



Κλιματικό Δελτίο

ΙΟΥΛΙΟΣ 2013

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**



Ο Ιούλιος είχε τα χαρακτηριστικά του τυπικού καλοκαιρινού μήνα. Δηλαδή ήταν ξηρός στις περισσότερες περιοχές, με τοπικές καταιγίδες στα ηπειρωτικά, θερμοκρασίες κοντά στις κανονικές τιμές αλλά και μελέτμια στο Αιγαίο.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

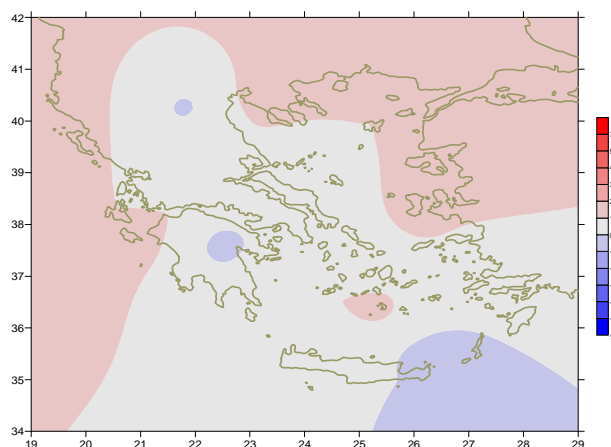


Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 23°C .

Μέγιστες:
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 25°C μέχρι 34°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 26°C μέχρι 33°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 27°C μέχρι 33°C .



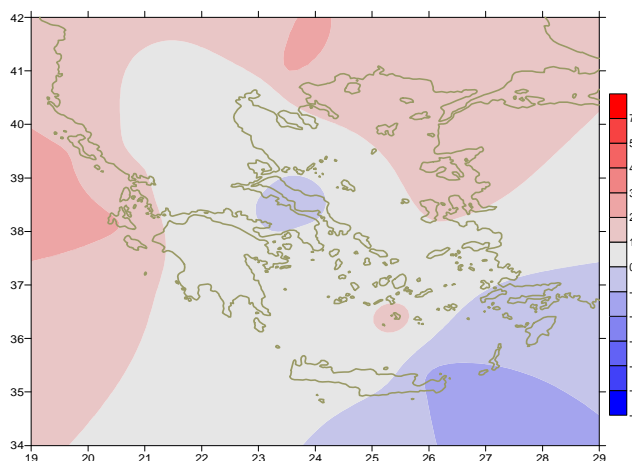
Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 16°C μέχρι 24°C .

Μέγιστες:

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 26°C μέχρι 34°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 35°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 28°C μέχρι 36°C .

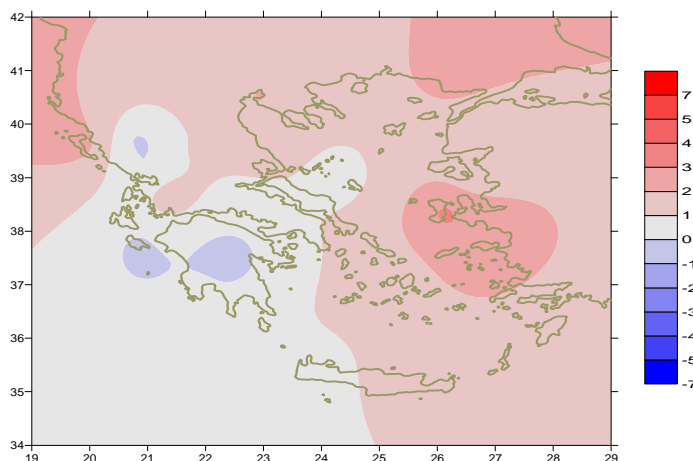


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 22°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 26°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 25°C .

Μέγιστες:
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 37°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 37°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 30°C μέχρι 39°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στα Κεντρικά και Βόρεια ηπειρωτικά .

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
8mm στη Θεσσαλονίκη στις 6/7,
10mm στις Σέρρες, 14mm στην Καστοριά στις 8/7.
12mm στην Κόνιτσα στις 9/7.

Δεύτερο δεκαήμερο

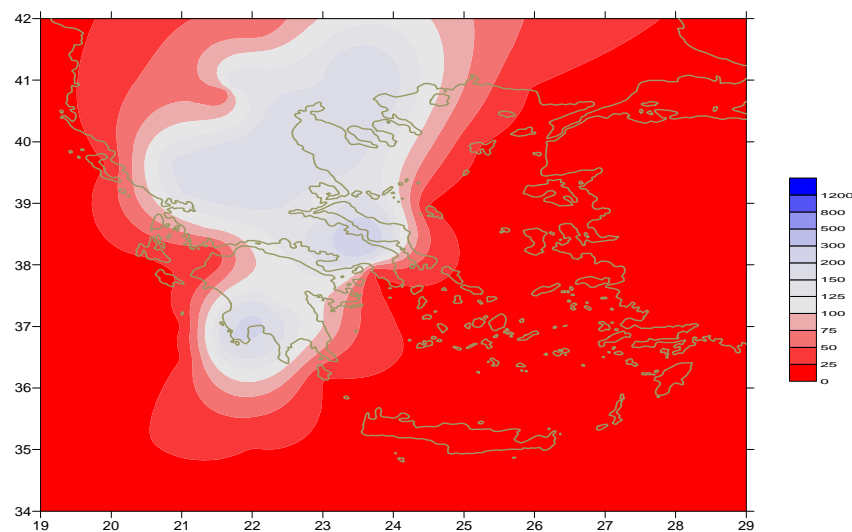
Σημαντικά ποσά υετού κατά τόπους στα ηπειρωτικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
16mm στη Λάρισα, 41mm στη Σκιάθο, 20mm στη Λήμνο,
8mm στην Καλαμάτα στις 17/7.

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους κυρίως στα Ανατολικά ηπειρωτικά .

Ενδεικτικά:
18mm στην Κοζάνη, 17mm στη Σκιάθο,
14mm στην Αγχίαλο και 11mm στη Λήμνο στις 22/7.



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ.Μήκος	Γεωγ.Πλάτος	T _{mean}	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	27,4	34,1	19,4	50	273
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	23,8	29,5	15,6	38	292
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	27,7	31,7	20,5	45	343
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	26,6	30,3	19,8	18	350
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	27,5	31,5	19,7	0	374
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	23,8	29,9	16,9	38	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	28,3	32,8	20,7	0	373
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	25,2	31,7	14,6	9	301
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	26,3	30,5	20,8	0	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	27,9	33,1	18,7	28	342
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	26,5	30,2	21	0	389
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	27,6	31,6	19,6	19	349
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	27,8	31,8	22,9	0	419
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	27,6	34	19	19	374
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	26,4	30,3	18,5	0	392
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	25,8	27,9	22,2	0	355
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	26,5	30,7	21	0	401
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	27,7	32	19,3	0	368
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	27,6	31,2	19	22	390
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	27,9	31,1	24,1	0	380
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	24,2	30,7	13,7	12	212
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	27,3	30,9	20,5	0	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	29,5	33,2	22,9	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	28,2	32,1	20,2	0	412
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	29,2	32,9	24,8	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	27	31,9	18,3	8	357
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	25,2	26,8	23	0	405
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	28,2	31,2	21,5	0	
ΚΩΣ	27,08	36,80	26,3	29,8	22,8	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	26,7	29,8	23,3	0	382
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	26,9	30,6	21,3	0	390
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	27,3	30	23,7	0	383
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	25,3	27,3	22,9	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	26,5	28,8	23	0	390
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	25,2	27,1	23,5	0	310
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	24,2	27,9	20,7	0	361
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	25,6	28,1	23,5	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	26,6	28,9	23,4	0	396
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	24,1	24,9	22,6	0	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1.3	160
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.2	176
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.9	1
ΚΟΖΑΝΗ	-0.2	98
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.9	0
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.4	32
ΛΑΡΙΣΑ	0.8	138
ΛΗΜΝΟΣ	1	0
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0.9	107
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.4	1
ΑΓΡΙΝΙΟ	0.6	87
ΣΚΥΡΟΣ	0.5	0
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1	0
ΑΡΑΞΟΣ	1.1	0
ΧΙΟΣ	1.5	0
ΕΛΛΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1.5	0
ΣΑΜΟΣ	0.8	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.5	229
ΝΑΞΟΣ	0.5	0
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.3	0
ΣΟΥΔΑ	0.5	0
ΡΟΔΟΣ	0.4	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.4	0
ΣΗΤΕΙΑ	-0.8	0

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



Ιούλιος 2013

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τις κανονικές τιμές μόνο κατά τόπους στη Θεσσαλία, την Ανατολική Στερεά, την Εύβοια, την Κεντρική Μακεδονία, την Ήπειρο και το ν. Αρκαδίας. Στις περισσότερες από τις υπόλοιπες περιοχές δεν καταγράφηκε υετός. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά υψηλότερα από τις κανονικές τιμές, ενώ στο Νοτιοανατολικό Αιγαίο λίγο χαμηλότερα.

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