



# Κλιματικό Δελτίο

Ιούλιος 2014

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Το κύριο χαρακτηριστικό του Ιουλίου ήταν η απουσία μελτεμιού και καύσινα. Αντίθετα η διέλευση μετώπων κακοκαιρίας και γενικά η επικράτηση συνθηκών αστάθειας στην περιοχή μας είχε σαν αποτέλεσμα την εκδήλωση ισχυρών βροχών, καταιγίδων και χαλαζοπτώσεων.



**ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**  
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

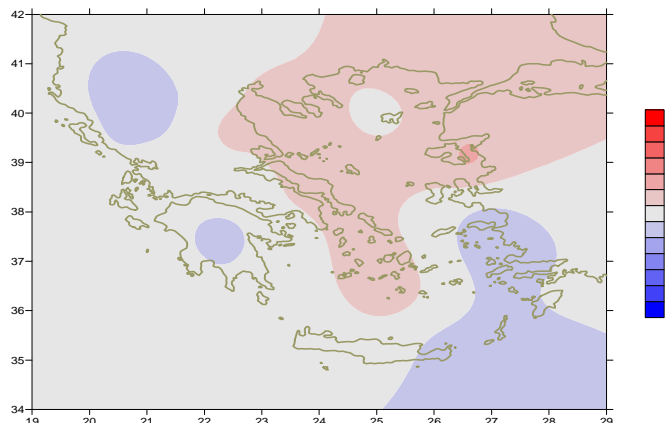
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $21^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $13^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $24^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $16^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $28^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $35^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $29^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $38^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $24^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $37^{\circ}\text{C}$ .  
(η υψηλότερη  $38^{\circ}\text{C}$  στην Ελευσίνα στις 9/7).



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Δεύτερο Δεκαήμερο

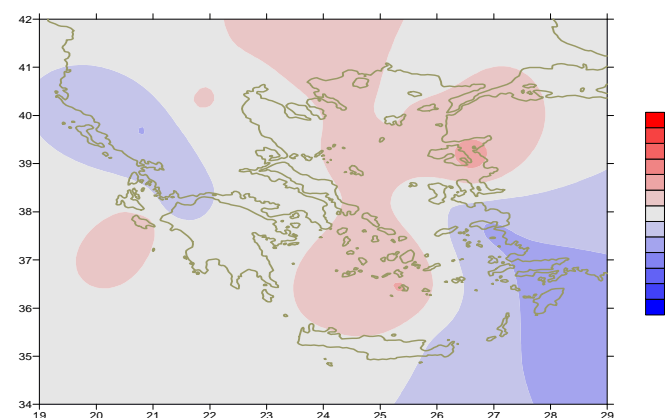
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $7^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $14^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $17^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $24^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $33^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $25^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $35^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $27^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $32^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Τρίτο Δεκαήμερο

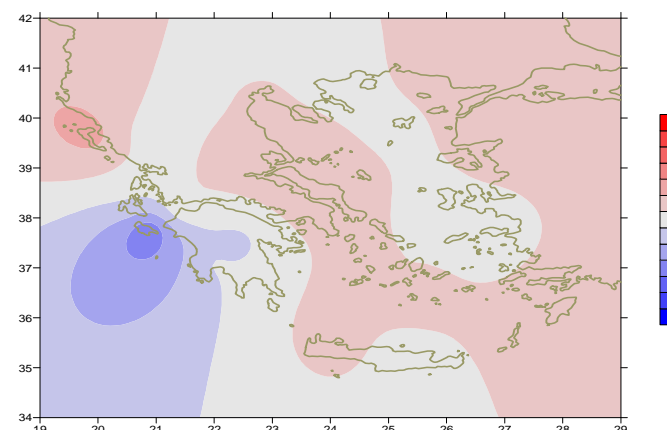
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $13^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $15^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $24^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $18^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $25^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $36^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $31^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $38^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $27^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $35^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

### Πρώτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:  
3mm στη Χρυσούπολη (4/7).

### Δεύτερο δεκαήμερο

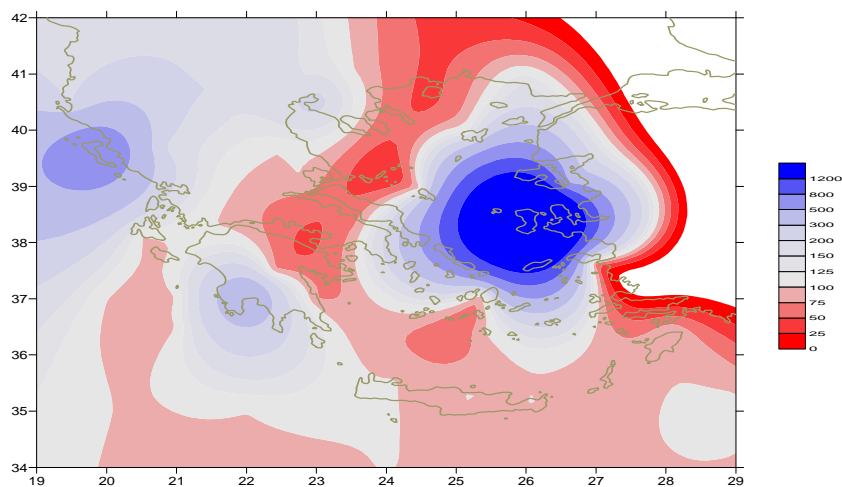
Ισχυρές βροχές και καταιγίδες κατά τόπους κυρίως το διάστημα 15-20/7.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:  
61mm στη Θεσσαλονίκη (15/7). 38mm στην Έδεσσα (15/7),  
32mm στη Λαμία (15/7), 23mm στο Τατόι (15/7),  
8mm στην Αλεξανδρούπολη (18/7),  
43mm στο Εθνικό Κολυμβητήριο (19/7), 8mm στις Σέρρες (20/7).

### Τρίτο δεκαήμερο

Ισχυρές βροχές και καταιγίδες κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:  
25mm στην Κοζάνη (21/7), 22mm στην Κέρκυρα (21/7),  
7mm στη Μυτιλήνη (24/7), 4mm στη Χίο (24/7),  
22mm στα Ιωάννινα (25/7), 41mm στην Κέρκυρα (31/7).



*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	27,1	33,6	18,4	30	270
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	23,8	29,9	14,3	38	328
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	27,6	31,6	19,7	62	358
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	26	29,2	19,9	37	336
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	27	30,8	19,3	18	348
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	24,2	30,5	16,1	46	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	26,8	30,5	20,7	69	376
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	24	29,9	15,3	55	316
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	26	29,3	20,7	17	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	28,4	33,6	19,1	16	327
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	26,3	29,9	20,3	13	286
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	27,7	31,9	20,2	11	349
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	28,6	32,8	22,9	10	379
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	26,3	30,1	19,2	0	388
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	26,5	28,9	22,8	4	350
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	26,2	29,5	20,2	15	381
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	26,8	30,5	19,4	4	372
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	28,4	32,4	19,5	0	370
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	27,2	30,1	21,4	4	378
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	24,2	30,7	13,9	11	338
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	27,1	31,6	18,9	23	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	29,2	33,6	22,5	3	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	27,3	32	17,4	0	385
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	27,6	31,3	22,6	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	26,5	31,5	18,3	21	371
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	25,9	28,2	22,7	0	411
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95					
ΚΩΣ	27,08	36,80	26	29,5	22,3	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	26,9	30,4	23,4	0	365
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	27	31,3	22,2	0	404
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	27	29,2	23,9	0	381
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	25,8	28,7	22,8	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	26,7	29,4	22,1	0	384
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	25,6	28,2	23,1	0	
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	25,9	30,1	20,6	0	356
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	25,6	28,5	23,3	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	26,9	30,4	22,8	0	385
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	24,3	26,9	22,7	0	

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1	96
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.1	242
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.4	102
ΚΟΖΑΝΗ	0.2	118
ΚΕΡΚΥΡΑ	0.4	932
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-0.8	193
ΛΑΡΙΣΑ	1.3	79
ΛΗΜΝΟΣ	0.8	126
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1	62
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.2	435
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.2	68
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0.7	97
ΑΡΑΞΟΣ	0.2	93
ΧΙΟΣ	0.8	4000
ΕΛΛΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.6	1
ΣΑΜΟΣ	-0.8	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0	600
ΝΑΞΟΣ	1.2	0
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.5	0
ΣΟΥΔΑ	0.6	0
ΡΟΔΟΣ	0.1	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.6	0
ΣΗΤΕΙΑ	-0.4	0

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



Ιούλιος 2014

## Γενική Περιγραφή Μήνα

# Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά υψηλότερα από τις κανονικές τιμές στο μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής χώρας, στο Βόρειο Ιόνιο και στο Κεντρικό Αιγαίο.  
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε κοντά στις κανονικές τιμές σε όλη 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/m<sup>2</sup>

### 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