

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 1/1/11     | 0.89               | 0.00             | 0.46                | -4.53               | 9.46                | 78.50              | 943.57               | 120.72              | 5.15                   | σφάλμα              | 288                  | 7.72       |
| 2/1/11     | 1.61               | 2.00             | 2.21                | -1.93               | 7.77                | 81.31              | 938.08               | 65.28               | 5.24                   | σφάλμα              | 288                  | 1.00       |
| 3/1/11     | 6.64               | 0.60             | 0.77                | -0.96               | 1.90                | 80.89              | 937.29               | 33.94               | 5.68                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 4/1/11     | 5.41               | 0.00             | -1.81               | -2.96               | -0.48               | 65.71              | 943.46               | 44.77               | 5.16                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 5/1/11     | 0.70               | 0.00             | -0.08               | -3.21               | 2.89                | 77.03              | 945.99               | 45.80               | 4.83                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 6/1/11     | 0.46               | 0.00             | -0.14               | -2.66               | 5.01                | 88.77              | 948.70               | 51.13               | 4.99                   | σφάλμα              | 288                  | 0.60       |
| 7/1/11     | 1.25               | 0.00             | -0.48               | -6.16               | 7.96                | 85.51              | 951.80               | 111.79              | 4.82                   | σφάλμα              | 288                  | 6.70       |
| 8/1/11     | 2.87               | 0.00             | 0.68                | -2.89               | 8.68                | 81.17              | 950.35               | 123.06              | 4.73                   | σφάλμα              | 288                  | 7.78       |
| 9/1/11     | 3.83               | 0.00             | 2.23                | -2.54               | 9.84                | 78.83              | 948.23               | 125.92              | 4.85                   | σφάλμα              | 288                  | 7.62       |
| 10/1/11    | 0.72               | 0.00             | 1.15                | -3.46               | 7.91                | 84.68              | 948.49               | 76.85               | 4.92                   | σφάλμα              | 288                  | 1.14       |
| 11/1/11    | 0.50               | 0.00             | 1.15                | -4.30               | 7.62                | 94.45              | 945.35               | 82.49               | 4.95                   | σφάλμα              | 288                  | 1.69       |
| 12/1/11    | 1.92               | 16.60            | 3.93                | 2.93                | 4.90                | 97.61              | 941.63               | 16.08               | 5.46                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 13/1/11    | 4.20               | 0.20             | 5.65                | 1.71                | 9.33                | 87.40              | 941.94               | 121.71              | 6.08                   | σφάλμα              | 288                  | 6.87       |
| 14/1/11    | 4.67               | 0.00             | 6.74                | 1.56                | 11.93               | 79.15              | 942.86               | 125.46              | 6.47                   | σφάλμα              | 288                  | 4.92       |
| 15/1/11    | 2.77               | 0.00             | 8.50                | 0.58                | 15.43               | 72.84              | 944.09               | 112.36              | 6.94                   | σφάλμα              | 288                  | 4.89       |
| 16/1/11    | 8.36               | 0.00             | 7.06                | 3.91                | 9.78                | 54.92              | 948.07               | 133.94              | 7.37                   | σφάλμα              | 288                  | 7.45       |
| 17/1/11    | 2.98               | 0.00             | 4.23                | -0.51               | 10.54               | 66.46              | 952.58               | 137.28              | 6.99                   | σφάλμα              | 288                  | 8.05       |
| 18/1/11    | 0.81               | 0.00             | 3.51                | -3.05               | 13.84               | 71.66              | 949.33               | 138.57              | 6.57                   | σφάλμα              | 288                  | 8.03       |
| 19/1/11    | 0.46               | 0.00             | 3.51                | -3.61               | 13.42               | 76.59              | 945.12               | 135.87              | 6.35                   | σφάλμα              | 288                  | 7.98       |
| 20/1/11    | 0.76               | 0.00             | 3.12                | -2.76               | 10.08               | 84.29              | 941.26               | 96.19               | 6.28                   | σφάλμα              | 288                  | 0.84       |
| 21/1/11    | 0.54               | 4.40             | 4.49                | 1.52                | 6.68                | 94.39              | 940.59               | 16.26               | 6.50                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 22/1/11    | 4.79               | 5.00             | 2.84                | 0.27                | 5.97                | 93.69              | 939.25               | 22.36               | 6.77                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 23/1/11    | 2.74               | 2.00             | 1.14                | -0.98               | 5.50                | 90.25              | 937.36               | 50.76               | 6.36                   | σφάλμα              | 288                  | 0.64       |
| 24/1/11    | 4.99               | 0.20             | -0.61               | -3.62               | 2.10                | 87.27              | 937.28               | 67.45               | 5.91                   | σφάλμα              | 288                  | 1.12       |
| 25/1/11    | 7.13               | 0.00             | -3.93               | -6.72               | -1.62               | 67.40              | 937.59               | 149.00              | 5.14                   | σφάλμα              | 288                  | 6.43       |
| 26/1/11    | 2.32               | 0.00             | -4.51               | -9.46               | 1.91                | 63.73              | 937.90               | 123.57              | 4.29                   | σφάλμα              | 288                  | 6.14       |
| 27/1/11    | 1.56               | 0.00             | -1.33               | -8.38               | 5.19                | 63.64              | 940.35               | 103.29              | 3.78                   | σφάλμα              | 288                  | 2.29       |
| 28/1/11    | 2.84               | 4.20             | 1.31                | -0.47               | 2.92                | 82.64              | 939.05               | 17.75               | 3.64                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 29/1/11    | 1.26               | 1.00             | 0.92                | -1.28               | 3.43                | 83.49              | 942.68               | 48.66               | 3.95                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 30/1/11    | 0.90               | 0.00             | 1.63                | -0.07               | 4.66                | 83.19              | 942.03               | 59.52               | 4.51                   | σφάλμα              | 288                  | 0.02       |
| 31/1/11    | 2.04               | 0.00             | 1.22                | -3.04               | 3.54                | 77.37              | 943.68               | 45.07               | 4.97                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 1/2/11     | 2.11               | 0.00             | -0.09               | -3.54               | 4.91                | 74.91              | 946.66               | 148.70              | 4.75                   | σφάλμα              | 288                  | 7.02       |

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 2/2/11     | 2.09               | 0.00             | -0.95               | -6.62               | 5.71                | 76.98              | 945.73               | 136.33              | 4.61                   | σφάλμα              | 288                  | 5.49       |
| 3/2/11     | 6.35               | 0.00             | 0.16                | -1.33               | 3.71                | 68.93              | 943.15               | 64.96               | 4.55                   | σφάλμα              | 288                  | 0.32       |
| 4/2/11     | 6.80               | 0.00             | -0.36               | -3.26               | 4.03                | 51.68              | 947.03               | 145.90              | 4.30                   | σφάλμα              | 288                  | 4.87       |
| 5/2/11     | 5.82               | 0.00             | 2.27                | -2.93               | 8.68                | 59.58              | 950.42               | 170.63              | 4.09                   | σφάλμα              | 288                  | 8.47       |
| 6/2/11     | 6.71               | 0.00             | 7.37                | 0.80                | 13.17               | 49.07              | 948.76               | 169.27              | 4.57                   | σφάλμα              | 288                  | 8.27       |
| 7/2/11     | 6.18               | 0.00             | 10.72               | 5.97                | 15.95               | 36.61              | 948.17               | 175.06              | 5.43                   | σφάλμα              | 288                  | 8.63       |
| 8/2/11     | 1.45               | 0.00             | 8.09                | -0.04               | 17.94               | 42.33              | 946.12               | 177.90              | 6.06                   | σφάλμα              | 288                  | 8.67       |
| 9/2/11     | 6.48               | 0.00             | 7.05                | -0.71               | 13.26               | 46.66              | 943.27               | 178.95              | 6.23                   | σφάλμα              | 288                  | 8.55       |
| 10/2/11    | 4.99               | 0.00             | 5.02                | 0.36                | 10.47               | 44.51              | 945.43               | 182.94              | 6.21                   | σφάλμα              | 288                  | 8.83       |
| 11/2/11    | 0.66               | 0.00             | 3.61                | -7.21               | 14.82               | 51.58              | 945.21               | 179.10              | 5.86                   | σφάλμα              | 288                  | 8.58       |
| 12/2/11    | 2.53               | 0.00             | 7.24                | -2.18               | 15.24               | 55.22              | 939.80               | 178.53              | 5.95                   | σφάλμα              | 288                  | 8.65       |
| 13/2/11    | 3.27               | 0.00             | 7.13                | 2.11                | 12.69               | 64.53              | 940.57               | 162.19              | 6.50                   | σφάλμα              | 288                  | 7.17       |
| 14/2/11    | 1.33               | 0.00             | 5.99                | -0.51               | 12.92               | 78.41              | 936.36               | 149.26              | 6.99                   | σφάλμα              | 288                  | 4.60       |
| 15/2/11    | 1.94               | 1.20             | 6.02                | 4.35                | 9.13                | 78.23              | 934.35               | 92.35               | 7.47                   | σφάλμα              | 288                  | 2.00       |
| 16/2/11    | 2.71               | 3.80             | 3.62                | 2.47                | 5.30                | 92.20              | 938.15               | 29.52               | 7.59                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 17/2/11    | 2.75               | 4.00             | 4.13                | 1.96                | 7.68                | 90.03              | 937.96               | 72.97               | 7.36                   | σφάλμα              | 288                  | 0.45       |
| 18/2/11    | 3.78               | 5.40             | 7.07                | 4.74                | 8.77                | 88.58              | 933.16               | 49.17               | 7.56                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 19/2/11    | 7.13               | 13.00            | 6.78                | 4.36                | 8.58                | 82.80              | 927.24               | 69.67               | 7.91                   | σφάλμα              | 288                  | 1.49       |
| 20/2/11    | 5.36               | 0.00             | 4.76                | 2.86                | 7.59                | 74.30              | 936.05               | 80.27               | 7.68                   | σφάλμα              | 288                  | 1.52       |
| 21/2/11    | 3.53               | 5.00             | 3.29                | 2.29                | 4.79                | 87.32              | 936.29               | 26.93               | 7.45                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 22/2/11    | 2.56               | 7.60             | 3.44                | 1.70                | 8.34                | 88.70              | 932.58               | 95.76               | 7.24                   | σφάλμα              | 288                  | 1.60       |
| 23/2/11    | 5.07               | 5.60             | 1.68                | -0.24               | 2.81                | 91.63              | 935.76               | 24.56               | 7.30                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 24/2/11    | 8.29               | 0.00             | -0.20               | -1.09               | 0.61                | 85.80              | 938.21               | 18.57               | 6.55                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 25/2/11    | 6.97               | 0.00             | -0.38               | -1.43               | 0.69                | 81.89              | 939.79               | 55.26               | 5.85                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 26/2/11    | 5.19               | 0.00             | -0.21               | -1.43               | 1.11                | 80.88              | 941.96               | 44.71               | 5.48                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 27/2/11    | 1.61               | 0.00             | 1.91                | -0.09               | 4.24                | 80.65              | 940.32               | 67.85               | 5.52                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 28/2/11    | 1.50               | 0.00             | 2.85                | 1.44                | 4.78                | 78.68              | 944.50               | 41.20               | 5.99                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 1/3/11     | 2.92               | 0.00             | 2.63                | 2.07                | 3.63                | 84.23              | 947.92               | 35.92               | 6.15                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 2/3/11     | 4.50               | 0.00             | 0.48                | -0.56               | 2.28                | 89.07              | 950.05               | 34.10               | 6.05                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 3/3/11     | 1.79               | 5.00             | 0.59                | -0.79               | 2.01                | 94.44              | 952.10               | 80.73               | 5.66                   | σφάλμα              | 288                  | 0.60       |
| 4/3/11     | 0.94               | 0.00             | 2.58                | 0.85                | 4.78                | 87.21              | 952.37               | 49.40               | 5.61                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 5/3/11     | 1.35               | 2.00             | 3.71                | 2.25                | 5.61                | 83.51              | 944.76               | 41.23               | 6.03                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 6/3/11     | 5.43               | 0.20             | 4.58                | 1.36                | 8.03                | 79.75              | 935.56               | 100.70              | 6.42                   | σφάλμα              | 288                  | 0.32       |
| 7/3/11     | 7.28               | 0.00             | -0.47               | -4.35               | 2.43                | 59.71              | 941.73               | 163.97              | 6.18                   | σφάλμα              | 288                  | 4.22       |
| 8/3/11     | 5.95               | 0.00             | -2.57               | -5.89               | 1.99                | 54.06              | 948.18               | 196.08              | 5.83                   | σφάλμα              | 288                  | 7.25       |
| 9/3/11     | 5.89               | 0.00             | -1.60               | -5.39               | 3.65                | 47.79              | 945.84               | 244.88              | 5.15                   | σφάλμα              | 288                  | 10.58      |
| 10/3/11    | 3.76               | 0.00             | 1.89                | -5.51               | 9.95                | 40.89              | 944.41               | 249.36              | 4.77                   | σφάλμα              | 288                  | 10.58      |
| 11/3/11    | 3.13               | 0.00             | 6.04                | -0.81               | 14.07               | 46.29              | 946.18               | 242.19              | 5.20                   | σφάλμα              | 288                  | 10.18      |
| 12/3/11    | 1.09               | 0.00             | 6.29                | -4.46               | 16.74               | 62.22              | 949.46               | 241.74              | 5.95                   | σφάλμα              | 288                  | 10.52      |
| 13/3/11    | 2.04               | 0.00             | 6.51                | -2.94               | 14.17               | 70.89              | 949.57               | 214.27              | 6.74                   | σφάλμα              | 288                  | 7.80       |
| 14/3/11    | 1.07               | 0.00             | 9.30                | 1.78                | 19.38               | 67.81              | 949.92               | 224.09              | 7.50                   | σφάλμα              | 288                  | 7.42       |
| 15/3/11    | 1.18               | 0.00             | 9.60                | 3.11                | 16.87               | 72.56              | 948.92               | 163.83              | 8.30                   | σφάλμα              | 288                  | 5.40       |
| 16/3/11    | 2.08               | 0.00             | 9.61                | -0.55               | 18.01               | 73.88              | 946.32               | 217.41              | 8.66                   | σφάλμα              | 288                  | 8.39       |
| 17/3/11    | 2.56               | 5.80             | 9.57                | 4.67                | 13.37               | 90.62              | 941.64               | 98.18               | 9.26                   | σφάλμα              | 288                  | 1.83       |
| 18/3/11    | 1.14               | 0.60             | 9.75                | 4.33                | 16.99               | 84.59              | 939.23               | 155.54              | 9.44                   | σφάλμα              | 288                  | 3.57       |
| 19/3/11    | 2.73               | 5.40             | 8.78                | 6.35                | 12.94               | 84.13              | 939.27               | 97.64               | 9.89                   | σφάλμα              | 288                  | 1.95       |
| 20/3/11    | 5.18               | 1.60             | 5.70                | 4.90                | 7.33                | 89.56              | 942.90               | 42.88               | 9.60                   | σφάλμα              | 288                  | 0.02       |
| 21/3/11    | 3.33               | 0.80             | 4.79                | 4.11                | 5.88                | 88.88              | 948.16               | 29.38               | 9.04                   | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 22/3/11    | 2.89               | 1.80             | 4.71                | 2.57                | 7.74                | 77.93              | 953.05               | 80.59               | 8.64                   | σφάλμα              | 288                  | 0.13       |
| 23/3/11    | 4.28               | 0.00             | 6.83                | 0.55                | 12.39               | 56.45              | 951.61               | 258.17              | 8.52                   | σφάλμα              | 288                  | 10.73      |
| 24/3/11    | 6.02               | 0.00             | 10.63               | 6.55                | 15.85               | 51.57              | 951.40               | 250.13              | 8.95                   | σφάλμα              | 288                  | 8.28       |
| 25/3/11    | 2.31               | 0.00             | 11.65               | 3.52                | 20.02               | 47.93              | 948.78               | 277.14              | 9.37                   | σφάλμα              | 288                  | 11.18      |
| 26/3/11    | 1.79               | 0.00             | 11.02               | 1.51                | 19.75               | 54.22              | 942.87               | 261.66              | 9.99                   | σφάλμα              | 288                  | 9.45       |
| 27/3/11    | 1.93               | 0.00             | 11.85               | 5.20                | 18.54               | 49.45              | 942.60               | 270.64              | 10.63                  | σφάλμα              | 288                  | 11.00      |
| 28/3/11    | 0.94               | 0.00             | 10.64               | 1.34                | 17.53               | 61.42              | 942.58               | 187.03              | 10.84                  | σφάλμα              | 288                  | 6.20       |
| 29/3/11    | 1.01               | 8.80             | 10.01               | 8.03                | 13.04               | 80.49              | 940.04               | 78.29               | 11.07                  | σφάλμα              | 288                  | 0.89       |
| 30/3/11    | 2.93               | 0.20             | 10.75               | 5.78                | 16.18               | 76.11              | 942.11               | 245.58              | 11.12                  | σφάλμα              | 288                  | 8.32       |
| 31/3/11    | 3.18               | 3.20             | 10.75               | 6.89                | 14.45               | 82.75              | 944.14               | 137.99              | 11.76                  | σφάλμα              | 288                  | 1.12       |
| 1/4/11     | 2.11               | 3.60             | 11.13               | 9.06                | 14.93               | 77.58              | 944.85               | 110.07              | 11.91                  | σφάλμα              | 288                  | 0.57       |
| 2/4/11     | 5.47               | 0.00             | 11.98               | 6.64                | 18.25               | 52.99              | 941.04               | 296.16              | 12.00                  | σφάλμα              | 288                  | 10.97      |
| 3/4/11     | 5.30               | 0.00             | 11.57               | 7.53                | 16.77               | 56.70              | 938.82               | 275.48              | 12.17                  | σφάλμα              | 288                  | 10.35      |
| 4/4/11     | 1.93               | 0.00             | 10.42               | 1.00                | 18.29               | 65.06              | 940.56               | 281.35              | 12.09                  | σφάλμα              | 288                  | 11.00      |
| 5/4/11     | 3.38               | 0.00             | 8.68                | 2.27                | 12.85               | 73.18              | 942.45               | 99.72               | 11.93                  | σφάλμα              | 288                  | 1.32       |
| 6/4/11     | 8.22               | 0.00             | 9.69                | 7.88                | 12.85               | 63.68              | 944.81               | 140.01              | 11.41                  | σφάλμα              | 288                  | 0.79       |

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 7/4/11     | 4.03               | 0.00             | 12.47               | 7.20                | 18.42               | 52.78              | 945.08               | 295.07              | 11.39                  | σφάλμα              | 288                  | 11.18      |
| 8/4/11     | 2.74               | 0.00             | 14.13               | 5.37                | 22.43               | 62.35              | 939.01               | 178.21              | 12.02                  | σφάλμα              | 288                  | 4.42       |
| 9/4/11     | 2.69               | 0.00             | 15.68               | 8.25                | 22.65               | 52.32              | 935.96               | 252.36              | 12.67                  | σφάλμα              | 288                  | 9.35       |
| 10/4/11    | 4.69               | 0.00             | 11.85               | 6.36                | 17.23               | 39.04              | 937.88               | 310.51              | 12.95                  | σφάλμα              | 288                  | 11.78      |
| 11/4/11    | 4.23               | 0.00             | 8.85                | 2.86                | 14.11               | 43.40              | 940.21               | 282.48              | 12.70                  | σφάλμα              | 288                  | 10.72      |
| 12/4/11    | 2.34               | 0.00             | 11.64               | 4.32                | 21.14               | 40.95              | 939.89               | 288.19              | 12.47                  | σφάλμα              | 288                  | 11.13      |
| 13/4/11    | 3.50               | 2.20             | 11.98               | 2.58                | 19.97               | 56.39              | 933.92               | 224.03              | 12.76                  | σφάλμα              | 288                  | 5.47       |
| 14/4/11    | 4.23               | 2.20             | 6.08                | 1.17                | 11.63               | 61.61              | 935.15               | 269.39              | 12.63                  | σφάλμα              | 288                  | 8.90       |
| 15/4/11    | 1.94               | 0.80             | 8.27                | 0.25                | 14.49               | 52.39              | 937.84               | 258.89              | 12.09                  | σφάλμα              | 288                  | 8.20       |
| 16/4/11    | 2.59               | 0.60             | 7.74                | 6.47                | 9.77                | 64.55              | 941.49               | 76.28               | 12.17                  | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 17/4/11    | 3.44               | 2.20             | 8.19                | 5.54                | 12.20               | 68.37              | 943.14               | 198.53              | 11.72                  | σφάλμα              | 288                  | 3.15       |
| 18/4/11    | 1.62               | 0.40             | 6.47                | 5.00                | 8.77                | 75.78              | 941.22               | 61.63               | 11.69                  | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 19/4/11    | 4.07               | 0.00             | 9.41                | 4.69                | 14.28               | 58.82              | 938.83               | 186.24              | 11.34                  | σφάλμα              | 288                  | 5.05       |
| 20/4/11    | 2.48               | 0.00             | 10.94               | 4.79                | 17.47               | 60.24              | 941.57               | 230.58              | 11.58                  | σφάλμα              | 288                  | 6.72       |
| 21/4/11    | 2.17               | 0.00             | 12.43               | 4.99                | 19.59               | 64.08              | 946.35               | 324.71              | 12.24                  | σφάλμα              | 288                  | 12.03      |
| 22/4/11    | 2.13               | 0.00             | 11.78               | 2.64                | 18.70               | 62.97              | 942.91               | 320.47              | 13.04                  | σφάλμα              | 288                  | 11.93      |
| 23/4/11    | 2.01               | 0.00             | 10.81               | 2.66                | 16.16               | 73.05              | 942.82               | 251.96              | 13.42                  | σφάλμα              | 288                  | 5.52       |
| 24/4/11    | 2.12               | 0.00             | 12.27               | 6.73                | 17.68               | 74.73              | 944.33               | 215.05              | 13.74                  | σφάλμα              | 288                  | 3.15       |
| 25/4/11    | 3.06               | 0.00             | 12.34               | 7.85                | 17.11               | 70.20              | 943.56               | 259.80              | 14.15                  | σφάλμα              | 288                  | 6.82       |
| 26/4/11    | 3.26               | 1.80             | 9.51                | 8.30                | 10.47               | 77.47              | 940.25               | 76.63               | 14.12                  | σφάλμα              | 288                  | 0.24       |
| 27/4/11    | 1.43               | 7.60             | 8.24                | 6.03                | 10.04               | 90.99              | 937.57               | 42.36               | 13.28                  | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 28/4/11    | 1.39               | 0.00             | 11.23               | 8.02                | 14.66               | 82.63              | 935.65               | 150.35              | 13.13                  | σφάλμα              | 288                  | 0.75       |
| 29/4/11    | 0.85               | 5.00             | 10.99               | 5.58                | 18.27               | 86.87              | 935.52               | 189.56              | 13.49                  | σφάλμα              | 288                  | 3.42       |
| 30/4/11    | 1.84               | 7.80             | 12.14               | 4.98                | 19.37               | 80.11              | 935.44               | 259.98              | 13.75                  | σφάλμα              | 288                  | 7.00       |
| 1/5/11     | 3.15               | 9.80             | 12.27               | 10.72               | 14.68               | 90.18              | 932.60               | 155.31              | 14.40                  | σφάλμα              | 288                  | 1.20       |
| 2/5/11     | 0.90               | 0.20             | 15.47               | 8.09                | 22.11               | 73.37              | 935.17               | 270.89              | 14.72                  | σφάλμα              | 288                  | 7.70       |
| 3/5/11     | 1.39               | 14.80            | 13.68               | 10.59               | 18.48               | 85.45              | 932.46               | 163.27              | 15.24                  | σφάλμα              | 288                  | 1.60       |
| 4/5/11     | 4.01               | 6.20             | 13.73               | 9.62                | 19.25               | 84.03              | 933.19               | 256.98              | 15.43                  | σφάλμα              | 288                  | 6.24       |
| 5/5/11     | 7.66               | 3.00             | 9.34                | 7.55                | 12.20               | 75.89              | 941.32               | 168.19              | 15.27                  | σφάλμα              | 288                  | 1.14       |
| 6/5/11     | 4.56               | 0.00             | 10.42               | 4.72                | 17.17               | 54.83              | 949.14               | 351.54              | 14.32                  | σφάλμα              | 288                  | 12.80      |
| 7/5/11     | 1.04               | 0.00             | 11.71               | 1.46                | 21.01               | 65.23              | 946.86               | 352.76              | 14.23                  | σφάλμα              | 288                  | 12.80      |
| 8/5/11     | 3.13               | 0.00             | 14.66               | 6.26                | 21.31               | 55.29              | 939.69               | 340.29              | 14.67                  | σφάλμα              | 288                  | 11.40      |

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 9/5/11     | 3.89               | 0.00             | 9.12                | 8.08                | 10.57               | 86.98              | 943.45               | 54.85               | 14.94                  | σφάλμα              | 288                  | 0.00       |
| 10/5/11    | 3.64               | 0.00             | 12.19               | 8.04                | 18.08               | 66.87              | 945.33               | 218.98              | 14.36                  | σφάλμα              | 288                  | 3.27       |
| 11/5/11    | 3.65               | 0.60             | 11.77               | 9.79                | 16.92               | 69.85              | 941.34               | 147.15              | 14.47                  | σφάλμα              | 288                  | 1.45       |
| 12/5/11    | 4.85               | 0.20             | 12.60               | 7.27                | 18.90               | 65.01              | 940.22               | 277.86              | 14.38                  | σφάλμα              | 288                  | 8.00       |
| 13/5/11    | 2.76               | 0.00             | 14.61               | 8.08                | 22.26               | 59.33              | 943.60               | 340.80              | 14.64                  | σφάλμα              | 288                  | 12.05      |
| 14/5/11    | 2.55               | 0.00             | 17.50               | 8.77                | 25.39               | 55.48              | 944.24               | 346.47              | 15.19                  | σφάλμα              | 288                  | 12.63      |
| 15/5/11    | 1.13               | 0.40             | 16.31               | 7.36                | 25.41               | 72.51              | 942.18               | 269.30              | 15.72                  | σφάλμα              | 288                  | 8.10       |
| 16/5/11    | 1.23               | 1.60             | 13.90               | 7.71                | 21.23               | 82.73              | 939.90               | 120.13              | 15.84                  | σφάλμα              | 288                  | 1.40       |
| 17/5/11    | 3.62               | 9.20             | 11.57               | 9.35                | 14.76               | 89.04              | 940.43               | 122.92              | 15.55                  | σφάλμα              | 288                  | 2.85       |
| 18/5/11    | 3.57               | 0.00             | 13.73               | 8.94                | 19.17               | 77.27              | 942.42               | 171.09              | 15.15                  | σφάλμα              | 288                  | 3.65       |
| 19/5/11    | 1.77               | 11.00            | 12.40               | 10.10               | 15.08               | 86.10              | 944.27               | 65.64               | 15.26                  | σφάλμα              | 288                  | 0.30       |
| 20/5/11    | 1.68               | 0.00             | 15.64               | 8.88                | 22.85               | 71.75              | 945.29               | 344.61              | 15.21                  | σφάλμα              | 288                  | 12.15      |
| 21/5/11    | 1.32               | 0.00             | 16.50               | 7.72                | 24.61               | 73.95              | 945.22               | 308.84              | 15.81                  | σφάλμα              | 288                  | 10.72      |
| 22/5/11    | 1.62               | 0.00             | 17.02               | 8.98                | 23.78               | 72.74              | 945.31               | 265.64              | 16.24                  | σφάλμα              | 288                  | 6.67       |
| 23/5/11    | 1.35               | 0.00             | 17.36               | 11.32               | 24.12               | 74.77              | 946.27               | 238.81              | 16.63                  | σφάλμα              | 288                  | 5.30       |
| 24/5/11    | 1.48               | 0.00             | 17.57               | 10.88               | 24.23               | 72.54              | 946.39               | 291.94              | 16.81                  | σφάλμα              | 288                  | 7.94       |
| 25/5/11    | 2.78               | 0.00             | 17.65               | 9.87                | 24.93               | 70.28              | 944.75               | 295.29              | 17.09                  | σφάλμα              | 288                  | 7.75       |
| 26/5/11    | 2.87               | 1.20             | 19.47               | 14.54               | 23.96               | 67.14              | 944.48               | 318.96              | 17.79                  | σφάλμα              | 288                  | 10.42      |
| 27/5/11    | 2.37               | 11.40            | 17.90               | 12.44               | 22.72               | 73.67              | 943.66               | 303.11              | 18.25                  | σφάλμα              | 288                  | 7.48       |
| 28/5/11    | 1.07               | 0.00             | 18.26               | 11.30               | 24.65               | 73.87              | 940.37               | 310.08              | 18.56                  | 161.37              | 288                  | 10.33      |
| 29/5/11    | 1.63               | 12.20            | 16.17               | 11.18               | 22.91               | 84.56              | 940.69               | 199.60              | 18.70                  | 178.83              | 288                  | 5.59       |
| 30/5/11    | 3.55               | 0.00             | 17.70               | 12.91               | 24.52               | 73.30              | 944.53               | 316.33              | 18.72                  | 237.95              | 288                  | 10.00      |
| 31/5/11    | 2.42               | 0.00             | 18.55               | 12.72               | 24.81               | 68.66              | 943.20               | 322.57              | 19.15                  | 150.53              | 288                  | 10.08      |
| 1/6/11     | 2.18               | 0.00             | 18.61               | 10.86               | 25.00               | 72.36              | 942.25               | 328.55              | 19.50                  | 151.99              | 288                  | 11.14      |
| 2/6/11     | 2.88               | 1.60             | 18.75               | 14.30               | 24.62               | 73.26              | 943.35               | 268.34              | 19.80                  | 171.44              | 288                  | 7.27       |
| 3/6/11     | 2.67               | 2.40             | 17.77               | 14.41               | 22.66               | 81.38              | 944.43               | 180.22              | 19.68                  | 129.01              | 288                  | 3.70       |
| 4/6/11     | 2.06               | 0.20             | 17.70               | 13.72               | 23.17               | 84.15              | 944.58               | 238.76              | 19.55                  | 191.20              | 288                  | 4.68       |
| 5/6/11     | 1.40               | 0.20             | 19.46               | 10.66               | 26.61               | 71.80              | 943.24               | 317.29              | 19.76                  | 138.45              | 288                  | 9.70       |
| 6/6/11     | 2.41               | 0.00             | 20.12               | 12.10               | 26.44               | 66.08              | 941.62               | 271.97              | 20.06                  | 130.36              | 288                  | 6.37       |
| 7/6/11     | 2.27               | 0.00             | 19.51               | 11.91               | 24.32               | 72.54              | 941.59               | 217.26              | 20.02                  | 134.50              | 288                  | 3.25       |
| 8/6/11     | 3.25               | 0.00             | 21.06               | 15.69               | 25.47               | 68.76              | 940.38               | 336.76              | 20.22                  | 98.67               | 288                  | 11.77      |
| 9/6/11     | 2.42               | 0.00             | 21.00               | 11.73               | 28.73               | 59.19              | 937.66               | 304.24              | 20.58                  | 234.11              | 288                  | 11.04      |

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 10/6/11    | 3.19               | 0.00             | 19.69               | 14.03               | 25.35               | 54.56              | 936.41               | 299.63              | 20.59                  | 211.64              | 288                  | 10.32      |
| 11/6/11    | 3.72               | 0.80             | 19.39               | 14.90               | 25.38               | 58.57              | 937.14               | 328.02              | 20.53                  | 235.47              | 288                  | 10.69      |
| 12/6/11    | 5.15               | 0.60             | 18.05               | 14.35               | 24.46               | 71.22              | 938.25               | 291.27              | 20.56                  | 210.52              | 288                  | 6.78       |
| 13/6/11    | 4.12               | 0.00             | 19.09               | 13.54               | 25.20               | 60.56              | 940.11               | 365.70              | 20.44                  | 241.81              | 288                  | 13.38      |
| 14/6/11    | 2.85               | 0.00             | 20.26               | 14.69               | 25.81               | 56.35              | 940.77               | 324.59              | 20.62                  | 137.55              | 288                  | 9.34       |
| 15/6/11    | 1.99               | 0.40             | 17.58               | 12.95               | 24.04               | 72.37              | 943.24               | 165.73              | 20.67                  | 221.45              | 288                  | 1.75       |
| 16/6/11    | 2.43               | 0.00             | 18.99               | 13.92               | 25.09               | 68.69              | 944.75               | 309.86              | 20.38                  | 229.76              | 288                  | 7.25       |
| 17/6/11    | 1.44               | 0.00             | 20.50               | 12.12               | 28.31               | 65.86              | 944.69               | 330.45              | 20.80                  | 171.17              | 288                  | 12.75      |
| 18/6/11    | 1.10               | 0.00             | 21.89               | 11.97               | 30.94               | 63.50              | 942.74               | 318.99              | 21.28                  | 172.02              | 288                  | 10.65      |
| 19/6/11    | 1.58               | 0.00             | 23.25               | 12.60               | 31.80               | 54.08              | 888.89               | 369.92              | 21.86                  | 249.11              | 288                  | 13.53      |
| 20/6/11    | 4.20               | 0.00             | 22.78               | 17.82               | 28.26               | 51.20              | 909.55               | 364.62              | 22.42                  | 230.67              | 288                  | 13.57      |
| 21/6/11    | 3.30               | 0.00             | 21.49               | 16.18               | 28.58               | 50.95              | 947.10               | 344.22              | 22.64                  | 200.48              | 288                  | 11.09      |
| 22/6/11    | 1.93               | 0.00             | 22.45               | 14.60               | 29.19               | 55.22              | 947.89               | 371.35              | 22.78                  | 147.73              | 288                  | 13.55      |
| 23/6/11    | 1.77               | 0.00             | 22.39               | 13.05               | 29.74               | 64.24              | 945.77               | 364.25              | 23.18                  | 137.42              | 288                  | 13.52      |
| 24/6/11    | 1.17               | 0.00             | 24.19               | 14.01               | 33.57               | 61.65              | 942.38               | 347.17              | 23.61                  | 169.51              | 288                  | 11.97      |
| 25/6/11    | 6.01               | 0.00             | 21.19               | 16.39               | 27.37               | 60.04              | 940.14               | 358.43              | 24.01                  | 140.61              | 288                  | 12.67      |
| 26/6/11    | 6.56               | 0.00             | 18.11               | 12.52               | 23.43               | 40.04              | 943.72               | 375.56              | 23.37                  | 117.52              | 288                  | 13.53      |
| 27/6/11    | 5.24               | 0.00             | 18.03               | 10.65               | 24.05               | 43.79              | 943.12               | 344.61              | 22.80                  | 179.57              | 288                  | 11.92      |
| 28/6/11    | 3.60               | 0.00             | 18.36               | 12.02               | 24.35               | 46.63              | 939.15               | 274.50              | 22.50                  | 265.23              | 288                  | 7.87       |
| 29/6/11    | 2.20               | 0.00             | 18.62               | 13.21               | 24.85               | 56.39              | 937.30               | 225.42              | 22.30                  | 198.99              | 288                  | 4.50       |
| 30/6/11    | 2.08               | 0.00             | 21.01               | 10.65               | 29.76               | 58.32              | 937.78               | 326.22              | 22.17                  | 227.65              | 288                  | 9.79       |
| 1/7/11     | 2.60               | 0.40             | 18.75               | 14.29               | 23.19               | 71.70              | 938.43               | 154.99              | 22.47                  | 271.29              | 288                  | 3.62       |
| 2/7/11     | 2.91               | 0.20             | 20.33               | 14.66               | 28.76               | 66.71              | 938.21               | 287.02              | 21.97                  | 156.70              | 288                  | 9.05       |
| 3/7/11     | 2.40               | 0.00             | 19.11               | 11.67               | 25.77               | 68.87              | 936.83               | 245.69              | 22.30                  | 169.44              | 288                  | 7.43       |
| 4/7/11     | 2.25               | 0.00             | 20.61               | 11.52               | 28.44               | 46.46              | 940.77               | 367.88              | 22.15                  | 227.63              | 288                  | 13.55      |
| 5/7/11     | 1.89               | 0.00             | 21.49               | 11.65               | 30.45               | 55.42              | 940.03               | 308.08              | 22.76                  | 168.09              | 288                  | 10.98      |
| 6/7/11     | 2.92               | 0.00             | 21.77               | 14.79               | 27.39               | 59.36              | 938.05               | 315.10              | 23.15                  | 272.92              | 288                  | 9.12       |
| 7/7/11     | 2.60               | 0.00             | 23.21               | 15.91               | 30.79               | 53.26              | 941.91               | 364.58              | 23.70                  | 216.34              | 288                  | 13.45      |
| 8/7/11     | 1.74               | 0.00             | 24.15               | 13.17               | 32.20               | 51.40              | 944.82               | 366.94              | 24.25                  | 153.65              | 288                  | 13.45      |
| 9/7/11     | 1.76               | 0.00             | 24.34               | 14.11               | 32.97               | 52.86              | 947.11               | 363.90              | 24.77                  | 155.90              | 288                  | 13.45      |
| 10/7/11    | 2.02               | 0.00             | 24.48               | 14.09               | 32.79               | 49.80              | 945.91               | 361.19              | 25.10                  | 142.69              | 288                  | 13.38      |
| 11/7/11    | 1.53               | 0.00             | 25.22               | 14.54               | 34.15               | 51.53              | 943.08               | 337.60              | 25.38                  | 153.11              | 288                  | 12.29      |

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 12/7/11    | 2.00               | 0.00             | 25.32               | 16.05               | 32.62               | 55.71              | 942.21               | 315.63              | 25.74                  | 188.81              | 288                  | 12.69      |
| 13/7/11    | 2.31               | 0.00             | 26.23               | 19.07               | 33.12               | 52.53              | 942.00               | 326.89              | 26.01                  | 162.57              | 288                  | 12.60      |
| 14/7/11    | 1.79               | 0.00             | 25.46               | 16.21               | 33.03               | 60.67              | 942.39               | 336.07              | 26.27                  | 145.70              | 288                  | 13.08      |
| 15/7/11    | 1.89               | 0.00             | 26.35               | 17.01               | 34.13               | 61.83              | 943.30               | 335.52              | 26.64                  | 130.34              | 288                  | 13.15      |
| 16/7/11    | 1.87               | 0.00             | 26.87               | 18.47               | 34.79               | 63.62              | 940.79               | 341.31              | 27.07                  | 130.06              | 288                  | 13.18      |
| 17/7/11    | 2.30               | 0.00             | 26.28               | 17.47               | 33.72               | 42.84              | 937.21               | 356.03              | 27.29                  | 226.57              | 288                  | 13.22      |
| 18/7/11    | 2.53               | 0.00             | 26.72               | 20.13               | 34.25               | 42.88              | 936.46               | 350.77              | 27.39                  | 170.25              | 288                  | 13.15      |
| 19/7/11    | 1.54               | 0.00             | 26.70               | 16.23               | 36.26               | 52.88              | 937.33               | 351.30              | 27.54                  | 174.34              | 288                  | 13.20      |
| 20/7/11    | 2.96               | 0.00             | 26.18               | 16.10               | 36.23               | 50.72              | 933.94               | 321.13              | 27.69                  | 216.53              | 288                  | 11.55      |
| 21/7/11    | 3.28               | 0.00             | 22.88               | 17.35               | 28.69               | 38.37              | 933.97               | 359.64              | 27.48                  | 185.10              | 288                  | 13.15      |
| 22/7/11    | 3.14               | 0.00             | 23.13               | 14.02               | 30.82               | 37.90              | 936.77               | 350.94              | 27.19                  | 284.23              | 288                  | 12.82      |
| 23/7/11    | 2.47               | 0.00             | 22.75               | 14.01               | 30.44               | 42.28              | 938.38               | 256.11              | 26.83                  | 212.61              | 288                  | 7.30       |
| 24/7/11    | 2.37               | 0.00             | 23.86               | 15.05               | 32.03               | 52.80              | 933.47               | 329.79              | 26.76                  | 166.26              | 288                  | 11.58      |
| 25/7/11    | 2.88               | 0.00             | 23.55               | 16.46               | 30.79               | 44.60              | 932.99               | 349.26              | 27.03                  | 266.83              | 288                  | 12.57      |
| 26/7/11    | 2.42               | 0.00             | 22.16               | 14.26               | 28.49               | 44.06              | 939.01               | 300.16              | 26.94                  | 218.21              | 288                  | 8.59       |
| 27/7/11    | 1.91               | 0.00             | 22.89               | 15.79               | 30.25               | 45.26              | 944.72               | 334.12              | 26.73                  | 224.18              | 288                  | 12.47      |
| 28/7/11    | 2.24               | 0.00             | 24.05               | 12.66               | 32.60               | 48.20              | 942.97               | 341.35              | 26.74                  | 127.57              | 288                  | 12.70      |
| 29/7/11    | 1.95               | 0.00             | 23.88               | 16.12               | 31.89               | 50.86              | 937.46               | 299.73              | 27.11                  | 171.15              | 288                  | 8.54       |
| 30/7/11    | 3.17               | 0.00             | 23.20               | 17.38               | 29.23               | 46.97              | 937.02               | 343.11              | 27.11                  | 196.01              | 288                  | 12.50      |
| 31/7/11    | 2.22               | 1.40             | 22.04               | 15.80               | 30.41               | 57.57              | 938.35               | 283.10              | 27.06                  | 168.31              | 288                  | 8.45       |
| 1/8/11     | 3.08               | 0.40             | 20.28               | 16.04               | 28.35               | 70.84              | 938.82               | 269.49              | 26.80                  | 199.31              | 288                  | 8.57       |
| 2/8/11     | 4.74               | 0.00             | 20.83               | 15.43               | 29.14               | 63.28              | 941.50               | 318.86              | 26.31                  | 239.59              | 288                  | 10.35      |
| 3/8/11     | 4.18               | 0.00             | 21.65               | 14.63               | 29.21               | 58.40              | 944.14               | 350.70              | 26.33                  | 253.02              | 288                  | 12.08      |
| 4/8/11     | 2.31               | 0.00             | 24.89               | 18.12               | 32.13               | 47.86              | 942.61               | 324.00              | 26.60                  | 200.47              | 288                  | 11.52      |
| 5/8/11     | 1.99               | 16.40            | 21.61               | 15.67               | 30.12               | 68.24              | 942.11               | 215.60              | 26.80                  | 202.01              | 288                  | 6.78       |
| 6/8/11     | 1.84               | 0.00             | 21.29               | 13.64               | 29.03               | 75.63              | 942.31               | 325.00              | 25.94                  | 137.70              | 288                  | 12.72      |
| 7/8/11     | 1.61               | 0.00             | 24.25               | 16.89               | 31.39               | 68.87              | 942.01               | 302.17              | 26.03                  | 122.07              | 288                  | 10.62      |
| 8/8/11     | 1.61               | 0.00             | 25.41               | 16.39               | 33.91               | 69.20              | 941.95               | 328.58              | 26.29                  | 145.09              | 288                  | 12.68      |
| 9/8/11     | 1.50               | 0.00             | 26.42               | 17.13               | 35.30               | 64.94              | 939.59               | 326.51              | 26.65                  | 147.08              | 288                  | 12.23      |
| 10/8/11    | 5.10               | 1.40             | 20.00               | 14.78               | 26.94               | 71.65              | 938.41               | 186.71              | 26.59                  | 253.02              | 288                  | 6.17       |
| 11/8/11    | 6.32               | 0.00             | 18.83               | 14.12               | 24.60               | 50.37              | 942.04               | 337.33              | 24.88                  | 216.38              | 288                  | 12.63      |
| 12/8/11    | 3.26               | 0.00             | 19.87               | 12.73               | 28.85               | 49.47              | 940.41               | 339.26              | 24.35                  | 229.35              | 288                  | 12.57      |

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 13/8/11    | 1.68               | 0.00             | 21.42               | 10.78               | 31.20               | 52.69              | 937.91               | 327.38              | 24.44                  | 163.63              | 288                  | 12.50      |
| 14/8/11    | 1.69               | 1.00             | 23.00               | 13.57               | 31.74               | 55.93              | 938.93               | 295.58              | 24.80                  | 143.06              | 288                  | 9.92       |
| 15/8/11    | 1.72               | 0.00             | 24.54               | 17.11               | 31.73               | 56.80              | 940.71               | 291.82              | 25.36                  | 150.73              | 288                  | 10.07      |
| 16/8/11    | 1.75               | 0.00             | 24.08               | 17.21               | 32.47               | 57.05              | 941.47               | 260.24              | 25.60                  | 176.12              | 288                  | 7.72       |
| 17/8/11    | 2.58               | 0.00             | 25.35               | 20.34               | 32.22               | 50.58              | 943.06               | 290.67              | 25.61                  | 135.44              | 288                  | 11.00      |
| 18/8/11    | 2.17               | 0.20             | 25.52               | 18.07               | 32.25               | 52.83              | 944.80               | 309.49              | 25.96                  | 161.73              | 288                  | 11.72      |
| 19/8/11    | 1.62               | 0.00             | 24.67               | 16.97               | 31.64               | 63.32              | 945.75               | 309.76              | 26.38                  | 124.72              | 288                  | 12.00      |
| 20/8/11    | 2.29               | 0.00             | 25.55               | 16.30               | 33.05               | 55.53              | 945.31               | 307.26              | 26.62                  | 164.50              | 288                  | 11.32      |
| 21/8/11    | 3.59               | 0.00             | 25.45               | 19.58               | 31.97               | 42.90              | 945.92               | 320.23              | 26.79                  | 125.16              | 288                  | 12.17      |
| 22/8/11    | 1.79               | 0.00             | 24.45               | 17.08               | 31.76               | 51.20              | 946.21               | 308.87              | 26.73                  | 135.68              | 288                  | 12.05      |
| 23/8/11    | 1.63               | 0.00             | 24.13               | 14.86               | 32.76               | 57.36              | 946.87               | 308.28              | 26.77                  | 149.43              | 288                  | 11.93      |
| 24/8/11    | 1.83               | 0.00             | 24.45               | 14.91               | 33.27               | 54.90              | 945.54               | 307.49              | 26.81                  | 150.65              | 288                  | 11.93      |
| 25/8/11    | 1.66               | 0.00             | 25.39               | 14.14               | 34.27               | 52.50              | 944.55               | 305.23              | 26.84                  | 130.71              | 288                  | 11.77      |
| 26/8/11    | 2.66               | 0.00             | 25.02               | 17.00               | 31.26               | 56.32              | 944.66               | 301.88              | 27.03                  | 118.68              | 288                  | 11.95      |
| 27/8/11    | 2.85               | 0.00             | 23.91               | 19.67               | 29.50               | 56.43              | 944.00               | 282.54              | 27.10                  | 69.37               | 288                  | 11.60      |
| 28/8/11    | 2.09               | 0.00             | 21.95               | 12.81               | 28.99               | 58.28              | 942.84               | 296.11              | 26.90                  | 121.06              | 288                  | 11.92      |
| 29/8/11    | 1.88               | 0.00             | 21.20               | 11.64               | 30.18               | 54.16              | 940.88               | 304.35              | 26.58                  | 194.73              | 288                  | 11.92      |
| 30/8/11    | 1.18               | 0.00             | 21.68               | 10.91               | 32.85               | 55.50              | 938.92               | 257.19              | 26.21                  | 190.19              | 288                  | 8.83       |
| 31/8/11    | 1.75               | 0.00             | 22.35               | 15.09               | 29.80               | 53.33              | 940.09               | 169.59              | 26.15                  | 177.60              | 288                  | 4.84       |
| 1/9/11     | 1.99               | 0.00             | 22.49               | 12.85               | 32.55               | 53.58              | 942.35               | 287.47              | 25.60                  | 160.94              | 288                  | 11.57      |
| 2/9/11     | 2.99               | 0.20             | 24.40               | 16.72               | 32.27               | 46.03              | 941.81               | 282.83              | 25.81                  | 215.76              | 288                  | 11.18      |
| 3/9/11     | 3.18               | 0.00             | 23.22               | 17.96               | 30.94               | 51.55              | 942.50               | 252.01              | 26.00                  | 253.02              | 288                  | 8.83       |
| 4/9/11     | 1.85               | 0.00             | 22.42               | 13.27               | 30.19               | 58.07              | 945.21               | 280.87              | 25.78                  | 140.58              | 288                  | 10.85      |
| 5/9/11     | 1.66               | 0.00             | 23.40               | 13.98               | 32.07               | 61.92              | 945.80               | 268.12              | 25.92                  | 122.06              | 288                  | 10.70      |
| 6/9/11     | 1.91               | 1.00             | 22.20               | 16.78               | 29.84               | 68.08              | 944.70               | 190.30              | 26.09                  | 142.78              | 288                  | 4.95       |
| 7/9/11     | 1.83               | 0.40             | 20.19               | 15.28               | 24.93               | 78.39              | 941.63               | 195.54              | 25.70                  | 162.04              | 288                  | 5.47       |
| 8/9/11     | 1.29               | 0.00             | 21.42               | 12.49               | 30.34               | 67.02              | 938.01               | 257.68              | 25.13                  | 173.98              | 288                  | 8.85       |
| 9/9/11     | 2.27               | 0.00             | 23.10               | 14.05               | 31.72               | 52.49              | 939.55               | 280.71              | 25.20                  | 189.37              | 288                  | 11.03      |
| 10/9/11    | 2.57               | 0.00             | 23.01               | 16.87               | 30.34               | 48.34              | 945.78               | 269.33              | 25.36                  | 142.11              | 288                  | 10.90      |
| 11/9/11    | 1.56               | 0.00             | 22.31               | 13.45               | 31.73               | 63.96              | 945.57               | 268.36              | 25.41                  | 150.30              | 288                  | 10.90      |
| 12/9/11    | 1.49               | 0.00             | 22.06               | 14.07               | 31.46               | 70.30              | 942.48               | 249.56              | 25.54                  | 156.91              | 288                  | 8.90       |
| 13/9/11    | 1.54               | 0.00             | 22.75               | 13.68               | 31.97               | 57.99              | 942.60               | 265.38              | 25.54                  | 162.53              | 288                  | 10.83      |

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 14/9/11    | 1.11               | 0.00             | 22.61               | 12.01               | 32.10               | 50.83              | 942.97               | 261.63              | 25.42                  | 160.55              | 288                  | 10.33      |
| 15/9/11    | 1.22               | 0.00             | 22.81               | 13.42               | 33.27               | 47.68              | 942.62               | 257.66              | 25.38                  | 166.20              | 288                  | 9.95       |
| 16/9/11    | 1.61               | 0.00             | 22.92               | 13.24               | 31.41               | 46.58              | 943.75               | 250.57              | 25.31                  | 133.20              | 288                  | 10.30      |
| 17/9/11    | 1.46               | 0.00             | 21.86               | 12.12               | 30.76               | 52.57              | 943.55               | 243.67              | 25.17                  | 156.72              | 288                  | 10.07      |
| 18/9/11    | 1.56               | 0.00             | 20.91               | 11.80               | 28.68               | 55.63              | 941.23               | 205.50              | 24.94                  | 152.85              | 288                  | 6.97       |
| 19/9/11    | 2.12               | 5.00             | 20.74               | 12.32               | 27.90               | 66.52              | 940.71               | 224.29              | 24.72                  | 138.74              | 288                  | 8.75       |
| 20/9/11    | 2.09               | 31.60            | 17.30               | 12.74               | 22.19               | 86.66              | 938.66               | 85.73               | 24.39                  | 128.24              | 288                  | 0.60       |
| 21/9/11    | 3.83               | 14.40            | 14.21               | 11.29               | 17.14               | 90.55              | 937.54               | 67.67               | 22.26                  | 243.22              | 288                  | 0.17       |
| 22/9/11    | 5.03               | 0.00             | 18.10               | 15.41               | 23.37               | 64.00              | 940.24               | 196.21              | 20.94                  | 152.90              | 288                  | 5.93       |
| 23/9/11    | 3.35               | 0.00             | 18.10               | 12.97               | 24.72               | 59.18              | 941.94               | 242.81              | 20.65                  | 151.90              | 288                  | 10.23      |
| 24/9/11    | 2.44               | 0.00             | 18.80               | 11.57               | 26.34               | 58.41              | 943.10               | 240.17              | 20.58                  | 200.33              | 288                  | 9.80       |
| 25/9/11    | 2.44               | 0.00             | 19.78               | 14.13               | 25.30               | 61.17              | 947.48               | 230.42              | 20.83                  | 118.43              | 288                  | 9.78       |
| 26/9/11    | 1.90               | 0.00             | 17.21               | 11.57               | 23.48               | 76.00              | 949.54               | 180.39              | 20.87                  | 137.03              | 288                  | 3.45       |
| 27/9/11    | 1.86               | 0.00             | 17.35               | 11.69               | 21.89               | 68.37              | 950.34               | 236.11              | 20.80                  | 119.47              | 288                  | 8.77       |
| 28/9/11    | 1.92               | 0.00             | 15.34               | 7.89                | 22.73               | 65.66              | 949.02               | 247.06              | 20.36                  | 198.31              | 288                  | 10.33      |
| 29/9/11    | 2.34               | 0.00             | 16.50               | 9.38                | 24.29               | 53.23              | 948.35               | 243.99              | 19.80                  | 195.19              | 288                  | 10.43      |
| 30/9/11    | 4.57               | 0.00             | 17.37               | 13.16               | 23.98               | 49.08              | 948.66               | 238.45              | 19.52                  | 219.81              | 288                  | 10.37      |
| 1/10/11    | 1.80               | 0.00             | 16.53               | 11.01               | 22.56               | 60.68              | 949.43               | 185.09              | 19.34                  | 230.04              | 288                  | 4.60       |
| 2/10/11    | 3.83               | 0.00             | 17.70               | 13.15               | 24.19               | 56.35              | 946.28               | 215.47              | 19.25                  | 102.91              | 288                  | 8.67       |
| 3/10/11    | 2.84               | 0.00             | 17.14               | 9.80                | 24.01               | 58.36              | 948.45               | 227.00              | 19.15                  | 142.59              | 288                  | 10.05      |
| 4/10/11    | 1.55               | 0.00             | 15.74               | 8.56                | 24.91               | 62.63              | 947.59               | 229.86              | 19.01                  | 187.36              | 288                  | 10.25      |
| 5/10/11    | 1.99               | 0.00             | 16.40               | 8.69                | 25.21               | 57.81              | 947.18               | 226.18              | 18.77                  | 169.22              | 288                  | 10.17      |
| 6/10/11    | 1.40               | 0.00             | 16.20               | 8.83                | 25.82               | 58.13              | 946.17               | 226.35              | 18.61                  | 209.95              | 288                  | 10.23      |
| 7/10/11    | 2.19               | 0.00             | 15.33               | 6.42                | 24.33               | 61.81              | 940.19               | 176.01              | 18.39                  | 228.83              | 288                  | 6.64       |
| 8/10/11    | 3.13               | 6.80             | 14.94               | 10.07               | 21.62               | 72.52              | 933.25               | 120.16              | 18.21                  | 228.80              | 288                  | 1.59       |
| 9/10/11    | 7.69               | 1.00             | 8.15                | 6.15                | 10.55               | 78.18              | 930.91               | 138.30              | 17.72                  | 324.17              | 288                  | 1.93       |
| 10/10/11   | 8.71               | 0.20             | 7.85                | 6.09                | 9.62                | 68.65              | 934.73               | 72.48               | 16.23                  | 330.86              | 288                  | 0.00       |
| 11/10/11   | 6.87               | 0.00             | 10.76               | 7.50                | 15.31               | 54.57              | 939.19               | 184.94              | 15.28                  | 273.80              | 288                  | 5.77       |
| 12/10/11   | 3.62               | 0.00             | 14.52               | 8.49                | 21.92               | 60.25              | 941.86               | 163.88              | 15.34                  | 222.20              | 288                  | 4.80       |
| 13/10/11   | 2.41               | 0.00             | 15.29               | 8.27                | 23.58               | 68.37              | 942.75               | 202.07              | 15.89                  | 161.58              | 288                  | 7.67       |
| 14/10/11   | 6.15               | 2.60             | 8.94                | 5.46                | 12.77               | 74.77              | 946.58               | 37.71               | 16.12                  | 322.55              | 288                  | 0.00       |
| 15/10/11   | 4.23               | 9.60             | 5.97                | 4.72                | 6.95                | 89.49              | 948.00               | 27.65               | 14.82                  | 324.98              | 288                  | 0.00       |

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 16/10/11   | 6.29               | 0.00             | 5.96                | 1.69                | 10.17               | 56.56              | 946.22               | 143.95              | 13.80                  | 274.75              | 288                  | 4.07       |
| 17/10/11   | 6.70               | 0.00             | 4.30                | 0.26                | 9.32                | 50.43              | 945.47               | 211.36              | 12.68                  | 308.59              | 288                  | 9.70       |
| 18/10/11   | 3.60               | 0.00             | 4.81                | -0.91               | 13.80               | 51.77              | 946.66               | 208.87              | 11.80                  | 299.17              | 288                  | 9.45       |
| 19/10/11   | 1.03               | 0.00             | 6.66                | -4.35               | 20.58               | 59.88              | 948.76               | 209.15              | 11.33                  | 210.56              | 288                  | 9.68       |
| 20/10/11   | 0.87               | 0.00             | 7.96                | -2.44               | 19.29               | 65.90              | 947.11               | 202.55              | 11.37                  | 159.88              | 288                  | 9.45       |
| 21/10/11   | 0.87               | 0.00             | 8.80                | -1.74               | 19.87               | 69.96              | 946.54               | 193.44              | 11.54                  | 172.24              | 288                  | 8.80       |
| 22/10/11   | 1.90               | 0.00             | 10.23               | 2.55                | 16.49               | 70.90              | 947.54               | 121.58              | 11.87                  | 144.19              | 288                  | 1.62       |
| 23/10/11   | 2.10               | 1.40             | 10.62               | 8.22                | 12.84               | 83.74              | 947.08               | 40.03               | 12.47                  | 80.52               | 288                  | 0.00       |
| 24/10/11   | 2.28               | 0.00             | 10.47               | 8.65                | 11.73               | 77.71              | 946.07               | 42.64               | 12.72                  | 87.17               | 288                  | 0.00       |
| 25/10/11   | 1.55               | 0.00             | 10.28               | 6.71                | 12.91               | 80.14              | 947.23               | 66.83               | 12.81                  | 124.24              | 288                  | 0.02       |
| 26/10/11   | 1.51               | 0.00             | 10.16               | 5.36                | 13.46               | 75.84              | 948.52               | 75.21               | 13.00                  | 131.55              | 288                  | 0.00       |
| 27/10/11   | 2.30               | 0.00             | 9.43                | 3.52                | 12.83               | 74.00              | 950.25               | 89.23               | 13.15                  | 83.80               | 288                  | 2.10       |
| 28/10/11   | 0.83               | 0.00             | 6.04                | -0.99               | 14.70               | 79.69              | 952.64               | 149.17              | 12.53                  | 209.16              | 288                  | 3.32       |
| 29/10/11   | 0.96               | 0.00             | 5.36                | -2.61               | 14.48               | 77.86              | 951.72               | 175.94              | 11.81                  | 167.32              | 288                  | 8.28       |
| 30/10/11   | 1.02               | 0.00             | 6.58                | 1.64                | 13.67               | 78.16              | 949.53               | 146.05              | 11.58                  | 181.50              | 288                  | 5.53       |
| 31/10/11   | 0.66               | 0.20             | 4.06                | -2.42               | 14.35               | 82.06              | 947.87               | 152.66              | 11.19                  | 196.66              | 288                  | 5.55       |
| 1/11/11    | 0.71               | 0.00             | 4.69                | -3.97               | 16.29               | 76.91              | 945.98               | 167.86              | 10.56                  | 205.31              | 288                  | 7.38       |
| 2/11/11    | 0.90               | 0.20             | 5.24                | -2.87               | 14.54               | 75.89              | 946.65               | 158.28              | 10.18                  | 171.90              | 288                  | 6.92       |
| 3/11/11    | 0.62               | 0.00             | 5.04                | -3.31               | 15.43               | 79.19              | 945.60               | 154.84              | 9.95                   | 186.63              | 288                  | 5.47       |
| 4/11/11    | 1.05               | 0.20             | 5.15                | -2.75               | 14.28               | 84.47              | 946.63               | 140.26              | 9.76                   | 170.58              | 288                  | 5.62       |
| 5/11/11    | 0.65               | 0.20             | 4.39                | -1.33               | 12.06               | 89.82              | 947.71               | 96.35               | 9.75                   | 203.54              | 288                  | 2.65       |
| 6/11/11    | 1.13               | 0.20             | 5.66                | -2.05               | 13.17               | 85.13              | 949.56               | 105.84              | 9.63                   | 149.70              | 288                  | 3.90       |
| 7/11/11    | 2.40               | 1.40             | 8.73                | 7.11                | 9.93                | 88.06              | 952.94               | 36.63               | 9.94                   | 100.23              | 288                  | 0.00       |
| 8/11/11    | 0.90               | 0.60             | 9.66                | 8.41                | 11.75               | 93.64              | 953.09               | 30.08               | 10.49                  | 117.75              | 288                  | 0.00       |
| 9/11/11    | 2.19               | 0.00             | 10.20               | 7.76                | 14.75               | 88.86              | 947.91               | 84.98               | 11.15                  | 273.59              | 288                  | 1.22       |
| 10/11/11   | 3.25               | 3.20             | 10.17               | 7.95                | 12.81               | 87.17              | 943.51               | 46.31               | 11.51                  | 293.00              | 288                  | 0.00       |
| 11/11/11   | 3.02               | 5.40             | 7.15                | 4.98                | 8.79                | 97.59              | 947.54               | 11.30               | 11.51                  | 85.99               | 288                  | 0.00       |
| 12/11/11   | 4.18               | 0.60             | 3.11                | 1.95                | 4.88                | 90.58              | 953.06               | 36.61               | 10.83                  | 75.06               | 288                  | 0.00       |
| 13/11/11   | 4.90               | 0.00             | 2.07                | -1.22               | 5.62                | 65.55              | 953.82               | 132.18              | 9.78                   | 331.39              | 288                  | 6.70       |
| 14/11/11   | 3.62               | 0.00             | 2.77                | -0.24               | 6.71                | 62.00              | 948.92               | 69.21               | 9.19                   | 305.38              | 288                  | 0.68       |
| 15/11/11   | 2.90               | 0.00             | 1.00                | -5.09               | 7.99                | 68.33              | 944.52               | 137.20              | 8.54                   | 277.20              | 288                  | 6.30       |
| 16/11/11   | 1.53               | 0.00             | 0.14                | -7.58               | 8.43                | 69.34              | 945.82               | 144.81              | 7.79                   | 216.97              | 288                  | 7.98       |

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 17/11/11   | 1.24               | 0.00             | 0.98                | -5.58               | 9.38                | 68.11              | 948.62               | 137.30              | 7.23                   | 219.31              | 288                  | 7.46       |
| 18/11/11   | 1.99               | 0.00             | 0.86                | -6.97               | 9.32                | 69.33              | 948.71               | 138.47              | 6.80                   | 240.97              | 288                  | 7.39       |
| 19/11/11   | 2.03               | 0.00             | 2.14                | -5.44               | 11.36               | 63.11              | 947.80               | 142.21              | 6.52                   | 268.55              | 288                  | 8.00       |
| 20/11/11   | 0.48               | 0.00             | 1.14                | -7.20               | 11.94               | 66.67              | 947.94               | 140.79              | 6.24                   | 186.11              | 288                  | 7.93       |
| 21/11/11   | 0.58               | 0.00             | 0.56                | -6.72               | 10.35               | 70.79              | 948.22               | 121.77              | 5.92                   | 185.75              | 288                  | 7.03       |
| 22/11/11   | 0.41               | 0.00             | 1.16                | -5.94               | 7.63                | 79.07              | 948.04               | 60.57               | 5.66                   | 192.51              | 288                  | 0.55       |
| 23/11/11   | 1.03               | 0.00             | 5.51                | 1.86                | 8.64                | 85.41              | 950.07               | 38.00               | 6.14                   | 154.48              | 288                  | 0.00       |
| 24/11/11   | 1.93               | 0.40             | 6.15                | 4.20                | 7.39                | 91.47              | 953.37               | 32.14               | 7.03                   | 77.58               | 288                  | 0.00       |
| 25/11/11   | 0.82               | 0.00             | 5.08                | 1.90                | 6.63                | 87.72              | 953.30               | 27.64               | 7.44                   | 138.68              | 288                  | 0.00       |
| 26/11/11   | 2.40               | 0.00             | 5.78                | 2.07                | 10.27               | 78.40              | 949.89               | 98.81               | 7.74                   | 238.15              | 288                  | 3.58       |
| 27/11/11   | 4.51               | 0.00             | 4.54                | 0.31                | 10.57               | 63.48              | 945.68               | 130.25              | 7.66                   | 289.95              | 288                  | 7.64       |
| 28/11/11   | 5.87               | 0.00             | 6.77                | -0.04               | 12.15               | 49.84              | 949.05               | 131.63              | 7.40                   | 298.93              | 288                  | 7.70       |
| 29/11/11   | 2.41               | 0.00             | 6.27                | 0.02                | 11.67               | 62.60              | 951.96               | 115.15              | 7.43                   | 170.16              | 288                  | 4.60       |
| 30/11/11   | 2.24               | 0.00             | 3.90                | -4.42               | 12.03               | 75.15              | 950.83               | 117.11              | 7.30                   | 266.19              | 288                  | 7.07       |
| 1/12/11    | 3.64               | 0.00             | 6.42                | 0.76                | 12.87               | 57.14              | 950.42               | 123.58              | 7.20                   | 281.26              | 288                  | 7.53       |
| 2/12/11    | 0.74               | 0.00             | 2.40                | -4.69               | 12.26               | 70.41              | 948.56               | 114.71              | 7.04                   | 193.66              | 288                  | 7.35       |
| 3/12/11    | 0.61               | 0.00             | 2.07                | -5.16               | 12.88               | 76.68              | 947.91               | 115.37              | 6.61                   | 156.24              | 288                  | 6.88       |
| 4/12/11    | 1.44               | 0.00             | 4.59                | -5.73               | 15.85               | 75.15              | 946.23               | 104.21              | 6.33                   | 198.47              | 288                  | 6.30       |
| 5/12/11    | 1.83               | 0.00             | 8.46                | -0.86               | 14.71               | 74.96              | 941.15               | 55.71               | 6.69                   | 215.16              | 288                  | 1.85       |
| 6/12/11    | 2.71               | 0.00             | 11.22               | 6.51                | 16.29               | 68.42              | 937.03               | 59.50               | 7.44                   | 211.44              | 288                  | 1.00       |
| 7/12/11    | 2.25               | 0.40             | 6.28                | -1.78               | 10.10               | 73.31              | 939.23               | 50.82               | 7.82                   | 265.56              | 288                  | 1.18       |
| 8/12/11    | 2.94               | 0.80             | 1.70                | -5.42               | 13.26               | 74.93              | 943.99               | 107.44              | 7.20                   | 247.39              | 288                  | 5.57       |
| 9/12/11    | 2.09               | 0.00             | 1.47                | -5.04               | 8.93                | 66.47              | 950.22               | 128.02              | 6.74                   | 248.16              | 288                  | 7.57       |
| 10/12/11   | 0.59               | 0.00             | 3.02                | -5.68               | 10.30               | 69.88              | 947.84               | 64.03               | 6.24                   | 193.13              | 288                  | 1.37       |
| 11/12/11   | 0.87               | 0.00             | 8.14                | 2.11                | 15.24               | 72.19              | 947.60               | 67.24               | 6.71                   | 170.97              | 288                  | 0.53       |
| 12/12/11   | 0.67               | 0.00             | 8.07                | 3.01                | 13.66               | 79.34              | 946.67               | 58.71               | 7.34                   | 145.45              | 288                  | 1.15       |
| 13/12/11   | 0.76               | 0.80             | 6.17                | 0.71                | 13.23               | 92.63              | 944.00               | 91.07               | 7.71                   | 168.19              | 288                  | 2.32       |
| 14/12/11   | 0.73               | 0.40             | 4.08                | -2.59               | 14.79               | 87.59              | 945.72               | 108.55              | 7.66                   | 191.28              | 288                  | 6.22       |
| 15/12/11   | 1.01               | 0.00             | 5.22                | -3.40               | 12.75               | 79.65              | 944.65               | 63.44               | 7.27                   | 181.06              | 288                  | 1.20       |
| 16/12/11   | 3.43               | 11.80            | 8.45                | 4.82                | 12.91               | 66.45              | 937.38               | 111.79              | 7.60                   | 246.68              | 288                  | 6.25       |
| 17/12/11   | 4.81               | 3.40             | 10.09               | 6.43                | 14.20               | 63.87              | 926.87               | 40.31               | 7.84                   | 221.24              | 288                  | 1.05       |
| 18/12/11   | 2.06               | 0.00             | 5.07                | 1.67                | 9.81                | 59.87              | 936.09               | 100.20              | 7.80                   | 231.36              | 288                  | 4.58       |

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

| Ημερομηνία | Ταχύτητα<br>Ανέμου | Υψος<br>Βροχόπτ. | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Θερμοκρ.<br>Αέρα °C | Σχετική<br>Υγρασία | Βαρομετρική<br>Πίεση | Ηλιακή<br>Ενέργεια  | Θερμοκρασία<br>Εδάφους | Διεύθυνση<br>Ανέμου | Αριθμός<br>μετρήσεων | Ηλιοφάνεια |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------|
|            | m/s                | mm               | ΜΕΣΗ                | ΕΛΑΧΙΣΤΗ            | ΜΕΓΙΣΤΗ             | %                  | mbar                 | Watt/m <sup>2</sup> | °C                     | Μοίρες              |                      | hr/day     |
| 19/12/11   | 0.84               | 4.20             | 2.49                | 0.52                | 3.47                | 93.29              | 937.75               | 16.63               | 7.43                   | 206.46              | 288                  | 0.00       |
| 20/12/11   | 1.32               | 1.20             | 3.81                | -0.66               | 6.54                | 85.31              | 932.97               | 45.40               | 7.40                   | 202.32              | 288                  | 0.18       |
| 21/12/11   | 1.74               | 2.80             | 1.57                | -1.65               | 6.05                | 77.30              | 936.75               | 59.47               | 6.96                   | 181.73              | 288                  | 2.47       |
| 22/12/11   | 11.22              | 0.20             | -2.05               | -3.05               | 0.04                | 99.12              | 931.94               | 28.80               | 6.41                   | 333.77              | 288                  | 0.00       |
| 23/12/11   | 10.30              | 0.00             | -0.86               | -2.06               | 0.02                | 82.80              | 939.39               | 39.72               | 5.79                   | 331.40              | 288                  | 0.00       |
| 24/12/11   | 3.93               | 0.00             | -3.30               | -7.50               | -1.44               | 73.85              | 943.08               | 115.21              | 5.52                   | 315.94              | 288                  | 5.37       |
| 25/12/11   | 4.28               | 0.00             | -3.79               | -8.68               | -0.15               | 76.04              | 948.86               | 105.18              | 5.27                   | 313.62              | 288                  | 3.72       |
| 26/12/11   | 4.12               | 0.00             | 0.01                | -1.84               | 2.09                | 78.99              | 955.82               | 94.34               | 5.01                   | 314.37              | 288                  | 2.78       |
| 27/12/11   | 4.17               | 0.00             | -1.03               | -4.06               | 1.37                | 79.09              | 958.55               | 119.08              | 4.86                   | 320.06              | 288                  | 7.43       |
| 28/12/11   | 4.88               | 0.00             | -4.40               | -7.09               | -2.24               | 86.57              | 954.51               | 118.95              | 4.66                   | 307.92              | 288                  | 6.17       |
| 29/12/11   | 2.62               | 0.00             | -4.69               | -8.76               | 3.59                | 80.22              | 946.79               | 98.04               | 4.32                   | 304.26              | 288                  | 2.32       |
| 30/12/11   | 3.61               | 0.00             | -3.96               | -8.33               | 0.09                | 79.23              | 937.63               | 78.93               | 4.02                   | 315.93              | 288                  | 1.40       |
| 31/12/11   | 9.13               | 0.40             | -1.67               | -4.74               | 0.74                | 82.60              | 933.77               | 69.18               | 3.86                   | 332.71              | 288                  | 0.35       |