



# Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβρης 2017

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Οκτώβρης ξεκίνησε με σχετικά υψηλές τιμές θερμοκρασίας αλλά τελείωσε με ψύχρα.

Το πρώτο δεκαήμερο σημειώθηκαν τοπικές βροχοπτώσεις, το δεύτερο χαρακτηρίστηκε από απουσία φαινομένων ενώ το διάστημα 23-27/10 καταγράφηκαν ισχυρές βροχές, καταιγίδες αλλά και χαλαζοπτώσεις κατά τόπους στα κεντρικά και νότια τμήματα.



ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

**Πρώτο Δεκαήμερο**

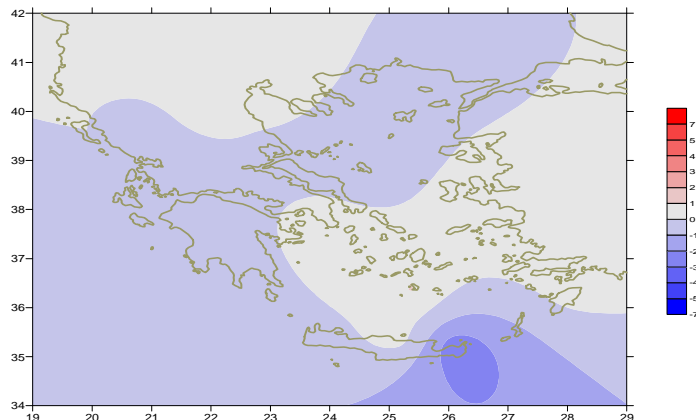
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $14^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $18^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $29^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $12^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $31^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $14^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $28^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

**Δεύτερο Δεκαήμερο**

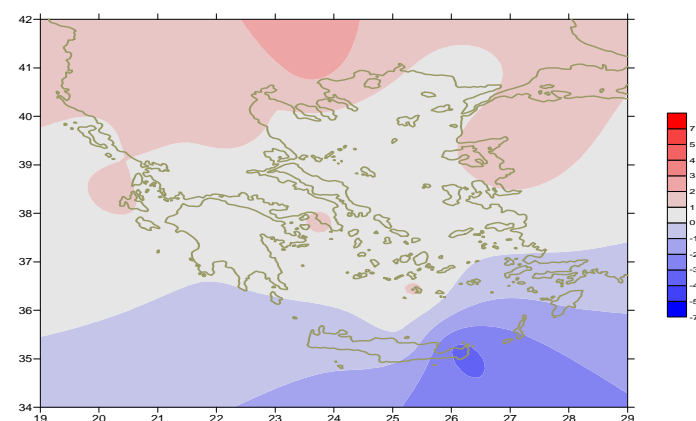
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $12^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $7^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $17^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $18^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $21^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $29^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $21^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $29^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $22^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

**Τρίτο Δεκαήμερο**

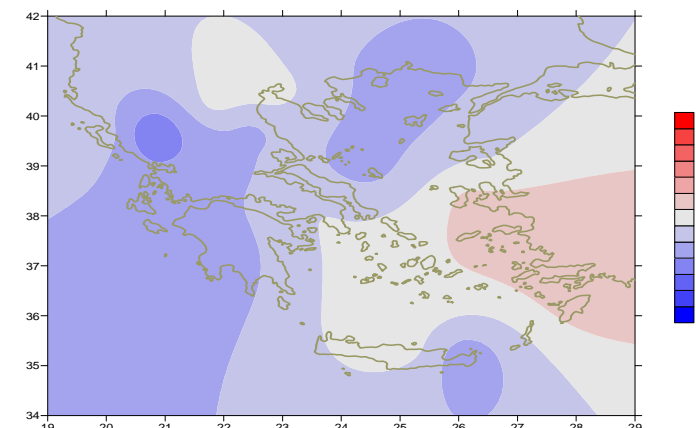
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-4^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $13^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $16^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $19^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $11^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $28^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $16^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $27^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $17^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $27^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

### Πρώτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

21mm στη Λήμνο, 80mm στη Σκιάθο, 11mm στην Τανάγρα (1/10),  
15mm στη Θεσσαλονίκη, 24mm στην Κέρκυρα, 13mm στη Σκύρο,  
19mm στην Κώ, 12mm στη Σαντορίνη, 14mm στη Σούδα, 26mm στη Ρόδο (3/10),  
11mm στις Σέρρες, 11mm στη Φλώρινα, 43mm στην Αλεξανδρούπολη,  
12mm στην Αγχιάλο, 16mm στην Κόνιτσα, 14mm στη Λήμνο (7/10),  
13mm στη Χίο (8/10).

### Δεύτερο δεκαήμερο

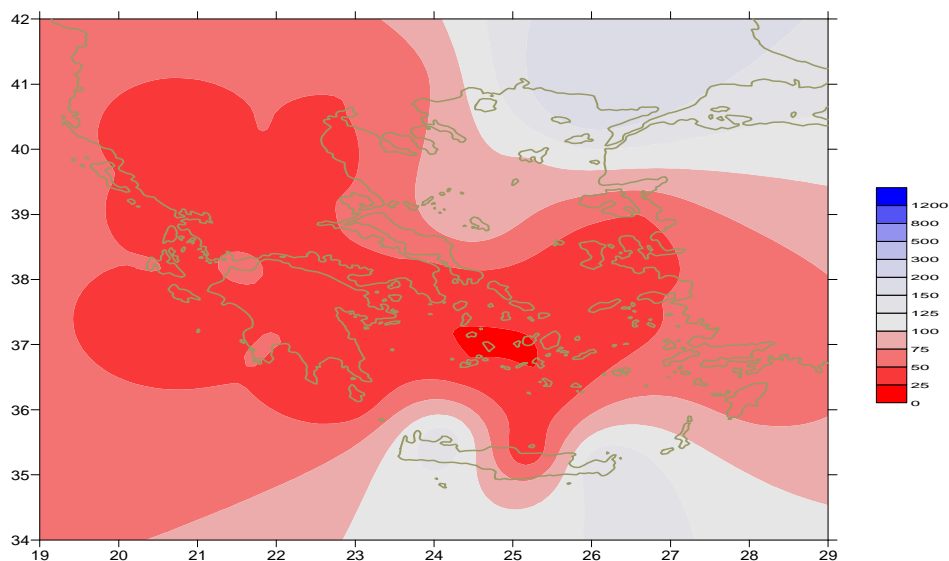
Απουσία υετού σχεδόν σε όλη τη χώρα.

### Τρίτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτος υετός κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

15mm στην Καστοριά, 17mm στην Κόνιτσα, 34mm στην Πρέβεζα,  
21mm στην Ανδραβίδα, 22mm στον Άραξο, 20mm στην Καλαμάτα  
(23/10),  
52mm στην Αλεξανδρούπολη, 15mm στις Σέρρες, 30mm στη Λήμνο,  
25mm στη Μυτιλήνη, 23mm στη Σάμο, 22mm στη Ρόδο (24/10),  
17mm στην Αγχιάλο, 23mm στη Σκιάθο, 44mm στη Σκύρο,  
19mm στην Κάλυμνο (25/10),  
24mm στη Χρυσούπολη, 15mm στην Πρέβεζα (28/10),  
26mm στην Κω (29/10),  
15mm στο Άστρος, 14mm στην Καλαμάτα (31/10).



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	16	23.7	8.4	36	225
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	13,4	20.8	5.5	26	238
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	16.8	22.2	11.1	21	252
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	15.5	20.8	10.1	52	239
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	14.8	20.8	8.9	142	238
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	13.9	19.9	8.4	18	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	18.4	24.1	13.1	26	246
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	14.5	22.5	5.4	7	208
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91					
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	16.3	23.6	8.4	12	181
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	15.8	20.5	11.2	85	240
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	16.3	21.9	11.3	46	236
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	18.7	23.2	14.7	34	253
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	17.8	23.8	11.8	34	255
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	17.4	20.5	13.9	74	250
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	19.2	23.8	14.6	30	266
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	18.4	23.7	12.9	55	252
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	17	22.8	10.7	30	236
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	18.3	21.7	14.7	20	256
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΤΟΛΗ	22,40	37,52					
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	16.9	22.5	11	8	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	19.7	24.2	15.6	4	247
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	19.6	24.2	14.2	8	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	18.9	23.5	13.7	13	254
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	19.7	23.4	16.5	46	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	18.2	24.7	11.4	47	251
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	19.5	21.7	17.3	4	241
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	18.7	22.7	11.8	9	
ΚΩΣ	27,08	36,80	19.5	22.5	16.6	34	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	20	22.8	17.2	7	266
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	18.7	22.5	15.3	28	232
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	21.1	23.8	18.6	47	232
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	18.7	21.4	16.9	6	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	20.2	22.9	16.9	11	214
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	17.4	20.2	14.8	112	212
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	17.5	21.6	13	14	222
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	21.3	23.8	19.3	17	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	19.1	22	17	5	248
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42					
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0.6	82
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0.7	52
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	-0.7	281
ΚΟΖΑΝΗ	0.5	36
ΚΕΡΚΥΡΑ	0	18
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-0.4	7
ΛΑΡΙΣΑ	0.2	26
ΛΗΜΝΟΣ	-0.8	237
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	-0.4	71
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	0.4	89
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	-0.7	191
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	-0.5	28
ΑΡΑΞΟΣ	-0.5	64
ΧΙΟΣ	0.3	54
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	0.4	8
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-0.7	9
ΣΑΜΟΣ	0.5	159
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-0.6	47
ΝΑΞΟΣ	0.2	10
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.1	24
ΣΟΥΔΑ	-0.3	35
ΡΟΔΟΣ	0.5	73
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.3	16
ΣΗΤΕΙΑ	-2.7	195

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



Οκτώβρης 2017

## Γενική Περιγραφή Μήνα

# Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ κάτω από τα κανονικά επίπεδα με εξαίρεση την Ανατολική Μακεδονία, τη Θράκη, την Εύβοια και την Κρήτη. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε κοντά στις κανονικές τιμές σε όλες τις περιοχές.

### 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