



# Κλιματικό Δελτίο

Αύγουστος 2010

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**



Ο Αύγουστος ήταν ζεστός για όλες τις περιοχές της χώρας, με αυξημένη σχετική υγρασία για μεγάλα διαστήματα. Πάντως δεν καταγράφηκαν ακραίες μέγιστες θερμοκρασίες. Ωστόσο, οι ενισχυμένοι Βοριάδες(μελτέμια) είχαν σύντομη αλλά έντονη παρουσία το διάστημα 21-23 του μήνα.



ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

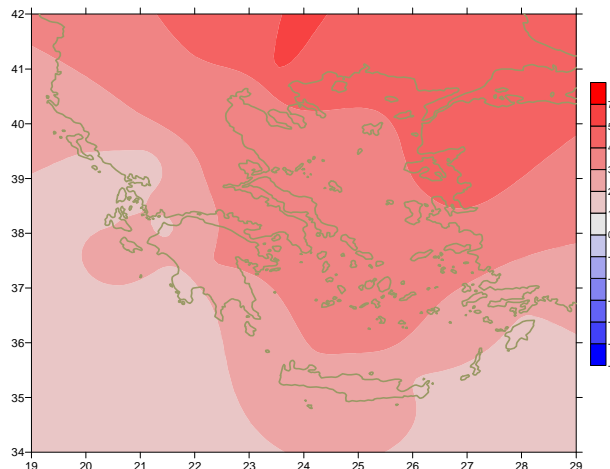
**Ελάχιστες:** Σχετικά χαμηλές τις πρώτες τρεις ημέρες στα ΒΔ ηπειρωτικά, ανέβηκαν σταδιακά.

Από τις χαμηλότερες:

15.2°C στην Καστοριά και 15.2°C στα Ιωάννινα στις 1/8.

**Μέγιστες:** Υψηλές τιμές παρατηρήθηκαν στα μέσα και τα τέλη της περιόδου. Ενδεικτικά :

Στο Αργος 38°C, στις Σέρρες 37.6°C στις 3/8 και 38°C στο Λεωνίδιο στις 10/8.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Δεύτερο Δεκαήμερο

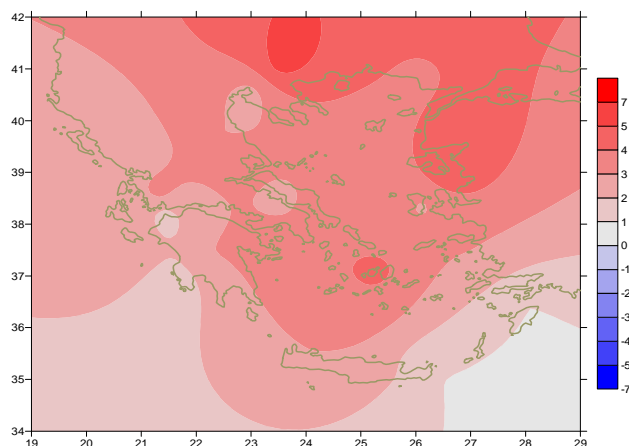
**Ελάχιστες:** Οι τιμές παρουσίασαν άνοδο σε όλη τη χώρα.

Ενδεικτικά: κυμάνθηκαν από 17°C μέχρι 20°C στα ΒΔ ηπειρωτικά και από 23°C μέχρι 27°C στα υπόλοιπα.

**Μέγιστες:** Υψηλές τιμές κυρίως 13-16/8 σε όλες τις περιοχές.

Ενδεικτικά:

40°C στη Ν.Φιλαδέλφεια, 40.4°C στη Σάμο στις 13/8, 40.6°C στις Σέρρες, 40.2°C στο Αγρίνιο στις 14/8.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Τρίτο Δεκαήμερο

**Ελάχιστες:** πρόσκαιρη κάμψη κυρίως στα Βορειοδυτικά.

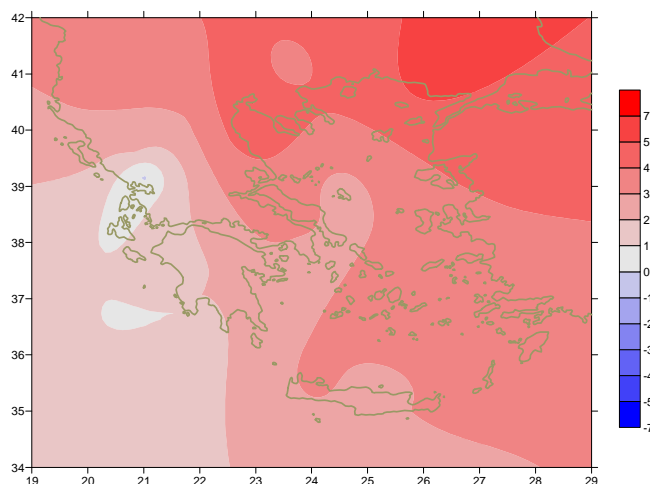
Ενδεικτικά :

Καστοριά 18.4°C στις 21/8 και 13.2°C στις 24/8.

**Μέγιστες:** υψηλές αρχικά, σταδιακή πτώση και άνοδος από 25/8.

Ενδεικτικά :

39°C στις Σέρρες, 38.4°C στο Ελληνικό και 39.6°C στο Αγρίνιο στις 26/8.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



## Υετός

### Πρώτο δεκαήμερο

Τα ύψη υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλά στα μέσα της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:  
25mm στην Κοζάνη,  
8mm στην Καστοριά,  
11mm στη Λάρισα στις 4/8.

### Δεύτερο δεκαήμερο

Δεν καταγράφηκαν αξιόλογα ποσά υετού σε σταθμούς του δικτύου.

### Τρίτο δεκαήμερο

Δεν καταγράφηκαν αξιόλογα ποσά υετού σε σταθμούς του δικτύου.

### Σχόλιο

Τα ποσά υετού στο σύνολο των σταθμών του δικτύου ήταν μηδενικά (εκτός από τρεις περιπτώσεις) με αποτέλεσμα η ποσοστιαία χωρική απεικόνιση να μην έχει νόημα για το συγκεκριμένο μήνα.

*Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)*

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	30	36,6	21,1	0	331
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	25,9	32,2	15,8	8	344
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60	27,9	34,8	20,7	3	322
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	29,1	33,4	23,2	1	358
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	28,3	32,8	22,3	0	316
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	29,7	34	22,5	0	365
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	27,1	32,8	18,4	25	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	28,2	33,2	21,2	0	367
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	26,7	32,9	17,3	2	318
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	26,8	31,1	21,3	0	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	29,4	35,4	20,9	14	352
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	28,3	31,7	23,8	0	368
ΑΡΤΑ	21,00	39,17	27,3	34,4	19,4	0	364
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	29,5	34	22	0	355
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	30,5	34,8	25,1	0	378
ΒΕΛΟ	22,77	37,97	30,4	35,2	21,6	0	348
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	29	36,6	18,9	0	380
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87	29,5	35,4	21,1	0	297
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	27,6	32,2	20,2	0	357
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	27,9	30,4	24	0	339
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	27,7	31,8	21,9	1	380
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	28,3	32,9	20,8	0	364
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	29,7	34,2	21,6	0	371
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	29,2	32,1	23,8	0	351
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	27	33	16,5	0	359
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	29,2	33,3	22,7	0	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	30,8	35,1	25,2	0	365
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	31,6	35,5	25,8	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	29,5	33,5	22,1	0	379
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	31,2	35,2	25,5	0	380
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	28,2	33,4	20,3	0	370
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	27,8	30,4	25,1	0	377
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82	26,7	30	22,2	0	367
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	29,7	33,4	22,2	0	
ΚΩΣ	27,08	36,80	27,9	32	24,6	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	28,6	31,4	25,4	0	360
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	28,7	32,9	23,8	0	368
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	28,8	31,6	25,8	0	357
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	27,6	30,3	25,1	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	28,3	31	23,9	0	355
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02	30	33,6	25,9	0	297
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	27,6	29,6	25,3	0	368
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06	29	33	23,1	0	339
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	26,8	31,4	21,7	0	351
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	28,6	31,6	24,9	0	369
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	27	28,6	25,5	0	



Αύγουστος 2010

## Γενική Περιγραφή Μήνα

# Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν σημαντικά χαμηλότερα από τις κανονικές τιμές σε όλες σχεδόν τις περιοχές. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε υψηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα σε όλη τη χώρα, με μεγαλύτερες αποκλίσεις στα ανατολικά τμήματα και κυρίως στα Βορειοανατολικά ηπειρωτικά.

### Κλιματικές Παράμετροι :

- ❖ **Κανονικές Τιμές :** κανονικές τιμές για τις διάφορες παραμέτρους (θερμοκρασία, υετό κ.λπ.) ορίζονται οι τιμές που υπολογίζονται ως μέσες τιμές της παραμέτρου για 30 χρόνια. Αυτές οι κανονικές τιμές χρησιμοποιούνται σαν βάση αναφοράς και αντιπροσωπεύουν τη μέση κατάσταση. Είναι δυνατόν να ορισθούν σε επίπεδα δεκαήμερου, μήνα, εποχής ή και έτους και επιτρέπουν τη σύγκριση της τάσης ενός δεκαήμερου, ενός μήνα ή ενός έτους ως: δεκαήμερο πολύ βροχερό, χειμώνας ήπιος, μήνας Αύγουστος δροσερός, έτος ελλειμματικό σε υετό κ.λπ.

### Μονάδες Μέτρησης :

- ❖ **Υετός**  
1 mm = 1 litre/m<sup>2</sup>

### Υπόμνημα Πίνακα :

- Tmean : Μέση Θερμοκρασία
- TN : Ελάχιστη Θερμοκρασία
- TX : Μέγιστη Θερμοκρασία
- RR : Ύψος Υετού (mm)
- INST : Διάρκεια Ηλιοφάνειας (ώρες)

### Ώρες UTC (Universal Time Coordinates) στην Ελλάδα :

- ❖ Χειμώνας : ώρα UTC = τοπική ώρα - 2
- ❖ Καλοκαίρι : ώρα UTC = τοπική ώρα - 3

© ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
Απαγορεύεται η αναπαραγωγή χωρίς έγγραφη άδεια  
Ελ.Βενιζέλου 14, Τ.Κ 16777  
Ελληνικό, Αθήνα