



# Κλιματικό Δελτίο

Αύγουστος 2015

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Αύγουστος ήταν αρκετά ζεστός στο ξεκίνημα του αλλά σχετικά ψυχρός προς το τέλος. Σημειώθηκαν κατά τόπους ισχυρές βροχές και καταιγίδες στα ηπειρωτικά καθώς και στις Σποράδες και την Κρήτη. Μάλιστα στη Σκόπελο αλλά και στα νότια τμήματα του ν. Ηρακλείου προκλήθηκαν μεγάλες καταστροφές από τις πλημμύρες .





## Θερμοκρασία

**Πρώτο Δεκαήμερο**

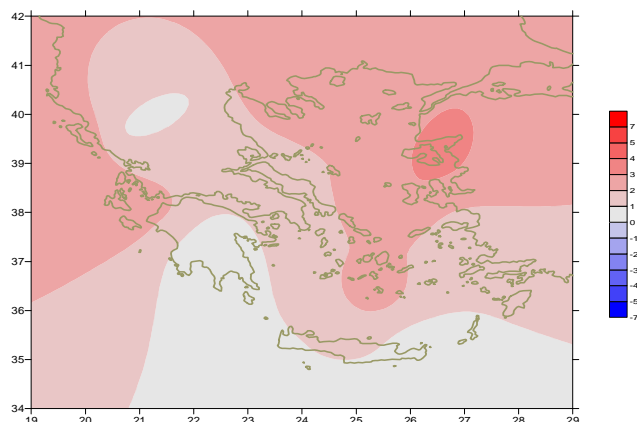
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 25°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 26°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 19°C μέχρι 26°C.

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 32°C μέχρι 38°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 38°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 27°C μέχρι 39.4°C.



**Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές**

**Δεύτερο Δεκαήμερο**

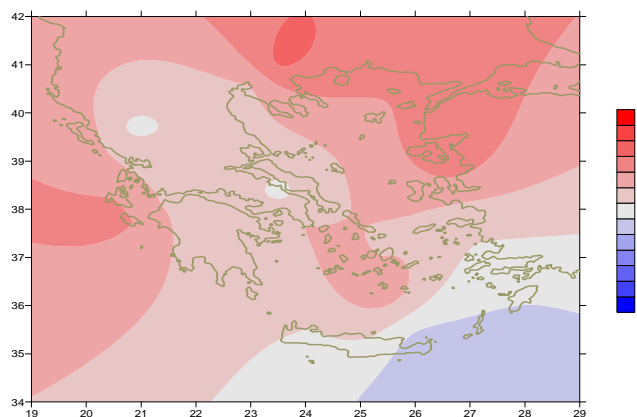
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 24°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 25°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 27°C.

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 37°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 31°C μέχρι 38°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 30°C μέχρι 36°C.



**Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές**

**Τρίτο Δεκαήμερο**

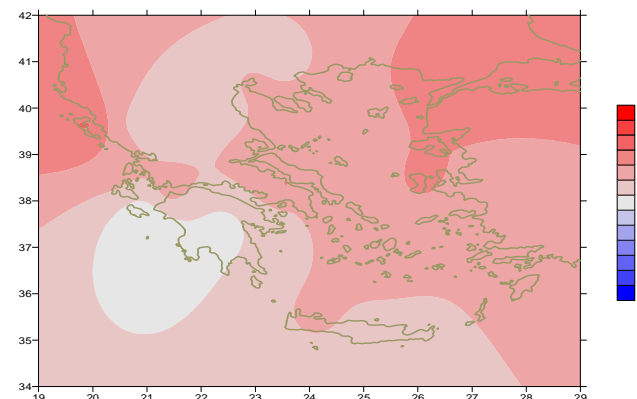
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 22°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 25°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 21°C μέχρι 26°C.

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 26°C μέχρι 33°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 26°C μέχρι 35°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 27°C μέχρι 32°C.



**Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές**

## Υ ε τ ό ς

### Πρώτο δεκαήμερο

Κατά τόπους ισχυρές βροχές και καταιγίδες.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

31mm στα Ιωάννινα (3/8), 15mm στη Ζάκυνθο(4/8), 36mm στην Καλαμάτα(4/8), 28mm στην Κόνιτσα (5/8), 19mm στη Θεσσαλονίκη (6/8), 30mm στο Αργοστόλι (6/8), 32mm στην Κοζάνη (7/8), 15mm στη Λαμία (7/8), 33mm στη Λάρισα (8/8), 12mm στην Κέρκυρα (10/8).

### Δεύτερο δεκαήμερο

Κατά τόπους ισχυρές βροχές και καταιγίδες.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

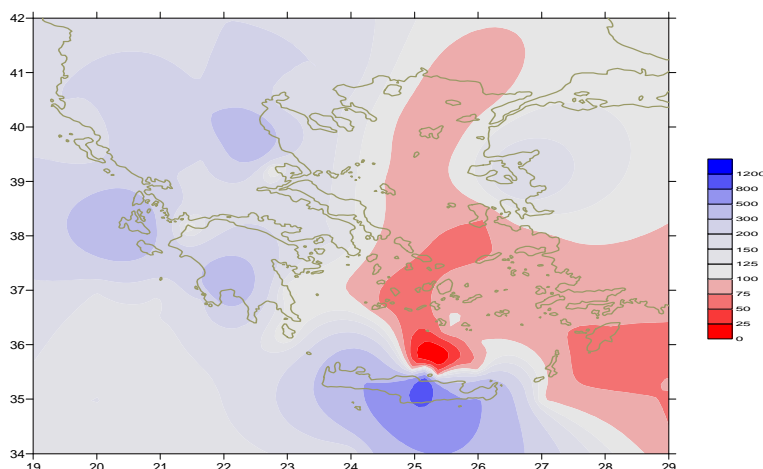
26mm στο Αργοστόλι (12/8), 11mm στην Καστοριά (14/8), 19mm στα Ιωάννινα (14/8), 26mm στο Ηράκλειο (15/8).

### Τρίτο δεκαήμερο

Ισχυρά τοπικά φαινόμενα κατά διαστήματα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

36mm στη Σκιάθο (21/8), 17mm στις Σέρρες, 25mm στη Χρυσούπολη, 33mm στη Σκιάθο, 15mm στη Λάρισα, 16mm στη Λαμία (22/8), 31mm στη Σκιάθο (23/8).



*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        | 27,8  | 35,4 | 19   | 43 | 144  |
| ΦΛΩΡΙΝΑ           | 21,40       | 40,78        |       |      |      |    |      |
| ΚΑΣΤΟΡΙΑ          | 21,27       | 40,45        | 23,6  | 30,7 | 14,9 | 43 | 295  |
| ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ  | 22,55       | 40,60        |       |      |      |    |      |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ       | 22,97       | 40,52        | 28    | 32,8 | 20,3 | 26 | 338  |
| ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ        | 24,62       | 40,92        | 27,1  | 31,6 | 20,3 | 28 | 334  |
| ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ    | 25,95       | 40,85        | 28    | 33,2 | 20,5 | 0  | 358  |
| ΚΟΖΑΝΗ            | 21,83       | 40,28        | 24,3  | 30,4 | 16,7 | 69 |      |
| ΚΕΡΚΥΡΑ           | 19,92       | 39,62        | 28,8  | 33,6 | 22,7 | 21 | 323  |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ          | 20,82       | 39,70        |       |      |      |    |      |
| ΠΡΕΒΕΖΑ           | 20,76       | 38,91        | 28,4  | 33,1 | 22,6 | 9  |      |
| ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | 21,77       | 39,52        |       |      |      |    |      |
| ΛΑΡΙΣΑ            | 22,45       | 39,65        | 27,6  | 33,5 | 18,7 | 70 | 320  |
| ΛΗΜΝΟΣ            | 25,23       | 39,92        | 27    | 31   | 22,6 | 0  | 358  |
| ΑΡΤΑ              | 21,00       | 39,17        |       |      |      |    |      |
| ΑΓΧΙΑΛΟΣ          | 22,78       | 39,21        | 27,6  | 32,3 | 20,6 | 7  | 324  |
| ΜΥΤΙΛΗΝΗ          | 26,60       | 39,05        | 29,2  | 33,7 | 24,1 | 7  | 364  |
| ΒΕΛΟ              | 22,77       | 37,97        |       |      |      |    |      |
| ΑΓΡΙΝΙΟ           | 21,35       | 38,60        |       |      |      |    |      |
| ΛΑΜΙΑ             | 22,43       | 38,87        |       |      |      |    |      |
| ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ         | 21,28       | 37,92        | 28    | 32,8 | 20,4 | 6  | 344  |
| ΣΚΥΡΟΣ            | 24,48       | 38,96        | 26,8  | 29   | 23,7 | 0  | 345  |
| ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ        | 20,50       | 38,12        |       |      |      |    |      |
| ΑΡΑΞΟΣ            | 21,42       | 38,15        | 28,9  | 33,3 | 21,7 | 2  | 349  |
| ΤΑΝΑΓΡΑ           | 23,57       | 38,33        | 27,8  | 32,2 | 21   | 1  | 341  |
| ΧΙΟΣ              | 26,13       | 38,35        | 28,5  | 31,6 | 23,6 | 0  | 353  |
| ΠΥΡΓΟΣ            | 21,42       | 37,67        |       |      |      |    |      |
| ΤΡΙΠΟΛΗ           | 22,40       | 37,52        | 24,4  | 31,3 | 14,9 | 26 | 305  |
| ΤΑΤΟΙ             | 23,78       | 38,10        | 27,7  | 32   | 22,2 | 2  |      |
| ΕΛΛΗΝΙΚΟ          | 23,73       | 37,90        | 29,2  | 33,4 | 24,7 | 1  | 347  |
| ΕΛΕΥΣΙΝΑ          | 23,55       | 38,07        | 29,7  | 33,8 | 24,5 | 0  |      |
| ΖΑΚΥΝΘΟΣ          | 20,88       | 37,75        | 29    | 33,6 | 20,9 | 19 | 353  |
| ΣΑΜΟΣ             | 26,92       | 37,68        | 29,1  | 33,2 | 24   | 0  |      |
| ΑΡΓΟΣ             | 22,75       | 37,63        |       |      |      |    |      |
| ΚΑΛΑΜΑΤΑ          | 22,02       | 37,07        | 26,5  | 32,8 | 19,1 | 52 | 314  |
| ΝΑΞΟΣ             | 25,37       | 37,10        | 26,4  | 28,1 | 24   | 0  | 360  |
| ΜΕΘΩΝΗ            | 21,70       | 36,82        |       |      |      |    |      |
| ΜΗΛΟΣ             | 24,43       | 36,73        |       |      |      |    |      |
| ΣΠΑΤΑ             | 23,95       | 37,95        |       |      |      |    |      |
| ΚΩΣ               | 27,08       | 36,80        | 27,8  | 35,4 | 19   | 43 | 144  |
| ΚΥΘΗΡΑ            | 22,98       | 36,15        |       |      |      |    |      |
| ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ         | 25,41       | 36,41        | 23,6  | 30,7 | 14,9 | 43 | 295  |
| ΣΟΥΔΑ             | 24,12       | 35,55        |       |      |      |    |      |
| ΡΟΔΟΣ             | 28,08       | 36,40        | 28    | 32,8 | 20,3 | 26 | 338  |
| ΜΥΚΟΝΟΣ           | 25,35       | 37,43        | 27,1  | 31,6 | 20,3 | 28 | 334  |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟ          | 25,18       | 35,33        | 28    | 33,2 | 20,5 | 0  | 358  |
| ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ         | 25,73       | 35,02        | 24,3  | 30,4 | 16,7 | 69 |      |
| ΣΗΤΕΙΑ            | 26,10       | 35,21        | 28,8  | 33,6 | 22,7 | 21 | 323  |
| ΡΕΘΥΜΝΟ           | 24,50       | 35,36        |       |      |      |    |      |
| ΤΥΜΠΑΚΙ           | 24,76       | 35,06        | 28,4  | 33,1 | 22,6 | 9  |      |
| ΚΑΣΤΕΛΛΙ          | 25,33       | 35,18        |       |      |      |    |      |
| ΚΑΡΠΑΘΟΣ          | 27,15       | 35,42        | 27,6  | 33,5 | 18,7 | 70 | 320  |
| ΠΑΡΟΣ             | 25,13       | 37,02        | 27    | 31   | 22,6 | 0  | 358  |
| ΣΥΡΟΣ             | 24,95       | 37,42        |       |      |      |    |      |
| ΙΚΑΡΙΑ            | 26,35       | 37,68        | 27,6  | 32,3 | 20,6 | 7  | 324  |

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

| ΣΤΑΘΜΟΣ        | απόκλιση<br>T μέσης<br>(I) | % κλάσμα<br>υετού<br>(II) |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| ΣΕΡΡΕΣ         | 4.3                        | 149                       |
| ΦΛΩΡΙΝΑ        |                            |                           |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ    | 1.9                        | 125                       |
| ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ | 3                          | 1                         |
| ΚΟΖΑΝΗ         | 1.4                        | 223                       |
| ΚΕΡΚΥΡΑ        | 2.5                        | 118                       |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ       | 0.8                        | 280                       |
| ΛΑΡΙΣΑ         | 1.1                        | 452                       |
| ΛΗΜΝΟΣ         | 2.8                        | -                         |
| ΑΓΧΙΛΛΟΣ       | 1.7                        | 38                        |
| ΜΥΤΙΛΗΝΗ       | 3.8                        | 171                       |
| ΑΓΡΙΝΙΟ        |                            |                           |
| ΣΚΥΡΟΣ         | 1.9                        | -                         |
| ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ      | 2.6                        | 392                       |
| ΑΡΑΞΟΣ         | 1.9                        | 33                        |
| ΧΙΟΣ           | 2.4                        | 5                         |
| ΕΛΛΗΝΙΚΟ       | 2                          | 12                        |
| ΖΑΚΥΝΘΟΣ       | 3                          | 209                       |
| ΣΑΜΟΣ          | 1.2                        | -                         |
| ΚΑΛΑΜΑΤΑ       | 1.6                        | 500                       |
| ΝΑΞΟΣ          | 1.9                        | 1                         |
| ΜΕΘΩΝΗ         |                            |                           |
| ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ      | 3.1                        | 1                         |
| ΣΟΥΔΑ          | 1                          | 533                       |
| ΡΟΔΟΣ          | 0.2                        | 10                        |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟ       | 1                          | 3,571                     |
| ΣΗΤΕΙΑ         | -07                        | 0                         |

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



Αύγουστος 2015

## Γενική Περιγραφή Μήνα

# Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ πάνω από τις κανονικές τιμές στην Κρήτη και σε αρκετές περιοχές της ηπειρωτικής χώρας. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά υψηλότερα από τις κανονικές τιμές, ιδιαίτερα στα βόρεια ηπειρωτικά και το ανατολικό Αιγαίο.

### 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