



# Κλιματικό Δελτίο

Μάρτιος 2021

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Μάρτιος ήταν ένας ελαφρά κρύος μήνας με τις μέσες τιμές θερμοκρασίας να διατηρούνται χαμηλότερα από τις κανονικές σχεδόν σε όλες τις περιοχές της χώρας. Επίσης τα ποσά υετού που καταγράφηκαν κυρίως στα ανατολικά τμήματα ήταν αρκετά χαμηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα. Παράλληλα επικράτησαν ενισχυμένοι άνεμοι στα πελάγη για περισσότερο από μισό μήνα.



ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

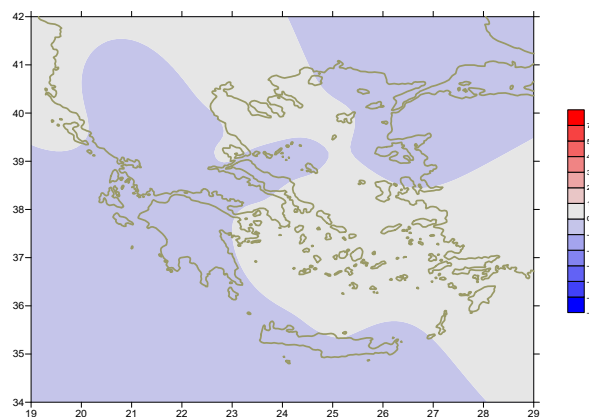
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $9^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $11^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $14^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $9^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $19^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $11^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $21^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $12^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $22^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Δεύτερο Δεκαήμερο

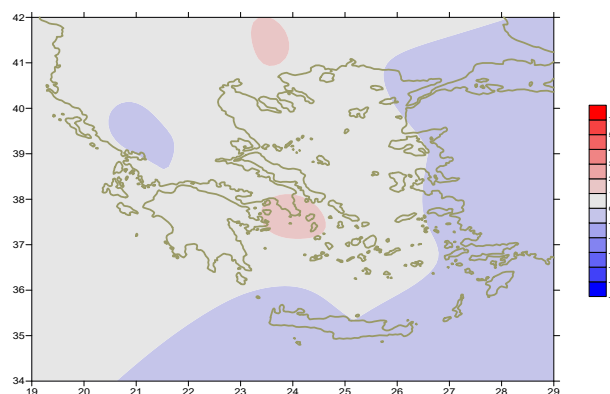
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-7^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $13^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $11^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $-1^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $13^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $7^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Τρίτο Δεκαήμερο

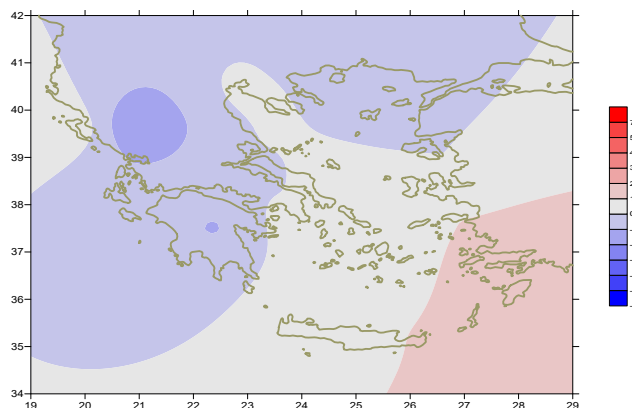
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-7^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $10^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $13^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $15^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $1^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $21^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

## Πρώτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

7mm στη Ζάκυνθο, 4mm στην Αγχίαλο, 4mm στην Τιθορέα (1/3),  
4mm στην Πρέβεζα (6/3), 11mm στην Τιθορέα (7/3),  
7mm στην Ανδραβίδα (8/3),  
22mm στην Κόνιτσα, 11mm στην Κέρκυρα, 6mm στην Κρανέα (10/3).

## Δεύτερο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

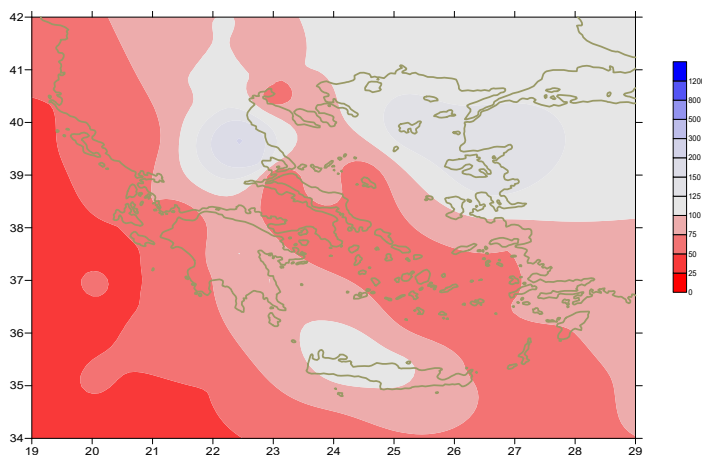
12mm στο Δοξάτο, 21mm στη Μυτιλήνη (11/3),  
13mm στα Ιωάννινα, 18mm στη Ρόδο (12/3),  
16mm στην Πρέβεζα (16/3), 15mm στην Ξάνθη (18/3), 12mm στην Καβάλα,  
15mm στην Καλαμάτα, 26mm στην Τρίπολη, 39mm στην Χίο, 26mm στην Σάμο,  
22mm στην Μυτιλήνη (19/3), 11mm στην Καστοριά, 13mm στην Κοζάνη,  
17mm στο Μεσολόγγι, 32mm στη Λάρισα, 27mm στην Αγχίαλο, 22mm στους Ορεούς,  
15mm στη Σκύρο, 17mm στη Λήμνο, 13mm στην Κάρπαθο (20/3),

## Τρίτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

14mm στην Αλεξανδρούπολη, 20mm στο Σουφλί, 17mm στην Εδεσσα,  
18mm στη Φλώρινα, 20mm στην Καστοριά, 15mm στην Κοζάνη,  
20mm στην Πρέβεζα, 15mm στην Κέρκυρα, 28mm στη Λάρισα (21/3),  
19mm στην Τιθορέα, 32mm στους Ορεούς, 18mm στη Σούδα (23/3),  
16mm στο Ηράκλειο, 28mm στη Σούδα, 22mm στο Καστέλι(24/3),  
12mm στη Χίο (25/3),  
15mm στην Κάρυστο, 10mm στην Τανάγρα, 13mm στο Τατόι(31/3).



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        | 9,9   | 15,9 | 3,6  | 30  | 194  |
| ΦΛΩΡΙΝΑ           | 21,40       | 40,78        |       |      |      |     |      |
| ΚΑΣΤΟΡΙΑ          | 21,27       | 40,45        | 6,5   | 12,3 | -0,4 | 49  | 193  |
| ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ  | 22,55       | 40,60        |       |      |      |     |      |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ       | 22,97       | 40,52        | 10,1  | 14,2 | 5    | 24  | 204  |
| ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ        | 24,62       | 40,92        | 8,8   | 12,9 | 4,4  | 44  | 179  |
| ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ    | 25,95       | 40,85        | 8     | 12,2 | 3,2  | 50  | 153  |
| ΚΟΖΑΝΗ            | 21,83       | 40,28        | 6,8   | 12,2 | 1,1  | 44  |      |
| ΚΕΡΚΥΡΑ           | 19,92       | 39,62        | 12,2  | 16,9 | 7,4  | 53  | 209  |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ          | 20,82       | 39,70        | 8,6   | 14,3 | 1,4  | 38  | 188  |
| ΤΡΕΒΕΖΑ           | 20,76       | 38,91        | 12,6  | 16,2 | 7,7  | 104 |      |
| ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ | 21,77       | 39,52        |       |      |      |     |      |
| ΛΑΡΙΣΑ            | 22,45       | 39,65        | 9,2   | 14,9 | 2,7  | 76  | 201  |
| ΛΗΜΝΟΣ            | 25,23       | 39,92        | 10    | 13,1 | 6    | 64  | 204  |
| ΑΡΤΑ              | 21,00       | 39,17        |       |      |      |     |      |
| ΑΓΧΙΑΛΟΣ          | 22,78       | 39,21        | 10,1  | 15   | 4,7  | 58  | 201  |
| ΜΥΤΙΛΗΝΗ          | 26,60       | 39,05        | 11,5  | 14,8 | 8,2  | 93  | 219  |
| ΒΕΛΟ              | 22,77       | 37,97        |       |      |      |     |      |
| ΑΓΡΙΝΙΟ           | 21,35       | 38,60        |       |      |      |     |      |
| ΛΑΜΙΑ             | 22,43       | 38,87        |       |      |      |     |      |
| ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ         | 21,28       | 37,92        | 12,1  | 17,1 | 6,8  | 33  | 247  |
| ΣΚΥΡΟΣ            | 24,48       | 38,96        | 11,6  | 14,3 | 9    | 25  | 205  |
| ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ        | 20,50       | 38,12        | 12,8  | 16,8 | 8,8  | 29  | 243  |
| ΑΡΑΞΟΣ            | 21,42       | 38,15        | 12,1  | 16,1 | 7,2  | 24  | 237  |
| ΤΑΝΑΓΡΑ           | 23,57       | 38,33        | 10    | 15   | 4,5  | 25  | 206  |
| ΧΙΟΣ              | 26,13       | 38,35        |       |      |      |     |      |
| ΠΥΡΓΟΣ            | 21,42       | 37,67        |       |      |      |     |      |
| ΤΡΙΠΟΛΗ           | 22,40       | 37,52        | 7,7   | 13,1 | 1,5  | 70  | 194  |
| ΤΑΤΟΙ             | 23,78       | 38,10        | 10,2  | 14,8 | 5,3  | 21  |      |
| ΕΛΛΗΝΙΚΟ          | 23,73       | 37,90        | 13    | 17,4 | 9,1  | 7   | 260  |
| ΕΛΕΥΣΙΝΑ          | 23,55       | 38,07        | 12,4  | 16,4 | 7,6  | 9   |      |
| ΖΑΚΥΝΘΟΣ          | 20,88       | 37,75        | 12,5  | 16,4 | 8,3  | 30  | 232  |
| ΣΑΜΟΣ             | 26,92       | 37,68        | 12,5  | 15,4 | 8,8  | 71  |      |
| ΑΡΓΟΣ             | 22,75       | 37,63        |       |      |      |     |      |
| ΚΑΛΑΜΑΤΑ          | 22,02       | 37,07        | 11,9  | 17,9 | 6    | 48  | 222  |
| ΝΑΞΟΣ             | 25,37       | 37,10        |       |      |      |     |      |
| ΜΕΘΩΝΗ            | 21,70       | 36,82        |       |      |      |     |      |
| ΜΗΛΟΣ             | 24,43       | 36,73        |       |      |      |     |      |
| ΣΠΑΤΑ             | 23,95       | 37,95        |       |      |      |     |      |
| ΚΩΣ               | 27,08       | 36,80        | 12,9  | 16   | 10,6 | 32  |      |
| ΚΥΘΗΡΑ            | 22,98       | 36,15        |       |      |      |     |      |
| ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ         | 25,41       | 36,41        | 13,6  | 16   | 10,5 | 22  | 222  |
| ΣΟΥΔΑ             | 24,12       | 35,55        | 12,4  | 15,9 | 9,4  | 98  | 204  |
| ΡΟΔΟΣ             | 28,08       | 36,40        | 14,4  | 16,9 | 11,7 | 67  | 248  |
| ΜΥΚΟΝΟΣ           | 25,35       | 37,43        | 12,4  | 15,2 | 10,8 | 4   |      |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟ          | 25,18       | 35,33        | 13,6  | 16,8 | 10,3 | 62  | 225  |
| ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ         | 25,73       | 35,02        |       |      |      |     |      |
| ΣΗΤΕΙΑ            | 26,10       | 35,21        | 13,3  | 16,2 | 11,4 | 36  | 195  |
| ΡΕΘΥΜΝΟ           | 24,50       | 35,36        |       |      |      |     |      |
| ΤΥΜΠΑΚΙ           | 24,76       | 35,06        |       |      |      |     |      |
| ΚΑΣΤΕΛΛΙ          | 25,33       | 35,18        | 10,8  | 14,6 | 7,3  | 85  | 213  |
| ΚΑΡΠΑΘΟΣ          | 27,15       | 35,42        |       |      |      |     |      |
| ΠΑΡΟΣ             | 25,13       | 37,02        | 12,9  | 15,7 | 10,7 | 24  | 217  |
| ΣΥΡΟΣ             | 24,95       | 37,42        | 13,1  | 15,4 | 14   | 12  | 227  |
| ΙΚΑΡΙΑ            | 26,35       | 37,68        |       |      |      |     |      |

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

| ΣΤΑΘΜΟΣ        | απόκλιση<br>T μέσης<br>(I) | % κλάσμα<br>υετού<br>(II) |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| ΣΕΡΡΕΣ         | 0.2                        | 91                        |
| ΦΛΩΡΙΝΑ        |                            |                           |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ    | 0.5                        | 53                        |
| ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ | -0.5                       | 96                        |
| ΚΟΖΑΝΗ         | -0.2                       | 105                       |
| ΚΕΡΚΥΡΑ        | 0.1                        | 54                        |
| ΙΩΑΝΝΙΝΑ       | -0.3                       | 39                        |
| ΛΑΡΙΣΑ         | -0.3                       | 39                        |
| ΛΗΜΝΟΣ         | 0.1                        | 124                       |
| ΑΓΧΙΑΛΟΣ       | 0.1                        | 111                       |
| ΜΥΤΙΛΗΝΗ       | -0.3                       | 124                       |
| ΑΓΡΙΝΙΟ        |                            |                           |
| ΣΚΥΡΟΣ         | -0.1                       | 49                        |
| ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ      | -0.3                       | 35                        |
| ΑΡΑΞΟΣ         | -0.2                       | 40                        |
| ΧΙΟΣ           |                            |                           |
| ΕΛΛΗΝΙΚΟ       | 0.6                        | 16                        |
| ΖΑΚΥΝΘΟΣ       | -0.4                       | 34                        |
| ΣΑΜΟΣ          | 0.3                        | 83                        |
| ΚΑΛΑΜΑΤΑ       | -0.5                       | 67                        |
| ΝΑΞΟΣ          |                            |                           |
| ΜΕΘΩΝΗ         |                            |                           |
| ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ      | 0.9                        | 37                        |
| ΣΟΥΔΑ          | -0.2                       | 121                       |
| ΡΟΔΟΣ          | 0.8                        | 89                        |
| ΗΡΑΚΛΕΙΟ       | 0                          | 108                       |
| ΣΗΤΕΙΑ         | -0.5                       | 64                        |

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

Μάρτιος 2021

## Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα κυρίως στα ανατολικά τμήματα της χώρας (συμπεριλαμβανομένης της Αττικής). Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε κάτω από τις κανονικές τιμές σχεδόν σε όλες τις περιοχές.

### 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