

CARDIFF (PENARTH)

GMT/BST

Datum : Chart Datum

Year : 2012

January				February				
	Time	m		Time	m		Time	m
1 Su B	0507	3.06	16 M D	0515	2.25	1 W	0539	3.62
	1147	10.11		1137	11.02		1222	9.11
	1734	3.14		1741	2.49		1812	3.87
2 M	0004	9.71	17 Tu	0004	10.46	2 Th	0047	8.96
	0548	3.51		0606	2.71		0638	4.23
	1237	9.60		1232	10.48		1345	8.80
	1822	3.62		1838	2.97		1929	4.35
3 Tu	0100	9.30	18 W	0110	10.05	3 F	0224	8.95
	0641	4.00		0714	3.17		0844	4.35
	1343	9.30		1346	10.12		1513	9.12
	1928	4.02		1955	3.34		2128	3.81
4 W	0212	9.20	19 Th	0230	9.99	4 Sa	0346	9.55
	0814	4.24		0841	3.27		0959	3.41
	1453	9.36		1507	10.15		1625	9.86
	2107	3.82		2120	3.21		2226	2.84
5 Th	0323	9.51	20 F	0351	10.36	5 Su	0450	10.40
	0939	3.69		1001	2.85		1052	2.52
	1600	9.77		1628	10.56		1723	10.69
	2206	3.14		2241	2.66		2318	2.08
6 F	0426	10.09	21 Sa	0504	11.01	6 M	0543	11.18
	1031	2.94		1117	2.16		1146	1.89
	1658	10.34		1737	11.17		1812	11.37
	2254	2.45		2348	1.92			
7 Sa	0520	10.73	22 Su	0603	11.66	7 Tu C	0010	1.56
	1118	2.31		1214	1.48		0629	11.78
	1749	10.88		1831	11.71		1237	1.45
	2341	1.95					1855	11.89
8 Su	0607	11.25	23 M A	0039	1.33	8 W	0100	1.18
	1206	1.91		0653	12.14		0712	12.23
	1833	11.31		1302	1.05		1326	1.11
				1918	12.06		1937	12.29
9 M C	0029	1.65	24 Tu	0123	1.03	9 Th	0145	0.87
	0649	11.64		0737	12.40		0752	12.59
	1252	1.67		1345	0.88		1410	0.83
	1914	11.64		1958	12.23		2016	12.57
10 Tu	0114	1.47	25 W	0203	0.99	10 F	0229	0.66
	0728	11.95		0816	12.48		0832	12.81
	1337	1.50		1422	0.93		1451	0.70
	1954	11.91		2036	12.22		2055	12.66
11 W	0157	1.33	26 Th	0238	1.13	11 Sa	0308	0.66
	0808	12.20		0853	12.37		0911	12.81
	1420	1.36		1457	1.13		1529	0.83
	2033	12.12		2110	12.04		2134	12.47
12 Th	0239	1.26	27 F	0309	1.40	12 Su	0344	0.92
	0848	12.36		0928	12.08		0951	12.48
	1503	1.31		1527	1.43		1603	1.22
	2112	12.16		2142	11.69		2213	11.98
13 F	0320	1.30	28 Sa	0336	1.74	13 M	0418	1.37
	0928	12.32		0959	11.62		1031	11.88
	1543	1.42		1553	1.79		1636	1.73
	2152	11.97		2211	11.21		2252	11.30
14 Sa	0358	1.52	29 Su	0400	2.10	14 Tu D	0453	1.92
	1008	12.04		1029	11.04		1114	11.13
	1619	1.70		1618	2.19		1714	2.31
	2232	11.55		2239	10.64		2339	10.56
15 Su	0434	1.85	30 M	0426	2.51	15 W	0538	2.55
	1050	11.57		1059	10.38		1207	10.36
	1656	2.06		1647	2.68		1804	2.97
	2315	11.01		2308	10.03			
			31 Tu B	0458	3.03			
				1133	9.70			
				1723	3.26			
				2346	9.43			

CARDIFF (PENARTH)

GMT/BST

Datum : Chart Datum

Year : 2012

March				April				
	Time	m		Time	m		Time	m
1	0453	3.26	16	0023	9.91	1	0126	9.12
Th	1123	9.24	F	0618	3.21	Su	0725	3.95
B	1717	3.55		1301	9.62		1426	8.93
	2344	9.14		1854	3.66		2019	4.07
2	0542	3.88	17	0146	9.62	2	0310	9.34
F	1228	8.74	Sa	0759	3.53	M	0929	3.74
	1818	4.16		1431	9.55		1604	9.59
				2044	3.58		2211	3.35
3	0110	8.80	18	0319	9.98	3	0434	10.21
Sa	0708	4.39	Su	0929	2.93	Tu	1044	2.77
	1422	8.78		1601	10.16		1715	10.58
	2031	4.26		2208	2.74		2316	2.39
4	0301	9.25	19	0434	10.79	4	0538	11.17
Su	0923	3.75	M	1041	2.07	W	1149	1.99
	1549	9.59		1706	10.98		1812	11.49
	2153	3.19		2311	1.84			
5	0416	10.22	20	0530	11.51	5	0020	1.65
M	1023	2.68	Tu	1135	1.38	Th	0633	11.95
	1652	10.61		1755	11.58		1252	1.37
	2251	2.22		2358	1.27		1902	12.18
6	0514	11.18	21	0616	11.94	6	0117	1.05
Tu	1122	1.89	W	1219	1.06	F	0722	12.51
	1745	11.48		1837	11.89	C	1344	0.87
	2349	1.52					1948	12.65
7	0604	11.93	22	0039	1.07	7	0205	0.58
W	1219	1.29	Th	0654	12.11	Sa	0807	12.87
	1831	12.12	A	1257	1.01		1428	0.53
				1913	12.03		2031	12.93
8	0041	0.98	23	0114	1.08	8	0248	0.30
Th	0649	12.46	F	0728	12.16	Su	0850	13.04
C	1307	0.83		1329	1.05		1510	0.42
	1914	12.57		1944	12.09		2113	13.01
9	0127	0.57	24	0144	1.13	9	0329	0.28
F	0731	12.84	Sa	0800	12.15	M	0932	12.97
	1351	0.51		1359	1.10		1548	0.60
	1955	12.86		2013	12.08		2154	12.81
10	0210	0.31	25	0310	1.20	10	0405	0.57
Sa	0812	13.06	Su	0929	12.03	Tu	1015	12.58
	1432	0.39		1524	1.19		1623	1.05
	2034	12.95		2140	11.93		2236	12.29
11	0250	0.31	26	0335	1.32	11	0441	1.09
Su	0852	13.02	M	0957	11.73	W	1058	11.89
	1509	0.57		1548	1.39		1655	1.64
	2113	12.74		2206	11.61		2320	11.55
12	0325	0.61	27	0357	1.57	12	0518	1.73
M	0931	12.64	Tu	1024	11.25	Th	1145	11.05
	1543	1.02		1610	1.73		1733	2.29
	2152	12.21		2231	11.11			
13	0358	1.13	28	0420	1.96	13	0010	10.75
Tu	1013	11.95	W	1050	10.65	F	0603	2.41
	1614	1.61		1635	2.19	D	1239	10.27
	2234	11.45		2258	10.54		1824	2.95
14	0432	1.77	29	0447	2.44	14	0110	10.10
W	1057	11.09	Th	1118	10.03	Sa	0705	3.04
	1649	2.27		1704	2.69		1345	9.74
	2321	10.62		2328	9.99		1935	3.50
15	0516	2.48	30	0522	2.94	15	0224	9.82
Th	1150	10.23	F	1153	9.47	Su	0834	3.30
D	1739	2.99	B	1743	3.21		1504	9.66
							2115	3.48
			31	0013	9.47			
			Sa	0610	3.48			
				1252	9.02			
				1841	3.76			
						16	0348	10.05
						M	0958	2.87
							1629	10.10
							2233	2.84
						17	0503	10.64
						Tu	1104	2.24
							1734	10.75
							2336	2.16
						18	0559	11.21
						W	1200	1.75
							1825	11.26
						19	0026	1.72
						Th	0646	11.55
							1245	1.51
							1906	11.54
						20	0107	1.54
						F	0725	11.70
							1323	1.43
							1942	11.69
						21	0141	1.49
						Sa	0800	11.75
						A	1357	1.40
							2014	11.78
						22	0212	1.45
						Su	0831	11.76
							1427	1.36
							2043	11.82
						23	0240	1.41
						M	0901	11.70
							1455	1.36
							2111	11.78
						24	0307	1.45
						Tu	0930	11.54
							1521	1.48
							2139	11.59
						25	0334	1.61
						W	0959	11.22
							1548	1.74
							2208	11.24
						26	0400	1.91
						Th	1029	10.79
							1613	2.10
							2239	10.80
						27	0428	2.28
						F	1102	10.31
							1644	2.49
							2315	10.34
						28	0504	2.67
						Sa	1143	9.86
							1724	2.89
						29	0001	9.93
						Su	0553	3.06
						B	1237	9.52
							1822	3.30
						30	0105	9.67
						M	0704	3.39
							1352	9.43
							1944	3.54

CARDIFF (PENARTH)

GMT/BST

Datum : Chart Datum

Year : 2012

May			June								
	Time	m		Time	m		Time	m			
1 Tu	0228 0838 1519 2122	9.77 3.34 9.81 3.22	16 W	0416 1019 1649 2249	10.30 2.65 10.28 2.73	1 F	0422 1031 1701 2305	10.91 2.38 11.07 2.19	16 Sa	0524 1119 1748 2345	10.24 2.63 10.43 2.60
2 W	0350 1001 1633 2235	10.34 2.75 10.57 2.51	17 Th	0518 1114 1744 2341	10.64 2.33 10.68 2.37	2 Sa	0528 1140 1802	11.42 2.03 11.65	17 Su	0616 1206 1835	10.57 2.26 10.82
3 Th	0459 1108 1736 2341	11.10 2.14 11.37 1.90	18 F	0608 1202 1830	10.94 2.08 11.01	3 Su	0015 0628 1249 1858	1.74 11.86 1.61 12.13	18 M	0030 0701 1250 1916	2.23 10.86 1.96 11.13
4 F	0559 1217 1831	11.79 1.66 12.02	19 Sa	0026 0652 1245 1909	2.11 11.14 1.89 11.24	4 M C	0118 0725 1344 1951	1.25 12.19 1.20 12.46	19 Tu A	0112 0741 1331 1955	1.97 11.07 1.78 11.35
5 Sa	0048 0653 1317 1922	1.35 12.30 1.18 12.49	20 Su A	0105 0730 1323 1944	1.92 11.27 1.74 11.41	5 Tu	0208 0816 1431 2040	0.88 12.40 0.96 12.64	20 W	0153 0818 1411 2030	1.82 11.23 1.69 11.52
6 Su C	0140 0743 1405 2009	0.86 12.63 0.83 12.78	21 M	0140 0804 1357 2016	1.77 11.34 1.63 11.53	6 W	0255 0904 1515 2126	0.71 12.44 0.95 12.62	21 Th	0232 0854 1450 2106	1.74 11.37 1.65 11.65
7 M	0226 0831 1449 2054	0.55 12.78 0.68 12.87	22 Tu	0214 0837 1430 2047	1.67 11.38 1.58 11.58	7 Th	0338 0951 1557 2212	0.78 12.29 1.16 12.37	22 F	0311 0931 1529 2143	1.70 11.48 1.67 11.72
8 Tu	0309 0916 1529 2138	0.48 12.73 0.79 12.73	23 W	0246 0909 1502 2119	1.65 11.36 1.63 11.55	8 F	0420 1036 1636 2256	1.07 11.93 1.55 11.93	23 Sa	0350 1007 1606 2221	1.72 11.49 1.76 11.67
9 W	0350 1002 1607 2223	0.68 12.41 1.15 12.31	24 Th	0319 0943 1534 2153	1.72 11.26 1.77 11.42	9 Sa	0500 1119 1715 2341	1.50 11.43 1.99 11.38	24 Su	0427 1046 1643 2301	1.82 11.35 1.93 11.47
10 Th	0428 1048 1644 2310	1.12 11.85 1.67 11.70	25 F	0351 1017 1604 2229	1.89 11.06 2.01 11.17	10 Su	0539 1203 1754	1.96 10.87 2.43	25 M	0504 1126 1719 2343	2.01 11.07 2.17 11.16
11 F	0508 1134 1724 2358	1.68 11.17 2.22 11.02	26 Sa	0424 1055 1637 2309	2.13 10.76 2.28 10.85	11 M D	0027 0623 1249 1838	10.83 2.38 10.36 2.84	26 Tu	0545 1210 1803	2.23 10.72 2.41
12 Sa D	0553 1225 1811	2.24 10.52 2.74	27 Su	0501 1137 1718 2355	2.39 10.43 2.56 10.53	12 Tu	0116 0712 1340 1930	10.35 2.78 9.96 3.23	27 W B	0029 0632 1259 1857	10.82 2.46 10.40 2.66
13 Su	0052 0648 1321 1912	10.46 2.72 10.04 3.17	28 M B	0548 1225 1814	2.64 10.14 2.82	13 W	0213 0812 1440 2041	10.01 3.12 9.74 3.51	28 Th	0125 0730 1401 2003	10.54 2.70 10.19 2.88
14 M	0154 0757 1426 2030	10.11 3.02 9.83 3.37	29 Tu	0049 0649 1325 1922	10.30 2.84 9.99 3.00	14 Th	0317 0925 1546 2158	9.87 3.22 9.76 3.41	29 F	0233 0841 1516 2123	10.41 2.87 10.26 2.90
15 Tu	0304 0915 1539 2147	10.07 2.96 9.93 3.13	30 W	0154 0802 1437 2040	10.25 2.91 10.08 2.97	15 F	0423 1028 1652 2255	9.97 3.00 10.03 3.04	30 Sa	0349 1001 1631 2239	10.53 2.77 10.64 2.58
			31 Th	0310 0920 1552 2157	10.46 2.73 10.49 2.63						

CARDIFF (PENARTH)

GMT/BST

Datum : Chart Datum

Year : 2012

July			August								
	Time	m		Time	m		Time	m			
1 Su	0502	10.88	16 M	0542	10.07	1 W	0049	1.61			
	1113	2.44		1135	2.62		0705	11.59	16 Th	0655	11.17
	1740	11.19		1804	10.49		1316	1.42		1250	1.73
	2352	2.12					1929	12.12		1912	11.61
2 M	0611	11.33	17 Tu	0001	2.46	2 Th c	0142	1.02	17 F A	0117	1.63
	1229	1.98		0635	10.61		0755	12.04		0737	11.66
	1843	11.74		1223	2.10		1404	0.98		1339	1.41
			1852	11.02	2016	12.47	1953	12.03			
3 Tu c	0100	1.55	18 W	0049	2.03	3 F	0227	0.72	18 Sa	0204	1.35
	0713	11.76		0720	11.04		0840	12.28		0817	12.02
	1329	1.45		1310	1.78		1448	0.82		1424	1.17
	1939	12.18		1935	11.41		2058	12.61		2032	12.34
4 W	0154	1.07	19 Th A	0135	1.78	4 Sa	0309	0.68	19 Su	0248	1.12
	0806	12.10		0800	11.36		0919	12.35		0855	12.29
	1419	1.08		1357	1.60		1525	0.91		1507	0.99
	2028	12.47		2013	11.70		2137	12.57		2110	12.57
5 Th	0242	0.78	20 F	0220	1.61	5 Su	0345	0.85	20 M	0329	0.98
	0854	12.28		0838	11.63		0955	12.23		0934	12.44
	1504	0.93		1439	1.46		1601	1.18		1547	0.95
	2114	12.58		2052	11.95		2213	12.33		2149	12.63
6 F	0327	0.74	21 Sa	0303	1.45	6 M	0417	1.17	21 Tu	0408	1.05
	0937	12.29		0916	11.86		1030	11.92		1011	12.35
	1544	1.02		1521	1.35		1629	1.56		1624	1.15
	2157	12.49		2129	12.15		2248	11.89		2227	12.41
7 Sa	0407	0.92	22 Su	0344	1.34	7 Tu	0445	1.58	22 W	0443	1.36
	1019	12.09		0953	11.99		1101	11.43		1049	11.97
	1623	1.31		1601	1.33		1654	1.99		1658	1.55
	2238	12.18		2207	12.20		2319	11.28		2307	11.91
8 Su	0444	1.27	23 M	0424	1.38	8 W	0511	2.03	23 Th	0514	1.83
	1058	11.71		1031	11.92		1131	10.84		1128	11.37
	1656	1.72		1638	1.49		1718	2.43		1729	2.05
	2317	11.69		2246	12.03		2350	10.58		2348	11.22
9 M	0517	1.70	24 Tu	0459	1.60	9 Th D	0538	2.51	24 F B	0546	2.34
	1134	11.19		1110	11.60		1200	10.20		1211	10.68
	1727	2.15		1713	1.79		1747	2.92		1809	2.60
	2355	11.11		2326	11.63						
10 Tu	0549	2.15	25 W	0532	1.94	10 F	0023	9.87	25 Sa	0036	10.48
	1211	10.62		1149	11.12		0610	3.06		0632	2.90
	1759	2.59		1748	2.16		1236	9.59		1307	10.04
						1824	3.50	1906	3.19		
11 W D	0034	10.50	26 Th B	0008	11.12	11 Sa	0108	9.22	26 Su	0142	9.87
	0623	2.61		0610	2.31		0654	3.68		0739	3.48
	1250	10.07		1233	10.60		1331	9.06		1427	9.71
	1834	3.05		1832	2.56		1918	4.13		2034	3.60
12 Th	0119	9.92	27 F	0057	10.59	12 Su	0222	8.81	27 M	0308	9.68
	0704	3.11		0659	2.73		0759	4.24		0921	3.64
	1338	9.59		1330	10.14		1501	8.91		1557	9.98
	1922	3.57		1930	3.00		2101	4.48		2212	3.19
13 F	0216	9.48	28 Sa	0202	10.16	13 M	0353	8.98	28 Tu	0440	10.11
	0759	3.62		0807	3.16		1007	4.01		1050	2.98
	1443	9.32		1447	9.95		1628	9.42		1720	10.74
	2030	4.01		2055	3.28		2243	3.64		2331	2.33
14 Sa	0325	9.33	29 Su	0324	10.05	14 Tu	0510	9.66	29 W	0556	10.91
	0933	3.78		0937	3.26		1109	3.06		1206	2.05
	1556	9.43		1610	10.21		1735	10.25		1824	11.58
	2214	3.78		2223	2.98		2335	2.70			
15 Su	0437	9.57	30 M	0447	10.36	15 W	0608	10.48	30 Th	0034	1.47
	1044	3.27		1058	2.82		1159	2.25		0653	11.65
	1706	9.89		1728	10.82		1827	11.03		1300	1.29
	2311	3.10		2341	2.35					1915	12.18
			31 Tu	0604	10.96			31 F c	0124	0.93	
				1217	2.14				0740	12.09	
				1834	11.53				1345	0.91	
									1958	12.48	

CARDIFF (PENARTH)

GMT/BST

Datum : Chart Datum

Year : 2012

September				October				
	Time	m		Time	m		Time	m
1 Sa	0207	0.74	16 Su A	0143	1.18	1 M	0216	1.12
	0819	12.30		0752	12.36		0828	12.21
	1426	0.85		1403	0.98		1431	1.28
	2037	12.58		2008	12.66		2045	12.32
2 Su	0245	0.79	17 M	0227	0.92	2 Tu	0246	1.25
	0855	12.35		0832	12.64		0859	12.18
	1501	1.00		1446	0.77		1459	1.44
	2112	12.53		2048	12.87		2116	12.17
3 M	0318	0.98	18 Tu	0309	0.80	3 W	0313	1.41
	0928	12.28		0911	12.76		0928	12.01
	1531	1.24		1527	0.75		1523	1.63
	2145	12.34		2128	12.89		2146	11.86
4 Tu	0347	1.24	19 W	0348	0.91	4 Th	0337	1.63
	0959	12.03		0950	12.64		0955	11.68
	1556	1.55		1604	0.97		1547	1.89
	2216	11.94		2207	12.62		2213	11.36
5 W	0410	1.57	20 Th	0423	1.28	5 F	0400	1.97
	1027	11.60		1029	12.23		1020	11.18
	1618	1.91		1638	1.43		1609	2.26
	2244	11.35		2249	12.04		2239	10.74
6 Th	0433	1.98	21 F	0454	1.81	6 Sa	0424	2.41
	1053	11.01		1110	11.56		1046	10.58
	1641	2.34		1711	2.01		1635	2.74
	2311	10.64		2332	11.24		2306	10.07
7 F	0456	2.46	22 Sa B	0527	2.41	7 Su	0451	2.92
	1118	10.36		1156	10.78		1115	9.98
	1707	2.84		1753	2.64		1708	3.27
	2337	9.91					2339	9.46
8 Sa D	0525	3.02	23 Su	0023	10.41	8 M D	0526	3.47
	1147	9.72		0614	3.05		1155	9.42
	1739	3.42		1255	10.07		1752	3.82
				1851	3.29			
9 Su	0012	9.23	24 M	0130	9.77	9 Tu	0031	8.94
	0603	3.64		0722	3.65		0619	4.03
	1230	9.12		1413	9.73		1302	9.00
	1828	4.06		2021	3.66		1859	4.32
10 M	0110	8.67	25 Tu	0255	9.62	10 W	0158	8.72
	0659	4.27		0906	3.74		0744	4.42
	1349	8.72		1543	10.01		1445	9.10
	1942	4.60		2158	3.17		2055	4.30
11 Tu	0303	8.61	26 W	0427	10.11	11 Th	0343	9.27
	0851	4.55		1034	2.97		0947	3.89
	1545	9.09		1704	10.80		1613	9.92
	2206	4.14		2312	2.28		2225	3.31
12 W	0432	9.38	27 Th	0538	10.95	12 F	0452	10.27
	1036	3.54		1145	2.03		1054	2.83
	1659	10.05		1805	11.61		1716	10.93
	2307	3.00					2325	2.37
13 Th	0534	10.39	28 F	0013	1.49	13 Sa	0549	11.24
	1131	2.49		0632	11.65		1151	2.00
	1755	11.02		1238	1.36		1809	11.78
	2359	2.13		1854	12.12			
14 F	0625	11.28	29 Sa	0100	1.08	14 Su	0023	1.71
	1224	1.77		0716	12.03		0638	11.99
	1843	11.79		1320	1.10		1249	1.42
				1935	12.33		1857	12.38
15 Sa	0054	1.56	30 Su C	0140	1.01	15 M A	0117	1.25
	0710	11.92		0755	12.17		0724	12.50
	1317	1.30		1359	1.14		1339	1.00
	1927	12.31		2012	12.36		1943	12.77
						31 W	0115	1.55
							0731	11.93
							1328	1.68
							1949	11.86

CARDIFF (PENARTH)

GMT/BST

Datum : Chart Datum

Year : 2012

November				December							
	Time	m		Time	m		Time	m			
1 Th	0143	1.60	16 F	0208	0.91	1 Sa	0150	1.77			
	0800	11.87		0816	12.89		0809	11.64	16 Su	0851	12.80
	1355	1.75		1430	0.82		1406	1.92		1503	0.84
	2019	11.67		2040	12.67		2031	11.40		2115	12.43
2 F	0210	1.72	17 Sa	0250	1.17	2 Su	0221	1.90		17 M	0322
	0828	11.67		0901	12.61		0840	11.52	0936		12.46
	1421	1.91		1512	1.16		1438	2.08	1545		1.22
	2048	11.35		2125	12.23		2104	11.20	2159		11.98
3 Sa	0235	1.96	18 Su	0329	1.62	3 M	0251	2.13	18 Tu	0401	1.67
	0856	11.33		0948	12.09		0914	11.29		1021	11.94
	1448	2.20		1553	1.67		1509	2.32		1625	1.70
	2117	10.91		2213	11.60		2138	10.91		2243	11.40
4 Su	0301	2.32	19 M	0409	2.15	4 Tu	0324	2.42	19 W	0440	2.16
	0926	10.89		1037	11.45		0951	10.96		1106	11.33
	1515	2.58		1638	2.22		1544	2.62		1707	2.21
	2148	10.40		2302	10.94		2216	10.53		2328	10.78
5 M	0329	2.74	20 Tu	0455	2.67	5 W	0359	2.75	20 Th	0522	2.65
	0959	10.39		1129	10.84		1031	10.59		1154	10.73
	1549	3.01		1730	2.71		1624	2.93		1753	2.70
	2225	9.89		2356	10.37		2258	10.16			
6 Tu	0406	3.18	21 W	0551	3.12	6 Th	0444	3.07	21 F	0016	10.24
	1040	9.92		1228	10.40		1119	10.26		0610	3.14
	1632	3.44		1832	3.06		1716	3.20		1248	10.23
	2313	9.47					2349	9.87		1848	3.16
7 W	0456	3.61	22 Th	0058	10.03	7 F	0542	3.34	22 Sa	0113	9.83
	1137	9.57		0700	3.40		1216	10.06		0713	3.57
	1734	3.81		1335	10.22		1822	3.39		1351	9.92
				1946	3.14					1958	3.44
8 Th	0019	9.24	23 F	0210	9.99	8 Sa	0056	9.77	23 Su	0221	9.69
	0609	3.93		0820	3.33		0656	3.47		0833	3.68
	1253	9.51		1449	10.35		1330	10.11		1501	9.90
	1900	3.92		2055	2.90		1940	3.36		2108	3.33
9 F	0145	9.44	24 Sa	0323	10.26	9 Su	0216	10.03	24 M	0334	9.88
	0745	3.83		0926	2.97		0821	3.27		0939	3.36
	1420	9.96		1556	10.68		1448	10.51		1610	10.16
	2032	3.44		2154	2.56		2100	2.97		2206	2.93
10 Sa	0304	10.14	25 Su	0425	10.68	10 M	0329	10.65	25 Tu	0437	10.31
	0908	3.11		1024	2.57		0935	2.69		1033	2.87
	1531	10.75		1652	11.02		1557	11.12		1707	10.55
	2142	2.67		2247	2.24		2208	2.41		2256	2.47
11 Su	0408	11.02	26 M	0515	11.06	11 Tu	0434	11.37	26 W	0528	10.78
	1011	2.33		1113	2.26		1042	2.08		1120	2.41
	1632	11.55		1738	11.28		1700	11.72		1754	10.92
	2244	2.03		2331	2.01		2316	1.87		2340	2.08
12 M	0504	11.79	27 Tu	0557	11.33	12 W	0532	12.01	27 Th	0610	11.16
	1114	1.72		1153	2.05		1148	1.51		1202	2.08
	1727	12.18		1819	11.44		1758	12.21		1834	11.19
	2347	1.52									
13 Tu	0556	12.37	28 W	0010	1.85	13 Th	0018	1.36	28 F	0021	1.83
	1212	1.21		0634	11.52		0627	12.50		0648	11.41
	1818	12.60		1229	1.92		1243	1.02		1243	1.89
				1855	11.52		1852	12.54		1911	11.36
14 W	0039	1.11	29 Th	0045	1.75	14 F	0108	0.99	29 Sa	0100	1.70
	0644	12.75		0707	11.63		0717	12.80		0722	11.58
	1302	0.86		1302	1.85		1332	0.72		1320	1.81
	1907	12.84		1928	11.54		1942	12.71		1944	11.48
15 Th	0126	0.90	30 F	0119	1.72	15 Sa	0155	0.84	30 Su	0137	1.66
	0731	12.93		0739	11.67		0805	12.91		0755	11.71
	1346	0.71		1334	1.85		1419	0.66		1357	1.77
	1953	12.87		2000	11.50		2029	12.68		2017	11.58
								31 M	0213	1.66	
									0828	11.80	
									1434	1.78	
									2052	11.62	