



# Κλιματικό Δελτίο

Ιανουάριος 2024

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Ιανουάριος ήταν τελικά θερμότερος από τα κανονικά επίπεδα σε όλες τις περιοχές της χώρας, παρά τις συχνές αυξομειώσεις στις τιμές της θερμοκρασίας. Επίσης οι τιμές υετού ήταν γενικά υψηλότερες από τις κανονικές κυρίως στη δυτική Ελλάδα και την Κρήτη. Ωστόσο καταγράφηκαν αρκετές χιονοπτώσεις, με πιο σημαντικές εκείνες στα τέλη του μήνα.



ΕΘΝΙΚΗ  
**ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ**  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

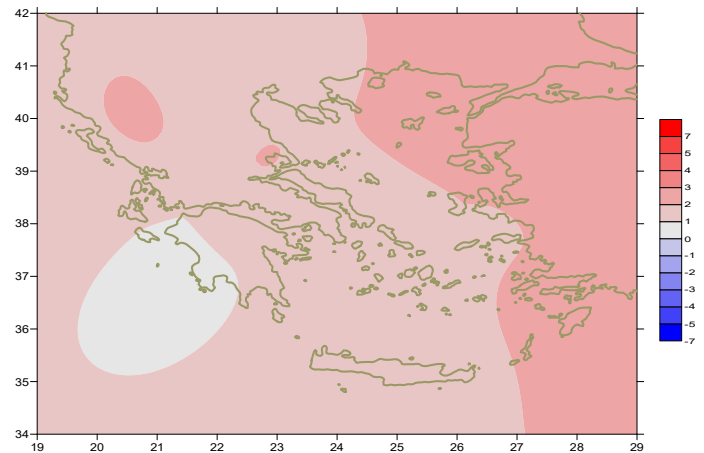
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $13^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $0^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $15^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $+2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $17^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $18^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $22^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Δεύτερο Δεκαήμερο

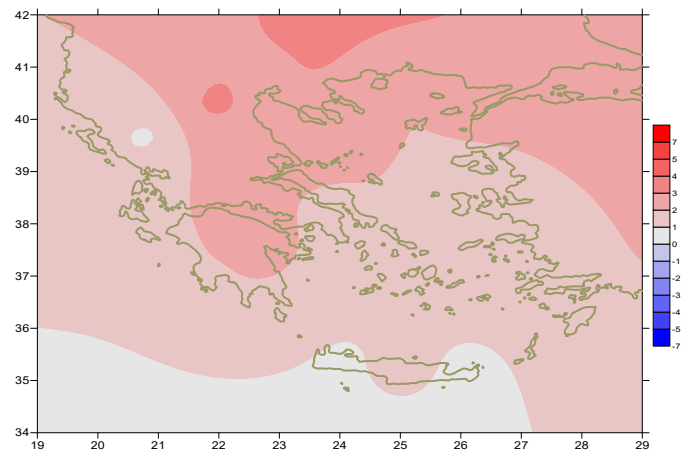
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $14^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $15^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $17^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Τρίτο Δεκαήμερο

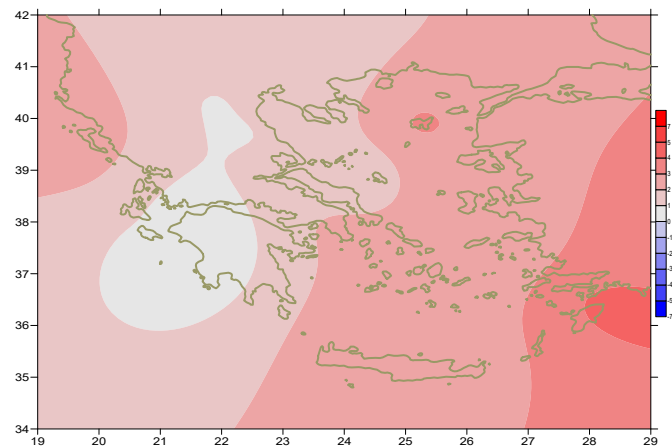
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-19^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $3^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $6^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $10^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $16^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $19^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $7^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $21^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

## Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

21mm στη Γαύδο, 23mm στην Κω (1/1).

17mm στις Σέρρες, 29mm στην Καστοριά, 18mm στην Κοζάνη, 39mm στην Πρέβεζα,

85mm στα Ιωάννινα, 59mm στην Κόνιτσα, 62mm στην Κέρκυρα, 20mm στη Ζάκυνθο,

25mm στους Οθωνούς, 35mm στην Καλαμάτα (7/1),

19mm στην Πρέβεζα, 30mm στους Οθωνούς, 35mm στην Τρίπολη (8/1),

17mm στη Ζάκυνθο, 15mm στην Πάρο, 36mm στην Χίο, 24mm στη Μυτιλήνη,

30mm στη Μυτιλήνη (9/1), 21mm στο Καστέλι, 27mm στην Κάλυμνο (10/1).

## Δεύτερο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

29mm στην Καλαμάτα, 14mm στη Ζάκυνθο, 14mm στο Ηράκλειο, 14mm στη Γαύδο (12/1),

16mm στη Σούδα, 14mm στη Σκιάθο, 13mm στο Καστέλι (13/1),

31mm στην Κέρκυρα, 13mm στο Αργοστόλι, 16mm στους Οθωνούς, 16mm στην Κοζάνη,

14mm στη Μύκονο (15/1),

16mm στην Καλαμάτα, 14mm στο Αργος, 23mm στη Χίο,

40mm στη Μυτιλήνη, 16mm στην Ικαρία (16/1),

19mm στο Δοξάτο, 25mm στις Σέρρες, 29mm στα Ιωάννινα, 22mm στην Κόνιτσα (20/1).

## Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

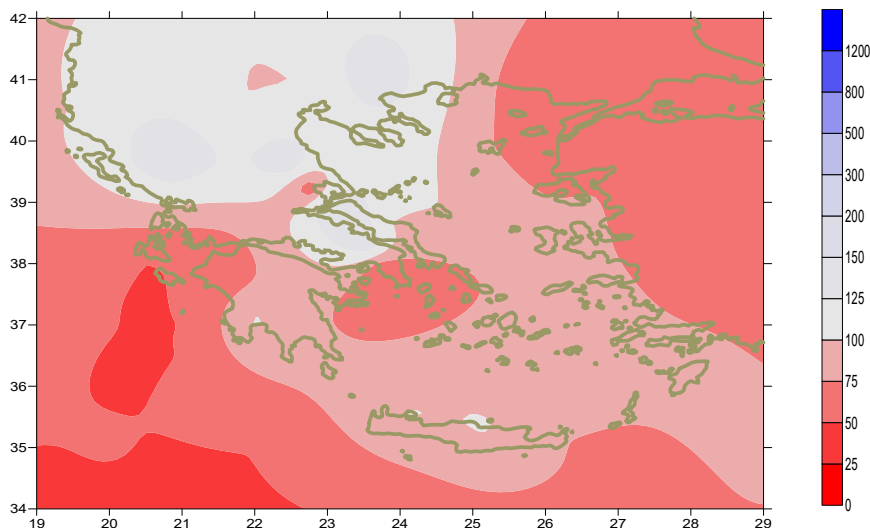
22mm στους Ορεούς, 43mm στην Αστυπάλαια (21/1),

19mm στο Ηράκλειο, 30mm στη Σούδα (28/1),

22mm στη Σκιάθο, 19mm στην Κάρυστο, 18mm στην Τανάγρα (29/1),

47mm στην Κάρυστο, 26mm στην Τανάγρα, 18mm στο Τατόι, 18mm στην Ελευσίνα(21/1),

40mm στο Ηράκλειο, 29mm στη Σούδα, 28mm στο Καστέλι (31/1).



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	5,5	11	1	48	108
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	3,7	9,5	-1,9	55	121
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	7,1	11,7	2,9	35	172
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	6,8	12,4	1,9	17	178
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	7,4	11,4	3,6	4	166
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	3,8	9,2	-0,4	29	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	11,6	15,3	7,8	144	124
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	6,7	11,2	1,9	177	119
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	11,1	14,7	8,2	88	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	6,9	12,5	1,4	36	153
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	9,9	12,8	7,5	48	140
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	8,5	13,9	4,3	22	157
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	11,4	13,8	9,3	99	132
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	10,4	15,4	6	53	140
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	11,7	14,2	8,9	74	115
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	12,8	15,9	10	48	157
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	11,1	15,6	6,6	39	170
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	8,9	13,4	4,9	79	86
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	11,7	14,4	8,7	85	100
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	6,4	12,5	1,7	66	113
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	9	13	4,9	56	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	11,7	15,1	9,2	15	114
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	10,7	14,4	7,5	35	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	12,2	15,6	8,2	69	184
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	12,2	14,9	9,3		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	11	16,9	6,1	118	157
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	10,9	14,2	7,2	43	
ΚΩΣ	27,08	36,80	13,2	15,3	11,6	77	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	12,5	15,3	10,5	128	116
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	14,7	16,8	13	76	155
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	12,5	14	11,3	58	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	13,8	16,5	11,9	93	126
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	13,9	16,2	11,7	16	125
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	11,1	13,7	8,8	136	104
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	15,2	17,4	13,6	20	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	13,1	15,2	10,9	21	127
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	13	15	11,2	35	139
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

13,920,46,83120211,417,53,6382091418,27,9292221316,57,65820612,716,36,42320711,4174,3  
4315,219,2102723412,417,94,94720515,819,610,31213,619,35,82521813,616,79,11921414,118,  
27,32322416,319,512,84322015,720,68,64125914,41711,32221216,119,511,2325615,719,79,51  
325214,519,272622015,918,611,4262181217,44,11723216,721,311,91424816,420,510,62015,81  
9,3119232

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1.6	136
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2	95
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.5	7
ΚΟΖΑΝΗ	1.8	74
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.9	109
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2.1	136
ΛΑΡΙΣΣΑ	1.8	121
ΛΗΜΝΟΣ	2.3	66
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	2.1	46
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.1	76
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.8	95
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1.2	41
ΑΡΑΞΟΣ	1	41
ΧΙΟΣ	2	73
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.5	33
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.9	46
ΣΑΜΟΣ	1.9	
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.8	104
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	1.7	90
ΡΟΔΟΣ	2.8	51
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.8	102
ΣΗΤΕΙΑ	1.6	17

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

Ιανουάριος 2024

## Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα κυρίως στην Κρήτη και στη δυτική Ελλάδα. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πάνω 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/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