



# Κλιματικό Δελτίο

Νοέμβρης 2009

☄ Μέγιστη  
Θερμοκρασία

☄ Ελάχιστη  
Θερμοκρασία

☄ Μέση  
Θερμοκρασία

☄ Υετός

☄ Ηλιοφάνεια



Ο Νοέμβρης στο πρώτο μισό του έδωσε ισχυρές βροχές και καταιγίδες που μερικές φορές συνοδεύτηκαν από χαλαζόπτωση. Επίσης πλημμυρικά φαινόμενα καταγράφηκαν σε αρκετές περιοχές της νησιωτικής και ηπειρωτικής Ελλάδας. Το δεύτερο μισό του μήνα χαρακτηρίστηκε από αρκετή ηλιοφάνεια αλλά και τοπικές ομίχλες.



ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

**Ελάχιστες:** Αρχικά χαμηλές ήταν οι τιμές στα Δυτικά και Βόρεια Ηπειρωτικά που ανέβηκαν σταδιακά από 6/11.

Από τις χαμηλότερες:

-3.8°C στην Καστοριά στις 2/11 και -1.8°C στην Αλεξανδρούπολη στις 3/11.

**Μέγιστες:** Σχετικά χαμηλές τιμές παρατηρήθηκαν στη Κεντρική και Βόρεια που ανέβηκαν σταδιακά από 4/11.

Ενδεικτικά:

Στις Σέρρες 6.6°C, στην Καβάλα 7.4°C και στα Τρίκαλα Θεσσαλίας 8.6°C στις 3/11.

### Δεύτερο Δεκαήμερο

**Ελάχιστες:** Οι τιμές παρουσίασαν αυξομειώσεις και σχετική άνοδο προς το τέλος.

Από τις χαμηλότερες που καταγράφηκαν είναι 0.6°C στην Κόνιτσα και 0.6°C στην Τρίπολη στις 13/11.

**Μέγιστες:** Από τις μεγαλύτερες τιμές που καταγράφηκαν είναι:

23.4°C στα Τρίκαλα Ημαθίας στις 19/11 και 22.8°C στην Ελευσίνα στις 20/11.

### Τρίτο Δεκαήμερο

**Ελάχιστες:** Σχετικά χαμηλές ήταν οι τιμές κυρίως λόγω ξαστεριάς που ανέβηκαν το τελευταίο τριήμερο.

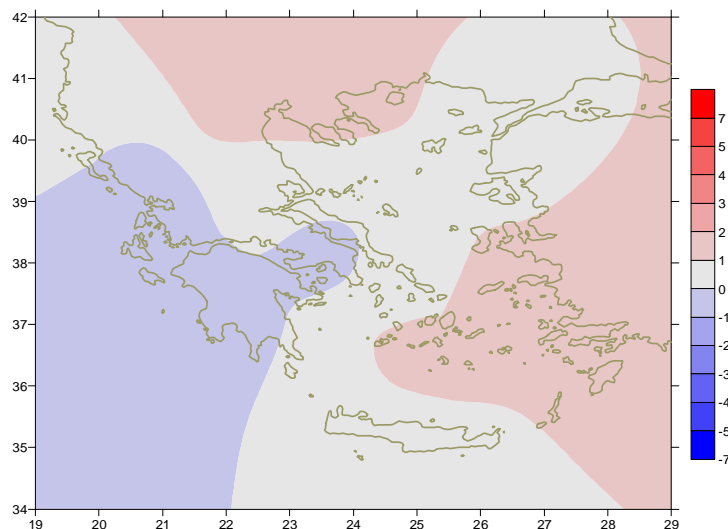
Ενδεικτικά:

-1.2°C στην Τρίπολη και -2.3°C στην Κοζάνη στις 22/11.

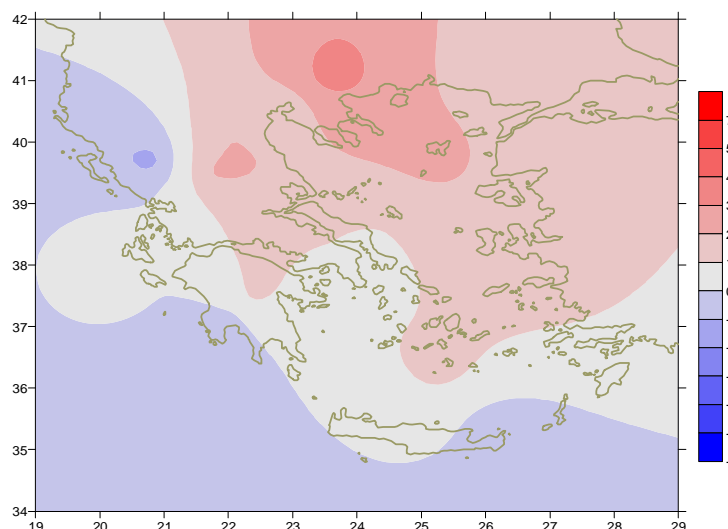
**Μέγιστες:** Στο τελευταίο δεκαήμερο οι τιμές μειώθηκαν λίγο στα ηπειρωτικά αλλά αυξήθηκαν πρόσκαιρα στη περιοχή του Νοτίου Αιγαίου.

Ενδεικτικά:

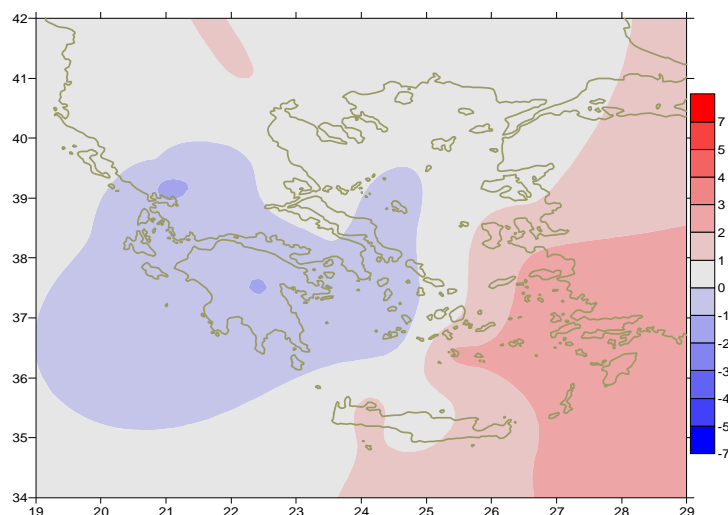
23°C στο Τυμπάκι, 20.8°C στην Κω στις 22/11 και 21.6°C στη Ρόδο στις 23/11.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



## Υετός

### Πρώτο δεκαήμερο

Ισχυρές βροχές και καταιγίδες σημειώθηκαν μετά τις 3/11 κυρίως στο Ιόνιο και τη Δυτική Ελλάδα αλλά και στο Αιγαίο.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:  
98mm στην Κέρκυρα στις 6/11,  
80mm στη Μεθώνη,  
51mm στο Ηράκλειο και  
39mm στην Ίκαρία στις 8/11,  
106mm στην Άρτα στις 10/11.

### Δεύτερο δεκαήμερο

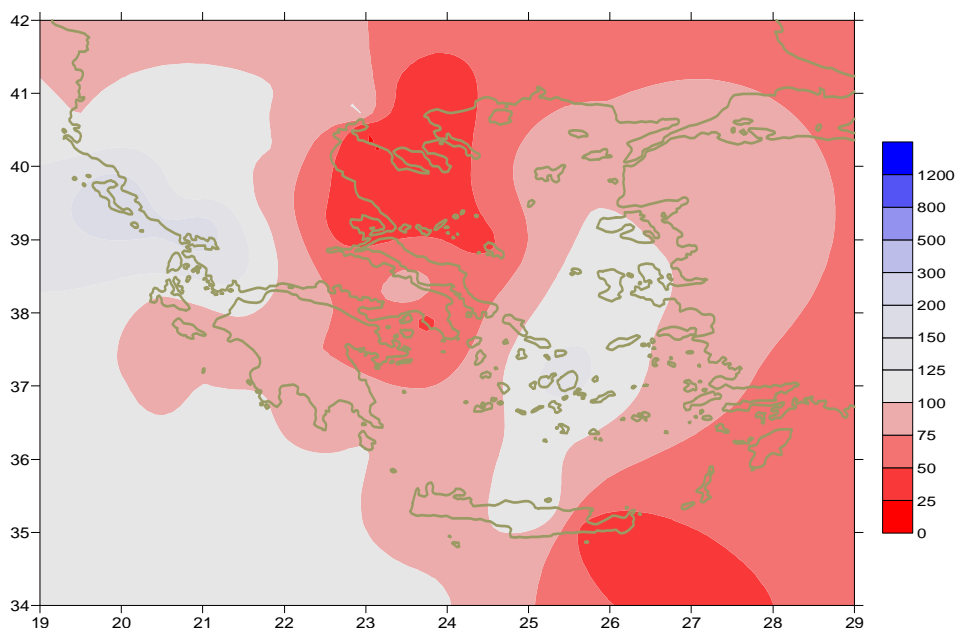
Μεγάλα ύψη υετού καταγράφηκαν στις 11/11 και 12/11 εκτός από τα Δυτικά και στην περιοχή του Αιγαίου.

Ενδεικτικές τιμές:  
34mm στη Μυτιλήνη (11/11),  
40mm στην Κώ (11/11),  
24mm στη Σάμο(11/11),  
24mm στο Τυμπάκι (12/11).

### Τρίτο δεκαήμερο

Χωρίς αξιόλογες βροχές κύλησε το δεύτερο μισό του δεκαήμερου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:  
8mm στο Καστέλλι (26/11),  
9mm στα Ιωάννινα (29/11).



*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	11,1	17,2	5	19	114
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	8,8	14,9	2,1	144	145
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60	11,9	18,7	6,5	49	161
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	12,2	16,7	7,6	14	170
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	11,9	16,9	7,1	29	176
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	11,5	16,1	7	57	155
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	9,4	15	4,6		
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	14,2	18,2	10,2	316	108
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	9,4	14,6	4,8	179	82
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	14,7	18	11,6	148	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52	10,8	17,4	5,5	100	
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	11,5	18	5,7	33	176
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	13,2	18	9,2	76	181
ΑΡΤΑ	21,00	39,17	12,8	19,2	8	291	153
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	12,7	18,7	8,6	20	194
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	15,3	18,8	12,3	90	189
ΒΕΛΟ	22,77	37,97	13,5	19,6	9,1	37	180
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	12,8	19,1	7,4	233	163
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87	12,4	19,2	7,2	41	180
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	14,2	19	9,8	110	167
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	15	18,4	11,8	23	179
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	15,7	19,7	12,4	147	188
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	14,5	19,3	9,7	146	186
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	12,6	18,7	8	53	180
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	14,9	18,6	11,6	105	174
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	10	16,7	3,9	86	194
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	12,9	18,4	8,7	49	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	15,2	19,1	11,3	22	178
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	15,1	19,8	10,7	35	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	15,2	19,1	11,7	123	150
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	16	19,2	13,2	90	207
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	14,1	20,1	9,2	120	196
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	17,2	19,7	14	66	171
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82	15,7	19,1	11,6	118	211
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73	16,4	18,9	12,5	54	
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	15,3	18,7	8,4	52	
ΚΩΣ	27,08	36,80	16,5	19,2	14,3	67	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	17,1	19,3	15,2	56	213
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	16,3	19,9	13,1	63	176
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	18	20,7	15,6	63	203
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43					
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	17	20,6	13,7	71	187
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02	18	20,6	15,4	20	212
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	17,4	19,4	15,3	28	182
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06	16,9	21,8	12,2	76	157
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18		18,1	10,3	101	180
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	17,9	20,2	15,7	25	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	16,6	19,3	13,9	40	225
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					



Νοέμβρης 2009

## Γενική Περιγραφή Μήνα

# Κλιματικό Δελτίο

Στη Βορειοδυτική Ελλάδα και στο μεγαλύτερο μέρος του Αιγαίου τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τις κανονικές τιμές. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε σε υψηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα σε τμήμα της Βόρειας ηπειρωτικής χώρας και του Αιγαίου.

### 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