



Κλιματικό Δελτίο

Φεβρουάριος 2016

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Φεβρουάριος ήταν ο θερμότερος μήνας των τελευταίων πενήντα ετών για όλες τις περιοχές της χώρας. Επίσης ήταν γενικά ξηρός με λίγες εξαιρέσεις κατά τόπους.

Ωστόσο στα μέσα του μήνα καταγράφηκαν αξιοσημείωτες βροχές ή καταιγίδες τοπικά στην Ήπειρο, τη Στερεά και το Βορειανατολικό Αιγαίο.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -6.6°C μέχρι 10°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 12°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από -3°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 22°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 22°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 21°C .

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 15°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 3°C μέχρι 19°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 23°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 26°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 16°C μέχρι 28°C .

Τρίτο Δεκαήμερο

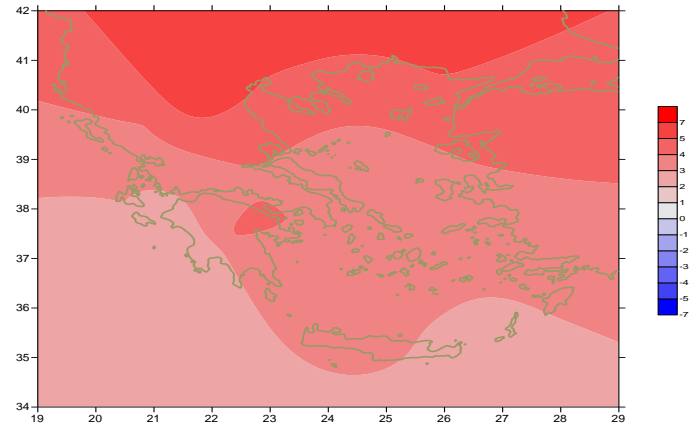
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

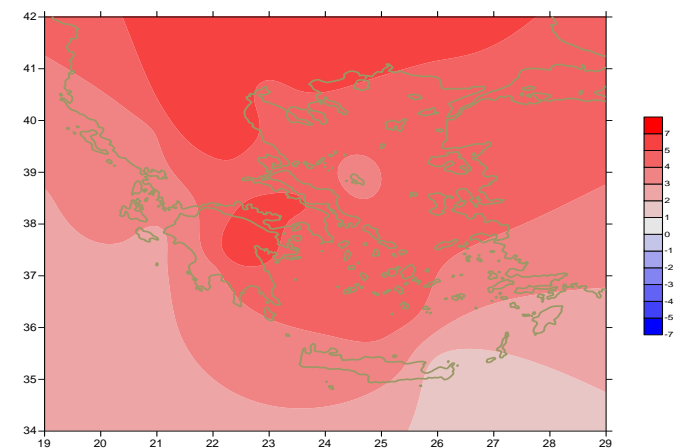
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 11°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 12°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 6°C μέχρι 14°C .

Μέγιστες:

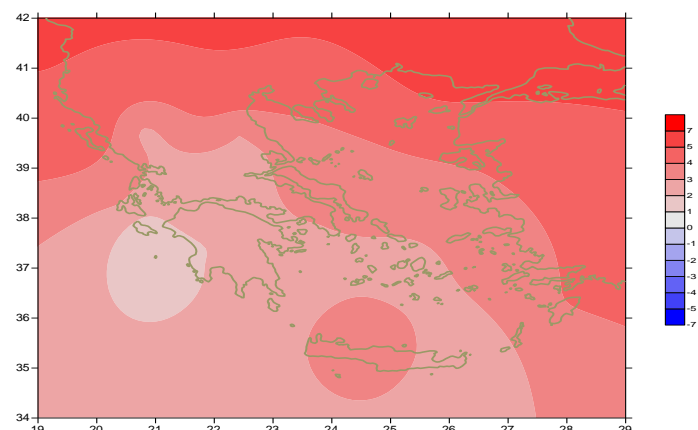
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 25°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 24°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 22°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογος υετός στις περισσότερες περιοχές κυρίως το διήμερο 5-6/2.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

18mm στη Χρυσούπολη, 81mm στην Αλεξανδρούπολη,
29mm στην Λήμνο, 38mm στη Μυτιλήνη, 27mm στη Σκύρο,
21mm στην Κάρυστο, 35mm στο Χίο, 25mm στο Ελληνικό, 21mm στα Κύθηρα,
28mm στη Μύκονο,
38mm στην Πάρο, 33mm στη Σύρο στις 5/2,
90mm στο Άστρος, 17mm στην Ελευσίνα, 20mm στο Ηράκλειο, 23mm στο Καστέλι,
18mm στην Ικαρία στις 6/2,
12mm στην Κέρκυρα στις 9/2,
12mm στην Κω στις 10/2.

Δεύτερο δεκαήμερο

Αξιόλογος υετός στα μέσα του μήνα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

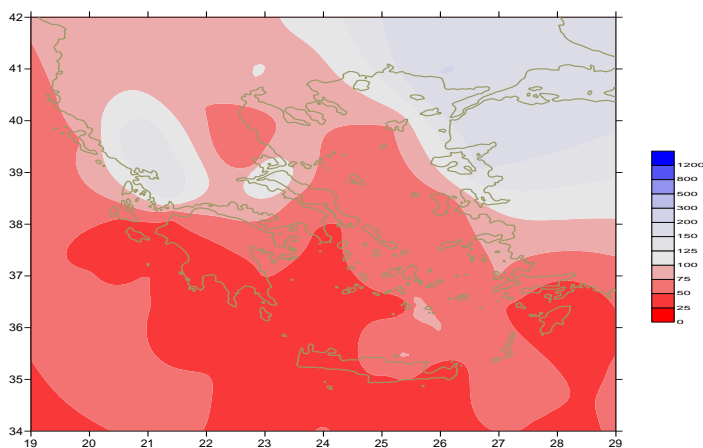
14mm στα Ιωάννινα στις 11/2,
18mm στην Πρέβεζα, 11mm στη Λάρισα, 15mm στη Λαμία στις 12/2,
16mm στην Κόνιτσα, 12mm στην Καστοριά στις 13/2,
19mm στην Κέρκυρα, 22mm στην Αλεξανδρούπολη στις 14/2,
12mm στη Θεσσαλονίκη στις 20/2.

Τρίτο δεκαήμερο

Τοπικές βροχές σε αρκετές περιοχές.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

18mm στη Μύκονο, 36mm στη Σύρο, 12mm στη Ρόδο,
9mm στην Τανάγρα στις 21/2,
41mm στη Μυτιλήνη, 7mm στην Αλεξανδρούπολη στις 25/2,
17mm στην Κόνιτσα, 13mm στα Ιωάννινα στις 26/2,
12mm στην Εδεσσα στις 29/2.



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 | 11.4 | 16.4 | 6.2 | 36 | 110 |
| ΦΛΩΡΙΝΑ | 21,40 | 40,78 | | | | | |
| ΚΑΣΤΟΡΙΑ | 21,27 | 40,45 | 8.8 | 15 | 2.1 | 27 | 128 |
| ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ | 22,55 | 40,60 | | | | | |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 22,97 | 40,52 | 11.6 | 15.5 | 6.9 | 32 | 130 |
| ΧΡΥΣΟΥΠΤΟΛΗ | 24,62 | 40,92 | 10.7 | 14.4 | 7 | 43 | 127 |
| ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ | 25,95 | 40,85 | 10.9 | 14.5 | 7.3 | 132 | 127 |
| ΚΟΖΑΝΗ | 21,83 | 40,28 | 9.5 | 14.5 | 4.1 | 20 | |
| ΚΕΡΚΥΡΑ | 19,92 | 39,62 | 14.1 | 17.3 | 10.5 | 91 | 119 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 20,82 | 39,70 | 10.1 | 15.4 | 4 | 77 | 90 |
| ΠΡΕΒΕΖΑ | 20,76 | 38,91 | 13.9 | 17.4 | 9.7 | 68 | |
| ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | 21,77 | 39,52 | | | | | |
| ΛΑΡΙΣΑ | 22,45 | 39,65 | 11.2 | 17.3 | 4.5 | 12 | 136 |
| ΛΗΜΝΟΣ | 25,23 | 39,92 | 12.2 | 15.3 | 9.3 | 32 | 140 |
| ΑΡΤΑ | 21,00 | 39,17 | | | | | |
| ΑΓΧΙΑΛΟΣ | 22,78 | 39,21 | 11.7 | 16.8 | 6.4 | 18 | 166 |
| ΜΥΤΙΛΗΝΗ | 26,60 | 39,05 | 13.9 | 17.4 | 11.1 | 103 | 160 |
| ΒΕΛΟ | 22,77 | 37,97 | | | | | |
| ΑΓΡΙΝΙΟ | 21,35 | 38,60 | | | | | |
| ΛΑΜΙΑ | 22,43 | 38,87 | | | | | |
| ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ | 21,28 | 37,92 | 13.3 | 17.8 | 8.5 | 38 | 161 |
| ΣΚΥΡΟΣ | 24,48 | 38,96 | 13.6 | 16.3 | 11.2 | 31 | 145 |
| ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ | 20,50 | 38,12 | 14.7 | 17.9 | 11.6 | 39 | 148 |
| ΑΡΑΞΟΣ | 21,42 | 38,15 | 13.4 | 17.5 | 9.3 | 46 | 151 |
| ΤΑΝΑΓΡΑ | 23,57 | 38,33 | 12.1 | 17.8 | 6.9 | 31 | 159 |
| ΧΙΟΣ | 26,13 | 38,35 | 13.4 | 17.2 | 9.9 | 48 | 177 |
| ΠΥΡΓΟΣ | 21,42 | 37,67 | | | | | |
| ΤΡΙΠΟΛΗ | 22,40 | 37,52 | 9.8 | 16.1 | 3.4 | 29 | 189 |
| ΤΑΤΟΙ | 23,78 | 38,10 | 11.6 | 17.2 | 6.6 | 37 | |
| ΕΛΛΗΝΙΚΟ | 23,73 | 37,90 | 14.5 | 18.2 | 10.3 | 19 | 171 |
| ΕΛΕΥΣΙΝΑ | 23,55 | 38,07 | 13.1 | 18.4 | 8 | 30 | |
| ΖΑΚΥΝΘΟΣ | 20,88 | 37,75 | 13.5 | 17.2 | 9.3 | 8 | 148 |
| ΣΑΜΟΣ | 26,92 | 37,68 | | | | | |
| ΑΡΓΟΣ | 22,75 | 37,63 | | | | | |
| ΚΑΛΑΜΑΤΑ | 22,02 | 37,07 | 13.3 | 19.3 | 7.9 | 21 | 181 |
| ΝΑΞΟΣ | 25,37 | 37,10 | 15.3 | 18.6 | 12.1 | 37 | 177 |
| ΜΕΘΩΝΗ | 21,70 | 36,82 | | | | | |
| ΜΗΛΟΣ | 24,43 | 36,73 | | | | | |
| ΣΠΑΤΑ | 23,95 | 37,95 | | | | | |
| ΚΩΣ | 27,08 | 36,80 | 14.2 | 17 | 11.7 | 16 | |
| ΚΥΘΗΡΑ | 22,98 | 36,15 | | | | | |
| ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ | 25,41 | 36,41 | 15 | 18 | 12.1 | 4 | 186 |
| ΣΟΥΔΑ | 24,12 | 35,55 | 14.5 | 18.7 | 11 | 27 | 191 |
| ΡΟΔΟΣ | 28,08 | 36,40 | 15.3 | 18 | 12.8 | 24 | 190 |
| ΜΥΚΟΝΟΣ | 25,35 | 37,43 | 14 | 16.6 | 12.2 | 46 | |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟ | 25,18 | 35,33 | 15.6 | 19.1 | 12.3 | 36 | 190 |
| ΙΕΡΑΠΤΕΤΡΑ | 25,73 | 35,02 | | | | | |
| ΣΗΤΕΙΑ | 26,10 | 35,21 | 14.6 | 17 | 11.6 | 15 | 142 |
| ΡΕΘΥΜΝΟ | 24,50 | 35,36 | | | | | |
| ΤΥΜΠΑΚΙ | 24,76 | 35,06 | | | | | |
| ΚΑΣΤΕΛΛΙ | 25,33 | 35,18 | 12.6 | 17.4 | 7.9 | 59 | 198 |
| ΚΑΡΠΑΘΟΣ | 27,15 | 35,42 | 15.4 | 17.6 | 13.4 | 16 | |
| ΠΑΡΟΣ | 25,13 | 37,02 | 14.6 | 17.6 | 11.8 | 53 | 190 |
| ΣΥΡΟΣ | 24,95 | 37,42 | 14.3 | 17.5 | 11.8 | 70 | 197 |
| ΙΚΑΡΙΑ | 26,35 | 37,68 | | | | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

| ΣΤΑΘΜΟΣ | απόκλιση T μέσης (I) | % κλάσμα υετού (II) |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| ΣΕΡΡΕΣ | 5.1 | 85 |
| ΦΛΩΡΙΝΑ | | |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 4.9 | 80 |
| ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ | 5.1 | 216 |
| ΚΟΖΑΝΗ | 5.9 | 63 |
| ΚΕΡΚΥΡΑ | 3.8 | 67 |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 4 | 67 |
| ΛΑΡΙΣΑ | 4.4 | 35 |
| ΛΗΜΝΟΣ | 4.3 | 73 |
| ΑΓΧΙΑΛΟΣ | 4.1 | 35 |
| ΜΥΤΙΛΗΝΗ | 4.1 | 106 |
| ΑΓΡΙΝΙΟ | | |
| ΣΚΥΡΟΣ | 3.4 | 49 |
| ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ | 3 | 35 |
| ΑΡΑΞΟΣ | 2.9 | 54 |
| ΧΙΟΣ | 3.6 | 58 |
| ΕΛΛΗΝΙΚΟ | 4 | 40 |
| ΖΑΚΥΝΘΟΣ | 2 | 7 |
| ΣΑΜΟΣ | | |
| ΚΑΛΑΜΑΤΑ | 2.6 | 21 |
| ΝΑΞΟΣ | 3.2 | 63 |
| ΜΕΘΩΝΗ | | |
| ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ | 3.8 | 7 |
| ΣΟΥΔΑ | 3.4 | 24 |
| ΡΟΔΟΣ | 3.3 | 21 |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟ | 3.4 | 47 |
| ΣΗΤΕΙΑ | 2.2 | 20 |

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



Φεβρουάριος 2016

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά πολύ χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα, με εξαίρεση την Ήπειρο και το Βορειοανατολικό Αιγαίο.
Η μέση θερμοκρασία ήταν πολύ υψηλότερη από τις 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/m²

Υπόμνημα Πίνακα :

- T_{mean} : Μέση Θερμοκρασία
- T_N : Ελάχιστη Θερμοκρασία
- T_X : 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