

AUSTRALIA, EAST COAST – LUCINDA (OFFSHORE)

LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

2013

Time Zone +1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 TU	0425	1.12	16 WE	0541	1.22
	1128	2.86		1226	2.87
	1755	1.60		1939	1.38
	2309	2.09			
2 WE	0500	1.31	17 TH	0109	2.25
	1211	2.74		0641	1.61
	1912	1.60		1325	2.54
3 TH	0017	1.99	18 FR	2117	1.41
	0552	1.53		0312	2.19
	1306	2.62		0926	1.86
	2051	1.51		1500	2.33
4 FR	0208	1.99	19 SA ☾	2242	1.32
	0740	1.73		0531	2.40
	1418	2.53		1146	1.78
	2157	1.34		1654	2.26
5 SA ☾	0422	2.20	20 SU	2338	1.19
	1004	1.74		0623	2.63
	1538	2.51		1248	1.64
	2246	1.13	1754	2.29	
6 SU	0522	2.52	21 MO	0018	1.08
	1122	1.60		0655	2.82
	1642	2.57		1326	1.53
	2328	0.90		1832	2.33
7 MO	0606	2.86	22 TU	0050	0.99
	1219	1.42		0722	2.96
	1736	2.67		1354	1.46
8 TU				1900	2.38
	0009	0.66	23 WE	0116	0.92
	0647	3.19		0747	3.06
	1306	1.23		1416	1.42
1824	2.79	1925		2.42	
9 WE	0050	0.43	24 TH	0138	0.86
	0728	3.49		0810	3.15
	1349	1.06		1434	1.40
	1910	2.90		1947	2.47
10 TH	0130	0.24	25 FR	0201	0.81
	0809	3.72		0834	3.21
	1432	0.93		1451	1.38
	1955	2.99		2008	2.52
11 FR	0212	0.13	26 SA	0223	0.77
	0851	3.86		0858	3.25
	1514	0.87		1509	1.36
	2040	3.02		2032	2.57
12 SA ☾	0253	0.13	27 SU ☾	0248	0.76
	0933	3.87		0923	3.26
	1557	0.88		1531	1.33
	2126	2.98		2100	2.60
13 SU	0333	0.25	28 MO	0313	0.80
	1014	3.76		0950	3.24
	1641	0.96		1557	1.32
	2211	2.85		2132	2.60
14 MO	0415	0.49	29 TU	0340	0.89
	1056	3.53		1019	3.18
	1729	1.10		1627	1.33
	2301	2.67		2209	2.56
15 TU	0456	0.83	30 WE	0410	1.04
	1139	3.22		1051	3.07
	1825	1.26		1703	1.35
	2356	2.44		2251	2.47
			31 TH	0445	1.26
				1128	2.90
				1748	1.40
				2346	2.36

FEBRUARY

Time	m	Time	m
1 0531 1.52		16 0150 2.25	
1213 2.69		0924 2.02	
FR 1852 1.45		SA 1304 2.12	
		2147 1.60	
2 0106 2.26		17 0523 2.39	
0659 1.79		1206 1.84	
SA 1318 2.47		SU 1703 2.05	
2037 1.42		2308 1.48	
3 0334 2.34		18 0608 2.61	
1000 1.83		1249 1.66	
SU 1500 2.35		MO 1800 2.17	
☉ 2208 1.27		☾ 2355 1.33	
4 0511 2.64		19 0636 2.80	
1129 1.65		1316 1.53	
MO 1632 2.41		TU 1830 2.27	
2310 1.05			
5 0601 2.98		20 0029 1.20	
1224 1.42		0659 2.94	
TU 1734 2.56		WE 1336 1.44	
		1852 2.38	
6 0000 0.80		21 0055 1.09	
0642 3.30		0721 3.06	
WE 1307 1.20		TH 1353 1.38	
1824 2.75		1912 2.48	
7 0043 0.57		22 0118 0.99	
0720 3.57		0742 3.17	
TH 1344 1.01		FR 1406 1.33	
1908 2.93		1931 2.59	
8 0123 0.38		23 0140 0.90	
0758 3.76		0803 3.25	
FR 1421 0.88		SA 1420 1.27	
1949 3.09		1952 2.70	
9 0202 0.28		24 0203 0.84	
0834 3.86		0826 3.33	
SA 1456 0.81		SU 1438 1.19	
2030 3.17		2017 2.82	
10 0239 0.28		25 0227 0.80	
0911 3.83		0850 3.37	
SU 1531 0.82		MO 1459 1.11	
☿ 2111 3.16		2046 2.91	
11 0316 0.41		26 0254 0.81	
0947 3.69		0917 3.37	
MO 1606 0.90		TU 1525 1.05	
2152 3.07		☽ 2119 2.96	
12 0352 0.66		27 0324 0.89	
1022 3.44		0945 3.30	
TU 1642 1.04		WE 1554 1.02	
2234 2.89		2156 2.94	
13 0427 0.99		28 0357 1.05	
1056 3.12		1018 3.15	
WE 1719 1.22		TH 1628 1.06	
2320 2.66		2239 2.86	
14 0503 1.36		29 0402 1.23	
1130 2.76		1013 2.91	
TH 1802 1.42		TH 1627 1.14	
		2251 2.84	
15 0015 2.43		30 0437 1.33	
0543 1.74		1032 2.84	
FR 1206 2.42		SA 1644 0.91	
1923 1.59		2324 3.05	

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0436	1.28	16 SA	0512	1.83
	1055	2.93		1103	2.30
	1708	1.15		1722	1.52
	2330	2.72			
2 SA	0529	1.58	17 SU	0039	2.42
	1139	2.65		1808	1.71
	1801	1.29			
3 SU	0043	2.57	18 MO	0409	2.37
	0721	1.84		1304	1.81
	1244	2.37		1726	1.90
	1929	1.40		2209	1.71
4 MO	0259	2.56	19 TU	0526	2.56
	1011	1.78		1233	1.64
	1446	2.21		1800	2.06
	2131	1.36		2317	1.57
5 TU ☉	0452	2.81	20 WE ☉	0557	2.73
	1131	1.54		1249	1.51
	1635	2.32		1819	2.21
	2254	1.17		2356	1.43
6 WE	0546	3.11	21 TH	0620	2.87
	1220	1.30		1305	1.41
	1737	2.54		1835	2.35
	2349	0.94			
7 TH	0627	3.36	22 FR	0025	1.29
	1257	1.09		0642	3.00
	1823	2.77		1318	1.32
				1851	2.49
8 FR	0034	0.74	23 SA	0050	1.17
	0704	3.55		0703	3.11
	1331	0.93		1330	1.23
	1904	2.99		1910	2.65
9 SA	0113	0.60	24 SU	0113	1.06
	0739	3.67		0725	3.22
	1403	0.81		1345	1.11
	1942	3.15		1932	2.83
10 SU	0149	0.54	25 MO	0138	0.96
	0812	3.69		0747	3.31
	1434	0.76		1404	0.98
	2020	3.25		1958	3.01
11 MO	0224	0.58	26 TU	0206	0.90
	0844	3.61		0813	3.37
	1503	0.77		1427	0.84
	2057	3.26		2030	3.16
12 TU ☿	0258	0.72	27 WE ☉	0236	0.89
	0915	3.45		0842	3.36
	1531	0.84		1455	0.75
	2133	3.19		2105	3.26
13 WE	0330	0.95	28 TH	0310	0.96
	0945	3.20		0914	3.28
	1559	0.97		1526	0.72
	2211	3.04		2145	3.27
14 TH	0402	1.23	29 FR	0350	1.11
	1013	2.91		0951	3.10
	1627	1.14		1602	0.77
	2251	2.84		2231	3.20
15 FR	0435	1.53	30 SA	0437	1.33
	1039	2.60		1032	2.84
	1654	1.33		1644	0.91
	2336	2.62		2324	3.05
			31 SU	0545	1.59
				1123	2.54
				1737	1.11

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0037	2.87	16 TU	0123	2.45
	0804	1.73		1439	1.73
	1237	2.25			
	1858	1.30			
2 TU	0230	2.81	17 WE	0357	2.49
	1001	1.59		1153	1.63
	1444	2.14		1740	1.92
	2056	1.36		2202	1.73
3 WE ☉	0417	2.96	18 TH ☉	0455	2.62
	1113	1.36		1208	1.49
	1629	2.30		1753	2.08
	2230	1.26		2306	1.61
4 TH	0519	3.15	19 FR	0528	2.75
	1201	1.14		1224	1.38
	1731	2.54		1807	2.25
	2334	1.10		2344	1.48
5 FR	0603	3.30	20 SA	0554	2.87
	1239	0.97		1236	1.26
	1817	2.78		1824	2.44
6 SA	0022	0.97	21 SU	0016	1.36
	0641	3.39		0617	2.98
	1312	0.84		1250	1.12
	1857	2.98		1844	2.65
7 SU	0102	0.89	22 MO	0044	1.23
	0715	3.41		0641	3.09
	1342	0.77		1307	0.96
	1934	3.14		1909	2.88
8 MO	0139	0.89	23 TU	0113	1.12
	0746	3.36		0708	3.18
	1410	0.74		1330	0.77
	2010	3.23		1940	3.12
9 TU	0213	0.95	24 WE	0147	1.03
	0816	3.25		0738	3.24
	1436	0.75		1357	0.60
	2045	3.25		2015	3.33
10 WE ☀	0244	1.07	25 TH	0223	0.99
	0844	3.08		0813	3.23
	1501	0.81		1429	0.49
	2119	3.20		2055	3.46
11 TH	0316	1.24	26 FR ☾	0304	1.02
	0911	2.87		0851	3.14
	1525	0.91		1505	0.46
	2154	3.10		2138	3.51
12 FR	0347	1.44	27 SA	0350	1.13
	0936	2.64		0933	2.96
	1549	1.05		1546	0.53
	2230	2.95		2227	3.45
13 SA	0422	1.64	28 SU	0447	1.29
	1000	2.40		1021	2.72
	1613	1.21		1632	0.69
	2310	2.77		2322	3.31
14 SU	0503	1.85	29 MO	0607	1.46
	1021	2.17		1119	2.45
	1637	1.39		1728	0.91
	2358	2.59			
15 MO	1658	1.57	30 TU	0031	3.13
				0757	1.50
				1238	2.22
				1842	1.11

© Copyright Commonwealth of Australia 2011
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
Moon Symbols



New Moon



First Quarter



Full Moon



Last Quarter

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre

AUSTRALIA, EAST COAST – LUCINDA (OFFSHORE)

LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

2013

Time Zone +1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0158 3.01	16	0144 2.50	1	0359 2.84	16	0243 2.47	1	0435 2.43	16	0246 2.32	1	0117 1.37	16	0001 1.35
0930 1.38		1043 1.64		1103 0.99		1025 1.36		1128 0.95		1008 1.18		0622 2.18		0504 2.29	
WE 1428 2.16		TH 1603 1.76		SA 1656 2.44		SU 1628 2.03		MO 1756 2.56		TU 1649 2.28		TH 1234 0.89		FR 1127 0.76	
2020 1.30		1916 1.72		☾ 2300 1.44		2152 1.71		☾ 2254 1.65		1911 2.83		1814 3.00			
2	0331 3.00	17	0319 2.51	2	0502 2.78	17	0349 2.49	2	0021 1.51	17	0406 2.33	2	0149 1.29	17	0044 1.12
1041 1.20		1110 1.50		1151 0.89		1057 1.18		0537 2.38		1055 0.97		0654 2.22		0556 2.48	
TH 1606 2.30		FR 1702 1.93		SU 1758 2.64		MO 1715 2.28		TU 1214 0.87		WE 1740 2.59		FR 1305 0.84		SA 1212 0.52	
☾ 2159 1.32		2147 1.72		☾ 2306 1.61		2306 1.61		1846 2.74		2357 1.47		1938 2.92		1854 3.28	
3	0442 3.06	18	0418 2.59	3	0010 1.41	18	0440 2.56	3	0116 1.43	18	0506 2.42	3	0214 1.25	18	0122 0.91
1134 1.03		1130 1.37		0551 2.72		1127 0.98		0623 2.35		1139 0.74		0721 2.26		0642 2.68	
FR 1715 2.51		SA 1727 2.13		MO 1231 0.81		TU 1753 2.56		WE 1250 0.82		TH 1823 2.91		SA 1330 0.79		SU 1256 0.32	
2315 1.26		☾ 2252 1.63		1846 2.81				1923 2.87				2003 2.98		1932 3.52	
4	0534 3.10	19	0456 2.68	4	0103 1.38	19	0000 1.47	4	0156 1.37	19	0045 1.26	4	0233 1.24	19	0158 0.73
1215 0.89		1148 1.21		0631 2.65		0525 2.64		0659 2.32		0558 2.55		0743 2.29		0725 2.87	
SA 1807 2.73		SU 1751 2.35		TU 1304 0.78		WE 1200 0.76		TH 1321 0.80		FR 1222 0.51		SU 1354 0.76		MO 1337 0.18	
		2338 1.51		1926 2.95		1832 2.87		1955 2.96		1904 3.22		2027 3.02		2011 3.66	
5	0012 1.21	20	0527 2.78	5	0146 1.37	20	0046 1.31	5	0227 1.34	20	0129 1.06	5	0249 1.23	20	0234 0.61
0615 3.09		1207 1.03		0706 2.57		0608 2.74		0728 2.30		0645 2.70		0805 2.33		0808 2.99	
SU 1250 0.80		MO 1817 2.60		WE 1333 0.77		TH 1236 0.54		FR 1347 0.78		SA 1305 0.30		MO 1415 0.74		TU 1417 0.14	
1850 2.91				2001 3.03		1913 3.18		2024 3.02		1947 3.50		2051 3.04		2049 3.69	
6	0057 1.18	21	0017 1.38	6	0221 1.38	21	0130 1.14	6	0253 1.34	21	0210 0.88	6	0304 1.22	21	0310 0.57
0650 3.04		0559 2.88		0735 2.49		0652 2.82		0755 2.28		0731 2.82		0827 2.36		0851 3.03	
MO 1321 0.75		TU 1231 0.83		TH 1358 0.78		FR 1316 0.34		SA 1410 0.78		SU 1349 0.14		TU 1439 0.75		WE 1458 0.23	
1928 3.05		1848 2.88		2033 3.08		1955 3.45		2051 3.04		2029 3.69		2114 3.04		☾ 2126 3.59	
7	0136 1.20	22	0054 1.25	7	0252 1.41	22	0215 1.00	7	0314 1.35	22	0252 0.75	7	0322 1.20	22	0347 0.61
0722 2.95		0633 2.97		0803 2.41		0738 2.88		0820 2.27		0817 2.91		0851 2.38		0934 2.97	
TU 1349 0.74		WE 1259 0.62		FR 1422 0.80		SA 1358 0.19		SU 1434 0.79		MO 1432 0.07		WE 1503 0.78		TH 1538 0.44	
2004 3.14		1924 3.16		2103 3.08		2039 3.66		2117 3.04		2110 3.78		☾ 2138 3.02		2204 3.37	
8	0210 1.25	23	0135 1.12	8	0320 1.44	23	0301 0.90	8	0333 1.37	23	0334 0.70	8	0344 1.19	23	0425 0.73
0751 2.84		0710 3.03		0829 2.33		0826 2.89		0843 2.25		0905 2.92		0920 2.39		1020 2.82	
WE 1413 0.76		TH 1332 0.44		SA 1446 0.84		SU 1443 0.13		MO 1458 0.81		TU 1515 0.12		TH 1529 0.86		FR 1618 0.75	
2038 3.17		2004 3.41		2133 3.06		☾ 2125 3.76		☾ 2143 3.02		☾ 2152 3.74		2204 2.96		2241 3.05	
9	0243 1.33	24	0217 1.04	9	0347 1.49	24	0350 0.87	9	0355 1.39	24	0417 0.73	9	0410 1.19	24	0506 0.90
0818 2.70		0751 3.04		0855 2.25		0915 2.84		0909 2.23		0952 2.85		0954 2.36		1110 2.62	
TH 1437 0.80		FR 1410 0.31		SU 1512 0.90		MO 1528 0.17		TU 1524 0.86		WE 1558 0.29		FR 1557 0.98		SA 1701 1.12	
2110 3.15		2047 3.59		☾ 2203 3.00		2211 3.74		2210 2.97		2235 3.56		2232 2.85		2319 2.68	
10	0314 1.42	25	0303 1.01	10	0416 1.54	25	0441 0.91	10	0420 1.42	25	0503 0.83	10	0442 1.20	25	0554 1.11
0844 2.55		0835 2.98		0922 2.17		1007 2.73		0938 2.19		1043 2.71		1035 2.30		1209 2.39	
FR 1500 0.88		SA 1452 0.27		MO 1538 0.98		TU 1616 0.32		WE 1551 0.95		TH 1643 0.59		SA 1630 1.16		SU 1756 1.50	
☾ 2143 3.09		☾ 2133 3.67		2235 2.92		2259 3.60		2239 2.89		2317 3.27		2304 2.71			
11	0345 1.53	26	0354 1.04	11	0451 1.61	26	0539 0.99	11	0450 1.45	26	0556 0.97	11	0521 1.24	26	0000 2.31
0910 2.39		0923 2.85		0953 2.08		1103 2.58		1013 2.13		1139 2.52		1125 2.21		0716 1.29	
SA 1525 0.98		SU 1537 0.33		TU 1607 1.09		WE 1705 0.58		TH 1619 1.07		FR 1731 0.96		SU 1710 1.38		MO 1338 2.22	
2216 2.99		2222 3.64		2308 2.81		2349 3.37		2309 2.79				2343 2.52		2040 1.76	
12	0420 1.65	27	0452 1.12	12	0539 1.67	27	0644 1.08	12	0529 1.47	27	0002 2.92	12	0614 1.28	27	0107 1.98
0936 2.24		1016 2.67		1030 1.99		1207 2.41		1057 2.06		0702 1.11		1233 2.13		0915 1.33	
SU 1551 1.10		MO 1626 0.48		WE 1637 1.23		TH 1800 0.90		FR 1650 1.23		SA 1245 2.32		MO 1816 1.62		TU 1627 2.28	
2252 2.86		2315 3.51		2346 2.70				2344 2.67		1831 1.35				2329 1.62	
13	0504 1.76	28	0604 1.21	13	0711 1.69	28	0045 3.07	13	0621 1.49	28	0057 2.55	13	0035 2.31	28	0437 1.89
1003 2.08		1115 2.47		1119 1.89		0800 1.13		1153 1.98		0829 2.19		0743 1.29		1040 1.24	
MO 1618 1.25		TU 1720 0.71		TH 1711 1.38		FR 1323 2.27		SA 1729 1.42		SU 1419 2.20		TU 1430 2.15		WE 1739 2.49	
2332 2.72						1907 1.25				2028 1.66		2114 1.74		☾	
14	0713 1.85	29	0014 3.31	14	0031 2.59	29	0149 2.78	14	0026 2.53	29	0217 2.24	14	0203 2.14	29	0027 1.43
1037 1.93		0726 1.26		0846 1.63		0919 1.12		0744 1.46		0959 1.16		0926 1.18		0543 2.00	
TU 1647 1.40		WE 1228 2.29		FR 1233 1.81		SA 1456 2.23		SU 1312 1.95		MO 1636 2.30		WE 1633 2.38		TH 1134 1.12	
		1824 0.99		1800 1.55		2050 1.52		1834 1.62		2313 1.65		☾ 2301 1.58		1817 2.65	
15	0024 2.59	30	0123 3.10	15	0131 2.50	30	0310 2.55	15	0124 2.40	30	0421 2.12	15	0354 2.15	30	0101 1.28
1727 1.57		0848 1.22		0946 1.51		1031 1.04		0909 1.35		1107 1.07		1033 0.99		0618 2.11	
WE		TH 1358 2.21		SA 1444 1.84		SU 1641 2.35		MO 1516 2.03		TU 1755 2.51		TH 1731 2.69		FR 1212 1.01	
		1944 1.24		1937 1.69		☾ 2257 1.59		2104 1.74		☾				1844 2.78	
31	0241 2.94	31	0241 2.94					31	0032 1.50	31	0032 1.50	31	0125 1.20	31	0125 1.20
1003 1.12		1003 1.12						WE 1156 0.97		WE 1156 0.97		SA 1242 0.92		0643 2.20	
FR 1532 2.27		FR 1532 2.27						1839 2.69						1909 2.88	
2124 1.40		2124 1.40													

© Copyright Commonwealth of Australia 2011
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
Moon Symbols



New Moon



First Quarter



Full Moon



Last Quarter

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre

AUSTRALIA, EAST COAST – LUCINDA (OFFSHORE)

LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

2013

Time Zone +1000

SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0145 1.15 SU 0704 2.29 1307 0.86 1931 2.95		16 0107 0.74 MO 1245 0.45 1913 3.45		1 0123 1.01 TU 0703 2.45 1303 0.93 1913 2.95		1 0118 0.44 SU 0747 3.24 1358 1.06 1931 2.91	
2 0201 1.12 MO 0725 2.37 1330 0.80 1954 3.00		17 0139 0.60 TU 0718 2.94 1325 0.37 1949 3.50		16 0120 0.52 WE 0711 2.99 1316 0.68 1925 3.23		16 0200 0.53 SA 0821 3.15 1431 1.15 2006 2.67	
3 0214 1.09 TU 0745 2.45 1352 0.77 2015 3.04		18 0212 0.51 WE 0757 3.06 1403 0.38 2023 3.46		2 0136 0.94 WE 0723 2.58 1326 0.88 1935 3.00		2 0142 0.54 SA 0758 3.06 1406 0.96 1953 2.97	
4 0228 1.04 WE 0807 2.53 1415 0.75 2037 3.06		19 0243 0.49 TH 0836 3.10 1441 0.50 2057 3.31		17 0150 0.47 TH 0749 3.10 1354 0.74 1957 3.13		17 0226 0.58 SU 0857 3.13 1506 1.26 2036 2.51	
5 0246 0.98 TH 0832 2.60 1440 0.78 2101 3.04		20 0315 0.55 FR 0917 3.05 1518 0.72 2130 3.07		3 0152 0.84 TH 0747 2.72 1351 0.85 1958 3.03		3 0210 0.42 SU 0834 3.20 1444 0.97 2029 2.91	
6 0308 0.92 FR 0902 2.65 1508 0.85 2128 2.98		21 0346 0.67 SA 0959 2.92 1556 1.00 2203 2.77		18 0219 0.48 FR 0827 3.14 1430 0.85 2028 2.97		18 0251 0.67 MO 0931 3.06 1542 1.38 2104 2.34	
7 0334 0.89 SA 0937 2.65 1539 0.98 2157 2.86		22 0418 0.85 SU 1044 2.72 1637 1.31 2235 2.43		4 0212 0.73 FR 0814 2.84 1420 0.85 2024 3.02		4 0242 0.38 MO 0916 3.27 1528 1.05 2109 2.78	
8 0405 0.91 SU 1018 2.60 1616 1.17 2231 2.68		23 0452 1.07 MO 1135 2.50 1733 1.62 2308 2.10		5 0236 0.65 SA 0846 2.93 1452 0.90 2054 2.96		5 0320 0.42 TU 1002 3.25 1621 1.17 2154 2.59	
9 0442 0.98 MO 1108 2.50 1706 1.40 2312 2.44		24 0534 1.29 TU 1249 2.31		6 0304 0.61 SU 0924 2.96 1529 1.02 2128 2.82		6 0404 0.55 WE 1055 3.15 1732 1.32 2249 2.35	
10 0531 1.09 TU 1215 2.38 1833 1.64		25 0747 1.47 WE 1528 2.28 2327 1.56		7 0338 0.64 MO 1008 2.92 1615 1.20 2207 2.61		7 0457 0.75 TH 1159 3.01 1917 1.38 2359 2.12	
11 0649 1.21 WE 1409 2.35 2136 1.63		26 0454 1.75 TH 0956 1.43 1658 2.44		8 0417 0.75 TU 1100 2.81 1717 1.41 2255 2.35		8 0607 0.98 FR 1321 2.90 2055 1.29	
12 0154 1.99 TH 0852 1.20 1613 2.55 2301 1.41		27 0005 1.37 FR 0539 1.92 1059 1.31 1737 2.59		9 0508 0.92 WE 1207 2.67 1924 1.56		9 0145 2.01 SA 0744 1.15 1452 2.88 2210 1.10	
13 0402 2.06 FR 1017 1.03 1715 2.83 2353 1.16		28 0031 1.24 SA 0605 2.06 1141 1.19 1805 2.71		10 0001 2.08 TH 0623 1.11 1350 2.61 2126 1.44		10 0333 2.13 SU 0924 1.18 1609 2.94 2307 0.90	
14 0508 2.27 SA 1116 0.81 1758 3.09		29 0052 1.14 SU 0625 2.20 1213 1.08 1829 2.81		11 0201 1.93 FR 0820 1.18 1538 2.73 2242 1.21		11 0449 2.37 MO 1044 1.12 1706 2.99 2352 0.74	
15 0033 0.93 SU 0556 2.52 1203 0.61 1837 3.30		30 0109 1.07 MO 0644 2.32 1239 1.00 1852 2.89		12 0359 2.08 SA 0956 1.08 1647 2.93 2334 0.98		12 0543 2.62 TU 1144 1.06 1751 3.01	
				13 0504 2.33 SU 1102 0.93 1734 3.10		13 0029 0.61 WE 0628 2.83 1233 1.02 1829 2.98	
				14 0014 0.78 MO 0551 2.58 1153 0.79 1814 3.21		14 0102 0.54 TH 0708 3.00 1316 1.03 1904 2.91	
				15 0048 0.63 TU 0632 2.81 1236 0.70 1850 3.26		15 0132 0.51 FR 0745 3.10 1355 1.07 1936 2.80	
				31 0059 0.82 TH 0702 2.68 1303 1.06 1855 2.91		16 0206 0.80 SA 0711 3.00 1320 1.15 1854 2.87	
						17 0239 0.71 TU 0921 3.14 1539 1.41 2051 2.34	
						18 0303 0.79 WE 0952 3.07 1608 1.48 2117 2.26	
						19 0328 0.89 TH 1023 2.98 1639 1.56 2145 2.16	
						20 0354 1.02 FR 1056 2.86 1717 1.64 2216 2.05	
						21 0420 1.18 SA 1132 2.73 1819 1.70 2254 1.93	
						22 0447 1.36 SU 1214 2.60 2019 1.69 2353 1.82	
						23 0519 1.56 MO 1309 2.49 2145 1.59	
						24 0229 1.78 TU 0650 1.75 1424 2.42 2230 1.45	
						25 0507 1.99 WE 0951 1.79 1537 2.43 2301 1.28	
						26 0533 2.23 TH 1103 1.70 1630 2.49 2327 1.09	
						27 0558 2.50 FR 1153 1.57 1714 2.58 2355 0.88	
						28 0626 2.79 SA 1234 1.41 1754 2.69	
						29 0026 0.66 SU 0659 3.10 1313 1.25 1836 2.81	
						30 0102 0.44 MO 0737 3.39 1354 1.09 1918 2.91	
						31 0139 0.25 TU 0817 3.63 1437 0.97 2003 2.98	