



Κλιματικό Δελτίο

Αύγουστος 2013

 Μέγιστη
Θερμοκρασία

 Ελάχιστη
Θερμοκρασία

 Μέση
Θερμοκρασία

 Υετός

 Ηλιοφάνεια



Ο Αύγουστος ήταν γενικά ζεστός μήνας με κορύφωση των υψηλών μέγιστων θερμοκρασιών την 28η ημέρα. Ωστόσο δεν έλειψαν οι τοπικές καταιγίδες στα ηπειρωτικά αλλά και τα μελέμια στην περιοχή του Αιγαίου πελάγους κυρίως το πρώτο δεκαπενθήμερο.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

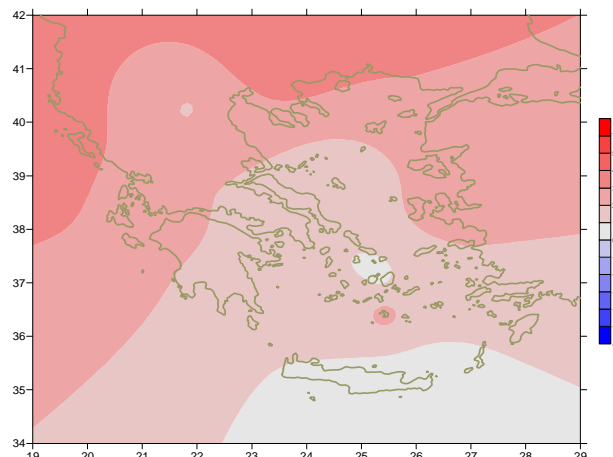


Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 23°C ,
στα Κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 26°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 19°C μέχρι 27°C .

Μέγιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 26°C μέχρι 36°C ,
στα Κεντρικά ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 37°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 25°C μέχρι 34°C .

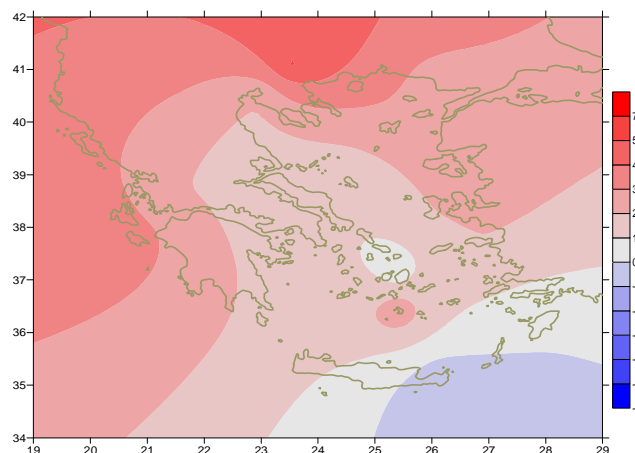


Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 23°C ,
στα Κεντρικά ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 26°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 25°C .

Μέγιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 38°C ,
στα Κεντρικά ηπειρωτικά από 31°C μέχρι 38°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 35°C .

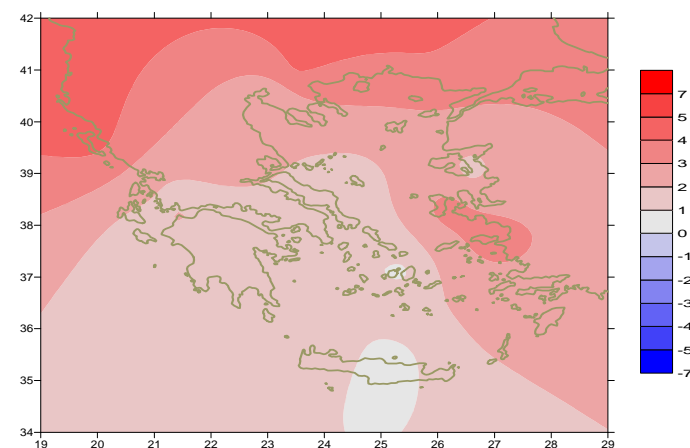


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 22°C ,
στα Κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 24°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 19°C μέχρι 26°C .

Μέγιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 36°C ,
στα Κεντρικά ηπειρωτικά από 31°C μέχρι 40°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 27°C μέχρι 40°C .
υψηλότερες: 40°C στο Άστρος (28/8),
 39.8°C στην Ελευσίνα (28/8).



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

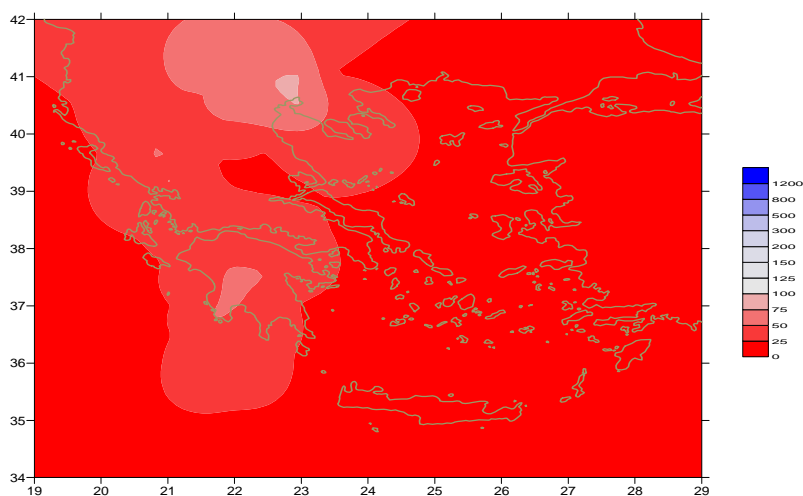
Τοπικές καταιγίδες κυρίως στα ορεινά Ηπείρου, Μακεδονίας, Θράκης.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:
3mm στην Κόνιτσα (10/8).

Δεύτερο δεκαήμερο

Μεμονωμένες καταιγίδες στο μεγαλύτερο τμήμα της Βόρειας ηπειρωτικής χώρας.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:
7mm στην Καστοριά, 4mm στην Έδεσσα,
4mm στην Κοζάνη (17/8).

Τρίτο δεκαήμερο

Τοπικές καταιγίδες στην ηπειρωτική χώρα και το Κεντρικό Αιγαίο.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:
8mm στα Ιωάννινα, 7mm στη Θεσσαλονίκη στις 24/8,
20mm στη Σκιάθο, 6mm στο Λεωνίδιο στις 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	28,8	36,2	21,6	0	330
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	24,7	31,4	14,8	10	311
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	28,7	33	20,3	14	335
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	26,9	32	19,9	0	355
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	28,2	32,9	21	0	370
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	25,3	31,7	18,2	12	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	29,5	34,5	23	0	336
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70					
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	28,3	33,3	22,4	0	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	28,5	34,3	19,3	0	341
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	26,9	30,9	22,4	0	364
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	28	32,2	20,6	0	348
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	28,1	32,6	22,8	0	365
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	28,6	35,4	19,1	0	365
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	28,1	32,9	19,6	0	360
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	25,9	28,3	23	0	340
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	28,5	32,4	22,9	0	366
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	29,5	34,1	21,4	2	360
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33					
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	28	31,3	23,8	0	349
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52					
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10					
ΕΛΜΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	29,9	34	24,7	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	29,6	33,9	22,1	0	372
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	29,7	33,9	25,2	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	27,7	33,6	19,6	5	347
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	25,1	26,7	22,5	0	379
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	28,5	31,6	23,2	0	
ΚΩΣ	27,08	36,80	26,8	30,9	23,9	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	27,2	30,6	23,4	0	366
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	26,8	31,1	22,1	0	380
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	28,4	31	25,1	0	357
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	25,7	27,8	23,2	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	26,5	28,9	22	0	353
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	25,9	27,9	23,8	0	360
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	25	29,1	21	0	354
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	26,2	28,9	24,2	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	26,5	29,2	23,7	0	365
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	24,7	27,3	23,9	0	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3.9	-
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.9	67
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3	-
ΚΟΖΑΝΗ	1.9	39
ΚΕΡΚΥΡΑ	3.4	-
ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
ΛΑΡΙΣΑ	2.5	-
ΛΗΜΝΟΣ	2.3	-
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	2.1	-
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.2	-
ΑΓΡΙΝΙΟ	2	-
ΣΚΥΡΟΣ	1.1	-
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	2.8	-
ΑΡΑΞΟΣ	2.9	33
ΧΙΟΣ	2.4	-
ΕΛΛΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	3	-
ΣΑΜΟΣ	2	-
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.5	48
ΝΑΞΟΣ	0.7	-
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.4	-
ΣΟΥΔΑ	1	-
ΡΟΔΟΣ	1.5	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.6	-
ΣΗΤΕΙΑ	0.1	-

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



Αύγουστος 2013

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά χαμηλότερα από τις κανονικές τιμές στις περισσότερες περιοχές της χώρας. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε αρκετά υψηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα κυρίως στη Δυτική, Βόρεια Ελλάδα και λίγο χαμηλότερα στο νότιο 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)

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