



Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβριος 2014

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Οκτώβριος είχε σημαντικές αυξομειώσεις στη θερμοκρασία, με υψηλές τιμές στα μέσα της περιόδου και χαμηλές στο τέλος. Ωστόσο το κύριο χαρακτηριστικό του ήταν οι ισχυρές βροχές και καταιγίδες, οι οποίες κατά διαστήματα προκάλεσαν έντονα τοπικά πλημμυρικά φαινόμενα σε αρκετές περιοχές της χώρας. Αξιοσημείωτες, μεταξύ άλλων, είναι οι πλημμύρες που προκλήθηκαν στο ν.Αττικής στις 24/10.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

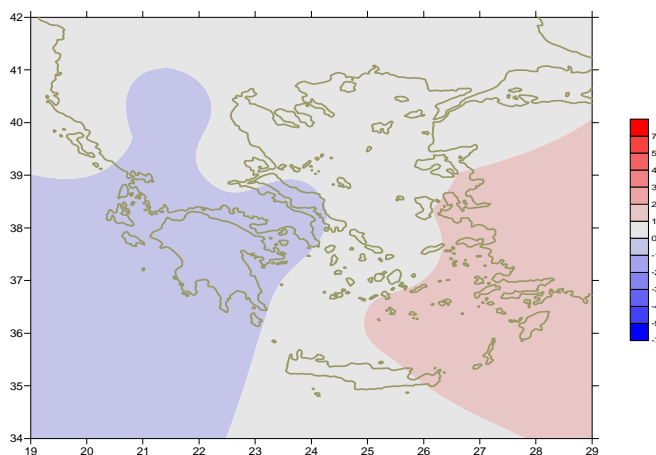
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 16°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 17°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 21°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 28°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 31°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 29°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

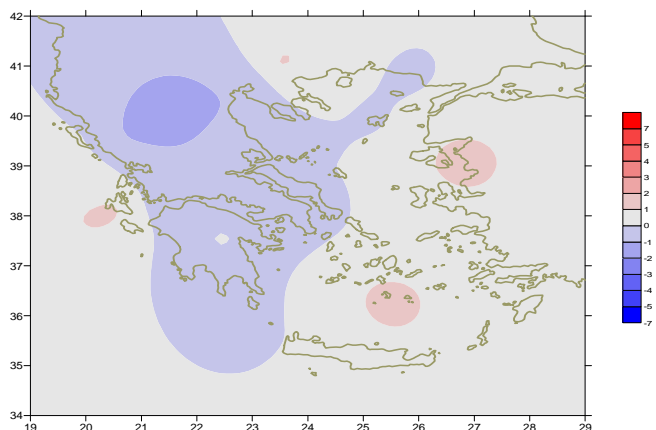
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 16°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 22°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 1°C μέχρι 22°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 19°C μέχρι 29°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 21°C μέχρι 33°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 33°C.
(η υψηλότερη 33°C στο Ηράκλειο στις 17/10)



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

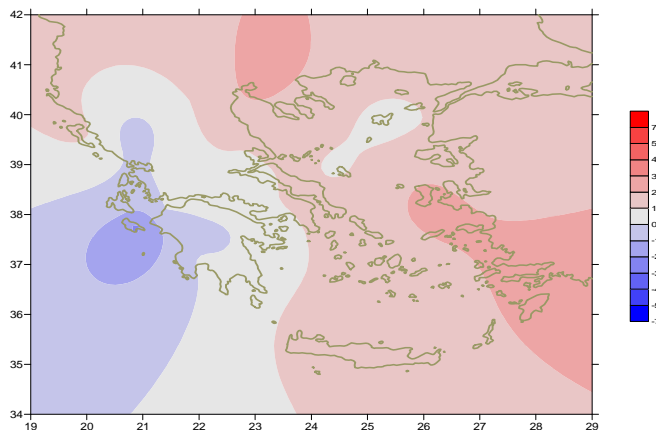
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 17°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 15°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 17°C.
(η χαμηλότερη 0°C στη Φλώρινα στις 30/10).

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 26°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 26°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 25°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Ισχυρές βροχές και καταιγίδες κυρίως στη Δυτική, Βόρεια και κατά τόπους στη Νότια χώρα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

34mm στο Αργοστόλι, 39mm στη Ζάκυνθο, 28mm στα Ιωάννινα,
33mm στην Πρέβεζα (5/10),
58mm στην Κέρκυρα, 29mm στην Κόνιτσα (6/10),
59mm στην Κέρκυρα, 44mm στην Ανδραβίδα, 31mm στην Καλαμάτα (7/10).

Δεύτερο δεκαήμερο

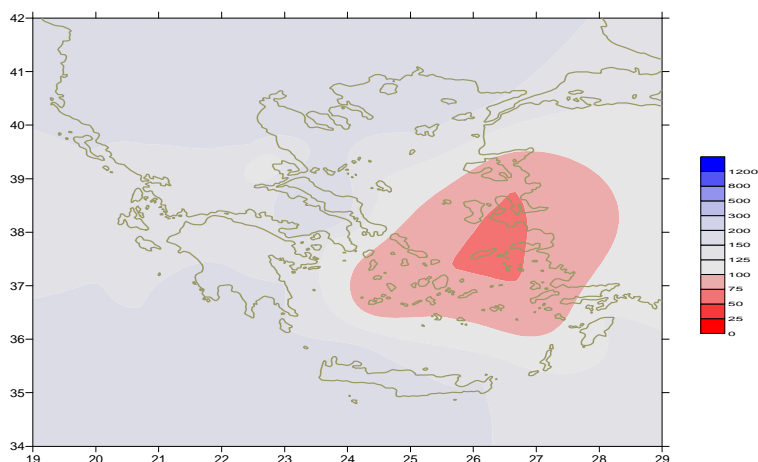
Δεν καταγράφηκε αξιόλογος υετός.

Τρίτο δεκαήμερο

Ισχυρές βροχές και καταιγίδες στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

24mm στις Σέρρες, 21mm στο Εθνικό Κολυμβητήριο (23/10),
65mm στο Τατόι, 62mm στην Ελευσίνα, 60mm στην Τανάγρα,
61mm στη Ν.Φιλαδέλφεια (24/10),
41mm στα Ιωάννινα, 40mm στην Τρίπολη, 33mm στη Σκιάθο(24/10),
36mm στη Χρυσούπολη, 30mm στη Θεσσαλονίκη (25/10),
28mm στη Μήλο (26/10), 28mm στη Σούδα (27/10),
20mm στο Ηράκλειο, 19mm στη Σητεία (30/10).



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 | 16,4 | 22,1 | 11,4 | 59 | 123 |
| ΦΛΩΡΙΝΑ | 21,40 | 40,78 | | | | | |
| ΚΑΣΤΟΡΙΑ | 21,27 | 40,45 | 13 | 18,1 | 7,4 | 82 | 152 |
| ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ | 22,55 | 40,60 | | | | | |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 22,97 | 40,52 | 16,7 | 20,4 | 12,8 | 70 | 133 |
| ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ | 24,62 | 40,92 | 15,8 | 20 | 11,7 | 71 | 156 |
| ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ | 25,95 | 40,85 | 15,9 | 20 | 11,3 | 82 | 166 |
| ΚΟΖΑΝΗ | 21,83 | 40,28 | 13 | 17,6 | 8,9 | 88 | |
| ΚΕΡΚΥΡΑ | 19,92 | 39,62 | 18,6 | 23,2 | 14,6 | 198 | 206 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 20,82 | 39,70 | 14,9 | 20,2 | 8,1 | 122 | 140 |
| ΠΡΕΒΕΖΑ | 20,76 | 38,91 | 19,2 | 22,5 | 16 | 190 | |
| ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | 21,77 | 39,52 | | | | | |
| ΛΑΡΙΣΑ | 22,45 | 39,65 | 16,4 | 21,3 | 11,3 | 66 | 115 |
| ΛΗΜΝΟΣ | 25,23 | 39,92 | 16,7 | 20 | 13,2 | 55 | 182 |
| ΑΡΤΑ | 21,00 | 39,17 | | | | | |
| ΑΓΧΙΑΛΟΣ | 22,78 | 39,21 | 17 | 21,1 | 13 | 64 | 151 |
| ΜΥΤΙΛΗΝΗ | 26,60 | 39,05 | 19,3 | 22,9 | 15,7 | 22 | 188 |
| ΒΕΛΟ | 22,77 | 37,97 | | | | | |
| ΑΓΡΙΝΙΟ | 21,35 | 38,60 | | | | | |
| ΛΑΜΙΑ | 22,43 | 38,87 | | | | | |
| ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ | 21,28 | 37,92 | 18,1 | 23,2 | 13,4 | 166 | 190 |
| ΣΚΥΡΟΣ | 24,48 | 38,96 | 18,3 | 20,5 | 16,3 | 42 | 206 |
| ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ | 20,50 | 38,12 | 19,4 | 23,8 | 15,5 | 125 | 218 |
| ΑΡΑΞΟΣ | 21,42 | 38,15 | 18,5 | 22,8 | 14 | 97 | 209 |
| ΤΑΝΑΓΡΑ | 23,57 | 38,33 | 16,7 | 21,7 | 12,3 | 100 | 151 |
| ΧΙΟΣ | 26,13 | 38,35 | 19 | 21,9 | 15,9 | 20 | 223 |
| ΠΥΡΓΟΣ | 21,42 | 37,67 | | | | | |
| ΤΡΙΠΟΛΗ | 22,40 | 37,52 | 14,3 | 20,4 | 8 | 88 | 147 |
| ΤΑΤΟΙ | 23,78 | 38,10 | 17,4 | 21,8 | 12,8 | 75 | |
| ΕΛΛΗΝΙΚΟ | 23,73 | 37,90 | | | | | |
| ΕΛΕΥΣΙΝΑ | 23,55 | 38,07 | 19,4 | 23,4 | 15,6 | 82 | |
| ΖΑΚΥΝΘΟΣ | 20,88 | 37,75 | 18,7 | 23,5 | 13,5 | 184 | 187 |
| ΣΑΜΟΣ | 26,92 | 37,68 | | | | | |
| ΑΡΓΟΣ | 22,75 | 37,63 | | | | | |
| ΚΑΛΑΜΑΤΑ | 22,02 | 37,07 | 18,2 | 23,9 | 13,2 | 156 | 202 |
| ΝΑΞΟΣ | 25,37 | 37,10 | 19,8 | 21,6 | 18,6 | 27 | 202 |
| ΜΕΘΩΝΗ | 21,70 | 36,82 | | | | | |
| ΜΗΛΟΣ | 24,43 | 36,73 | | | | | |
| ΣΠΑΤΑ | 23,95 | 37,95 | 18,2 | 30,1 | 13,7 | 14 | |
| ΚΩΣ | 27,08 | 36,80 | 20,1 | 23 | 17,4 | 17 | |
| ΚΥΘΗΡΑ | 22,98 | 36,15 | | | | | |
| ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ | 25,41 | 36,41 | 20,4 | 23,1 | 17,5 | 26 | |
| ΣΟΥΔΑ | 24,12 | 35,55 | 19,5 | 23,2 | 16,5 | 137 | 204 |
| ΡΟΔΟΣ | 28,08 | 36,40 | 21,7 | 24,4 | 19,1 | 72 | 256 |
| ΜΥΚΟΝΟΣ | 25,35 | 37,43 | 18,7 | 21,2 | 17,2 | 9 | |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟ | 25,18 | 35,33 | 20,7 | 23,7 | 17,6 | 99 | 195 |
| ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ | 25,73 | 35,02 | | | | | |
| ΣΗΤΕΙΑ | 26,10 | 35,21 | | | | | |
| ΡΕΘΥΜΝΟ | 24,50 | 35,36 | | | | | |
| ΤΥΜΠΑΚΙ | 24,76 | 35,06 | | | | | |
| ΚΑΣΤΕΛΛΙ | 25,33 | 35,18 | 18,4 | 22,4 | 14,8 | 43 | 232 |
| ΚΑΡΠΑΘΟΣ | 27,15 | 35,42 | 22,7 | 25,2 | 21,2 | 0 | |
| ΠΑΡΟΣ | 25,13 | 37,02 | | | | | |
| ΣΥΡΟΣ | 24,95 | 37,42 | 19,4 | 22,2 | 17 | 6 | 241 |
| ΙΚΑΡΙΑ | 26,35 | 37,68 | 19,3 | 21 | 17,7 | 69 | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

| ΣΤΑΘΜΟΣ | απόκλιση T μέσης (I) | % κλάσμα υετού (II) |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| ΣΕΡΡΕΣ | 1 | 135 |
| ΦΛΩΡΙΝΑ | | |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 0,6 | 173 |
| ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ | 0,4 | 163 |
| ΚΟΖΑΝΗ | -0,4 | 174 |
| ΚΕΡΚΥΡΑ | 0,2 | 134 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 0 | 128 |
| ΛΑΡΙΣΑ | ,3 | 140 |
| ΛΗΜΝΟΣ | 0,1 | 153 |
| ΑΓΧΙΛΛΟΣ | 0,3 | 99 |
| ΜΥΤΙΛΗΝΗ | 1 | 58 |
| ΑΓΡΙΝΙΟ | | |
| ΣΚΥΡΟΣ | 0,2 | 109 |
| ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ | -0,3 | 117 |
| ΑΡΑΞΟΣ | -0,4 | 114 |
| ΧΙΟΣ | 1 | 54 |
| ΕΛΛΗΝΙΚΟ | | |
| ΖΑΚΥΝΘΟΣ | -0,9 | 126 |
| ΣΑΜΟΣ | | |
| ΚΑΛΑΜΑΤΑ | -0,6 | 156 |
| ΝΑΞΟΣ | 0,5 | 69 |
| ΜΕΘΩΝΗ | | |
| ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ | 1,5 | 89 |
| ΣΟΥΔΑ | 0,5 | 171 |
| ΡΟΔΟΣ | 1,1 | 112 |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟ | 0,8 | 144 |
| ΣΗΤΕΙΑ | | |

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



Οκτώβριος 2014

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τις κανονικές τιμές σε όλες τις περιοχές και μόνο σε τμήματα του ανατολικού και νότιου Αιγαίου ήταν χαμηλότερα.

Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε λίγο πάνω από τις κανονικές τιμές στην ανατολική νησιωτική χώρα και λίγο κάτω από αυτές στο Ιόνιο και σε τμήματα της κεντρικής και νότιας ηπειρωτικής.

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