

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.

ELIZABETH ISLAND – VICTORIA

LAT 38° 25' S LONG 145° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0600 1152 FR 1901 ☉	2.53 0.36 2.78	16 0101 0708 SA 1300 1951	0.93 2.44 0.80 2.59	1 0108 0741 MO 1318 2015	0.81 2.48 0.66 2.73	16 0158 0820 TU 1356 2016	0.94 2.24 1.18 2.46	1 0145 0844 WE 1408 2040	0.45 2.60 0.86 2.69	16 0147 0837 TH 1407 2014	0.75 2.33 1.20 2.41	1 0309 1029 SA 1550 2203	0.26 2.66 1.06 2.50	16 0225 0945 SU 1512 2115	0.55 2.44 1.26 2.31
2 0033 0643 SA 1237 1946	0.96 2.50 0.43 2.72	17 0145 0753 SU 1344 2028	1.01 2.32 0.99 2.48	2 0200 0846 TU 1418 2106	0.72 2.52 0.80 2.69	17 0241 0917 WE 1451 2100	0.95 2.24 1.29 2.37	2 0237 0946 TH 1509 2133	0.36 2.67 0.97 2.63	17 0228 0932 FR 1502 2102	0.73 2.37 1.29 2.34	2 0409 1133 SU 1658 2308	0.33 2.64 1.14 2.43	17 0323 1049 MO 1621 2220	0.54 2.48 1.31 2.30
3 0119 0736 SU 1330 2037	0.97 2.47 0.54 2.67	18 0234 0846 MO 1433 2109	1.08 2.22 1.15 2.38	3 0258 0957 WE 1525 2202	0.61 2.61 0.93 2.65	18 0329 1020 TH 1557 2153	0.92 2.30 1.36 2.31	3 0334 1051 FR 1615 2232	0.31 2.74 1.06 2.57	18 0316 1032 SA 1608 2200	0.69 2.44 1.34 2.29	3 0515 1240 MO 1810	0.41 2.64 1.15	18 0431 1155 TU 1736 2330	0.51 2.54 1.27 2.34
4 0213 0844 MO 1430 2133	0.94 2.47 0.67 2.64	19 0329 0952 TU 1536 2159	1.11 2.18 1.28 2.31	4 0400 1108 TH 1637 2305	0.50 2.73 1.01 2.62	19 0420 1122 FR 1707 2253	0.86 2.43 1.36 2.29	4 0435 1156 SA 1725 2336	0.29 2.81 1.10 2.54	19 0414 1133 SU 1717 2302	0.63 2.54 1.33 2.30	4 0016 0622 TU 1345 1918	2.40 0.45 2.66 1.09	19 0542 1259 WE 1844 ☉	0.45 2.64 1.14
5 0315 1000 TU 1541 2235	0.87 2.52 0.80 2.62	20 0428 1104 WE 1648 2258	1.08 2.24 1.34 2.27	5 0503 1216 FR 1751	0.38 2.88 1.04	20 0514 1220 SA 1813 2351	0.74 2.59 1.30 2.32	5 0540 1300 SU 1836 ☉	0.28 2.86 1.09	20 0515 1233 MO 1824	0.53 2.65 1.27	5 0124 0726 WE 1441 2016	2.41 0.48 2.70 0.98	20 0040 0648 TH 1358 1942	2.41 0.38 2.74 0.96
6 0424 1118 WE 1658 2340	0.75 2.64 0.89 2.63	21 0524 1210 TH 1758 2356	0.99 2.39 1.31 2.29	6 0008 0608 SA 1321 1901	2.62 2.29 3.01 1.01	21 0605 1313 SU 1908 ☉	0.60 2.75 1.21	6 0041 0645 MO 1402 1941	2.53 2.28 2.90 1.04	21 0003 0616 TU 1331 1920	2.35 0.41 2.76 1.16	6 0224 0822 TH 1528 2106	2.45 0.50 2.73 0.87	21 0148 0749 FR 1450 2033	2.52 0.34 2.82 0.76
7 0533 1232 TH 1815 ☉	0.58 2.82 0.90	22 0613 1304 FR 1858	0.85 2.58 1.23	7 0110 0710 SU 1421 2005	2.64 0.21 3.10 0.95	22 0046 0655 MO 1403 1956	2.38 0.45 2.88 1.12	7 0143 0745 TU 1459 2038	2.54 0.30 2.92 0.96	22 0104 0714 WE 1426 2011	2.42 0.31 2.85 1.04	7 0317 0910 FR 1606 2149	2.49 0.54 2.74 0.77	22 0252 0845 SA 1539 2121	2.64 0.35 2.87 0.56
8 0638 1340 FR 1925	2.67 0.40 3.01 0.87	23 0047 0657 SA 1351 1947	2.35 0.68 2.77 1.12	8 0208 0808 MO 1516 2100	2.67 0.18 3.13 0.88	23 0138 0743 TU 1452 2040	2.45 0.33 2.97 1.04	8 0240 0840 WE 1549 2128	2.56 0.33 2.91 0.89	23 0203 0807 TH 1516 2058	2.48 0.25 2.91 0.91	8 0404 0953 SA 1638 2228	2.51 0.61 2.73 0.69	23 0351 0938 SU 1623 2206	2.73 0.40 2.88 0.39
9 0738 1441 SA 2028	2.72 0.24 3.16 0.81	24 0134 0737 SU 1435 2030	2.44 0.52 2.93 1.03	9 0302 0900 TU 1608 2149	2.69 0.20 3.10 0.84	24 0228 0829 WE 1539 2121	2.51 0.25 3.00 0.98	9 0332 0929 TH 1632 2213	2.56 0.40 2.87 0.83	24 0301 0858 FR 1604 2143	2.54 0.26 2.93 0.78	9 0445 1030 SU 1706 2301	2.51 0.68 2.71 0.63	24 0447 1029 MO 1705 2251	2.80 0.47 2.86 0.25
10 0833 1536 SU 2122	2.77 0.14 3.23 0.77	25 0217 0816 MO 1517 2108	2.51 0.39 3.02 0.97	10 0353 0949 WE 1654 2234	2.68 0.28 3.02 0.82	25 0317 0914 TH 1625 2202	2.54 0.24 2.99 0.92	10 0420 1013 FR 1709 2254	2.54 0.51 2.82 0.78	25 0359 0947 SA 1648 2227	2.58 0.32 2.92 0.65	10 0523 1106 MO 1731 2331	2.50 0.76 2.68 0.60	25 0541 1116 TU 1746 2335	2.84 0.56 2.82 0.16
11 0924 1628 MO 2210	2.79 0.11 3.21 0.75	26 0300 0855 TU 1600 2145	2.56 0.31 3.05 0.95	11 0440 1033 TH 1735 2316	2.64 0.40 2.92 0.82	26 0407 0958 FR 1709 2243	2.53 0.29 2.95 0.86	11 0504 1052 SA 1741 2332	2.49 0.63 2.76 0.76	26 0454 1035 SU 1730 2310	2.60 0.42 2.88 0.52	11 0559 1140 TU 1758	2.49 0.83 2.64	26 0632 1203 WE 1827 ☉	2.84 0.64 2.77
12 1012 1715 TU 2255	2.79 0.16 3.13 0.76	27 0341 0934 WE 1643 2222	2.58 0.27 3.02 0.94	12 0524 1115 FR 1812 2357	2.57 0.55 2.82 0.84	27 0458 1044 SA 1750 2325	2.52 0.37 2.90 0.77	12 0545 1130 SU 1808	2.43 0.76 2.70	27 0549 1124 MO 1810 2354	2.63 0.53 2.84 0.40	12 0000 0635 WE 1214 1826	0.58 2.47 0.91 2.59	27 0019 0722 TH 1250 1908	0.13 2.80 0.73 2.71
13 1056 1759 WE 2338	2.75 0.28 3.01 0.79	28 0423 1014 TH 1725 2300	2.56 0.29 2.96 0.94	13 0605 1154 SA 1844 ☉	2.47 0.72 2.72	28 0550 1130 SU 1830 ☉	2.51 0.48 2.85	13 0008 0625 MO 1205 1834	0.75 2.38 0.88 2.64	28 0643 1213 TU 1849 2.79	2.65 0.64 2.79	13 0028 0714 TH 1248 1857	0.57 2.46 0.99 2.52	28 0104 0813 FR 1338 1952	0.15 2.74 0.83 2.62
14 1138 1839 TH 2339	2.67 0.43 2.86	29 0505 1055 FR 1806 2339	2.53 0.34 2.89 0.92	14 0037 0647 SU 1231 1913	0.88 2.37 0.88 2.63	29 0009 0645 MO 1219 1911	0.67 2.51 0.61 2.80	14 0041 0704 TU 1241 1901	0.75 2.34 0.99 2.58	29 0039 0737 WE 1302 1930	0.30 2.67 0.74 2.73	14 0100 0757 FR 1329 1934	0.56 2.45 1.08 2.44	29 0152 0905 SA 1429 2041	0.24 2.64 0.94 2.52
15 0627 1219 FR 1916 ☉	0.85 2.56 0.61 2.72	30 0551 1138 SA 1847 ☉	2.50 0.42 2.83	15 0117 0730 MO 1312 1942	0.91 2.29 1.03 2.54	30 0055 0743 TU 1312 1953	0.56 2.55 0.73 2.75	15 0114 0747 WE 1320 1933	0.75 2.32 1.10 2.50	30 0126 0831 TH 1355 2015	0.23 2.68 0.85 2.66	15 0138 0846 SA 1415 2020	0.55 2.44 1.18 2.37	30 0245 1003 SU 1526 2138	0.36 2.54 1.07 2.41
		31 0021 0642 SU 1226 1930	0.88 2.47 0.53 2.78					31 0215 0929 FR 1450 2105	0.22 2.68 0.96 2.58					31 0344 1107 MO 1632 2245	0.51 2.46 1.16 2.32

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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

ELIZABETH ISLAND – VICTORIA

LAT 38° 25' S LONG 145° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0451 0.63 1216 2.44 TU 1745 1.18	16 0354 0.57 1115 2.49 WE 1652 1.19 2308 2.36	1 0541 0.97 1250 2.33 TH 1832 1.07	16 0545 0.76 1243 2.54 FR 1831 0.83	1 0235 2.50 0822 1.11 SU 1432 2.35 2031 0.71	16 0209 2.93 0752 0.92 MO 1408 2.63 2005 0.20	1 0243 2.68 0837 1.14 TU 1417 2.33 2024 0.53	16 0251 3.01 0833 0.97 WE 1436 2.60 2038 0.11	2 0000 2.29 0602 0.70 WE 1323 2.47 1857 1.10	17 0511 0.58 1222 2.56 TH 1807 1.03	2 0101 2.30 0650 0.97 FR 1342 2.40 1928 0.91	17 0115 2.59 0703 0.77 SA 1345 2.61 1937 0.59	2 0318 2.68 0909 1.02 MO 1509 2.43 2107 0.56	17 0311 3.10 0858 0.84 TU 1505 2.70 2102 0.08	2 0324 2.84 0919 1.04 WE 1500 2.41 2102 0.39	17 0350 3.07 0933 0.88 TH 1534 2.64 2135 0.11	3 0112 2.32 0709 0.71 TH 1417 2.53 1955 0.96	18 0026 2.47 0626 0.55 FR 1324 2.66 1911 0.80	3 0200 2.45 0746 0.92 SA 1422 2.47 2011 0.75	18 0226 2.81 0815 0.73 SU 1444 2.70 2036 0.34	3 0356 2.83 0948 0.93 TU 1543 2.50 2140 0.43	18 0408 3.20 0954 0.77 WE 1559 2.75 2156 0.02	3 0403 2.94 0956 0.96 TH 1542 2.49 2140 0.30	18 0445 3.07 1026 0.81 FR 1630 2.66 2227 0.16	4 0213 2.41 0805 0.71 FR 1500 2.59 2043 0.81	19 0137 2.65 0732 0.52 SA 1418 2.76 2006 0.55	4 0345 2.60 0933 0.87 SU 1555 2.53 2147 0.60	19 0329 3.02 0917 0.68 MO 1536 2.77 2130 0.15	4 0431 2.94 1023 0.87 WE 1616 2.56 2212 0.34	19 0501 3.21 1045 0.72 TH 1649 2.76 2245 0.05	4 0444 2.99 1031 0.92 FR 1622 2.53 2217 0.25	19 0534 3.03 1114 0.76 SA 1720 2.65 2315 0.27	5 0303 2.50 0853 0.70 SA 1533 2.63 2121 0.68	20 0242 2.83 0832 0.50 SU 1508 2.82 2056 0.32	5 0423 2.72 1013 0.82 MO 1624 2.58 2218 0.49	20 0426 3.16 1013 0.64 TU 1626 2.81 2219 0.03	5 0506 2.98 1056 0.84 TH 1650 2.59 2244 0.29	20 0551 3.15 1131 0.71 FR 1738 2.74 2332 0.14	5 0523 2.99 1106 0.90 SA 1702 2.53 2255 0.25	20 0619 2.95 1158 0.73 SU 1809 2.59	6 0345 2.58 0933 0.71 SU 1603 2.65 2155 0.57	21 0341 2.97 0927 0.51 MO 1555 2.85 2144 0.16	6 0459 2.81 1048 0.79 TU 1653 2.62 2247 0.41	21 0518 3.21 1102 0.63 WE 1713 2.82 2307 0.01	6 0542 2.97 1128 0.85 FR 1725 2.58 2316 0.28	21 0638 3.04 1215 0.73 SA 1824 2.68	6 0603 2.94 1141 0.89 SU 1744 2.50 2333 0.29	21 0000 0.41 0658 2.85 MO 1241 0.72 1855 2.51	7 0424 2.64 1010 0.73 MO 1630 2.66 2225 0.50	22 0435 3.05 1017 0.54 TU 1639 2.84 2230 0.07	7 0531 2.86 1120 0.78 WE 1722 2.63 2315 0.36	22 0609 3.17 1149 0.64 TH 1759 2.80 2352 0.06	7 0619 2.92 1200 0.88 SA 1800 2.54 2351 0.30	22 0017 0.30 0721 2.90 SU 1259 0.77 1910 2.58	7 0642 2.88 1217 0.87 MO 1827 2.45	22 0042 0.59 0732 2.75 TU 1323 0.73 1940 2.41	8 0459 2.67 1044 0.76 TU 1656 2.66 2252 0.46	23 0526 3.05 1105 0.59 WE 1722 2.81 2314 0.05	8 0605 2.86 1151 0.80 TH 1753 2.61 2345 0.34	23 0656 3.07 1233 0.69 FR 1843 2.74	8 0657 2.85 1234 0.91 SU 1836 2.49	23 0100 0.48 0800 2.76 MO 1343 0.82 1955 2.45	8 0015 0.37 0721 2.81 TU 1257 0.83 1915 2.42	23 0123 0.76 0803 2.64 WE 1403 0.75 2024 2.31	9 0531 2.67 1115 0.80 WE 1724 2.63 2319 0.44	24 0615 3.00 1150 0.65 TH 1804 2.76 2358 0.10	9 0639 2.83 1222 0.84 FR 1824 2.58	24 0037 0.18 0742 2.92 SA 1316 0.76 1927 2.64	9 0029 0.34 0736 2.77 MO 1311 0.94 1916 2.44	24 0145 0.69 0838 2.62 TU 1428 0.89 2044 2.32	9 0059 0.48 0800 2.75 WE 1340 0.76 2008 2.41	24 0203 0.94 0831 2.54 TH 1445 0.79 2112 2.24	10 0605 2.66 1146 0.85 TH 1753 2.59 2348 0.42	25 0702 2.89 1234 0.73 FR 1846 2.68	10 0016 0.34 0715 2.77 SA 1255 0.90 1857 2.52	25 0121 0.35 0826 2.76 SU 1400 0.85 2011 2.52	10 0110 0.42 0817 2.69 TU 1353 0.95 2006 2.39	25 0230 0.89 0915 2.49 WE 1516 0.95 2139 2.21	10 0147 0.62 0841 2.69 TH 1428 0.67 2111 2.43	25 0247 1.10 0901 2.43 FR 1526 0.82 2205 2.21	11 0642 2.63 1220 0.91 FR 1825 2.53	26 0043 0.21 0750 2.76 SA 1319 0.83 1930 2.58	11 0051 0.35 0755 2.69 SU 1330 0.97 1932 2.47	26 0206 0.54 0911 2.60 MO 1447 0.95 2100 2.38	11 0159 0.54 0904 2.63 WE 1443 0.93 2110 2.37	26 0320 1.09 0956 2.37 TH 1611 0.99 2245 2.16	11 0244 0.76 0928 2.63 FR 1522 0.56 2220 2.50	26 0338 1.24 0938 2.33 SA 1611 0.84 2305 2.23	12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38	
2 0000 2.29 0602 0.70 WE 1323 2.47 1857 1.10	17 0511 0.58 1222 2.56 TH 1807 1.03	2 0101 2.30 0650 0.97 FR 1342 2.40 1928 0.91	17 0115 2.59 0703 0.77 SA 1345 2.61 1937 0.59	2 0318 2.68 0909 1.02 MO 1509 2.43 2107 0.56	17 0311 3.10 0858 0.84 TU 1505 2.70 2102 0.08	2 0324 2.84 0919 1.04 WE 1500 2.41 2102 0.39	17 0350 3.07 0933 0.88 TH 1534 2.64 2135 0.11	3 0112 2.32 0709 0.71 TH 1417 2.53 1955 0.96	18 0026 2.47 0626 0.55 FR 1324 2.66 1911 0.80	3 0200 2.45 0746 0.92 SA 1422 2.47 2011 0.75	18 0226 2.81 0815 0.73 SU 1444 2.70 2036 0.34	3 0356 2.83 0948 0.93 TU 1543 2.50 2140 0.43	18 0408 3.20 0954 0.77 WE 1559 2.75 2156 0.02	3 0403 2.94 0956 0.96 TH 1542 2.49 2140 0.30	18 0445 3.07 1026 0.81 FR 1630 2.66 2227 0.16	4 0213 2.41 0805 0.71 FR 1500 2.59 2043 0.81	19 0137 2.65 0732 0.52 SA 1418 2.76 2006 0.55	4 0345 2.60 0933 0.87 SU 1555 2.53 2147 0.60	19 0329 3.02 0917 0.68 MO 1536 2.77 2130 0.15	4 0431 2.94 1023 0.87 WE 1616 2.56 2212 0.34	19 0501 3.21 1045 0.72 TH 1649 2.76 2245 0.05	4 0444 2.99 1031 0.92 FR 1622 2.53 2217 0.25	19 0534 3.03 1114 0.76 SA 1720 2.65 2315 0.27	5 0303 2.50 0853 0.70 SA 1533 2.63 2121 0.68	20 0242 2.83 0832 0.50 SU 1508 2.82 2056 0.32	5 0423 2.72 1013 0.82 MO 1624 2.58 2218 0.49	20 0426 3.16 1013 0.64 TU 1626 2.81 2219 0.03	5 0506 2.98 1056 0.84 TH 1650 2.59 2244 0.29	20 0551 3.15 1131 0.71 FR 1738 2.74 2332 0.14	5 0523 2.99 1106 0.90 SA 1702 2.53 2255 0.25	20 0619 2.95 1158 0.73 SU 1809 2.59	6 0345 2.58 0933 0.71 SU 1603 2.65 2155 0.57	21 0341 2.97 0927 0.51 MO 1555 2.85 2144 0.16	6 0459 2.81 1048 0.79 TU 1653 2.62 2247 0.41	21 0518 3.21 1102 0.63 WE 1713 2.82 2307 0.01	6 0542 2.97 1128 0.85 FR 1725 2.58 2316 0.28	21 0638 3.04 1215 0.73 SA 1824 2.68	6 0603 2.94 1141 0.89 SU 1744 2.50 2333 0.29	21 0000 0.41 0658 2.85 MO 1241 0.72 1855 2.51	7 0424 2.64 1010 0.73 MO 1630 2.66 2225 0.50	22 0435 3.05 1017 0.54 TU 1639 2.84 2230 0.07	7 0531 2.86 1120 0.78 WE 1722 2.63 2315 0.36	22 0609 3.17 1149 0.64 TH 1759 2.80 2352 0.06	7 0619 2.92 1200 0.88 SA 1800 2.54 2351 0.30	22 0017 0.30 0721 2.90 SU 1259 0.77 1910 2.58	7 0642 2.88 1217 0.87 MO 1827 2.45	22 0042 0.59 0732 2.75 TU 1323 0.73 1940 2.41	8 0459 2.67 1044 0.76 TU 1656 2.66 2252 0.46	23 0526 3.05 1105 0.59 WE 1722 2.81 2314 0.05	8 0605 2.86 1151 0.80 TH 1753 2.61 2345 0.34	23 0656 3.07 1233 0.69 FR 1843 2.74	8 0657 2.85 1234 0.91 SU 1836 2.49	23 0100 0.48 0800 2.76 MO 1343 0.82 1955 2.45	8 0015 0.37 0721 2.81 TU 1257 0.83 1915 2.42	23 0123 0.76 0803 2.64 WE 1403 0.75 2024 2.31	9 0531 2.67 1115 0.80 WE 1724 2.63 2319 0.44	24 0615 3.00 1150 0.65 TH 1804 2.76 2358 0.10	9 0639 2.83 1222 0.84 FR 1824 2.58	24 0037 0.18 0742 2.92 SA 1316 0.76 1927 2.64	9 0029 0.34 0736 2.77 MO 1311 0.94 1916 2.44	24 0145 0.69 0838 2.62 TU 1428 0.89 2044 2.32	9 0059 0.48 0800 2.75 WE 1340 0.76 2008 2.41	24 0203 0.94 0831 2.54 TH 1445 0.79 2112 2.24	10 0605 2.66 1146 0.85 TH 1753 2.59 2348 0.42	25 0702 2.89 1234 0.73 FR 1846 2.68	10 0016 0.34 0715 2.77 SA 1255 0.90 1857 2.52	25 0121 0.35 0826 2.76 SU 1400 0.85 2011 2.52	10 0110 0.42 0817 2.69 TU 1353 0.95 2006 2.39	25 0230 0.89 0915 2.49 WE 1516 0.95 2139 2.21	10 0147 0.62 0841 2.69 TH 1428 0.67 2111 2.43	25 0247 1.10 0901 2.43 FR 1526 0.82 2205 2.21	11 0642 2.63 1220 0.91 FR 1825 2.53	26 0043 0.21 0750 2.76 SA 1319 0.83 1930 2.58	11 0051 0.35 0755 2.69 SU 1330 0.97 1932 2.47	26 0206 0.54 0911 2.60 MO 1447 0.95 2100 2.38	11 0159 0.54 0904 2.63 WE 1443 0.93 2110 2.37	26 0320 1.09 0956 2.37 TH 1611 0.99 2245 2.16	11 0244 0.76 0928 2.63 FR 1522 0.56 2220 2.50	26 0338 1.24 0938 2.33 SA 1611 0.84 2305 2.23	12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38									
3 0112 2.32 0709 0.71 TH 1417 2.53 1955 0.96	18 0026 2.47 0626 0.55 FR 1324 2.66 1911 0.80	3 0200 2.45 0746 0.92 SA 1422 2.47 2011 0.75	18 0226 2.81 0815 0.73 SU 1444 2.70 2036 0.34	3 0356 2.83 0948 0.93 TU 1543 2.50 2140 0.43	18 0408 3.20 0954 0.77 WE 1559 2.75 2156 0.02	3 0403 2.94 0956 0.96 TH 1542 2.49 2140 0.30	18 0445 3.07 1026 0.81 FR 1630 2.66 2227 0.16	4 0213 2.41 0805 0.71 FR 1500 2.59 2043 0.81	19 0137 2.65 0732 0.52 SA 1418 2.76 2006 0.55	4 0345 2.60 0933 0.87 SU 1555 2.53 2147 0.60	19 0329 3.02 0917 0.68 MO 1536 2.77 2130 0.15	4 0431 2.94 1023 0.87 WE 1616 2.56 2212 0.34	19 0501 3.21 1045 0.72 TH 1649 2.76 2245 0.05	4 0444 2.99 1031 0.92 FR 1622 2.53 2217 0.25	19 0534 3.03 1114 0.76 SA 1720 2.65 2315 0.27	5 0303 2.50 0853 0.70 SA 1533 2.63 2121 0.68	20 0242 2.83 0832 0.50 SU 1508 2.82 2056 0.32	5 0423 2.72 1013 0.82 MO 1624 2.58 2218 0.49	20 0426 3.16 1013 0.64 TU 1626 2.81 2219 0.03	5 0506 2.98 1056 0.84 TH 1650 2.59 2244 0.29	20 0551 3.15 1131 0.71 FR 1738 2.74 2332 0.14	5 0523 2.99 1106 0.90 SA 1702 2.53 2255 0.25	20 0619 2.95 1158 0.73 SU 1809 2.59	6 0345 2.58 0933 0.71 SU 1603 2.65 2155 0.57	21 0341 2.97 0927 0.51 MO 1555 2.85 2144 0.16	6 0459 2.81 1048 0.79 TU 1653 2.62 2247 0.41	21 0518 3.21 1102 0.63 WE 1713 2.82 2307 0.01	6 0542 2.97 1128 0.85 FR 1725 2.58 2316 0.28	21 0638 3.04 1215 0.73 SA 1824 2.68	6 0603 2.94 1141 0.89 SU 1744 2.50 2333 0.29	21 0000 0.41 0658 2.85 MO 1241 0.72 1855 2.51	7 0424 2.64 1010 0.73 MO 1630 2.66 2225 0.50	22 0435 3.05 1017 0.54 TU 1639 2.84 2230 0.07	7 0531 2.86 1120 0.78 WE 1722 2.63 2315 0.36	22 0609 3.17 1149 0.64 TH 1759 2.80 2352 0.06	7 0619 2.92 1200 0.88 SA 1800 2.54 2351 0.30	22 0017 0.30 0721 2.90 SU 1259 0.77 1910 2.58	7 0642 2.88 1217 0.87 MO 1827 2.45	22 0042 0.59 0732 2.75 TU 1323 0.73 1940 2.41	8 0459 2.67 1044 0.76 TU 1656 2.66 2252 0.46	23 0526 3.05 1105 0.59 WE 1722 2.81 2314 0.05	8 0605 2.86 1151 0.80 TH 1753 2.61 2345 0.34	23 0656 3.07 1233 0.69 FR 1843 2.74	8 0657 2.85 1234 0.91 SU 1836 2.49	23 0100 0.48 0800 2.76 MO 1343 0.82 1955 2.45	8 0015 0.37 0721 2.81 TU 1257 0.83 1915 2.42	23 0123 0.76 0803 2.64 WE 1403 0.75 2024 2.31	9 0531 2.67 1115 0.80 WE 1724 2.63 2319 0.44	24 0615 3.00 1150 0.65 TH 1804 2.76 2358 0.10	9 0639 2.83 1222 0.84 FR 1824 2.58	24 0037 0.18 0742 2.92 SA 1316 0.76 1927 2.64	9 0029 0.34 0736 2.77 MO 1311 0.94 1916 2.44	24 0145 0.69 0838 2.62 TU 1428 0.89 2044 2.32	9 0059 0.48 0800 2.75 WE 1340 0.76 2008 2.41	24 0203 0.94 0831 2.54 TH 1445 0.79 2112 2.24	10 0605 2.66 1146 0.85 TH 1753 2.59 2348 0.42	25 0702 2.89 1234 0.73 FR 1846 2.68	10 0016 0.34 0715 2.77 SA 1255 0.90 1857 2.52	25 0121 0.35 0826 2.76 SU 1400 0.85 2011 2.52	10 0110 0.42 0817 2.69 TU 1353 0.95 2006 2.39	25 0230 0.89 0915 2.49 WE 1516 0.95 2139 2.21	10 0147 0.62 0841 2.69 TH 1428 0.67 2111 2.43	25 0247 1.10 0901 2.43 FR 1526 0.82 2205 2.21	11 0642 2.63 1220 0.91 FR 1825 2.53	26 0043 0.21 0750 2.76 SA 1319 0.83 1930 2.58	11 0051 0.35 0755 2.69 SU 1330 0.97 1932 2.47	26 0206 0.54 0911 2.60 MO 1447 0.95 2100 2.38	11 0159 0.54 0904 2.63 WE 1443 0.93 2110 2.37	26 0320 1.09 0956 2.37 TH 1611 0.99 2245 2.16	11 0244 0.76 0928 2.63 FR 1522 0.56 2220 2.50	26 0338 1.24 0938 2.33 SA 1611 0.84 2305 2.23	12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																	
4 0213 2.41 0805 0.71 FR 1500 2.59 2043 0.81	19 0137 2.65 0732 0.52 SA 1418 2.76 2006 0.55	4 0345 2.60 0933 0.87 SU 1555 2.53 2147 0.60	19 0329 3.02 0917 0.68 MO 1536 2.77 2130 0.15	4 0431 2.94 1023 0.87 WE 1616 2.56 2212 0.34	19 0501 3.21 1045 0.72 TH 1649 2.76 2245 0.05	4 0444 2.99 1031 0.92 FR 1622 2.53 2217 0.25	19 0534 3.03 1114 0.76 SA 1720 2.65 2315 0.27	5 0303 2.50 0853 0.70 SA 1533 2.63 2121 0.68	20 0242 2.83 0832 0.50 SU 1508 2.82 2056 0.32	5 0423 2.72 1013 0.82 MO 1624 2.58 2218 0.49	20 0426 3.16 1013 0.64 TU 1626 2.81 2219 0.03	5 0506 2.98 1056 0.84 TH 1650 2.59 2244 0.29	20 0551 3.15 1131 0.71 FR 1738 2.74 2332 0.14	5 0523 2.99 1106 0.90 SA 1702 2.53 2255 0.25	20 0619 2.95 1158 0.73 SU 1809 2.59	6 0345 2.58 0933 0.71 SU 1603 2.65 2155 0.57	21 0341 2.97 0927 0.51 MO 1555 2.85 2144 0.16	6 0459 2.81 1048 0.79 TU 1653 2.62 2247 0.41	21 0518 3.21 1102 0.63 WE 1713 2.82 2307 0.01	6 0542 2.97 1128 0.85 FR 1725 2.58 2316 0.28	21 0638 3.04 1215 0.73 SA 1824 2.68	6 0603 2.94 1141 0.89 SU 1744 2.50 2333 0.29	21 0000 0.41 0658 2.85 MO 1241 0.72 1855 2.51	7 0424 2.64 1010 0.73 MO 1630 2.66 2225 0.50	22 0435 3.05 1017 0.54 TU 1639 2.84 2230 0.07	7 0531 2.86 1120 0.78 WE 1722 2.63 2315 0.36	22 0609 3.17 1149 0.64 TH 1759 2.80 2352 0.06	7 0619 2.92 1200 0.88 SA 1800 2.54 2351 0.30	22 0017 0.30 0721 2.90 SU 1259 0.77 1910 2.58	7 0642 2.88 1217 0.87 MO 1827 2.45	22 0042 0.59 0732 2.75 TU 1323 0.73 1940 2.41	8 0459 2.67 1044 0.76 TU 1656 2.66 2252 0.46	23 0526 3.05 1105 0.59 WE 1722 2.81 2314 0.05	8 0605 2.86 1151 0.80 TH 1753 2.61 2345 0.34	23 0656 3.07 1233 0.69 FR 1843 2.74	8 0657 2.85 1234 0.91 SU 1836 2.49	23 0100 0.48 0800 2.76 MO 1343 0.82 1955 2.45	8 0015 0.37 0721 2.81 TU 1257 0.83 1915 2.42	23 0123 0.76 0803 2.64 WE 1403 0.75 2024 2.31	9 0531 2.67 1115 0.80 WE 1724 2.63 2319 0.44	24 0615 3.00 1150 0.65 TH 1804 2.76 2358 0.10	9 0639 2.83 1222 0.84 FR 1824 2.58	24 0037 0.18 0742 2.92 SA 1316 0.76 1927 2.64	9 0029 0.34 0736 2.77 MO 1311 0.94 1916 2.44	24 0145 0.69 0838 2.62 TU 1428 0.89 2044 2.32	9 0059 0.48 0800 2.75 WE 1340 0.76 2008 2.41	24 0203 0.94 0831 2.54 TH 1445 0.79 2112 2.24	10 0605 2.66 1146 0.85 TH 1753 2.59 2348 0.42	25 0702 2.89 1234 0.73 FR 1846 2.68	10 0016 0.34 0715 2.77 SA 1255 0.90 1857 2.52	25 0121 0.35 0826 2.76 SU 1400 0.85 2011 2.52	10 0110 0.42 0817 2.69 TU 1353 0.95 2006 2.39	25 0230 0.89 0915 2.49 WE 1516 0.95 2139 2.21	10 0147 0.62 0841 2.69 TH 1428 0.67 2111 2.43	25 0247 1.10 0901 2.43 FR 1526 0.82 2205 2.21	11 0642 2.63 1220 0.91 FR 1825 2.53	26 0043 0.21 0750 2.76 SA 1319 0.83 1930 2.58	11 0051 0.35 0755 2.69 SU 1330 0.97 1932 2.47	26 0206 0.54 0911 2.60 MO 1447 0.95 2100 2.38	11 0159 0.54 0904 2.63 WE 1443 0.93 2110 2.37	26 0320 1.09 0956 2.37 TH 1611 0.99 2245 2.16	11 0244 0.76 0928 2.63 FR 1522 0.56 2220 2.50	26 0338 1.24 0938 2.33 SA 1611 0.84 2305 2.23	12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																									
5 0303 2.50 0853 0.70 SA 1533 2.63 2121 0.68	20 0242 2.83 0832 0.50 SU 1508 2.82 2056 0.32	5 0423 2.72 1013 0.82 MO 1624 2.58 2218 0.49	20 0426 3.16 1013 0.64 TU 1626 2.81 2219 0.03	5 0506 2.98 1056 0.84 TH 1650 2.59 2244 0.29	20 0551 3.15 1131 0.71 FR 1738 2.74 2332 0.14	5 0523 2.99 1106 0.90 SA 1702 2.53 2255 0.25	20 0619 2.95 1158 0.73 SU 1809 2.59	6 0345 2.58 0933 0.71 SU 1603 2.65 2155 0.57	21 0341 2.97 0927 0.51 MO 1555 2.85 2144 0.16	6 0459 2.81 1048 0.79 TU 1653 2.62 2247 0.41	21 0518 3.21 1102 0.63 WE 1713 2.82 2307 0.01	6 0542 2.97 1128 0.85 FR 1725 2.58 2316 0.28	21 0638 3.04 1215 0.73 SA 1824 2.68	6 0603 2.94 1141 0.89 SU 1744 2.50 2333 0.29	21 0000 0.41 0658 2.85 MO 1241 0.72 1855 2.51	7 0424 2.64 1010 0.73 MO 1630 2.66 2225 0.50	22 0435 3.05 1017 0.54 TU 1639 2.84 2230 0.07	7 0531 2.86 1120 0.78 WE 1722 2.63 2315 0.36	22 0609 3.17 1149 0.64 TH 1759 2.80 2352 0.06	7 0619 2.92 1200 0.88 SA 1800 2.54 2351 0.30	22 0017 0.30 0721 2.90 SU 1259 0.77 1910 2.58	7 0642 2.88 1217 0.87 MO 1827 2.45	22 0042 0.59 0732 2.75 TU 1323 0.73 1940 2.41	8 0459 2.67 1044 0.76 TU 1656 2.66 2252 0.46	23 0526 3.05 1105 0.59 WE 1722 2.81 2314 0.05	8 0605 2.86 1151 0.80 TH 1753 2.61 2345 0.34	23 0656 3.07 1233 0.69 FR 1843 2.74	8 0657 2.85 1234 0.91 SU 1836 2.49	23 0100 0.48 0800 2.76 MO 1343 0.82 1955 2.45	8 0015 0.37 0721 2.81 TU 1257 0.83 1915 2.42	23 0123 0.76 0803 2.64 WE 1403 0.75 2024 2.31	9 0531 2.67 1115 0.80 WE 1724 2.63 2319 0.44	24 0615 3.00 1150 0.65 TH 1804 2.76 2358 0.10	9 0639 2.83 1222 0.84 FR 1824 2.58	24 0037 0.18 0742 2.92 SA 1316 0.76 1927 2.64	9 0029 0.34 0736 2.77 MO 1311 0.94 1916 2.44	24 0145 0.69 0838 2.62 TU 1428 0.89 2044 2.32	9 0059 0.48 0800 2.75 WE 1340 0.76 2008 2.41	24 0203 0.94 0831 2.54 TH 1445 0.79 2112 2.24	10 0605 2.66 1146 0.85 TH 1753 2.59 2348 0.42	25 0702 2.89 1234 0.73 FR 1846 2.68	10 0016 0.34 0715 2.77 SA 1255 0.90 1857 2.52	25 0121 0.35 0826 2.76 SU 1400 0.85 2011 2.52	10 0110 0.42 0817 2.69 TU 1353 0.95 2006 2.39	25 0230 0.89 0915 2.49 WE 1516 0.95 2139 2.21	10 0147 0.62 0841 2.69 TH 1428 0.67 2111 2.43	25 0247 1.10 0901 2.43 FR 1526 0.82 2205 2.21	11 0642 2.63 1220 0.91 FR 1825 2.53	26 0043 0.21 0750 2.76 SA 1319 0.83 1930 2.58	11 0051 0.35 0755 2.69 SU 1330 0.97 1932 2.47	26 0206 0.54 0911 2.60 MO 1447 0.95 2100 2.38	11 0159 0.54 0904 2.63 WE 1443 0.93 2110 2.37	26 0320 1.09 0956 2.37 TH 1611 0.99 2245 2.16	11 0244 0.76 0928 2.63 FR 1522 0.56 2220 2.50	26 0338 1.24 0938 2.33 SA 1611 0.84 2305 2.23	12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																	
6 0345 2.58 0933 0.71 SU 1603 2.65 2155 0.57	21 0341 2.97 0927 0.51 MO 1555 2.85 2144 0.16	6 0459 2.81 1048 0.79 TU 1653 2.62 2247 0.41	21 0518 3.21 1102 0.63 WE 1713 2.82 2307 0.01	6 0542 2.97 1128 0.85 FR 1725 2.58 2316 0.28	21 0638 3.04 1215 0.73 SA 1824 2.68	6 0603 2.94 1141 0.89 SU 1744 2.50 2333 0.29	21 0000 0.41 0658 2.85 MO 1241 0.72 1855 2.51	7 0424 2.64 1010 0.73 MO 1630 2.66 2225 0.50	22 0435 3.05 1017 0.54 TU 1639 2.84 2230 0.07	7 0531 2.86 1120 0.78 WE 1722 2.63 2315 0.36	22 0609 3.17 1149 0.64 TH 1759 2.80 2352 0.06	7 0619 2.92 1200 0.88 SA 1800 2.54 2351 0.30	22 0017 0.30 0721 2.90 SU 1259 0.77 1910 2.58	7 0642 2.88 1217 0.87 MO 1827 2.45	22 0042 0.59 0732 2.75 TU 1323 0.73 1940 2.41	8 0459 2.67 1044 0.76 TU 1656 2.66 2252 0.46	23 0526 3.05 1105 0.59 WE 1722 2.81 2314 0.05	8 0605 2.86 1151 0.80 TH 1753 2.61 2345 0.34	23 0656 3.07 1233 0.69 FR 1843 2.74	8 0657 2.85 1234 0.91 SU 1836 2.49	23 0100 0.48 0800 2.76 MO 1343 0.82 1955 2.45	8 0015 0.37 0721 2.81 TU 1257 0.83 1915 2.42	23 0123 0.76 0803 2.64 WE 1403 0.75 2024 2.31	9 0531 2.67 1115 0.80 WE 1724 2.63 2319 0.44	24 0615 3.00 1150 0.65 TH 1804 2.76 2358 0.10	9 0639 2.83 1222 0.84 FR 1824 2.58	24 0037 0.18 0742 2.92 SA 1316 0.76 1927 2.64	9 0029 0.34 0736 2.77 MO 1311 0.94 1916 2.44	24 0145 0.69 0838 2.62 TU 1428 0.89 2044 2.32	9 0059 0.48 0800 2.75 WE 1340 0.76 2008 2.41	24 0203 0.94 0831 2.54 TH 1445 0.79 2112 2.24	10 0605 2.66 1146 0.85 TH 1753 2.59 2348 0.42	25 0702 2.89 1234 0.73 FR 1846 2.68	10 0016 0.34 0715 2.77 SA 1255 0.90 1857 2.52	25 0121 0.35 0826 2.76 SU 1400 0.85 2011 2.52	10 0110 0.42 0817 2.69 TU 1353 0.95 2006 2.39	25 0230 0.89 0915 2.49 WE 1516 0.95 2139 2.21	10 0147 0.62 0841 2.69 TH 1428 0.67 2111 2.43	25 0247 1.10 0901 2.43 FR 1526 0.82 2205 2.21	11 0642 2.63 1220 0.91 FR 1825 2.53	26 0043 0.21 0750 2.76 SA 1319 0.83 1930 2.58	11 0051 0.35 0755 2.69 SU 1330 0.97 1932 2.47	26 0206 0.54 0911 2.60 MO 1447 0.95 2100 2.38	11 0159 0.54 0904 2.63 WE 1443 0.93 2110 2.37	26 0320 1.09 0956 2.37 TH 1611 0.99 2245 2.16	11 0244 0.76 0928 2.63 FR 1522 0.56 2220 2.50	26 0338 1.24 0938 2.33 SA 1611 0.84 2305 2.23	12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																									
7 0424 2.64 1010 0.73 MO 1630 2.66 2225 0.50	22 0435 3.05 1017 0.54 TU 1639 2.84 2230 0.07	7 0531 2.86 1120 0.78 WE 1722 2.63 2315 0.36	22 0609 3.17 1149 0.64 TH 1759 2.80 2352 0.06	7 0619 2.92 1200 0.88 SA 1800 2.54 2351 0.30	22 0017 0.30 0721 2.90 SU 1259 0.77 1910 2.58	7 0642 2.88 1217 0.87 MO 1827 2.45	22 0042 0.59 0732 2.75 TU 1323 0.73 1940 2.41	8 0459 2.67 1044 0.76 TU 1656 2.66 2252 0.46	23 0526 3.05 1105 0.59 WE 1722 2.81 2314 0.05	8 0605 2.86 1151 0.80 TH 1753 2.61 2345 0.34	23 0656 3.07 1233 0.69 FR 1843 2.74	8 0657 2.85 1234 0.91 SU 1836 2.49	23 0100 0.48 0800 2.76 MO 1343 0.82 1955 2.45	8 0015 0.37 0721 2.81 TU 1257 0.83 1915 2.42	23 0123 0.76 0803 2.64 WE 1403 0.75 2024 2.31	9 0531 2.67 1115 0.80 WE 1724 2.63 2319 0.44	24 0615 3.00 1150 0.65 TH 1804 2.76 2358 0.10	9 0639 2.83 1222 0.84 FR 1824 2.58	24 0037 0.18 0742 2.92 SA 1316 0.76 1927 2.64	9 0029 0.34 0736 2.77 MO 1311 0.94 1916 2.44	24 0145 0.69 0838 2.62 TU 1428 0.89 2044 2.32	9 0059 0.48 0800 2.75 WE 1340 0.76 2008 2.41	24 0203 0.94 0831 2.54 TH 1445 0.79 2112 2.24	10 0605 2.66 1146 0.85 TH 1753 2.59 2348 0.42	25 0702 2.89 1234 0.73 FR 1846 2.68	10 0016 0.34 0715 2.77 SA 1255 0.90 1857 2.52	25 0121 0.35 0826 2.76 SU 1400 0.85 2011 2.52	10 0110 0.42 0817 2.69 TU 1353 0.95 2006 2.39	25 0230 0.89 0915 2.49 WE 1516 0.95 2139 2.21	10 0147 0.62 0841 2.69 TH 1428 0.67 2111 2.43	25 0247 1.10 0901 2.43 FR 1526 0.82 2205 2.21	11 0642 2.63 1220 0.91 FR 1825 2.53	26 0043 0.21 0750 2.76 SA 1319 0.83 1930 2.58	11 0051 0.35 0755 2.69 SU 1330 0.97 1932 2.47	26 0206 0.54 0911 2.60 MO 1447 0.95 2100 2.38	11 0159 0.54 0904 2.63 WE 1443 0.93 2110 2.37	26 0320 1.09 0956 2.37 TH 1611 0.99 2245 2.16	11 0244 0.76 0928 2.63 FR 1522 0.56 2220 2.50	26 0338 1.24 0938 2.33 SA 1611 0.84 2305 2.23	12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																																	
8 0459 2.67 1044 0.76 TU 1656 2.66 2252 0.46	23 0526 3.05 1105 0.59 WE 1722 2.81 2314 0.05	8 0605 2.86 1151 0.80 TH 1753 2.61 2345 0.34	23 0656 3.07 1233 0.69 FR 1843 2.74	8 0657 2.85 1234 0.91 SU 1836 2.49	23 0100 0.48 0800 2.76 MO 1343 0.82 1955 2.45	8 0015 0.37 0721 2.81 TU 1257 0.83 1915 2.42	23 0123 0.76 0803 2.64 WE 1403 0.75 2024 2.31	9 0531 2.67 1115 0.80 WE 1724 2.63 2319 0.44	24 0615 3.00 1150 0.65 TH 1804 2.76 2358 0.10	9 0639 2.83 1222 0.84 FR 1824 2.58	24 0037 0.18 0742 2.92 SA 1316 0.76 1927 2.64	9 0029 0.34 0736 2.77 MO 1311 0.94 1916 2.44	24 0145 0.69 0838 2.62 TU 1428 0.89 2044 2.32	9 0059 0.48 0800 2.75 WE 1340 0.76 2008 2.41	24 0203 0.94 0831 2.54 TH 1445 0.79 2112 2.24	10 0605 2.66 1146 0.85 TH 1753 2.59 2348 0.42	25 0702 2.89 1234 0.73 FR 1846 2.68	10 0016 0.34 0715 2.77 SA 1255 0.90 1857 2.52	25 0121 0.35 0826 2.76 SU 1400 0.85 2011 2.52	10 0110 0.42 0817 2.69 TU 1353 0.95 2006 2.39	25 0230 0.89 0915 2.49 WE 1516 0.95 2139 2.21	10 0147 0.62 0841 2.69 TH 1428 0.67 2111 2.43	25 0247 1.10 0901 2.43 FR 1526 0.82 2205 2.21	11 0642 2.63 1220 0.91 FR 1825 2.53	26 0043 0.21 0750 2.76 SA 1319 0.83 1930 2.58	11 0051 0.35 0755 2.69 SU 1330 0.97 1932 2.47	26 0206 0.54 0911 2.60 MO 1447 0.95 2100 2.38	11 0159 0.54 0904 2.63 WE 1443 0.93 2110 2.37	26 0320 1.09 0956 2.37 TH 1611 0.99 2245 2.16	11 0244 0.76 0928 2.63 FR 1522 0.56 2220 2.50	26 0338 1.24 0938 2.33 SA 1611 0.84 2305 2.23	12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																																									
9 0531 2.67 1115 0.80 WE 1724 2.63 2319 0.44	24 0615 3.00 1150 0.65 TH 1804 2.76 2358 0.10	9 0639 2.83 1222 0.84 FR 1824 2.58	24 0037 0.18 0742 2.92 SA 1316 0.76 1927 2.64	9 0029 0.34 0736 2.77 MO 1311 0.94 1916 2.44	24 0145 0.69 0838 2.62 TU 1428 0.89 2044 2.32	9 0059 0.48 0800 2.75 WE 1340 0.76 2008 2.41	24 0203 0.94 0831 2.54 TH 1445 0.79 2112 2.24	10 0605 2.66 1146 0.85 TH 1753 2.59 2348 0.42	25 0702 2.89 1234 0.73 FR 1846 2.68	10 0016 0.34 0715 2.77 SA 1255 0.90 1857 2.52	25 0121 0.35 0826 2.76 SU 1400 0.85 2011 2.52	10 0110 0.42 0817 2.69 TU 1353 0.95 2006 2.39	25 0230 0.89 0915 2.49 WE 1516 0.95 2139 2.21	10 0147 0.62 0841 2.69 TH 1428 0.67 2111 2.43	25 0247 1.10 0901 2.43 FR 1526 0.82 2205 2.21	11 0642 2.63 1220 0.91 FR 1825 2.53	26 0043 0.21 0750 2.76 SA 1319 0.83 1930 2.58	11 0051 0.35 0755 2.69 SU 1330 0.97 1932 2.47	26 0206 0.54 0911 2.60 MO 1447 0.95 2100 2.38	11 0159 0.54 0904 2.63 WE 1443 0.93 2110 2.37	26 0320 1.09 0956 2.37 TH 1611 0.99 2245 2.16	11 0244 0.76 0928 2.63 FR 1522 0.56 2220 2.50	26 0338 1.24 0938 2.33 SA 1611 0.84 2305 2.23	12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																																																	
10 0605 2.66 1146 0.85 TH 1753 2.59 2348 0.42	25 0702 2.89 1234 0.73 FR 1846 2.68	10 0016 0.34 0715 2.77 SA 1255 0.90 1857 2.52	25 0121 0.35 0826 2.76 SU 1400 0.85 2011 2.52	10 0110 0.42 0817 2.69 TU 1353 0.95 2006 2.39	25 0230 0.89 0915 2.49 WE 1516 0.95 2139 2.21	10 0147 0.62 0841 2.69 TH 1428 0.67 2111 2.43	25 0247 1.10 0901 2.43 FR 1526 0.82 2205 2.21	11 0642 2.63 1220 0.91 FR 1825 2.53	26 0043 0.21 0750 2.76 SA 1319 0.83 1930 2.58	11 0051 0.35 0755 2.69 SU 1330 0.97 1932 2.47	26 0206 0.54 0911 2.60 MO 1447 0.95 2100 2.38	11 0159 0.54 0904 2.63 WE 1443 0.93 2110 2.37	26 0320 1.09 0956 2.37 TH 1611 0.99 2245 2.16	11 0244 0.76 0928 2.63 FR 1522 0.56 2220 2.50	26 0338 1.24 0938 2.33 SA 1611 0.84 2305 2.23	12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																																																									
11 0642 2.63 1220 0.91 FR 1825 2.53	26 0043 0.21 0750 2.76 SA 1319 0.83 1930 2.58	11 0051 0.35 0755 2.69 SU 1330 0.97 1932 2.47	26 0206 0.54 0911 2.60 MO 1447 0.95 2100 2.38	11 0159 0.54 0904 2.63 WE 1443 0.93 2110 2.37	26 0320 1.09 0956 2.37 TH 1611 0.99 2245 2.16	11 0244 0.76 0928 2.63 FR 1522 0.56 2220 2.50	26 0338 1.24 0938 2.33 SA 1611 0.84 2305 2.23	12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																																																																	
12 0021 0.42 0721 2.58 SA 1256 1.00 1900 2.46	27 0129 0.37 0839 2.61 SU 1407 0.95 2019 2.46	12 0130 0.40 0839 2.62 MO 1411 1.04 2016 2.41	27 0255 0.76 0958 2.45 TU 1541 1.05 2159 2.25	12 0256 0.68 0958 2.58 TH 1542 0.86 2226 2.41	27 0421 1.25 1043 2.27 FR 1709 0.99 2357 2.20	12 0347 0.90 1022 2.58 SA 1621 0.45 2331 2.62	27 0439 1.33 1027 2.24 SU 1700 0.82	13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																																																																									
13 0100 0.44 0809 2.53 SU 1338 1.09 1944 2.40	28 0219 0.56 0933 2.46 MO 1502 1.08 2116 2.33	13 0217 0.47 0931 2.55 TU 1501 1.09 2115 2.36	28 0350 0.96 1051 2.33 WE 1644 1.12 2311 2.17	13 0403 0.83 1058 2.55 FR 1647 0.75 2345 2.52	28 0531 1.34 1139 2.21 SA 1806 0.93	13 0458 1.01 1123 2.54 SU 1725 0.34	28 0006 2.32 0547 1.37 MO 1126 2.19 1753 0.75	14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																																																																																	
14 0146 0.47 0904 2.48 MO 1430 1.19 2039 2.34	29 0318 0.75 1035 2.36 TU 1608 1.17 2228 2.23	14 0315 0.58 1031 2.51 WE 1604 1.10 2232 2.35	29 0458 1.13 1152 2.25 TH 1752 1.10	14 0520 0.93 1202 2.54 SA 1757 0.58	29 0103 2.33 0644 1.33 SU 1238 2.20 1858 0.82	14 0042 2.76 0612 1.06 MO 1229 2.53 1830 0.25	29 0105 2.45 0656 1.33 TU 1227 2.19 1847 0.65	15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																																																																																									
15 0244 0.52 1008 2.46 TU 1535 1.24 2149 2.32	30 0427 0.90 1145 2.31 WE 1722 1.17 2347 2.21	15 0425 0.69 1136 2.50 TH 1717 1.01 2355 2.42	30 0030 2.19 0612 1.21 FR 1255 2.24 1857 1.01	15 0100 2.72 0639 0.96 SU 1306 2.57 1903 0.38	30 0157 2.50 0746 1.25 MO 1331 2.24 1944 0.68	15 0148 2.90 0726 1.04 TU 1333 2.55 1936 0.17	30 0159 2.60 0755 1.25 WE 1325 2.25 1939 0.51			31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																																																																																																	
		31 0142 2.32 0723 1.19 SA 1349 2.28 1949 0.86				31 0249 2.74 0844 1.14 TH 1418 2.33 2027 0.38																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, 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