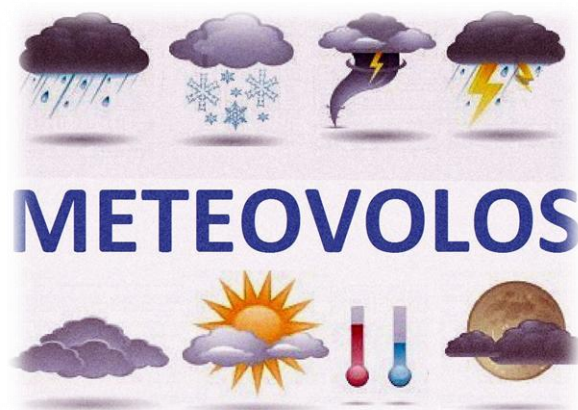


Στατιστικά καλοκαιριού 2012 από τον σταθμό του ΕΑΑ στο Βόλο



Δασική πυρκαγιά στις Πινακάτες Πηλίου 27/8/12



Επιμέλεια: Σταύρος Ντάφης για το meteonolos.gr

Η αναπαραγωγή του παρόντος εγγράφου ή τμημάτων του επιτρέπεται με άδεια. Το έγγραφο αυτό μπορεί να ενημερώνεται ανά πάσα στιγμή.

Δημοσίευση: 1 Σεπτεμβρίου 2012

Ο μετεωρολογικός σταθμός στο Βόλο μάρκας Davis 6351 και ιδιοκτησίας Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών βρίσκεται σε υψόμετρο 52m στη περιοχή Αγ. Παρασκευής στην οικία του Μ. Σπηλιωτόπουλου. Οι αισθητήρες βρίσκονται σε ύψος 2m. Λειτουργεί από τον Ιανουάριο του 2007 στη θέση LAT: 39° 22' 31" N - LONG: 22° 57' 32" E.

Μετά από επεξεργασία των κλιματικών δεδομένων που εξάγει ο σταθμός και μπορεί εύκολα ο καθένας να τα βρει σε αυτή τη σελίδα :

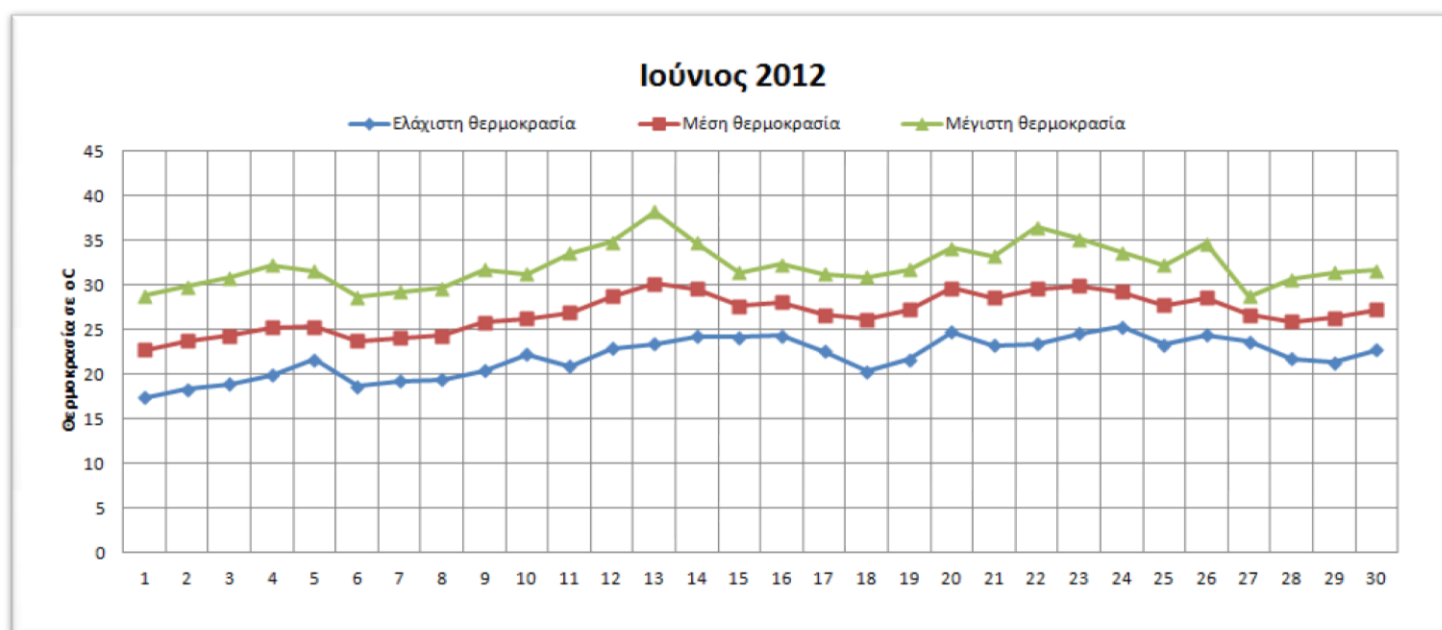
<http://penteli.meteo.gr/meteosearch/stationInfo.asp> βλέπουμε ότι το φετινό καλοκαίρι ήταν το θερμότερο της τελευταίας 5-ετίας σύμφωνα με αυτόν τον σταθμό και αν συνυπολογίσουμε το γεγονός ότι το καλοκαίρι του 2007 ήταν το θερμότερο από τότε που υπάρχουν παρατηρήσεις τότε συμπεραίνουμε ότι τη πρώτη θέση πλέον καταλαμβάνει το καλοκαίρι 2012.

Το αξιοσημείωτο του φετινού καλοκαιριού δεν ήταν τόσο οι ακραίες θερμοκρασίες (μόλις μια μέρα >40°C) αλλά η παρατεταμένη περίοδος με ελάχιστες πάνω από 25°C, μέγιστες άνω των 35°C και υψηλά ποσοστά υγρασίας που κούρασαν τον πληθυσμό. Οι υψηλές τιμές υγρασίας δικαιολογούνται από την απουσία μελτεμιού στα Ανατολικά προσήνεμα της χώρας με συνέπεια την επικράτηση νότιων ανέμων που μετέφεραν υγρασία από τον Παγασητικό στα ηπειρωτικά του νομού. Επιπρόσθετα στη διάρκεια των 3 μηνών (Ιούνιος – Ιούλιος – Αύγουστος) ο συνολικός υετός ανήλθε στα 13,2mm μόλις. Τέλος η πιο θερμή μέρα ήταν η 8/8/12 με μέση θερμοκρασία 32,7°C , ελάχιστη 27,9°C (στις 06:40), μέγιστη 38,9°C (16:20) και επικρατών άνεμος NNE. Στον αντίποδα η πιο δροσερή μέρα ήταν η 1/6/12 με μέση θερμοκρασία 22,7°C, ελάχιστη 17,4°C (06:15), μέγιστη 28,8°C (15:15) και επικρατών άνεμος ESE.

Αντίθετα το 2007 οι μέγιστες θερμοκρασίες στη πόλη του Βόλου ήταν ακραίες ειδικά τον Ιούνιο με την απόλυτη μέγιστη θερμοκρασία να φτάνει σε επίπεδα ρεκόρ, 44,7°C και συνολικά άλλες 4 μέρες με θερμοκρασία >40°C. Ο Ιούνιος 2007 παραμένει ο θερμότερος που έχει καταγραφεί με μέση θερμοκρασία 26,9°C, μέση μέγιστη 32,5°C και μέση ελάχιστη 22,1°C. Το συνολικό ύψος υετού έφτασε τα 51,2mm και τους 3 θερινούς μήνες με τα 38,9mm να πέφτουν τον Ιούνιο. Για το καλοκαίρι 2007 η πιο θερμή μέρα ήταν η 26/6/12 με μέση θερμοκρασία 36,8°C , ελάχιστη 28,8°C (στις 04:55), μέγιστη 44,7°C (16:05) και επικρατών άνεμος WNW. Στον αντίποδα η πιο δροσερή μέρα ήταν η 6/8/12 με μέση θερμοκρασία 19,9°C, ελάχιστη 15,7°C (07:05), μέγιστη 25,4°C (17:15) και επικρατών άνεμος W (σημειώθηκε υετός 2mm).

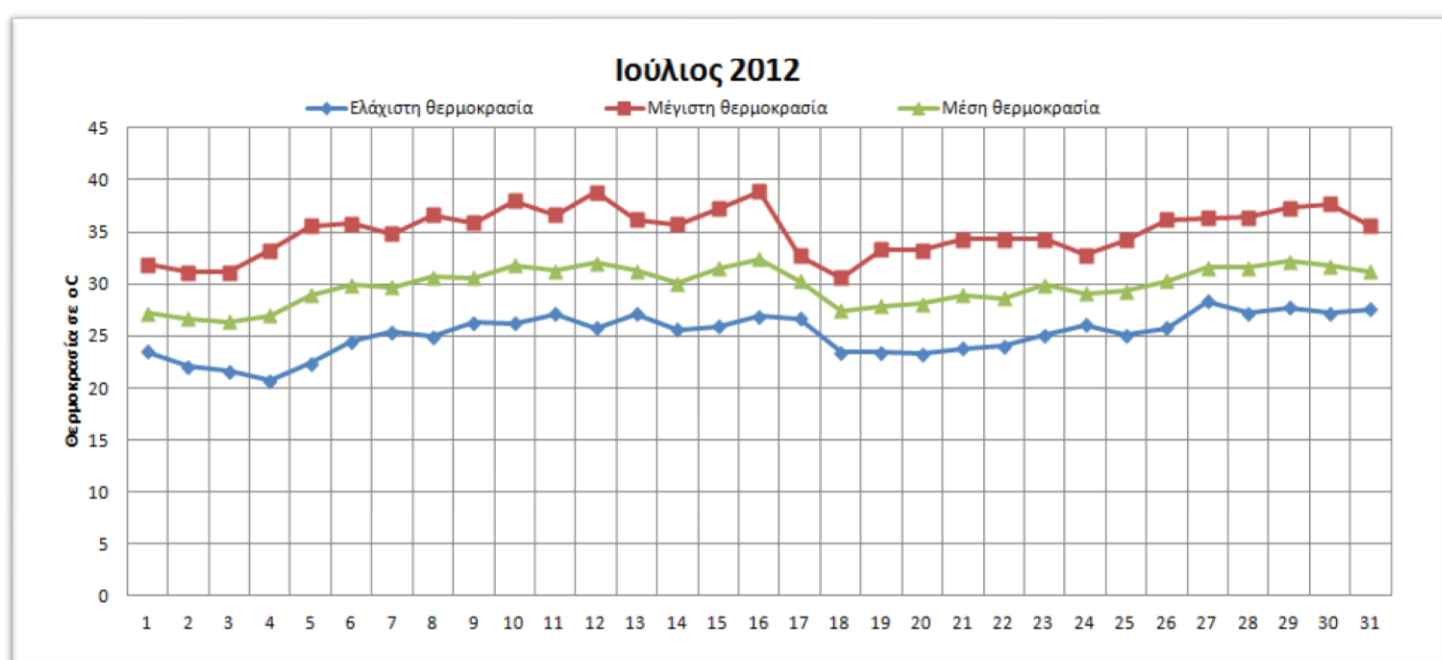
Ιούνιος 2012

<http://penteli.meteo.gr/meteosearch/data/volos/2012-06.txt>



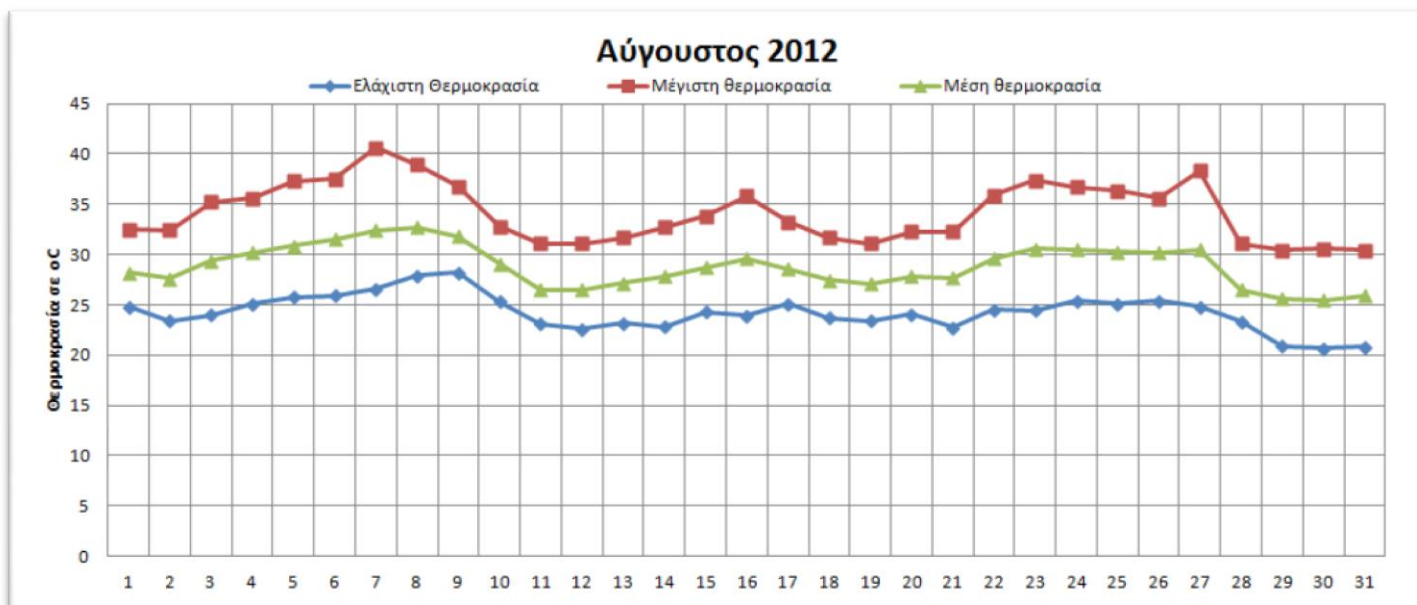
Ιούλιος 2012

<http://penteli.meteo.gr/meteosearch/data/volos/2012-07.txt>



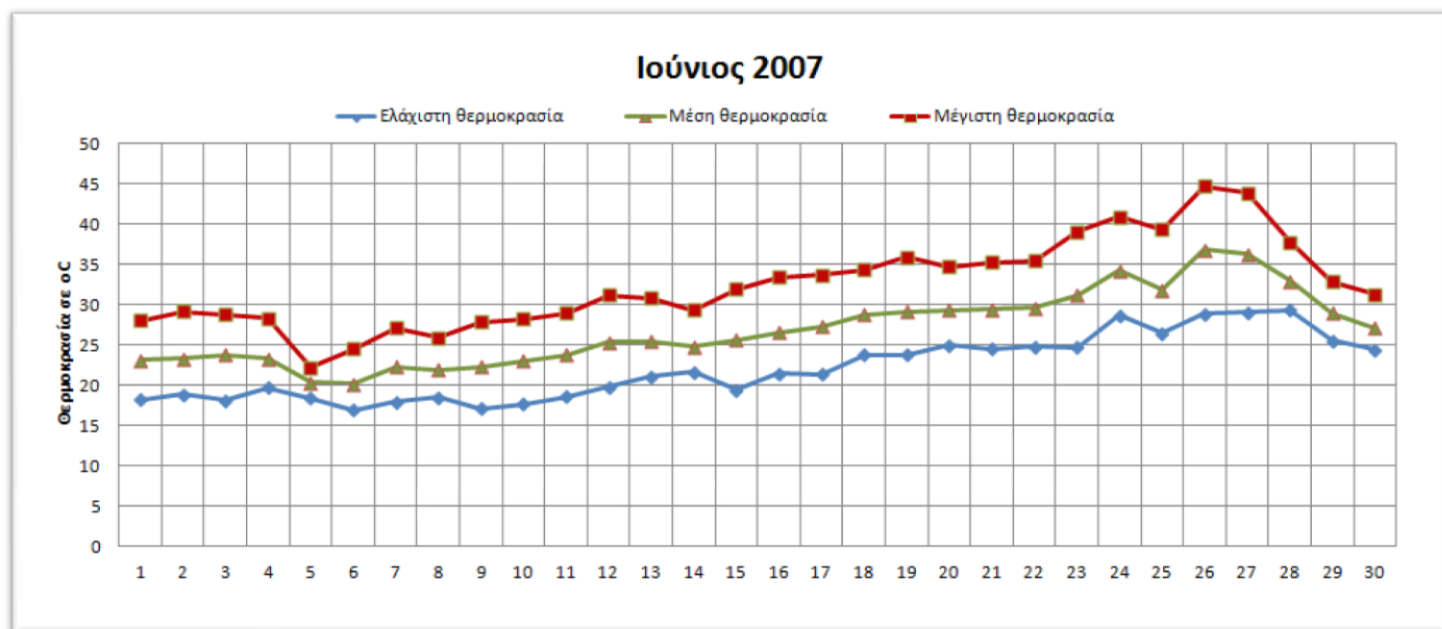
Αύγουστος 2012

<http://penteli.meteo.gr/meteosearch/data/volos/2012-08.txt>



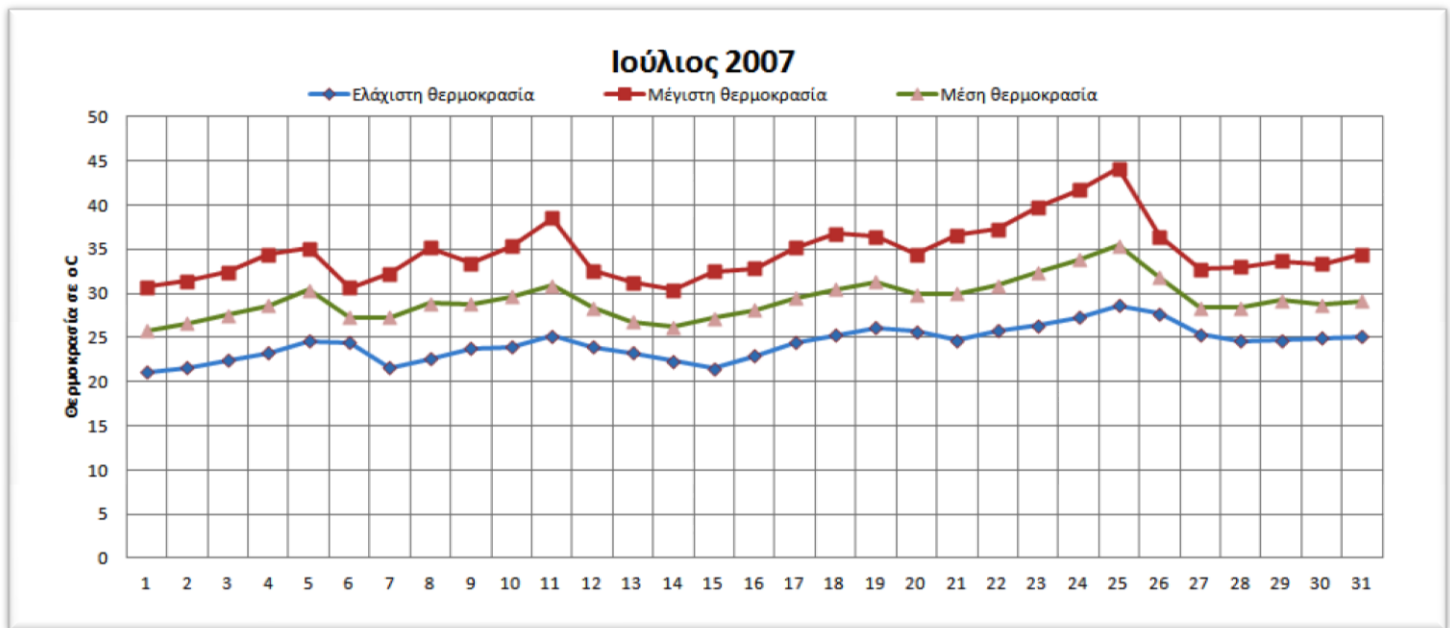
Ιούνιος 2007

<http://penteli.meteo.gr/meteosearch/data/volos/2007-06.txt>



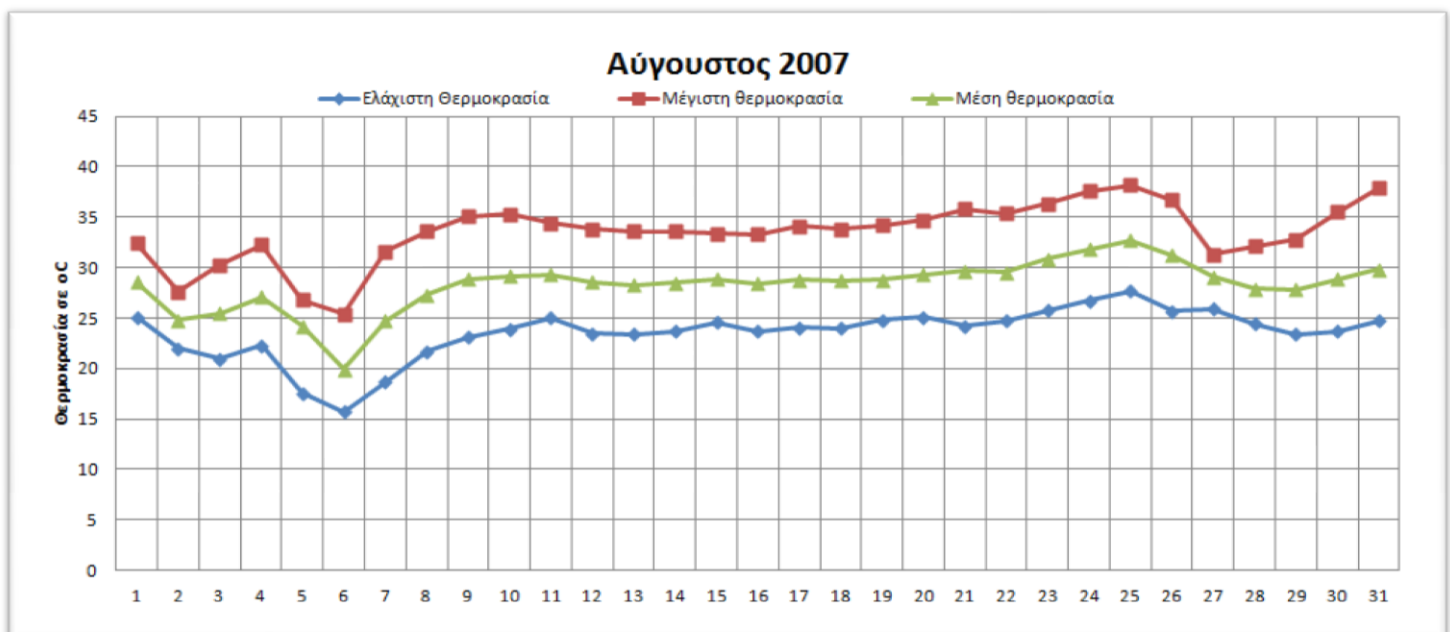
Ιούλιος 2007

<http://penteli.meteo.gr/meteosearch/data/volos/2007-07.txt>



Αύγουστος 2007

<http://penteli.meteo.gr/meteosearch/data/volos/2007-08.txt>



Συγκριτικές τιμές με το καλοκαίρι 2007

ΙΟΥΝΙΟΣ		
	<u>2012</u>	<u>2007</u>
Μέση θερμοκρασία	26,9°C	26,9°C
Μέση Μέγιστη θερμοκρασία	32,1°C	32,5°C
Μέση Ελάχιστη θερμοκρασία	22°C	22,1°C
ελάχιστες		
<20oC	7 μέρες	13 μέρες
>24oC	7 μέρες	11 μέρες
>25oC	1 μέρες	6 μέρες
μέγιστες		
>35oC	3 μέρες	9 μέρες
>36oC	2 μέρες	6 μέρες
>37oC	1 μέρες	6 μέρες
>38oC	1 μέρες	5 μέρες
>39oC	0 μέρες	4 μέρες
>40oC	0 μέρες	3 μέρες
Υετός	11 mm	39,8 mm

ΙΟΥΛΙΟΣ

	<u>2012</u>	<u>2007</u>
Μέση θερμοκρασία	29,9°C	29,3°C
Μέση Μέγιστη θερμοκρασία	35,1°C	34,7°C
Μέση Ελάχιστη θερμοκρασία	25,2°C	24,4°C
ελάχιστες		
>25οC	19μέρες	11 μέρες
>26οC	12 μέρες	5 μέρες
>27οC	7 μέρες	3 μέρες
μέγιστες		
>35οC	17μέρες	13 μέρες
>36οC	12 μέρες	9 μέρες
>37οC	6 μέρες	5 μέρες
>38οC	2 μέρες	4 μέρες
>39οC	0 μέρες	3 μέρες
>40οC	0 μέρες	2 μέρες
Υετός	2,2 mm	0 mm

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ

	<u>2012</u>	<u>2007</u>
Μέση θερμοκρασία	28,8°C	28,3°C
Μέση Μέγιστη θερμοκρασία	34,2°C	33,5°C
Μέση Ελάχιστη θερμοκρασία	24,2°C	23,6°C
ελάχιστες		
>25οC	11 μέρες	7 μέρες
>26οC	3 μέρες	2 μέρες
>27οC	2 μέρες	1 μέρες
μέγιστες		
>35οC	14 μέρες	10 μέρες
>36οC	9 μέρες	5 μέρες
>37οC	6 μέρες	3 μέρες
>38οC	3 μέρες	1 μέρες
>39οC	1 μέρες	0 μέρες
>40οC	1 μέρες	0 μέρες
Υετός	0 mm	11,4 mm

Δεν έκρινα σκόπιμο τη σύγκριση των παραπάνω δεδομένων με τον σταθμό της ΕΜΥ στην Ν.Αγχίαλο καθώς το κλίμα της περιοχής διαφέρει σημαντικά από αυτό του Βόλου. Ίσως πιο σωστή να ήταν η σύγκριση με τα δεδομένα του σταθμού που λειτούργησε επί 25 χρόνια στη πλατεία Ελευθερίας στο Βόλο (1958-1983) και θα τα βρείτε εδώ: <http://meteovolos.gr/kvolos.htm> . Όμως όποιος προχωρήσει σε κάποια αποτελέσματα καλό θα ήταν να λάβει υπόψη του ότι ο Βόλος πλέον έχει εξελιχθεί σε μεγαλούπολη κάτι που αλλάζει το μικροκλίμα της περιοχής με το φαινόμενο της θερμονησίδας.

Πηγές: ΕΑΑ: www.meteo.gr

Σταθμός Βόλου: www.penteli.meteo.gr/stations/volos

ΕΜΥ: http://www.hnms.gr/hnms/greek/climatology/climatology_region_diagrams.html?dr_city=Volos_Aghialos