



Κλιματικό Δελτίο

Μάρτιος 2013

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**



Η επικράτηση πολύ ενισχυμένων Νοτίων ανέμων για μεγάλο διάστημα και η μεταφορά σκόνης από τη Βόρεια Αφρική προς την περιοχή μας ήταν βασικά χαρακτηριστικά του Μάρτη. Παράλληλα καταγράφηκαν τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες κατά περιόδους αλλά και αξιοσημείωτες χιονοπτώσεις στα ορεινά της ηπειρωτικής χώρας.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

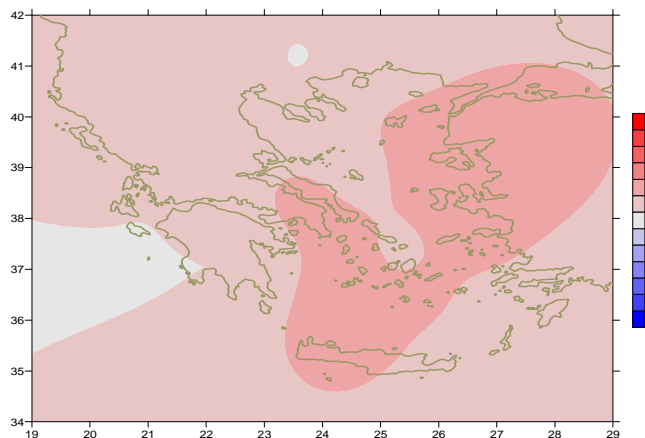
Ελάχιστες: χαμηλές αρχικά στα ΒΔ με γρήγορη άνοδο.
 Ενδεικτικά (οι χαμηλότερες):
 $-3,8^{\circ}\text{C}$ στη Φλώρινα και $-3,4^{\circ}\text{C}$ στην Καστοριά στις 4/3.
Μέγιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
 στα Βόρεια ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 15°C ,
 στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 17°C ,
 στα υπόλοιπα τμήματα από 1°C μέχρι 19°C .

Δεύτερο Δεκαήμερο

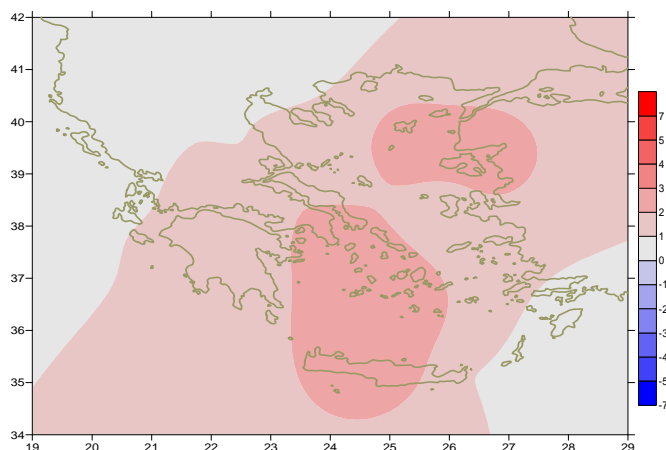
Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
 στα Βόρεια ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 9°C ,
 στα κεντρικά ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 13°C ,
 στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 15°C .
Μέγιστες: Ενδεικτικά (οι υψηλότερες):
 $25,5^{\circ}\text{C}$ στο Καστέλλι (11/3), $22,5^{\circ}\text{C}$ στο Άργος (13/3),
 $25,6^{\circ}\text{C}$ στη Σούδα (20/3).

Τρίτο Δεκαήμερο

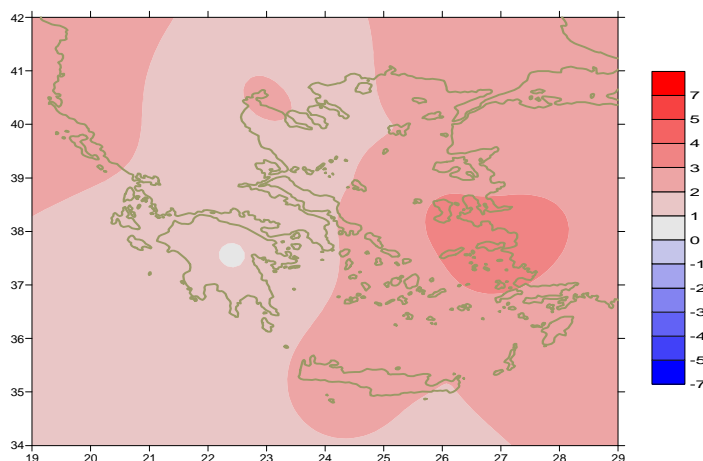
Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
 στα Βόρεια ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 1°C ,
 στα κεντρικά ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 13°C ,
 στα υπόλοιπα τμήματα από 8°C μέχρι 17°C .
Μέγιστες: υψηλές στο τέλος του μήνα.
 Ενδεικτικά (οι υψηλότερες):
 $25,4^{\circ}\text{C}$ στο Ηράκλειο (29/3),
 26°C στη Σούδα (30/3), $25,6^{\circ}\text{C}$ στην Ανδραβίδα (30/3).



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

Αξιόλογες βροχές και καταιγίδες κατά τόπους κυρίως στην Πελοπόννησο και το Ανατολικό Αιγαίο.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
50mm στο Άστρος, 36mm στην Καλαμάτα, 39mm στη Νάξο (3/3),
21mm στη Χίο(8/3), 86mm στη Σάμο (9/3).
26mm στη Μυτιλήνη (10/3).

Δεύτερο δεκαήμερο

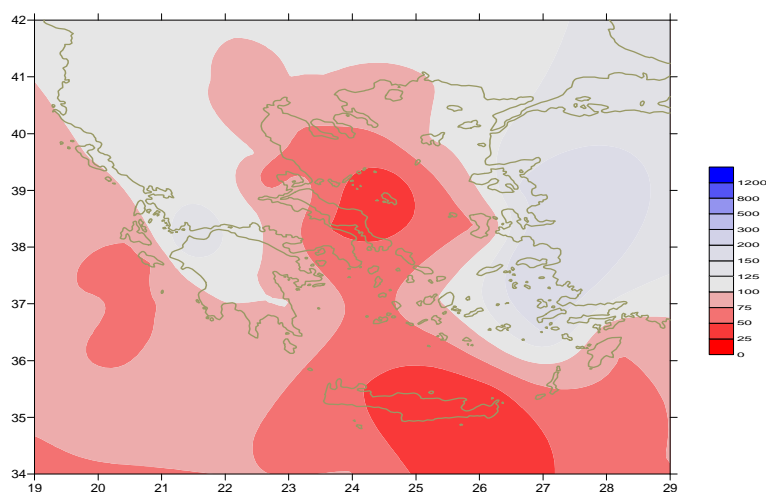
πολλές βροχές και καταιγίδες στα μέσα του μήνα κυρίως στην Ήπειρο.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
στην Κόνιτσα 29mm (13/3) και 53mm (14/3),
28mm στην Πρέβεζα (15/3).
17mm στη Μυτιλήνη και 14mm στην Ανδραβίδα στις 16/3.

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κυρίως στα Βόρεια ηπειρωτικά και το Ανατολικό Αιγαίο.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
34mm στη Λήμνο, 16mm στη Χίο στις 22/3,
41mm στην Εδεσσα στις 25/3,
25mm στην Πρέβεζα, 16mm στον Άραξο στις 26/3,
20mm στην Κόνιτσα στις 31/3.



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	10,6	15,1	5,6	30	69
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	8,3	12,9	3,2	74	136
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	11,4	15	6,8	30	139
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	10,6	13,9	7	38	134
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	10,4	13,9	6,3	46	160
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	8,7	12,5	3,2	33	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	13,3	16,8	9,7	86	137
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70					
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	13,3	16,7	9,7		115
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	10,8	15,8	4,8	29	134
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	12	15,3	8,2	45	164
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	11,8	16,3	6,4	25	151
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	14,3	17,3	10,7	96	181
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	13,4	17,7	8,6	80	178
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	13,5	16	10,9	10	167
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	14,2	16,9	10,7	55	173
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	13,6	17,2	9,2	80	171
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	12,5	16,9	6,4	25	157
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	13,9	16,4	10,8	48	184
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	9,4	14,7	3,4	71	150
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	12,2	16,6	6,5	21	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	13,6	17,4	8,8	10	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	13,8	17,2	10,5	50	150
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	14,5	17,3	11,5	141	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	13,4	18,4	8,2	69	173
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	15,2	17,9	12,5	47	206
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	13,5	17,2	8,3	26	
ΚΩΣ	27,08	36,80	14,1	16,5	11,9	39	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	15,2	17,6	12,7	36	206
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	15	18,9	10,9	20	216
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	15	17,4	12,4	50	190
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	14,1	16,1	12,6	16	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	15,7	19,5	11,9	11	208
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	15,2	18,2	12,3	2	191
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	13,4	18,2	8,8	16	209
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	14,4	17,2	12	22	219
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	14	15,5	12,7	85	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0.9	91
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.8	66
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.9	88
ΚΟΖΑΝΗ	1.7	79
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.2	87
ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
ΛΑΡΙΣΑ	1.3	80
ΛΗΜΝΟΣ	2.1	87
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.8	48
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.5	128
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.8	20
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1.1	66
ΑΡΑΞΟΣ	1.3	134
ΧΙΟΣ	2.1	65
ΕΛΛΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.9	56
ΣΑΜΟΣ	2.3	164
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1	96
ΝΑΞΟΣ	2.1	94
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.5	60
ΣΟΥΔΑ	2.4	25
ΡΟΔΟΣ	1.4	66
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.1	20
ΣΗΤΕΙΑ	1.4	18

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



Μάρτιος 2013

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλότερα από τις κανονικές τιμές κατά τόπους στη Δυτική, Βόρεια χώρα και το Ανατολικό Αιγαίο. Αντίθετα στα υπόλοιπα τμήματα ήταν γενικά πολύ χαμηλότερα. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε υψηλότερα 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/m²

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