



# Κλιματικό Δελτίο

Σεπτέμβριος 2013

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Σεπτέμβριος χαρακτηρίστηκε από ήπιες γενικά θερμοκρασίες.  
Στα μέσα του μήνα τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες επηρέασαν τα περισσότερα τμήματα της χώρας ενώ υπήρξαν περίοδοι με απουσία υετού.



**ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

## Πρώτο Δεκαήμερο

**Ελάχιστες:** Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:

από 8°C μέχρι 17°C στα Βόρεια ηπειρωτικά.

από 14°C μέχρι 21°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά.

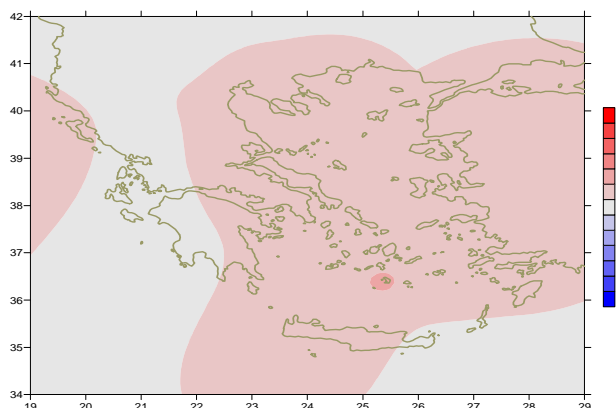
από 19°C μέχρι 25°C στα νησιά.

**Μέγιστες:** Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:

από 27°C μέχρι 34°C στα Βόρεια ηπειρωτικά.

από 30°C μέχρι 35°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά.

από 25°C μέχρι 30°C στα νησιά.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Δεύτερο Δεκαήμερο

**Ελάχιστες:** Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:

από 10°C μέχρι 18°C στα Βόρεια ηπειρωτικά.

από 15°C μέχρι 22°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά.

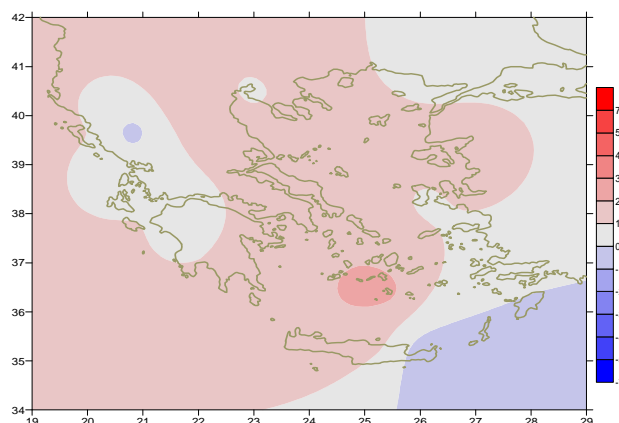
από 18°C μέχρι 25°C στα νησιά.

**Μέγιστες:** Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:

από 26°C μέχρι 33°C στα Βόρεια ηπειρωτικά.

από 31°C μέχρι 37,3°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά.

από 26°C μέχρι 37°C στα νησιά.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Τρίτο Δεκαήμερο

**Ελάχιστες:** Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:

από 2,6°C μέχρι 14°C στα Βόρεια ηπειρωτικά.

από 12°C μέχρι 20°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά.

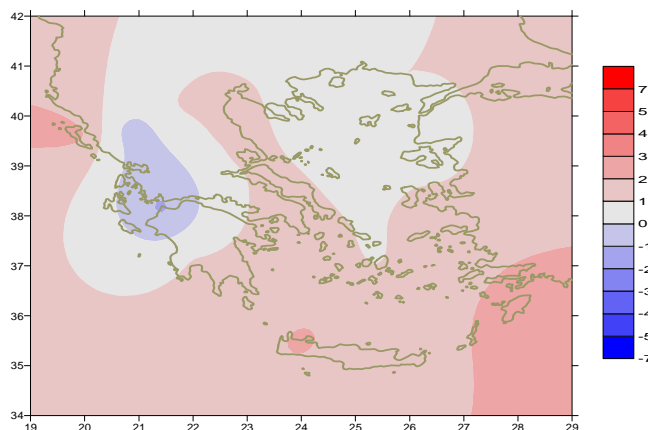
από 16°C μέχρι 23°C στα νησιά.

**Μέγιστες:** Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:

από 18°C μέχρι 30°C στα Βόρεια ηπειρωτικά.

από 29°C μέχρι 32°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά.

από 23°C μέχρι 30°C στα νησιά.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

### Πρώτο δεκαήμερο

Βροχές και καταιγίδες κατά τόπους στα Βόρεια ηπειρωτικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

21mm στις Σέρρες,  
12mm στην Έδεσσα,  
2mm στη Φλώρινα στις 2/9.

### Δεύτερο δεκαήμερο

Τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες κατά διαστήματα στο Ιόνιο, στα ηπειρωτικά, καθώς και στα νησιά του Βόρειου και Ανατολικού Αιγαίου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

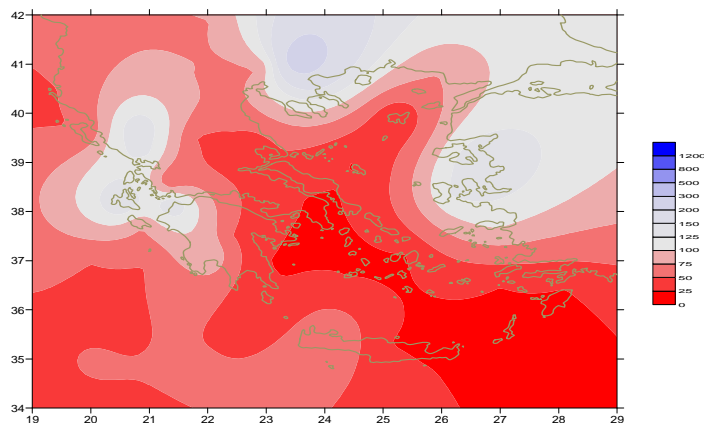
19mm στην Κόνιτσα στις 12/9,  
27mm στην Κέρκυρα, 29mm στα Ιωάννινα ,  
17mm στο Αργοστόλι, 27mm στον Άραξο στις 16/9,  
18mm στη Χίο στις 17/9,  
16mm στην Αλεξανδρούπολη στις 18/9.

### Τρίτο δεκαήμερο

Βροχές και τοπικές καταιγίδες στην Πελοπόννησο.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

18mm στο Άργος στις 21/9,  
9mm στην Ανδραβίδα, 10mm στην Καλαμάτα στις 22/9.  
21mm στο Αργοστόλι, 8mm στο Λεωνίδιο στις 23/9.



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

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	22,7	29,8	14,6	58	258
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78	18,6	26,7	11,5	13	
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	19,9	26,7	10,9	28	245
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	23,2	27,9	16,1	22	255
ΧΡΥΣΟΥΠΤΟΛΗ	24,62	40,92	21,8	26,3	15,8	21	281
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	22	26,7	15	22	303
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	20,8	27,2	13,7	24	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	24,1	28,9	18,7	34	274
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	20,4	26,8	11,9	69	213
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	24,4	28,2	18,7	20	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	23,5	30,7	15,2	10	231
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	22,7	26,9	16,5	1	290
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	23,9	28,7	16,8	8	274
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	24,4	28,7	19,3	15	321
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	24,1	28,8	18,3	10	281
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	23,6	26,4	19,7	1	271
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	24,2	27,8	19,7	44	291
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	24,2	28,6	17,5	28	288
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	24,4	29,5	16,2	0	276
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	23,7	27	18,5	0	302
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52					
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	23,5	28,5	16	0	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	25,7	30,1	19,5	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	24,6	28,7	18,7	12	291
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	24	29,8	17,3	22	281
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	24	26,4	20,7	0	314
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	24,4	27,7	16,7	0	
ΚΩΣ	27,08	36,80	24,1	27,4	20,9	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	24,8	27,9	21,3	1	314
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	24,6	29	20,3	10	312
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	25,7	28,3	22,8	0	322
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	23,7	26,5	20,8	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	24,8	27,7	20,6	0	290
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	24,4	26	21,6	0	252
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18					
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	24,9	27,8	23,1	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	24,5	28,4	20,9	0	312
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	22,7	24,6	20,8	4	

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1.1	278
ΦΛΩΡΙΝΑ	0.3	29
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.4	84
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1	71
ΚΟΖΑΝΗ	1.3	73
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.4	46
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.1	126
ΛΑΡΙΣΑ	1.5	34
ΛΗΜΝΟΣ	1.3	5
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.7	26
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.4	140
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.5	6
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0.7	147
ΑΡΑΞΟΣ	0.7	125
ΧΙΟΣ	1.1	-
ΕΛΜΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.8	47
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.7	78
ΝΑΞΟΣ	1.4	-
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.2	6
ΣΟΥΔΑ	1.6	54
ΡΟΔΟΣ	1.1	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.3	-
ΣΗΤΕΙΑ	0.8	-

(I) απόκλιση μέσης τιμής θερμοκρασίας από κανονική  
(II) απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από κανονική τιμή %



Σεπτέμβριος 2013

## Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά χαμηλότερα από τις κανονικές τιμές. Ωστόσο κατά τόπους στη Δυτική και Βόρεια ηπειρωτική χώρα και το Ανατολικό Αιγαίο ήταν υψηλότερα. Η θερμοκρασία κυμάνθηκε λίγο υψηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα στις ανατολικές και νότιες περιοχές.

# Κλιματικό Δελτίο

### 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