





# MID SOUTH ATLANTIC ISLANDS – ASCENSION

Lat 7°55' S Long 14°25' W

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2013

| SEPTEMBER       |                              |                              |                 | OCTOBER                      |                              |                              |                              | NOVEMBER                     |                              |                              |                              | DECEMBER                     |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |
|-----------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Time            | m                            | Time                         | m               | Time                         | m                            | Time                         | m                            | Time                         | m                            | Time                         | m                            | Time                         | m                            | Time                         | m                            |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |
| <b>1</b><br>Su  | 0336<br>0949<br>1558<br>2153 | 0-96<br>0-43<br>0-90<br>0-40 | <b>16</b><br>M  | 0329<br>0944<br>1601<br>2153 | 1-12<br>0-30<br>1-05<br>0-30 | <b>1</b><br>Tu               | 0337<br>0954<br>1605<br>2157 | 1-01<br>0-39<br>0-95<br>0-38 | <b>16</b><br>W               | 0358<br>1012<br>1632<br>2221 | 1-17<br>0-24<br>1-09<br>0-28 | <b>1</b><br>F                | 0412<br>1026<br>1645<br>2239 | 1-11<br>0-26<br>1-07<br>0-29 | <b>16</b><br>Sa              | 0502<br>1107<br>1731<br>2327 | 1-10<br>0-23<br>1-10<br>0-29 | <b>1</b><br>Su               | 0425<br>1036<br>1700<br>2259 | 1-11<br>0-21<br>1-13<br>0-27 | <b>16</b><br>M               | 0524<br>1124<br>1751<br>2354 | 1-00<br>0-27<br>1-09<br>0-33 |                              |                              |
| <b>2</b><br>M   | 0415<br>1028<br>1636<br>2231 | 1-02<br>0-38<br>0-95<br>0-35 | <b>17</b><br>Tu | 0419<br>1034<br>1649<br>2239 | 1-20<br>0-23<br>1-11<br>0-24 | <b>2</b><br>W                | 0414<br>1029<br>1639<br>2234 | 1-08<br>0-33<br>1-01<br>0-32 | <b>17</b><br>Th              | 0443<br>1055<br>1713<br>2303 | 1-20<br>0-21<br>1-12<br>0-25 | <b>2</b><br>Sa               | 0453<br>1104<br>1723<br>2320 | 1-15<br>0-21<br>1-13<br>0-25 | <b>17</b><br>Su              | 0540<br>1144<br>1806         | 1-08<br>0-22<br>1-11         | ○                            | <b>2</b><br>M                | 0513<br>1120<br>1744<br>2347 | 1-14<br>0-17<br>1-19<br>0-22 | <b>17</b><br>Tu              | 0601<br>1159<br>1825         | 1-00<br>0-26<br>1-11         |                              |
| <b>3</b><br>Tu  | 0450<br>1103<br>1709<br>2304 | 1-09<br>0-34<br>1-01<br>0-31 | <b>18</b><br>W  | 0504<br>1117<br>1731<br>2323 | 1-26<br>0-18<br>1-15<br>0-20 | <b>3</b><br>Th               | 0449<br>1103<br>1713<br>2309 | 1-14<br>0-27<br>1-07<br>0-28 | <b>18</b><br>F               | 0523<br>1133<br>1751<br>2344 | 1-20<br>0-19<br>1-14<br>0-23 | <b>3</b><br>Su               | 0533<br>1142<br>1802         | 1-18<br>0-16<br>1-17         | <b>18</b><br>M               | 0006<br>0616<br>1219<br>1841 | 0-29<br>1-05<br>0-23<br>1-10 | ●                            | <b>3</b><br>Tu               | 0601<br>1205<br>1829         | 1-16<br>0-15<br>1-23         | <b>18</b><br>W               | 0032<br>0636<br>1234<br>1858 | 0-32<br>1-00<br>0-26<br>1-12 |                              |
| <b>4</b><br>W   | 0523<br>1135<br>1741<br>2338 | 1-14<br>0-30<br>1-05<br>0-27 | <b>19</b><br>Th | 0547<br>1158<br>1812         | 1-29<br>0-16<br>1-17         | ○                            | <b>4</b><br>F                | 0524<br>1135<br>1747<br>2344 | 1-18<br>0-23<br>1-12<br>0-24 | <b>19</b><br>Sa              | 0602<br>1209<br>1827         | 1-18<br>0-18<br>1-13         | <b>4</b><br>M                | 0002<br>0616<br>1222<br>1843 | 0-21<br>1-18<br>0-15<br>1-19 | <b>19</b><br>Tu              | 0044<br>0653<br>1253<br>1915 | 0-29<br>1-01<br>0-24<br>1-09 | <b>4</b><br>W                | 0036<br>0650<br>1250<br>1917 | 0-19<br>1-16<br>0-15<br>1-26 | <b>19</b><br>Th              | 0107<br>0710<br>1307<br>1931 | 0-32<br>0-99<br>0-27<br>1-12 |                              |
| <b>5</b><br>Th  | 0555<br>1208<br>1813         | 1-19<br>0-27<br>1-09         | ●               | <b>20</b><br>F               | 0004<br>0627<br>1237<br>1851 | 0-19<br>1-28<br>0-16<br>1-16 | <b>5</b><br>Sa               | 0559<br>1211<br>1823         | 1-21<br>0-19<br>1-14         | <b>20</b><br>Su              | 0023<br>0639<br>1243<br>1903 | 0-24<br>1-13<br>0-20<br>1-11 | <b>5</b><br>Tu               | 0046<br>0701<br>1304<br>1926 | 0-20<br>1-16<br>0-16<br>1-19 | <b>20</b><br>W               | 0122<br>0728<br>1326<br>1949 | 0-31<br>0-98<br>0-27<br>1-07 | <b>5</b><br>Th               | 0126<br>0741<br>1336<br>2006 | 0-19<br>1-13<br>0-18<br>1-26 | <b>20</b><br>F               | 0143<br>0743<br>1341<br>2004 | 0-33<br>0-98<br>0-30<br>1-11 |                              |
| <b>6</b><br>F   | 0011<br>0629<br>1240<br>1847 | 0-25<br>1-21<br>0-24<br>1-11 | <b>21</b><br>Sa | 0044<br>0705<br>1314<br>1928 | 0-20<br>1-23<br>0-18<br>1-13 | <b>6</b><br>Su               | 0022<br>0637<br>1246<br>1901 | 0-21<br>1-20<br>0-17<br>1-15 | <b>21</b><br>M               | 0101<br>0714<br>1318<br>1936 | 0-26<br>1-07<br>0-23<br>1-08 | <b>6</b><br>W                | 0134<br>0749<br>1348<br>2014 | 0-21<br>1-11<br>0-19<br>1-17 | <b>21</b><br>Th              | 0200<br>0803<br>1400<br>2026 | 0-33<br>0-94<br>0-31<br>1-05 | <b>6</b><br>F                | 0219<br>0833<br>1424<br>2058 | 0-21<br>1-09<br>0-23<br>1-23 | <b>21</b><br>Sa              | 0219<br>0817<br>1413<br>2040 | 0-36<br>0-96<br>0-33<br>1-09 |                              |                              |
| <b>7</b><br>Sa  | 0044<br>0704<br>1314<br>1922 | 0-23<br>1-22<br>0-23<br>1-11 | <b>22</b><br>Su | 0124<br>0743<br>1349<br>2004 | 0-23<br>1-16<br>0-22<br>1-08 | <b>7</b><br>M                | 0101<br>0718<br>1324<br>1941 | 0-21<br>1-18<br>0-18<br>1-14 | <b>22</b><br>Tu              | 0139<br>0750<br>1350<br>2011 | 0-29<br>1-01<br>0-27<br>1-04 | <b>7</b><br>Th               | 0224<br>0841<br>1435<br>2108 | 0-24<br>1-06<br>0-25<br>1-14 | <b>22</b><br>F               | 0238<br>0840<br>1435<br>2104 | 0-37<br>0-91<br>0-36<br>1-02 | <b>7</b><br>Sa               | 0313<br>0927<br>1516<br>2153 | 0-25<br>1-04<br>0-29<br>1-19 | <b>22</b><br>Su              | 0255<br>0852<br>1447<br>2118 | 0-39<br>0-93<br>0-37<br>1-07 |                              |                              |
| <b>8</b><br>Su  | 0119<br>0741<br>1349<br>2000 | 0-24<br>1-19<br>0-23<br>1-10 | <b>23</b><br>M  | 0202<br>0820<br>1424<br>2041 | 0-27<br>1-08<br>0-27<br>1-03 | <b>8</b><br>Tu               | 0142<br>0800<br>1403<br>2026 | 0-23<br>1-13<br>0-22<br>1-11 | <b>23</b><br>W               | 0219<br>0826<br>1426<br>2048 | 0-33<br>0-95<br>0-32<br>1-00 | <b>8</b><br>F                | 0320<br>0939<br>1529<br>2207 | 0-29<br>0-99<br>0-33<br>1-10 | <b>23</b><br>Sa              | 0320<br>0920<br>1513<br>2147 | 0-42<br>0-87<br>0-42<br>0-99 | <b>8</b><br>Su               | 0412<br>1028<br>1612<br>2253 | 0-30<br>0-99<br>0-36<br>1-14 | <b>23</b><br>M               | 0334<br>0932<br>1526<br>2200 | 0-42<br>0-91<br>0-42<br>1-04 |                              |                              |
| <b>9</b><br>M   | 0157<br>0819<br>1426<br>2041 | 0-26<br>1-15<br>0-25<br>1-06 | <b>24</b><br>Tu | 0241<br>0856<br>1459<br>2119 | 0-33<br>0-99<br>0-33<br>0-97 | <b>9</b><br>W                | 0228<br>0848<br>1448<br>2115 | 0-27<br>1-06<br>0-27<br>1-06 | <b>24</b><br>Th              | 0259<br>0905<br>1502<br>2130 | 0-38<br>0-89<br>0-38<br>0-96 | <b>9</b><br>Sa               | 0426<br>1045<br>1631<br>2316 | 0-35<br>0-94<br>0-39<br>1-07 | <b>24</b><br>Su              | 0410<br>1007<br>1601<br>2239 | 0-46<br>0-84<br>0-47<br>0-96 | <b>9</b><br>M                | 0517<br>1134<br>1717<br>2358 | 0-35<br>0-94<br>0-42<br>1-09 | <b>24</b><br>Tu              | 0421<br>1019<br>1612<br>2249 | 0-45<br>0-88<br>0-47<br>1-01 |                              |                              |
| <b>10</b><br>Tu | 0240<br>0902<br>1508<br>2127 | 0-30<br>1-08<br>0-30<br>1-02 | <b>25</b><br>W  | 0325<br>0937<br>1539<br>2205 | 0-40<br>0-90<br>0-40<br>0-91 | <b>10</b><br>Th              | 0322<br>0943<br>1539<br>2215 | 0-33<br>0-98<br>0-34<br>1-02 | <b>25</b><br>F               | 0347<br>0950<br>1547<br>2222 | 0-44<br>0-83<br>0-44<br>0-92 | <b>10</b><br>Su              | 0542<br>1202<br>1748         | 0-38<br>0-91<br>0-44         | <b>25</b><br>M               | 0509<br>1107<br>1703<br>2341 | 0-49<br>0-82<br>0-51<br>0-95 | <b>10</b><br>Tu              | 0626<br>1249<br>1832         | 0-38<br>0-92<br>0-46         | <b>25</b><br>W               | 0514<br>1120<br>1714<br>2348 | 0-47<br>0-86<br>0-50<br>0-98 |                              |                              |
| <b>11</b><br>W  | 0327<br>0951<br>1556<br>2225 | 0-36<br>1-01<br>0-36<br>0-97 | <b>26</b><br>Th | 0417<br>1026<br>1629<br>2306 | 0-46<br>0-83<br>0-46<br>0-87 | <b>11</b><br>F               | 0429<br>1052<br>1645<br>2330 | 0-39<br>0-92<br>0-41<br>0-99 | <b>26</b><br>Sa              | 0448<br>1049<br>1646<br>2328 | 0-49<br>0-79<br>0-50<br>0-89 | <b>11</b><br>M               | 0030<br>0700<br>1322<br>1907 | 1-06<br>0-38<br>0-92<br>0-45 | <b>26</b><br>Tu              | 0618<br>1223<br>1819         | 0-49<br>0-82<br>0-53         | <b>11</b><br>W               | 0107<br>0734<br>1403<br>1945 | 1-05<br>0-39<br>0-93<br>0-46 | <b>26</b><br>Th              | 0619<br>1237<br>1829         | 0-46<br>0-86<br>0-52         |                              |                              |
| <b>12</b><br>Th | 0429<br>1056<br>1700<br>2341 | 0-42<br>0-94<br>0-41<br>0-94 | ⌋               | <b>27</b><br>F               | 0531<br>1137<br>1744         | 0-51<br>0-78<br>0-51         | ⌋                            | <b>12</b><br>Sa              | 0554<br>1216<br>1809         | 0-42<br>0-89<br>0-45         | <b>27</b><br>Su              | 0608<br>1209<br>1811         | 0-51<br>0-78<br>0-53         | <b>12</b><br>Tu              | 0142<br>0809<br>1433<br>2016 | 1-07<br>0-36<br>0-96<br>0-42 | <b>27</b><br>W               | 0050<br>0725<br>1342<br>1932 | 0-95<br>0-47<br>0-85<br>0-50 | <b>12</b><br>Th              | 0214<br>0834<br>1505<br>2049 | 1-03<br>0-38<br>0-96<br>0-44 | <b>27</b><br>F               | 0057<br>0726<br>1356<br>1946 | 0-97<br>0-43<br>0-89<br>0-49 |
| <b>13</b><br>F  | 0554<br>1219<br>1825         | 0-46<br>0-90<br>0-44         | <b>28</b><br>Sa | 0029<br>0704<br>1314<br>1917 | 0-85<br>0-52<br>0-77<br>0-51 | <b>13</b><br>Su              | 0054<br>0722<br>1343<br>1934 | 1-01<br>0-40<br>0-91<br>0-43 | <b>28</b><br>M               | 0047<br>0726<br>1336<br>1931 | 0-90<br>0-50<br>0-81<br>0-51 | <b>13</b><br>W               | 0244<br>0904<br>1527<br>2112 | 1-09<br>0-32<br>1-00<br>0-38 | <b>28</b><br>Th              | 0153<br>0821<br>1444<br>2033 | 0-98<br>0-41<br>0-91<br>0-46 | <b>13</b><br>F               | 0312<br>0925<br>1556<br>2144 | 1-02<br>0-35<br>1-00<br>0-41 | <b>28</b><br>Sa              | 0206<br>0828<br>1501<br>2052 | 0-99<br>0-38<br>0-96<br>0-44 |                              |                              |
| <b>14</b><br>Sa | 0111<br>0729<br>1352<br>1950 | 0-96<br>0-44<br>0-91<br>0-42 | <b>29</b><br>Su | 0153<br>0821<br>1434<br>2028 | 0-88<br>0-49<br>0-82<br>0-48 | <b>14</b><br>M               | 0210<br>0833<br>1454<br>2041 | 1-06<br>0-35<br>0-97<br>0-39 | <b>29</b><br>Tu              | 0156<br>0826<br>1441<br>2031 | 0-94<br>0-45<br>0-86<br>0-47 | <b>14</b><br>Th              | 0336<br>0950<br>1614<br>2201 | 1-11<br>0-29<br>1-05<br>0-35 | <b>29</b><br>F               | 0249<br>0909<br>1533<br>2125 | 1-03<br>0-35<br>0-99<br>0-39 | <b>14</b><br>Sa              | 0401<br>1008<br>1638<br>2232 | 1-01<br>0-32<br>1-03<br>0-38 | <b>29</b><br>Su              | 0309<br>0925<br>1554<br>2151 | 1-03<br>0-31<br>1-05<br>0-37 |                              |                              |
| <b>15</b><br>Su | 0228<br>0845<br>1505<br>2059 | 1-03<br>0-37<br>0-97<br>0-36 | <b>30</b><br>M  | 0254<br>0913<br>1526<br>2118 | 0-94<br>0-44<br>0-88<br>0-43 | <b>15</b><br>Tu              | 0309<br>0927<br>1547<br>2134 | 1-12<br>0-29<br>1-03<br>0-33 | <b>30</b><br>W               | 0249<br>0911<br>1527<br>2118 | 1-00<br>0-39<br>0-93<br>0-41 | <b>15</b><br>F               | 0421<br>1031<br>1655<br>2245 | 1-11<br>0-26<br>1-08<br>0-32 | <b>30</b><br>Sa              | 0339<br>0953<br>1618<br>2212 | 1-07<br>0-28<br>1-06<br>0-33 | <b>15</b><br>Su              | 0445<br>1048<br>1716<br>2314 | 1-01<br>0-29<br>1-07<br>0-35 | <b>30</b><br>M               | 0405<br>1015<br>1643<br>2245 | 1-07<br>0-25<br>1-13<br>0-29 |                              |                              |
|                 |                              |                              |                 |                              |                              | <b>31</b><br>Th              | 0333<br>0950<br>1607<br>2158 | 1-06<br>0-33<br>1-01<br>0-35 |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              | <b>31</b><br>Tu              | 0459<br>1103<br>1730<br>2337 | 1-12<br>0-19<br>1-22<br>0-23 |                              |                              |                              |                              |                              |

# MID SOUTH ATLANTIC ISLANDS – ASCENSION

Lat 7°55' S Long 14°25' W

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2013

| JANUARY   |      |      | FEBRUARY  |      |      | MARCH |   |  | APRIL |   |  |
|-----------|------|------|-----------|------|------|-------|---|--|-------|---|--|
| Time      | m    |      | Time      | m    |      | Time  | m |  | Time  | m |  |
| <b>1</b>  | 0549 | 1-16 | <b>16</b> | 0018 | 0-33 |       |   |  |       |   |  |
|           | 1151 | 0-16 |           | 0620 | 1-01 |       |   |  |       |   |  |
| W         | 1818 | 1-28 | Th        | 1218 | 0-27 |       |   |  |       |   |  |
| ●         |      |      | ○         | 1840 | 1-15 |       |   |  |       |   |  |
| <b>2</b>  | 0027 | 0-18 | <b>17</b> | 0050 | 0-32 |       |   |  |       |   |  |
|           | 0640 | 1-18 |           | 0651 | 1-02 |       |   |  |       |   |  |
| Th        | 1237 | 0-14 | F         | 1250 | 0-27 |       |   |  |       |   |  |
|           | 1905 | 1-33 |           | 1911 | 1-16 |       |   |  |       |   |  |
| <b>3</b>  | 0118 | 0-16 | <b>18</b> | 0124 | 0-33 |       |   |  |       |   |  |
|           | 0729 | 1-18 |           | 0722 | 1-03 |       |   |  |       |   |  |
| F         | 1324 | 0-15 | Sa        | 1321 | 0-28 |       |   |  |       |   |  |
|           | 1953 | 1-34 |           | 1943 | 1-17 |       |   |  |       |   |  |
| <b>4</b>  | 0207 | 0-17 | <b>19</b> | 0156 | 0-34 |       |   |  |       |   |  |
|           | 0820 | 1-15 |           | 0755 | 1-02 |       |   |  |       |   |  |
| Sa        | 1410 | 0-19 | Su        | 1352 | 0-30 |       |   |  |       |   |  |
|           | 2042 | 1-31 |           | 2016 | 1-16 |       |   |  |       |   |  |
| <b>5</b>  | 0258 | 0-21 | <b>20</b> | 0228 | 0-35 |       |   |  |       |   |  |
|           | 0909 | 1-10 |           | 0827 | 1-01 |       |   |  |       |   |  |
| Su        | 1458 | 0-25 | M         | 1424 | 0-33 |       |   |  |       |   |  |
|           | 2133 | 1-26 |           | 2051 | 1-13 |       |   |  |       |   |  |
| <b>6</b>  | 0349 | 0-27 | <b>21</b> | 0302 | 0-38 |       |   |  |       |   |  |
|           | 1001 | 1-04 |           | 0902 | 0-98 |       |   |  |       |   |  |
| M         | 1547 | 0-33 | Tu        | 1458 | 0-37 |       |   |  |       |   |  |
|           | 2225 | 1-18 |           | 2127 | 1-09 |       |   |  |       |   |  |
| <b>7</b>  | 0443 | 0-34 | <b>22</b> | 0341 | 0-40 |       |   |  |       |   |  |
|           | 1057 | 0-97 |           | 0943 | 0-94 |       |   |  |       |   |  |
| Tu        | 1643 | 0-41 | W         | 1539 | 0-42 |       |   |  |       |   |  |
|           | 2321 | 1-09 |           | 2210 | 1-05 |       |   |  |       |   |  |
| <b>8</b>  | 0542 | 0-40 | <b>23</b> | 0426 | 0-43 |       |   |  |       |   |  |
|           | 1204 | 0-92 |           | 1035 | 0-91 |       |   |  |       |   |  |
| W         | 1749 | 0-47 | Th        | 1631 | 0-47 |       |   |  |       |   |  |
| ☾         |      |      |           | 2302 | 1-00 |       |   |  |       |   |  |
| <b>9</b>  | 0026 | 1-01 | <b>24</b> | 0524 | 0-45 |       |   |  |       |   |  |
|           | 0649 | 0-44 |           | 1142 | 0-88 |       |   |  |       |   |  |
| Th        | 1322 | 0-89 | F         | 1740 | 0-51 |       |   |  |       |   |  |
|           | 1908 | 0-50 | ☾         |      |      |       |   |  |       |   |  |
| <b>10</b> | 0138 | 0-95 | <b>25</b> | 0009 | 0-96 |       |   |  |       |   |  |
|           | 0757 | 0-44 |           | 0636 | 0-45 |       |   |  |       |   |  |
| F         | 1437 | 0-91 | Sa        | 1311 | 0-89 |       |   |  |       |   |  |
|           | 2026 | 0-50 |           | 1907 | 0-51 |       |   |  |       |   |  |
| <b>11</b> | 0248 | 0-93 | <b>26</b> | 0131 | 0-95 |       |   |  |       |   |  |
|           | 0858 | 0-42 |           | 0753 | 0-42 |       |   |  |       |   |  |
| Sa        | 1536 | 0-95 | Su        | 1433 | 0-95 |       |   |  |       |   |  |
|           | 2130 | 0-47 |           | 2030 | 0-46 |       |   |  |       |   |  |
| <b>12</b> | 0346 | 0-93 | <b>27</b> | 0249 | 0-99 |       |   |  |       |   |  |
|           | 0949 | 0-38 |           | 0902 | 0-36 |       |   |  |       |   |  |
| Su        | 1622 | 1-00 | M         | 1536 | 1-04 |       |   |  |       |   |  |
|           | 2221 | 0-42 |           | 2137 | 0-39 |       |   |  |       |   |  |
| <b>13</b> | 0432 | 0-95 | <b>28</b> | 0354 | 1-05 |       |   |  |       |   |  |
|           | 1031 | 0-34 |           | 1000 | 0-29 |       |   |  |       |   |  |
| M         | 1700 | 1-04 | Tu        | 1628 | 1-15 |       |   |  |       |   |  |
|           | 2304 | 0-39 |           | 2235 | 0-30 |       |   |  |       |   |  |
| <b>14</b> | 0511 | 0-97 | <b>29</b> | 0449 | 1-12 |       |   |  |       |   |  |
|           | 1109 | 0-31 |           | 1050 | 0-23 |       |   |  |       |   |  |
| Tu        | 1735 | 1-08 | W         | 1717 | 1-25 |       |   |  |       |   |  |
|           | 2341 | 0-35 |           | 2327 | 0-22 |       |   |  |       |   |  |
| <b>15</b> | 0547 | 0-99 | <b>30</b> | 0540 | 1-17 |       |   |  |       |   |  |
|           | 1144 | 0-29 |           | 1138 | 0-17 |       |   |  |       |   |  |
| W         | 1808 | 1-12 | Th        | 1804 | 1-33 |       |   |  |       |   |  |
|           |      |      | ●         |      |      |       |   |  |       |   |  |
|           |      |      | <b>31</b> | 0016 | 0-17 |       |   |  |       |   |  |
|           |      |      |           | 0629 | 1-21 |       |   |  |       |   |  |
|           |      |      | F         | 1223 | 0-14 |       |   |  |       |   |  |
|           |      |      |           | 1850 | 1-38 |       |   |  |       |   |  |

DATUM OF PREDICTIONS = CHART DATUM

PROUDMAN OCEANOGRAPHIC LABORATORY, 6 BROWNLOW STREET, LIVERPOOL, MERSEYSIDE, L3 5DA, UK.

COPYRIGHT RESERVED