



Κλιματικό Δελτίο

Ιούλιος 2015

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Ιούλιος ήταν σχετικά δροσερός στην αρχή αλλά αρκετά ζεστός στο τέλος. Σημειώθηκαν κατά τόπους ισχυρές βροχές και καταιγίδες στα ηπειρωτικά ενώ η πλήρης εξασθένηση του μετεμίου κατά διαστήματα συνετέλεσε στη δημιουργία ομιχλών σε μεγάλο τμήμα του Αιγαίου (25-26/7).



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

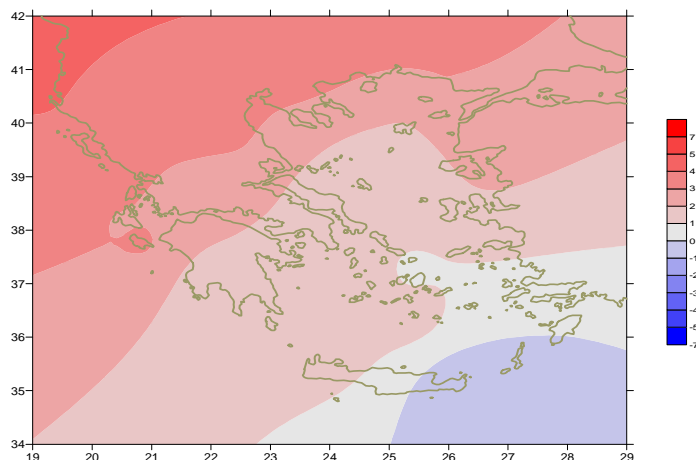
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 22°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 24°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 16°C μέχρι 24°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 34°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 37°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 25°C μέχρι 35°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

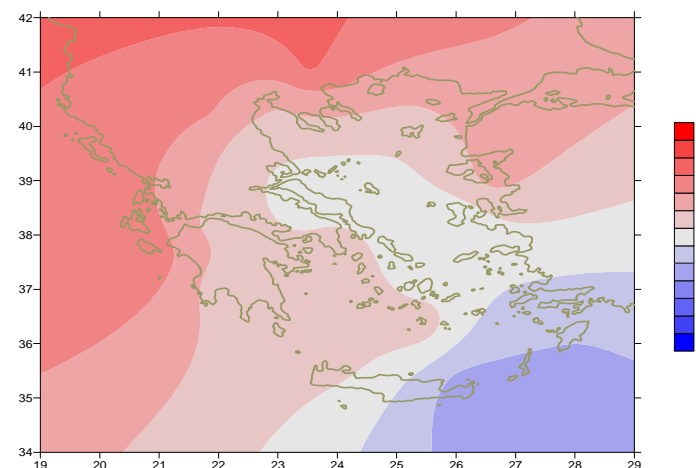
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 22°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 24°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 25°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 38°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 38°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 27°C μέχρι 35°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

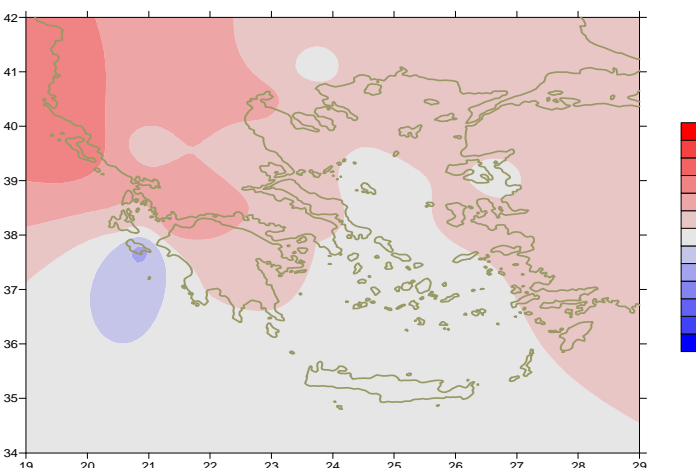
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 23°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 18°C μέχρι 28°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 26°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 41°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 40°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 25°C μέχρι 39°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Τοπικές βροχές και καταιγίδες στην αρχή και στο τέλος της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
13mm στη Χρυσούπολη, 20mm στην Τρίπολη(1/7).
3mm στην Καστοριά, 3mm στην Κόνιτσα (9/7),
9mm στη Λαμία, 12mm στην Αλεξανδρούπολη,
17mm στην Καστοριά.

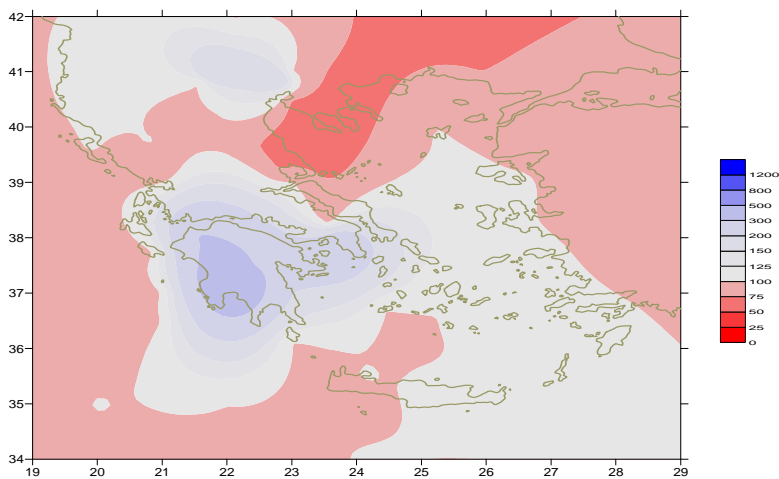
Δεύτερο δεκαήμερο

Δεν καταγράφηκε αξιόλογος υετός στους υπάρχοντες Μ.Σ.

Τρίτο δεκαήμερο

Τοπικά φαινόμενα κατά διαστήματα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
55mm στα Ιωάννινα (24/7),
37mm στην Κόνιτσα, 8mm στην Κοζάνη (25/7),
11mm στις Σοφάδες (25/7).



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	28,6	36,1	19,1	4	250
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	26,3	32,3	15,9	23	348
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	29	33,6	20,7	5	381
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	26,7	30,8	19,9	14	356
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	28,2	32,7	19,2	12	366
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	26,8	32,4	17,9	33	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	30	34,4	22,3	0	381
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	27,4	34,3	16,4	8	349
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	28,3	32,6	22,4	0	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	29,2	34,6	19,2	6	345
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	26,5	30,3	21,1	0	391
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	28,3	32,1	20,2	3	365
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	28,2	32,7	22,4	0	421
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92					
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	26	28,2	22	0	366
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	28,6	32,3	22	0	396
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	29,2	33,3	21,4	11	377
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	28,2	32,2	20	3	395
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	27,1	30,4	22,2	0	387
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	25,7	32	15,8	20	216
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	28	32,1	20,7	2	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	29,3	33,4	23,8	14	378
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	30	34	23,6	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	29,8	34,7	18,9	0	410
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	27,5	32,7	19,4	11	374
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	25,2	27	22,1	0	406
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	27,1	31,6	21,2	0	
ΚΩΣ	27,08	36,80					
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	26,6	30,1	22,4	0	374
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	27,3	31,5	21,5	0	396
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	27,1	29,7	23,6	0	397
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	25,7	28,6	22,2	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	26,3	28,6	22,1	0	389
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	25	27	22,5	0	385
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	25,2	29	19,9	0	368
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	25,7	28,8	23,2	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	26,5	29,2	22,9	0	394
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	24,9	27,3	23	0	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.5	13
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.5	20
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.6	68
ΚΟΖΑΝΗ	2.8	85
ΚΕΡΚΥΡΑ	3.6	-
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2.6	28
ΛΑΡΙΣΑ	2.1	30
ΛΗΜΝΟΣ	1	-
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.6	17
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.8	-
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0.7	-
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	3.1	-
ΑΡΑΞΟΣ	2.6	256
ΧΙΟΣ	0.7	-
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.5	250
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	3.1	-
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1	314
ΝΑΞΟΣ	0.5	-
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.2	-
ΣΟΥΔΑ	0.9	-
ΡΟΔΟΣ	0.2	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.2	-
ΣΗΤΕΙΑ	-1	-

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



Ιούλιος 2015

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν χαμηλότερα από τις κανονικές τιμές με εξαίρεση τμήματα της ηπειρωτικής χώρας. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε υψηλότερα από τις κανονικές τιμές στο Ιόνιο και τα ηπειρωτικά.

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