



Κλιματικό Δελτίο

Φεβρουάριος 2015

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Φεβρουάριος ξεκίνησε με μια ζεστή πρώτη εβδομάδα με ισχυρές βροχές, καταιγίδες και πολύ θυελλώδεις Νότιους ανέμους. Ακολούθησε ένα πολύ κρύο δεκαήμερο το οποίο χαρακτηρίστηκε από σημαντικές χιονοπτώσεις αλλά και χιονόστρωση σε ολόκληρο το ν. Αττικής. Ο μήνας έκλεισε με μια σχετικά ζεστή τελευταία εβδομάδα με ισχυρές βροχές, καταιγίδες αλλά και κατά τόπους πλημμύρες.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

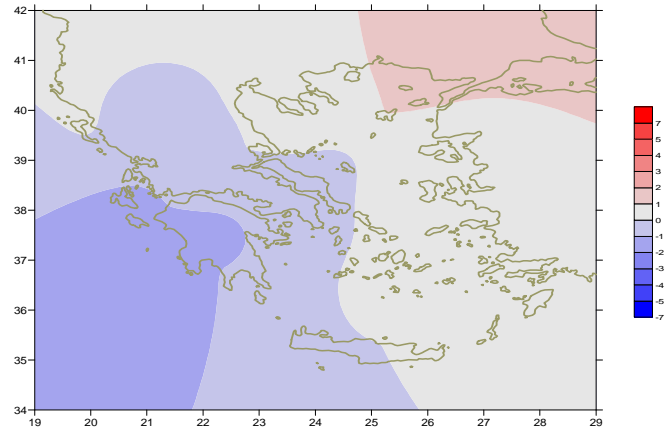
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -12.1°C μέχρι 9°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από $+3^{\circ}\text{C}$ μέχρι 17°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -2.8°C μέχρι 18°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από $+2^{\circ}\text{C}$ μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από $+5^{\circ}\text{C}$ μέχρι 24°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

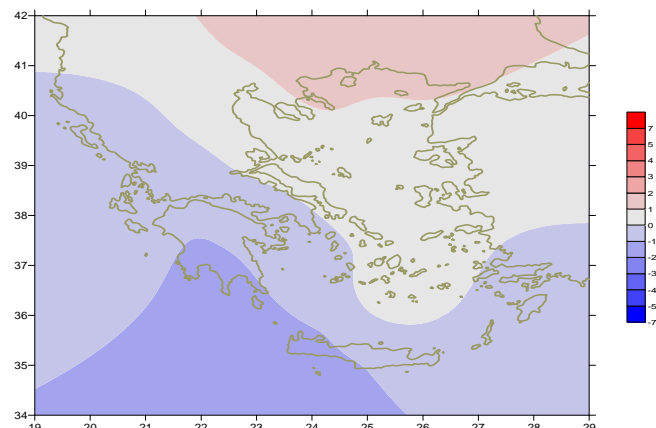
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -8°C μέχρι 2°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 7°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από $+3^{\circ}\text{C}$ μέχρι 10°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από $+2^{\circ}\text{C}$ μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από $+3^{\circ}\text{C}$ μέχρι 14°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από $+4^{\circ}\text{C}$ μέχρι 16°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

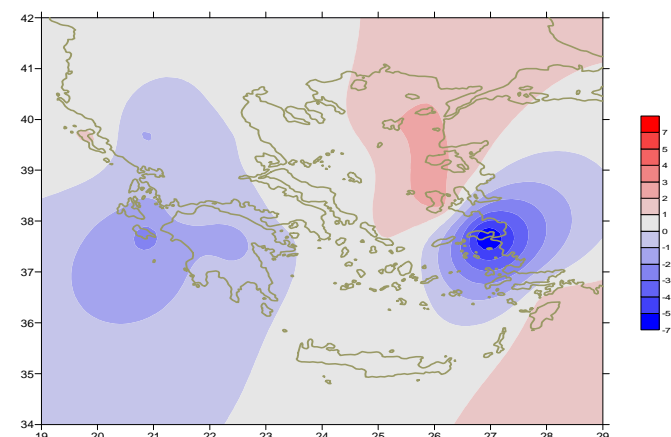
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -6°C μέχρι 5°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 12°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από $+1^{\circ}\text{C}$ μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από $+5^{\circ}\text{C}$ μέχρι 17°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από $+9^{\circ}\text{C}$ μέχρι 14°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από $+13^{\circ}\text{C}$ μέχρι 18°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτα φαινόμενα κυρίως στη Δυτική, Βόρεια χώρα και το Ανατολικό Αιγαίο.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

48mm στην Κόνιτσα , 45mm στην Κοζάνη ,53mm στα Ιωάννινα (1 / 2),
25mm στη Πρέβεζα (6/2),
24mm στην Ανδραβίδα ,27mm στην Καλαμάτα, 14mm στο Αργοστόλι (9/2),
26mm στην Κάρυστο,
20mm στα Σπάτα (α /δ),24mm στην Κω, 29mm στη Σητεία, 41mm στο Καστέλι (10 /2).

Δεύτερο δεκαήμερο

Σημαντικές χιονοπτώσεις κυρίως στα Ανατολικά ηπειρωτικά και την περιοχή του Αιγαίου. Επίσης αξιοσημείωτες χιονοπτώσεις στο νομό Αττικής.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

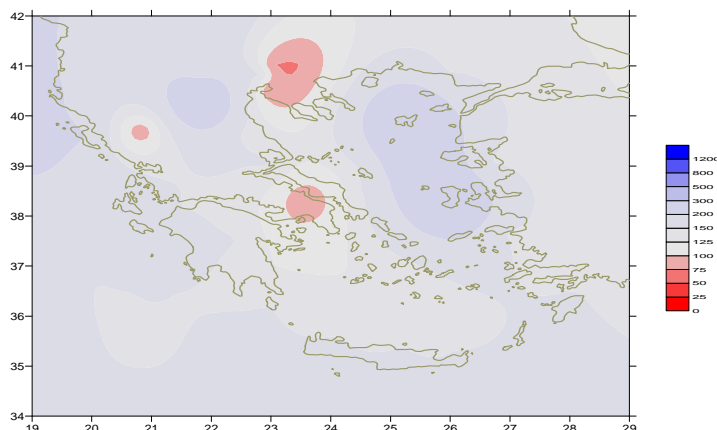
17mm στη Σούδα, 15mm στο Καστέλι (12/2),
11mm στο Ηράκλειο (14/2), 6mm στην Έδεσσα, 4mm στην Αγχίαλο (17/2).

Τρίτο δεκαήμερο

Τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες στις περισσότερες περιοχές.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

79mm στην Κέρκυρα, 61mm στην Λήμνος.
94mm στη Χίο , 76mm στη Ρόδο,
51mm στην Ικαρία (23 /2),
41mm στη Μύκονο, 50mm στο Καστελόριζο (24 /2),
46mm στη Ζάκυνθο (26/2).



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	12,3	1,6	30	79
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	3,4	8,5	-1,9	97	135
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	7,2	11,4	2,9	24	154
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	7,1	11	3,2	92	150
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	7	11	3,8	64	131
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	3,3	8,4	-0,6	90	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	10,4	13,8	6,8	261	136
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	5,7	11,2	0,1	45	76
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	9,8	13,5	6,6	179	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	6,7	12,1	1,5	39	142
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	8,9	11,5	6,7	132	121
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	7,6	12,5	3,7	68	157
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	10,4	12,9	8,5	114	114
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	9,1	13,5	4,9	175	163
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	10	13,5	7,7	68	107
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	20,50	38,12	10,4	14,2	7,6	196	172
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	9,6	13,3	5,8	132	177
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	8,1	12,5	4,3	36	92
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	10,7	13	8,8	190	121
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	4,4	9,4	-0,1	141	117
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	7,7	11,4	4,1	63	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	10,3	13,6	7,5	41	122
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	9,3	12,9	5,9	67	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	9,6	14,3	5,8	190	160
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	9,7	14,3	5,2	136	138
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	12,3	14,5	10,2	69	96
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	10,8	12,6	6,4	59	
ΚΩΣ	27,08	36,80	11	13,2	9,2	102	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	12,2	14,2	10	63	123
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	10,8	13,8	8,3	119	126
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	12,7	14,8	10,6	163	138
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	10,6	12,4	9	84	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	12,2	14,7	9,4	81	107
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21					
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	9,4	12	6,8	176	105
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	13,2	15	11,7	26	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	11,2	13,3	8,8	69	127
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	11	12,7	9,2	97	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0.6	71
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0.5	60
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.2	105
ΚΟΖΑΝΗ	-0.3	285
ΚΕΡΚΥΡΑ	0.1	192
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-0.4	39
ΛΑΡΙΣΑ	-0.1	112
ΛΗΜΝΟΣ	1	299
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0	133
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	0.6	117
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	-0.2	108
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	-1.3	173
ΑΡΑΞΟΣ	-0.9	155
ΧΙΟΣ	0.9	228
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	-0.2	86
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-1.9	168
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-1	133
ΝΑΞΟΣ	0.2	118
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1	104
ΣΟΥΔΑ	-0.3	106
ΡΟΔΟΣ	0.7	139
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0	105
ΣΗΤΕΙΑ		

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

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τις κανονικές τιμές στις περισσότερες περιοχές της χώρας, ιδιαίτερα στην περιοχή του Ιονίου, τα Βορειοδυτικά ηπειρωτικά τμήματα και την περιοχή του Αιγαίου.

Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά κοντά στις κανονικές τιμές αλλά λίγο χαμηλότερα στο Ιόνιο και τα δυτικά ηπειρωτικά.

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