



Κλιματικό Δελτίο

Ιούλιος 2016

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Ιούλιος είχε την τυπική εικόνα του συγκεκριμένου καλοκαιρινού μήνα στην Ελλάδα.

Ειδικότερα τα κύρια χαρακτηριστικά του ήταν το επίμονο μελέμι στα ανατολικά, η έλλειψη υετού στα νησιωτικά τμήματα και η αστάθεια στα βορειοδυτικά ηπειρωτικά τμήματα στις αρχές του μήνα.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

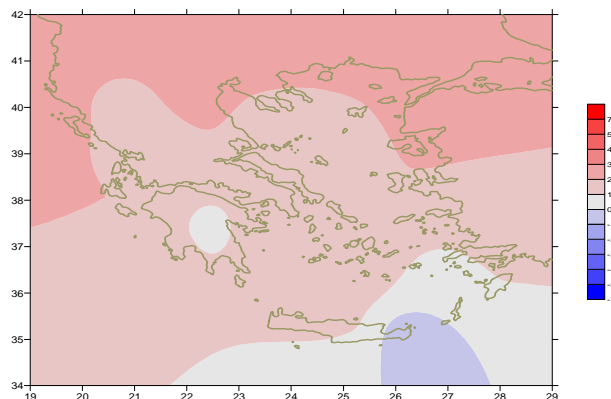
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 23°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 26°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 26°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 36°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 38°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 28°C μέχρι 36°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

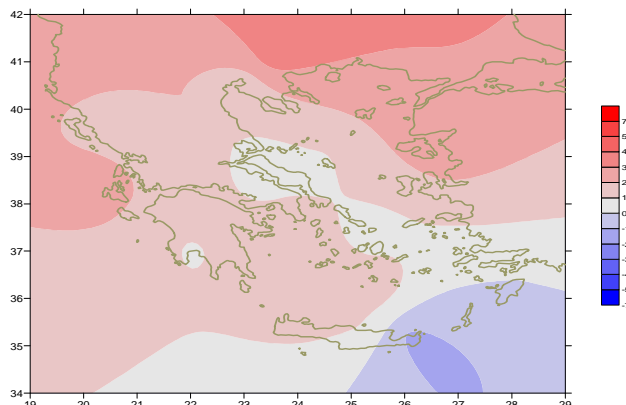
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 25°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 25°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 19°C μέχρι 26°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 39°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 40°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 36°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

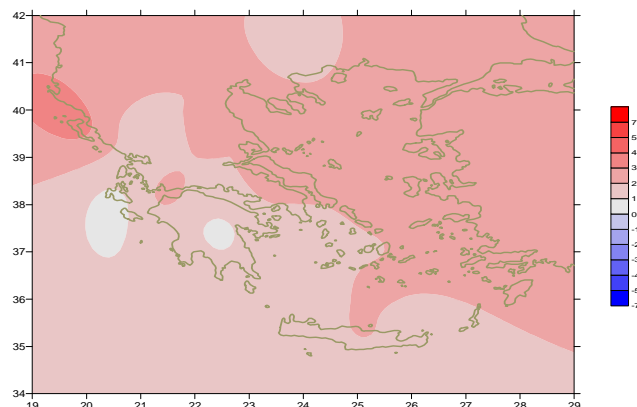
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 24°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 25°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 26°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 38°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 38°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 38°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Τοπικές βροχές, καταιγίδες στα ηπειρωτικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

6mm στην Καστοριά, 9mm στην Κόνιτσα, 8mm στην Τρίπολη (1/7),
2mm στις Σέρρες, 2mm στην Αλεξανδρούπολη (4/7),
10mm στην Αγχίαλο, 3mm στην Έδεσσα, 5mm στη Νάξο (7/7).

Δεύτερο δεκαήμερο

Λίγα τοπικά φαινόμενα στα μέσα της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

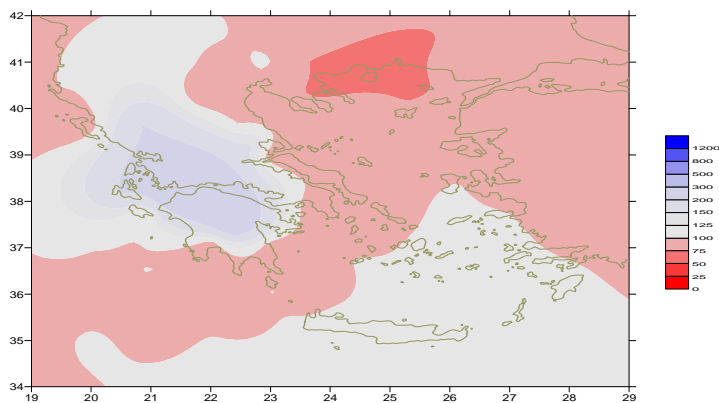
6mm στην Κόνιτσα, 7mm στα Ιωάννινα, 1mm στην Πρέβεζα στις 16/7.

Τρίτο δεκαήμερο

Λίγα τοπικά φαινόμενα στα βόρεια ηπειρωτικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

8mm στην Καστοριά στις 25/7,
23mm στα Ιωάννινα στις 26/7.



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	28,4	35,6	19,9	7	317
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	25,2	31,4	15,7	16	339
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	28,6	32,6	21,4	0	350
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	27,1	31	20,7	0	360
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	28,4	32,9	19,9	2	384
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	26,3	31,3	17,5	15	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	28,7	32,8	21,7	0	388
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	26	32,7	16,4	36	301
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	27	31,2	21,3	1	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	29,2	34,3	20	2	327
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	27,3	31,1	22	0	394
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	28,4	32	20,5	10	369
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	28,6	33,1	23,6	0	427
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	27	30,9	20,1	0	398
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	26,5	28,5	23,5	0	325
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	27,5	31	21,3	0	401
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	28,5	32,8	20,9	0	378
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	28,8	32,6	20,6	0	378
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	28,3	31,4	23,7	0	360
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	25,1	31,4	15	40	340
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	28,1	31,8	21,5	0	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	29,8	33	24,6	0	349
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	30,4	34,3	23,4	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	28,6	32,5	21,5	0	422
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	29,6	33,6	25	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	27,6	32,1	19,4	0	365
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	25,7	27,2	23,6	0	405
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95					
ΚΩΣ	27,08	36,80	27,1	30,9	23,7	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	27,3	30,4	24	0	354
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	27,6	31,6	22,3	0	396
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	28	30,5	24,6	0	397
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	26,1	28,4	23,2	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	27,3	29,5	23,8	0	406
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	25,4	27,4	23,5	0	304
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	25,2	29	21,2	0	357
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	26,1	29	23,9	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	26,9	30	23,1	0	356
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	27,2	29,9	24,2	0	398
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.3	22
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.1	0
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.8	11
ΚΟΖΑΝΗ	2.3	39
ΚΕΡΚΥΡΑ	2.3	0
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.2	126
ΛΑΡΙΣΑ	2.1	10
ΛΗΜΝΟΣ	1.8	0
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.7	56
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.2	0
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.2	0
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	2	0
ΑΡΑΞΟΣ	1.9	0
ΧΙΟΣ	1.9	0
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2	0.2
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1.9	0
ΣΑΜΟΣ	1.2	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.1	0.3
ΝΑΞΟΣ	1	0
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.9	0
ΣΟΥΔΑ	1.2	0
ΡΟΔΟΣ	1.1	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.2	0
ΣΗΤΕΙΑ	-0.6	0

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



Ιούλιος 2016

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά κοντά στα κανονικά επίπεδα και μόνο στα Βορειοδυτικά ηπειρωτικά υψηλότερα. Η μέση θερμοκρασία ήταν υψηλότερη από τις κανονικές τιμές σε όλη σχεδόν τη χώρα.

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