



Κλιματικό Δελτίο

Μάιος 2015

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Μάιος είχε ένα αρκετά ζεστό ξεκίνημα και ένα κρύο κλείσιμο.
Το δεύτερο και τρίτο δεκαήμερο σημειώθηκαν κατά τόπους ισχυρές βροχές και καταιγίδες που συχνά συνοδεύτηκαν από χαλαζοπτώσεις, με αποτέλεσμα να καταγραφούν ζημιές κυρίως στα ηπειρωτικά.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

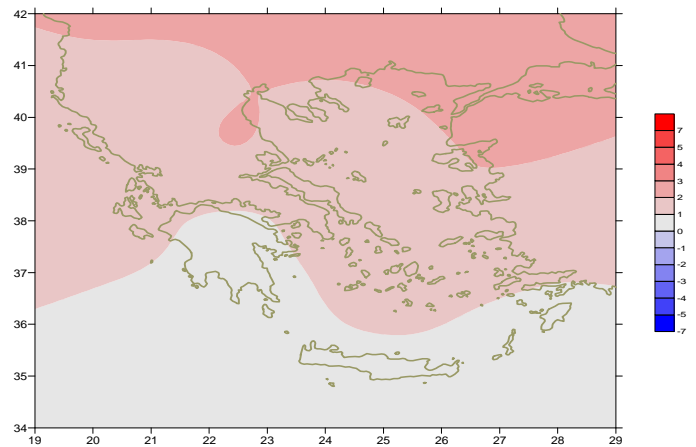
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 16°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 17°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 8°C μέχρι 21°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 19°C μέχρι 33°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 21°C μέχρι 33°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 21°C μέχρι 35°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

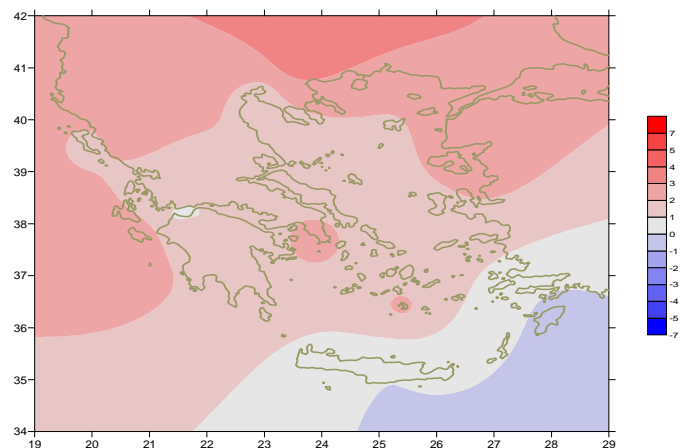
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 16°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 21°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 23°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 32°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 21°C μέχρι 30°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 29°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

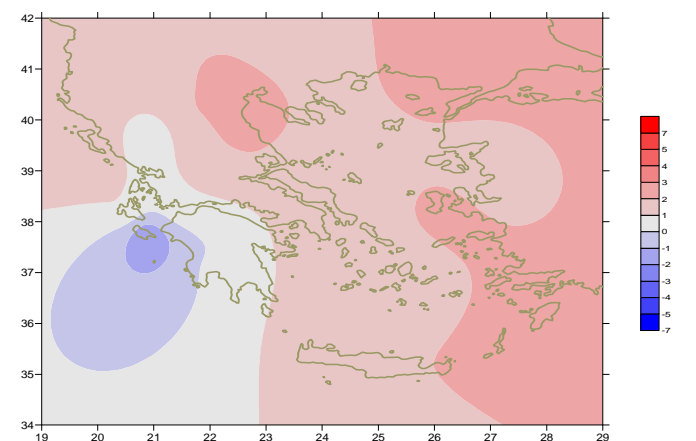
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 16°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 18°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 21°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 33°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 31°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 29°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Τοπικά φαινόμενα στο τέλος της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

7mm στη Λαμία (8/5),
10mm στη Φλώρινα, 23mm στην Καστοριά,
7mm στην Έδεσσα, 27mm στην Τρίπολη (9/5),
3mm στην Κοζάνη, 3mm στις Σέρρες (10/5).

Δεύτερο δεκαήμερο

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

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

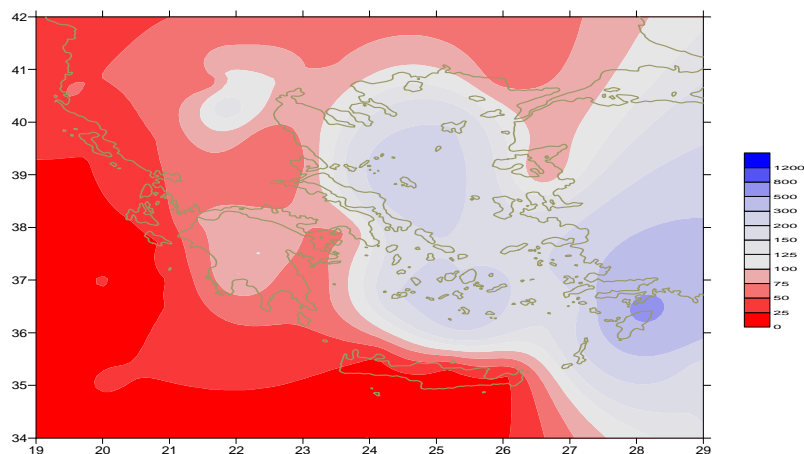
14mm στη Θεσσαλονίκη, 10mm στη Σκιάθο.
19mm στην Ανδραβίδα, 15mm στην Τρίπολη, 21mm στο Λεωνίδιο,
45mm στη Ρόδο(11/5),
24mm στο Καστελλόριζο (12/5),
44m στην Κοζάνη, 10mm στην Κόνιτσα (19/5),
15mm στα Σπάτα (20/5).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα τοπικά φαινόμενα κατά διαστήματα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

24mm στην Κάρπαθο (26/5),
19mm στη Σάμο, 15mm στη Μύκονο, 12mm στη Σύρο.
20mm στην Ικαρία (27/5),
25mm στη Χρυσούπολη, 18mm στην Κόνιτσα,
18mm στην Ελευσίνα, 13mm στο Εθν. Κολυμβητήριο (28/5),
27mm στη Λήμνο, 23mm στη Σκύρο (29/5).



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 | 21,6 | 28,8 | 13,6 | 22 | 251 |
| ΦΛΩΡΙΝΑ | 21,40 | 40,78 | | | | | |
| ΚΑΣΤΟΡΙΑ | 21,27 | 40,45 | 18,5 | 24,7 | 9,9 | 59 | 256 |
| ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ | 22,55 | 40,60 | | | | | |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 22,97 | 40,52 | 21,5 | 26 | 14,3 | 22 | 281 |
| ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ | 24,62 | 40,92 | 20,5 | 24,2 | 14,8 | 43 | 285 |
| ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ | 25,95 | 40,85 | 21 | 25,1 | 13,8 | 12 | 322 |
| ΚΟΖΑΝΗ | 21,83 | 40,28 | 18,5 | 24 | 11,4 | 69 | |
| ΚΕΡΚΥΡΑ | 19,92 | 39,62 | 21,4 | 25,7 | 14,9 | 1 | 308 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 20,82 | 39,70 | 19,2 | 25,6 | 9,8 | 19 | 261 |
| ΠΡΕΒΕΖΑ | 20,76 | 38,91 | 20,5 | 24,9 | 15 | 9 | |
| ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | 21,77 | 39,52 | | | | | |
| ΛΑΡΙΣΑ | 22,45 | 39,65 | 21,8 | 27,6 | 13 | 7 | 268 |
| ΛΗΜΝΟΣ | 25,23 | 39,92 | 20 | 23,7 | 14,6 | 39 | 319 |
| ΑΡΤΑ | 21,00 | 39,17 | | | | | |
| ΑΓΧΙΑΛΟΣ | 22,78 | 39,21 | 21,2 | 25,3 | 13,8 | 14 | 286 |
| ΜΥΤΙΛΗΝΗ | 26,60 | 39,05 | 22,2 | 26,7 | 16,6 | 12 | 361 |
| ΒΕΛΟ | 22,77 | 37,97 | | | | | |
| ΑΓΡΙΝΙΟ | 21,35 | 38,60 | | | | | |
| ΛΑΜΙΑ | 22,43 | 38,87 | | | | | |
| ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ | 21,28 | 37,92 | 20,9 | 25,3 | 13,8 | 22 | 292 |
| ΣΚΥΡΟΣ | 24,48 | 38,96 | 20,4 | 23,3 | 16,3 | 40 | 312 |
| ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ | 20,50 | 38,12 | 20,7 | 24,7 | 15,7 | 3 | 339 |
| ΑΡΑΞΟΣ | 21,42 | 38,15 | 20,9 | 25 | 13,6 | 10 | 323 |
| ΤΑΝΑΓΡΑ | 23,57 | 38,33 | 21,1 | 26,1 | 12,4 | 15 | 309 |
| ΧΙΟΣ | 26,13 | 38,35 | 21,3 | 24,5 | 15,7 | 14 | 335 |
| ΠΥΡΓΟΣ | 21,42 | 37,67 | | | | | |
| ΤΡΙΠΟΛΗ | 22,40 | 37,52 | 17,5 | 23,8 | 8,3 | 27 | 240 |
| ΤΑΤΟΙ | 23,78 | 38,10 | 20,8 | 25,6 | 12,7 | 16 | |
| ΕΛΛΗΝΙΚΟ | 23,73 | 37,90 | 21,9 | 26,5 | 17,5 | 7 | 308 |
| ΕΛΕΥΣΙΝΑ | 23,55 | 38,07 | 22,3 | 26,8 | 15,4 | 18 | |
| ΖΑΚΥΝΘΟΣ | 20,88 | 37,75 | 21,1 | 26 | 12,3 | 2 | 335 |
| ΣΑΜΟΣ | 26,92 | 37,68 | | | | | |
| ΑΡΓΟΣ | 22,75 | 37,63 | | | | | |
| ΚΑΛΑΜΑΤΑ | 22,02 | 37,07 | 20,4 | 26,2 | 12,7 | 17 | 328 |
| ΝΑΞΟΣ | 25,37 | 37,10 | 20,5 | 23,2 | 16,9 | 18 | 346 |
| ΜΕΘΩΝΗ | 21,70 | 36,82 | | | | | |
| ΜΗΛΟΣ | 24,43 | 36,73 | | | | | |
| ΣΠΑΤΑ | 23,95 | 37,95 | 18,6 | 25,7 | 14,2 | | |
| ΚΩΣ | 27,08 | 36,80 | 20,7 | 23,9 | 17,4 | 18 | |
| ΚΥΘΗΡΑ | 22,98 | 36,15 | | | | | |
| ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ | 25,41 | 36,41 | 21 | 24,4 | 17,4 | 15 | 316 |
| ΣΟΥΔΑ | 24,12 | 35,55 | 20,8 | 25 | 16,3 | 2 | 344 |
| ΡΟΔΟΣ | 28,08 | 36,40 | 21,3 | 24 | 17,9 | 81 | 347 |
| ΜΥΚΟΝΟΣ | 25,35 | 37,43 | 20,2 | 23,4 | 17,1 | 17 | |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟ | 25,18 | 35,33 | 20,8 | 23,6 | 16,2 | 1 | 344 |
| ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ | 25,73 | 35,02 | | | | | |
| ΣΗΤΕΙΑ | 26,10 | 35,21 | 20,6 | 24,1 | 17,5 | 0 | 288 |
| ΡΕΘΥΜΝΟ | 24,50 | 35,36 | | | | | |
| ΤΥΜΠΑΚΙ | 24,76 | 35,06 | | | | | |
| ΚΑΣΤΕΛΛΙ | 25,33 | 35,18 | 19,5 | 24,2 | 13,5 | 29 | 314 |
| ΚΑΡΠΑΘΟΣ | 27,15 | 35,42 | 20,6 | 23,3 | 18,2 | 26 | |
| ΠΑΡΟΣ | 25,13 | 37,02 | | | | | |
| ΣΥΡΟΣ | 24,95 | 37,42 | 20,7 | 24,8 | 16,6 | 21 | 341 |
| ΙΚΑΡΙΑ | 26,35 | 37,68 | 20,3 | 22,6 | 18,1 | 17 | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

| ΣΤΑΘΜΟΣ | απόκλιση T μέσης (I) | % κλάσμα υετού (II) |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| ΣΕΡΡΕΣ | 2.1 | 45 |
| ΦΛΩΡΙΝΑ | | |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 2 | 50 |
| ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ | 2.7 | 33 |
| ΚΟΖΑΝΗ | 1.7 | 120 |
| ΚΕΡΚΥΡΑ | 1.8 | 3 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 1.8 | 28 |
| ΛΑΡΙΣΑ | 2.2 | 19 |
| ΛΗΜΝΟΣ | 1.6 | 167 |
| ΑΓΧΙΑΛΟΣ | 1.7 | 37 |
| ΜΥΤΙΛΗΝΗ | 2 | 57 |
| ΑΓΡΙΝΙΟ | | |
| ΣΚΥΡΟΣ | 1.1 | 226 |
| ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ | 1.2 | 16 |
| ΑΡΑΞΟΣ | 1.1 | 54 |
| ΧΙΟΣ | 1.8 | 120 |
| ΕΛΛΗΝΙΚΟ | 1.3 | 49 |
| ΖΑΚΥΝΘΟΣ | 1.3 | 12 |
| ΣΑΜΟΣ | | |
| ΚΑΛΑΜΑΤΑ | 0.6 | 75 |
| ΝΑΞΟΣ | 1.1 | 184 |
| ΜΕΘΩΝΗ | | |
| ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ | 1.8 | 250 |
| ΣΟΥΔΑ | 0.8 | 15 |
| ΡΟΔΟΣ | 0.8 | 577 |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟ | 0.5 | 7 |
| ΣΗΤΕΙΑ | 0.2 | 1 |

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



Μάιος 2015

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά χαμηλότερα από τις κανονικές τιμές εκτός από τα νησιά του Αιγαίου αλλά και τμήματα της Βορειοδυτικής ηπειρωτικής χώρας.
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε λίγο υψηλότερα από τις κανονικές τιμές.

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