

2025 Belfast tide times

BANGOR

MARINA



by **boatfolk**

January

	Time m	Time m
1	0534 0.9 1156 3.6 1809 0.7	16 0032 3.2 0623 0.9 1241 3.7 1848 0.6
2	0021 3.3 0615 0.9 1236 3.6 1850 0.6	17 0111 3.1 0702 0.9 1320 3.6 1927 0.6
3	0107 3.3 0658 0.9 1320 3.6 1934 0.6	18 0150 3.0 0741 0.9 1359 3.6 2005 0.7
4	0155 3.2 0742 0.9 1405 3.6 2020 0.6	19 0228 3.0 0819 1.0 1437 3.5 2044 0.8
5	0244 3.2 0829 0.9 1453 3.6 2111 0.6	20 0307 2.9 0859 1.1 1516 3.4 2124 0.9
6	0334 3.1 0920 1.0 1543 3.5 2208 0.7	21 0348 2.9 0941 1.2 1559 3.2 2210 1.0
7	0428 3.1 1016 1.0 1639 3.4 2311 0.7	22 0434 2.8 1032 1.3 1647 3.1 2304 1.1
8	0526 3.1 1121 1.1 1742 3.4	23 0531 2.8 1139 1.4 1750 2.9
9	0019 0.8 0631 3.1 1234 1.1 1854 3.3	24 0011 1.3 0645 2.8 1302 1.4 1909 2.9
10	0126 0.8 0736 3.1 1349 1.0 2005 3.3	25 0126 1.3 0755 2.9 1417 1.3 2018 2.9
11	0229 0.9 0839 3.2 1454 0.9 2112 3.3	26 0230 1.2 0853 3.0 1513 1.1 2115 3.0
12	0324 0.9 0937 3.4 1551 0.8 2213 3.3	27 0320 1.1 0942 3.2 1558 0.9 2203 3.1
13	0414 0.9 1030 3.5 1640 0.7 2305 3.3	28 0403 1.0 1022 3.3 1637 0.8 2244 3.2
14	0500 0.9 1117 3.6 1725 0.6 2350 3.2	29 0441 0.9 1100 3.5 1714 0.6 2324 3.3
15	0542 0.9 1200 3.6 1807 0.6	30 0519 0.8 1138 3.6 1751 0.5
31	0005 3.3 0559 0.7 1219 3.6 1831 0.4	

February

	Time m	Time m
1	0049 3.3 0639 0.6 1302 3.7 1912 0.4	16 0118 3.1 0710 0.8 1330 3.5 1928 0.6
2	0134 3.3 0720 0.6 1346 3.7 1956 0.4	17 0152 3.1 0743 0.8 1404 3.4 2001 0.7
3	0220 3.3 0804 0.7 1432 3.7 2043 0.5	18 0225 3.0 0816 0.9 1438 3.3 2035 0.8
4	0307 3.2 0851 0.7 1520 3.6 2135 0.6	19 0300 3.0 0851 1.0 1515 3.2 2112 0.9
5	0356 3.2 0944 0.8 1614 3.4 2236 0.8	20 0338 2.9 0934 1.1 1558 3.0 2159 1.1
6	0452 3.1 1049 1.0 1717 3.2 2351 0.9	21 0425 2.8 1032 1.3 1654 2.8 2304 1.3
7	0558 3.0 1214 1.0 1838 3.1	22 0528 2.7 1206 1.4 1816 2.7
8	0112 1.0 0716 3.0 1343 1.0 2005 3.0	23 0036 1.4 0701 2.7 1341 1.3 1948 2.7
9	0223 1.0 0831 3.1 1454 0.9 2121 3.0	24 0158 1.3 0819 2.9 1446 1.0 2053 2.9
10	0322 1.0 0935 3.3 1550 0.7 2217 3.1	25 0256 1.1 0914 3.1 1533 0.8 2142 3.1
11	0410 0.9 1025 3.4 1636 0.6 2300 3.1	26 0341 0.9 0957 3.3 1612 0.6 2223 3.2
12	0451 0.8 1107 3.5 1714 0.5 2337 3.1	27 0420 0.8 1030 3.4 1649 0.4 2301 3.3
13	0528 0.8 1145 3.6 1748 0.5	28 0457 0.6 1114 3.6 1726 0.3 2341 3.3
14	0011 3.1 0603 0.6 1220 3.6 1822 0.5	
15	0045 3.1 0636 0.7 1255 3.5 1855 0.6	

March

	Time m	Time m
1	0534 0.5 1155 3.7 1804 0.2	16 0014 3.1 0608 0.7 1226 3.4 1821 0.6
2	0023 3.4 0614 0.5 1238 3.7 1846 0.2	17 0045 3.1 0639 0.7 1259 3.4 1852 0.6
3	0108 3.3 0655 0.4 1324 3.7 1929 0.3	18 0117 3.1 0709 0.7 1321 3.3 1922 0.7
4	0153 3.3 0739 0.5 1411 3.6 2015 0.5	19 0148 3.1 0741 0.8 1404 3.2 1954 0.8
5	0240 3.3 0826 0.5 1500 3.5 2107 0.7	20 0220 3.1 0815 0.9 1440 3.1 2030 0.9
6	0328 3.2 0921 0.7 1555 3.3 2209 0.9	21 0256 3.0 0856 1.0 1523 3.0 2114 1.1
7	0424 3.1 1031 0.9 1702 3.0 2331 1.1	22 0342 2.9 0951 1.1 1619 2.8 2216 1.3
8	0533 3.0 1208 1.0 1835 2.9	23 0441 2.8 1122 1.2 1737 2.7 2353 1.4
9	0101 1.2 0700 3.0 1340 0.9 2012 2.8	24 0604 2.7 1302 1.1 1915 2.7
10	0215 1.1 0822 3.1 1449 0.8 2121 2.9	25 0123 1.3 0736 2.9 1410 0.9 2024 2.9
11	0314 1.0 0925 3.2 1541 0.6 2209 3.0	26 0225 1.1 0837 3.0 1500 0.6 2113 3.1
12	0359 0.9 1010 3.3 1620 0.6 2245 3.0	27 0931 0.9 0923 3.2 1541 0.4 2154 3.2
13	0435 0.8 1048 3.4 1652 0.5 2315 3.1	28 0351 0.7 1004 3.4 1618 0.3 2232 3.3
14	0507 0.7 1121 3.4 1722 0.5 2345 3.1	29 0429 0.5 1044 3.6 1656 0.2 2312 3.4
15	0537 0.7 1154 3.5 1751 0.5	30 0507 0.4 1127 3.6 1736 0.2 2355 3.4
31	0548 0.4 1818 0.2	

April

	Time m	Time m
1	0041 3.4 0632 0.3 1303 3.7 1904 0.4	16 0045 3.2 0643 0.7 1303 3.2 1851 0.8
2	0128 3.4 0719 0.4 1353 3.6 1952 0.6	17 0128 3.4 0719 0.8 1338 3.1 1924 0.9
3	0216 3.4 0810 0.5 1445 3.4 2046 0.8	18 0150 3.2 0752 0.8 1416 3.1 2003 1.0
4	0306 3.3 0909 0.6 1543 3.1 2151 1.0	19 0228 3.2 0836 0.9 1501 2.9 2050 1.1
5	0403 3.2 1025 0.8 1655 2.9 2316 1.2	20 0315 3.1 0933 1.0 1559 2.8 2153 1.2
6	0513 3.1 1200 0.9 1832 2.7	21 0414 3.0 1054 1.0 1711 2.7 2319 1.3
7	0044 1.3 0640 3.0 1324 0.8 2002 2.8	22 0526 2.9 1222 0.9 1838 2.8
8	0156 1.2 0759 3.1 1429 0.7 2104 2.9	23 0043 1.2 0648 2.9 1329 0.7 1946 2.9
9	0252 1.0 0859 3.2 1517 0.6 2146 3.0	24 0146 1.1 0754 3.1 1421 0.5 2036 3.1
10	0335 0.9 0943 3.3 1553 0.6 2218 3.0	25 0235 0.9 0845 3.3 1506 0.3 2119 3.2
11	0410 0.8 1019 3.3 1623 0.6 2246 3.1	26 0318 0.7 0929 3.4 1547 0.2 2200 3.3
12	0441 0.7 1052 3.3 1651 0.6 2314 3.1	27 0400 0.5 1014 3.5 1628 0.2 2242 3.4
13	0511 0.7 1124 3.3 1719 0.6 2343 3.2	28 0442 0.4 1101 3.6 1711 0.3 2328 3.5
14	0540 0.7 1157 3.3 1749 0.6	29 0527 0.4 1153 3.6 1756 0.4
15	0014 3.2 0611 0.7 1230 3.3 1819 0.7	30 0017 3.5 0615 0.3 1246 3.5 1844 0.5

May

June

July

August

Time m		Time m		Time m		Time m		Time m		Time m					
1 THU	0107 3.5 0706 0.4 1340 3.4 1936 0.7	16 FRI	0054 3.3 0700 0.7 1319 3.1 1906 0.9	1 SUN	0232 3.5 0849 0.5 1516 2.9 2113 1.1	16 MON	0159 3.4 0815 0.7 1437 3.0 2025 0.9	1 TUE	0256 3.5 0910 0.7 1536 2.9 2129 1.0	16 WED	0225 3.5 0838 0.5 1503 3.1 2048 0.8	1 FRI	0343 3.2 0950 0.9 1616 2.9 2215 1.2	16 SAT	0338 3.4 0952 0.7 1615 3.1 2209 0.9
2 FRI	0157 3.5 0801 0.4 1434 3.2 2032 0.9	17 SAT	0131 3.3 0740 0.8 1401 3.0 1948 1.0	2 MON	0323 3.4 0948 0.7 1616 2.8 2214 1.2	17 TUE	0245 3.3 0904 0.7 1527 3.0 2117 1.0	2 WED	0342 3.3 1000 0.8 1626 2.8 2221 1.1	17 THU	0311 3.4 0928 0.5 1552 3.1 2139 0.9	2 SAT	0429 3.0 1040 1.1 1708 2.8 2318 1.3	17 SUN	0438 3.2 1102 0.9 1717 3.1 2328 1.0
3 SAT	0249 3.4 0903 0.6 1532 3.0 2136 1.1	18 SUN	0212 3.3 0826 0.8 1449 3.0 2038 1.1	3 TUE	0419 3.3 1052 0.8 1723 2.7 2320 1.2	18 WED	0335 3.3 1000 0.6 1621 3.0 2213 1.0	3 THU	0432 3.2 1052 0.9 1722 2.8 2319 1.2	18 FRI	0402 3.4 1024 0.6 1645 3.1 2237 0.9	3 SUN	0528 2.9 1144 1.2 1818 2.8	18 MON	0554 3.1 1228 1.1 1833 3.0
4 SUN	0344 3.3 1014 0.7 1643 2.8 2251 1.2	19 MON	0300 3.2 0922 0.8 1545 2.9 2138 1.1	4 WED	0522 3.1 1159 0.9 1828 2.7	19 THU	0429 3.3 1102 0.6 1719 3.0 2315 1.0	4 FRI	0528 3.0 1151 1.0 1821 2.8	19 SAT	0459 3.3 1129 0.7 1745 3.1 2346 1.0	4 MON	0041 1.4 0647 2.8 1302 1.3 1931 2.8	19 TUE	0104 1.0 0724 3.0 1347 1.1 1953 3.1
5 MON	0450 3.2 1135 0.8 1809 2.7	20 TUE	0355 3.1 1029 0.8 1648 2.9 2248 1.2	5 THU	0028 1.2 0628 3.1 1301 0.9 1925 2.8	20 FRI	0529 3.2 1205 0.6 1820 3.0	5 SAT	0026 1.3 0631 2.9 1253 1.1 1920 2.8	20 SUN	0607 3.2 1241 0.8 1851 3.1	5 TUE	0201 1.3 0800 2.8 1412 1.2 2034 3.0	20 WED	0222 0.9 0848 3.0 1452 1.0 2102 3.3
6 TUE	0010 1.3 0607 3.1 1251 0.8 1925 2.7	21 WED	0457 3.1 1142 0.8 1757 2.9 2359 1.1	6 FRI	0129 1.2 0726 3.0 1353 0.9 2015 2.9	21 SAT	0020 1.0 0634 3.3 1307 3.1 1921 3.1	6 SUN	0135 1.2 0733 2.9 1353 1.1 2014 2.9	21 MON	0105 1.0 0723 3.1 1351 0.8 1959 3.1	6 WED	0300 1.1 0901 2.9 1506 1.1 2125 3.1	21 THU	0323 0.7 0743 3.0 1544 0.9 2157 3.4
7 WED	0120 1.2 0719 3.1 1352 0.8 2024 2.8	22 THU	0605 3.1 1247 0.6 1902 3.0	7 SAT	0221 1.1 0818 3.0 1437 0.9 2058 3.0	22 SUN	0125 0.9 0739 3.3 1406 0.6 2017 3.2	7 MON	0234 1.1 0830 2.9 1444 1.0 2105 3.0	22 TUE	0219 0.9 0836 3.1 1453 0.8 2103 3.3	7 THU	0346 0.9 0950 3.0 1548 1.0 2206 3.3	22 FRI	0411 0.6 1038 3.1 1627 0.9 2242 3.5
8 THU	0216 1.1 0818 3.1 1439 0.7 2107 2.9	23 FRI	0102 1.0 0711 3.2 1343 0.5 1957 3.1	8 SUN	0306 1.0 0905 3.1 1516 0.8 2137 3.1	23 MON	0026 0.8 0840 3.3 1501 0.6 2111 3.3	8 TUE	0323 1.0 0922 3.0 1528 1.0 2149 3.1	23 WED	0322 0.7 0943 3.2 1548 0.8 2200 3.4	8 FRI	0423 0.7 1030 3.1 1625 0.9 2242 3.4	23 SAT	0451 0.5 1157 3.1 1705 0.8 2322 3.6
9 FRI	0301 1.0 0904 3.2 1517 0.7 2141 3.0	24 SAT	0158 0.9 0808 3.3 1433 0.4 2045 3.2	9 MON	0347 0.9 0948 3.1 1552 0.8 2214 3.2	24 TUE	0323 0.7 0940 3.3 1552 0.6 2204 3.4	9 WED	0406 0.9 1008 3.0 1608 1.0 2228 3.2	24 THU	0415 0.6 1040 3.2 1636 0.8 2252 3.5	9 SAT	0458 0.6 1106 3.2 1701 0.8 2318 3.5	24 SUN	0527 0.5 1152 3.1 1741 0.8 2359 3.6
10 SAT	0339 0.9 0943 3.2 1550 0.7 2212 3.1	25 SUN	0248 0.7 0900 3.4 1520 0.4 2131 3.3	10 TUE	0424 0.9 1028 3.1 1626 0.9 2249 3.2	25 WED	0416 0.5 1038 3.3 1642 0.7 2257 3.5	10 THU	0444 0.8 1049 3.1 1645 0.9 2305 3.3	25 FRI	0503 0.5 1129 3.2 1721 0.8 2338 3.6	10 SUN	0532 0.5 1144 3.2 1737 0.7 2355 3.6	25 MON	0601 0.5 1227 3.1 1816 0.8
11 SUN	0413 0.8 1019 3.2 1620 0.7 2242 3.2	26 MON	0336 0.6 0951 3.5 1606 0.4 2248 3.4	11 WED	0459 0.8 1107 3.1 1701 0.9 2324 3.3	26 THU	0508 0.4 1135 3.3 1731 0.7 2349 3.6	11 FRI	0520 0.7 1127 3.1 1721 0.9 2341 3.4	26 SAT	0546 0.4 1214 3.1 1802 0.8	11 MON	0608 0.4 1224 3.3 1814 0.7	26 TUE	0035 3.6 0636 0.5 1301 3.1 1851 0.8
12 MON	0445 0.8 1054 3.2 1650 0.7 2314 3.2	27 TUE	0424 0.5 1044 3.5 1653 0.5 2308 3.5	12 THU	0535 0.8 1145 3.1 1736 0.9	27 FRI	0558 0.4 1227 3.2 1819 0.8	12 SAT	0555 0.6 1207 3.2 1759 0.8	27 SUN	0021 3.6 0628 0.4 1255 3.1 1844 0.8	12 TUE	0034 3.6 0646 0.4 1306 3.3 1854 0.6	27 WED	0111 3.5 0710 0.6 1336 3.1 1926 0.8
13 TUE	0517 0.7 1129 3.2 1721 0.8 2347 3.3	28 WED	0514 0.4 1140 3.5 1741 0.6	13 FRI	0000 3.4 0611 0.7 1224 3.1 1814 0.9	28 SAT	0038 3.6 0647 0.4 1316 3.1 1907 0.9	13 SUN	0019 3.5 0633 0.6 1248 3.2 1839 0.8	28 MON	0103 3.6 0708 0.5 1335 3.0 1935 0.7	13 WED	0116 3.6 0728 0.4 1350 3.2 1935 0.7	28 THU	0147 3.4 0743 0.7 1400 3.1 2010 0.9
14 WED	0550 0.7 1205 3.2 1754 0.8	29 THU	0000 3.5 0605 0.4 1236 3.4 1831 0.7	14 SAT	0037 3.4 0849 0.7 1305 3.1 1855 0.9	29 SUN	0125 3.6 0735 0.5 1403 3.0 1953 0.9	14 MON	0059 3.5 0712 0.5 1332 3.1 1920 0.8	29 TUE	0143 3.5 0748 0.6 1414 3.0 2003 0.9	14 THU	0200 3.6 0809 0.5 1435 3.2 2019 0.7	29 FRI	0222 3.3 0817 0.8 1446 3.1 2037 1.0
15 THU	0020 3.3 0624 0.7 1241 3.1 1829 0.9	30 FRI	0052 3.6 0658 0.4 1330 3.2 1923 0.8	15 SUN	0117 3.4 0730 0.7 1349 3.1 1938 0.9	30 MON	0210 3.6 0822 0.5 1449 2.9 2041 1.0	15 TUE	0141 3.5 0754 0.5 1417 3.1 2002 0.8	30 WED	0223 3.5 0827 0.7 1453 3.0 2043 0.9	15 FRI	0247 3.5 0857 0.6 1523 3.2 2109 0.8	30 SAT	0259 3.2 0854 1.0 1524 3.0 2120 1.1
31 SAT	0142 3.6 0752 0.4 1422 3.1 2016 1.0							31 THU	0302 3.3 0907 0.8 1533 2.9 2126 1.0			31 SUN	0342 3.0 0938 1.1 1609 2.9 2217 1.3		

Times are provided in GMT. For BST, please +1hr to times stated between 01:00 30 March 2025 – 01:00 26 October 2025.

September

October

November

December

	Time m	Time m
1	0436 2.8 1040 1.3 1709 2.8 2348 1.4	16 0555 2.9 1224 1.3 1822 3.1
2	0555 2.7 1211 1.5 1839 2.8	17 0106 1.0 0737 2.9 1343 1.2 1947 3.2
3	0125 1.3 0731 2.7 1338 1.4 1959 2.9	18 0220 0.8 0853 3.0 1445 1.1 2054 3.3
4	0231 1.1 0838 2.9 1438 1.2 2055 3.1	19 0315 0.7 0945 3.1 1533 1.0 2144 3.5
5	0317 0.8 0926 3.0 1522 1.0 2138 3.3	20 0357 0.6 1023 3.1 1611 0.9 2224 3.5
6	0355 0.6 1005 3.2 1559 0.9 2214 3.5	21 0431 0.6 1055 3.2 1645 0.8 2259 3.6
7	0429 0.5 1039 3.3 1634 0.7 2248 3.6	22 0501 0.6 1125 3.2 1716 0.8 2332 3.6
8	0503 0.4 1115 3.3 1709 0.6 2325 3.7	23 0531 0.6 1155 3.2 1748 0.8
9	0538 0.3 1154 3.4 1746 0.6	24 0005 3.5 0602 0.6 1226 3.2 1820 0.8
10	0005 3.7 0617 0.3 1236 3.4 1826 0.6	25 0038 3.5 0633 0.7 1259 3.3 1853 0.8
11	0049 3.7 0657 0.4 1321 3.4 1909 0.6	26 0112 3.4 0704 0.8 1332 3.2 1926 0.9
12	0136 3.6 0742 0.5 1408 3.4 1955 0.6	27 0147 3.3 0737 0.9 1406 3.2 2001 1.0
13	0227 3.5 0831 0.7 1458 3.3 2048 0.8	28 0223 3.2 0812 1.0 1442 3.2 2042 1.1
14	0322 3.4 0929 2.9 1552 3.2 2155 0.9	29 0306 3.0 0855 1.2 1526 3.1 2137 1.3
15	0427 3.1 1048 1.2 1658 3.1 2329 1.0	30 0400 2.8 0953 1.4 1623 3.0 2305 1.4

	Time m	Time m
1	0515 2.7 1125 1.5 1740 2.9	16 0054 0.9 0731 2.9 1325 1.3 1928 3.8
2	0042 1.3 0657 2.7 1257 1.5 1914 3.0	17 0203 0.8 0838 3.0 1425 1.2 2031 3.4
3	0151 1.0 0806 2.9 1402 1.3 2016 3.2	18 0254 0.7 0924 3.1 1511 1.1 2119 3.4
4	0240 0.8 0854 3.1 1449 1.1 2101 3.4	19 0333 0.7 0959 3.2 1549 1.0 2158 3.5
5	0320 0.6 0932 3.3 1528 0.9 2139 3.5	20 0404 0.7 1028 3.2 1621 0.9 2231 3.5
6	0356 0.4 1008 3.4 1604 0.7 2216 3.6	21 0433 0.7 1056 3.3 1652 0.8 2303 3.5
7	0432 0.3 1044 3.5 1641 0.6 2255 3.7	22 0502 0.7 1125 3.3 1723 0.8 2336 3.5
8	0509 0.3 1123 3.5 1720 0.5 2339 3.8	23 0531 0.8 1156 3.4 1755 0.9
9	0549 0.4 1208 3.5 1803 0.5	24 0010 3.4 0602 0.8 1228 3.4 1828 0.9
10	0027 3.7 0633 0.5 1256 3.5 1849 0.5	25 0044 3.3 0634 0.9 1301 3.4 1902 0.9
11	0120 3.6 0720 0.7 1346 3.5 1940 0.6	26 0120 3.3 0708 1.0 1336 3.4 1938 1.0
12	0215 3.5 0813 0.9 1439 3.5 2039 0.7	27 0158 3.2 0745 1.1 1413 3.3 2021 1.1
13	0314 3.3 0917 1.1 1536 3.4 2153 0.9	28 0243 3.0 0829 1.3 1457 3.2 2115 1.2
14	0423 3.0 1040 1.3 1643 3.3 2327 1.0	29 0337 2.9 0927 1.4 1552 3.1 2230 1.2
15	0559 2.9 1210 1.4 1807 3.2	30 0445 2.8 1046 1.5 1649 3.1 2355 1.1

31
0610 2.8
1211 1.4
1817 3.1

	Time m	Time m
1	0104 1.0 0722 3.0 1317 1.3 1927 3.2	16 0219 0.9 0848 3.1 1440 1.1 2044 3.3
2	0157 0.8 0813 3.2 1409 1.1 2019 3.4	17 0300 0.8 0925 3.2 1522 1.1 2126 3.4
3	0242 0.6 0855 3.3 1454 0.9 2103 3.5	18 0335 0.8 0958 3.3 1558 1.0 2202 3.4
4	0323 0.5 0935 3.5 1535 0.8 2146 3.7	19 0406 0.8 1029 3.3 1632 0.9 2238 3.4
5	0403 0.4 1015 3.5 1617 0.6 2231 3.7	20 0437 0.9 1100 3.4 1705 0.9 2313 3.4
6	0445 0.4 1059 3.6 1700 0.6 2320 3.7	21 0508 0.9 1133 3.5 1739 0.9 2349 3.3
7	0529 0.5 1147 3.7 1748 0.5	22 0540 1.0 1206 3.5 1812 0.9
8	0014 3.7 0616 0.7 1238 3.7 1839 0.5	23 0025 3.3 0615 1.0 1240 3.5 1848 0.9
9	0110 3.5 0707 0.9 1331 3.7 1934 0.6	24 0102 3.2 0651 1.1 1316 3.5 1926 0.9
10	0208 3.4 0803 1.0 1424 3.6 2036 0.7	25 0142 3.1 0730 1.1 1354 3.4 2009 1.0
11	0307 3.2 0907 1.2 1520 3.5 2147 0.8	26 0227 3.1 0815 1.2 1438 3.4 2058 1.0
12	0415 3.0 1020 1.3 1623 3.4 2306 0.9	27 0319 3.0 0908 1.3 1528 3.3 2158 1.0
13	0539 2.9 1139 1.4 1737 3.3	28 0417 2.9 1010 1.3 1625 3.2 2306 1.0
14	0024 0.9 0658 2.9 1251 1.4 1851 3.3	29 0522 3.0 1120 1.3 1729 3.2
15	0128 0.9 0800 3.0 1351 1.3 1953 3.3	30 0013 0.9 0629 3.0 1226 1.3 1836 3.3

	Time m	Time m
1	0112 0.8 0728 3.2 1327 1.1 1937 3.4	16 0223 1.0 0845 3.1 1453 1.2 2051 3.2
2	0205 0.7 0818 3.3 1421 1.0 2032 3.5	17 0305 1.0 0928 3.2 1537 1.1 2136 3.2
3	0254 0.6 0906 3.4 1511 0.8 2124 3.6	18 0344 1.0 1006 3.3 1617 1.0 2218 3.2
4	0341 0.6 0953 3.5 1600 0.7 2216 3.6	19 0419 1.0 1042 3.4 1653 0.9 2256 3.3
5	0428 0.6 1042 3.6 1650 0.6 2311 3.6	20 0453 1.0 1116 3.5 1727 0.9 2323 3.3
6	0517 0.7 1134 3.7 1741 0.5	21 0527 1.0 1150 3.5 1801 0.8
7	0008 3.5 0607 0.8 1227 3.7 1834 0.5	22 0010 3.2 0602 1.0 1224 3.5 1837 0.8
8	0104 3.4 0658 0.9 1319 3.8 1928 0.5	23 0048 3.2 0639 1.0 1301 3.5 1918 0.8
9	0159 3.3 0751 1.0 1410 3.7 2025 0.6	24 0129 3.2 0718 1.0 1339 3.5 1953 0.8
10	0253 3.1 0847 1.1 1501 3.6 2124 0.7	25 0211 3.1 0759 1.0 1420 3.5 2036 0.8
11	0350 3.0 0945 1.2 1556 3.5 2226 0.8	26 0257 3.1 0844 1.1 1504 3.4 2124 0.8
12	0454 2.9 1049 1.3 1656 3.4 2333 0.9	27 0346 3.1 0934 1.1 1553 3.4 2220 0.8
13	0601 2.9 1158 1.3 1801 3.2	28 0440 3.1 1031 1.1 1649 3.3 2323 0.8
14	0037 1.0 0702 2.9 1305 1.3 1904 3.2	29 0540 3.1 1136 1.2 1752 3.3
15	0134 1.0 0757 3.0 1403 1.3 2000 3.2	30 0029 0.8 0644 3.1 1246 1.1 1903 3.3

31
0134 0.8
0747 3.2
1356 1.0
2010 3.3