 2.61				15 0033 0.79 FR 1923 2.77		30 0110 0.93 SA 2002 2.59		15 0051 0.82 MO 1941 2.72		30 0118 1.06 TU 1958 2.43	
		31 0204 0.91 TH 2108 2.56						31 0157 1.04 SU 2049 2.48							

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Caution: Predictions are of secondary quality

WARATAH BAY – VICTORIA

LAT 38° 52' S LONG 146° 0' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0026 2.70 0633 0.52 SU 1316 2.81 1906 0.78	16 0116 2.42 0702 0.93 MO 1339 2.57 1928 0.97	1 0115 2.91 0711 0.69 TU 1337 2.83 1935 0.43	16 0235 2.59 0818 1.04 WE 1435 2.53 2030 0.68	1 0341 3.10 0932 0.84 FR 1542 2.83 2146 0.17	16 0329 2.91 0918 1.01 SA 1517 2.61 2120 0.28	1 0406 3.05 0958 0.95 SU 1603 2.68 2205 0.29	16 0348 3.00 0939 0.95 MO 1537 2.68 2143 0.20	2 0127 2.84 0728 0.50 MO 1405 2.91 1958 0.59	17 0201 2.52 0746 0.90 TU 1416 2.63 2008 0.82	2 0208 3.03 0803 0.68 WE 1424 2.90 2024 0.28	17 0315 2.73 0902 0.98 TH 1513 2.60 2110 0.52	2 0425 3.10 1019 0.82 SA 1626 2.80 2230 0.18	17 0409 2.99 1002 0.92 SU 1559 2.67 2205 0.20	2 0447 3.00 1043 0.91 MO 1647 2.62 2248 0.37	17 0431 3.04 1026 0.82 TU 1626 2.73 2231 0.20	3 0222 2.95 0820 0.50 TU 1450 2.97 2048 0.41	18 0241 2.62 0829 0.86 WE 1451 2.67 2046 0.66	3 0258 3.09 0852 0.67 TH 1508 2.93 2111 0.18	18 0354 2.83 0944 0.91 FR 1550 2.65 2151 0.38	3 0508 3.05 1103 0.82 SU 1708 2.73 2313 0.25	18 0450 3.02 1047 0.84 MO 1643 2.70 2250 0.17	3 0528 2.93 1126 0.88 TU 1730 2.53 2330 0.49	18 0513 3.04 1113 0.69 WE 1715 2.75 2319 0.26	4 0312 3.02 0909 0.51 WE 1533 3.00 2136 0.26	19 0319 2.70 0909 0.82 TH 1524 2.70 2124 0.52	4 0343 3.10 0938 0.69 FR 1550 2.91 2156 0.14	19 0433 2.90 1026 0.86 SA 1627 2.69 2231 0.27	4 0550 2.95 1147 0.84 MO 1751 2.63 2356 0.37	19 0532 3.01 1132 0.77 TU 1729 2.71 2336 0.21	4 0607 2.84 1208 0.87 WE 1814 2.42	19 0556 3.00 1200 0.59 TH 1806 2.75	5 0400 3.04 0957 0.56 TH 1614 2.99 2221 0.18	20 0357 2.76 0950 0.80 FR 1558 2.72 2202 0.39	5 0428 3.04 1023 0.72 SA 1631 2.85 2239 0.18	20 0512 2.93 1109 0.82 SU 1706 2.71 2313 0.21	5 0632 2.84 1229 0.88 TU 1834 2.50	20 0616 2.96 1218 0.71 WE 1818 2.70	5 0013 0.63 0646 2.74 TH 1251 0.87 1900 2.32	20 0010 0.37 0641 2.95 FR 1248 0.51 1900 2.72	6 0447 2.99 1043 0.63 FR 1656 2.94 2306 0.17	21 0436 2.79 1031 0.80 SA 1634 2.72 2242 0.31	6 0613 2.95 1207 0.78 SU 1813 2.75	21 0554 2.93 1151 0.80 MO 1747 2.71 2357 0.22	6 0040 0.53 0713 2.71 WE 1314 0.93 1920 2.37	21 0026 0.31 0701 2.89 TH 1307 0.68 1912 2.66	6 0056 0.78 0724 2.64 FR 1335 0.89 1947 2.24	21 0102 0.53 0726 2.88 SA 1340 0.46 1958 2.68	7 0534 2.91 1129 0.73 SA 1737 2.85 2353 0.23	22 0517 2.79 1113 0.83 SU 1711 2.71 2324 0.29	7 0024 0.27 0657 2.82 MO 1251 0.87 1856 2.62	22 0637 2.88 1236 0.80 TU 1833 2.68	7 0126 0.71 0756 2.59 TH 1402 0.99 2010 2.26	22 0119 0.47 0749 2.81 FR 1400 0.66 2010 2.62	7 0143 0.94 0804 2.54 SA 1422 0.90 2040 2.20	22 0159 0.70 0813 2.80 SU 1436 0.43 2059 2.65	8 0622 2.79 1215 0.85 SU 1820 2.73	23 0600 2.77 1158 0.88 MO 1753 2.68	8 0109 0.42 0742 2.68 TU 1338 0.97 1941 2.47	23 0046 0.29 0723 2.81 WE 1326 0.82 1924 2.64	8 0217 0.89 0841 2.48 FR 1455 1.04 2107 2.18	23 0219 0.64 0839 2.73 SA 1458 0.63 2115 2.60	8 0236 1.09 0845 2.46 SU 1513 0.90 2139 2.20	23 0259 0.88 0904 2.72 MO 1534 0.41 2204 2.65	9 0040 0.34 0711 2.66 MO 1304 0.99 1906 2.59	24 0010 0.32 0648 2.72 TU 1247 0.94 1840 2.63	9 0159 0.61 0829 2.55 WE 1429 1.07 2032 2.33	24 0139 0.42 0813 2.73 TH 1420 0.85 2021 2.59	9 0314 1.05 0928 2.40 SA 1551 1.06 2212 2.16	24 0324 0.81 0934 2.66 SU 1600 0.59 2224 2.62	9 0334 1.21 0929 2.40 MO 1605 0.87 2240 2.26	24 0402 1.02 0959 2.65 TU 1635 0.39 2311 2.67	10 0132 0.49 0804 2.55 TU 1358 1.12 1956 2.44	25 0102 0.40 0739 2.66 WE 1341 1.01 1934 2.58	10 0253 0.79 0920 2.45 TH 1526 1.15 2131 2.23	25 0239 0.57 0907 2.66 FR 1520 0.85 2126 2.56	10 0415 1.17 1020 2.35 SU 1647 1.03 2320 2.21	25 0429 0.93 1033 2.62 MO 1701 0.51 2335 2.69	10 0433 1.29 1019 2.37 TU 1657 0.80 2342 2.37	25 0504 1.12 1059 2.60 WE 1732 0.37	11 0229 0.65 0900 2.45 WE 1457 1.22 2055 2.32	26 0203 0.51 0836 2.60 TH 1443 1.04 2037 2.55	11 0353 0.94 1014 2.37 FR 1626 1.19 2240 2.18	26 0346 0.71 1005 2.60 SA 1624 0.80 2238 2.59	11 0514 1.23 1115 2.33 MO 1739 0.95	26 0532 1.01 1135 2.61 TU 1759 0.43	11 0530 1.32 1112 2.36 WE 1747 0.70	26 0017 2.73 0603 1.17 TH 1202 2.57 1828 0.35	12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51	
2 0127 2.84 0728 0.50 MO 1405 2.91 1958 0.59	17 0201 2.52 0746 0.90 TU 1416 2.63 2008 0.82	2 0208 3.03 0803 0.68 WE 1424 2.90 2024 0.28	17 0315 2.73 0902 0.98 TH 1513 2.60 2110 0.52	2 0425 3.10 1019 0.82 SA 1626 2.80 2230 0.18	17 0409 2.99 1002 0.92 SU 1559 2.67 2205 0.20	2 0447 3.00 1043 0.91 MO 1647 2.62 2248 0.37	17 0431 3.04 1026 0.82 TU 1626 2.73 2231 0.20	3 0222 2.95 0820 0.50 TU 1450 2.97 2048 0.41	18 0241 2.62 0829 0.86 WE 1451 2.67 2046 0.66	3 0258 3.09 0852 0.67 TH 1508 2.93 2111 0.18	18 0354 2.83 0944 0.91 FR 1550 2.65 2151 0.38	3 0508 3.05 1103 0.82 SU 1708 2.73 2313 0.25	18 0450 3.02 1047 0.84 MO 1643 2.70 2250 0.17	3 0528 2.93 1126 0.88 TU 1730 2.53 2330 0.49	18 0513 3.04 1113 0.69 WE 1715 2.75 2319 0.26	4 0312 3.02 0909 0.51 WE 1533 3.00 2136 0.26	19 0319 2.70 0909 0.82 TH 1524 2.70 2124 0.52	4 0343 3.10 0938 0.69 FR 1550 2.91 2156 0.14	19 0433 2.90 1026 0.86 SA 1627 2.69 2231 0.27	4 0550 2.95 1147 0.84 MO 1751 2.63 2356 0.37	19 0532 3.01 1132 0.77 TU 1729 2.71 2336 0.21	4 0607 2.84 1208 0.87 WE 1814 2.42	19 0556 3.00 1200 0.59 TH 1806 2.75	5 0400 3.04 0957 0.56 TH 1614 2.99 2221 0.18	20 0357 2.76 0950 0.80 FR 1558 2.72 2202 0.39	5 0428 3.04 1023 0.72 SA 1631 2.85 2239 0.18	20 0512 2.93 1109 0.82 SU 1706 2.71 2313 0.21	5 0632 2.84 1229 0.88 TU 1834 2.50	20 0616 2.96 1218 0.71 WE 1818 2.70	5 0013 0.63 0646 2.74 TH 1251 0.87 1900 2.32	20 0010 0.37 0641 2.95 FR 1248 0.51 1900 2.72	6 0447 2.99 1043 0.63 FR 1656 2.94 2306 0.17	21 0436 2.79 1031 0.80 SA 1634 2.72 2242 0.31	6 0613 2.95 1207 0.78 SU 1813 2.75	21 0554 2.93 1151 0.80 MO 1747 2.71 2357 0.22	6 0040 0.53 0713 2.71 WE 1314 0.93 1920 2.37	21 0026 0.31 0701 2.89 TH 1307 0.68 1912 2.66	6 0056 0.78 0724 2.64 FR 1335 0.89 1947 2.24	21 0102 0.53 0726 2.88 SA 1340 0.46 1958 2.68	7 0534 2.91 1129 0.73 SA 1737 2.85 2353 0.23	22 0517 2.79 1113 0.83 SU 1711 2.71 2324 0.29	7 0024 0.27 0657 2.82 MO 1251 0.87 1856 2.62	22 0637 2.88 1236 0.80 TU 1833 2.68	7 0126 0.71 0756 2.59 TH 1402 0.99 2010 2.26	22 0119 0.47 0749 2.81 FR 1400 0.66 2010 2.62	7 0143 0.94 0804 2.54 SA 1422 0.90 2040 2.20	22 0159 0.70 0813 2.80 SU 1436 0.43 2059 2.65	8 0622 2.79 1215 0.85 SU 1820 2.73	23 0600 2.77 1158 0.88 MO 1753 2.68	8 0109 0.42 0742 2.68 TU 1338 0.97 1941 2.47	23 0046 0.29 0723 2.81 WE 1326 0.82 1924 2.64	8 0217 0.89 0841 2.48 FR 1455 1.04 2107 2.18	23 0219 0.64 0839 2.73 SA 1458 0.63 2115 2.60	8 0236 1.09 0845 2.46 SU 1513 0.90 2139 2.20	23 0259 0.88 0904 2.72 MO 1534 0.41 2204 2.65	9 0040 0.34 0711 2.66 MO 1304 0.99 1906 2.59	24 0010 0.32 0648 2.72 TU 1247 0.94 1840 2.63	9 0159 0.61 0829 2.55 WE 1429 1.07 2032 2.33	24 0139 0.42 0813 2.73 TH 1420 0.85 2021 2.59	9 0314 1.05 0928 2.40 SA 1551 1.06 2212 2.16	24 0324 0.81 0934 2.66 SU 1600 0.59 2224 2.62	9 0334 1.21 0929 2.40 MO 1605 0.87 2240 2.26	24 0402 1.02 0959 2.65 TU 1635 0.39 2311 2.67	10 0132 0.49 0804 2.55 TU 1358 1.12 1956 2.44	25 0102 0.40 0739 2.66 WE 1341 1.01 1934 2.58	10 0253 0.79 0920 2.45 TH 1526 1.15 2131 2.23	25 0239 0.57 0907 2.66 FR 1520 0.85 2126 2.56	10 0415 1.17 1020 2.35 SU 1647 1.03 2320 2.21	25 0429 0.93 1033 2.62 MO 1701 0.51 2335 2.69	10 0433 1.29 1019 2.37 TU 1657 0.80 2342 2.37	25 0504 1.12 1059 2.60 WE 1732 0.37	11 0229 0.65 0900 2.45 WE 1457 1.22 2055 2.32	26 0203 0.51 0836 2.60 TH 1443 1.04 2037 2.55	11 0353 0.94 1014 2.37 FR 1626 1.19 2240 2.18	26 0346 0.71 1005 2.60 SA 1624 0.80 2238 2.59	11 0514 1.23 1115 2.33 MO 1739 0.95	26 0532 1.01 1135 2.61 TU 1759 0.43	11 0530 1.32 1112 2.36 WE 1747 0.70	26 0017 2.73 0603 1.17 TH 1202 2.57 1828 0.35	12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51									
3 0222 2.95 0820 0.50 TU 1450 2.97 2048 0.41	18 0241 2.62 0829 0.86 WE 1451 2.67 2046 0.66	3 0258 3.09 0852 0.67 TH 1508 2.93 2111 0.18	18 0354 2.83 0944 0.91 FR 1550 2.65 2151 0.38	3 0508 3.05 1103 0.82 SU 1708 2.73 2313 0.25	18 0450 3.02 1047 0.84 MO 1643 2.70 2250 0.17	3 0528 2.93 1126 0.88 TU 1730 2.53 2330 0.49	18 0513 3.04 1113 0.69 WE 1715 2.75 2319 0.26	4 0312 3.02 0909 0.51 WE 1533 3.00 2136 0.26	19 0319 2.70 0909 0.82 TH 1524 2.70 2124 0.52	4 0343 3.10 0938 0.69 FR 1550 2.91 2156 0.14	19 0433 2.90 1026 0.86 SA 1627 2.69 2231 0.27	4 0550 2.95 1147 0.84 MO 1751 2.63 2356 0.37	19 0532 3.01 1132 0.77 TU 1729 2.71 2336 0.21	4 0607 2.84 1208 0.87 WE 1814 2.42	19 0556 3.00 1200 0.59 TH 1806 2.75	5 0400 3.04 0957 0.56 TH 1614 2.99 2221 0.18	20 0357 2.76 0950 0.80 FR 1558 2.72 2202 0.39	5 0428 3.04 1023 0.72 SA 1631 2.85 2239 0.18	20 0512 2.93 1109 0.82 SU 1706 2.71 2313 0.21	5 0632 2.84 1229 0.88 TU 1834 2.50	20 0616 2.96 1218 0.71 WE 1818 2.70	5 0013 0.63 0646 2.74 TH 1251 0.87 1900 2.32	20 0010 0.37 0641 2.95 FR 1248 0.51 1900 2.72	6 0447 2.99 1043 0.63 FR 1656 2.94 2306 0.17	21 0436 2.79 1031 0.80 SA 1634 2.72 2242 0.31	6 0613 2.95 1207 0.78 SU 1813 2.75	21 0554 2.93 1151 0.80 MO 1747 2.71 2357 0.22	6 0040 0.53 0713 2.71 WE 1314 0.93 1920 2.37	21 0026 0.31 0701 2.89 TH 1307 0.68 1912 2.66	6 0056 0.78 0724 2.64 FR 1335 0.89 1947 2.24	21 0102 0.53 0726 2.88 SA 1340 0.46 1958 2.68	7 0534 2.91 1129 0.73 SA 1737 2.85 2353 0.23	22 0517 2.79 1113 0.83 SU 1711 2.71 2324 0.29	7 0024 0.27 0657 2.82 MO 1251 0.87 1856 2.62	22 0637 2.88 1236 0.80 TU 1833 2.68	7 0126 0.71 0756 2.59 TH 1402 0.99 2010 2.26	22 0119 0.47 0749 2.81 FR 1400 0.66 2010 2.62	7 0143 0.94 0804 2.54 SA 1422 0.90 2040 2.20	22 0159 0.70 0813 2.80 SU 1436 0.43 2059 2.65	8 0622 2.79 1215 0.85 SU 1820 2.73	23 0600 2.77 1158 0.88 MO 1753 2.68	8 0109 0.42 0742 2.68 TU 1338 0.97 1941 2.47	23 0046 0.29 0723 2.81 WE 1326 0.82 1924 2.64	8 0217 0.89 0841 2.48 FR 1455 1.04 2107 2.18	23 0219 0.64 0839 2.73 SA 1458 0.63 2115 2.60	8 0236 1.09 0845 2.46 SU 1513 0.90 2139 2.20	23 0259 0.88 0904 2.72 MO 1534 0.41 2204 2.65	9 0040 0.34 0711 2.66 MO 1304 0.99 1906 2.59	24 0010 0.32 0648 2.72 TU 1247 0.94 1840 2.63	9 0159 0.61 0829 2.55 WE 1429 1.07 2032 2.33	24 0139 0.42 0813 2.73 TH 1420 0.85 2021 2.59	9 0314 1.05 0928 2.40 SA 1551 1.06 2212 2.16	24 0324 0.81 0934 2.66 SU 1600 0.59 2224 2.62	9 0334 1.21 0929 2.40 MO 1605 0.87 2240 2.26	24 0402 1.02 0959 2.65 TU 1635 0.39 2311 2.67	10 0132 0.49 0804 2.55 TU 1358 1.12 1956 2.44	25 0102 0.40 0739 2.66 WE 1341 1.01 1934 2.58	10 0253 0.79 0920 2.45 TH 1526 1.15 2131 2.23	25 0239 0.57 0907 2.66 FR 1520 0.85 2126 2.56	10 0415 1.17 1020 2.35 SU 1647 1.03 2320 2.21	25 0429 0.93 1033 2.62 MO 1701 0.51 2335 2.69	10 0433 1.29 1019 2.37 TU 1657 0.80 2342 2.37	25 0504 1.12 1059 2.60 WE 1732 0.37	11 0229 0.65 0900 2.45 WE 1457 1.22 2055 2.32	26 0203 0.51 0836 2.60 TH 1443 1.04 2037 2.55	11 0353 0.94 1014 2.37 FR 1626 1.19 2240 2.18	26 0346 0.71 1005 2.60 SA 1624 0.80 2238 2.59	11 0514 1.23 1115 2.33 MO 1739 0.95	26 0532 1.01 1135 2.61 TU 1759 0.43	11 0530 1.32 1112 2.36 WE 1747 0.70	26 0017 2.73 0603 1.17 TH 1202 2.57 1828 0.35	12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																	
4 0312 3.02 0909 0.51 WE 1533 3.00 2136 0.26	19 0319 2.70 0909 0.82 TH 1524 2.70 2124 0.52	4 0343 3.10 0938 0.69 FR 1550 2.91 2156 0.14	19 0433 2.90 1026 0.86 SA 1627 2.69 2231 0.27	4 0550 2.95 1147 0.84 MO 1751 2.63 2356 0.37	19 0532 3.01 1132 0.77 TU 1729 2.71 2336 0.21	4 0607 2.84 1208 0.87 WE 1814 2.42	19 0556 3.00 1200 0.59 TH 1806 2.75	5 0400 3.04 0957 0.56 TH 1614 2.99 2221 0.18	20 0357 2.76 0950 0.80 FR 1558 2.72 2202 0.39	5 0428 3.04 1023 0.72 SA 1631 2.85 2239 0.18	20 0512 2.93 1109 0.82 SU 1706 2.71 2313 0.21	5 0632 2.84 1229 0.88 TU 1834 2.50	20 0616 2.96 1218 0.71 WE 1818 2.70	5 0013 0.63 0646 2.74 TH 1251 0.87 1900 2.32	20 0010 0.37 0641 2.95 FR 1248 0.51 1900 2.72	6 0447 2.99 1043 0.63 FR 1656 2.94 2306 0.17	21 0436 2.79 1031 0.80 SA 1634 2.72 2242 0.31	6 0613 2.95 1207 0.78 SU 1813 2.75	21 0554 2.93 1151 0.80 MO 1747 2.71 2357 0.22	6 0040 0.53 0713 2.71 WE 1314 0.93 1920 2.37	21 0026 0.31 0701 2.89 TH 1307 0.68 1912 2.66	6 0056 0.78 0724 2.64 FR 1335 0.89 1947 2.24	21 0102 0.53 0726 2.88 SA 1340 0.46 1958 2.68	7 0534 2.91 1129 0.73 SA 1737 2.85 2353 0.23	22 0517 2.79 1113 0.83 SU 1711 2.71 2324 0.29	7 0024 0.27 0657 2.82 MO 1251 0.87 1856 2.62	22 0637 2.88 1236 0.80 TU 1833 2.68	7 0126 0.71 0756 2.59 TH 1402 0.99 2010 2.26	22 0119 0.47 0749 2.81 FR 1400 0.66 2010 2.62	7 0143 0.94 0804 2.54 SA 1422 0.90 2040 2.20	22 0159 0.70 0813 2.80 SU 1436 0.43 2059 2.65	8 0622 2.79 1215 0.85 SU 1820 2.73	23 0600 2.77 1158 0.88 MO 1753 2.68	8 0109 0.42 0742 2.68 TU 1338 0.97 1941 2.47	23 0046 0.29 0723 2.81 WE 1326 0.82 1924 2.64	8 0217 0.89 0841 2.48 FR 1455 1.04 2107 2.18	23 0219 0.64 0839 2.73 SA 1458 0.63 2115 2.60	8 0236 1.09 0845 2.46 SU 1513 0.90 2139 2.20	23 0259 0.88 0904 2.72 MO 1534 0.41 2204 2.65	9 0040 0.34 0711 2.66 MO 1304 0.99 1906 2.59	24 0010 0.32 0648 2.72 TU 1247 0.94 1840 2.63	9 0159 0.61 0829 2.55 WE 1429 1.07 2032 2.33	24 0139 0.42 0813 2.73 TH 1420 0.85 2021 2.59	9 0314 1.05 0928 2.40 SA 1551 1.06 2212 2.16	24 0324 0.81 0934 2.66 SU 1600 0.59 2224 2.62	9 0334 1.21 0929 2.40 MO 1605 0.87 2240 2.26	24 0402 1.02 0959 2.65 TU 1635 0.39 2311 2.67	10 0132 0.49 0804 2.55 TU 1358 1.12 1956 2.44	25 0102 0.40 0739 2.66 WE 1341 1.01 1934 2.58	10 0253 0.79 0920 2.45 TH 1526 1.15 2131 2.23	25 0239 0.57 0907 2.66 FR 1520 0.85 2126 2.56	10 0415 1.17 1020 2.35 SU 1647 1.03 2320 2.21	25 0429 0.93 1033 2.62 MO 1701 0.51 2335 2.69	10 0433 1.29 1019 2.37 TU 1657 0.80 2342 2.37	25 0504 1.12 1059 2.60 WE 1732 0.37	11 0229 0.65 0900 2.45 WE 1457 1.22 2055 2.32	26 0203 0.51 0836 2.60 TH 1443 1.04 2037 2.55	11 0353 0.94 1014 2.37 FR 1626 1.19 2240 2.18	26 0346 0.71 1005 2.60 SA 1624 0.80 2238 2.59	11 0514 1.23 1115 2.33 MO 1739 0.95	26 0532 1.01 1135 2.61 TU 1759 0.43	11 0530 1.32 1112 2.36 WE 1747 0.70	26 0017 2.73 0603 1.17 TH 1202 2.57 1828 0.35	12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																									
5 0400 3.04 0957 0.56 TH 1614 2.99 2221 0.18	20 0357 2.76 0950 0.80 FR 1558 2.72 2202 0.39	5 0428 3.04 1023 0.72 SA 1631 2.85 2239 0.18	20 0512 2.93 1109 0.82 SU 1706 2.71 2313 0.21	5 0632 2.84 1229 0.88 TU 1834 2.50	20 0616 2.96 1218 0.71 WE 1818 2.70	5 0013 0.63 0646 2.74 TH 1251 0.87 1900 2.32	20 0010 0.37 0641 2.95 FR 1248 0.51 1900 2.72	6 0447 2.99 1043 0.63 FR 1656 2.94 2306 0.17	21 0436 2.79 1031 0.80 SA 1634 2.72 2242 0.31	6 0613 2.95 1207 0.78 SU 1813 2.75	21 0554 2.93 1151 0.80 MO 1747 2.71 2357 0.22	6 0040 0.53 0713 2.71 WE 1314 0.93 1920 2.37	21 0026 0.31 0701 2.89 TH 1307 0.68 1912 2.66	6 0056 0.78 0724 2.64 FR 1335 0.89 1947 2.24	21 0102 0.53 0726 2.88 SA 1340 0.46 1958 2.68	7 0534 2.91 1129 0.73 SA 1737 2.85 2353 0.23	22 0517 2.79 1113 0.83 SU 1711 2.71 2324 0.29	7 0024 0.27 0657 2.82 MO 1251 0.87 1856 2.62	22 0637 2.88 1236 0.80 TU 1833 2.68	7 0126 0.71 0756 2.59 TH 1402 0.99 2010 2.26	22 0119 0.47 0749 2.81 FR 1400 0.66 2010 2.62	7 0143 0.94 0804 2.54 SA 1422 0.90 2040 2.20	22 0159 0.70 0813 2.80 SU 1436 0.43 2059 2.65	8 0622 2.79 1215 0.85 SU 1820 2.73	23 0600 2.77 1158 0.88 MO 1753 2.68	8 0109 0.42 0742 2.68 TU 1338 0.97 1941 2.47	23 0046 0.29 0723 2.81 WE 1326 0.82 1924 2.64	8 0217 0.89 0841 2.48 FR 1455 1.04 2107 2.18	23 0219 0.64 0839 2.73 SA 1458 0.63 2115 2.60	8 0236 1.09 0845 2.46 SU 1513 0.90 2139 2.20	23 0259 0.88 0904 2.72 MO 1534 0.41 2204 2.65	9 0040 0.34 0711 2.66 MO 1304 0.99 1906 2.59	24 0010 0.32 0648 2.72 TU 1247 0.94 1840 2.63	9 0159 0.61 0829 2.55 WE 1429 1.07 2032 2.33	24 0139 0.42 0813 2.73 TH 1420 0.85 2021 2.59	9 0314 1.05 0928 2.40 SA 1551 1.06 2212 2.16	24 0324 0.81 0934 2.66 SU 1600 0.59 2224 2.62	9 0334 1.21 0929 2.40 MO 1605 0.87 2240 2.26	24 0402 1.02 0959 2.65 TU 1635 0.39 2311 2.67	10 0132 0.49 0804 2.55 TU 1358 1.12 1956 2.44	25 0102 0.40 0739 2.66 WE 1341 1.01 1934 2.58	10 0253 0.79 0920 2.45 TH 1526 1.15 2131 2.23	25 0239 0.57 0907 2.66 FR 1520 0.85 2126 2.56	10 0415 1.17 1020 2.35 SU 1647 1.03 2320 2.21	25 0429 0.93 1033 2.62 MO 1701 0.51 2335 2.69	10 0433 1.29 1019 2.37 TU 1657 0.80 2342 2.37	25 0504 1.12 1059 2.60 WE 1732 0.37	11 0229 0.65 0900 2.45 WE 1457 1.22 2055 2.32	26 0203 0.51 0836 2.60 TH 1443 1.04 2037 2.55	11 0353 0.94 1014 2.37 FR 1626 1.19 2240 2.18	26 0346 0.71 1005 2.60 SA 1624 0.80 2238 2.59	11 0514 1.23 1115 2.33 MO 1739 0.95	26 0532 1.01 1135 2.61 TU 1759 0.43	11 0530 1.32 1112 2.36 WE 1747 0.70	26 0017 2.73 0603 1.17 TH 1202 2.57 1828 0.35	12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																	
6 0447 2.99 1043 0.63 FR 1656 2.94 2306 0.17	21 0436 2.79 1031 0.80 SA 1634 2.72 2242 0.31	6 0613 2.95 1207 0.78 SU 1813 2.75	21 0554 2.93 1151 0.80 MO 1747 2.71 2357 0.22	6 0040 0.53 0713 2.71 WE 1314 0.93 1920 2.37	21 0026 0.31 0701 2.89 TH 1307 0.68 1912 2.66	6 0056 0.78 0724 2.64 FR 1335 0.89 1947 2.24	21 0102 0.53 0726 2.88 SA 1340 0.46 1958 2.68	7 0534 2.91 1129 0.73 SA 1737 2.85 2353 0.23	22 0517 2.79 1113 0.83 SU 1711 2.71 2324 0.29	7 0024 0.27 0657 2.82 MO 1251 0.87 1856 2.62	22 0637 2.88 1236 0.80 TU 1833 2.68	7 0126 0.71 0756 2.59 TH 1402 0.99 2010 2.26	22 0119 0.47 0749 2.81 FR 1400 0.66 2010 2.62	7 0143 0.94 0804 2.54 SA 1422 0.90 2040 2.20	22 0159 0.70 0813 2.80 SU 1436 0.43 2059 2.65	8 0622 2.79 1215 0.85 SU 1820 2.73	23 0600 2.77 1158 0.88 MO 1753 2.68	8 0109 0.42 0742 2.68 TU 1338 0.97 1941 2.47	23 0046 0.29 0723 2.81 WE 1326 0.82 1924 2.64	8 0217 0.89 0841 2.48 FR 1455 1.04 2107 2.18	23 0219 0.64 0839 2.73 SA 1458 0.63 2115 2.60	8 0236 1.09 0845 2.46 SU 1513 0.90 2139 2.20	23 0259 0.88 0904 2.72 MO 1534 0.41 2204 2.65	9 0040 0.34 0711 2.66 MO 1304 0.99 1906 2.59	24 0010 0.32 0648 2.72 TU 1247 0.94 1840 2.63	9 0159 0.61 0829 2.55 WE 1429 1.07 2032 2.33	24 0139 0.42 0813 2.73 TH 1420 0.85 2021 2.59	9 0314 1.05 0928 2.40 SA 1551 1.06 2212 2.16	24 0324 0.81 0934 2.66 SU 1600 0.59 2224 2.62	9 0334 1.21 0929 2.40 MO 1605 0.87 2240 2.26	24 0402 1.02 0959 2.65 TU 1635 0.39 2311 2.67	10 0132 0.49 0804 2.55 TU 1358 1.12 1956 2.44	25 0102 0.40 0739 2.66 WE 1341 1.01 1934 2.58	10 0253 0.79 0920 2.45 TH 1526 1.15 2131 2.23	25 0239 0.57 0907 2.66 FR 1520 0.85 2126 2.56	10 0415 1.17 1020 2.35 SU 1647 1.03 2320 2.21	25 0429 0.93 1033 2.62 MO 1701 0.51 2335 2.69	10 0433 1.29 1019 2.37 TU 1657 0.80 2342 2.37	25 0504 1.12 1059 2.60 WE 1732 0.37	11 0229 0.65 0900 2.45 WE 1457 1.22 2055 2.32	26 0203 0.51 0836 2.60 TH 1443 1.04 2037 2.55	11 0353 0.94 1014 2.37 FR 1626 1.19 2240 2.18	26 0346 0.71 1005 2.60 SA 1624 0.80 2238 2.59	11 0514 1.23 1115 2.33 MO 1739 0.95	26 0532 1.01 1135 2.61 TU 1759 0.43	11 0530 1.32 1112 2.36 WE 1747 0.70	26 0017 2.73 0603 1.17 TH 1202 2.57 1828 0.35	12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																									
7 0534 2.91 1129 0.73 SA 1737 2.85 2353 0.23	22 0517 2.79 1113 0.83 SU 1711 2.71 2324 0.29	7 0024 0.27 0657 2.82 MO 1251 0.87 1856 2.62	22 0637 2.88 1236 0.80 TU 1833 2.68	7 0126 0.71 0756 2.59 TH 1402 0.99 2010 2.26	22 0119 0.47 0749 2.81 FR 1400 0.66 2010 2.62	7 0143 0.94 0804 2.54 SA 1422 0.90 2040 2.20	22 0159 0.70 0813 2.80 SU 1436 0.43 2059 2.65	8 0622 2.79 1215 0.85 SU 1820 2.73	23 0600 2.77 1158 0.88 MO 1753 2.68	8 0109 0.42 0742 2.68 TU 1338 0.97 1941 2.47	23 0046 0.29 0723 2.81 WE 1326 0.82 1924 2.64	8 0217 0.89 0841 2.48 FR 1455 1.04 2107 2.18	23 0219 0.64 0839 2.73 SA 1458 0.63 2115 2.60	8 0236 1.09 0845 2.46 SU 1513 0.90 2139 2.20	23 0259 0.88 0904 2.72 MO 1534 0.41 2204 2.65	9 0040 0.34 0711 2.66 MO 1304 0.99 1906 2.59	24 0010 0.32 0648 2.72 TU 1247 0.94 1840 2.63	9 0159 0.61 0829 2.55 WE 1429 1.07 2032 2.33	24 0139 0.42 0813 2.73 TH 1420 0.85 2021 2.59	9 0314 1.05 0928 2.40 SA 1551 1.06 2212 2.16	24 0324 0.81 0934 2.66 SU 1600 0.59 2224 2.62	9 0334 1.21 0929 2.40 MO 1605 0.87 2240 2.26	24 0402 1.02 0959 2.65 TU 1635 0.39 2311 2.67	10 0132 0.49 0804 2.55 TU 1358 1.12 1956 2.44	25 0102 0.40 0739 2.66 WE 1341 1.01 1934 2.58	10 0253 0.79 0920 2.45 TH 1526 1.15 2131 2.23	25 0239 0.57 0907 2.66 FR 1520 0.85 2126 2.56	10 0415 1.17 1020 2.35 SU 1647 1.03 2320 2.21	25 0429 0.93 1033 2.62 MO 1701 0.51 2335 2.69	10 0433 1.29 1019 2.37 TU 1657 0.80 2342 2.37	25 0504 1.12 1059 2.60 WE 1732 0.37	11 0229 0.65 0900 2.45 WE 1457 1.22 2055 2.32	26 0203 0.51 0836 2.60 TH 1443 1.04 2037 2.55	11 0353 0.94 1014 2.37 FR 1626 1.19 2240 2.18	26 0346 0.71 1005 2.60 SA 1624 0.80 2238 2.59	11 0514 1.23 1115 2.33 MO 1739 0.95	26 0532 1.01 1135 2.61 TU 1759 0.43	11 0530 1.32 1112 2.36 WE 1747 0.70	26 0017 2.73 0603 1.17 TH 1202 2.57 1828 0.35	12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																																	
8 0622 2.79 1215 0.85 SU 1820 2.73	23 0600 2.77 1158 0.88 MO 1753 2.68	8 0109 0.42 0742 2.68 TU 1338 0.97 1941 2.47	23 0046 0.29 0723 2.81 WE 1326 0.82 1924 2.64	8 0217 0.89 0841 2.48 FR 1455 1.04 2107 2.18	23 0219 0.64 0839 2.73 SA 1458 0.63 2115 2.60	8 0236 1.09 0845 2.46 SU 1513 0.90 2139 2.20	23 0259 0.88 0904 2.72 MO 1534 0.41 2204 2.65	9 0040 0.34 0711 2.66 MO 1304 0.99 1906 2.59	24 0010 0.32 0648 2.72 TU 1247 0.94 1840 2.63	9 0159 0.61 0829 2.55 WE 1429 1.07 2032 2.33	24 0139 0.42 0813 2.73 TH 1420 0.85 2021 2.59	9 0314 1.05 0928 2.40 SA 1551 1.06 2212 2.16	24 0324 0.81 0934 2.66 SU 1600 0.59 2224 2.62	9 0334 1.21 0929 2.40 MO 1605 0.87 2240 2.26	24 0402 1.02 0959 2.65 TU 1635 0.39 2311 2.67	10 0132 0.49 0804 2.55 TU 1358 1.12 1956 2.44	25 0102 0.40 0739 2.66 WE 1341 1.01 1934 2.58	10 0253 0.79 0920 2.45 TH 1526 1.15 2131 2.23	25 0239 0.57 0907 2.66 FR 1520 0.85 2126 2.56	10 0415 1.17 1020 2.35 SU 1647 1.03 2320 2.21	25 0429 0.93 1033 2.62 MO 1701 0.51 2335 2.69	10 0433 1.29 1019 2.37 TU 1657 0.80 2342 2.37	25 0504 1.12 1059 2.60 WE 1732 0.37	11 0229 0.65 0900 2.45 WE 1457 1.22 2055 2.32	26 0203 0.51 0836 2.60 TH 1443 1.04 2037 2.55	11 0353 0.94 1014 2.37 FR 1626 1.19 2240 2.18	26 0346 0.71 1005 2.60 SA 1624 0.80 2238 2.59	11 0514 1.23 1115 2.33 MO 1739 0.95	26 0532 1.01 1135 2.61 TU 1759 0.43	11 0530 1.32 1112 2.36 WE 1747 0.70	26 0017 2.73 0603 1.17 TH 1202 2.57 1828 0.35	12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																																									
9 0040 0.34 0711 2.66 MO 1304 0.99 1906 2.59	24 0010 0.32 0648 2.72 TU 1247 0.94 1840 2.63	9 0159 0.61 0829 2.55 WE 1429 1.07 2032 2.33	24 0139 0.42 0813 2.73 TH 1420 0.85 2021 2.59	9 0314 1.05 0928 2.40 SA 1551 1.06 2212 2.16	24 0324 0.81 0934 2.66 SU 1600 0.59 2224 2.62	9 0334 1.21 0929 2.40 MO 1605 0.87 2240 2.26	24 0402 1.02 0959 2.65 TU 1635 0.39 2311 2.67	10 0132 0.49 0804 2.55 TU 1358 1.12 1956 2.44	25 0102 0.40 0739 2.66 WE 1341 1.01 1934 2.58	10 0253 0.79 0920 2.45 TH 1526 1.15 2131 2.23	25 0239 0.57 0907 2.66 FR 1520 0.85 2126 2.56	10 0415 1.17 1020 2.35 SU 1647 1.03 2320 2.21	25 0429 0.93 1033 2.62 MO 1701 0.51 2335 2.69	10 0433 1.29 1019 2.37 TU 1657 0.80 2342 2.37	25 0504 1.12 1059 2.60 WE 1732 0.37	11 0229 0.65 0900 2.45 WE 1457 1.22 2055 2.32	26 0203 0.51 0836 2.60 TH 1443 1.04 2037 2.55	11 0353 0.94 1014 2.37 FR 1626 1.19 2240 2.18	26 0346 0.71 1005 2.60 SA 1624 0.80 2238 2.59	11 0514 1.23 1115 2.33 MO 1739 0.95	26 0532 1.01 1135 2.61 TU 1759 0.43	11 0530 1.32 1112 2.36 WE 1747 0.70	26 0017 2.73 0603 1.17 TH 1202 2.57 1828 0.35	12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																																																	
10 0132 0.49 0804 2.55 TU 1358 1.12 1956 2.44	25 0102 0.40 0739 2.66 WE 1341 1.01 1934 2.58	10 0253 0.79 0920 2.45 TH 1526 1.15 2131 2.23	25 0239 0.57 0907 2.66 FR 1520 0.85 2126 2.56	10 0415 1.17 1020 2.35 SU 1647 1.03 2320 2.21	25 0429 0.93 1033 2.62 MO 1701 0.51 2335 2.69	10 0433 1.29 1019 2.37 TU 1657 0.80 2342 2.37	25 0504 1.12 1059 2.60 WE 1732 0.37	11 0229 0.65 0900 2.45 WE 1457 1.22 2055 2.32	26 0203 0.51 0836 2.60 TH 1443 1.04 2037 2.55	11 0353 0.94 1014 2.37 FR 1626 1.19 2240 2.18	26 0346 0.71 1005 2.60 SA 1624 0.80 2238 2.59	11 0514 1.23 1115 2.33 MO 1739 0.95	26 0532 1.01 1135 2.61 TU 1759 0.43	11 0530 1.32 1112 2.36 WE 1747 0.70	26 0017 2.73 0603 1.17 TH 1202 2.57 1828 0.35	12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																																																									
11 0229 0.65 0900 2.45 WE 1457 1.22 2055 2.32	26 0203 0.51 0836 2.60 TH 1443 1.04 2037 2.55	11 0353 0.94 1014 2.37 FR 1626 1.19 2240 2.18	26 0346 0.71 1005 2.60 SA 1624 0.80 2238 2.59	11 0514 1.23 1115 2.33 MO 1739 0.95	26 0532 1.01 1135 2.61 TU 1759 0.43	11 0530 1.32 1112 2.36 WE 1747 0.70	26 0017 2.73 0603 1.17 TH 1202 2.57 1828 0.35	12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																																																																	
12 0328 0.78 1001 2.40 TH 1559 1.27 2205 2.25	27 0309 0.61 0938 2.57 FR 1546 1.01 2150 2.55	12 0454 1.05 1114 2.34 SA 1725 1.17 2353 2.21	27 0454 0.81 1109 2.59 SU 1725 0.71 2352 2.67	12 0023 2.33 0608 1.24 TU 1210 2.35 1827 0.84	27 0041 2.80 0632 1.05 WE 1237 2.63 1854 0.34	12 0040 2.51 0623 1.31 TH 1209 2.38 1835 0.59	27 0118 2.81 0700 1.18 FR 1305 2.57 1920 0.34	13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																																																																									
13 0428 0.87 1105 2.40 FR 1700 1.27 2317 2.25	28 0415 0.67 1044 2.59 SA 1649 0.92 2305 2.63	13 0551 1.10 1214 2.35 SU 1819 1.10	28 0557 0.86 1213 2.61 MO 1824 0.58	13 0118 2.48 0659 1.21 WE 1302 2.40 1912 0.70	28 0141 2.91 0727 1.05 TH 1336 2.67 1945 0.27	13 0133 2.66 0714 1.26 FR 1305 2.44 1922 0.46	28 0213 2.88 0756 1.16 SA 1403 2.59 2009 0.36	14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																																																																																	
14 0523 0.93 1205 2.44 SA 1755 1.20	29 0517 0.70 1148 2.65 SU 1748 0.77	14 0057 2.31 0643 1.11 MO 1308 2.40 1907 0.98	29 0100 2.81 0656 0.88 TU 1313 2.68 1919 0.44	14 0205 2.65 0747 1.16 TH 1350 2.47 1954 0.55	29 0234 3.00 0821 1.03 FR 1428 2.70 2034 0.24	14 0221 2.80 0804 1.18 SA 1358 2.52 2009 0.34	29 0302 2.93 0849 1.10 SU 1456 2.59 2057 0.39	15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																																																																																									
15 0023 2.32 0614 0.94 SU 1256 2.51 1845 1.10	30 0014 2.77 0617 0.70 MO 1246 2.74 1843 0.60	15 0150 2.45 0732 1.08 TU 1354 2.46 1950 0.84	30 0159 2.95 0751 0.88 WE 1407 2.75 2011 0.31	15 0248 2.79 0833 1.09 FR 1434 2.54 2037 0.41	30 0322 3.04 0910 0.99 SA 1517 2.71 2120 0.25	15 0305 2.92 0851 1.07 SU 1448 2.60 2055 0.25	30 0346 2.94 0938 1.03 MO 1544 2.57 2142 0.44			31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																																																																																																	
		31 0253 3.05 0843 0.86 TH 1456 2.81 2059 0.22				31 0427 2.93 1023 0.96 TU 1629 2.54 2225 0.51																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, 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