



# Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβριος 2015

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Οκτώβρης είχε για μεγάλο διάστημα σχετικά υψηλές θερμοκρασίες και Νοτιάδες αλλά την τελευταία εβδομάδα επικράτησαν Βοριάδες και η θερμοκρασία έπεσε αισθητά.

Ωστόσο το κύριο χαρακτηριστικό του ήταν οι κατά τόπους πολύ ισχυρές βροχές και καταιγίδες τα διαστήματα 7-8/10, 10-11/10 και κυρίως το τριήμερο 21-23/10 στην Κεντρική και Νότια χώρα.

Μάλιστα την 22/10 κατά τόπους στο ν. Αττικής προκλήθηκαν μεγάλες καταστροφές από τις πλημμύρες.



ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

**Πρώτο Δεκαήμερο**

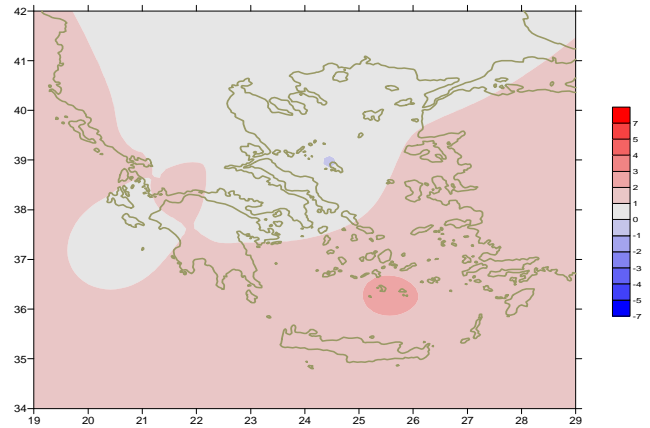
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $17^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $19^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $13^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $21^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $16^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $27^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $17^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $20^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $30^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

**Δεύτερο Δεκαήμερο**

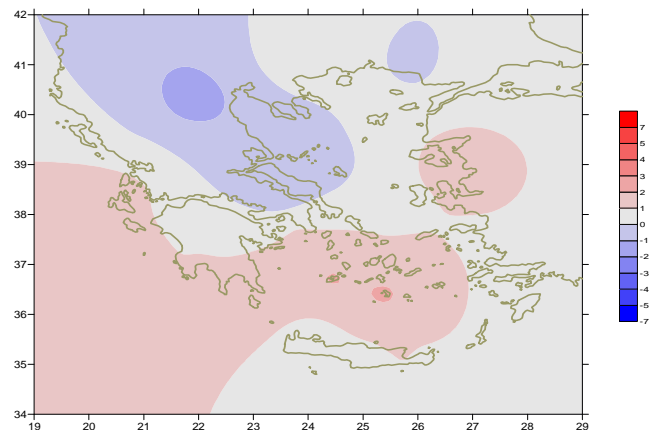
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $16^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $7^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $18^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $11^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $21^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $14^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $20^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $27^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $21^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $31^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

**Τρίτο Δεκαήμερο**

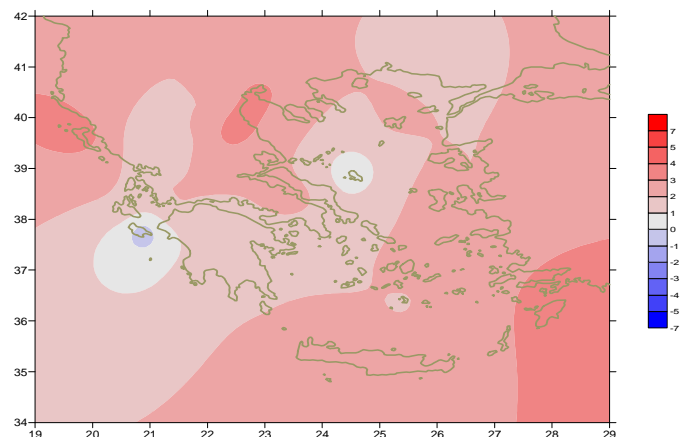
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $14^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $0^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $19^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $12^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $15^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $16^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $24^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

### Πρώτο δεκαήμερο

Κατά τόπους ισχυρές βροχές και καταιγίδες το διήμερο 7-8/10 και στο τέλος της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

19mm στη Λάρισα, 30mm στην Ανδραβίδα, 34mm στην Κυλλήνη (7/10),  
41mm στην Έδεσσα, 30mm στη Σαντορίνη, 20mm στην Κύμη (8/10),  
40mm στην Έδεσσα, 20mm στα Ιωάννινα (10/10).

### Δεύτερο δεκαήμερο

Ισχυρές βροχές και καταιγίδες στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας κυρίως το διήμερο 10-11/10.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

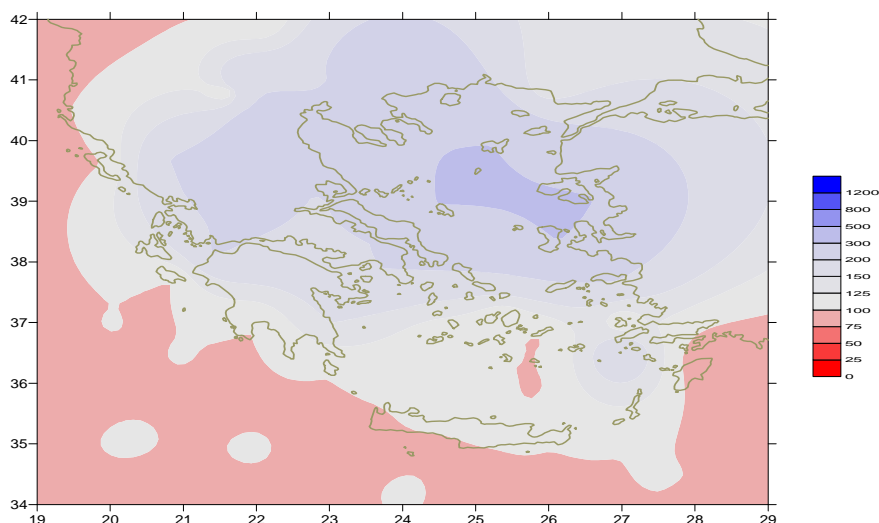
30mm στην Καστοριά, 34mm στην Κοζάνη, 25mm στην Τανάγρα, 26mm στο Δοξάτο (11/10),  
26mm στην Κέρκυρα, 31mm στο Αργοστόλι (16/10).

### Τρίτο δεκαήμερο

Πολύ ισχυρές βροχές μεγάλης διάρκειας και τοπικά έντονες καταιγίδες επηρέασαν βαθμιαία όλη τη χώρα το διάστημα 21-24/10.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

52mm στις Σέρρες, 66mm στην Κόνιτσα, 49mm στην Πρέβεζα, 135mm στην Ανδραβίδα, 127mm στον Άραξο, 94mm στη Δεσφίνα, 124mm στην Τανάγρα, 48mm στην Καλαμάτα, 115mm στη Ν. Φιλαδέλφεια, 63mm στο ΟΑΚΑ (22/10),  
40mm στη Σκύρο, 37mm στη Μύκονο, 45mm στο Τυμπάκι (23/10),  
100mm στη Σκιάθο, 48mm στη Μυτιλήνη, 65mm στη Χίο, 46mm στη Σούδα (24/10),  
100mm στο Καστέλι (ν.Ηρακλείου)(25/10).



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	16,1	21,7	11,3	119	110
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	13,5	17,9	9,6	132	121
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	17	20,3	13,8	91	133
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	16,1	20	12,3	52	177
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	15,9	20	11,9	63	183
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	13,9	17,4	9,9	120	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	20,1	23,7	16,7	117	167
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	15,6	21,3	9,3	127	138
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	20	23,4	16,6	100	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	17	21,3	13,3	109	105
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	17,4	20,5	14,6	96	195
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	17,7	21,1	14,2	98	126
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	19,7	23,1	16,6	100	211
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	19,6	24,4	14,6	193	203
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	18	20,1	15,7	81	180
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	20,50	38,12	20,6	24,4	17,6	123	209
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	20,1	24	15,8	174	216
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	17,6	21,4	13,8	90	158
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	19,5	22,4	16,3	101	218
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	15,3	21	9,5	74	188
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	17,4	21,4	13,8	188	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	20	23,8	16,7	79	212
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	19,6	23,1	15,9	82	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	19,9	24,4	15,1	75	211
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	20	25,7	14,7	84	219
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	20,8	22,6	19	36	201
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	18,8	21,8	14,8	69	
ΚΩΣ	27,08	36,80	20,6	23,1	18,3	25	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	21,2	23,8	18,3	36	212
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	20,5	23,5	17,9	74	180
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	22,6	25	20,2	6	250
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	19,5	21,9	18	51	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	21,6	24	18,7	29	172
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21					
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	19,3	22,8	15,8	171	186
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	22,3	24,8	20,4	8	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	20	22,5	17,8	61	242
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	20,7	22,5	19,2	77	

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0.7	272
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0.9	224
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	0.4	125
ΚΟΖΑΝΗ	0.5	237
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.7	79
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.7	133
ΛΑΡΙΣΑ	0.9	231
ΛΗΜΝΟΣ	0.8	267
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1	151
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.4	262
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	-0.1	209
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0.9	115
ΑΡΑΞΟΣ	1.2	204
ΧΙΟΣ	1.5	271
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	0.7	165
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.3	51
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.2	84
ΝΑΞΟΣ	1.5	92
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.3	124
ΣΟΥΔΑ	1.5	93
ΡΟΔΟΣ	2	9
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.7	42
ΣΗΤΕΙΑ		

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



Οκτώβριος 2015

## Γενική Περιγραφή Μήνα

# Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν μεγαλύτερα από τα κανονικά επίπεδα στις περισσότερες περιοχές της χώρας. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε κοντά στις 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