

UT(GMT)

Year : 2022

January			February			March											
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m									
1	0529	5.85	16	0018	1.92	1	0119	1.12	16	0121	1.42	1	0024	1.58	16	0018	1.80
	1206	1.16		0608	5.21		0703	6.26		0709	5.61		0605	5.83		0606	5.30
Sa	1756	5.85	Su	1251	1.66	Tu	1347	0.66	W	1345	1.08	Tu	1252	1.03	W	1242	1.37
				1833	5.21	●	1935	6.15	○	1932	5.60		1839	5.88		1831	5.42
2	0030	1.18	17	0059	1.67	2	0205	0.90	17	0157	1.18	2	0110	1.15	17	0056	1.36
	0621	6.15		0648	5.41		0749	6.46		0743	5.84		0653	6.21		0643	5.69
Su	1300	0.83	M	1328	1.40	W	1430	0.51	Th	1418	0.88	W	1335	0.68	Th	1316	0.98
●	1850	6.08	○	1912	5.37		2019	6.25		2005	5.76	●	1922	6.17		1906	5.76
3	0123	0.99	18	0136	1.47	3	0246	0.83	18	0230	1.05	3	0151	0.86	18	0130	1.02
	0710	6.37		0726	5.56		0831	6.50		0815	6.00		0735	6.45		0717	6.01
M	1351	0.62	Tu	1404	1.22	Th	1512	0.55	F	1451	0.81	Th	1414	0.52	F	1350	0.72
	1940	6.19		1949	5.47		2100	6.21		2036	5.86		2000	6.32	○	1939	6.01
4	0212	0.91	19	0213	1.37	4	0325	0.92	19	0303	1.03	4	0227	0.73	19	0205	0.80
	0757	6.45		0800	5.67		0912	6.40		0846	6.08		0813	6.53		0750	6.23
Tu	1439	0.57	W	1439	1.13	F	1550	0.76	Sa	1522	0.86	F	1449	0.54	Sa	1423	0.61
	2028	6.18		2024	5.52		2138	6.04		2107	5.89		2036	6.31		2011	6.15
5	0258	0.97	20	0248	1.35	5	0402	1.14	20	0335	1.12	5	0301	0.78	20	0238	0.73
	0843	6.40		0833	5.72		0950	6.17		0917	6.08		0849	6.45		0823	6.33
W	1526	0.69	Th	1512	1.14	Sa	1626	1.10	Su	1552	1.02	Sa	1521	0.73	Su	1455	0.65
	2115	6.05		2056	5.52		2214	5.78		2139	5.84		2109	6.17		2043	6.20
6	0342	1.16	21	0323	1.41	6	0437	1.46	21	0407	1.28	6	0333	0.97	21	0312	0.80
	0927	6.23		0903	5.73		1027	5.84		0951	5.99		0923	6.23		0856	6.31
Th	1611	0.94	F	1545	1.23	Su	1700	1.50	M	1624	1.27	Su	1551	1.04	M	1527	0.85
	2200	5.82		2127	5.50		2250	5.46		2213	5.73		2140	5.92		2116	6.13
7	0427	1.44	22	0356	1.54	7	0511	1.83	22	0441	1.52	7	0402	1.28	22	0345	1.00
	1012	5.96		0936	5.71		1105	5.46		1030	5.79		0955	5.91		0932	6.15
F	1655	1.29	Sa	1617	1.37	M	1733	1.92	Tu	1657	1.58	M	1619	1.42	Tu	1600	1.17
	2245	5.53		2200	5.44		2327	5.13		2254	5.52		2209	5.62		2151	5.95
8	0510	1.77	23	0429	1.70	8	0546	2.19	23	0521	1.80	8	0430	1.64	23	0421	1.30
	1057	5.63		1011	5.65		1147	5.07		1115	5.48		1027	5.52		1011	5.85
Sa	1740	1.69	Su	1650	1.55	Tu	1809	2.29	W	1739	1.95	Tu	1645	1.83	W	1637	1.58
	2331	5.22		2237	5.36	☾			☾	2344	5.24		2239	5.27		2232	5.66
9	0554	2.11	24	0506	1.87	9	0009	4.80	24	0614	2.10	9	0458	2.03	24	0503	1.68
	1145	5.28		1051	5.52		0627	2.52		1213	5.10		1100	5.11		1057	5.45
Su	1826	2.06	M	1727	1.76	W	1238	4.69	Th	1839	2.31	W	1713	2.22	Th	1722	2.05
☽				2322	5.23		1854	2.60					2312	4.91		2322	5.29
10	0021	4.94	25	0550	2.05	10	0105	4.51	25	0051	4.96	10	0530	2.41	25	0559	2.08
	0643	2.41		1142	5.33		0727	2.78		0727	2.35		1141	4.69		1157	4.99
M	1240	4.97	Tu	1814	1.98	Th	1347	4.40	F	1333	4.78	Th	1749	2.58	F	1827	2.49
	1916	2.36	☾				1958	2.81		2006	2.57	☽	2355	4.55	☾		
11	0118	4.72	26	0018	5.08	11	0221	4.34	26	0218	4.82	11	0621	2.75	26	0030	4.92
	0740	2.61		0648	2.20		0903	2.85		0907	2.38		1242	4.30		0718	2.41
Tu	1344	4.73	W	1245	5.10	F	1512	4.31	Sa	1511	4.73	F	1848	2.88	Sa	1322	4.64
	2015	2.54		1916	2.17		2134	2.81		2200	2.49		2004	2.75		2004	2.75
12	0222	4.61	27	0128	4.96	12	0348	4.40	27	0351	4.98	12	0109	4.24	27	0202	4.73
	0853	2.67		0759	2.28		1051	2.62		1052	2.05		0759	2.96		0909	2.43
W	1454	4.64	Th	1401	4.95	Sa	1630	4.46	Su	1644	5.02	Sa	1420	4.10	Su	1513	4.64
	2125	2.57		2033	2.27		2306	2.55		2327	2.08		2035	3.00		2203	2.60
13	0330	4.63	28	0248	4.99	13	0459	4.65	28	0507	5.38	13	0300	4.18	28	0343	4.90
	1015	2.55		0924	2.18		1151	2.21		1201	1.52		1008	2.80		1048	2.06
Th	1602	4.68	F	1525	4.99	Su	1730	4.74	M	1749	5.47	Su	1558	4.24	M	1642	5.01
	2236	2.44		2204	2.17								2232	2.75		2319	2.13
14	0430	4.78	29	0406	5.21	14	0002	2.16	14	0429	4.45	14	0429	4.45	29	0458	5.32
	1120	2.29		1051	1.86		0551	4.98		1121	2.35		1121	2.35		1149	1.56
F	1700	4.83	Sa	1644	5.23	M	1234	1.78	M	1706	4.60	M	1706	4.60	Tu	1739	5.46
	2333	2.20		2326	1.85		1816	5.06		2336	2.29		2336	2.29			
15	0523	4.99	30	0515	5.57	15	0044	1.76	15	0524	4.86	15	0524	4.86	30	0010	1.62
	1209	1.97		1202	1.41		0633	5.32		1206	1.84		1206	1.84		0551	5.76
Sa	1749	5.02	Su	1751	5.58	Tu	1311	1.39	Tu	1752	5.02	Tu	1752	5.02	W	1235	1.12
							1856	5.35								1822	5.85
			31	0028	1.46										31	0052	1.20
				0612	5.95											0634	6.12
			M	1258	0.98										Th	1315	0.82
				1846	5.91											1900	6.13

UT(GMT)

Year : 2022

April			May			June											
	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m						
1	0129	0.91	16	0058	0.96	1	0136	1.00	16	0106	0.75	1	0218	1.31	16	0224	0.65
	0713	6.34		0645	6.08		0721	6.11		0655	6.23		0806	5.55		0813	6.12
F	1349	0.68	Sa	1316	0.71	Su	1350	1.00	M	1325	0.74	W	1424	1.49	Th	1445	1.02
●	1935	6.26	○	1909	6.15		1936	6.06	○	1918	6.34		2016	5.61		2031	6.31
2	0202	0.78	17	0136	0.70	2	0206	1.00	17	0150	0.61	2	0253	1.44	17	0314	0.74
	0748	6.40		0722	6.31		0755	6.02		0738	6.30		0840	5.38		0903	5.99
Sa	1421	0.70	Su	1353	0.59	M	1418	1.11	Tu	1408	0.77	Th	1458	1.67	F	1535	1.22
	2007	6.26		1944	6.32		2007	5.96		1959	6.38		2048	5.45		2118	6.16
3	0233	0.81	18	0212	0.59	3	0236	1.12	18	0233	0.64	3	0328	1.63	18	0404	0.95
	0822	6.32		0759	6.40		0827	5.84		0821	6.23		0914	5.18		0953	5.78
Su	1449	0.86	M	1429	0.64	Tu	1445	1.31	W	1452	0.97	F	1532	1.89	Sa	1625	1.49
	2037	6.14		2019	6.36		2037	5.78		2041	6.28		2120	5.28		2207	5.93
4	0303	0.98	19	0250	0.65	4	0306	1.34	19	0319	0.82	4	0405	1.85	19	0456	1.25
	0854	6.10		0836	6.33		0858	5.59		0907	6.01		0948	4.98		1045	5.52
M	1516	1.13	Tu	1506	0.86	W	1513	1.58	Th	1539	1.29	Sa	1609	2.13	Su	1717	1.80
	2106	5.92		2056	6.26		2106	5.55		2125	6.06		2153	5.10		2300	5.65
5	0330	1.25	20	0329	0.87	5	0336	1.63	20	0408	1.12	5	0444	2.06	20	0549	1.58
	0924	5.80		0916	6.12		0930	5.29		0956	5.70		1025	4.79		1142	5.26
Tu	1542	1.46	W	1545	1.22	Th	1542	1.88	F	1629	1.68	Su	1650	2.35	M	1811	2.09
	2133	5.64		2135	6.03		2134	5.29		2213	5.76		2233	4.93		2357	5.36
6	0357	1.59	21	0411	1.21	6	0408	1.95	21	0502	1.49	6	0529	2.24	21	0646	1.89
	0954	5.45		1000	5.77		1001	4.98		1051	5.34		1111	4.63		1243	5.05
W	1606	1.83	Th	1629	1.67	F	1612	2.21	Sa	1726	2.07	M	1741	2.53	Tu	1910	2.31
	2201	5.32		2219	5.70		2206	5.01		2309	5.41		2323	4.78	☾		
7	0424	1.96	22	0500	1.63	7	0445	2.26	22	0603	1.85	7	0621	2.34	22	0100	5.13
	1024	5.06		1050	5.34		1039	4.68		1156	5.02		1210	4.54		0747	2.12
Th	1633	2.20	F	1722	2.15	Sa	1649	2.51	Su	1832	2.38	Tu	1843	2.60	W	1348	4.93
	2230	4.98		2312	5.30		2245	4.73	☾			☽			2014	2.43	
8	0454	2.33	23	0601	2.04	8	0537	2.52	23	0015	5.12	8	0029	4.70	23	0208	5.00
	1101	4.68		1155	4.91		1130	4.41		0714	2.10		0721	2.34		0852	2.23
F	1705	2.55	Sa	1833	2.55	Su	1751	2.77	M	1315	4.84	W	1321	4.56	Th	1452	4.92
	2308	4.63	☾				2344	4.48		1947	2.53		1951	2.54		2124	2.40
9	0542	2.67	24	0022	4.95	9	0653	2.66	24	0134	4.97	9	0142	4.74	24	0315	4.98
	1155	4.31		0722	2.32		1250	4.25		0833	2.18		0824	2.22		0957	2.22
Sa	1803	2.87	Su	1324	4.65	M	1921	2.87	Tu	1437	4.86	Th	1431	4.73	F	1550	4.99
				2006	2.72	☽			☾	2106	2.47		2057	2.33		2230	2.26
10	0012	4.29	25	0153	4.79	10	0115	4.37	25	0254	5.01	10	0252	4.93	25	0414	5.05
	0720	2.89		0903	2.32		0814	2.60		0948	2.08		0926	1.99		1054	2.12
Su	1331	4.09	M	1508	4.74	Tu	1418	4.32	W	1545	5.04	F	1534	5.02	Sa	1641	5.12
	1954	3.02		2145	2.54		2045	2.72		2217	2.24		2200	2.00		2325	2.05
11	0206	4.17	26	0327	4.96	11	0242	4.51	26	0400	5.19	11	0354	5.21	26	0505	5.16
	0910	2.78		1027	2.02		0926	2.33		1048	1.88		1025	1.70		1141	1.97
M	1514	4.20	Tu	1623	5.07	W	1531	4.62	Th	1636	5.27	Sa	1630	5.38	Su	1727	5.26
	2142	2.81		2255	2.15		2156	2.37		2312	1.95		2258	1.61			
12	0341	4.40	27	0436	5.29	12	0348	4.85	27	0453	5.40	12	0451	5.53	27	0011	1.82
	1030	2.39		1124	1.65		1025	1.94		1135	1.68		1121	1.40		0551	5.26
Tu	1626	4.57	W	1713	5.43	Th	1627	5.03	F	1719	5.48	Su	1722	5.74	M	1222	1.81
	2252	2.36		2345	1.73		2252	1.91		2356	1.67		2353	1.22		1809	5.39
13	0442	4.83	28	0527	5.64	13	0442	5.27	28	0537	5.57	13	0544	5.82	28	0052	1.62
	1121	1.89		1209	1.33		1115	1.52		1214	1.52		1215	1.15		0633	5.35
W	1715	5.02	Th	1754	5.73	F	1714	5.46	Sa	1758	5.64	M	1811	6.04	Tu	1300	1.67
	2340	1.84					2339	1.45								1848	5.49
14	0528	5.29	29	0027	1.37	14	0529	5.68	29	0035	1.45	14	0045	0.91	29	0130	1.47
	1203	1.41		0608	5.91		1200	1.14		0618	5.68		0635	6.03		0713	5.39
Th	1755	5.47	F	1247	1.10	Sa	1757	5.85	Su	1249	1.41	Tu	1306	0.98	W	1336	1.58
				1830	5.95					1834	5.74	○	1858	6.25	●	1927	5.53
15	0021	1.36	30	0103	1.12	15	0024	1.04	30	0111	1.31	15	0134	0.71	30	0207	1.40
	0608	5.73		0646	6.07		0612	6.01		0655	5.72		0724	6.14		0751	5.38
F	1240	0.99	Sa	1320	1.00	Su	1243	0.87	M	1321	1.36	W	1356	0.94	Th	1413	1.56
	1833	5.86	●	1904	6.06		1838	6.16	●	1909	5.77		1945	6.34		2003	5.53
									31	0145	1.26						
									Tu	0731	5.67						
										1353	1.39						
										1943	5.73						

UT(GMT)

Year : 2022

July			August			September											
	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m						
1	0244	1.39	16	0305	0.58	1	0333	1.25	16	0407	0.89	1	0400	1.31	16	0431	1.77
	0827	5.32		0854	6.13		0915	5.45		0956	5.99		0948	5.66		1024	5.37
F	1449	1.61	Sa	1524	1.01	M	1542	1.51	Tu	1621	1.24	Th	1616	1.52	F	1647	1.96
	2036	5.48		2109	6.35		2123	5.66		2210	6.04		2204	5.73		2247	5.16
2	0319	1.47	17	0351	0.73	2	0403	1.38	17	0444	1.29	2	0430	1.60	17	0501	2.21
	0902	5.24		0941	6.00		0945	5.41		1033	5.67		1024	5.50		1058	4.98
Sa	1526	1.73	Su	1609	1.20	Tu	1614	1.66	W	1657	1.62	F	1651	1.77	Sa	1721	2.38
	2109	5.41		2154	6.17		2154	5.61		2249	5.64		2245	5.47	☾	2329	4.70
3	0354	1.59	18	0436	1.01	3	0433	1.54	18	0519	1.75	3	0506	1.93	18	0537	2.61
	0935	5.14		1027	5.78		1017	5.34		1111	5.31		1109	5.25		1142	4.58
Su	1601	1.88	M	1653	1.48	W	1646	1.82	Th	1734	2.02	Sa	1739	2.06	Su	1813	2.76
	2142	5.33		2239	5.89		2230	5.51		2330	5.22	☽	2338	5.12			
4	0430	1.73	19	0521	1.38	4	0505	1.74	19	0555	2.18	4	0600	2.29	19	0030	4.30
	1009	5.05		1112	5.50		1055	5.24		1152	4.95		1209	4.97		0637	2.94
M	1638	2.04	Tu	1738	1.81	Th	1723	1.99	F	1815	2.40	Su	1848	2.32	M	1254	4.25
	2217	5.25		2326	5.56		2314	5.35	☾							1951	2.98
5	0505	1.88	20	0606	1.77	5	0544	1.94	20	0020	4.80	5	0051	4.78	20	0207	4.09
	1046	4.97		1159	5.21		1143	5.10		0639	2.55		0723	2.58		0824	3.06
Tu	1717	2.18	W	1824	2.14	F	1812	2.15	Sa	1244	4.62	M	1333	4.77	Tu	1445	4.18
	2258	5.16	☾			☽				1911	2.71		2021	2.41		2200	2.82
6	0544	2.00	21	0017	5.22	6	0009	5.13	21	0125	4.47	6	0227	4.66	21	0348	4.23
	1132	4.90		0653	2.13		0637	2.15		0738	2.81		0911	2.59		1021	2.81
W	1803	2.28	Th	1251	4.94	Sa	1245	4.95	Su	1356	4.40	Tu	1509	4.86	W	1616	4.44
	2348	5.07		1915	2.41		1918	2.27		2041	2.85		2206	2.16		2309	2.40
7	0630	2.09	22	0115	4.92	7	0119	4.93	22	0250	4.32	7	0405	4.90	22	0452	4.58
	1227	4.85		0745	2.41		0748	2.31		0910	2.87		1048	2.23		1121	2.36
Th	1859	2.33	F	1350	4.75	Su	1403	4.89	M	1524	4.39	W	1632	5.24	Th	1710	4.84
☽				2018	2.59		2037	2.26		2234	2.68		2325	1.66		2351	1.92
8	0051	4.99	23	0222	4.72	8	0242	4.87	23	0412	4.42	8	0518	5.36	23	0536	4.98
	0727	2.13		0849	2.56		0915	2.31		1049	2.65		1152	1.71		1202	1.88
F	1334	4.86	Sa	1456	4.67	M	1524	5.02	Tu	1640	4.61	Th	1734	5.73	F	1751	5.25
	2003	2.28		2139	2.59		2206	2.04		2338	2.31						
9	0200	4.98	24	0332	4.66	9	0405	5.04	24	0514	4.68	9	0021	1.13	24	0025	1.47
	0832	2.10		1004	2.54		1044	2.07		1147	2.28		0611	5.83		0614	5.36
Sa	1445	4.99	Su	1602	4.73	Tu	1639	5.34	W	1734	4.93	F	1242	1.21	Sa	1237	1.45
	2112	2.11		2257	2.42		2326	1.62					1824	6.17		1826	5.62
10	0312	5.08	25	0436	4.74	10	0518	5.38	25	0021	1.89	10	0106	0.71	25	0058	1.10
	0942	1.97		1112	2.37		1156	1.67		0601	5.00		0656	6.19		0648	5.68
Su	1552	5.23	M	1700	4.89	W	1742	5.75	Th	1229	1.88	Sa	1324	0.85	Su	1311	1.11
	2224	1.82		2354	2.13					1817	5.26	☉	1909	6.48	●	1859	5.91
11	0421	5.30	26	0530	4.91	11	0028	1.15	26	0057	1.51	11	0148	0.47	26	0130	0.84
	1054	1.74		1203	2.11		0618	5.77		0641	5.29		0736	6.40		0720	5.91
M	1655	5.54	Tu	1750	5.10	Th	1251	1.25	F	1306	1.53	Su	1403	0.65	M	1344	0.90
	2332	1.45					1836	6.14		1854	5.55		1949	6.62		1931	6.10
12	0525	5.57	27	0039	1.82	12	0120	0.74	27	0130	1.20	12	0225	0.44	27	0201	0.73
	1159	1.46		0617	5.09		0709	6.09		0716	5.53		0813	6.45		0751	6.04
Tu	1752	5.87	W	1245	1.84	F	1339	0.94	Sa	1340	1.26	M	1439	0.65	Tu	1416	0.82
				1833	5.31	☉	1924	6.43	●	1928	5.77		2027	6.57		2002	6.20
13	0033	1.07	28	0117	1.55	13	0206	0.50	28	0202	0.99	13	0300	0.60	28	0232	0.76
	0623	5.84		0659	5.26		0755	6.28		0749	5.69		0848	6.33		0821	6.08
W	1257	1.19	Th	1324	1.61	Sa	1424	0.77	Su	1413	1.11	Tu	1513	0.82	W	1448	0.87
☉	1845	6.16	●	1913	5.48		2009	6.56		2000	5.91		2103	6.36		2033	6.18
14	0127	0.77	29	0153	1.33	14	0249	0.45	29	0233	0.90	14	0333	0.91	29	0303	0.93
	0716	6.04		0737	5.39		0838	6.33		0820	5.78		0921	6.08		0851	6.03
Th	1349	1.01	F	1400	1.46	Su	1505	0.78	M	1445	1.08	W	1545	1.13	Th	1520	1.04
	1935	6.35		1949	5.60		2051	6.53		2029	5.98		2137	6.03		2106	6.05
15	0218	0.60	30	0227	1.21	15	0329	0.59	30	0303	0.94	15	0403	1.32	30	0333	1.22
	0807	6.15		0812	5.45		0918	6.22		0848	5.80		0953	5.75		0924	5.89
F	1438	0.94	Sa	1436	1.39	M	1544	0.94	Tu	1515	1.15	Th	1616	1.53	F	1554	1.31
	2022	6.42		2022	5.66		2131	6.34		2058	5.98		2212	5.61		2143	5.80
31			31	0300	1.19	31	0332	1.09	31	0332	1.09						
				0845	5.47					0917	5.76						
			Su	1509	1.41				W	1545	1.30						
				2053	5.68					2130	5.90						

UT(GMT)

Year : 2022

October			November			December											
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m									
1	0406	1.59	16	0418	2.22	1	0557	2.48	16	0534	2.77	1	0032	4.92	16	0612	2.60
	1001	5.64		1018	5.01		1144	5.02		1126	4.49		0706	2.44		1158	4.69
Sa	1633	1.66	Su	1645	2.34	Tu	1845	2.24	W	1836	2.69	Th	1251	5.05	F	1851	2.41
	2226	5.44		2249	4.65	)			(				1948	2.12	(
2	0447	2.03	17	0453	2.60	2	0042	4.68	17	0030	4.21	2	0153	4.87	17	0046	4.48
	1048	5.31		1055	4.63		0726	2.69		0659	2.91		0824	2.46		0718	2.63
Su	1725	2.04	M	1736	2.71	W	1310	4.82	Th	1252	4.33	F	1412	5.01	Sa	1309	4.63
	2321	5.01	(	2345	4.27		2017	2.29		1954	2.68		2106	2.10		1952	2.38
3	0548	2.47	18	0554	2.93	3	0224	4.70	18	0158	4.24	3	0309	5.00	18	0158	4.54
	1150	4.95		1159	4.28		0901	2.58		0823	2.82		0939	2.30		0826	2.52
M	1842	2.36	Tu	1913	2.92	Th	1446	4.92	F	1421	4.42	Sa	1527	5.14	Su	1421	4.71
)							2146	2.06		2106	2.46		2215	1.95		2057	2.23
4	0041	4.64	19	0121	4.05	4	0349	5.02	19	0312	4.48	4	0409	5.22	19	0306	4.75
	0724	2.75		0742	3.07		1018	2.21		0935	2.51		1043	2.02		0933	2.26
Tu	1319	4.72	W	1353	4.15	F	1603	5.25	Sa	1530	4.70	Su	1627	5.34	M	1529	4.93
	2024	2.43		2100	2.82		2251	1.70		2206	2.12		2309	1.75		2200	1.99
5	0229	4.59	20	0304	4.17	5	0445	5.41	20	0409	4.85	5	0457	5.45	20	0407	5.07
	0917	2.66		0928	2.87		1115	1.78		1032	2.09		1134	1.73		1036	1.89
W	1502	4.83	Th	1530	4.37	Sa	1658	5.62	Su	1624	5.08	M	1716	5.53	Tu	1628	5.22
	2206	2.13		2217	2.45		2340	1.35		2255	1.72		2354	1.57		2259	1.69
6	0407	4.94	21	0413	4.52	6	0529	5.76	21	0455	5.26	6	0539	5.64	21	0500	5.43
	1042	2.22		1036	2.44		1200	1.39		1120	1.65		1218	1.48		1132	1.49
Th	1624	5.25	F	1629	4.77	Su	1743	5.93	M	1709	5.46	Tu	1800	5.67	W	1723	5.54
	2315	1.63		2306	1.99					2339	1.35					2354	1.38
7	0509	5.43	22	0500	4.95	7	0021	1.10	22	0537	5.64	7	0033	1.44	22	0550	5.78
	1139	1.69		1123	1.95		0607	6.01		1203	1.24		0618	5.78		1224	1.11
F	1721	5.73	Sa	1712	5.20	M	1239	1.10	Tu	1753	5.80	W	1256	1.31	Th	1814	5.82
				2345	1.54		1824	6.12					1839	5.74			
8	0004	1.15	23	0538	5.37	8	0057	0.97	23	0021	1.06	8	0107	1.37	23	0045	1.14
	0554	5.87		1201	1.48		0643	6.16		0617	5.96		0654	5.84		0637	6.07
Sa	1223	1.22	Su	1750	5.60	Tu	1315	0.95	W	1245	0.91	Th	1333	1.23	F	1314	0.81
	1806	6.14				○	1900	6.18	●	1834	6.04	○	1917	5.72	●	1903	6.02
9	0046	0.80	24	0020	1.14	9	0130	0.96	24	0103	0.88	9	0140	1.37	24	0134	0.99
	0634	6.20		0614	5.73		0717	6.18		0656	6.18		0730	5.82		0724	6.27
Su	1303	0.88	M	1238	1.10	W	1348	0.93	Th	1327	0.72	F	1407	1.25	Sa	1402	0.64
○	1848	6.40		1826	5.93		1936	6.11		1915	6.16		1954	5.63		1951	6.11
10	0123	0.62	25	0055	0.86	10	0200	1.06	25	0144	0.85	10	0212	1.44	25	0222	0.96
	0710	6.38		0648	6.01		0749	6.09		0736	6.28		0803	5.73		0809	6.35
M	1339	0.70	Tu	1313	0.83	Th	1420	1.04	F	1409	0.68	Sa	1442	1.35	Su	1450	0.62
	1925	6.50	●	1901	6.16		2010	5.92		1958	6.16		2029	5.47		2039	6.09
11	0157	0.62	26	0129	0.72	11	0229	1.26	26	0227	0.97	11	0245	1.59	26	0309	1.06
	0745	6.40		0721	6.18		0821	5.90		0816	6.25		0836	5.58		0854	6.30
Tu	1412	0.70	W	1349	0.70	F	1451	1.26	Sa	1454	0.78	Su	1516	1.52	M	1538	0.75
	2001	6.43		1936	6.26		2043	5.66		2042	6.02		2103	5.28		2127	5.96
12	0229	0.77	27	0204	0.74	12	0257	1.53	27	0312	1.22	12	0319	1.78	27	0357	1.26
	0817	6.28		0755	6.24		0851	5.65		0859	6.11		0909	5.40		0941	6.15
W	1443	0.86	Th	1425	0.72	Sa	1522	1.56	Su	1541	1.02	M	1551	1.73	Tu	1626	0.99
	2035	6.21		2012	6.22		2116	5.34		2128	5.77		2136	5.07		2216	5.75
13	0257	1.05	28	0239	0.92	13	0327	1.85	28	0400	1.55	13	0354	2.01	28	0446	1.54
	0848	6.05		0830	6.18		0921	5.36		0945	5.87		0942	5.21		1030	5.90
Th	1513	1.15	F	1503	0.89	Su	1556	1.89	M	1632	1.33	Tu	1628	1.96	W	1716	1.32
	2107	5.88		2050	6.05		2149	5.01		2220	5.46		2212	4.87		2308	5.49
14	0324	1.41	29	0317	1.23	14	0358	2.18	29	0454	1.92	14	0432	2.25	29	0537	1.85
	0917	5.74		0907	6.01		0954	5.06		1037	5.57		1018	5.01		1122	5.60
F	1542	1.52	Sa	1543	1.18	M	1633	2.23	Tu	1730	1.68	W	1709	2.17	Th	1809	1.68
	2139	5.49		2131	5.76		2227	4.69		2320	5.15		2252	4.69			
15	0351	1.81	30	0358	1.63	15	0436	2.50	30	0557	2.24	15	0516	2.46	30	0003	5.22
	0946	5.38		0949	5.73		1032	4.76		1138	5.26		1101	4.84		0632	2.14
Sa	1612	1.93	Su	1630	1.55	Tu	1724	2.52	W	1835	1.96	Th	1755	2.33	F	1220	5.30
	2212	5.07		2218	5.38		2315	4.40	)				2342	4.55	)	1906	2.00
31			31	0449	2.08										31	0106	5.01
			M	1039	5.37										Sa	0733	2.36
				1728	1.94											1327	5.06
				2319	4.97											2011	2.23