



Κλιματικό Δελτίο

Αύγουστος 2009

+ Μέγιστη
Θερμοκρασία

+ Ελάχιστη
Θερμοκρασία

+ Μέση
Θερμοκρασία

+ Υετός

+ Ηλιοφάνεια



Ο Αύγουστος είχε όλα τα τυπικά χαρακτηριστικά του τελευταίου καλοκαιρινού μήνα. Αξιόλογες βροχές και καταιγίδες καταγράφηκαν στις περισσότερες ηπειρωτικές περιοχές και στο Β.Ιόνιο. Παράλληλα οι πολύ ισχυροί και πρόσκαιρα θυελλώδεις Βορειάδες (μελτέμια) στην ανατολική Ελλάδα συνέβαλαν με την εμμονή τους στην εξάπλωση της πυρκαγιάς στη ΒΑ Αττική, το διήμερο 22-23/8 (δορυφορική φωτογραφία).



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Σχετικά υψηλές ήταν οι τιμές σε όλες σχεδόν τις περιοχές.

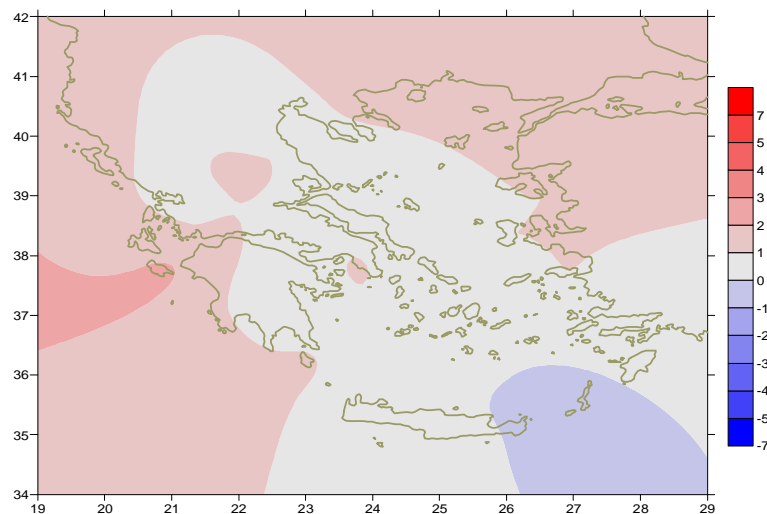
Από τις μεγαλύτερες είναι:

25°C στη Δράμα στις 5/8 και 25.8°C στην Ιεράπετρα στις 8/8.

Μέγιστες: Υψηλές τιμές παρατηρήθηκαν στις 5/8 με κάμψη από την επομένη.

Ενδεικτικά:

Στη Ν. Φιλαδέλφεια 38.2°C, στη Μήλο 36°C, στα Τρίκαλα (Θεσσαλίας) 36°C, στις 5/8.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

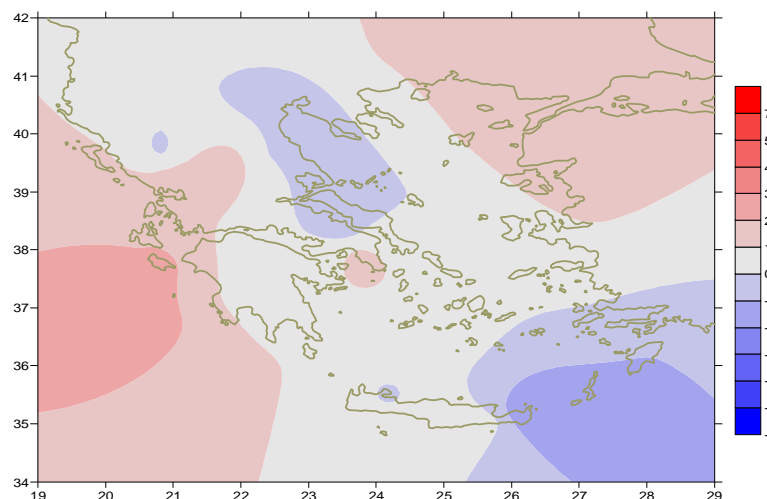
Ελάχιστες: Οι τιμές ήταν αρκετά υψηλές κυρίως στο Αιγαίο.

Από τις υψηλότερες που καταγράφηκαν είναι 24.6°C στη Ρόδο και 24.4°C στην Κάσο στις 11/8.

Μέγιστες: Οι μεγαλύτερες τιμές του δεκαημέρου καταγράφηκαν στο τέλος.

Ενδεικτικές τιμές:

36.6°C στην Κέρκυρα και 36.2°C στη Πρέβεζα στις 20/8.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Σχετικά χαμηλές ήταν οι τιμές κυρίως στα βορειοδυτικά το διάστημα 25-28/8.

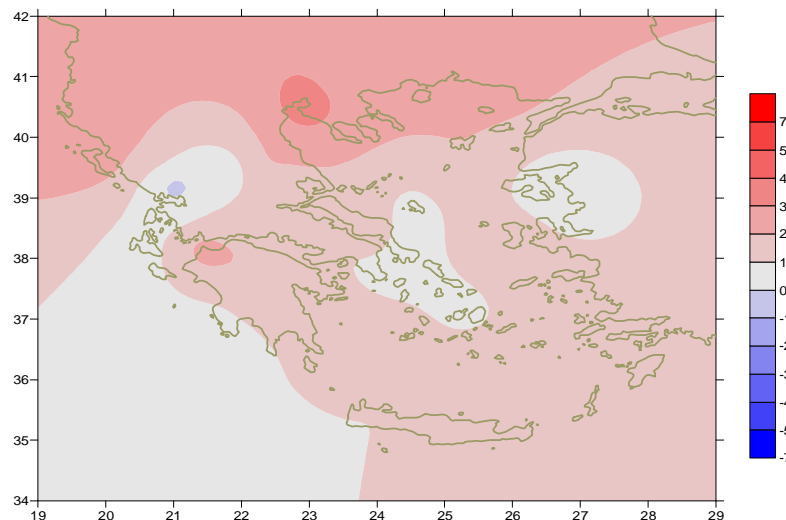
Ενδεικτικά:

13.6°C στα Ιωάννινα, 13°C στην Κοζάνη και 12°C στην Καστοριά στις 26/8.

Μέγιστες: Στο τέλος του μήνα καταγράφηκαν σχετικά υψηλές τιμές.

Ενδεικτικά:

34.6°C στα Τρίκαλα, 34.4°C στο Αγρίνιο, 35.4°C στη Ν. Φιλαδέλφεια στις 30/8.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Υετός

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτες βροχές και τοπικές καταιγίδες καταγράφηκαν το διήμερο 5-6/8 στη Μακεδονία (κυρίως στα δυτικά τμήματα).

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
35mm στην Καστοριά (5/8),
18mm στα Θεσσαλονίκη (6/8) και
14mm στα Τρίκαλα Ημαθίας (6/8).

Δεύτερο δεκαήμερο

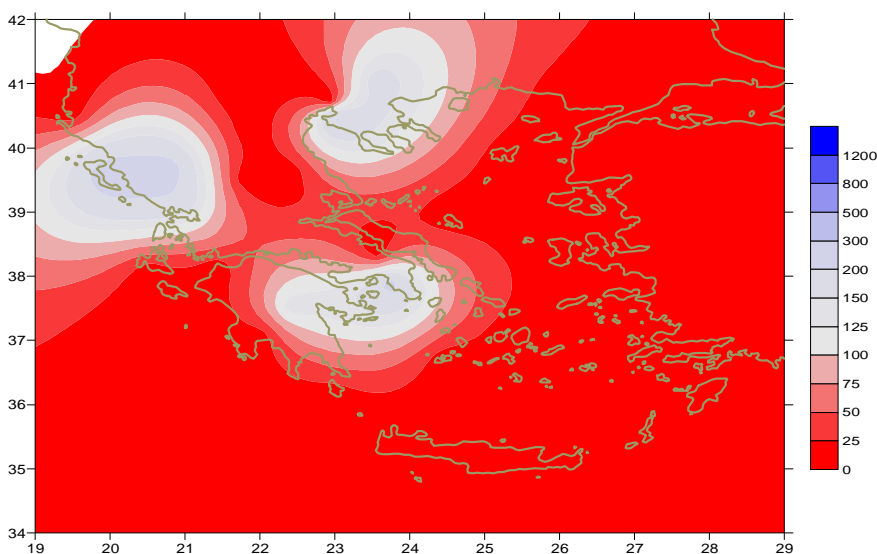
Αξιόλογα ύψη υετού σημειώθηκαν κατά τόπους στη Δυτική και Κεντρική Μακεδονία, την Ήπειρο αλλά και την Πελοπόννησο. το διήμερο 11-13/7.

Ενδεικτικές τιμές:
23mm στην Καστοριά (12/8),
20mm στην Καλαμάτα (12/8),
13mm στην Κόνιτσα (14/8),
11mm στη Χρυσούπολη (15/8).

Τρίτο δεκαήμερο

Καταιγίδες κατά τόπους ισχυρές εκδηλώθηκαν μετά τις 25/8 στη Μακεδονία, την Ήπειρο, το Β. Ιόνιο, την Πελοπόννησο αλλά και σε αρκετές περιοχές της Στερεάς Ελλάδας.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
20mm στις Σέρρες (25/8),
40mm στα Ιωάννινα (29/8),
29mm στην Κέρκυρα (30/8),
32mm στη Ν.Φιλαδέλφεια (31/8).



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	26,5	31,9	19,7	49	249
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	22,8	29,1	14,5	122	280
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60	25,8	31,8	19,4	28	270
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	26,5	30,3	21,7	46	292
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	25,6	29,7	19,9	12	297
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	27,1	32,1	19,8	0	353
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	23,7	29,1	17	0	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	27,8	32,3	21,3	42	308
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	24,8	30,6	16,3	63	344
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	27,1	31,3	22,5	0	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52	27,5	33,7	19	0	
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	27	32,3	19,2	2	306
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	25,7	29,2	21,8	0	356
ΑΡΤΑ	21,00	39,17	26,6	33,6	19,3	40	332
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	26,8	30,5	19,8	6	312
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	26,9	31,4	21,2	0	389
ΒΕΛΟ	22,77	37,97	28,7	33,1	23,5	5	353
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	27,4	34,5	18,5	13	343
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87	26,7	32,6	19,6	1	277
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	27,4	32,2	19,9	0	350
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	25	27,1	22,2	0	320
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	27,5	30,9	21,6	0	370
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	28,5	32,6	21,7	0	358
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	26,9	31	19,5	0	357
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	26,6	29,3	22,1	0	352
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	24,2	30,1	16,3	22	315
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	26,7	30,1	22	0	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	28,7	32,8	23,5	18	360
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	28,9	32,6	23,9	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	28,7	32,9	21,9	0	374
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	28,7	32,7	23,2	0	385
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63	27,7	33,6	17,5	0	392
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	26,9	31,3	19,5	36	334
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	24,8	26,8	22,5	0	382
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82	27	30,2	21,4	0	350
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73	25,6	28,1	22,8	0	
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	27,2	30,7	21,7	0	
ΚΩΣ	27,08	36,80	25,9	30,1	22,7	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15	26,5	29,4	23,7	0	358
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	25,6	28,1	22,9	0	364
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	26,1	29,8	21,5	0	373
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	27,2	29,7	24,3	0	371
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	24,6	26,7	22,1	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	26,2	28,6	22,8	0	358
ΙΕΡΑΠΙΕΤΡΑ	25,73	35,02	28,1	32	24,6	0	349
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	24,9	26,7	23,5	0	366
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06	27,8	32	20,4	0	347
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	24	27,7	20,2	0	344
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	25,5	28,4	23,4	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	25,8	28	22,9	0	363
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	25,4	26,9	24	0	



Αύγουστος 2009

Γενική Περιγραφή Μήνα

Στο Β.Ιόνιο καθώς και στο μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής χώρας, τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλότερα από τις κανονικές τιμές. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε κοντά στα κανονικά για την εποχή επίπεδα, λίγο υψηλότερα στη Δυτική καθώς και τη Βορειοανατολική νησιωτική- ηπειρωτική Ελλάδα.

Κλιματικό Δελτίο

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