



# Κλιματικό Δελτίο

Μάρτιος 2018

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Μάρτιος ξεκίνησε με αρκετό κρύο κυρίως στα βορειοδυτικά ηπειρωτικά αλλά σταδιακά η θερμοκρασία ανέβηκε και μάλιστα η μέση τιμή της ξεπέρασε τα κανονικά επίπεδα σε όλες τις περιοχές. Ωστόσο τα ποσά υετού ήταν πολύ αυξημένα μόνο στην Ήπειρο ενώ αντίθετα στις υπόλοιπες περιοχές ήταν πολύ χαμηλότερα. Επίσης προς το τέλος του μήνα καταγράφηκαν δύο σημαντικά επεισόδια μεταφοράς σκόνης από την Αφρική, το πρώτο στις 22/3 που επηρέασε όλη τη χώρα και το δεύτερο 25- 26/3 τις νότιες νησιωτικές περιοχές (κυρίως την Κρήτη).



ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

**Πρώτο Δεκαήμερο**

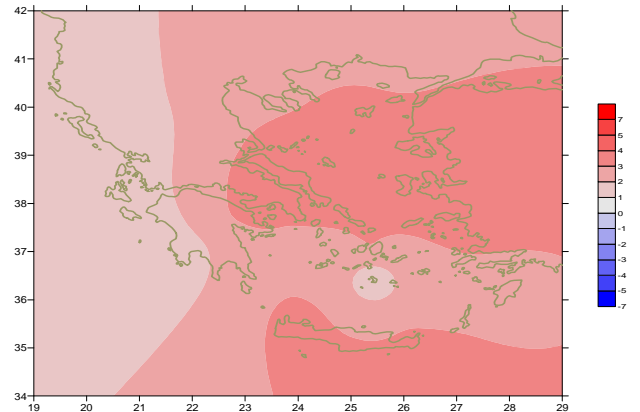
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $1^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $12^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $-1^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $15^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-0,7^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $22^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $21^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $24^{\circ}\text{C}$ .



**Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές**

**Δεύτερο Δεκαήμερο**

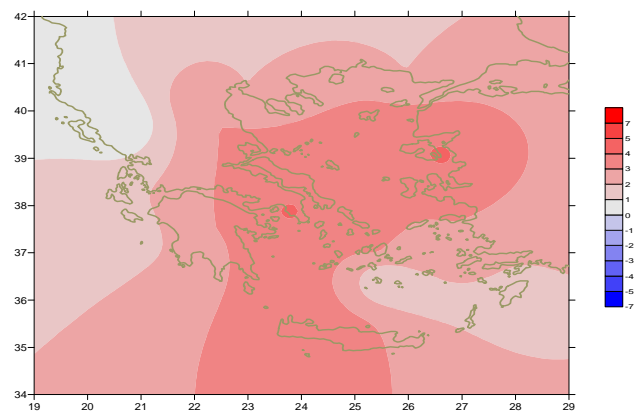
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $1^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $14^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $16^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $14^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $16^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $15^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ .



**Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές**

**Τρίτο Δεκαήμερο**

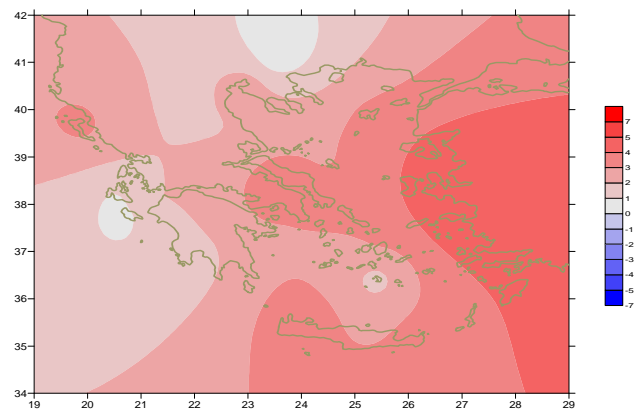
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-1^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $10^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $0^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $15^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $18^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $0^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $22^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $12^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $27^{\circ}\text{C}$ .



**Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές**

## Υ ε τ ό ς

### Πρώτο δεκαήμερο

Κατά τόπους αξιοσημείωτος υετός στα Βόρεια.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

17mm στην Κόνιτσα (2/3), 13mm στην Αλεξανδρούπολη, 8mm στο Σουφλί (3/3), 14mm στα Ιωάννινα, 8mm στη Μυτιλήνη, 6mm στην Ξάνθη (6/3), 20mm στην Κέρκυρα, 15mm στα Ιωάννινα (8/3).

### Δεύτερο δεκαήμερο

Κατά τόπους αξιοσημείωτος υετός στα Βόρεια και Κεντρικά της χώρας.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

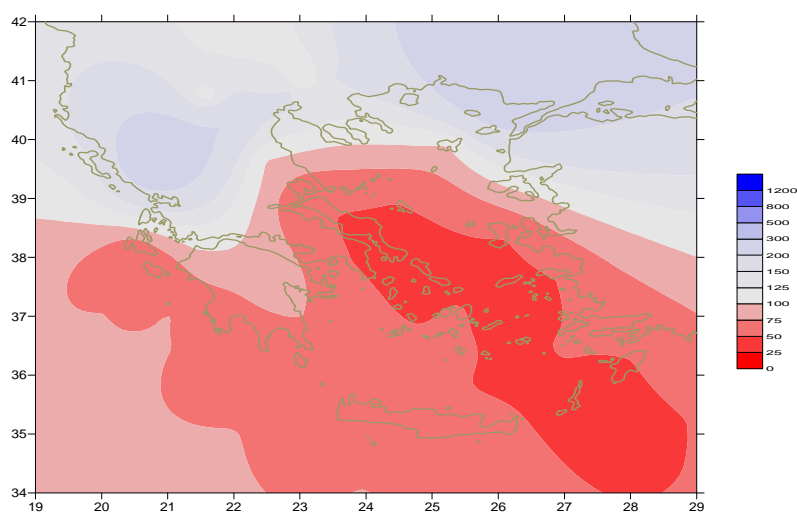
18mm στην Κόνιτσα (18/3), 13mm στην Καστοριά, 20mm στην Κέρκυρα, 18mm στα Ιωάννινα, 7mm στην Τρίπολη (19/3), 23mm στη Αλεξανδρούπολη, 21mm στη Λήμνο, 18mm στην Ξάνθη, 8mm στους Φούρνους, 6mm στο Ελληνικό, 6mm στη Ν.Φιλαδέλφεια, 6mm στον Άγιο Ευστράτιο (20/3).

### Τρίτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτος υετός στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

27mm στα Ιωάννινα (21/3), 19mm στη Φλώρινα, 17mm στη Θεσσαλονίκη, 22mm στα Ιωάννινα, 14mm στο Αντίρροιο (23/3), 23mm στην Αλεξανδρούπολη, 15mm στην Κώ, 14mm στις Στροφάδες (24/3), 15mm στη Μυτιλήνη, 15mm στη Σάμο, 15mm στον Άραξο, 14mm στην Κύμη (25/3), 35mm στην Αλεξανδρούπολη, 29mm στα Ιωάννινα, 24mm στην Κόνιτσα, 21mm στην Κέρκυρα, 19mm στο Ορμένιο, 26mm στο Δοξάτο (26/3), 20mm στο Άργος (27/3), 18mm στην Αλεξανδρούπολη, 26mm στην Κύθνο( 28/3).



**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					
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	9	14.3	2.8	100	162
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	12.2	16.2	7.1	57	174
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92					
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	11	14.3	6.5	137	160
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	9.3	14.2	3.5	62	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	13.8	16.9	10.1	103	148
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	10	14.7	5.6	186	116
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	14	17.3	10.1	52	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	12.2	17.9	5.3	26	181
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	13.3	16.3	9.5	43	173
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	12.9	17.7	7.2	27	200
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	15.6	19	12.6	50	164
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	14.2	18.5	9.6	58	177
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	14.7	17.6	11.8	18	185
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	14.4	17.9	10.5	41	178
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	14.1	18.4	9.6	40	191
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	14.1	18.6	8.3	8	197
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	15.2	18.1	11.6	20	184
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	10.8	16	5.1	50	191
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	13.5	17.8	7.9	15	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	15.5	19.9	11.7	6	193
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	14.8	18.9	9.4	6	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	14.2	17.7	10.2	33	176
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	15.6	18.7	12.7	15	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	13.9	19.5	8.1	33	194
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	16.3	19	13.2	4	208
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	15.2	18.9	10		
ΚΩΣ	27,08	36,80	15.2	17.6	12.8	21	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	14	16	11.7	4	185
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	16	20.6	12.4	15	225
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	16.4	18.7	14.2	6	170
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	15.3	17.4	13.8	7	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	16.5	20.3	12.5	8	189
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	17	19.4	13.8	4	156
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	14.6	19.2	9.4	12	197
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	16.7	18.9	14.1		
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	15.6	18.3	13.1	4	176
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	15.3	18	13	5	195
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση Τ μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ		
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.6	125
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.5	262
ΚΟΖΑΝΗ	2.3	148
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.7	105
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.1	189
ΛΑΡΙΣΑ	2.7	72
ΛΗΜΝΟΣ	3.4	83
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	2.9	52
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	3.8	67
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	3	35
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1.3	50
ΑΡΑΞΟΣ	1.8	67
ΧΙΟΣ	3.4	27
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	3.1	14
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1.3	37
ΣΑΜΟΣ	3.4	18
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.5	46
ΝΑΞΟΣ	3	8
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.3	7
ΣΟΥΔΑ	3.4	19
ΡΟΔΟΣ	2.8	8
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.9	14
ΣΗΤΕΙΑ	3.2	7

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



Μάρτιος 2018

## Γενική Περιγραφή Μήνα

# Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ πάνω από τα κανονικά επίπεδα στην Ηπειρο. Αντίθετα στο μεγαλύτερο μέρος της υπόλοιπης χώρας ήταν σημαντικά χαμηλότερα. Η μέση θερμοκρασία ήταν αρκετά υψηλότερη 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