

MARMAGAO - INDIA, WEST COAST

LAT. 16° 25' N. LONG. 73° 40' E.

TIME ZONE -0530

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2024

JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL						
TIME	HL	TIME HL	TIME HL	TIME HL	TIME HL	TIME HL	TIME HL	TIME HL	TIME HL	TIME HL					
h m	m	h m m	h m m	h m m	h m m	h m m	h m m	h m m	h m m	h m m					
1 M	0219 2.35 0833 1.28 1328 1.82 1942 0.92	16 TU	0222 2.62 0840 0.84 1429 2.08 2019 0.86	1 TH	0210 2.34 0901 0.96 1505 1.80 2005 1.27	16 F	0239 2.35 0940 0.60 1652 2.02 2142 1.51	1 F	0121 2.29 0802 0.72 1437 1.95 1942 1.31	16 SA	0151 2.18 0803 0.64 1624 2.09 2134 1.54	1 M	0130 2.01 0847 0.66 1617 1.97 2125 1.58	16 TU	0312 1.65 1035 0.98 1625 2.00
2 TU	0247 2.32 0919 1.23 1425 1.73 2012 1.09	17 W	0256 2.54 0932 0.84 1546 1.97 2108 1.14	2 F	0239 2.27 0945 0.91 1619 1.76 2046 1.43	17 SA	0308 2.17 1044 0.60 1822 2.01 2302 1.67	2 SA	0142 2.21 0840 0.72 1635 1.90 2022 1.45	17 SU	0219 1.99 1000 0.71 1747 2.01 2258 1.63	2 TU	0211 1.92 0953 0.74 1748 1.97 2259 1.63	17 W	0046 1.45 0525 1.58 1158 1.07 1831 2.03
3 W	0317 2.29 1010 1.16 1542 1.66 2046 1.25	18 TH	0331 2.43 1028 0.76 1716 1.94 2207 1.40	3 SA	0305 2.18 1126 0.80 1746 1.78 2146 1.60	18 SU	0340 1.99 1153 0.73 1957 2.07	3 SU	0206 2.12 0928 0.74 1649 1.87 2119 1.59	18 M	0301 1.80 1115 0.86 1924 2.02	3 W	0328 1.82 1113 0.80 1909 2.05	18 TH	0208 1.32 0731 1.63 1312 1.10 2015 2.07
4 TH	0348 2.25 1101 1.07 1719 1.65 2135 1.43	19 F	0409 2.29 1127 0.70 1846 1.99 2322 1.60	4 SU	0338 2.08 1126 0.80 1923 1.88 2323 1.72	19 M	0057 1.71 0519 1.84 1310 0.75 2108 2.16	4 M	0239 2.02 1030 0.77 1827 1.89 2252 1.70	19 TU	0112 1.60 0520 1.68 1243 0.93 2034 2.07	4 TH	0057 1.56 0540 1.78 1238 0.80 2009 2.18	19 F	0249 1.19 0832 1.73 1408 1.10 2047 2.12
5 F	0423 2.18 1150 0.96 1856 1.74 2257 1.58	20 SA	0454 2.15 1231 0.84 2013 2.11	5 M	0428 2.00 1227 0.72 2039 2.03	20 TU	0254 1.61 0714 1.79 1422 0.73 2159 2.23	5 TU	0335 1.92 1143 0.76 1957 2.01	20 W	0246 1.47 0737 1.70 1401 0.93 2121 2.13	5 F	0218 1.36 0733 1.89 1351 0.76 2053 2.31	20 SA	0318 1.06 0917 1.84 1454 1.10 2114 2.16
6 SA	0502 2.11 1236 0.83 2015 1.89	21 SU	0556 1.70 0557 2.02 1334 0.59 2121 2.23	6 TU	0120 1.76 0550 1.94 1333 0.62 2132 2.19	21 W	0348 1.49 0836 1.84 1517 0.70 2237 2.28	6 W	0100 1.71 0526 1.86 1303 0.70 2057 2.17	21 TH	0327 1.34 0843 1.79 1454 0.89 2152 2.18	6 SA	0304 1.10 0847 2.06 1451 0.74 2129 2.41	21 SU	0342 0.92 0956 1.95 1532 1.11 2138 2.18
7 SU	0028 1.68 0549 2.05 1323 0.69 2110 2.06	22 M	0237 1.68 0713 1.94 1433 0.54 2214 2.33	7 W	0304 1.69 0719 1.96 1436 0.49 2214 2.35	22 TH	0423 1.39 0925 1.91 1559 0.67 2305 2.31	7 TH	0247 1.58 0720 1.91 1418 0.59 2141 2.32	22 F	0357 1.22 0927 1.88 1535 0.87 2214 2.23	7 SU	0345 0.82 0948 2.23 1542 0.76 2202 2.48	22 M	0406 0.77 1033 2.06 1609 1.14 2159 2.18
8 M	0158 1.70 0545 2.02 1409 0.55 2155 2.22	23 TU	0348 1.59 0825 1.92 1525 0.51 2257 2.38	8 TH	0357 1.56 0837 2.04 1532 0.37 2252 2.48	23 F	0454 1.29 1004 1.98 1634 0.66 2325 2.34	8 F	0335 1.39 0842 2.05 1515 0.51 2217 2.46	23 SA	0424 1.11 1003 1.97 1609 0.87 2235 2.27	8 M	0421 0.54 1044 2.37 1628 0.85 2233 2.51	23 TU	0428 0.63 1109 2.15 1644 1.17 2220 2.17
9 TU	0315 1.67 0744 2.02 1457 0.42 2235 2.36	24 W	0434 1.50 0919 1.95 1609 0.49 2332 2.41	9 F	0440 1.40 0941 2.16 1621 0.29 2329 2.59	24 SA	0520 1.19 1041 2.04 1704 0.68 2344 2.37	9 SA	0414 1.15 0945 2.20 1604 0.47 2249 2.56	24 SU	0447 0.98 1040 2.05 1638 0.90 2255 2.30	9 TU	0459 0.31 1136 2.46 1712 0.95 2304 2.50	24 W	0452 0.51 1143 2.22 1716 1.22 2244 2.15
10 W	0410 1.60 0844 2.05 1545 0.31 2315 2.48	25 TH	0512 1.41 1004 1.99 1648 0.50	10 SA	0519 1.22 1037 2.26 1706 0.29	25 SU	0546 1.09 1118 2.08 1730 0.73	10 SU	0452 0.90 1040 2.32 1649 0.51 2320 2.63	25 M	0509 0.85 1115 2.11 1705 0.95 2313 2.31	10 W	0537 0.16 1227 2.50 1757 1.07 2337 2.44	25 TH	0516 0.42 1217 2.26 1749 1.26 2308 2.12
11 TH	0455 1.51 0941 2.12 1633 0.24 2354 2.57	26 F	0000 2.42 0544 1.34 1044 2.03 1722 0.53	11 SU	0303 2.67 0558 1.02 1132 2.32 1750 0.36	26 M	0004 2.40 0611 0.99 1153 2.09 1756 0.82	11 M	0530 0.66 1134 2.41 1732 0.62 2350 2.65	26 TU	0532 0.73 1150 2.15 1733 1.02 2332 2.30	11 TH	0617 0.11 1316 2.47 1843 1.19	26 F	0543 0.36 1250 2.27 1822 1.31 2333 2.08
12 F	0537 1.40 1035 2.18 1718 0.21	27 SA	0024 2.42 0615 1.28 1120 2.04 1753 0.59	12 M	0035 2.71 0639 0.84 1227 2.33 1832 0.53	27 TU	0022 2.40 0636 0.89 1231 2.08 1819 0.93	12 TU	0610 0.46 1228 2.43 1812 0.78	27 W	0554 0.62 1225 2.17 1800 1.10 2351 2.27	12 F	0011 2.32 0659 0.18 1406 2.38 1933 1.30	27 SA	0615 0.36 1328 2.25 1857 1.36
13 SA	0032 2.63 0619 1.28 1129 2.22 1804 0.26	28 SU	0048 2.43 0646 1.21 1157 2.03 1821 0.68	13 TU	0106 2.70 0723 0.69 1326 2.28 1914 0.75	28 W	0042 2.39 0703 0.81 1310 2.05 1843 1.05	13 W	0021 0.66 0649 2.31 1323 2.40 1856 0.99	28 TH	0619 0.55 1300 2.17 1827 1.18	13 SA	0046 2.16 0741 0.35 1458 2.26 2027 1.41	28 SU	0003 2.05 0652 0.40 1411 2.20 1940 1.42
14 SU	0109 2.66 0703 1.16 1224 2.21 1848 0.39	29 M	0112 2.43 0716 1.15 1236 1.99 1846 0.80	14 W	0137 2.63 0808 0.60 1427 2.20 1958 1.02	29 TH	0100 2.35 0731 0.75 1351 2.00 1910 1.17	14 TH	0052 2.51 0731 0.31 1419 2.32 1941 1.20	29 F	0012 2.23 0646 0.52 1337 2.15 1857 1.28	14 SU	0120 1.99 0829 0.56 1555 2.13 2132 1.48	29 M	0036 1.99 0737 0.49 1503 2.14 2033 1.48
15 M	0145 2.66 0751 1.04 1323 2.15 1933 0.60	30 TU	0133 2.42 0748 1.08 1319 1.93 1910 0.95	15 TH	0208 2.51 0854 0.57 1535 2.10 2044 1.28			15 F	0123 2.36 0815 0.39 1518 2.20 2032 1.39	30 SA	0035 2.16 0717 0.53 1419 2.10 1934 1.37	15 M	0158 1.81 0924 0.78 1704 2.04 2255 1.51	30 TU	0119 1.92 0832 0.60 1604 2.09 2142 1.51
		31 W	0154 2.39 0823 1.02 1406 1.86 1935 1.10						31 SU	0050 2.09 0757 0.58 1510 2.03 2020 1.48					



# MARMAGAO – INDIA, WEST COAST

107

LAT. 15° 25' N. LONG. 73° 40' E.

TIME ZONE -0530

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2024

MAY		JUNE		JULY		AUGUST									
TIME	Ht.	TIME	Ht.	TIME	Ht.	TIME	Ht.								
h m	m	h m	m	h m	m	h m	m								
1 W	0219 1.83 0936 0.73 1715 2.09 2306 1.47	16 TH	0458 1.53 1057 1.12 1805 2.06	1 SA	0000 1.00 0015 1.00 1140 1.08 1814 2.21	16 SU	0030 0.88 0721 1.04 1201 1.37 1805 2.00	1 M	0024 0.55 0735 1.94 1222 1.40 1803 2.09	16 TU	0011 0.74 0747 1.75 1214 1.53 1726 1.80	1 TH	0202 0.44 0938 2.13 1507 1.42 2004 1.82	16 F	0112 0.58 0905 1.98 1443 1.51 1904 1.78
2 TH	0359 1.75 1052 0.84 1821 2.14	17 F	0100 1.20 0653 1.57 1204 1.21 1852 2.06	2 SU	0059 0.76 0741 1.93 1249 1.21 1859 2.21	17 M	0110 0.81 0820 1.78 1310 1.44 1845 1.96	2 TU	0121 0.41 0847 2.08 1342 1.47 1900 2.02	17 W	0059 0.63 0847 1.88 1340 1.58 1822 1.82	2 F	0301 0.41 1026 2.19 1602 1.31 2104 1.86	17 SA	0215 0.46 0948 2.11 1534 1.40 2018 1.88
3 F	0032 1.31 0604 1.76 1210 0.91 1914 2.21	18 SA	0148 1.07 0804 1.67 1306 1.26 1930 2.07	3 M	0152 0.52 0851 2.10 1358 1.31 1944 2.19	18 TU	0157 0.66 0915 1.02 1418 1.47 1924 1.93	3 W	0216 0.31 0948 2.19 1458 1.46 2001 1.98	18 TH	0148 0.52 0934 2.01 1457 1.53 1924 1.83	3 SA	0350 0.39 1105 2.22 1644 1.22 2152 1.90	18 SU	0311 0.35 1024 2.23 1613 1.24 2119 2.01
4 SA	0138 1.07 0741 1.90 1321 0.97 1958 2.27	19 SU	0222 0.92 0856 1.80 1402 1.30 2004 2.07	4 TU	0240 0.32 0952 2.25 1503 1.36 2027 2.16	19 W	0232 0.53 0957 2.06 1518 1.47 2006 1.91	4 TH	0308 0.24 1037 2.27 1600 1.40 2057 1.96	19 F	0239 0.41 1016 2.13 1552 1.46 2025 1.89	4 SU	0433 0.39 1136 2.24 1720 1.14 2234 1.83	19 M	0359 0.28 1058 2.34 1649 1.07 2214 2.12
5 SU	0227 0.78 0851 2.08 1423 1.03 2037 2.32	20 M	0251 0.76 0939 1.94 1454 1.32 2033 2.06	5 W	0325 0.17 1044 2.38 1602 1.37 2112 2.13	20 TH	0308 0.41 1037 2.17 1609 1.45 2049 1.92	5 F	0357 0.22 1120 2.31 1651 1.33 2150 1.96	20 SA	0328 0.30 1054 2.22 1634 1.38 2121 1.96	5 M	0509 0.42 1203 2.25 1754 1.07 2313 1.94	20 TU	0442 0.26 1132 2.43 1727 0.87 2308 2.19
6 M	0311 0.51 0950 2.25 1519 1.10 2112 2.34	21 TU	0319 0.61 1019 2.07 1542 1.34 2101 2.04	6 TH	0409 0.10 1130 2.41 1654 1.35 2157 2.09	21 F	0346 0.30 1115 2.25 1651 1.42 2132 1.95	6 SA	0441 0.24 1158 2.31 1736 1.26 2238 1.95	21 SU	0414 0.21 1132 2.31 1713 1.28 2213 2.04	6 TU	0540 0.48 1228 2.26 1827 1.01 2351 1.93	21 W	0523 0.31 1203 2.48 1807 0.68
7 TU	0352 0.28 1045 2.39 1610 1.17 2148 2.33	22 W	0346 0.48 1055 2.18 1626 1.35 2129 2.02	7 F	0452 0.10 1212 2.42 1743 1.31 2244 2.05	22 SA	0427 0.23 1153 2.31 1730 1.38 2217 1.99	7 SU	0523 0.30 1234 2.30 1817 1.20 2322 1.94	22 M	0459 0.17 1208 2.38 1753 1.17 2306 2.09	7 W	0610 0.58 1252 2.25 1857 0.94	22 TH	0001 2.22 0604 0.45 1234 2.49 1848 0.52
8 W	0431 0.12 1134 2.47 1701 1.22 2224 2.29	23 TH	0414 0.37 1130 2.26 1705 1.36 2200 2.01	8 SA	0534 0.17 1252 2.39 1831 1.28 2330 1.99	23 SU	0509 0.19 1232 2.34 1810 1.34 2305 2.02	8 M	0603 0.38 1306 2.29 1857 1.16	23 TU	0543 0.20 1243 2.43 1835 1.03	8 TH	0031 1.88 0635 0.71 1314 2.23 1930 0.89	23 F	0057 2.19 0646 0.64 1304 2.45 1931 0.41
9 TH	0511 0.05 1221 2.50 1749 1.26 2304 2.22	24 F	0445 0.29 1205 2.31 1742 1.37 2234 2.01	9 SU	0618 0.29 1333 2.33 1917 1.26	24 M	0553 0.20 1312 2.36 1852 1.28 2356 2.03	9 TU	0005 1.89 0636 0.50 1337 2.26 1938 1.13	24 W	0000 2.11 0625 0.29 1319 2.45 1919 0.89	9 F	0112 1.82 0702 0.85 1334 2.19 2002 0.84	24 SA	0157 2.13 0730 0.87 1337 2.35 2018 0.38
10 F	0551 0.08 1306 2.47 1838 1.29 2343 2.12	25 SA	0520 0.25 1243 2.32 1819 1.37 2311 2.01	10 M	0015 1.91 0659 0.45 1412 2.27 2006 1.26	25 TU	0638 0.27 1352 2.36 1940 1.21	10 W	0046 1.82 0709 0.64 1408 2.23 2020 1.09	25 TH	0057 2.07 0709 0.47 1352 2.43 2006 0.76	10 SA	0158 1.76 0728 1.00 1355 2.13 2039 0.80	25 SU	0303 2.04 0819 1.11 1408 2.20 2110 0.43
11 SA	0634 0.21 1351 2.38 1928 1.31	26 SU	0600 0.27 1323 2.30 1859 1.38 2351 2.00	11 TU	0102 1.81 0738 0.63 1451 2.20 2100 1.25	26 W	0050 1.99 0726 0.40 1432 2.35 2030 1.12	11 TH	0131 1.74 0738 0.79 1436 2.20 2103 1.05	26 F	0201 2.00 0752 0.69 1425 2.38 2056 0.66	11 SU	0254 1.71 0759 1.16 1419 2.04 2119 0.77	26 M	0414 1.95 0918 1.32 1444 2.03 2207 0.51
12 SU	0025 1.99 0717 0.40 1437 2.28 2023 1.35	27 M	0643 0.33 1408 2.27 1945 1.38	12 W	0152 1.70 0818 0.80 1529 2.16 2156 1.22	27 TH	0154 1.92 0813 0.59 1511 2.32 2127 1.00	12 F	0225 1.65 0811 0.96 1503 2.15 2149 0.99	27 SA	0311 1.92 0840 0.95 1458 2.28 2149 0.58	12 M	0403 1.67 0842 1.32 1444 1.95 2207 0.75	27 TU	0537 1.91 1034 1.46 1535 1.85 2318 0.60
13 M	0109 1.85 0802 0.61 1525 2.17 2124 1.37	28 TU	0038 1.96 0731 0.43 1456 2.24 2040 1.37	13 TH	0253 1.60 0900 0.96 1609 2.12 2254 1.17	28 F	0308 1.84 0905 0.81 1550 2.28 2224 0.86	13 SA	0334 1.59 0846 1.12 1531 2.09 2237 0.92	28 SU	0433 1.86 0936 1.19 1535 2.17 2247 0.53	13 TU	0523 1.67 0948 1.46 1518 1.85 2302 0.72	28 W	0710 1.93 1217 1.51 1706 1.71
14 TU	0159 1.71 0851 0.81 1617 2.10 2235 1.37	29 W	0135 1.89 0825 0.57 1546 2.22 2145 1.31	14 F	0416 1.53 0950 1.12 1647 2.09 2349 1.07	29 SA	0440 1.80 1003 1.04 1630 2.23 2325 0.70	14 SU	0457 1.57 0936 1.28 1603 2.01 2323 0.84	29 M	0558 1.86 1045 1.39 1619 2.03 2349 0.50	14 W	0652 1.73 1120 1.56 1613 1.78	29 TH	0038 0.65 0826 2.01 1409 1.42 1904 1.69
15 W	0317 1.59 0949 0.99 1712 2.06 2353 1.31	30 TH	0250 1.80 0924 0.74 1637 2.21 2252 1.19	15 SA	0553 1.54 1052 1.26 1726 2.05	30 SU	0611 1.83 1109 1.25 1713 2.16	15 M	0625 1.63 1051 1.42 1641 1.93	30 TU	0724 1.93 1210 1.50 1722 1.91	15 TH	0004 0.67 0812 1.85 1309 1.58 1737 1.74	30 F	0155 0.63 0921 2.08 1511 1.30 2023 1.75
		31 F	0428 1.75 1030 0.91 1726 2.21					31 W	0056 0.47 0840 2.03 1347 1.50 1843 1.83			31 SA	0254 0.59 1003 2.14 1553 1.18 2114 1.84		



MARMAGAO - INDIA, WEST COAST

LAT. 15° 25' N. LONG. 73° 40' E.

TIME ZONE -0530

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2024

SEPTEMBER

OCTOBER

NOVEMBER

DECEMBER

TIME HL		TIME HL		TIME HL		TIME HL		TIME HL		TIME HL		TIME HL													
h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m												
1	0330	0.56	16	0250	0.50	1	0352	0.83	16	0312	0.81	1	0434	1.23	16	0436	1.27	1	0459	1.46	16	0525	1.40		
SU	1034	2.17	M	0943	2.27	TU	1010	2.16	W	0920	2.30	F	0957	2.09	SA	0950	2.30	SU	0945	2.07	M	1024	2.14	1713	0.19
	1627	1.09		1545	1.02		1623	0.83		1550	0.47		1031	0.40		1042	0.03		1031	0.30		1024	2.14		
	2153	1.91		2121	2.08		2327	2.03		2217	2.33		2332	2.25		2364	2.50		2353	2.37		1713	0.19		
2	0416	0.56	17	0330	0.47	2	0423	0.87	17	0350	0.80	2	0500	1.27	17	0525	1.20	2	0534	1.44	17	0032	2.58		
M	1058	2.20	TU	1016	2.38	W	1030	2.17	TH	1000	2.42	SA	1020	2.00	SU	1037	2.24	M	1019	2.03	TU	0612	1.24		
	1627	1.09		1621	0.77		1646	0.71		1620	0.24		1657	0.39		1725	0.05		1705	0.36		0612	1.24		
	2228	1.96		2216	2.22		2302	2.09		2300	2.44											1115	2.11		
3	0447	0.59	18	0421	0.49	3	0452	0.83	18	0440	0.94	3	0003	2.20	18	0030	2.57	3	0027	2.38	18	0112	2.54		
TU	1119	2.22	W	1047	2.46	TH	1040	2.17	F	1030	2.42	SU	0540	1.30	M	0016	1.20	TU	0610	1.43	W	0700	1.30		
	1723	0.90		1658	0.53		1708	0.60		1700	0.08		1045	2.00		1122	2.10		1055	2.04		0700	1.30		
	2305	1.99		2308	2.31		2337	2.13		2357	2.48		1723	0.37		1808	0.16		1742	0.37		1204	2.05		
4	0515	0.66	19	0502	0.58	4	0520	1.01	19	0530	1.04	4	0034	2.27	19	0124	2.51	4	0102	2.38	19	0151	2.48		
W	1140	2.22	TH	1116	2.48	F	1106	2.15	SA	1106	2.37	M	0611	1.33	TU	0707	1.30	W	0645	1.42	TH	0748	1.28		
	1747	0.81		1736	0.32		1730	0.51		1740	0.03		1112	2.03		1208	2.05		1134	2.03		1253	1.96		
	2342	2.01										1754	0.39		1855	0.35		1821	0.43		1921	0.63			
5	0542	0.75	20	0000	2.36	5	0011	2.14	20	0046	2.49	5	0107	2.24	20	0212	2.41	5	0141	2.36	20	0229	2.42		
TH	1200	2.21	F	0544	0.72	SA	0549	1.09	SU	0618	1.13	TU	0643	1.37	W	0802	1.33	TH	0727	1.41	F	0839	1.26		
	1812	0.72		1147	2.46		1126	2.12		1143	2.28		1143	2.00		1257	1.92		1218	2.00		1345	1.85		
				1815	0.20		1754	0.45		1828	0.09		1829	0.45		1941	0.57		1903	0.52		1859	0.84		
6	0016	2.00	21	0053	2.35	6	0045	2.13	21	0137	2.42	6	0147	2.19	21	0301	2.31	6	0223	2.35	21	0304	2.35		
F	0607	0.87	SA	0628	0.89	SU	0615	1.17	M	0709	1.23	W	0721	1.41	TH	0903	1.35	F	0816	1.40	SA	0931	1.23		
	1217	2.18		1219	2.38		1147	2.07		1222	2.13		1217	1.96		1357	1.78		1310	1.94		1446	1.74		
	1838	0.65		1856	0.17		1821	0.45		1913	0.26		1910	0.55		2032	0.80		1949	0.65		2037	1.05		
7	0056	1.97	22	0148	2.29	7	0119	2.09	22	0229	2.30	7	0234	2.13	22	0353	2.21	7	0308	2.33	22	0339	2.28		
SA	0632	0.99	SU	0716	1.07	M	0645	1.26	TU	0805	1.32	TH	0811	1.46	F	1010	1.34	SA	0912	1.34	SU	1026	1.18		
	1235	2.13		1252	2.25		1210	2.02		1303	1.96		1257	1.89		1512	1.66		1415	1.86		1606	1.66		
	1904	0.61		1941	0.25		1852	0.49		2002	0.49		2001	0.67		2131	1.01		2042	0.82		2121	1.25		
8	0137	1.92	23	0247	2.18	8	0158	2.03	23	0328	2.18	8	0331	2.09	23	0447	2.15	8	0353	2.32	23	0413	2.22		
SU	0659	1.12	M	0809	1.25	TU	0719	1.34	W	0912	1.40	F	0915	1.48	SA	1123	1.29	SU	1016	1.24	M	1119	1.10		
	1256	2.07		1327	2.07		1235	1.96		1352	1.78		1354	1.80		1657	1.60		1545	1.79		1746	1.66		
	1935	0.61		2030	0.41		1930	0.56		2101	0.72		2101	0.79		2238	1.18		2142	1.01		2220	1.43		
9	0222	1.66	24	0352	2.06	9	0247	1.95	24	0437	2.07	9	0434	2.09	24	0539	2.12	9	0438	2.30	24	0448	2.15		
M	0730	1.24	TU	0912	1.39	W	0801	1.42	TH	1033	1.42	SA	1035	1.44	SU	1231	1.18	M	1120	1.07	TU	1210	0.99		
	1317	1.99		1405	1.87		1304	1.89		1522	1.63		1528	1.72		1849	1.65		1733	1.81		1920	1.75		
	2012	0.63		2131	0.60		2019	0.66		2217	0.92		2213	0.91		2347	1.30		2251	1.19		2334	1.58		
10	0317	1.80	25	0512	1.97	10	0352	1.89	25	0557	2.03	10	0537	2.13	25	0624	2.10	10	0525	2.29	25	0526	2.08		
TU	0809	1.37	W	1037	1.47	TH	0905	1.51	F	1212	1.37	SU	1158	1.30	M	1323	1.04	TU	1221	0.85	W	1257	0.87		
	1341	1.91		1512	1.69		1347	1.80		1732	1.58		1734	1.73		2002	1.77		1907	1.94		2030	1.89		
	2101	0.68		2248	0.77		2125	0.76		2340	1.04		2330	1.01											
11	0428	1.76	26	0643	1.96	11	0513	1.88	26	0703	2.04	11	0632	2.19	26	0052	1.40	11	0004	1.36	26	0053	1.66		
W	0910	1.48	TH	1234	1.44	F	1037	1.54	SA	1334	1.24	M	1304	1.07	TU	0703	2.09	W	0611	2.27	TH	0608	2.01		
	1413	1.82		1723	1.59		1505	1.71		1923	1.66		1914	1.87		2054	1.91		1316	0.62		1340	0.76		
	2203	0.73					2245	0.83											2023	2.12		2119	2.03		
12	0558	1.77	27	0018	0.85	12	0634	1.95	27	0055	1.09	12	0043	1.08	27	0154	1.45	12	0120	1.47	27	0216	1.68		
TH	1045	1.52	F	0758	2.01	SA	1229	1.47	SU	0749	2.07	TU	0719	2.26	W	0740	2.07	TH	0700	2.24	TH	0656	1.97		
	1514	1.74		1409	1.32		1723	1.69		1420	1.10		1355	0.79		1433	0.75		1408	0.41		1420	0.65		
	2320	0.74		1930	1.65					2023	1.78		2026	2.06		2136	2.04		2127	2.31		2200	2.16		
13	0728	1.86	28	0138	0.85	13	0008	0.83	28	0155	1.11	13	0149	1.14	28	0250	1.47	13	0233	1.51	28	0324	1.64		
F	1248	1.56	SA	0847	2.07	SU	0734	2.07	M	0823	2.09	W	0801	2.30	TH	0811	2.05	F	0751	2.21	SA	0747	1.95		
	1719	1.70		1456	1.19		1347	1.28		1453	0.96		1439	0.52		1503	0.63		1456	0.25		1458	0.56		
				2032	1.76		1912	1.81		2108	1.90		2125	2.26		2214	2.17		2220	2.46		2234	2.27		
14	0041	0.69	29	0234	0.82	14	0121	0.81	29	0242	1.13	14	0249												