



Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβρης 2010

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**



Ο Οκτώβρης έδωσε πολύ ισχυρές βροχές και καταιγίδες που προκάλεσαν έντονες πλημμύρες κατά διαστήματα σε αρκετές περιοχές της ηπειρωτικής αλλά και της νησιωτικής χώρας.

Επίσης ανεμοστρόβιλοι έπληξαν την περιοχή του Ιονίου, τη Δυτική Πελοπόννησο αλλά και τμήμα του Νοτιοδυτικού Αιγαίου.

Στο τέλος του μήνα οι πολύ ενισχυμένοι Βοριάδες μετέφεραν αρκετά ψυχρές αέριες μάζες προς την περιοχή μας μειώνοντας αισθητά τη θερμοκρασία σε όλη τη χώρα.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Χαμηλές τις τελευταίες τρεις ημέρες στα ΒΔ ηπειρωτικά.

Από τις χαμηλότερες:

-1°C στην Καστοριά και 1°C στην Κοζάνη στις 9/10.

Μέγιστες: Σχετικά υψηλές τιμές αρχικά, με κάμψη στο τέλος της περιόδου. Ενδεικτικά:

Στην Καλαμάτα 27.6°C, στη Μυτιλήνη 24°C στις 1/10 ενώ αντίστοιχα στις 9/10 οι τιμές ήταν 17.8°C και 17.4°C.

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Οι τιμές παρουσίασαν άνοδο στα ΒΔ ηπειρωτικά και σταδιακά σε όλη τη χώρα από τις 12/10.

Ενδεικτικά: 8°C στην Καστοριά και 6.2°C στην Κοζάνη.

Μέγιστες: Υψηλές γενικά τιμές με αυξομειώσεις.

Ενδεικτικά: (από τις υψηλότερες)

32.6°C στη Σητεία στις 13/10.

32.2°C στο Ηράκλειο στις 14/10.

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Αυξομειώσεις στις τιμές και αισθητή κάμψη στο τέλος.

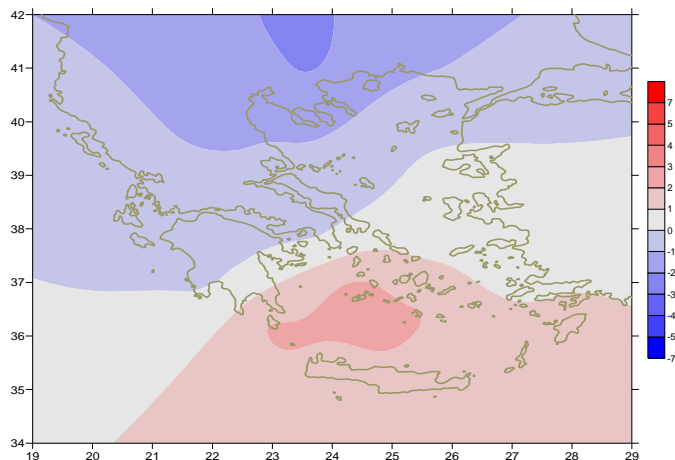
Ενδεικτικά:

Κοζάνη -0.2°C στην Κοζάνη και 0.2°C στις Σέρρες στις 30/10.

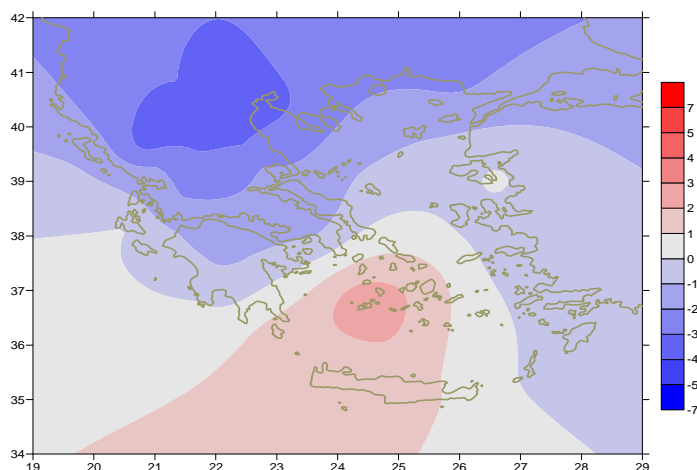
Μέγιστες: χαμηλές τιμές τις τρεις τελευταίες μέρες του μήνα.

Ενδεικτικά:

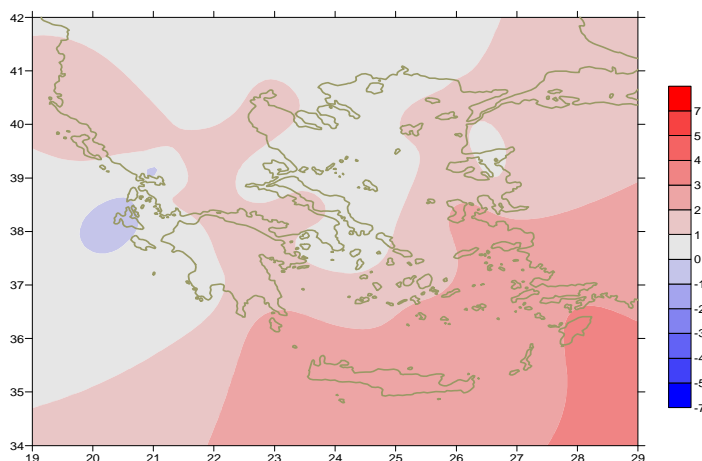
14.4°C στο Ελληνικό, 15°C στην Πάρο στις 29/10.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Υετός

Πρώτο δεκαήμερο

Τα ύψη υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλά κυρίως στην Ηπειρο και την Ανατολική Πελοπόννησο.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

79mm στα Ιωάννινα στις 6/10,
27mm στην Κόνιτσα στις 6/10 και
65mm στο Λεωνίδιο στις 7/10.

Δεύτερο δεκαήμερο

Σημειώθηκαν πολύ υψηλά ποσά υετού στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

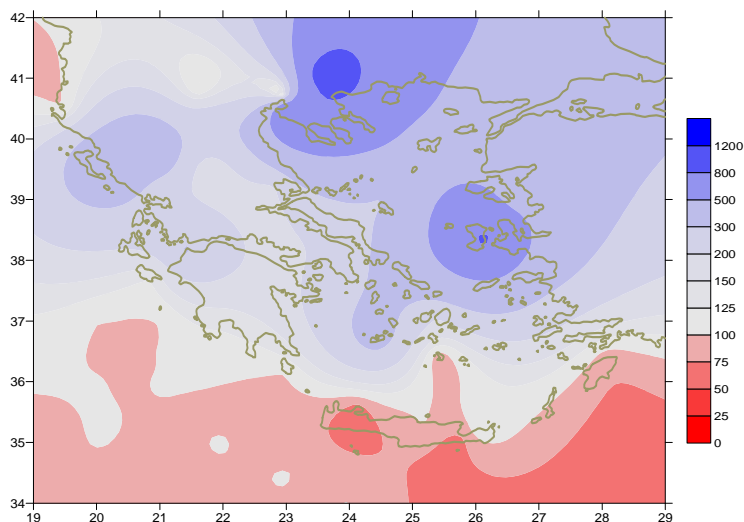
81mm στο Αγρίνιο στις 14/10,
53mm στη Σάμο στις 16/10,
184mm στη Χίο στις 18/10,
138mm στην Ίκαρία στις 19/10.

Τρίτο δεκαήμερο

Τα ύψη υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλά όλο το διάστημα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

90mm στον Άραξο στις 26/10,
47mm στην Ελευσίνα στις 27/10,
58mm στη Θεσσαλονίκη στις 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	13,2	18,6	9,8	198	97
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	11,6	15,9	7,8	135	116
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60	14,1	18,8	10,7	136	114
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	14,9	17,8	11,9	194	133
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	14,4	17,8	10,9	109	122
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	14,6	17,9	11,1	134	148
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	12	15,8	8,2	91	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	18,3	21,8	14,8	306	141
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	14,2	18	10,1	280	103
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	18,3	22	15,3	342	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	15	19,1	11,4	127	120
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	16,3	18,9	13,5	149	156
ΑΡΤΑ	21,00	39,17	16,8	22,2	12,9	270	156
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	15,9	19,7	12,5	124	132
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	18,6	21,7	15,5	162	186
ΒΕΛΟ	22,77	37,97	17,8	22,2	14,2	160	146
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	17,2	22,4	12,5	285	158
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87	16	20,2	12,5	137	116
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	18,4	22,8	14,2	201	163
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	17,6	19,8	15,6	114	157
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	19,1	22,7	15,5	205	192
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	18,7	22,3	14,7	268	176
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	16,4	20,6	12,7	113	134
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	18,8	21,2	15,8	316	199
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67	19,4	23,8	15	163	154
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	14,2	19,3	9,5	139	149
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	16,5	20	13,3	92	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	19,2	22,3	16	108	160
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	18,7	22,1	15,5	96	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	19,3	22,5	16,2	188	181
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	19,6	22,3	17,1	107	201
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	18,7	23,8	13,9	136	177
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	20,5	23,1	17,9	82	177
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82	19,6	23,4	15,7	125	178
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73	21,1	24,3	17,4	160	
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	18,2	21,2	13,6	117	
ΚΩΣ	27,08	36,80	19,9	22,2	17,8	72	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	21	23,1	18,9	24	212
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	20,7	24,1	17,6	48	156
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	21,8	24	19,9	54	223
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	19,1	21,2	17,4	69	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	21,7	24,8	18,7	70	173
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02	22,5	25,8	19,6	32	181
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	21,2	23,7	19	69	185
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06	21,4	25,4	17,2	50	203
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	19	22,5	15,2	170	184
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	20	22,6	17,8	56	201
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	19,6	22,1	16,9	94	202
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	19,5	21,2	18,1	319	



Οκτώβρης 2010

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν σημαντικά υψηλότερα από τις κανονικές τιμές στις περισσότερες περιοχές της χώρας και κυρίως στην Ανατολική Μακεδονία, τη Θράκη και στο Ανατολικό Αιγαίο. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε υψηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα στη Νότια νησιωτική χώρα και χαμηλότερα σε τμήμα της Βόρειας ηπειρωτικής Ελλάδας.

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)

Ωρες 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