



Κλιματικό Δελτίο

Ιούλης 2012

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**



Ο Ιούλιος ήταν γενικά ξηρός και πολύ ζεστός μήνας για όλες τις περιοχές της χώρας.

Καταγράφηκε διάστημα δώδεκα συνεχόμενων ημερών με υψηλές τιμές θερμοκρασίας, με κορύφωση στα διήμερα 11-12/7 και 15-16/7.

Ωστόσο, ενώ οι μέγιστες και ελάχιστες τιμές θερμοκρασίας δεν είναι πρωτόγνωρες για το συγκεκριμένο μήνα, κατά τόπους (κυρίως στο ν. Αττικής) οι μέσες **μέγιστες** ξεπέρασαν κατά τουλάχιστον τρεις βαθμούς Κελσίου τις αντίστοιχες κανονικές τιμές.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: σε σταδιακή άνοδο, υψηλές τιμές στο τέλος

Ενδεικτικά :

27.6°C στην Ελευσίνα, 27.2°C στη Σάμο.

26.6°C στα Κύθηρα στις 10/7.

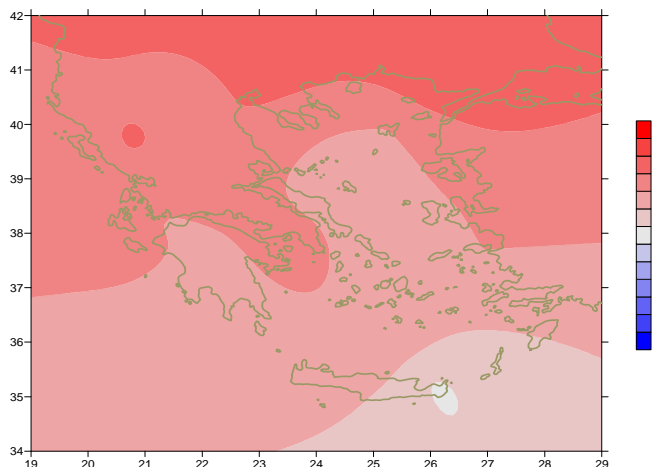
Μέγιστες: υψηλές τιμές κυρίως στα ηπειρωτικά.

Ενδεικτικά :

39.1°C στο Άργος(6/7), 39.6°C στις Σέρρες (8/7),

39.4°C στη Λάρισα, 39.9°C στο Λεωνίδιο και 39.5°C

στο Ελληνικό (10/7).



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: υψηλές τιμές στα μέσα.

Ενδεικτικά :

28°C στο Ελληνικό, 30°C στη Σάμο, 27.4°C στη

Μύκονο στις 16/7.

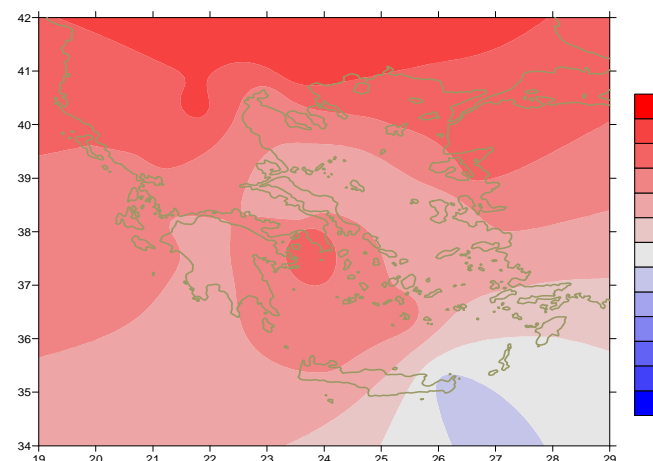
Μέγιστες: ιδιαίτερα υψηλές σε όλη τη χώρα.

Ενδεικτικά :

40.8°C στην Κέρκυρα (11/7),

41.7°C στο Άργος, 41.4°C στο Ελληνικό(15/7),

41.4°C στην Ελευσίνα, 42.1°C στην Τρίπολη (16/7).



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: υψηλές τιμές παντού το διήμερο 29-30/7.

Ενδεικτικά (οι υψηλότερες):

29.6°C στη Σύρο, 28.2°C στα Σπάτα,

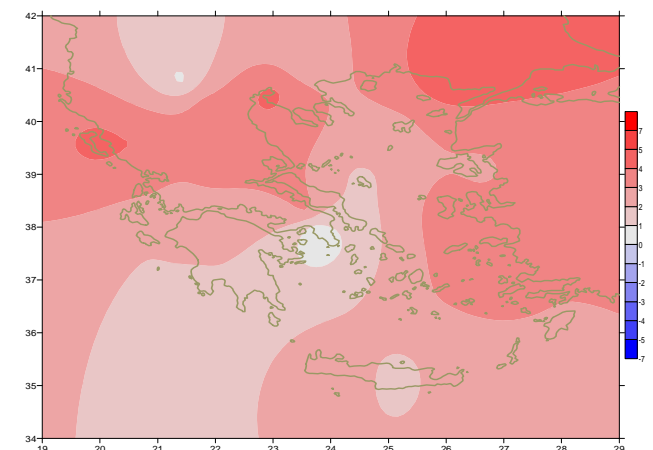
28.9°C στην Κάρυστο στις 29/7.

Μέγιστες: ιδιαίτερα υψηλές τιμές στο τέλος της περιόδου.

Ενδεικτικά : 40.6°C στις Σέρρες,

39.7°C στη Λαμία στις 29/7,

38.8°C στο Τυμπάκι, 40.1°C στην Κόνιτσα στις 30/7.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Γενικά χωρίς υετό, με εξαίρεση τοπικά φαινόμενα στην Ανατολική Μακεδονία και την Πελοπόννησο στο τέλος της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

9mm στη Χρυσούπολη (ν. Καβάλας) στις 8/7,
2mm στις Σέρρες, την Τρίπολη και τη Χρυσούπολη στις 10/7.

Δεύτερο δεκαήμερο

Γενικά ξηρό σε όλη σχεδόν τη χώρα.

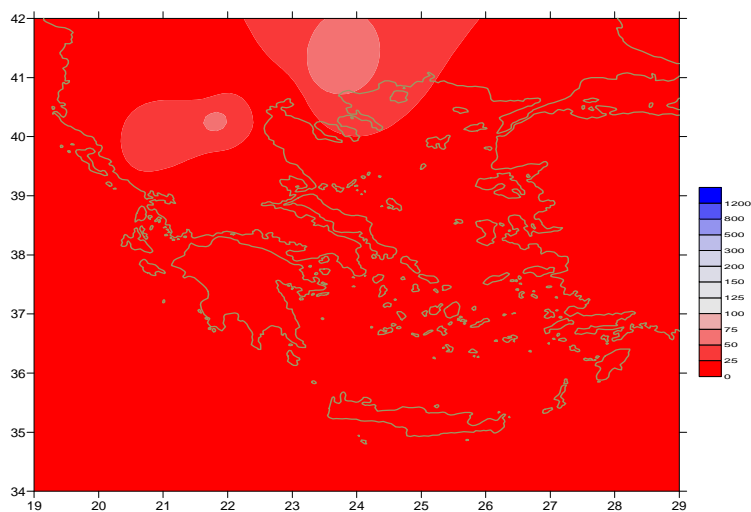
Εξαίρεση : 8mm στις Σέρρες στις 11/7.

Τρίτο δεκαήμερο

Τοπικά φαινόμενα στα Βόρεια ηπειρωτικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

11mm στις Σέρρες, 9mm στη Φλώρινα,
2mm στην Έδεσσα στις 23/7,
26mm στην Καστοριά και 24mm στην Κοζάνη
στις 27/7.



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	30,5	38	20,7	23	209
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78	27	33,7	15	10	347
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	27,5	33,9	16,4	26	356
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	30,6	34,7	22,7	0	384
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	28,4	32,6	21,9	11	344
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	30,3	34,9	22,3	0	376
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	27,6	34,6	19,1	25	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	30,1	34,9	22,6	0	375
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	28,9	35,1	18,8	12	365
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	28,6	32,6	22,7	0	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	31,1	36,6	21	0	382
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	28,5	32,9	22,4	0	387
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	30	34	21,7	0	379
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	29,9	34,5	24,3	0	428
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	30,3	37	20,1	0	404
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	28,5	33,1	20,2	0	380
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	27,4	29,7	23,3	0	351
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	28,8	32,1	23,2	0	398
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	29,5	33,8	21,6	0	373
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	30,4	34,5	21,2	0	391
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	29,1	32,2	24,7	0	379
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52					
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	30	34,3	22,3	0	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	31,2	36,4	23	0	397
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	32	36,4	25	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	30,3	34,7	22,5	0	409
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	31,4	35,3	26	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	29,1	33,9	20,1	0	327
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	27,2	29,3	24,4	0	406
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82	27,1	30,3	22,3	0	385
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	28,9	33,5	23,2	0	
ΚΩΣ	27,08	36,80	28	32	24,2	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	28,4	31,9	24,6	0	382
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	29,1	33,5	23,2	0	408
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	29,1	31,8	25,1	0	391
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	27,2	29,5	24,2	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	28,2	30,5	23,4	0	382
ΙΕΡΑΠΙΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	26,9	28,3	24,6	0	399
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06	30,4	35,1	22,2	0	407
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	26,7	30,6	21,9	0	361
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	26,7	29,9	24,5	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	28,8	31,3	25,4	0	394
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	4,4	73
ΦΛΩΡΙΝΑ	3,8	27
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	4,1	-
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	4,7	-
ΚΟΖΑΝΗ	3,6	64
ΚΕΡΚΥΡΑ	3,7	-
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	4,1	42
ΛΑΡΙΣΑ	4	-
ΛΗΜΝΟΣ	3	-
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	3,3	-
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	3,5	-
ΑΓΡΙΝΙΟ	3,3	-
ΣΚΥΡΟΣ	2,1	-
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	3,3	-
ΑΡΑΞΟΣ	2,9	-
ΧΙΟΣ	2,7	-
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	3,4	-
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	3,6	-
ΣΑΜΟΣ	3	-
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2,6	-
ΝΑΞΟΣ	2,5	-
ΜΕΘΩΝΗ	2,2	-
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	3	-
ΣΟΥΔΑ	2,7	-
ΡΟΔΟΣ	2,2	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2,1	-
ΣΗΤΕΙΑ	0,9	-

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



Ιούλιος 2012

Κλιματικό Δελτίο

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν χαμηλότερα από τις κανονικές τιμές. Περιοχές, με μηδενικό ύψος υετού ήταν κυρίως τα νησιά του Αιγαίου και η Κρήτη, τμήματα της Στερεάς Ελλάδας (Αττική και Εύβοια) και το μεγαλύτερο μέρος της Πελοποννήσου. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε αρκετά υψηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα, κυρίως στα Βόρεια και Κεντρικά ηπειρωτικά. Μάλιστα στο ν. Αττικής οι μέσες **μέγιστες** ξεπέρασαν κατά τουλάχιστον τρεις βαθμούς Κελσίου τις αντίστοιχες κανονικές τιμές.

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