



Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβρης 2011

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**



Ο Οκτώβριος ήταν αρκετά «κρύος» μήνας για όλη την Ελλάδα. Στα μέσα του καταγράφηκαν ιδιαίτερα χαμηλές θερμοκρασίες στις περισσότερες περιοχές (ακόμα και χιόνι στις κορυφές της Πάρνηθας). Το κύριο χαρακτηριστικό στοιχείο ήταν η εμμονή του μελτεμιού στα ανατολικά τμήματα. Μάλιστα επικράτησαν κατά τόπους πολύ ενισχυμένοι άνεμοι, διαφόρων διευθύνσεων, γεγονός ασυνήθιστο για Οκτώβρη.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: σχετικά υψηλές τιμές παντού.

Ενδεικτικά :

κυμάνθηκαν από 5 -10°C στα Βορειοδυτικά και

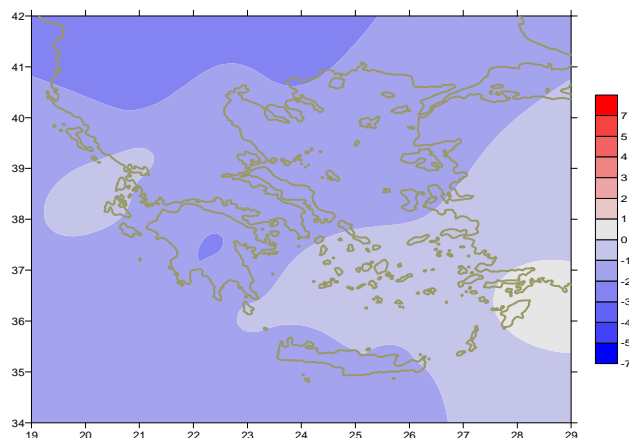
Από 15-29°C στα υπόλοιπα.

Μέγιστες: υψηλές τιμές προς το τέλος της περιόδου.

Ενδεικτικά:

3°C στη Λαμία , 29.4°C στο Ηράκλειο, 26°C στις Σέρρες

στις 8/10.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: σχετικά χαμηλές τιμές κατά τόπους.

Ενδεικτικά (οι χαμηλότερες) :

-5.6°C στη Φλώρινα στις 18/10,

-3°C στην Καστοριά στις 19/10.

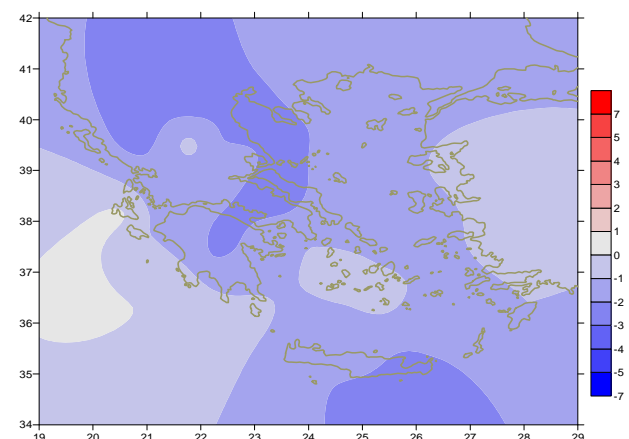
(ασυνήθιστα χαμηλή +5.4°C στο Ελληνικό στις 18/10).

Μέγιστες: άνοδος στο τέλος του μήνα.

Ενδεικτικά: 23°C στο Αγρίνιο,

22.5°C στο Άργος ,

22°C στη Λάρισα στις 20/10.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: σημαντική πτώση κυρίως στα ΒΔ

ηπειρωτικά στο τέλος του μήνα.

Ενδεικτικά :

-5.3°C στη Φλώρινα ,

-2.2°C στα Ιωάννινα στις 31/10.

Μέγιστες: αντίστοιχα σχετικά υψηλές τιμές στην ίδια περιοχή την ίδια ημερομηνία.

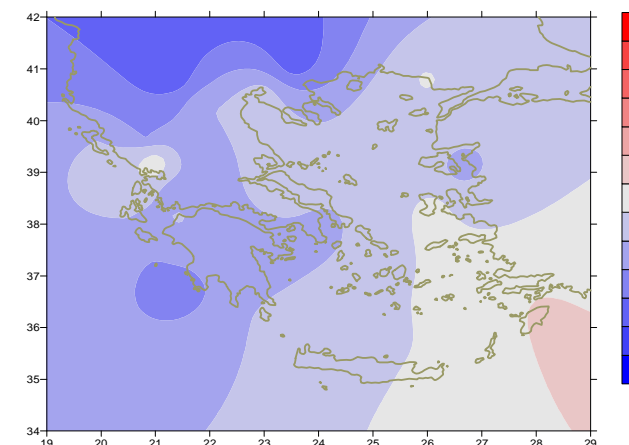
Ενδεικτικά :

14.5°C στη Φλώρινα (31/10),

16.2°C στα Ιωάννινα (31/10),

23.4°C στην Καλαμάτα

(22/10 από τις υψηλότερες).



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Υετός

Πρώτο δεκαήμερο

Μεγάλα ύψη υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
79mm στα Ιωάννινα στις 8/10,
50mm στη Χίος στις 9/10,
67mm στη Σκύρο, 54mm στη Σύρο στις 10/10.

Δεύτερο δεκαήμερο

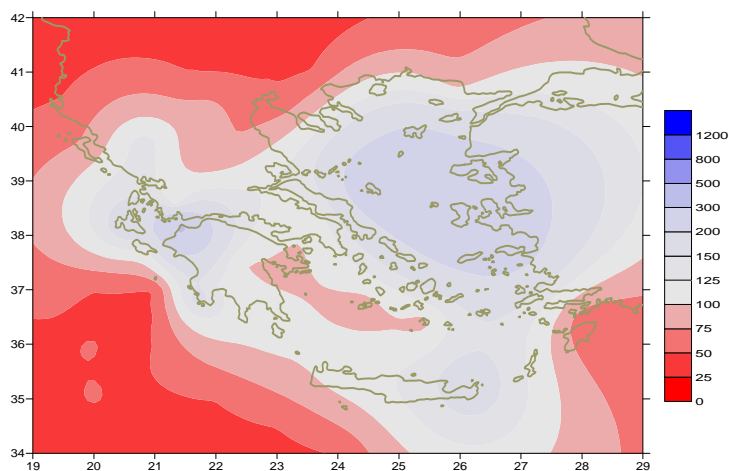
Πολύ μεγάλα ποσά υετού κυρίως στα Δυτικά ηπειρωτικά, στα νησιά του Ιονίου και την Κρήτη.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
195mm στην Ανδραβίδα, 141mm στον Άραξο,
115mm στο Αργοστόλι στις 15/10
και 67mm στη Σητεία στις 17/10.

Τρίτο δεκαήμερο

Μη αξιόλογα ύψη υετού στο δίκτυο Μ.Σ, εκτός από τα Βορειοδυτικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
15mm στην Κέρκυρα στις 23/10,
7mm στα Ιωάννινα στις 23/10,
6mm στην Καστοριά στις 24/10.



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	12,8	19,5	5,4	21	155
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78	9,7	16,7	3,1	35	158
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	11,3	16,9	5	17	174
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	14,9	18,9	10,3	21	184
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	14,2	18,6	9,7	52	193
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	14	18,3	10,2	43	181
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	11,9	16,5	6,8	46	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	17	21,7	12,4	120	211
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	13,2	18,8	6,4	131	171
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	18,1	22,5	14,6	108	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	14,5	20	8,9	37	133
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	15,1	18,1	12,3	76	194
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	15,2	19,8	11,3	79	152
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	17,1	21	13,2	92	234
ΒΕΛΟ	22,77	37,97	16,7	21	12	77	191
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	16	22,6	9,4	127	236
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	16,9	22,4	11,4	273	212
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	16,6	18,8	14,5	99	189
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	19,1	22,9	15	192	234
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	17,8	22	13,1	282	238
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	15,2	19,7	10,9	55	183
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	16,8	19,9	13,7	104	238
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67	17,9	23,5	11,6	146	190
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	12,3	18,1	6,6	80	184
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	15,4	19,2	11,6	32	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	17,8	21,9	13,4	52	196
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	17,3	21	13,5	30	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	17,7	22,1	13,8	185	184
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	18,6	22	14,9	67	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	16,8	22,8	11,6	124	225
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	18,6	20,4	16,4	61	213
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82	18,2	23,3	12,9	170	215
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	15,2	21,4	11,6	35	
ΚΩΣ	27,08	36,80	18,9	21,7	16,4	27	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	18,4	20,8	16,3	27	240
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	17,7	21,1	14,7	96	160
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	20,9	23,4	17,9	33	248
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	17,1	19,4	15,6	97	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	18,9	21,6	15,9	92	176
ΙΕΡΑΠΤΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	19,1	21,3	16,9	105	205
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06	18,8	22,9	13,4	106	245
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	16,1	19,7	12,8	119	173
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	20,3	23	18,4	10	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	18	20,7	15,7	64	226
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	17,7	20,3	15,8	105	248
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	17,8	19,3	16,3	178	



Οκτώβρης 2011

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλότερα από τις κανονικές τιμές στα Δυτικά, στα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου αλλά κυρίως στην Κρήτη. Αντίθετα ήταν πολύ χαμηλότερα στη Βόρεια Ελλάδα και τα Δωδεκάνησα.

Ωστόσο η θερμοκρασία κυμάνθηκε χαμηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα σε όλη τη χώρα εκτός από το Νοτιοανατολικό Αιγαίο.

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/m²

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