



# Κλιματικό Δελτίο

Ιανουάριος 2021

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Τον Ιανουάριο καταγράφηκαν μεγάλα ύψη υετού στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας με πολλές χιονοπτώσεις ακόμα και στα πεδινά της κεντρικής και βόρειας χώρας. Το δεύτερο δεκαήμερο σημειώθηκαν πολύ υψηλές θερμοκρασίες στην Πελοπόννησο, την κεντρική Στερεά και τις Κυκλάδες ενώ το επεισόδιο μεταφοράς σκόνης από την Αφρική ήταν από τα μεγαλύτερα για το συγκεκριμένο μήνα. Επίσης για μεγάλο διάστημα επικράτησαν πολύ ενισχυμένοι άνεμοι στο Αιγαίο.



**ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

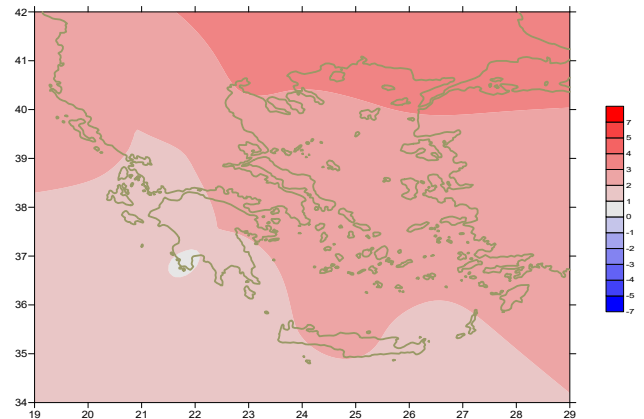
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

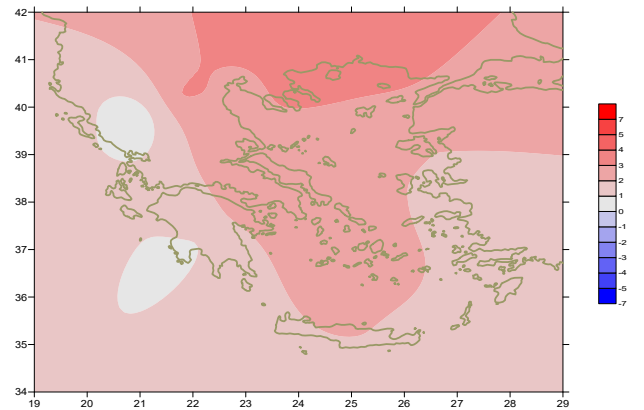
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-4^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $15^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $17^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $17^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

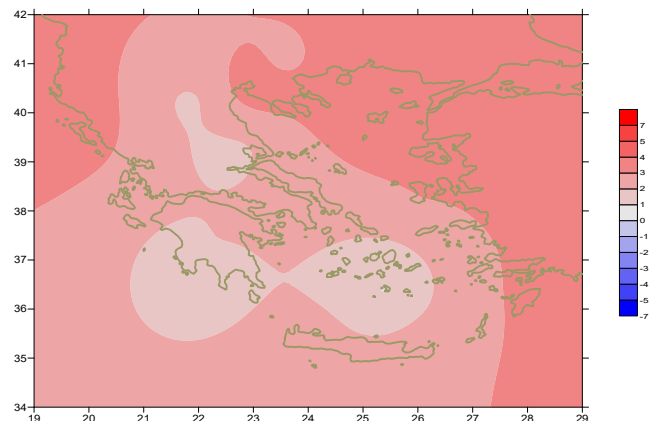
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $19^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $14^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $19^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-18^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $10^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $14^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-4^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $17^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $27^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ .

### Τρίτο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $12^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $14^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $0^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $16^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $17^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $0^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $21^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $4^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ .

## Υ ε τ ό ς

## Πρώτο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά περιόδους.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

24mm στη Μυτιλήνη (1/1),  
28mm στα Ιωάννινα, 58mm στην Πρέβεζα, 28mm στο Αργοστόλι (3/1),  
35mm στο Δοξάτο, 27mm στη Θεσσαλονίκη, 34mm στις Σέρρες, 32mm στην Κοζάνη,  
47mm στην Πρέβεζα, 52mm στα Ιωάννινα, 39mm στην Κόνιτσα, 67mm στο Αργοστόλι,  
34mm στην Κέρκυρα, 55mm στη Ζάκυνθο, 50mm στην Ανδραβίδα,  
40mm στον Άραξο, 34mm στη Λάρισα (4/1),  
32mm στη Ρόδο(5/1), 37mm στην Κόνιτσα (7/1),  
22mm στην Αλεξανδρούπολη, 20mm στο Σουφλί,  
22mm στην Έδεσσα, 29mm στη Φλώρινα (10/1).

## Δεύτερο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά περιόδους.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

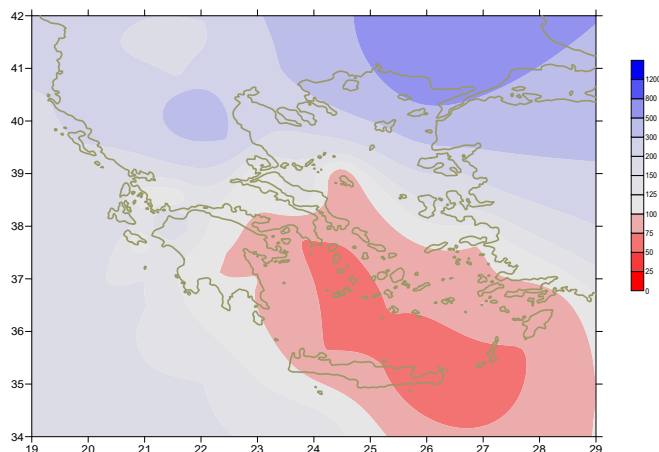
23mm στην Αλεξανδρούπολη, 50mm στο Ορμένιο, 86mm στο Σουφλί,  
35mm στην Ξάνθη, 23mm στην Καβάλα, 53mm στο Δοξάτο,  
38mm στις Σέρρες, 39mm στην Έδεσσα, 25mm στη Φλώρινα,  
28mm στην Καστοριά, 54mm στην Κοζάνη, 33mm στα Ιωάννινα, 28mm στην Κρανέα (12/1),  
22mm στη Χίο, 26mm στη Μυτιλήνη (13/1), 17mm στη Σάμο (14/1),  
21mm στη Ζάκυνθο, 20mm στην Ανδραβίδα, 21mm στην Τιθορέα, 30mm στην Τανάγρα,  
30mm στην Τρίπολη (16/1), 35mm στους Ορεούς (17/1),  
22mm στο Ηράκλειο, 30mm στη Σούδα, 23mm στη Γαύδο (18/1).

## Τρίτο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά διαστήματα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

30mm στην Κέρκυρα (23/1), 30mm στα Ιωάννινα, 36mm στην Κόνιτσα,  
33mm στην Αλεξανδρούπολη, 47mm στη Μυτιλήνη (25/1),  
33mm στην Κόνιτσα, 45mm στο Μεσολόγγι (26/1),  
56mm στη Λήμνο, 31mm στη Σάμο (27/1),  
25mm στη Χίο (30/1), 40mm στην Κέρκυρα (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	6,9	11,3	2,6	120	108
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	4,4	9,1	-0,1	134	108
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	8,2	11,8	4,9	88	137
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	8	11,8	3,9	86	123
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	8,2	11,7	4,7	408	111
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	4,5	8,8	0,5	168	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	12,1	15,3	8,9	256	101
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	6,6	10,3	2,9	290	85
ΠΤΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	11,2	14,3	8,2	309	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	7,2	12,3	2,6	84	
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	10,4	13,5	7,9	183	111
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	8,8	13,8	4,5	53	145
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	12	14	9,9	238	98
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	12	15,6	8,6	192	120
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	12,3	14,6	10,3	47	124
ΑΡΓΟΣ_ΤΟΛΙ	20,50	38,12	13,4	15,9	11	196	120
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	11,8	15	8,4	148	140
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33					
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	12	14,8	9,1	154	62
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	7,1	11,2	3	119	112
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	9,5	13,7	5,1	58	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	12,5	15,8	9,4	33	162
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	11,2	15	7,1	55	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	12,7	15,5	10,3	158	114
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	12,5	14,9	9,7	139	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	11,1	16,1	7	109	137
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	13,3	16,1	11,4	71	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	13,7	16	10	45	161
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	12,9	16,4	9,9	88	137
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	14,1	16,5	11,9	76	132
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	13,4	15,7	11,8	42	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	14,2	17,3	11,1	62	162
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	13,8	16,9	12	43	131
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	11,4	15	7,9	58	150
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	13,5	15,8	11,7	54	137
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	13,2	15,2	11,6	45	152
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3.1	340
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3.2	239
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3.4	676
ΚΟΖΑΝΗ	2.5	426
ΚΕΡΚΥΡΑ	2.5	194
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2	223
ΛΑΡΙΣΑ	2.1	283
ΛΗΜΝΟΣ	2.9	253
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	2.4	110
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.7	183
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	2.4	60
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1.8	168
ΑΡΑΞΟΣ	1.7	153
ΧΙΟΣ	2.4	132
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2.3	73
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1.4	105
ΣΑΜΟΣ	2.2	94
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.9	96
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.4	70
ΣΟΥΔΑ	2.1	62
ΡΟΔΟΣ	2.4	51
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.2	68
ΣΗΤΕΙΑ	1.5	47

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

Ιανουάριος 2021

## Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα μόνο στις Κυκλάδες, την Κρήτη και την Αττική. Αντίθετα στην υπόλοιπη χώρα ήταν υψηλότερα και μάλιστα στα βορειοδυτικά και τα βορειοανατολικά τμήματα πολύ υψηλότερα. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε αρκετά πάνω από τις κανονικές τιμές 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