



# Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβριος 2018

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Οκτώβριος είχε αρκετά ζεστό ξεκίνημα αλλά προς το τέλος του (25-26/10) καταγράφηκε ψυχρή εισβολή με θυελλώδεις βοριάδες και πρόσκαιρα πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Ωστόσο το τελευταίο δεκαήμερο σημειώθηκαν πολύ ισχυρές βροχές κατά τόπους κυρίως στην Ήπειρο, το νότιο Ιόνιο και την ανατολική Στερεά Ελλάδα.



ΕΘΝΙΚΗ  
**ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ**  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

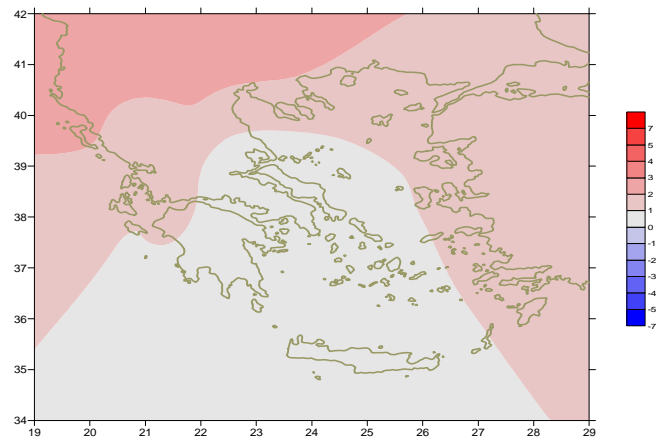
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 18°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 20°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 22°C.

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 28°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 28°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 27°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Δεύτερο Δεκαήμερο

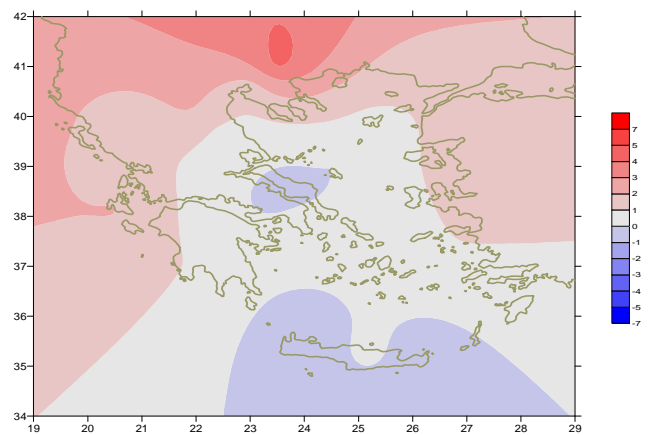
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 1°C μέχρι 17°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 19°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 8°C μέχρι 21°C.

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 27°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 26°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 29°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Τρίτο Δεκαήμερο

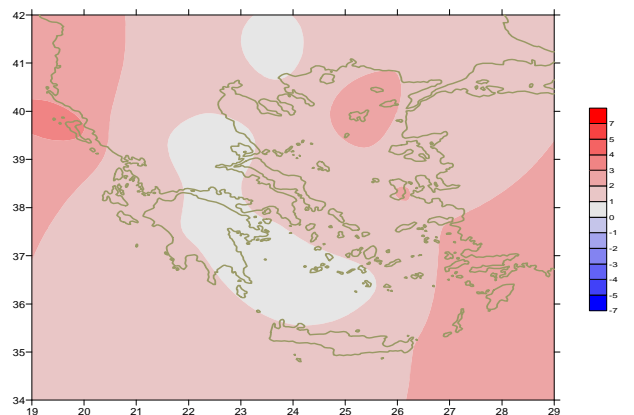
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 15°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 1°C μέχρι 19°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 5°C μέχρι 22°C.

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 26°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 26°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 16°C μέχρι 27°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

### Πρώτο δεκαήμερο

Κατά τόπους αξιοσημείωτος υετός.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

33mm στη Χρυσούπολη, 21mm στην Αλεξανδρούπολη, 37mm στη Λήμνο, 41mm στη Σκιάθο, 21mm στη Σκύρο, 23mm στην Τανάγρα, 16mm στο Τατόι, 10mm στο Ελληνικό, 10mm στην Ελευσίνα, 15mm στα Σπάτα, 21mm στους Ωρεούς, 18mm στο Κοτρώνι, 29mm στο Σουφλί (1/10), 15mm στο Αργοστόλι, 41mm στη Ζάκυνθο (3/10), 13mm στη Φλώρινα, 49mm στην Κέρκυρα, 17mm στους Φούρνους (7/10), 29mm στο Σουφλί (1/10),

### Δεύτερο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

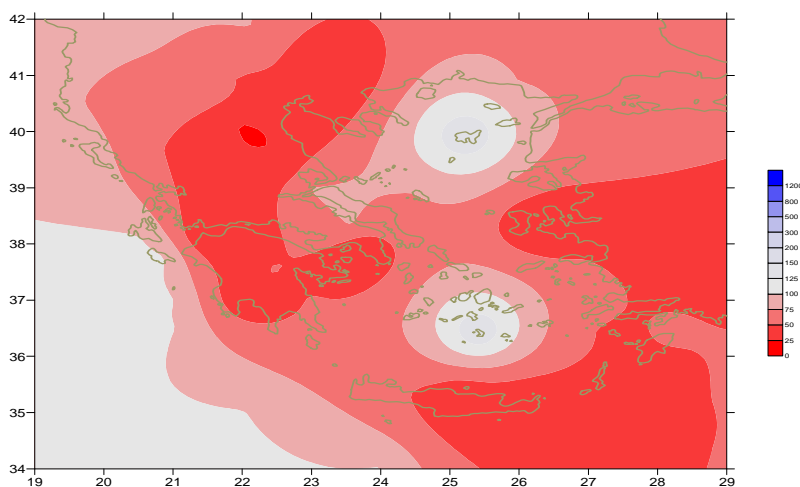
6mm στην Τιθορέα (12/10), 11mm στους Ωρεούς (13/10), 15mm στους Ωρεούς (15/10), 5mm στο Ορμένιο (20/10).

### Τρίτο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κυρίως στο τέλος.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

11mm στην Καστοριά, 17mm στο Αργοστόλι, 43mm στη Ζάκυνθο, 12mm στη Σούδα, 28mm στην Παλαιοχώρα (22/10), 21mm στη Λαμία, 21mm στην Ανδραβίδα, 60mm στο Αργοστόλι, 29mm στη Ζάκυνθο, 58mm στο Λεωνίδιο, 12mm στη Γαύδο, 21mm στην Τιθορέα, 15mm στους Ωρεούς, 13mm στα Αντικύθηρα (23/10), 30mm στην Κω, 30mm στη Σαντορίνη, 26mm στη Σούδα, 33mm στη Γαύδο, 11mm στην Παλαιοχώρα, 21mm στα Αντικύθηρα (24/10), 50mm στην Κέρκυρα (28/10).



**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	17,7	25,3	9,6	2	190
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	14,5	21,3	7,5	19	184
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	18	22,5	12,4	0	200
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	16,7	21,6	11,5	41	212
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	17,1	21,5	12,1	32	186
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	15,5	21,2	9,3	0	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	20,6	25,1	16,6	120	175
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	16,4	22,4	9,8	36	172
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	20,9	25,5	16,4	18	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	17,2	22,9	10,4	9	150
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	18	20,8	15	39	200
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	17,2	22,2	12,6	25	181
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	19,4	22,8	15,6	9	245
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	19,7	25,5	13,4	35	240
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	18,7	20,5	16,8	22	180
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	20,8	24,7	17,3	108	205
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	20,4	24,6	15,4	16	229
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	17,2	21,6	12,9	30	190
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	19,1	22,4	15,5	3	247
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	14,7	20,7	8,5	32	197
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	17,2	21,3	13,2	17	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	19,8	23,6	16,6	10	214
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	19,4	23,2	15,9	10	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	20,6	24,6	16,9	131	222
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	20,4	24,1	16,8	11	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	19,6	25,5	14,4	19	214
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	18,9	21,9	14,4	188	
ΚΩΣ	27,08	36,80	20,4	23,9	17,7	50	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	19,6	21,8	17,2	37	221
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	19,1	22,4	16	39	175
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	22,1	25	19,7	18	255
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	19	21,8	17,2		
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	20,7	23,4	17,7	2	216
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	20,6	22,9	18,5		170
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	18,1	22,5	14,2	8	214
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	21,6	24,6	19,3		
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	19,6	22,1	17,2		208
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	19,3	21,7	17,8		232
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.3	5
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.9	0
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.6	63
ΚΟΖΑΝΗ	2.1	0
ΚΕΡΚΥΡΑ	2.2	81
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.5	38
ΛΑΡΙΣΑ	1.1	19
ΛΗΜΝΟΣ	1.4	109
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0.5	39
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.1	24
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0.6	57
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	1.1	100
ΑΡΑΞΟΣ	1.5	19
ΧΙΟΣ	1.1	8
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	0.5	21
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1	89
ΣΑΜΟΣ	1.2	38
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.8	19
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	0.7	127
ΣΟΥΔΑ	0.1	49
ΡΟΔΟΣ	1.5	28
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.8	3
ΣΗΤΕΙΑ	0.5	0

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



Οκτώβριος 2018

## Γενική Περιγραφή Μήνα

# Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στις περισσότερες περιοχές της χώρας. Ωστόσο μηδενικός υετός καταγράφηκε τοπικά στην Κεντρική Μακεδονία και στις Κυκλάδες. Η μέση θερμοκρασία ήταν γενικά υψηλότερη από τις κανονικές τιμές.

### 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