

## Harwich 2013 Tide Tables

The times and heights shown in the tide tables are predictions only.

All predicted heights are given relative to Chart Datum Harwich, a level of 2.02m below Ordnance Datum (Newlyn), and which is approximately 0.1m above the level of Lowest Astronomical Tide.

The times of High and Low waters are expressed in GMT, add 1 hour to all times between March 31<sup>st</sup> 2013 and October 27<sup>th</sup> 2013 for BST. These tidal predictions were produced by the Harwich Haven Authority, copyright is reserved.

Times and heights may be affected by meteorological conditions. Winds between SE and SW or a high barometer, cause a decrease in heights; winds between NW and NE or a low barometer cause an increase. Deviations from the predicted tidal level may, under exceptional conditions amount to more than 1 metre.

### Tidal Differences at High Water

Approximate times and heights to be applied to Harwich High Water predictions:

	<i>Time mins.</i>	<i>Height m</i>
River Stour - Mistley .....	+25	Neaps +0.2, Spring +0.3
River Orwell - Ipswich.....	+20	+0.1
Bradwell .....	+29	
Brightlingsea .....	+23	
Burnham-on-Crouch.....	+42	
Clacton .....	+11	
Dover.....	-(0 to 60)	
Felixstowe Pier.....	-09	
Orford Haven Bar .....	-28	
Orford Quay .....	+40	
Swin Spitway.....	+12	
Walton-on-the-Naze .....	0	
Wivenhoe .....	+27	
Woodbridge.....	+32	
Woodbridge Haven .....	-11	

The Harwich Haven Authority does not accept any responsibility for any inaccuracies in these tide tables.

Users are permitted to download and print out a hard copy for personal non commercial use. Users may not publish, sell or incorporate the tables into any other work or website whether in hard copy, electronic, digital or any other form.

Hard copies are available for collection from:

Harwich Haven Authority, The Quay, Harwich, Essex CO12 3HH  
or will be posted on receipt of a stamped addressed envelope.

## Harwich

January		February		March		April	
Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m
1 0138 3.88	17 0308 3.95	1 0230 3.86	17 0351 3.63	1 0138 3.99	17 0241 3.83	1 0239 4.01	17 0330 3.50
Tu 0734 0.48	Th 0906 0.42	Fr 0826 0.36	Su 0944 0.77	Fr 0726 0.21	Su 0825 0.63	Mo 0823 0.40	We 0907 0.97
1401 3.87	1540 3.79	1459 3.84	1617 3.39	1401 4.01	1501 3.64	1501 3.81	1543 3.38
1935 0.71	2107 0.81	2035 0.62	2159 0.93	1935 0.41	2042 0.67	2045 0.44	2143 0.80
2 0213 3.82	18 0348 3.79	2 0307 3.82	18 0434 3.41	2 0213 3.97	18 0318 3.66	2 0326 3.87	18 0415 3.32
We 0810 0.48	Fr 0948 0.58	Sa 0906 0.43	Mo 1033 0.97	Sa 0802 0.27	Mo 0901 0.79	Tu 0912 0.61	Th 1000 1.15
1439 3.82	1624 3.57	1540 3.74	1702 3.19	1438 3.91	1535 3.47	1549 3.62	1634 3.20
2014 0.74	2152 0.95	2119 0.70	2258 1.08	2015 0.46	2123 0.79	2141 0.57	2249 0.91
3 0248 3.75	19 0431 3.59	3 0350 3.74	19 0530 3.18	3 0251 3.92	19 0358 3.45	3 0421 3.69	19 0513 3.16
Th 0849 0.51	Sa 1034 0.76	Su 0953 0.54	Tu 1139 1.16	Su 0842 0.38	Tu 0945 0.99	We 1015 0.85	Fr 1112 1.30
1519 3.75	1711 3.36	1628 3.61	1806 3.03	1518 3.78	1616 3.27	1647 3.43	1748 3.08
2057 0.81	2244 1.10	2210 0.83		2059 0.56	2217 0.94	2256 0.70	
4 0326 3.69	20 0521 3.38	4 0444 3.63	20 0016 1.16	4 0335 3.82	20 0447 3.22	4 0530 3.50	20 0010 0.94
Fr 0933 0.56	Su 1129 0.94	Mo 1053 0.70	We 0649 3.03	Mo 0929 0.55	We 1046 1.20	Th 1141 1.02	Sa 0634 3.11
1604 3.66	1806 3.20	1725 3.46	1304 1.24	1604 3.61	1712 3.07	1801 3.28	1250 1.29
2144 0.90	2350 1.20	2316 0.95	1932 3.02	2150 0.69	2331 1.06		1909 3.11
5 0413 3.62	21 0624 3.20	5 0550 3.48	21 0142 1.10	5 0428 3.66	21 0556 3.04	5 0027 0.72	21 0125 0.85
Sa 1025 0.63	Mo 1235 1.08	Tu 1212 0.83	Th 0819 3.10	Tu 1028 0.77	Th 1214 1.32	Fr 0658 3.43	Su 0756 3.25
1656 3.57	1916 3.12	1836 3.35	1427 1.16	1700 3.42	1838 2.98	1308 1.01	1403 1.13
2240 0.99		2049 3.19	2300 0.84			1930 3.28	2016 3.27
6 0511 3.54	22 0109 1.20	6 0044 0.97	22 0254 0.92	6 0534 3.47	22 0058 1.04	6 0153 0.63	22 0225 0.70
Su 1129 0.70	Tu 0742 3.14	We 0713 3.42	Fr 0926 3.31	We 1154 0.95	Fr 0733 3.04	Sa 0826 3.57	Mo 0857 3.48
1758 3.50	1351 1.11	1335 0.85	1525 1.00	1812 3.26	1349 1.24	1419 0.89	1453 0.94
2349 1.05	2027 3.19	1958 3.37	2147 3.41		2001 3.10	2053 3.45	2112 3.47
7 0621 3.48	23 0223 1.08	7 0209 0.84	23 0347 0.73	7 0034 0.87	23 0213 0.90	7 0304 0.49	23 0316 0.56
Mo 1242 0.73	We 0855 3.24	Th 0839 3.51	Sa 1016 3.52	Th 0702 3.37	Sa 0849 3.25	Su 0932 3.78	Tu 0946 3.69
1910 3.49	1458 1.05	1449 0.78	1609 0.86	1324 0.96	1451 1.06	1515 0.75	1536 0.77
	2128 3.36	2116 3.52	2234 3.61	1943 3.26	2106 3.32	2154 3.65	2202 3.65
8 0109 1.01	24 0324 0.90	8 0323 0.63	24 0430 0.57	8 0203 0.75	24 0311 0.72	8 0400 0.39	24 0400 0.43
Tu 0739 3.51	Th 0953 3.41	Fr 0952 3.72	Su 1058 3.69	Fr 0836 3.49	Su 0943 3.49	Mo 1024 3.92	We 1031 3.87
1354 0.72	1550 0.95	1551 0.67	1645 0.75	1438 0.85	1536 0.89	1601 0.63	1616 0.62
2023 3.57	2217 3.53	2221 3.71	2314 3.75	2109 3.43	2157 3.53	2243 3.79	2247 3.82
9 0223 0.87	25 0413 0.73	9 0425 0.42	25 0508 0.45	9 0318 0.55	25 0356 0.55	9 0443 0.34	25 0441 0.33
We 0852 3.65	Fr 1040 3.58	Sa 1051 3.93	Mo 1136 3.83	Sa 0948 3.73	Mo 1027 3.70	Tu 1108 3.99	Th 1113 4.01
1500 0.66	1633 0.86	1641 0.56	1718 0.64	1537 0.70	1613 0.74	1642 0.52	1656 0.48
2129 3.71	2300 3.68	2316 3.89	2352 3.86	2213 3.66	2241 3.70	2325 3.88	2330 3.97
10 0329 0.68	26 0455 0.60	10 0518 0.25	26 0543 0.34	10 0417 0.37	26 0436 0.42	10 0519 0.34	26 0521 0.25
Th 0958 3.83	Sa 1121 3.70	Su 1141 4.08	Tu 1212 3.94	Su 1042 3.93	Tu 1106 3.86	We 1147 4.01	Fr 1156 4.11
1600 0.60	1709 0.78	1725 0.48	1750 0.54	1624 0.58	1648 0.61	1721 0.44	1737 0.36
2229 3.86	2338 3.79			2304 3.85	2321 3.83		
11 0429 0.48	27 0533 0.50	11 0003 4.02	27 0028 3.94	11 0504 0.25	27 0513 0.31	11 0000 3.93	27 0014 4.10
Fr 1056 4.01	Su 1158 3.80	Mo 0603 0.16	We 0617 0.26	Mo 1128 4.05	We 1144 3.99	Th 0552 0.35	Sa 0600 0.21
1652 0.53	1742 0.71	1227 4.16	1248 4.02	1706 0.48	1723 0.49	1222 4.01	1239 4.15
2323 3.98		1806 0.43	1823 0.46	2347 3.97		1758 0.40	1818 0.29
12 0523 0.32	28 0014 3.87	12 0046 4.11	28 0103 3.99	12 0545 0.21	28 0000 3.95	12 0033 3.97	28 0058 4.17
Sa 1149 4.15	Mo 0608 0.42	Tu 0644 0.14	Th 0651 0.21	Tu 1209 4.10	Th 0549 0.22	Fr 0623 0.40	Su 0640 0.23
1739 0.49	1233 3.89	1309 4.17	1324 4.05	1744 0.41	1223 4.08	1255 3.97	1322 4.11
	1812 0.64	1845 0.43	1858 0.41		1759 0.38	1835 0.41	1902 0.25
13 0013 4.08	29 0049 3.93	13 0125 4.13		13 0025 4.04	29 0038 4.04	13 0105 3.97	29 0143 4.17
Su 0613 0.20	Tu 0642 0.36	We 0722 0.20		We 0620 0.21	Fr 0624 0.17	Sa 0653 0.49	Mo 0723 0.32
1239 4.23	1309 3.95	1350 4.11		1248 4.10	1301 4.11	1326 3.91	1405 4.01
1822 0.47	1844 0.58	1922 0.48		1822 0.39	1837 0.32	1909 0.47	1948 0.27
14 0101 4.14	30 0124 3.94	14 0201 4.09		14 0100 4.06	30 0117 4.09	14 0139 3.92	30 0230 4.09
Mo 0659 0.16	We 0716 0.32	Th 0756 0.31		Th 0653 0.27	Sa 0701 0.18	Su 0722 0.59	Tu 0809 0.47
1326 4.23	1344 3.96	1428 3.97		1324 4.05	1340 4.07	1357 3.81	1451 3.87
1904 0.50	1918 0.54	1959 0.57		1858 0.42	1917 0.31	1942 0.53	2039 0.34
15 0145 4.14	31 0157 3.91	15 0237 3.98		15 0133 4.04	31 0156 4.07	15 0214 3.82	
Tu 0743 0.20	Th 0750 0.32	Fr 0829 0.44		Fr 0724 0.38	Su 0740 0.25	Mo 0752 0.69	
1412 4.15	1421 3.92	1505 3.79		1357 3.94	1420 3.96	1429 3.69	
1945 0.57	1955 0.56	2035 0.67		1933 0.49	1959 0.35	2016 0.60	
16 0227 4.07		16 0313 3.83		16 0206 3.96		16 0251 3.68	
We 0825 0.29		Sa 0904 0.59		Sa 0754 0.50		Tu 0826 0.81	
1456 4.00		1541 3.59		1429 3.80		1503 3.55	
2026 0.68		2114 0.79		2006 0.58		2054 0.69	

## Harwich

May		June		July		August	
Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m
1 0321 3.95	17 0350 3.46	1 0510 3.75	17 0506 3.47	1 0539 3.63	17 0528 3.53	1 0014 1.05	17 0059 0.92
We 0901 0.67	Fr 0928 1.04	Sa 1050 0.96	Mo 1050 1.09	Mo 1115 1.04	We 1116 1.04	Th 0655 3.28	Sa 0722 3.44
1542 3.69	1605 3.37	1729 3.61	1726 3.39	1754 3.56	1749 3.50	1247 1.17	1337 0.93
2139 0.44	2214 0.76	2345 0.53	2340 0.70			1920 3.26	2002 3.55
2 0418 3.78	18 0441 3.34	2 0615 3.63	18 0608 3.46	2 0006 0.74	18 0006 0.74	2 0128 1.13	18 0216 0.86
Th 1004 0.87	Sa 1026 1.17	Su 1201 1.05	Tu 1159 1.10	Tu 0640 3.49	Th 0636 3.49	Fr 0806 3.29	Su 0841 3.57
1641 3.53	1705 3.25	1834 3.51	1833 3.40	1224 1.12	1234 1.05	1405 1.08	1453 0.73
2252 0.53	2321 0.80			1857 3.42	1904 3.50	2036 3.31	2119 3.75
3 0525 3.62	19 0544 3.29	3 0057 0.62	19 0047 0.69	3 0114 0.86	19 0120 0.75	3 0241 1.09	19 0321 0.74
Fr 1121 1.01	Su 1138 1.22	Mo 0723 3.59	We 0717 3.52	We 0745 3.44	Fr 0749 3.55	Sa 0911 3.43	Mo 0951 3.77
1751 3.42	1815 3.22	1313 1.04	1313 1.03	1335 1.09	1353 0.93	1511 0.92	1559 0.50
		1942 3.46	1942 3.49	2006 3.37	2020 3.60	2139 3.47	2223 3.97
4 0012 0.58	20 0031 0.77	4 0207 0.67	20 0151 0.63	4 0219 0.92	20 0230 0.70	4 0336 1.00	20 0416 0.62
Sa 0643 3.56	Mo 0656 3.34	Tu 0829 3.61	Th 0824 3.65	Th 0848 3.48	Sa 0859 3.69	Su 1005 3.60	Tu 1050 3.95
1241 1.03	1256 1.16	1415 0.96	1420 0.88	1439 0.98	1502 0.74	1603 0.74	1655 0.32
1907 3.40	1924 3.31	2048 3.49	2047 3.64	2110 3.43	2128 3.78	2228 3.63	2317 4.14
5 0132 0.57	21 0135 0.69	5 0303 0.70	21 0252 0.56	5 0314 0.91	21 0333 0.63	5 0420 0.90	21 0503 0.53
Su 0800 3.62	Tu 0804 3.50	We 0925 3.67	Fr 0924 3.80	Fr 0943 3.57	Su 1002 3.84	Mo 1049 3.75	We 1140 4.10
1351 0.95	1401 1.00	1508 0.85	1520 0.71	1534 0.83	1605 0.53	1645 0.61	1743 0.20
2022 3.47	2026 3.46	2144 3.56	2147 3.82	2204 3.54	2230 3.97	2311 3.75	
6 0241 0.53	22 0232 0.58	6 0346 0.71	22 0348 0.50	6 0359 0.87	22 0429 0.55	6 0458 0.82	22 0005 4.25
Mo 0905 3.74	We 0903 3.69	Th 1013 3.73	Sa 1020 3.94	Sa 1031 3.68	Mo 1059 3.99	Tu 1128 3.86	Th 0546 0.48
1448 0.84	1456 0.83	1555 0.72	1615 0.53	1621 0.68	1702 0.34	1723 0.52	1225 4.20
2125 3.59	2122 3.64	2230 3.64	2244 4.00	2249 3.65	2326 4.14	2349 3.85	1826 0.16
7 0335 0.50	23 0323 0.48	7 0424 0.71	23 0440 0.44	7 0440 0.82	23 0518 0.48	7 0532 0.76	23 0050 4.29
Tu 0957 3.83	Th 0955 3.86	Fr 1056 3.78	Su 1113 4.05	Su 1112 3.76	Tu 1153 4.11	We 1204 3.93	Fr 0626 0.47
1536 0.72	1545 0.66	1638 0.60	1708 0.37	1704 0.58	1754 0.20	1759 0.45	1307 4.24
2216 3.69	2214 3.83	2310 3.71	2337 4.15	2330 3.74			1906 0.20
8 0416 0.51	24 0411 0.39	8 0500 0.70	24 0529 0.41	8 0518 0.78	24 0018 4.27	8 0024 3.92	24 0132 4.25
We 1042 3.88	Fr 1044 4.00	Sa 1133 3.81	Mo 1204 4.12	Mo 1149 3.83	We 0603 0.45	Th 0604 0.71	Sa 0706 0.51
1618 0.61	1632 0.51	1719 0.52	1759 0.24	1743 0.51	1242 4.20	1238 3.99	1346 4.21
2258 3.76	2304 4.00	2347 3.78			1842 0.13	1833 0.40	1943 0.31
9 0451 0.52	25 0457 0.33	9 0536 0.70	25 0029 4.26	9 0007 3.81	25 0107 4.32	9 0058 3.98	25 0213 4.14
Th 1121 3.90	Sa 1132 4.10	Su 1207 3.83	Tu 0615 0.40	Tu 0553 0.76	Th 0646 0.45	Fr 0635 0.66	Su 0745 0.60
1658 0.51	1719 0.37	1759 0.48	1254 4.17	1224 3.88	1328 4.23	1312 4.00	1424 4.12
2334 3.81	2353 4.14		1848 0.16	1820 0.47	1927 0.13	1905 0.38	2017 0.46
10 0524 0.53	26 0541 0.30	10 0022 3.82	26 0120 4.31	10 0042 3.86	26 0154 4.29	10 0132 3.99	26 0252 3.96
Fr 1157 3.90	Su 1219 4.15	Mo 0610 0.71	We 0701 0.44	We 0625 0.74	Fr 0728 0.51	Sa 0706 0.64	Mo 0823 0.71
1737 0.45	1805 0.27	1239 3.85	1343 4.17	1257 3.92	1412 4.21	1344 3.97	1501 3.97
		1835 0.49	1938 0.14	1854 0.45	2010 0.20	1937 0.39	2052 0.63
11 0008 3.86	27 0042 4.23	11 0058 3.84	27 0210 4.27	11 0117 3.89	27 0239 4.18	11 0206 3.96	27 0330 3.76
Sa 0557 0.56	Mo 0625 0.32	Tu 0640 0.74	Th 0746 0.51	Th 0655 0.72	Sa 0810 0.60	Su 0740 0.65	Tu 0903 0.83
1229 3.89	1307 4.14	1312 3.85	1431 4.12	1331 3.92	1454 4.11	1417 3.92	1540 3.78
1815 0.44	1853 0.21	1909 0.50	2028 0.18	1928 0.44	2052 0.33	2010 0.43	2131 0.81
12 0041 3.89	28 0131 4.25	12 0134 3.83	28 0300 4.16	12 0153 3.88	28 0324 4.00	12 0241 3.89	28 0410 3.55
Su 0628 0.61	Tu 0711 0.39	We 0710 0.75	Fr 0833 0.63	Fr 0726 0.71	Su 0853 0.73	Mo 0817 0.70	We 0949 0.97
1300 3.87	1354 4.08	1347 3.82	1519 4.02	1406 3.87	1537 3.96	1450 3.85	1624 3.56
1850 0.48	1942 0.20	1943 0.51	2118 0.27	2001 0.45	2133 0.50	2046 0.50	2219 1.01
13 0116 3.87	29 0222 4.19	13 0210 3.78	29 0351 4.00	13 0229 3.84	29 0410 3.79	13 0319 3.79	29 0455 3.35
Mo 0658 0.68	We 0759 0.51	Th 0743 0.78	Sa 0922 0.76	Sa 0802 0.73	Mo 0938 0.87	Tu 0858 0.78	Th 1047 1.10
1331 3.82	1443 3.98	1423 3.75	1608 3.89	1440 3.80	1621 3.78	1529 3.79	1719 3.34
1923 0.52	2036 0.24	2019 0.53	2210 0.41	2036 0.48	2218 0.69	2128 0.60	2322 1.20
14 0152 3.81	30 0314 4.07	14 0248 3.70	30 0443 3.81	14 0306 3.77	30 0457 3.57	14 0402 3.68	30 0556 3.19
Tu 0727 0.74	Th 0850 0.66	Fr 0821 0.83	Su 1015 0.91	Su 0841 0.79	Tu 1029 1.02	We 0945 0.88	Fr 1201 1.18
1405 3.75	1535 3.85	1500 3.66	1658 3.73	1515 3.72	1709 3.57	1617 3.70	1833 3.18
1956 0.56	2134 0.32	2059 0.57	2305 0.58	2115 0.53	2310 0.88	2220 0.73	
15 0229 3.71	31 0409 3.91	15 0329 3.62		15 0346 3.69	31 0551 3.39	15 0454 3.55	31 0043 1.30
We 0801 0.81	Fr 0947 0.82	Sa 0904 0.91		Mo 0924 0.87	We 1132 1.13	Th 1045 1.00	Sa 0716 3.17
1440 3.64	1630 3.72	1540 3.55		1556 3.64	1808 3.37	1718 3.57	1325 1.14
2034 0.61	2237 0.42	2144 0.62		2200 0.60		2332 0.87	2001 3.22
16 0307 3.59		16 0414 3.53		16 0433 3.61		16 0600 3.44	
Th 0841 0.91		Su 0953 1.01		Tu 1014 0.96		Fr 1209 1.05	
1519 3.51		1628 3.46		1646 3.57		1835 3.49	
2119 0.68		2238 0.68		2256 0.68			

# Harwich

September		October		November		December	
Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m
1 0207 1.25	17 0306 0.82	1 0233 1.20	17 0335 0.77	1 0320 0.97	17 0438 0.63	1 0323 0.85	17 0503 0.59
<b>Su</b> 0832 3.31	<b>Tu</b> 0941 3.74	<b>Tu</b> 0849 3.43	<b>Th</b> 1015 3.89	<b>Fr</b> 0941 3.70	<b>Su</b> 1115 3.90	<b>Su</b> 0950 3.80	<b>Tu</b> 1133 3.81
1439 0.97	1548 0.48	1457 0.83	1619 0.44	1543 0.62	1708 0.63	1549 0.57	1722 0.75
2111 3.41	2213 4.01	2128 3.59	2242 4.09	2211 3.89	2338 3.98	2219 3.97	2353 3.86
2 0308 1.10	18 0358 0.69	2 0321 1.03	18 0419 0.66	2 0359 0.82	18 0519 0.56	2 0411 0.69	18 0544 0.53
<b>Mo</b> 0933 3.53	<b>We</b> 1036 3.94	<b>We</b> 0941 3.64	<b>Fr</b> 1100 3.99	<b>Sa</b> 1025 3.87	<b>Mo</b> 1150 3.94	<b>Mo</b> 1039 3.98	<b>We</b> 1208 3.85
1535 0.79	1640 0.34	1543 0.67	1659 0.43	1623 0.52	1742 0.65	1635 0.49	1757 0.75
2203 3.63	2303 4.15	2212 3.78	2324 4.12	2251 4.03		2306 4.09	
3 0354 0.95	19 0442 0.59	3 0400 0.89	19 0500 0.57	3 0438 0.68	19 0012 3.97	3 0457 0.54	19 0026 3.87
<b>Tu</b> 1020 3.72	<b>Th</b> 1123 4.07	<b>Th</b> 1024 3.80	<b>Sa</b> 1139 4.04	<b>Su</b> 1107 4.01	<b>Tu</b> 0559 0.53	<b>Tu</b> 1127 4.14	<b>Th</b> 0622 0.52
1618 0.63	1724 0.28	1622 0.56	1735 0.45	1701 0.44	1224 3.97	1718 0.43	1243 3.88
2246 3.79	2347 4.21	2250 3.92		2332 4.14	1815 0.70	2353 4.16	1829 0.77
4 0432 0.84	20 0524 0.52	4 0434 0.78	20 0002 4.12	4 0517 0.57	20 0044 3.95	4 0543 0.42	20 0057 3.89
<b>We</b> 1100 3.86	<b>Fr</b> 1204 4.15	<b>Fr</b> 1103 3.92	<b>Su</b> 0540 0.52	<b>Mo</b> 1149 4.14	<b>We</b> 0637 0.56	<b>We</b> 1215 4.24	<b>Fr</b> 0657 0.54
1656 0.53	1803 0.28	1658 0.47	1214 4.08	1739 0.39	1259 3.96	1802 0.42	1318 3.87
2323 3.90		2326 4.04	1808 0.50		1846 0.78		1858 0.79
5 0506 0.76	21 0027 4.22	5 0508 0.67	21 0038 4.09	5 0014 4.19	21 0115 3.90	5 0039 4.17	21 0130 3.88
<b>Th</b> 1137 3.95	<b>Sa</b> 0603 0.49	<b>Sa</b> 1140 4.02	<b>Mo</b> 0619 0.52	<b>Tu</b> 0558 0.48	<b>Th</b> 0712 0.61	<b>Th</b> 0629 0.34	<b>Sa</b> 0730 0.55
1731 0.45	1241 4.18	1733 0.41	1248 4.08	1232 4.22	1335 3.91	1303 4.28	1353 3.84
2358 3.99	1838 0.34		1840 0.59	1818 0.39	1916 0.85	1846 0.45	1929 0.81
6 0538 0.68	22 0106 4.18	6 0002 4.13	22 0111 4.02	6 0055 4.18	22 0148 3.84	6 0126 4.13	22 0204 3.84
<b>Fr</b> 1212 4.02	<b>Su</b> 0642 0.52	<b>Su</b> 0543 0.59	<b>Tu</b> 0656 0.58	<b>We</b> 0639 0.44	<b>Fr</b> 0746 0.66	<b>Fr</b> 0717 0.31	<b>Su</b> 0804 0.57
1804 0.39	1316 4.16	1216 4.10	1322 4.04	1315 4.23	1412 3.81	1353 4.24	1429 3.77
	1911 0.45	1806 0.36	1910 0.71	1859 0.44	1947 0.91	1932 0.53	2003 0.85
7 0032 4.06	23 0142 4.08	7 0039 4.17	23 0142 3.92	7 0137 4.09	23 0222 3.75	7 0214 4.03	23 0240 3.75
<b>Sa</b> 0610 0.62	<b>Mo</b> 0719 0.59	<b>Mo</b> 0618 0.53	<b>We</b> 0731 0.66	<b>Th</b> 0724 0.44	<b>Sa</b> 0822 0.71	<b>Sa</b> 0807 0.33	<b>Mo</b> 0840 0.61
1245 4.06	1351 4.09	1254 4.15	1358 3.94	1401 4.17	1450 3.69	1444 4.13	1507 3.67
1837 0.35	1942 0.59	1841 0.36	1940 0.83	1943 0.56	2024 1.00	2021 0.66	2042 0.92
8 0106 4.10	24 0216 3.94	8 0116 4.14	24 0214 3.80	8 0221 3.96	24 0300 3.63	8 0303 3.91	24 0317 3.64
<b>Su</b> 0642 0.58	<b>Tu</b> 0755 0.69	<b>Tu</b> 0656 0.51	<b>Th</b> 0806 0.74	<b>Fr</b> 0812 0.48	<b>Su</b> 0904 0.77	<b>Su</b> 0902 0.39	<b>Tu</b> 0921 0.68
1319 4.06	1427 3.96	1332 4.14	1435 3.80	1450 4.04	1531 3.55	1537 3.98	1548 3.57
1909 0.36	2013 0.75	1918 0.41	2013 0.95	2032 0.73	2108 1.12	2114 0.81	2126 1.02
9 0141 4.07	25 0249 3.77	9 0154 4.05	25 0247 3.67	9 0308 3.80	25 0342 3.49	9 0356 3.78	25 0358 3.52
<b>Mo</b> 0717 0.58	<b>We</b> 0832 0.79	<b>We</b> 0737 0.54	<b>Fr</b> 0844 0.82	<b>Sa</b> 0908 0.57	<b>Mo</b> 0955 0.86	<b>Mo</b> 1002 0.49	<b>We</b> 1009 0.75
1353 4.03	1504 3.79	1412 4.09	1514 3.63	1544 3.87	1618 3.41	1634 3.81	1635 3.47
1942 0.41	2048 0.91	1958 0.53	2053 1.09	2129 0.92	2200 1.25	2213 0.97	2216 1.12
10 0217 3.98	26 0323 3.59	10 0234 3.92	26 0326 3.51	10 0404 3.63	26 0434 3.35	10 0454 3.66	26 0447 3.41
<b>Tu</b> 0755 0.62	<b>Th</b> 0914 0.90	<b>Th</b> 0821 0.61	<b>Sa</b> 0932 0.92	<b>Su</b> 1016 0.65	<b>Tu</b> 1057 0.93	<b>Tu</b> 1109 0.59	<b>Th</b> 1105 0.82
1429 3.98	1545 3.58	1456 3.97	1559 3.43	1648 3.71	1714 3.31	1737 3.66	1730 3.40
2020 0.50	2132 1.09	2044 0.70	2142 1.26	2239 1.08	2304 1.35	2320 1.09	2317 1.19
11 0254 3.87	27 0403 3.40	11 0317 3.75	27 0414 3.33	11 0512 3.50	27 0541 3.26	11 0558 3.55	27 0551 3.35
<b>We</b> 0836 0.70	<b>Fr</b> 1007 1.03	<b>Fr</b> 0913 0.71	<b>Su</b> 1035 1.02	<b>Mo</b> 1135 0.70	<b>We</b> 1206 0.94	<b>We</b> 1220 0.69	<b>Fr</b> 1211 0.84
1509 3.90	1635 3.36	1548 3.81	1654 3.26	1802 3.61	1824 3.30	1846 3.58	1837 3.39
2102 0.64	2230 1.29	2140 0.92	2249 1.42	2359 1.15			
12 0336 3.72	28 0459 3.22	12 0410 3.56	28 0523 3.19	12 0629 3.46	28 0022 1.34	12 0033 1.13	28 0032 1.17
<b>Th</b> 0924 0.81	<b>Sa</b> 1118 1.14	<b>Sa</b> 1020 0.83	<b>Mo</b> 1152 1.06	<b>Tu</b> 1254 0.70	<b>Th</b> 0654 3.28	<b>Th</b> 0707 3.49	<b>Sa</b> 0704 3.37
1558 3.77	1742 3.17	1652 3.62	1811 3.17	1921 3.64	1311 0.88	1332 0.75	1319 0.80
2155 0.83	2354 1.43	2257 1.11			1936 3.42	1955 3.58	1949 3.49
13 0427 3.55	29 0621 3.13	13 0521 3.40	29 0025 1.45	13 0113 1.10	29 0136 1.21	13 0143 1.08	29 0147 1.05
<b>Fr</b> 1026 0.94	<b>Su</b> 1242 1.13	<b>Su</b> 1150 0.86	<b>Tu</b> 0646 3.19	<b>We</b> 0745 3.52	<b>Fr</b> 0800 3.41	<b>Fr</b> 0818 3.50	<b>Su</b> 0816 3.51
1659 3.60	1916 3.16	1814 3.52	1307 0.99	1406 0.65	1409 0.78	1436 0.77	1423 0.71
2311 1.03			1936 3.28	2031 3.75	2038 3.61	2057 3.65	2054 3.66
14 0534 3.39	30 0128 1.37	14 0028 1.15	30 0145 1.32	14 0216 0.99	30 0233 1.04	14 0242 0.97	30 0252 0.87
<b>Sa</b> 1157 0.99	<b>Mo</b> 0744 3.23	<b>Mo</b> 0649 3.38	<b>We</b> 0756 3.33	<b>Th</b> 0853 3.64	<b>Sa</b> 0858 3.60	<b>Sa</b> 0919 3.58	<b>Mo</b> 0919 3.70
1820 3.47	1358 1.00	1315 0.77	1409 0.87	1506 0.61	1501 0.67	1527 0.78	1522 0.62
	2033 3.35	1945 3.61	2039 3.49	2128 3.87	2131 3.80	2150 3.72	2152 3.83
15 0046 1.07		15 0143 1.04	31 0238 1.14	15 0309 0.86		15 0334 0.83	31 0350 0.67
<b>Su</b> 0703 3.37		<b>Tu</b> 0814 3.52	<b>Th</b> 0853 3.52	<b>Fr</b> 0949 3.76		<b>Su</b> 1011 3.67	<b>Tu</b> 1017 3.91
1328 0.87		1429 0.63	1500 0.73	1554 0.60		1609 0.78	1615 0.53
1955 3.55		2058 3.82	2128 3.71	2217 3.94		2237 3.79	2246 3.98
16 0203 0.97		16 0244 0.90		16 0355 0.74		16 0420 0.70	
<b>Mo</b> 0831 3.52		<b>We</b> 0922 3.72		<b>Sa</b> 1035 3.84		<b>Mo</b> 1054 3.74	
1444 0.67		1530 0.51		1633 0.62		1646 0.77	
2113 3.78		2155 3.99		2300 3.97		2317 3.83	