

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.

POINT STUART – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 12' S LONG 131° 55' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

JANUARY

Time	m	Time	m
1	0220 4.56	16	0116 4.37
	0900 1.23		0751 1.37
SU	1539 4.16	MO	1426 3.96
	2120 2.18		2011 2.29
2	0319 4.34	17	0206 4.18
	1004 1.13		0850 1.30
MO	1657 4.26	TU	1545 3.96
	2242 2.33		2127 2.53
3	0423 4.17	18	0308 4.03
	1107 1.04		0958 1.21
TU	1808 4.44	WE	1707 4.07
	2358 2.32		2252 2.62
4	0526 4.09	19	0420 3.98
	1205 0.95		1107 1.08
WE	1905 4.61	TH	1823 4.28
5	0100 2.21	20	0010 2.54
	0624 4.11		0531 4.06
TH	1255 0.88	FR	1213 0.90
	1953 4.73		1924 4.51
6	0147 2.09	21	0112 2.37
	0713 4.19		0636 4.23
FR	1339 0.85	SA	1311 0.72
	2031 4.79		2015 4.72
7	0226 1.99	22	0202 2.15
	0755 4.29		0733 4.44
SA	1416 0.84	SU	1402 0.57
	2105 4.82		2059 4.89
8	0300 1.92	23	0246 1.92
	0832 4.38		0827 4.63
SU	1450 0.85	MO	1449 0.50
	2135 4.83		2139 5.02
9	0330 1.86	24	0330 1.69
	0908 4.44		0916 4.75
MO	1523 0.88	TU	1534 0.51
	2204 4.83		2215 5.13
10	0400 1.81	25	0411 1.47
	0943 4.46		1006 4.80
TU	1554 0.94	WE	1616 0.62
	2231 4.84		2251 5.18
11	0430 1.75	26	0454 1.27
	1017 4.43		1056 4.76
WE	1627 1.03	TH	1700 0.83
	2300 4.83		2327 5.17
12	0502 1.69	27	0537 1.11
	1055 4.37		1147 4.65
TH	1700 1.18	FR	1744 1.14
	2329 4.78		
13	0537 1.61	28	0004 5.08
	1136 4.27		0623 1.02
FR	1738 1.39	SA	1243 4.49
			1831 1.53
14	0000 4.69	29	0044 4.88
	0615 1.52		0713 1.02
SA	1223 4.16	SU	1345 4.30
	1820 1.66		1926 1.95
15	0035 4.55	30	0128 4.59
	0700 1.44		0808 1.10
SU	1318 4.04	MO	1456 4.14
	1910 1.97		2033 2.35
		31	0222 4.26
			0911 1.22
			1618 4.11
			2200 2.59

FEBRUARY

Time	m	Time	m
1	0331 3.98	16	0212 4.08
	1022 1.32		0911 1.26
WE	1742 4.22	TH	1630 3.96
	2333 2.58		2215 2.83
2	0451 3.86	17	0339 3.90
	1135 1.33		1036 1.30
TH	1848 4.40	FR	1808 4.15
			2356 2.70
3	0045 2.40	18	0516 3.95
	0605 3.93		1200 1.19
FR	1237 1.26	SA	1915 4.45
	1938 4.58		
4	0135 2.18	19	0105 2.37
	0703 4.11		0636 4.22
SA	1326 1.17	SU	1306 0.98
	2016 4.70		2004 4.72
5	0213 1.99	20	0155 1.99
	0748 4.31		0738 4.54
SU	1406 1.09	MO	1400 0.79
	2048 4.78		2044 4.94
6	0245 1.84	21	0236 1.61
	0827 4.48		0830 4.82
MO	1441 1.03	TU	1445 0.68
	2116 4.83		2117 5.09
7	0313 1.72	22	0315 1.28
	0900 4.59		0916 4.99
TU	1512 1.00	WE	1525 0.68
	2142 4.86		2149 5.20
8	0339 1.60	23	0351 1.01
	0932 4.65		1000 5.04
WE	1541 1.00	TH	1603 0.78
	2206 4.88		2220 5.24
9	0406 1.47	24	0429 0.81
	1005 4.66		1043 4.99
TH	1611 1.05	FR	1641 0.98
	2230 4.89		2252 5.21
10	0433 1.34	25	0506 0.71
	1038 4.63		1127 4.84
FR	1641 1.15	SA	1719 1.27
	2256 4.88		2325 5.09
11	0504 1.19	26	0546 0.72
	1114 4.56		1214 4.63
SA	1714 1.33	SU	1800 1.64
	2324 4.83		
12	0538 1.07	27	0000 4.86
	1154 4.46		0630 0.85
SU	1750 1.59	MO	1306 4.38
	2354 4.73		1848 2.05
13	0617 1.01	28	0042 4.53
	1241 4.31		0718 1.08
MO	1831 1.92	TU	1410 4.15
			1950 2.44
14	0030 4.56	29	0004 4.40
	0703 1.03		0635 1.13
TU	1338 4.14	WE	1329 4.20
	1922 2.30		1917 2.44
15	0113 4.33	30	0056 4.04
	0800 1.13		0730 1.49
WE	1453 3.98	TH	1441 4.04
	2033 2.65		2041 2.63
		31	0211 3.73
			0845 1.82
			1608 3.99
			2223 2.60

MARCH

Time	m	Time	m
1	0132 4.16	16	0037 4.36
	0817 1.37		0724 1.09
WE	1531 4.01	TH	1420 4.04
	2117 2.70		2004 2.71
2	0245 3.83	17	0141 4.03
	0933 1.62		0841 1.38
TH	1705 4.06	FR	1605 3.97
	2304 2.68		2200 2.82
3	0423 3.70	18	0329 3.81
	1101 1.70		1020 1.53
FR	1819 4.24	SA	1746 4.16
			2346 2.54
4	0024 2.43	19	0521 3.97
	0550 3.85		1152 1.42
SA	1215 1.62	SU	1852 4.45
	1910 4.43		
5	0114 2.15	20	0051 2.07
	0652 4.13		0641 4.36
SU	1310 1.47	MO	1259 1.19
	1948 4.58		1937 4.72
6	0149 1.89	21	0137 1.59
	0737 4.40		0737 4.75
MO	1351 1.31	TU	1349 1.00
	2020 4.68		2014 4.91
7	0219 1.68	22	0215 1.17
	0815 4.62		0824 5.03
TU	1425 1.19	WE	1430 0.91
	2047 4.75		2045 5.04
8	0245 1.50	23	0250 0.85
	0847 4.77		0906 5.16
WE	1455 1.11	TH	1508 0.92
	2112 4.79		2115 5.11
9	0311 1.32	24	0325 0.62
	0917 4.84		0945 5.15
TH	1523 1.08	FR	1544 1.03
	2134 4.84		2145 5.12
10	0336 1.14	25	0400 0.50
	0947 4.86		1023 5.04
FR	1551 1.12	SA	1618 1.23
	2158 4.87		2215 5.07
11	0402 0.96	26	0434 0.49
	1018 4.84		1102 4.87
SA	1619 1.22	SU	1654 1.49
	2222 4.89		2248 4.93
12	0432 0.80	27	0511 0.60
	1051 4.77		1145 4.65
SU	1649 1.40	MO	1733 1.79
	2248 4.88		2324 4.70
13	0506 0.69	28	0550 0.82
	1129 4.66		1231 4.43
MO	1723 1.65	TU	1819 2.13
	2319 4.80		
14	0544 0.70	29	0004 4.40
	1212 4.49		0635 1.13
TU	1802 1.98	WE	1329 4.20
	2354 4.62		1917 2.44
15	0629 0.83	30	0056 4.04
	1306 4.27		0730 1.49
WE	1851 2.36	TH	1441 4.04
			2041 2.63
		31	0211 3.73
			0845 1.82
			1608 3.99
			2223 2.60

APRIL

Time	m	Time	m
1	0354 3.64	16	0342 3.82
	1017 1.97		1009 1.67
SA	1728 4.09	SU	1709 4.23
	2345 2.36		2323 2.10
2	0527 3.82	17	0522 4.11
	1142 1.90		1136 1.58
SU	1825 4.24	MO	1811 4.44
3	0036 2.05	18	0023 1.60
	0630 4.14		0632 4.53
MO	1242 1.72	TU	1241 1.39
	1906 4.37		1857 4.63
4	0113 1.76	19	0108 1.14
	0715 4.45		0726 4.87
TU	1326 1.52	WE	1330 1.25
	1940 4.48		1935 4.76
5	0144 1.49	20	0146 0.78
	0753 4.69		0810 5.07
WE	1401 1.36	TH	1412 1.20
	2008 4.56		2009 4.84
6	0211 1.25	21	0223 0.53
	0826 4.85		0850 5.12
TH	1432 1.26	FR	1448 1.24
	2033 4.64		2040 4.86
7	0237 1.02	22	0257 0.41
	0857 4.93		0928 5.06
FR	1500 1.24	SA	1523 1.35
	2058 4.71		2112 4.85
8	0303 0.81	23	0330 0.39
	0927 4.94		1004 4.93
SA	1528 1.28	SU	1557 1.51
	2122 4.77		2144 4.79
9	0332 0.62	24	0405 0.47
	0958 4.91		1042 4.77
SU	1556 1.39	MO	1633 1.70
	2148 4.81		2217 4.66
10	0404 0.49	25	0441 0.63
	1031 4.84		1120 4.61
MO	1628 1.57	TU	1712 1.91
	2217 4.80		2255 4.47
11	0439 0.45	26	0519 0.87
	1110 4.72		1204 4.45
TU	1702 1.81	WE	1758 2.12
	2250 4.71		2338 4.22
12	0519 0.55	27	0601 1.18
	1155 4.55		1253 4.29
WE	1745 2.09	TH	1853 2.30
	2330 4.52		
13	0606 0.79	28	0031 3.94
	1251 4.34		0653 1.53
TH	1841 2.39	FR	1352 4.14
			2004 2.41
14	0022 4.22	29	0145 3.70
	0705 1.15		0800 1.86
FR	1408 4.15	SA	1502 4.02
	2005 2.59		2127 2.37
15	0144 3.90	30	0318 3.63
	0829 1.51		0925 2.06
SA	1544 4.10	SU	1615 3.98
	2156 2.50		2243 2.18

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols ● New Moon

○ First Quarter

○ Full Moon

● Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

POINT STUART – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 12' S LONG 131° 55' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0447 3.79 MO 1719 4.02 2341 1.90		16 0508 4.23 TU 1721 4.37 2345 1.14		1 0604 4.19 TH 1748 3.93		16 0000 0.68 FR 1245 1.85 1819 4.16		1 0618 4.16 SA 1742 3.83		16 0030 0.80 SU 1325 1.94 1853 3.95		1 0045 0.77 TU 1340 1.97 1914 4.13		16 0153 0.99 WE 1428 1.53 ● 2016 4.32	
2 0555 4.08 TU 1810 4.11		17 0614 4.55 WE 1812 4.44		2 0008 1.12 FR 1253 1.84 1830 4.04		17 0050 0.57 SA 1335 1.81 1906 4.19		2 0011 0.81 SU 1306 2.03 1833 3.99		17 0120 0.77 MO 1409 1.82 1941 4.07		2 0141 0.60 WE 1424 1.71 ○ 2007 4.37		17 0229 0.94 TH 1456 1.39 2051 4.45	
3 0024 1.60 WE 1251 1.74 1848 4.20		18 0034 0.80 TH 1307 1.55 1855 4.49		3 0048 0.84 SA 1332 1.76 1908 4.18		18 0134 0.53 SU 1417 1.78 ● 1949 4.22		3 0101 0.61 MO 1350 1.94 ○ 1921 4.16		18 0202 0.77 TU 1445 1.71 ● 2022 4.19		3 0229 0.47 TH 1505 1.45 2057 4.56		18 0301 0.91 FR 1523 1.27 2123 4.52	
4 0059 1.30 TH 1330 1.58 1921 4.30		19 0116 0.55 FR 1351 1.53 1933 4.52		4 0128 0.60 SU 1409 1.73 ○ 1945 4.31		19 0214 0.55 MO 1455 1.76 2029 4.26		4 0148 0.45 TU 1432 1.85 2007 4.31		19 0241 0.78 WE 1517 1.62 2100 4.27		4 0314 0.42 FR 1545 1.19 2145 4.66		19 0330 0.92 SA 1549 1.16 2155 4.52	
5 0130 1.01 FR 1403 1.49 1951 4.41		20 0156 0.43 SA 1430 1.56 ● 2010 4.53		5 0206 0.42 MO 1445 1.75 2021 4.42		20 0251 0.61 TU 1530 1.76 2106 4.27		5 0234 0.36 WE 1515 1.75 2055 4.41		20 0315 0.81 TH 1547 1.54 2136 4.31		5 0356 0.46 SA 1627 0.95 2233 4.67		20 0400 0.97 SU 1615 1.04 2227 4.49	
6 0200 0.76 SA 1434 1.47 ○ 2019 4.51		21 0232 0.40 SU 1506 1.63 2045 4.52		6 0245 0.31 TU 1522 1.78 2100 4.48		21 0327 0.69 WE 1604 1.75 2145 4.26		6 0319 0.34 TH 1558 1.62 2145 4.45		21 0347 0.86 FR 1617 1.46 2212 4.31		6 0438 0.61 SU 1709 0.76 2323 4.60		21 0430 1.07 MO 1645 0.93 2300 4.42	
7 0232 0.54 SU 1504 4.87 2047 4.60		22 0307 0.45 MO 1541 1.72 2119 4.48		7 0327 0.29 WE 1602 1.82 2143 4.47		22 0401 0.80 TH 1640 1.73 2224 4.21		7 0405 0.41 FR 1644 1.47 2238 4.44		22 0419 0.94 SA 1648 1.38 2248 4.26		7 0522 0.86 MO 1753 0.64		22 0500 1.23 TU 1716 0.84 2337 4.32	
8 0305 0.39 MO 1535 1.62 2119 4.66		23 0342 0.56 TU 1617 1.81 2156 4.40		8 0410 0.38 TH 1649 1.84 2232 4.38		23 0437 0.94 FR 1717 1.71 2306 4.11		8 0452 0.56 SA 1732 1.31 2335 4.37		23 0453 1.06 SU 1722 1.30 2328 4.18		8 0015 4.46 TU 1215 4.70 ● 1841 0.64		23 0535 1.46 WE 1753 0.80	
9 0341 0.32 TU 1611 1.76 2154 4.64		24 0417 0.72 WE 1656 1.90 2236 4.27		9 0458 0.56 FR 1743 1.82 2331 4.24		24 0515 1.12 SA 1758 1.69 2353 4.00		9 0541 0.81 SU 1825 1.14		24 0529 1.23 MO 1757 1.23		9 0114 4.27 WE 1259 4.44 1933 0.73		24 0020 4.18 TH 1206 4.22 ● 1834 0.84	
10 0420 0.36 WE 1651 1.93 2234 4.53		25 0455 0.93 TH 1739 1.98 2321 4.10		10 0551 0.83 SA 1845 1.73		25 0557 1.34 SU 1841 1.65		10 0036 4.28 MO 0634 1.13 ● 1920 1.01		25 0011 4.08 TU 1218 4.28 1837 1.17		10 0220 4.08 TH 1351 4.11 2033 0.90		25 0112 4.01 FR 1246 4.01 1926 0.97	
11 0504 0.53 TH 1741 2.09 2324 4.33		26 0536 1.18 FR 1829 2.04		11 0042 4.10 SU 1333 4.52 ● 1952 1.57		26 0045 3.87 MO 1307 4.19 ● 1930 1.60		11 0143 4.17 TU 1345 4.47 2018 0.92		26 0100 3.96 WE 1255 4.11 ● 1923 1.13		11 0338 3.97 FR 1458 3.80 2145 1.08		26 0219 3.85 SA 1342 3.77 2033 1.15	
12 0556 0.83 FR 1846 2.20 ●		27 0013 3.91 SA 1308 4.25 1925 2.06		12 0202 4.02 MO 1431 4.41 2100 1.35		27 0146 3.78 TU 1353 4.01 2022 1.51		12 0255 4.10 WE 1440 4.24 2120 0.87		27 0159 3.85 TH 1340 3.91 2016 1.12		12 0504 4.01 SA 1622 3.64 2302 1.16		27 0349 3.77 SU 1507 3.59 2158 1.26	
13 0030 4.07 SA 1357 4.32 2009 2.17		28 0117 3.75 SU 1400 4.10 ● 2028 2.02		13 0325 4.07 TU 1530 4.30 2205 1.10		28 0256 3.76 WE 1446 3.84 2119 1.39		13 0412 4.10 TH 1542 4.02 2225 0.85		28 0310 3.79 FR 1437 3.73 2120 1.12		13 0618 4.16 SU 1744 3.70		28 0527 3.88 MO 1649 3.63 2326 1.20	
14 0202 3.89 SU 1512 4.28 2135 1.93		29 0234 3.67 MO 1500 3.96 2131 1.89		14 0442 4.22 WE 1630 4.22 2305 0.87		29 0409 3.83 TH 1545 3.74 2218 1.22		14 0528 4.19 FR 1649 3.88 2330 0.83		29 0430 3.82 SA 1548 3.64 2231 1.07		14 0014 1.14 MO 1315 1.93 1847 3.90		29 0641 4.14 TU 1813 3.93	
15 0343 3.95 MO 1621 4.30 2247 1.55		30 0355 3.74 TU 1601 3.87 2230 1.67		15 0550 4.41 TH 1728 4.17		30 0517 3.98 FR 1645 3.74 2316 1.02		15 0634 4.32 SA 1756 3.87		30 0549 3.96 SU 1704 3.70 2343 0.95		15 0109 1.07 TU 1355 1.71 1936 4.13		30 0039 1.00 WE 1328 1.75 1916 4.30	
		31 0506 3.95 WE 1659 3.87 2323 1.41								31 0656 4.16 MO 1814 3.88				31 0134 0.78 TH 1409 1.35 ○ 2008 4.63	

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Caution: Predictions are of secondary quality

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

POINT STUART – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 12' S LONG 131° 55' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																																																
1 0220 0.62 0847 4.79 FR 1447 0.99 2053 4.85	16 0243 1.07 0849 4.54 SA 1452 1.01 2105 4.74	2 0301 0.57 0919 4.91 SA 1524 0.69 2136 4.94	17 0310 1.05 0913 4.56 SU 1516 0.86 2134 4.75	1 0244 0.86 0845 4.93 SU 1457 0.30 2121 5.11	16 0246 1.29 0836 4.50 MO 1445 0.64 2113 4.88	2 0319 0.96 0915 4.95 MO 1531 0.18 2200 5.02	17 0314 1.34 0900 4.54 TU 1512 0.50 2142 4.84	1 0336 1.53 0917 4.73 WE 1542 0.25 2222 4.83	16 0321 1.75 0858 4.53 TH 1519 0.35 2200 4.81	2 0414 1.72 0953 4.60 TH 1618 0.45 2302 4.67	17 0354 1.87 0930 4.53 FR 1557 0.39 2239 4.75	1 0402 1.91 0937 4.46 FR 1600 0.67 2248 4.72	16 0346 1.97 0923 4.52 SA 1548 0.46 2236 4.87	2 0442 1.97 1018 4.34 SA 1638 0.90 2325 4.65	17 0429 1.94 1009 4.48 SU 1632 0.60 2318 4.87	3 0340 0.63 0951 4.97 SU 1600 0.47 2219 4.91	18 0337 1.09 0936 4.57 MO 1543 0.72 2203 4.71	4 0418 0.80 1024 4.97 MO 1638 0.35 2302 4.78	19 0404 1.20 1000 4.57 TU 1611 0.61 2234 4.64	3 0356 1.14 0947 4.90 TU 1607 0.18 2240 4.85	18 0341 1.45 0926 4.57 WE 1541 0.41 2214 4.77	4 0432 1.39 1021 4.77 WE 1645 0.32 2323 4.63	19 0410 1.61 0953 4.56 TH 1615 0.39 2248 4.66	3 0454 1.92 1031 4.41 FR 1658 0.73 2346 4.51	18 0431 1.99 1009 4.45 SA 1637 0.54 2323 4.66	4 0541 2.10 1116 4.15 SA 1741 1.08	19 0517 2.11 1055 4.29 SU 1724 0.80	4 0005 4.57 0614 2.04 MO 1157 3.98 1803 1.49	19 0004 4.85 0612 1.76 TU 1205 4.25 1814 1.16	5 0457 1.07 1058 4.86 TU 1717 0.36 2349 4.58	20 0433 1.36 1026 4.54 WE 1642 0.54 2309 4.53	5 0457 1.07 1058 4.86 TU 1717 0.36 2349 4.58	20 0433 1.36 1026 4.54 WE 1642 0.54 2309 4.53	6 0539 1.42 1134 4.66 WE 1800 0.50	21 0505 1.60 1055 4.46 TH 1717 0.57 2349 4.38	5 0513 1.70 1058 4.54 TH 1725 0.57	20 0443 1.82 1025 4.48 FR 1651 0.49 2330 4.52	6 0011 4.40 0600 2.01 FR 1140 4.23 1810 0.92	21 0523 2.06 1102 4.31 SA 1735 0.72	5 0036 4.36 0639 2.25 SU 1213 3.86 1831 1.47	20 0015 4.56 0615 2.18 MO 1156 4.06 1821 1.16	6 0133 4.21 0751 2.32 MO 1330 3.63 1938 1.85	21 0115 4.45 0730 2.14 TU 1320 3.87 1934 1.53	5 0048 4.45 0708 2.04 TU 1300 3.81 1857 1.82	20 0053 4.79 0713 1.60 WE 1319 4.14 1916 1.53	6 0136 4.30 0808 1.99 WE 1415 3.71 2003 2.11	21 0145 4.67 0817 1.40 TH 1440 4.11 2028 1.87	7 0041 4.33 0627 1.81 TH 1215 4.35 1849 0.77	22 0542 1.89 1128 4.30 FR 1759 0.71	7 0144 4.10 0728 2.19 FR 1307 3.98 1947 1.10	23 0038 4.18 0629 2.21 SA 1208 4.07 1849 0.97	7 0108 4.19 0700 2.30 SA 1233 3.87 1906 1.33	22 0021 4.34 0615 2.30 SU 1150 4.05 1830 1.07	8 0220 4.02 0826 2.46 SU 1355 3.57 2021 1.71	23 0129 4.16 0732 2.47 MO 1306 3.75 1945 1.46	7 0239 4.10 0912 2.24 TU 1506 3.57 2102 2.10	22 0225 4.38 0853 1.93 WE 1501 3.87 2100 1.80	8 0349 4.04 1026 2.02 WE 1637 3.74 2230 2.16	23 0334 4.35 1008 1.57 TH 1632 4.11 2226 1.89	7 0230 4.13 0910 1.88 TH 1538 3.76 2122 2.30	22 0243 4.52 0923 2.19 FR 1602 4.20 2146 2.12	8 0331 3.98 1011 1.70 FR 1654 3.94 2243 2.34	23 0344 4.38 1028 0.98 SA 1719 4.37 2305 2.22	8 0144 4.10 0728 2.19 FR 1307 3.98 1947 1.10	23 0038 4.18 0629 2.21 SA 1208 4.07 1849 0.97	9 0302 3.93 0854 2.45 SA 1422 3.64 2104 1.41	24 0145 3.97 0737 2.51 SU 1308 3.77 2000 1.30	9 0344 3.97 1006 2.38 MO 1543 3.50 2156 1.91	24 0257 4.07 0917 2.38 TU 1505 3.65 2124 1.70	9 0453 4.04 1123 1.74 TH 1745 4.05 2343 2.05	24 0438 4.38 1111 1.15 FR 1745 4.46 2338 1.85	10 0545 4.09 1207 1.45 FR 1835 4.36	25 0533 4.45 1203 0.78 SA 1843 4.76	9 0431 3.92 1105 1.47 SA 1756 4.19 2351 2.25	24 0446 4.29 1129 0.80 SU 1827 4.58	10 0432 3.94 1039 2.42 SU 1603 3.51 2235 1.56	25 0321 3.85 0927 2.62 MO 1455 3.56 2138 1.51	10 0526 3.94 1152 1.22 SU 1845 4.43	25 0015 2.20 0546 4.26 MO 1224 0.67 1923 4.74	10 0432 3.94 1039 2.42 SU 1603 3.51 2235 1.56	25 0321 3.85 0927 2.62 MO 1455 3.56 2138 1.51	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	11 0558 4.16 1216 1.77 WE 1819 4.07	26 0529 4.33 1149 1.49 TH 1804 4.37	11 0037 1.88 0627 4.15 SA 1243 1.17 1915 4.62	26 0037 1.77 0621 4.51 SU 1249 0.49 1932 4.94	12 0118 1.73 0700 4.23 SU 1315 0.92 1950 4.79	27 0126 1.73 0703 4.56 MO 1330 0.33 2016 5.00	11 0043 2.13 0612 4.02 MO 1234 0.97 1928 4.62	26 0114 2.13 0641 4.29 TU 1314 0.60 2012 4.83	12 0645 4.25 1252 1.84 TU 1839 3.99	27 0612 4.22 1220 1.87 WE 1815 4.14	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	12 0026 1.72 0642 4.27 TH 1254 1.47 1904 4.40	27 0007 1.51 0618 4.52 FR 1236 0.99 1900 4.77	12 0111 1.54 0715 4.35 FR 1326 1.22 1942 4.65	28 0100 1.35 0700 4.67 SA 1317 0.59 1945 5.03	13 0152 1.64 0731 4.32 MO 1345 0.71 2023 4.87	28 0209 1.73 0744 4.58 TU 1410 0.29 2057 4.97	13 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0200 1.99 0729 4.29 WE 1350 0.57 2043 4.80	28 0243 1.98 0813 4.41 TH 1438 0.64 2130 4.84	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0117 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0147 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	14 0234 1.97 0804 4.41 TH 1429 0.46 2119 4.83	29 0319 1.93 0853 4.45 FR 1515 0.74 2201 4.82	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81
3 0340 0.63 0951 4.97 SU 1600 0.47 2219 4.91	18 0337 1.09 0936 4.57 MO 1543 0.72 2203 4.71	4 0418 0.80 1024 4.97 MO 1638 0.35 2302 4.78	19 0404 1.20 1000 4.57 TU 1611 0.61 2234 4.64	3 0356 1.14 0947 4.90 TU 1607 0.18 2240 4.85	18 0341 1.45 0926 4.57 WE 1541 0.41 2214 4.77	4 0432 1.39 1021 4.77 WE 1645 0.32 2323 4.63	19 0410 1.61 0953 4.56 TH 1615 0.39 2248 4.66	3 0454 1.92 1031 4.41 FR 1658 0.73 2346 4.51	18 0431 1.99 1009 4.45 SA 1637 0.54 2323 4.66	4 0541 2.10 1116 4.15 SA 1741 1.08	19 0517 2.11 1055 4.29 SU 1724 0.80	4 0005 4.57 0614 2.04 MO 1157 3.98 1803 1.49	19 0004 4.85 0612 1.76 TU 1205 4.25 1814 1.16	5 0457 1.07 1058 4.86 TU 1717 0.36 2349 4.58	20 0433 1.36 1026 4.54 WE 1642 0.54 2309 4.53	5 0457 1.07 1058 4.86 TU 1717 0.36 2349 4.58	20 0433 1.36 1026 4.54 WE 1642 0.54 2309 4.53	6 0539 1.42 1134 4.66 WE 1800 0.50	21 0505 1.60 1055 4.46 TH 1717 0.57 2349 4.38	5 0513 1.70 1058 4.54 TH 1725 0.57	20 0443 1.82 1025 4.48 FR 1651 0.49 2330 4.52	6 0011 4.40 0600 2.01 FR 1140 4.23 1810 0.92	21 0523 2.06 1102 4.31 SA 1735 0.72	5 0036 4.36 0639 2.25 SU 1213 3.86 1831 1.47	20 0015 4.56 0615 2.18 MO 1156 4.06 1821 1.16	6 0133 4.21 0751 2.32 MO 1330 3.63 1938 1.85	21 0115 4.45 0730 2.14 TU 1320 3.87 1934 1.53	5 0048 4.45 0708 2.04 TU 1300 3.81 1857 1.82	20 0053 4.79 0713 1.60 WE 1319 4.14 1916 1.53	6 0136 4.30 0808 1.99 WE 1415 3.71 2003 2.11	21 0145 4.67 0817 1.40 TH 1440 4.11 2028 1.87	7 0041 4.33 0627 1.81 TH 1215 4.35 1849 0.77	22 0542 1.89 1128 4.30 FR 1759 0.71	7 0144 4.10 0728 2.19 FR 1307 3.98 1947 1.10	23 0038 4.18 0629 2.21 SA 1208 4.07 1849 0.97	7 0108 4.19 0700 2.30 SA 1233 3.87 1906 1.33	22 0021 4.34 0615 2.30 SU 1150 4.05 1830 1.07	8 0220 4.02 0826 2.46 SU 1355 3.57 2021 1.71	23 0129 4.16 0732 2.47 MO 1306 3.75 1945 1.46	7 0239 4.10 0912 2.24 TU 1506 3.57 2102 2.10	22 0225 4.38 0853 1.93 WE 1501 3.87 2100 1.80	8 0349 4.04 1026 2.02 WE 1637 3.74 2230 2.16	23 0334 4.35 1008 1.57 TH 1632 4.11 2226 1.89	7 0230 4.13 0910 1.88 TH 1538 3.76 2122 2.30	22 0243 4.52 0923 2.19 FR 1602 4.20 2146 2.12	8 0331 3.98 1011 1.70 FR 1654 3.94 2243 2.34	23 0344 4.38 1028 0.98 SA 1719 4.37 2305 2.22	8 0144 4.10 0728 2.19 FR 1307 3.98 1947 1.10	23 0038 4.18 0629 2.21 SA 1208 4.07 1849 0.97	9 0302 3.93 0854 2.45 SA 1422 3.64 2104 1.41	24 0145 3.97 0737 2.51 SU 1308 3.77 2000 1.30	9 0344 3.97 1006 2.38 MO 1543 3.50 2156 1.91	24 0257 4.07 0917 2.38 TU 1505 3.65 2124 1.70	9 0453 4.04 1123 1.74 TH 1745 4.05 2343 2.05	24 0438 4.38 1111 1.15 FR 1745 4.46 2338 1.85	10 0545 4.09 1207 1.45 FR 1835 4.36	25 0533 4.45 1203 0.78 SA 1843 4.76	9 0431 3.92 1105 1.47 SA 1756 4.19 2351 2.25	24 0446 4.29 1129 0.80 SU 1827 4.58	10 0432 3.94 1039 2.42 SU 1603 3.51 2235 1.56	25 0321 3.85 0927 2.62 MO 1455 3.56 2138 1.51	10 0526 3.94 1152 1.22 SU 1845 4.43	25 0015 2.20 0546 4.26 MO 1224 0.67 1923 4.74	10 0432 3.94 1039 2.42 SU 1603 3.51 2235 1.56	25 0321 3.85 0927 2.62 MO 1455 3.56 2138 1.51	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	11 0558 4.16 1216 1.77 WE 1819 4.07	26 0529 4.33 1149 1.49 TH 1804 4.37	11 0037 1.88 0627 4.15 SA 1243 1.17 1915 4.62	26 0037 1.77 0621 4.51 SU 1249 0.49 1932 4.94	12 0118 1.73 0700 4.23 SU 1315 0.92 1950 4.79	27 0126 1.73 0703 4.56 MO 1330 0.33 2016 5.00	11 0043 2.13 0612 4.02 MO 1234 0.97 1928 4.62	26 0114 2.13 0641 4.29 TU 1314 0.60 2012 4.83	12 0645 4.25 1252 1.84 TU 1839 3.99	27 0612 4.22 1220 1.87 WE 1815 4.14	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	12 0026 1.72 0642 4.27 TH 1254 1.47 1904 4.40	27 0007 1.51 0618 4.52 FR 1236 0.99 1900 4.77	12 0111 1.54 0715 4.35 FR 1326 1.22 1942 4.65	28 0100 1.35 0700 4.67 SA 1317 0.59 1945 5.03	13 0152 1.64 0731 4.32 MO 1345 0.71 2023 4.87	28 0209 1.73 0744 4.58 TU 1410 0.29 2057 4.97	13 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0200 1.99 0729 4.29 WE 1350 0.57 2043 4.80	28 0243 1.98 0813 4.41 TH 1438 0.64 2130 4.84	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0117 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0147 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	14 0234 1.97 0804 4.41 TH 1429 0.46 2119 4.83	29 0319 1.93 0853 4.45 FR 1515 0.74 2201 4.82	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81																
5 0457 1.07 1058 4.86 TU 1717 0.36 2349 4.58	20 0433 1.36 1026 4.54 WE 1642 0.54 2309 4.53	6 0539 1.42 1134 4.66 WE 1800 0.50	21 0505 1.60 1055 4.46 TH 1717 0.57 2349 4.38	5 0513 1.70 1058 4.54 TH 1725 0.57	20 0443 1.82 1025 4.48 FR 1651 0.49 2330 4.52	6 0011 4.40 0600 2.01 FR 1140 4.23 1810 0.92	21 0523 2.06 1102 4.31 SA 1735 0.72	5 0036 4.36 0639 2.25 SU 1213 3.86 1831 1.47	20 0015 4.56 0615 2.18 MO 1156 4.06 1821 1.16	6 0133 4.21 0751 2.32 MO 1330 3.63 1938 1.85	21 0115 4.45 0730 2.14 TU 1320 3.87 1934 1.53	5 0048 4.45 0708 2.04 TU 1300 3.81 1857 1.82	20 0053 4.79 0713 1.60 WE 1319 4.14 1916 1.53	6 0136 4.30 0808 1.99 WE 1415 3.71 2003 2.11	21 0145 4.67 0817 1.40 TH 1440 4.11 2028 1.87	7 0041 4.33 0627 1.81 TH 1215 4.35 1849 0.77	22 0542 1.89 1128 4.30 FR 1759 0.71	7 0144 4.10 0728 2.19 FR 1307 3.98 1947 1.10	23 0038 4.18 0629 2.21 SA 1208 4.07 1849 0.97	7 0108 4.19 0700 2.30 SA 1233 3.87 1906 1.33	22 0021 4.34 0615 2.30 SU 1150 4.05 1830 1.07	8 0220 4.02 0826 2.46 SU 1355 3.57 2021 1.71	23 0129 4.16 0732 2.47 MO 1306 3.75 1945 1.46	7 0239 4.10 0912 2.24 TU 1506 3.57 2102 2.10	22 0225 4.38 0853 1.93 WE 1501 3.87 2100 1.80	8 0349 4.04 1026 2.02 WE 1637 3.74 2230 2.16	23 0334 4.35 1008 1.57 TH 1632 4.11 2226 1.89	7 0230 4.13 0910 1.88 TH 1538 3.76 2122 2.30	22 0243 4.52 0923 2.19 FR 1602 4.20 2146 2.12	8 0331 3.98 1011 1.70 FR 1654 3.94 2243 2.34	23 0344 4.38 1028 0.98 SA 1719 4.37 2305 2.22	8 0144 4.10 0728 2.19 FR 1307 3.98 1947 1.10	23 0038 4.18 0629 2.21 SA 1208 4.07 1849 0.97	9 0302 3.93 0854 2.45 SA 1422 3.64 2104 1.41	24 0145 3.97 0737 2.51 SU 1308 3.77 2000 1.30	9 0344 3.97 1006 2.38 MO 1543 3.50 2156 1.91	24 0257 4.07 0917 2.38 TU 1505 3.65 2124 1.70	9 0453 4.04 1123 1.74 TH 1745 4.05 2343 2.05	24 0438 4.38 1111 1.15 FR 1745 4.46 2338 1.85	10 0545 4.09 1207 1.45 FR 1835 4.36	25 0533 4.45 1203 0.78 SA 1843 4.76	9 0431 3.92 1105 1.47 SA 1756 4.19 2351 2.25	24 0446 4.29 1129 0.80 SU 1827 4.58	10 0432 3.94 1039 2.42 SU 1603 3.51 2235 1.56	25 0321 3.85 0927 2.62 MO 1455 3.56 2138 1.51	10 0526 3.94 1152 1.22 SU 1845 4.43	25 0015 2.20 0546 4.26 MO 1224 0.67 1923 4.74	10 0432 3.94 1039 2.42 SU 1603 3.51 2235 1.56	25 0321 3.85 0927 2.62 MO 1455 3.56 2138 1.51	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	11 0558 4.16 1216 1.77 WE 1819 4.07	26 0529 4.33 1149 1.49 TH 1804 4.37	11 0037 1.88 0627 4.15 SA 1243 1.17 1915 4.62	26 0037 1.77 0621 4.51 SU 1249 0.49 1932 4.94	12 0118 1.73 0700 4.23 SU 1315 0.92 1950 4.79	27 0126 1.73 0703 4.56 MO 1330 0.33 2016 5.00	11 0043 2.13 0612 4.02 MO 1234 0.97 1928 4.62	26 0114 2.13 0641 4.29 TU 1314 0.60 2012 4.83	12 0645 4.25 1252 1.84 TU 1839 3.99	27 0612 4.22 1220 1.87 WE 1815 4.14	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	12 0026 1.72 0642 4.27 TH 1254 1.47 1904 4.40	27 0007 1.51 0618 4.52 FR 1236 0.99 1900 4.77	12 0111 1.54 0715 4.35 FR 1326 1.22 1942 4.65	28 0100 1.35 0700 4.67 SA 1317 0.59 1945 5.03	13 0152 1.64 0731 4.32 MO 1345 0.71 2023 4.87	28 0209 1.73 0744 4.58 TU 1410 0.29 2057 4.97	13 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0200 1.99 0729 4.29 WE 1350 0.57 2043 4.80	28 0243 1.98 0813 4.41 TH 1438 0.64 2130 4.84	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0117 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0147 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	14 0234 1.97 0804 4.41 TH 1429 0.46 2119 4.83	29 0319 1.93 0853 4.45 FR 1515 0.74 2201 4.82	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81																																
7 0041 4.33 0627 1.81 TH 1215 4.35 1849 0.77	22 0542 1.89 1128 4.30 FR 1759 0.71	7 0144 4.10 0728 2.19 FR 1307 3.98 1947 1.10	23 0038 4.18 0629 2.21 SA 1208 4.07 1849 0.97	7 0108 4.19 0700 2.30 SA 1233 3.87 1906 1.33	22 0021 4.34 0615 2.30 SU 1150 4.05 1830 1.07	8 0220 4.02 0826 2.46 SU 1355 3.57 2021 1.71	23 0129 4.16 0732 2.47 MO 1306 3.75 1945 1.46	7 0239 4.10 0912 2.24 TU 1506 3.57 2102 2.10	22 0225 4.38 0853 1.93 WE 1501 3.87 2100 1.80	8 0349 4.04 1026 2.02 WE 1637 3.74 2230 2.16	23 0334 4.35 1008 1.57 TH 1632 4.11 2226 1.89	7 0230 4.13 0910 1.88 TH 1538 3.76 2122 2.30	22 0243 4.52 0923 2.19 FR 1602 4.20 2146 2.12	8 0331 3.98 1011 1.70 FR 1654 3.94 2243 2.34	23 0344 4.38 1028 0.98 SA 1719 4.37 2305 2.22	8 0144 4.10 0728 2.19 FR 1307 3.98 1947 1.10	23 0038 4.18 0629 2.21 SA 1208 4.07 1849 0.97	9 0302 3.93 0854 2.45 SA 1422 3.64 2104 1.41	24 0145 3.97 0737 2.51 SU 1308 3.77 2000 1.30	9 0344 3.97 1006 2.38 MO 1543 3.50 2156 1.91	24 0257 4.07 0917 2.38 TU 1505 3.65 2124 1.70	9 0453 4.04 1123 1.74 TH 1745 4.05 2343 2.05	24 0438 4.38 1111 1.15 FR 1745 4.46 2338 1.85	10 0545 4.09 1207 1.45 FR 1835 4.36	25 0533 4.45 1203 0.78 SA 1843 4.76	9 0431 3.92 1105 1.47 SA 1756 4.19 2351 2.25	24 0446 4.29 1129 0.80 SU 1827 4.58	10 0432 3.94 1039 2.42 SU 1603 3.51 2235 1.56	25 0321 3.85 0927 2.62 MO 1455 3.56 2138 1.51	10 0526 3.94 1152 1.22 SU 1845 4.43	25 0015 2.20 0546 4.26 MO 1224 0.67 1923 4.74	10 0432 3.94 1039 2.42 SU 1603 3.51 2235 1.56	25 0321 3.85 0927 2.62 MO 1455 3.56 2138 1.51	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	11 0558 4.16 1216 1.77 WE 1819 4.07	26 0529 4.33 1149 1.49 TH 1804 4.37	11 0037 1.88 0627 4.15 SA 1243 1.17 1915 4.62	26 0037 1.77 0621 4.51 SU 1249 0.49 1932 4.94	12 0118 1.73 0700 4.23 SU 1315 0.92 1950 4.79	27 0126 1.73 0703 4.56 MO 1330 0.33 2016 5.00	11 0043 2.13 0612 4.02 MO 1234 0.97 1928 4.62	26 0114 2.13 0641 4.29 TU 1314 0.60 2012 4.83	12 0645 4.25 1252 1.84 TU 1839 3.99	27 0612 4.22 1220 1.87 WE 1815 4.14	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	12 0026 1.72 0642 4.27 TH 1254 1.47 1904 4.40	27 0007 1.51 0618 4.52 FR 1236 0.99 1900 4.77	12 0111 1.54 0715 4.35 FR 1326 1.22 1942 4.65	28 0100 1.35 0700 4.67 SA 1317 0.59 1945 5.03	13 0152 1.64 0731 4.32 MO 1345 0.71 2023 4.87	28 0209 1.73 0744 4.58 TU 1410 0.29 2057 4.97	13 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0200 1.99 0729 4.29 WE 1350 0.57 2043 4.80	28 0243 1.98 0813 4.41 TH 1438 0.64 2130 4.84	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0117 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0147 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	14 0234 1.97 0804 4.41 TH 1429 0.46 2119 4.83	29 0319 1.93 0853 4.45 FR 1515 0.74 2201 4.82	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81																																																
8 0144 4.10 0728 2.19 FR 1307 3.98 1947 1.10	23 0038 4.18 0629 2.21 SA 1208 4.07 1849 0.97	9 0302 3.93 0854 2.45 SA 1422 3.64 2104 1.41	24 0145 3.97 0737 2.51 SU 1308 3.77 2000 1.30	9 0344 3.97 1006 2.38 MO 1543 3.50 2156 1.91	24 0257 4.07 0917 2.38 TU 1505 3.65 2124 1.70	9 0453 4.04 1123 1.74 TH 1745 4.05 2343 2.05	24 0438 4.38 1111 1.15 FR 1745 4.46 2338 1.85	10 0545 4.09 1207 1.45 FR 1835 4.36	25 0533 4.45 1203 0.78 SA 1843 4.76	9 0431 3.92 1105 1.47 SA 1756 4.19 2351 2.25	24 0446 4.29 1129 0.80 SU 1827 4.58	10 0432 3.94 1039 2.42 SU 1603 3.51 2235 1.56	25 0321 3.85 0927 2.62 MO 1455 3.56 2138 1.51	10 0526 3.94 1152 1.22 SU 1845 4.43	25 0015 2.20 0546 4.26 MO 1224 0.67 1923 4.74	10 0432 3.94 1039 2.42 SU 1603 3.51 2235 1.56	25 0321 3.85 0927 2.62 MO 1455 3.56 2138 1.51	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	11 0558 4.16 1216 1.77 WE 1819 4.07	26 0529 4.33 1149 1.49 TH 1804 4.37	11 0037 1.88 0627 4.15 SA 1243 1.17 1915 4.62	26 0037 1.77 0621 4.51 SU 1249 0.49 1932 4.94	12 0118 1.73 0700 4.23 SU 1315 0.92 1950 4.79	27 0126 1.73 0703 4.56 MO 1330 0.33 2016 5.00	11 0043 2.13 0612 4.02 MO 1234 0.97 1928 4.62	26 0114 2.13 0641 4.29 TU 1314 0.60 2012 4.83	12 0645 4.25 1252 1.84 TU 1839 3.99	27 0612 4.22 1220 1.87 WE 1815 4.14	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	12 0026 1.72 0642 4.27 TH 1254 1.47 1904 4.40	27 0007 1.51 0618 4.52 FR 1236 0.99 1900 4.77	12 0111 1.54 0715 4.35 FR 1326 1.22 1942 4.65	28 0100 1.35 0700 4.67 SA 1317 0.59 1945 5.03	13 0152 1.64 0731 4.32 MO 1345 0.71 2023 4.87	28 0209 1.73 0744 4.58 TU 1410 0.29 2057 4.97	13 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0200 1.99 0729 4.29 WE 1350 0.57 2043 4.80	28 0243 1.98 0813 4.41 TH 1438 0.64 2130 4.84	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0117 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0147 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	14 0234 1.97 0804 4.41 TH 1429 0.46 2119 4.83	29 0319 1.93 0853 4.45 FR 1515 0.74 2201 4.82	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81																																																																
10 0432 3.94 1039 2.42 SU 1603 3.51 2235 1.56	25 0321 3.85 0927 2.62 MO 1455 3.56 2138 1.51	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	11 0558 4.16 1216 1.77 WE 1819 4.07	26 0529 4.33 1149 1.49 TH 1804 4.37	11 0037 1.88 0627 4.15 SA 1243 1.17 1915 4.62	26 0037 1.77 0621 4.51 SU 1249 0.49 1932 4.94	12 0118 1.73 0700 4.23 SU 1315 0.92 1950 4.79	27 0126 1.73 0703 4.56 MO 1330 0.33 2016 5.00	11 0043 2.13 0612 4.02 MO 1234 0.97 1928 4.62	26 0114 2.13 0641 4.29 TU 1314 0.60 2012 4.83	12 0645 4.25 1252 1.84 TU 1839 3.99	27 0612 4.22 1220 1.87 WE 1815 4.14	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	12 0026 1.72 0642 4.27 TH 1254 1.47 1904 4.40	27 0007 1.51 0618 4.52 FR 1236 0.99 1900 4.77	12 0111 1.54 0715 4.35 FR 1326 1.22 1942 4.65	28 0100 1.35 0700 4.67 SA 1317 0.59 1945 5.03	13 0152 1.64 0731 4.32 MO 1345 0.71 2023 4.87	28 0209 1.73 0744 4.58 TU 1410 0.29 2057 4.97	13 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0200 1.99 0729 4.29 WE 1350 0.57 2043 4.80	28 0243 1.98 0813 4.41 TH 1438 0.64 2130 4.84	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0117 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0147 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	14 0234 1.97 0804 4.41 TH 1429 0.46 2119 4.83	29 0319 1.93 0853 4.45 FR 1515 0.74 2201 4.82	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81																																																																																
11 0550 4.08 1200 2.15 MO 1735 3.68 2355 1.52	26 0501 3.97 1113 2.35 TU 1653 3.71 2315 1.45	12 0026 1.72 0642 4.27 TH 1254 1.47 1904 4.40	27 0007 1.51 0618 4.52 FR 1236 0.99 1900 4.77	12 0111 1.54 0715 4.35 FR 1326 1.22 1942 4.65	28 0100 1.35 0700 4.67 SA 1317 0.59 1945 5.03	13 0152 1.64 0731 4.32 MO 1345 0.71 2023 4.87	28 0209 1.73 0744 4.58 TU 1410 0.29 2057 4.97	13 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	12 0124 2.04 0651 4.15 TU 1313 0.75 2005 4.74	27 0201 2.05 0729 4.35 WE 1358 0.59 2053 4.85	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0200 1.99 0729 4.29 WE 1350 0.57 2043 4.80	28 0243 1.98 0813 4.41 TH 1438 0.64 2130 4.84	13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0117 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0147 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	14 0234 1.97 0804 4.41 TH 1429 0.46 2119 4.83	29 0319 1.93 0853 4.45 FR 1515 0.74 2201 4.82	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81																																																																																																
13 0053 1.39 0724 4.38 WE 1330 1.57 1926 4.29	28 0028 1.23 0700 4.48 TH 1306 1.37 1913 4.58	13 0117 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0147 1.39 0745 4.41 SA 1353 1.00 2015 4.81	29 0145 1.27 0736 4.76 SU 1355 0.31 2027 5.13	14 0222 1.62 0800 4.40 TU 1415 0.53 2055 4.89	29 0247 1.78 0821 4.58 WE 1447 0.35 2135 4.89	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	14 0234 1.97 0804 4.41 TH 1429 0.46 2119 4.83	29 0319 1.93 0853 4.45 FR 1515 0.74 2201 4.82	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81																																																																																																																
15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0218 1.30 0812 4.46 SU 1418 0.80 2044 4.88	30 0224 1.28 0811 4.81 MO 1430 0.17 2106 5.10	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81																																																																																																																																
15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	31 0300 1.38 0844 4.80 TU 1506 0.15 2144 4.98	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0251 1.66 0828 4.48 WE 1445 0.41 2127 4.86	30 0325 1.84 0859 4.54 TH 1524 0.48 2212 4.80	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81	15 0212 1.13 0825 4.51 FR 1427 1.16 2035 4.68	30 0205 0.88 0813 4.84 SA 1422 0.55 2042 5.09	15 0309 1.98 0842 4.49 FR 1507 0.42 2157 4.85	30 0354 1.88 0932 4.45 SA 1549 0.86 2231 4.81																																																																																																																																																

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality