

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.

WESTERN PORT (STONY POINT) – VICTORIA

LAT 38° 22' S LONG 145° 13' 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	0215 0.92	16	0128 1.02	1	0336 1.20	16	0236 1.20	1	0220 1.04	16	0134 1.09	1	0316 1.27	16	0154 1.19
	0851 2.85		0756 2.78		0948 2.58		0845 2.64		0831 2.69		0741 2.71		0921 2.41		0814 2.58
TU	1448 0.61	WE	1356 0.73	FR	1557 0.65	SA	1452 0.56	FR	1434 0.57	SA	1345 0.52	MO	1525 0.98	TU	1409 0.80
	2151 2.72		2045 2.61		2317 2.68		2211 2.70		2141 2.74		2048 2.83		2232 2.56		2119 2.76
2	0309 1.09	17	0211 1.14	2	0434 1.31	17	0330 1.30	2	0303 1.17	17	0216 1.18	2	0411 1.34	17	0257 1.18
	0936 2.72		0833 2.70		1040 2.46		0938 2.57		0911 2.55		0823 2.64		1019 2.32		0932 2.56
WE	1539 0.63	TH	1436 0.70	SA	1652 0.74	SU	1548 0.58	SA	1517 0.71	SU	1429 0.56	TU	1624 1.11	WE	1520 0.93
	2253 2.72		2142 2.62				2319 2.71		2230 2.64		2143 2.76		2333 2.51		2229 2.73
3	0408 1.22	18	0301 1.26	3	0017 2.67	18	0437 1.37	3	0354 1.29	18	0308 1.25	3	0518 1.36	18	0413 1.10
	1027 2.61		0917 2.62		0540 1.37		1048 2.51		0958 2.42		0918 2.57		1136 2.30		1100 2.64
TH	1634 0.66	FR	1524 0.66	SU	1142 2.38	MO	1659 0.61	SU	1609 0.84	MO	1524 0.64	WE	1739 1.19	TH	1645 1.01
	2356 2.75		2246 2.66		1755 0.79				2328 2.57		2247 2.72				2340 2.76
4	0515 1.31	19	0401 1.36	4	0118 2.71	19	0034 2.77	4	0455 1.37	19	0412 1.29	4	0038 2.52	19	0530 0.93
	1126 2.52		1013 2.54		0648 1.37		0558 1.35		1058 2.33		1032 2.52		0628 1.29		1224 2.81
FR	1734 0.67	SA	1622 0.63	MO	1250 2.36	TU	1212 2.52	MO	1712 0.95	TU	1635 0.73	TH	1257 2.38	FR	1806 1.00
			2357 2.74		1858 0.80		1819 0.60						1853 1.20		○
5	0058 2.82	20	0513 1.42	5	0215 2.78	20	0146 2.88	5	0031 2.56	20	0000 2.72	5	0136 2.58	20	0047 2.82
	0623 1.33		1122 2.51		0753 1.30		0718 1.22		0605 1.38		0532 1.24		0728 1.17		0638 0.73
SA	1229 2.47	SU	1732 0.58	TU	1353 2.40	WE	1337 2.62	TU	1212 2.30	WE	1201 2.55	FR	1403 2.53	SA	1336 3.02
	1834 0.66			●	1956 0.77	○	1937 0.55		1821 0.99		1800 0.78	●	1954 1.15		1916 0.96
6	0155 2.90	21	0109 2.86	6	0303 2.85	21	0251 3.00	6	0132 2.61	21	0115 2.79	6	0226 2.66	21	0146 2.88
	0730 1.29		0631 1.39		0848 1.20		0829 1.02		0714 1.32		0654 1.09		0817 1.01		0736 0.55
SU	1330 2.47	MO	1238 2.53	WE	1449 2.48	TH	1453 2.77	WE	1326 2.35	TH	1330 2.68	SA	1458 2.71	SU	1437 3.20
●	1930 0.64	○	1846 0.51		2046 0.75		2044 0.50		1928 0.97	○	1922 0.76		2044 1.10		2015 0.92
7	0247 2.98	22	0215 3.00	7	0346 2.92	22	0348 3.10	7	0226 2.69	22	0221 2.89	7	0209 2.74	22	0238 2.92
	0827 1.22		0746 1.28		0933 1.09		0928 0.79		0813 1.20		0805 0.87		0800 0.86		0827 0.43
MO	1424 2.51	TU	1354 2.61	TH	1538 2.57	FR	1600 2.93	TH	1428 2.47	FR	1446 2.88	SU	1444 2.88	MO	1530 3.30
	2022 0.61		1955 0.42		2130 0.73		2143 0.48	●	2023 0.93		2031 0.72		2026 1.05		2105 0.90

© 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

WESTERN PORT (STONY POINT) – VICTORIA

LAT 38° 22' S LONG 145° 13' 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 0116 2.80 0710 0.59 SU 1415 3.09 1954 0.90	16 0203 2.67 0756 0.92 MO 1433 2.85 2021 0.95	1 0216 3.10 0800 0.70 TU 1437 3.03 2023 0.46	16 0326 2.90 0913 1.02 WE 1529 2.76 2119 0.69	1 0449 3.36 1026 0.84 FR 1638 2.90 2230 0.26	16 0426 3.20 1005 1.05 SA 1609 2.74 2201 0.45	1 0512 3.28 1051 0.94 SU 1652 2.76 2246 0.41	16 0450 3.24 1027 1.05 MO 1630 2.73 2222 0.40	2 0224 2.96 0812 0.56 MO 1507 3.16 2048 0.68	17 0247 2.78 0836 0.91 TU 1507 2.88 2056 0.83	2 0315 3.24 0854 0.69 WE 1525 3.05 2112 0.32	17 0407 3.02 0950 0.99 TH 1603 2.80 2155 0.59	2 0534 3.32 1110 0.85 SA 1718 2.87 2313 0.32	17 0506 3.22 1045 1.02 SU 1648 2.75 2242 0.43	2 0551 3.20 1132 0.94 MO 1733 2.72 2327 0.52	17 0532 3.22 1111 0.98 TU 1717 2.75 2308 0.43	3 0326 3.09 0907 0.57 TU 1554 3.18 2138 0.51	18 0328 2.88 0912 0.91 WE 1539 2.90 2130 0.74	3 0408 3.30 0943 0.72 TH 1608 3.04 2158 0.26	18 0445 3.10 1027 0.97 FR 1637 2.82 2230 0.53	3 0615 3.23 1152 0.89 SU 1758 2.81 2353 0.43	18 0546 3.19 1124 1.01 MO 1728 2.74 2322 0.45	3 0628 3.09 1212 0.95 TU 1813 2.65	18 0614 3.17 1154 0.91 WE 1805 2.75 2353 0.50	4 0422 3.17 0958 0.63 WE 1637 3.15 2224 0.39	19 0405 2.94 0946 0.91 TH 1608 2.90 2202 0.66	4 0456 3.29 1029 0.77 FR 1647 2.99 2241 0.28	19 0523 3.12 1103 0.97 SA 1712 2.81 2307 0.50	4 0655 3.10 1232 0.95 MO 1836 2.72	19 0626 3.13 1204 1.01 TU 1809 2.71	4 0006 0.65 0700 2.98 WE 1248 0.98 1853 2.57	19 0653 3.10 1237 0.85 TH 1856 2.73	5 0514 3.19 1045 0.71 TH 1717 3.10 2309 0.35	20 0442 2.97 1021 0.94 FR 1638 2.88 2236 0.61	5 0541 3.21 1113 0.85 SA 1726 2.91 2322 0.37	20 0601 3.11 1140 0.99 SU 1745 2.78 2344 0.50	5 0032 0.58 0731 2.96 TU 1311 1.02 1915 2.61	20 0004 0.51 0705 3.04 WE 1245 1.01 1853 2.66	5 0043 0.80 0733 2.87 TH 1324 1.01 1934 2.49	20 0040 0.62 0732 3.01 FR 1321 0.79 1951 2.70	6 0603 3.14 1131 0.82 FR 1756 3.01 2351 0.38	21 0519 2.97 1058 0.98 SA 1710 2.84 2310 0.59	6 0724 3.09 1254 0.94 SU 1904 2.80	21 0640 3.06 1217 1.03 MO 1821 2.73	6 0111 0.74 0807 2.82 WE 1348 1.09 1957 2.49	21 0047 0.61 0745 2.94 TH 1328 1.01 1945 2.61	6 0120 0.95 0805 2.75 FR 1400 1.03 2020 2.42	21 0129 0.77 0813 2.91 SA 1407 0.74 2053 2.68	7 0651 3.05 1215 0.95 SA 1833 2.90	22 0558 2.95 1134 1.05 SU 1743 2.78 2345 0.59	7 0103 0.50 0804 2.94 MO 1334 1.04 1943 2.67	22 0021 0.54 0719 2.98 TU 1256 1.09 1900 2.67	7 0150 0.91 0845 2.69 TH 1430 1.16 2045 2.38	22 0133 0.74 0830 2.85 FR 1415 0.98 2047 2.58	7 0200 1.10 0840 2.65 SA 1440 1.04 2115 2.38	22 0221 0.94 0857 2.81 SU 1457 0.68 2200 2.70	8 0033 0.47 0737 2.93 SU 1259 1.08 1913 2.76	23 0639 2.89 1212 1.13 MO 1817 2.71	8 0143 0.66 0845 2.79 TU 1415 1.15 2024 2.54	23 0100 0.59 0801 2.88 WE 1336 1.14 1945 2.60	8 0234 1.08 0926 2.57 FR 1517 1.20 2145 2.32	23 0228 0.89 0918 2.76 SA 1510 0.93 2202 2.59	8 0247 1.25 0919 2.55 SU 1527 1.04 2219 2.39	23 0320 1.10 0947 2.72 MO 1553 0.64 2310 2.76	9 0115 0.60 0824 2.81 MO 1344 1.21 1954 2.62	24 0021 0.61 0723 2.82 TU 1251 1.22 1858 2.64	9 0225 0.83 0929 2.66 WE 1500 1.25 2113 2.41	24 0144 0.68 0849 2.78 TH 1423 1.16 2042 2.55	9 0330 1.23 1015 2.48 SA 1615 1.21 2300 2.32	24 0332 1.04 1017 2.69 SU 1614 0.84 2322 2.69	9 0345 1.38 1007 2.47 MO 1620 1.00 2330 2.47	24 0427 1.23 1046 2.64 TU 1656 0.59	10 0200 0.74 0914 2.70 TU 1433 1.32 2044 2.49	25 0102 0.65 0815 2.74 WE 1338 1.29 1949 2.58	10 0313 0.99 1019 2.55 TH 1556 1.32 2215 2.33	25 0237 0.79 0945 2.71 FR 1520 1.15 2157 2.53	10 0441 1.34 1114 2.43 SU 1721 1.15	25 0448 1.14 1123 2.65 MO 1725 0.72	10 0456 1.46 1103 2.42 TU 1720 0.93	25 0019 2.86 0541 1.29 WE 1152 2.59 1801 0.54	11 0252 0.88 1010 2.62 WE 1534 1.40 2145 2.40	26 0154 0.71 0915 2.70 TH 1437 1.33 2059 2.53	11 0415 1.12 1118 2.49 FR 1704 1.33 2332 2.32	26 0344 0.91 1050 2.67 SA 1632 1.08 2325 2.60	11 0015 2.43 0558 1.36 MO 1215 2.43 1822 1.04	26 0038 2.86 0609 1.17 TU 1231 2.66 1832 0.57	11 0036 2.62 0608 1.46 WE 1206 2.42 1818 0.82	26 0125 2.98 0655 1.27 TH 1300 2.58 1904 0.49	12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61	
2 0224 2.96 0812 0.56 MO 1507 3.16 2048 0.68	17 0247 2.78 0836 0.91 TU 1507 2.88 2056 0.83	2 0315 3.24 0854 0.69 WE 1525 3.05 2112 0.32	17 0407 3.02 0950 0.99 TH 1603 2.80 2155 0.59	2 0534 3.32 1110 0.85 SA 1718 2.87 2313 0.32	17 0506 3.22 1045 1.02 SU 1648 2.75 2242 0.43	2 0551 3.20 1132 0.94 MO 1733 2.72 2327 0.52	17 0532 3.22 1111 0.98 TU 1717 2.75 2308 0.43	3 0326 3.09 0907 0.57 TU 1554 3.18 2138 0.51	18 0328 2.88 0912 0.91 WE 1539 2.90 2130 0.74	3 0408 3.30 0943 0.72 TH 1608 3.04 2158 0.26	18 0445 3.10 1027 0.97 FR 1637 2.82 2230 0.53	3 0615 3.23 1152 0.89 SU 1758 2.81 2353 0.43	18 0546 3.19 1124 1.01 MO 1728 2.74 2322 0.45	3 0628 3.09 1212 0.95 TU 1813 2.65	18 0614 3.17 1154 0.91 WE 1805 2.75 2353 0.50	4 0422 3.17 0958 0.63 WE 1637 3.15 2224 0.39	19 0405 2.94 0946 0.91 TH 1608 2.90 2202 0.66	4 0456 3.29 1029 0.77 FR 1647 2.99 2241 0.28	19 0523 3.12 1103 0.97 SA 1712 2.81 2307 0.50	4 0655 3.10 1232 0.95 MO 1836 2.72	19 0626 3.13 1204 1.01 TU 1809 2.71	4 0006 0.65 0700 2.98 WE 1248 0.98 1853 2.57	19 0653 3.10 1237 0.85 TH 1856 2.73	5 0514 3.19 1045 0.71 TH 1717 3.10 2309 0.35	20 0442 2.97 1021 0.94 FR 1638 2.88 2236 0.61	5 0541 3.21 1113 0.85 SA 1726 2.91 2322 0.37	20 0601 3.11 1140 0.99 SU 1745 2.78 2344 0.50	5 0032 0.58 0731 2.96 TU 1311 1.02 1915 2.61	20 0004 0.51 0705 3.04 WE 1245 1.01 1853 2.66	5 0043 0.80 0733 2.87 TH 1324 1.01 1934 2.49	20 0040 0.62 0732 3.01 FR 1321 0.79 1951 2.70	6 0603 3.14 1131 0.82 FR 1756 3.01 2351 0.38	21 0519 2.97 1058 0.98 SA 1710 2.84 2310 0.59	6 0724 3.09 1254 0.94 SU 1904 2.80	21 0640 3.06 1217 1.03 MO 1821 2.73	6 0111 0.74 0807 2.82 WE 1348 1.09 1957 2.49	21 0047 0.61 0745 2.94 TH 1328 1.01 1945 2.61	6 0120 0.95 0805 2.75 FR 1400 1.03 2020 2.42	21 0129 0.77 0813 2.91 SA 1407 0.74 2053 2.68	7 0651 3.05 1215 0.95 SA 1833 2.90	22 0558 2.95 1134 1.05 SU 1743 2.78 2345 0.59	7 0103 0.50 0804 2.94 MO 1334 1.04 1943 2.67	22 0021 0.54 0719 2.98 TU 1256 1.09 1900 2.67	7 0150 0.91 0845 2.69 TH 1430 1.16 2045 2.38	22 0133 0.74 0830 2.85 FR 1415 0.98 2047 2.58	7 0200 1.10 0840 2.65 SA 1440 1.04 2115 2.38	22 0221 0.94 0857 2.81 SU 1457 0.68 2200 2.70	8 0033 0.47 0737 2.93 SU 1259 1.08 1913 2.76	23 0639 2.89 1212 1.13 MO 1817 2.71	8 0143 0.66 0845 2.79 TU 1415 1.15 2024 2.54	23 0100 0.59 0801 2.88 WE 1336 1.14 1945 2.60	8 0234 1.08 0926 2.57 FR 1517 1.20 2145 2.32	23 0228 0.89 0918 2.76 SA 1510 0.93 2202 2.59	8 0247 1.25 0919 2.55 SU 1527 1.04 2219 2.39	23 0320 1.10 0947 2.72 MO 1553 0.64 2310 2.76	9 0115 0.60 0824 2.81 MO 1344 1.21 1954 2.62	24 0021 0.61 0723 2.82 TU 1251 1.22 1858 2.64	9 0225 0.83 0929 2.66 WE 1500 1.25 2113 2.41	24 0144 0.68 0849 2.78 TH 1423 1.16 2042 2.55	9 0330 1.23 1015 2.48 SA 1615 1.21 2300 2.32	24 0332 1.04 1017 2.69 SU 1614 0.84 2322 2.69	9 0345 1.38 1007 2.47 MO 1620 1.00 2330 2.47	24 0427 1.23 1046 2.64 TU 1656 0.59	10 0200 0.74 0914 2.70 TU 1433 1.32 2044 2.49	25 0102 0.65 0815 2.74 WE 1338 1.29 1949 2.58	10 0313 0.99 1019 2.55 TH 1556 1.32 2215 2.33	25 0237 0.79 0945 2.71 FR 1520 1.15 2157 2.53	10 0441 1.34 1114 2.43 SU 1721 1.15	25 0448 1.14 1123 2.65 MO 1725 0.72	10 0456 1.46 1103 2.42 TU 1720 0.93	25 0019 2.86 0541 1.29 WE 1152 2.59 1801 0.54	11 0252 0.88 1010 2.62 WE 1534 1.40 2145 2.40	26 0154 0.71 0915 2.70 TH 1437 1.33 2059 2.53	11 0415 1.12 1118 2.49 FR 1704 1.33 2332 2.32	26 0344 0.91 1050 2.67 SA 1632 1.08 2325 2.60	11 0015 2.43 0558 1.36 MO 1215 2.43 1822 1.04	26 0038 2.86 0609 1.17 TU 1231 2.66 1832 0.57	11 0036 2.62 0608 1.46 WE 1206 2.42 1818 0.82	26 0125 2.98 0655 1.27 TH 1300 2.58 1904 0.49	12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61									
3 0326 3.09 0907 0.57 TU 1554 3.18 2138 0.51	18 0328 2.88 0912 0.91 WE 1539 2.90 2130 0.74	3 0408 3.30 0943 0.72 TH 1608 3.04 2158 0.26	18 0445 3.10 1027 0.97 FR 1637 2.82 2230 0.53	3 0615 3.23 1152 0.89 SU 1758 2.81 2353 0.43	18 0546 3.19 1124 1.01 MO 1728 2.74 2322 0.45	3 0628 3.09 1212 0.95 TU 1813 2.65	18 0614 3.17 1154 0.91 WE 1805 2.75 2353 0.50	4 0422 3.17 0958 0.63 WE 1637 3.15 2224 0.39	19 0405 2.94 0946 0.91 TH 1608 2.90 2202 0.66	4 0456 3.29 1029 0.77 FR 1647 2.99 2241 0.28	19 0523 3.12 1103 0.97 SA 1712 2.81 2307 0.50	4 0655 3.10 1232 0.95 MO 1836 2.72	19 0626 3.13 1204 1.01 TU 1809 2.71	4 0006 0.65 0700 2.98 WE 1248 0.98 1853 2.57	19 0653 3.10 1237 0.85 TH 1856 2.73	5 0514 3.19 1045 0.71 TH 1717 3.10 2309 0.35	20 0442 2.97 1021 0.94 FR 1638 2.88 2236 0.61	5 0541 3.21 1113 0.85 SA 1726 2.91 2322 0.37	20 0601 3.11 1140 0.99 SU 1745 2.78 2344 0.50	5 0032 0.58 0731 2.96 TU 1311 1.02 1915 2.61	20 0004 0.51 0705 3.04 WE 1245 1.01 1853 2.66	5 0043 0.80 0733 2.87 TH 1324 1.01 1934 2.49	20 0040 0.62 0732 3.01 FR 1321 0.79 1951 2.70	6 0603 3.14 1131 0.82 FR 1756 3.01 2351 0.38	21 0519 2.97 1058 0.98 SA 1710 2.84 2310 0.59	6 0724 3.09 1254 0.94 SU 1904 2.80	21 0640 3.06 1217 1.03 MO 1821 2.73	6 0111 0.74 0807 2.82 WE 1348 1.09 1957 2.49	21 0047 0.61 0745 2.94 TH 1328 1.01 1945 2.61	6 0120 0.95 0805 2.75 FR 1400 1.03 2020 2.42	21 0129 0.77 0813 2.91 SA 1407 0.74 2053 2.68	7 0651 3.05 1215 0.95 SA 1833 2.90	22 0558 2.95 1134 1.05 SU 1743 2.78 2345 0.59	7 0103 0.50 0804 2.94 MO 1334 1.04 1943 2.67	22 0021 0.54 0719 2.98 TU 1256 1.09 1900 2.67	7 0150 0.91 0845 2.69 TH 1430 1.16 2045 2.38	22 0133 0.74 0830 2.85 FR 1415 0.98 2047 2.58	7 0200 1.10 0840 2.65 SA 1440 1.04 2115 2.38	22 0221 0.94 0857 2.81 SU 1457 0.68 2200 2.70	8 0033 0.47 0737 2.93 SU 1259 1.08 1913 2.76	23 0639 2.89 1212 1.13 MO 1817 2.71	8 0143 0.66 0845 2.79 TU 1415 1.15 2024 2.54	23 0100 0.59 0801 2.88 WE 1336 1.14 1945 2.60	8 0234 1.08 0926 2.57 FR 1517 1.20 2145 2.32	23 0228 0.89 0918 2.76 SA 1510 0.93 2202 2.59	8 0247 1.25 0919 2.55 SU 1527 1.04 2219 2.39	23 0320 1.10 0947 2.72 MO 1553 0.64 2310 2.76	9 0115 0.60 0824 2.81 MO 1344 1.21 1954 2.62	24 0021 0.61 0723 2.82 TU 1251 1.22 1858 2.64	9 0225 0.83 0929 2.66 WE 1500 1.25 2113 2.41	24 0144 0.68 0849 2.78 TH 1423 1.16 2042 2.55	9 0330 1.23 1015 2.48 SA 1615 1.21 2300 2.32	24 0332 1.04 1017 2.69 SU 1614 0.84 2322 2.69	9 0345 1.38 1007 2.47 MO 1620 1.00 2330 2.47	24 0427 1.23 1046 2.64 TU 1656 0.59	10 0200 0.74 0914 2.70 TU 1433 1.32 2044 2.49	25 0102 0.65 0815 2.74 WE 1338 1.29 1949 2.58	10 0313 0.99 1019 2.55 TH 1556 1.32 2215 2.33	25 0237 0.79 0945 2.71 FR 1520 1.15 2157 2.53	10 0441 1.34 1114 2.43 SU 1721 1.15	25 0448 1.14 1123 2.65 MO 1725 0.72	10 0456 1.46 1103 2.42 TU 1720 0.93	25 0019 2.86 0541 1.29 WE 1152 2.59 1801 0.54	11 0252 0.88 1010 2.62 WE 1534 1.40 2145 2.40	26 0154 0.71 0915 2.70 TH 1437 1.33 2059 2.53	11 0415 1.12 1118 2.49 FR 1704 1.33 2332 2.32	26 0344 0.91 1050 2.67 SA 1632 1.08 2325 2.60	11 0015 2.43 0558 1.36 MO 1215 2.43 1822 1.04	26 0038 2.86 0609 1.17 TU 1231 2.66 1832 0.57	11 0036 2.62 0608 1.46 WE 1206 2.42 1818 0.82	26 0125 2.98 0655 1.27 TH 1300 2.58 1904 0.49	12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																	
4 0422 3.17 0958 0.63 WE 1637 3.15 2224 0.39	19 0405 2.94 0946 0.91 TH 1608 2.90 2202 0.66	4 0456 3.29 1029 0.77 FR 1647 2.99 2241 0.28	19 0523 3.12 1103 0.97 SA 1712 2.81 2307 0.50	4 0655 3.10 1232 0.95 MO 1836 2.72	19 0626 3.13 1204 1.01 TU 1809 2.71	4 0006 0.65 0700 2.98 WE 1248 0.98 1853 2.57	19 0653 3.10 1237 0.85 TH 1856 2.73	5 0514 3.19 1045 0.71 TH 1717 3.10 2309 0.35	20 0442 2.97 1021 0.94 FR 1638 2.88 2236 0.61	5 0541 3.21 1113 0.85 SA 1726 2.91 2322 0.37	20 0601 3.11 1140 0.99 SU 1745 2.78 2344 0.50	5 0032 0.58 0731 2.96 TU 1311 1.02 1915 2.61	20 0004 0.51 0705 3.04 WE 1245 1.01 1853 2.66	5 0043 0.80 0733 2.87 TH 1324 1.01 1934 2.49	20 0040 0.62 0732 3.01 FR 1321 0.79 1951 2.70	6 0603 3.14 1131 0.82 FR 1756 3.01 2351 0.38	21 0519 2.97 1058 0.98 SA 1710 2.84 2310 0.59	6 0724 3.09 1254 0.94 SU 1904 2.80	21 0640 3.06 1217 1.03 MO 1821 2.73	6 0111 0.74 0807 2.82 WE 1348 1.09 1957 2.49	21 0047 0.61 0745 2.94 TH 1328 1.01 1945 2.61	6 0120 0.95 0805 2.75 FR 1400 1.03 2020 2.42	21 0129 0.77 0813 2.91 SA 1407 0.74 2053 2.68	7 0651 3.05 1215 0.95 SA 1833 2.90	22 0558 2.95 1134 1.05 SU 1743 2.78 2345 0.59	7 0103 0.50 0804 2.94 MO 1334 1.04 1943 2.67	22 0021 0.54 0719 2.98 TU 1256 1.09 1900 2.67	7 0150 0.91 0845 2.69 TH 1430 1.16 2045 2.38	22 0133 0.74 0830 2.85 FR 1415 0.98 2047 2.58	7 0200 1.10 0840 2.65 SA 1440 1.04 2115 2.38	22 0221 0.94 0857 2.81 SU 1457 0.68 2200 2.70	8 0033 0.47 0737 2.93 SU 1259 1.08 1913 2.76	23 0639 2.89 1212 1.13 MO 1817 2.71	8 0143 0.66 0845 2.79 TU 1415 1.15 2024 2.54	23 0100 0.59 0801 2.88 WE 1336 1.14 1945 2.60	8 0234 1.08 0926 2.57 FR 1517 1.20 2145 2.32	23 0228 0.89 0918 2.76 SA 1510 0.93 2202 2.59	8 0247 1.25 0919 2.55 SU 1527 1.04 2219 2.39	23 0320 1.10 0947 2.72 MO 1553 0.64 2310 2.76	9 0115 0.60 0824 2.81 MO 1344 1.21 1954 2.62	24 0021 0.61 0723 2.82 TU 1251 1.22 1858 2.64	9 0225 0.83 0929 2.66 WE 1500 1.25 2113 2.41	24 0144 0.68 0849 2.78 TH 1423 1.16 2042 2.55	9 0330 1.23 1015 2.48 SA 1615 1.21 2300 2.32	24 0332 1.04 1017 2.69 SU 1614 0.84 2322 2.69	9 0345 1.38 1007 2.47 MO 1620 1.00 2330 2.47	24 0427 1.23 1046 2.64 TU 1656 0.59	10 0200 0.74 0914 2.70 TU 1433 1.32 2044 2.49	25 0102 0.65 0815 2.74 WE 1338 1.29 1949 2.58	10 0313 0.99 1019 2.55 TH 1556 1.32 2215 2.33	25 0237 0.79 0945 2.71 FR 1520 1.15 2157 2.53	10 0441 1.34 1114 2.43 SU 1721 1.15	25 0448 1.14 1123 2.65 MO 1725 0.72	10 0456 1.46 1103 2.42 TU 1720 0.93	25 0019 2.86 0541 1.29 WE 1152 2.59 1801 0.54	11 0252 0.88 1010 2.62 WE 1534 1.40 2145 2.40	26 0154 0.71 0915 2.70 TH 1437 1.33 2059 2.53	11 0415 1.12 1118 2.49 FR 1704 1.33 2332 2.32	26 0344 0.91 1050 2.67 SA 1632 1.08 2325 2.60	11 0015 2.43 0558 1.36 MO 1215 2.43 1822 1.04	26 0038 2.86 0609 1.17 TU 1231 2.66 1832 0.57	11 0036 2.62 0608 1.46 WE 1206 2.42 1818 0.82	26 0125 2.98 0655 1.27 TH 1300 2.58 1904 0.49	12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																									
5 0514 3.19 1045 0.71 TH 1717 3.10 2309 0.35	20 0442 2.97 1021 0.94 FR 1638 2.88 2236 0.61	5 0541 3.21 1113 0.85 SA 1726 2.91 2322 0.37	20 0601 3.11 1140 0.99 SU 1745 2.78 2344 0.50	5 0032 0.58 0731 2.96 TU 1311 1.02 1915 2.61	20 0004 0.51 0705 3.04 WE 1245 1.01 1853 2.66	5 0043 0.80 0733 2.87 TH 1324 1.01 1934 2.49	20 0040 0.62 0732 3.01 FR 1321 0.79 1951 2.70	6 0603 3.14 1131 0.82 FR 1756 3.01 2351 0.38	21 0519 2.97 1058 0.98 SA 1710 2.84 2310 0.59	6 0724 3.09 1254 0.94 SU 1904 2.80	21 0640 3.06 1217 1.03 MO 1821 2.73	6 0111 0.74 0807 2.82 WE 1348 1.09 1957 2.49	21 0047 0.61 0745 2.94 TH 1328 1.01 1945 2.61	6 0120 0.95 0805 2.75 FR 1400 1.03 2020 2.42	21 0129 0.77 0813 2.91 SA 1407 0.74 2053 2.68	7 0651 3.05 1215 0.95 SA 1833 2.90	22 0558 2.95 1134 1.05 SU 1743 2.78 2345 0.59	7 0103 0.50 0804 2.94 MO 1334 1.04 1943 2.67	22 0021 0.54 0719 2.98 TU 1256 1.09 1900 2.67	7 0150 0.91 0845 2.69 TH 1430 1.16 2045 2.38	22 0133 0.74 0830 2.85 FR 1415 0.98 2047 2.58	7 0200 1.10 0840 2.65 SA 1440 1.04 2115 2.38	22 0221 0.94 0857 2.81 SU 1457 0.68 2200 2.70	8 0033 0.47 0737 2.93 SU 1259 1.08 1913 2.76	23 0639 2.89 1212 1.13 MO 1817 2.71	8 0143 0.66 0845 2.79 TU 1415 1.15 2024 2.54	23 0100 0.59 0801 2.88 WE 1336 1.14 1945 2.60	8 0234 1.08 0926 2.57 FR 1517 1.20 2145 2.32	23 0228 0.89 0918 2.76 SA 1510 0.93 2202 2.59	8 0247 1.25 0919 2.55 SU 1527 1.04 2219 2.39	23 0320 1.10 0947 2.72 MO 1553 0.64 2310 2.76	9 0115 0.60 0824 2.81 MO 1344 1.21 1954 2.62	24 0021 0.61 0723 2.82 TU 1251 1.22 1858 2.64	9 0225 0.83 0929 2.66 WE 1500 1.25 2113 2.41	24 0144 0.68 0849 2.78 TH 1423 1.16 2042 2.55	9 0330 1.23 1015 2.48 SA 1615 1.21 2300 2.32	24 0332 1.04 1017 2.69 SU 1614 0.84 2322 2.69	9 0345 1.38 1007 2.47 MO 1620 1.00 2330 2.47	24 0427 1.23 1046 2.64 TU 1656 0.59	10 0200 0.74 0914 2.70 TU 1433 1.32 2044 2.49	25 0102 0.65 0815 2.74 WE 1338 1.29 1949 2.58	10 0313 0.99 1019 2.55 TH 1556 1.32 2215 2.33	25 0237 0.79 0945 2.71 FR 1520 1.15 2157 2.53	10 0441 1.34 1114 2.43 SU 1721 1.15	25 0448 1.14 1123 2.65 MO 1725 0.72	10 0456 1.46 1103 2.42 TU 1720 0.93	25 0019 2.86 0541 1.29 WE 1152 2.59 1801 0.54	11 0252 0.88 1010 2.62 WE 1534 1.40 2145 2.40	26 0154 0.71 0915 2.70 TH 1437 1.33 2059 2.53	11 0415 1.12 1118 2.49 FR 1704 1.33 2332 2.32	26 0344 0.91 1050 2.67 SA 1632 1.08 2325 2.60	11 0015 2.43 0558 1.36 MO 1215 2.43 1822 1.04	26 0038 2.86 0609 1.17 TU 1231 2.66 1832 0.57	11 0036 2.62 0608 1.46 WE 1206 2.42 1818 0.82	26 0125 2.98 0655 1.27 TH 1300 2.58 1904 0.49	12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																	
6 0603 3.14 1131 0.82 FR 1756 3.01 2351 0.38	21 0519 2.97 1058 0.98 SA 1710 2.84 2310 0.59	6 0724 3.09 1254 0.94 SU 1904 2.80	21 0640 3.06 1217 1.03 MO 1821 2.73	6 0111 0.74 0807 2.82 WE 1348 1.09 1957 2.49	21 0047 0.61 0745 2.94 TH 1328 1.01 1945 2.61	6 0120 0.95 0805 2.75 FR 1400 1.03 2020 2.42	21 0129 0.77 0813 2.91 SA 1407 0.74 2053 2.68	7 0651 3.05 1215 0.95 SA 1833 2.90	22 0558 2.95 1134 1.05 SU 1743 2.78 2345 0.59	7 0103 0.50 0804 2.94 MO 1334 1.04 1943 2.67	22 0021 0.54 0719 2.98 TU 1256 1.09 1900 2.67	7 0150 0.91 0845 2.69 TH 1430 1.16 2045 2.38	22 0133 0.74 0830 2.85 FR 1415 0.98 2047 2.58	7 0200 1.10 0840 2.65 SA 1440 1.04 2115 2.38	22 0221 0.94 0857 2.81 SU 1457 0.68 2200 2.70	8 0033 0.47 0737 2.93 SU 1259 1.08 1913 2.76	23 0639 2.89 1212 1.13 MO 1817 2.71	8 0143 0.66 0845 2.79 TU 1415 1.15 2024 2.54	23 0100 0.59 0801 2.88 WE 1336 1.14 1945 2.60	8 0234 1.08 0926 2.57 FR 1517 1.20 2145 2.32	23 0228 0.89 0918 2.76 SA 1510 0.93 2202 2.59	8 0247 1.25 0919 2.55 SU 1527 1.04 2219 2.39	23 0320 1.10 0947 2.72 MO 1553 0.64 2310 2.76	9 0115 0.60 0824 2.81 MO 1344 1.21 1954 2.62	24 0021 0.61 0723 2.82 TU 1251 1.22 1858 2.64	9 0225 0.83 0929 2.66 WE 1500 1.25 2113 2.41	24 0144 0.68 0849 2.78 TH 1423 1.16 2042 2.55	9 0330 1.23 1015 2.48 SA 1615 1.21 2300 2.32	24 0332 1.04 1017 2.69 SU 1614 0.84 2322 2.69	9 0345 1.38 1007 2.47 MO 1620 1.00 2330 2.47	24 0427 1.23 1046 2.64 TU 1656 0.59	10 0200 0.74 0914 2.70 TU 1433 1.32 2044 2.49	25 0102 0.65 0815 2.74 WE 1338 1.29 1949 2.58	10 0313 0.99 1019 2.55 TH 1556 1.32 2215 2.33	25 0237 0.79 0945 2.71 FR 1520 1.15 2157 2.53	10 0441 1.34 1114 2.43 SU 1721 1.15	25 0448 1.14 1123 2.65 MO 1725 0.72	10 0456 1.46 1103 2.42 TU 1720 0.93	25 0019 2.86 0541 1.29 WE 1152 2.59 1801 0.54	11 0252 0.88 1010 2.62 WE 1534 1.40 2145 2.40	26 0154 0.71 0915 2.70 TH 1437 1.33 2059 2.53	11 0415 1.12 1118 2.49 FR 1704 1.33 2332 2.32	26 0344 0.91 1050 2.67 SA 1632 1.08 2325 2.60	11 0015 2.43 0558 1.36 MO 1215 2.43 1822 1.04	26 0038 2.86 0609 1.17 TU 1231 2.66 1832 0.57	11 0036 2.62 0608 1.46 WE 1206 2.42 1818 0.82	26 0125 2.98 0655 1.27 TH 1300 2.58 1904 0.49	12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																									
7 0651 3.05 1215 0.95 SA 1833 2.90	22 0558 2.95 1134 1.05 SU 1743 2.78 2345 0.59	7 0103 0.50 0804 2.94 MO 1334 1.04 1943 2.67	22 0021 0.54 0719 2.98 TU 1256 1.09 1900 2.67	7 0150 0.91 0845 2.69 TH 1430 1.16 2045 2.38	22 0133 0.74 0830 2.85 FR 1415 0.98 2047 2.58	7 0200 1.10 0840 2.65 SA 1440 1.04 2115 2.38	22 0221 0.94 0857 2.81 SU 1457 0.68 2200 2.70	8 0033 0.47 0737 2.93 SU 1259 1.08 1913 2.76	23 0639 2.89 1212 1.13 MO 1817 2.71	8 0143 0.66 0845 2.79 TU 1415 1.15 2024 2.54	23 0100 0.59 0801 2.88 WE 1336 1.14 1945 2.60	8 0234 1.08 0926 2.57 FR 1517 1.20 2145 2.32	23 0228 0.89 0918 2.76 SA 1510 0.93 2202 2.59	8 0247 1.25 0919 2.55 SU 1527 1.04 2219 2.39	23 0320 1.10 0947 2.72 MO 1553 0.64 2310 2.76	9 0115 0.60 0824 2.81 MO 1344 1.21 1954 2.62	24 0021 0.61 0723 2.82 TU 1251 1.22 1858 2.64	9 0225 0.83 0929 2.66 WE 1500 1.25 2113 2.41	24 0144 0.68 0849 2.78 TH 1423 1.16 2042 2.55	9 0330 1.23 1015 2.48 SA 1615 1.21 2300 2.32	24 0332 1.04 1017 2.69 SU 1614 0.84 2322 2.69	9 0345 1.38 1007 2.47 MO 1620 1.00 2330 2.47	24 0427 1.23 1046 2.64 TU 1656 0.59	10 0200 0.74 0914 2.70 TU 1433 1.32 2044 2.49	25 0102 0.65 0815 2.74 WE 1338 1.29 1949 2.58	10 0313 0.99 1019 2.55 TH 1556 1.32 2215 2.33	25 0237 0.79 0945 2.71 FR 1520 1.15 2157 2.53	10 0441 1.34 1114 2.43 SU 1721 1.15	25 0448 1.14 1123 2.65 MO 1725 0.72	10 0456 1.46 1103 2.42 TU 1720 0.93	25 0019 2.86 0541 1.29 WE 1152 2.59 1801 0.54	11 0252 0.88 1010 2.62 WE 1534 1.40 2145 2.40	26 0154 0.71 0915 2.70 TH 1437 1.33 2059 2.53	11 0415 1.12 1118 2.49 FR 1704 1.33 2332 2.32	26 0344 0.91 1050 2.67 SA 1632 1.08 2325 2.60	11 0015 2.43 0558 1.36 MO 1215 2.43 1822 1.04	26 0038 2.86 0609 1.17 TU 1231 2.66 1832 0.57	11 0036 2.62 0608 1.46 WE 1206 2.42 1818 0.82	26 0125 2.98 0655 1.27 TH 1300 2.58 1904 0.49	12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																																	
8 0033 0.47 0737 2.93 SU 1259 1.08 1913 2.76	23 0639 2.89 1212 1.13 MO 1817 2.71	8 0143 0.66 0845 2.79 TU 1415 1.15 2024 2.54	23 0100 0.59 0801 2.88 WE 1336 1.14 1945 2.60	8 0234 1.08 0926 2.57 FR 1517 1.20 2145 2.32	23 0228 0.89 0918 2.76 SA 1510 0.93 2202 2.59	8 0247 1.25 0919 2.55 SU 1527 1.04 2219 2.39	23 0320 1.10 0947 2.72 MO 1553 0.64 2310 2.76	9 0115 0.60 0824 2.81 MO 1344 1.21 1954 2.62	24 0021 0.61 0723 2.82 TU 1251 1.22 1858 2.64	9 0225 0.83 0929 2.66 WE 1500 1.25 2113 2.41	24 0144 0.68 0849 2.78 TH 1423 1.16 2042 2.55	9 0330 1.23 1015 2.48 SA 1615 1.21 2300 2.32	24 0332 1.04 1017 2.69 SU 1614 0.84 2322 2.69	9 0345 1.38 1007 2.47 MO 1620 1.00 2330 2.47	24 0427 1.23 1046 2.64 TU 1656 0.59	10 0200 0.74 0914 2.70 TU 1433 1.32 2044 2.49	25 0102 0.65 0815 2.74 WE 1338 1.29 1949 2.58	10 0313 0.99 1019 2.55 TH 1556 1.32 2215 2.33	25 0237 0.79 0945 2.71 FR 1520 1.15 2157 2.53	10 0441 1.34 1114 2.43 SU 1721 1.15	25 0448 1.14 1123 2.65 MO 1725 0.72	10 0456 1.46 1103 2.42 TU 1720 0.93	25 0019 2.86 0541 1.29 WE 1152 2.59 1801 0.54	11 0252 0.88 1010 2.62 WE 1534 1.40 2145 2.40	26 0154 0.71 0915 2.70 TH 1437 1.33 2059 2.53	11 0415 1.12 1118 2.49 FR 1704 1.33 2332 2.32	26 0344 0.91 1050 2.67 SA 1632 1.08 2325 2.60	11 0015 2.43 0558 1.36 MO 1215 2.43 1822 1.04	26 0038 2.86 0609 1.17 TU 1231 2.66 1832 0.57	11 0036 2.62 0608 1.46 WE 1206 2.42 1818 0.82	26 0125 2.98 0655 1.27 TH 1300 2.58 1904 0.49	12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																																									
9 0115 0.60 0824 2.81 MO 1344 1.21 1954 2.62	24 0021 0.61 0723 2.82 TU 1251 1.22 1858 2.64	9 0225 0.83 0929 2.66 WE 1500 1.25 2113 2.41	24 0144 0.68 0849 2.78 TH 1423 1.16 2042 2.55	9 0330 1.23 1015 2.48 SA 1615 1.21 2300 2.32	24 0332 1.04 1017 2.69 SU 1614 0.84 2322 2.69	9 0345 1.38 1007 2.47 MO 1620 1.00 2330 2.47	24 0427 1.23 1046 2.64 TU 1656 0.59	10 0200 0.74 0914 2.70 TU 1433 1.32 2044 2.49	25 0102 0.65 0815 2.74 WE 1338 1.29 1949 2.58	10 0313 0.99 1019 2.55 TH 1556 1.32 2215 2.33	25 0237 0.79 0945 2.71 FR 1520 1.15 2157 2.53	10 0441 1.34 1114 2.43 SU 1721 1.15	25 0448 1.14 1123 2.65 MO 1725 0.72	10 0456 1.46 1103 2.42 TU 1720 0.93	25 0019 2.86 0541 1.29 WE 1152 2.59 1801 0.54	11 0252 0.88 1010 2.62 WE 1534 1.40 2145 2.40	26 0154 0.71 0915 2.70 TH 1437 1.33 2059 2.53	11 0415 1.12 1118 2.49 FR 1704 1.33 2332 2.32	26 0344 0.91 1050 2.67 SA 1632 1.08 2325 2.60	11 0015 2.43 0558 1.36 MO 1215 2.43 1822 1.04	26 0038 2.86 0609 1.17 TU 1231 2.66 1832 0.57	11 0036 2.62 0608 1.46 WE 1206 2.42 1818 0.82	26 0125 2.98 0655 1.27 TH 1300 2.58 1904 0.49	12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																																																	
10 0200 0.74 0914 2.70 TU 1433 1.32 2044 2.49	25 0102 0.65 0815 2.74 WE 1338 1.29 1949 2.58	10 0313 0.99 1019 2.55 TH 1556 1.32 2215 2.33	25 0237 0.79 0945 2.71 FR 1520 1.15 2157 2.53	10 0441 1.34 1114 2.43 SU 1721 1.15	25 0448 1.14 1123 2.65 MO 1725 0.72	10 0456 1.46 1103 2.42 TU 1720 0.93	25 0019 2.86 0541 1.29 WE 1152 2.59 1801 0.54	11 0252 0.88 1010 2.62 WE 1534 1.40 2145 2.40	26 0154 0.71 0915 2.70 TH 1437 1.33 2059 2.53	11 0415 1.12 1118 2.49 FR 1704 1.33 2332 2.32	26 0344 0.91 1050 2.67 SA 1632 1.08 2325 2.60	11 0015 2.43 0558 1.36 MO 1215 2.43 1822 1.04	26 0038 2.86 0609 1.17 TU 1231 2.66 1832 0.57	11 0036 2.62 0608 1.46 WE 1206 2.42 1818 0.82	26 0125 2.98 0655 1.27 TH 1300 2.58 1904 0.49	12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																																																									
11 0252 0.88 1010 2.62 WE 1534 1.40 2145 2.40	26 0154 0.71 0915 2.70 TH 1437 1.33 2059 2.53	11 0415 1.12 1118 2.49 FR 1704 1.33 2332 2.32	26 0344 0.91 1050 2.67 SA 1632 1.08 2325 2.60	11 0015 2.43 0558 1.36 MO 1215 2.43 1822 1.04	26 0038 2.86 0609 1.17 TU 1231 2.66 1832 0.57	11 0036 2.62 0608 1.46 WE 1206 2.42 1818 0.82	26 0125 2.98 0655 1.27 TH 1300 2.58 1904 0.49	12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																																																																	
12 0355 0.98 1113 2.60 TH 1645 1.41 2259 2.37	27 0300 0.78 1025 2.70 FR 1553 1.29 2225 2.56	12 0530 1.19 1222 2.49 SA 1814 1.26	27 0506 0.99 1200 2.69 SU 1751 0.92	12 0119 2.60 0704 1.32 TU 1312 2.49 1914 0.89	27 0146 3.05 0723 1.13 WE 1335 2.70 1934 0.44	12 0136 2.80 0713 1.41 TH 1307 2.47 1913 0.69	27 0225 3.09 0801 1.21 FR 1401 2.60 2002 0.45	13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																																																																									
13 0506 1.01 1214 2.64 FR 1755 1.34	28 0422 0.82 1137 2.76 SA 1715 1.15 2352 2.70	13 0048 2.41 0643 1.18 SU 1320 2.54 1913 1.13	28 0048 2.78 0630 0.99 MO 1310 2.75 1902 0.71	13 0213 2.80 0758 1.25 WE 1402 2.57 2000 0.74	28 0246 3.21 0826 1.07 TH 1432 2.74 2029 0.35	13 0230 2.98 0808 1.32 FR 1404 2.54 2002 0.57	28 0319 3.16 0858 1.13 SA 1458 2.63 2054 0.44	14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																																																																																	
14 0011 2.43 0613 1.00 SA 1308 2.71 1854 1.22	29 0545 0.80 1245 2.86 SU 1829 0.92	14 0150 2.56 0743 1.13 MO 1409 2.62 2001 0.97	29 0200 3.01 0743 0.94 TU 1411 2.83 2003 0.50	14 0300 2.99 0844 1.17 TH 1447 2.64 2041 0.60	29 0341 3.30 0919 1.00 FR 1524 2.77 2118 0.32	14 0318 3.12 0857 1.22 SA 1456 2.62 2050 0.47	29 0407 3.19 0948 1.06 SU 1547 2.65 2142 0.47	15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																																																																																									
15 0113 2.54 0709 0.96 SU 1354 2.79 1941 1.08	30 0110 2.90 0658 0.74 MO 1345 2.96 1930 0.67	15 0242 2.74 0831 1.07 TU 1451 2.70 2042 0.82	30 0304 3.21 0845 0.88 WE 1505 2.88 2057 0.34	15 0344 3.12 0926 1.10 FR 1530 2.71 2121 0.51	30 0429 3.32 1007 0.96 SA 1610 2.77 2203 0.34	15 0405 3.21 0943 1.13 SU 1545 2.68 2136 0.41	30 0450 3.16 1032 1.00 MO 1632 2.66 2225 0.53			31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																																																																																																	
		31 0400 3.33 0938 0.85 TH 1554 2.91 2145 0.26				31 0529 3.12 1114 0.96 TU 1715 2.66 2306 0.61																																																																																																																									

© 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