



# Κλιματικό Δελτίο

Μάρτιος 2016

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Μάρτιος είχε σημαντικές αυξομειώσεις στη θερμοκρασία.

Επίσης καταγράφηκαν συχνές εναλλαγές καλοκαιρίας με περιόδους ισχυρών βροχών, καταιγίδων και αξιόλογων τοπικών χιονοπτώσεων κυρίως στα κεντρικά και βόρεια ορεινά.

Το ισχυρό επεισόδιο μεταφοράς Αφρικανικής σκόνης στις 23/3 προκάλεσε προβλήματα στη νότια νησιωτική χώρα, κυρίως στην Κρήτη όπου τα σχολεία παρέμειναν κλειστά.



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  $1^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $15^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $17^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $9^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $22^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $22^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $12^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ .

### Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $9^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $12^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $4^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $15^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $11^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $22^{\circ}\text{C}$ .

### Τρίτο Δεκαήμερο

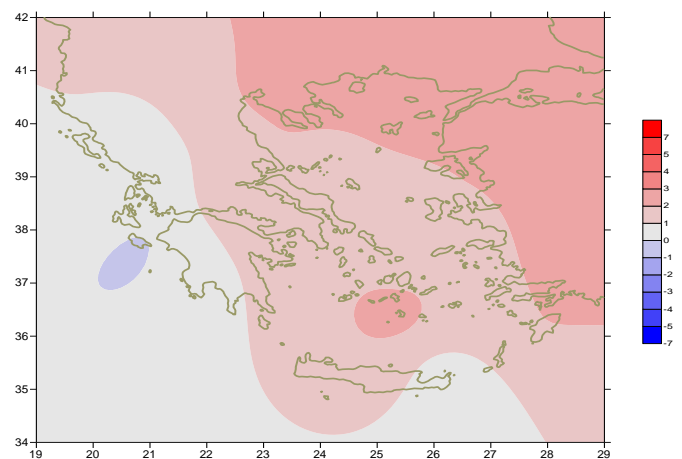
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

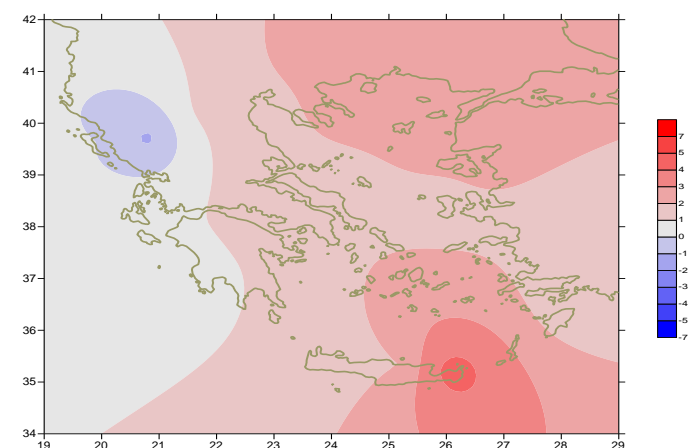
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $10^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $13^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $16^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

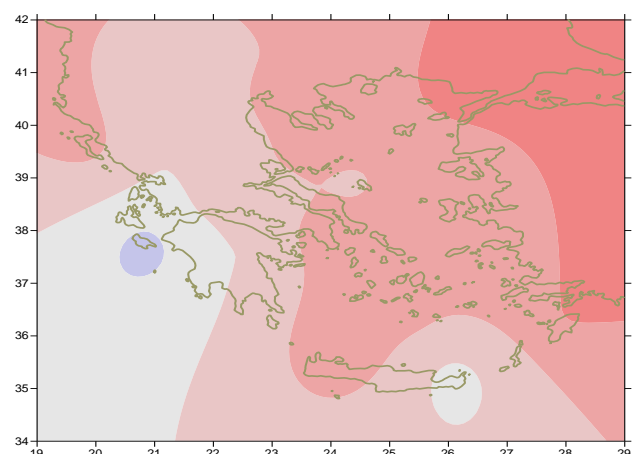
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $9^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $12^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $11^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

### Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογος υετός στις περισσότερες περιοχές.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

17mm στην Κόνιτσα (1/3),  
20mm στα Ιωάννινα, 30mm στην Τρίπολη στις 4/3,  
23mm στη Μυτιλήνη στις 5/3,  
27mm στην Κέρκυρα, 35mm στην Πρέβεζα στις 7/3,  
18mm στην Αλεξανδρούπολη στις 8/3,  
28mm στη Θεσσαλονίκη στις 9/3,  
19mm στις Σέρρες, 22mm στη Μυτιλήνη, 11mm στο Τατόι στις 10/3.

### Δεύτερο δεκαήμερο

Σημαντικά και έντονα φαινόμενα κυρίως το διήμερο 13-14/3.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

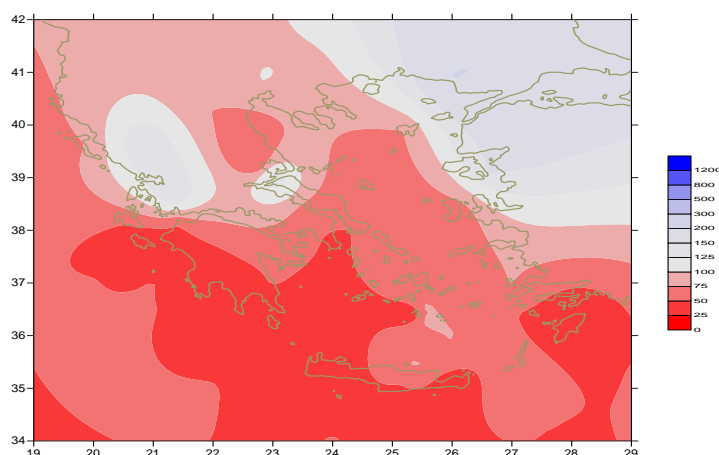
38mm στην Έδεσσα, 36mm στη Λάρισα, 93mm στη Σούδα στις 13/3,  
27mm στην Αγχίαλο, 28mm στη Σκύρο, 39mm στην Τανάγρα, 31mm στην Κάρυστο,  
35mm στο Τατόι, 66mm στο Ελληνικό, 38mm στη Σάμο, 43mm στη Νάξο,  
42mm στα Σπάτα, 42mm στη Μύκονο, 58mm στην Πάρο, 58mm στη Σύρο,  
17mm στο Εθνικό Κολυμβητήριο στις 14/3,  
29mm στην Ανδραβίδα, 56mm στο Αργοστόλι, 28mm στον Άραξο στις 18/3,  
29mm στην Κω, 22mm στα Κύθηρα στις 19/3.

### Τρίτο δεκαήμερο

Τοπικά φαινόμενα στα μέσα της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

21mm στην Κόνιτσα, 18mm στην Ανδραβίδα, 80mm στον Άραξο,  
18mm στην Καλαμάτα στις 24/3,  
19mm στη Χρυσούπολη, 17mm στη Λήμο,  
11mm στην Τρίπολη στις 25/3.



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	11,8	17,2	6,1	48	140
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	8,3	13,7	2,3	72	140
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	11,8	15,8	6,8	106	174
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	11,4	14,7	7,6	81	184
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	11,2	14,9	6,9	56	171
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	8,6	13	2,9	48	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	13	16,2	9,2	141	131
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	9,2	13,6	4,4	63	120
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	13,3	16,6	9,1	167	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	10,9	16,5	5	84	153
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	12,2	15,4	9	53	183
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	11,9	16,3	6,7	108	174
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	13,9	17	10,9	89	206
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	12,6	17,1	8,2	126	169
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	13,1	15,8	10,8	51	165
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	13,3	16,9	10	125	196
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	13	17	8,4	109	180
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	12,3	16,6	6,6	78	170
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	13,3	16,6	9,9	61	196
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	9	14,1	3,6	96	178
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	11,5	15,9	6,9	66	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	14,1	17,7	10,8	81	183
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	13,2	17,4	8,5	39	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	12,8	16,7	8,8	123	189
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	12,9	18	7,6	72	190
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	15,1	17,9	12,4	61	243
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	13	16,4	7,8	69	
ΚΩΣ	27,08	36,80	14,1	16,9	11,6	69	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	15,1	17,7	12,4	45	215
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	14,3	18,2	11,2	43	234
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	15,7	18,2	13,1	62	259
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	13,8	16,4	12,3	59	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	15,2	18,8	11,5	23	215
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	14,1	21,6	10,9	24	210
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	12,7	17,3	8,1	53	220
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	15,8	18,2	14,1	14	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	14,3	16,7	11,7	88	234
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	14	17,5	11	72	240
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.1	145
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.2	232
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.7	107
ΚΟΖΑΝΗ	1.6	114
ΚΕΡΚΥΡΑ	0.9	143
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.3	64
ΛΑΡΙΣΑ	1.4	231
ΛΗΜΝΟΣ	2.3	103
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.9	207
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.1	119
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.4	99
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0.2	151
ΑΡΑΞΟΣ	0.7	183
ΧΙΟΣ	1.5	83
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.7	183
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-0.1	137
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.5	100
ΝΑΞΟΣ	1.8	123
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.4	75
ΣΟΥΔΑ	1.7	53
ΡΟΔΟΣ	2.1	82
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.6	40
ΣΗΤΕΙΑ	0.3	43

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



Μάρτιος 2016

## Γενική Περιγραφή Μήνα

# Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα, με εξαίρεση την Κρήτη και τμήματα του Νοτίου Αιγαίου.  
Η μέση θερμοκρασία ήταν γενικά υψηλότερη από τις κανονικές τιμές.

### 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