



Κλιματικό Δελτίο

Φεβρουάριος 2019

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Φεβρουάριος είχε ζεστό ξεκίνημα αλλά λόγω των ψυχρών εισβολών στο δεύτερο και τρίτο δεκαήμερο οι τιμές της θερμοκρασίας μειώθηκαν πολύ. Παράλληλα στο μεγαλύτερο μέρος του μήνα επικράτησαν θυελλώδεις και πολύ θυελλώδεις άνεμοι οι οποίοι συνέβαλαν στην πρόκληση ζημιών σε δίκτυα και υποδομές. Επίσης από τις πολλές και έντονες βροχοπτώσεις με μεγάλη διάρκεια προκλήθηκαν εκτεταμένες πλημμύρες και κατολισθήσεις στην ανατολική και νότια νησιωτική χώρα. Συγκεκριμένα η Κρήτη δέχτηκε τοπικά τεράστιο όγκο νερού με αποτέλεσμα την ολοκληρωτική καταστροφή υποδομών και τις πρωτόγνωρες αλλοιώσεις στα εδάφη. Ωστόσο το χειρότερο όλων ήταν η τραγική απώλεια ανθρώπινων ζωών.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

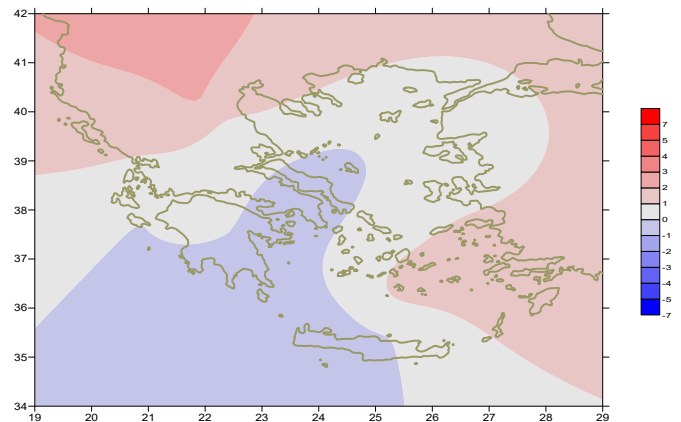
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 11°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 14°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 1°C μέχρι 16°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 18°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 21°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

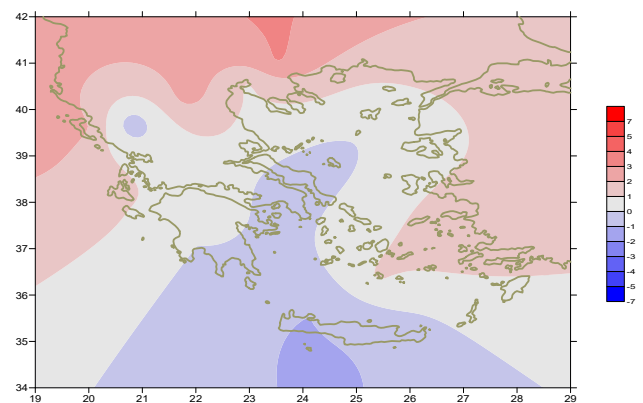
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -7°C μέχρι 11°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 15°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 0°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 19°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 18°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 8°C μέχρι 18°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

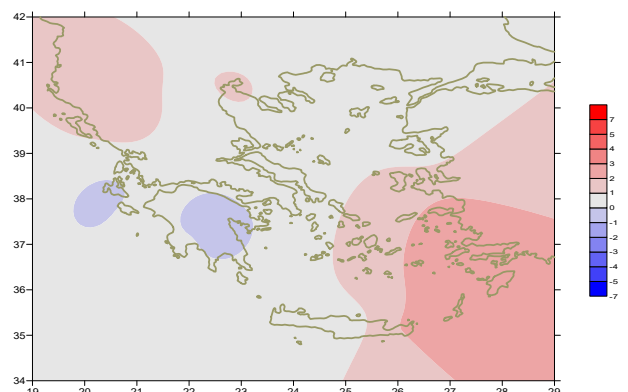
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -11°C μέχρι 7°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 9°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 0°C μέχρι 13°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 18°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 19°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 3°C μέχρι 20°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

35mm στο Άστρος, 42mm στην Τανάγρα, 40mm στο Ελληνικό, 53mm στη Σκύρο, 51mm στην Τρίπολη, 42mm στο Τατόι, 43mm στην Καλαμάτα, 34mm στο Λεωνίδιο, 48mm στα Σπάτα, 44mm στο Εθνικό Κολυμβητήριο, 44mm στους Ωρεούς (6/2), 45mm στη Μήλο, 47mm στην Κω, 41mm στη Σούδα (7/2).

Δεύτερο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

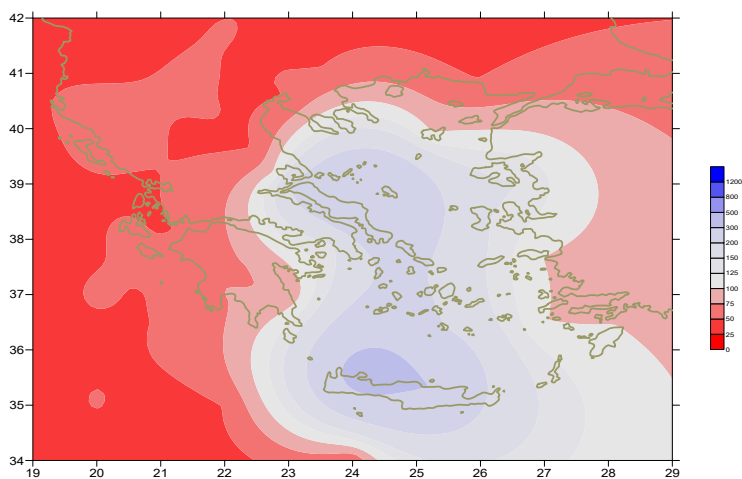
61mm στη Μυτιλήνη, 41mm στην Ελευσίνα, 27mm στη Σάμο, 34mm στο Καστέλι, 20mm στο Τυμπάκι (13/2), 85mm στη Σούδα, 23mm στη Ρόδο, 33mm στην Πάρο (14/2), 25mm στο Ηράκλειο, 39mm στο Καστέλι (16/2), 47mm στο Ηράκλειο, 75mm στο Καστέλι (17/2).

Τρίτο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

33mm στη Σκύρο, 49mm στη Χίο, 19mm στη Ζάκυνθο (23/2), 53mm στην Κω, 63mm στη Μύκονο (24/2), 116mm στη Σούδα, 46mm στο Ηράκλειο, 25mm στη Σαντορίνη, 34mm στην Κάρπαθο, 30mm στο Καστέλι, 27mm στη Λέρο, 25mm στην Πάρο, 65mm στη Γαύδο, 37mm στην Παλαιοχώρα (25/2), 15mm στην Αστυπάλαια, 25mm στη Σούδα, 20mm στους Ωρεούς (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	7,9	13,7	1,6	10	130
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	5,2	10,9	-1,3		142
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	8,2	11,9	3,6	4	141
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	7,4	11,8	3,3	14	128
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	6,7	10,9	2,2	11	141
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	5,7	10,2	0,3	3	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	11,9	16,4	6,9	14	143
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	7,4	11,2	2,7		133
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	11,5	15,3	7,6	6	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	7,5	13	2	11	126
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	8,4	11	5,6	34	137
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	8,2	12,8	4,2	39	142
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	10,3	13,3	7,6	120	158
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	10,2	15,4	5	12	180
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	10	12,4	8,3	138	142
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	20,50	38,12	12	15,8	8,4	18	184
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	11,1	15	6,9	21	187
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	7,8	12,3	4,1	102	114
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	10,6	13,5	7,7	97	131
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	5,7	10,6	0,8	67	140
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	7,7	11,9	4,1	77	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	10,3	13,7	7,6	67	150
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	10,2	14	6,9	75	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	11,5	15,3	8,5	36	184
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	11,7	14,9	8,8	57	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	10,6	15,6	5,9	58	163
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	9,2	12,5	5	104	
ΚΩΣ	27,08	36,80	12,4	14,8	10,4	175	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	12,5	14,5	10,8	91	132
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	10,7	13,9	8,3	407	105
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	13,5	16,2	11	110	161
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	11,3	13,7	9,9	150	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	12,1	14,8	9,6	201	112
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	13,3	15,2	11,4	98	77
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	9,2	12,7	6,2	277	110
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	11,8	14,2	10	159	130
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	11,6	14	9,6	44	144
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1.6	24
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.5	10
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	0.9	18
ΚΟΖΑΝΗ	2.1	10
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.6	10
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.3	0
ΛΑΡΙΣΑ	0.7	32
ΛΗΜΝΟΣ	0.5	77
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0.6	77
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	0.5	124
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	-0.2	218
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	0.3	16
ΑΡΑΞΟΣ	0.6	25
ΧΙΟΣ	0.8	116
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	-0.2	140
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0	32
ΣΑΜΟΣ	1.7	55
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-0.1	57
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.3	150
ΣΟΥΔΑ	-0.4	362
ΡΟΔΟΣ	1.5	94
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	-0.1	260
ΣΗΤΕΙΑ	0.9	130

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

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στην περιοχή του Αιγαίου (κυρίως στην Κρήτη και την Εύβοια) ενώ αντίθετα ήταν γενικά πολύ χαμηλότερα στη Δυτική, Κεντρική και Βόρεια χώρα. Η μέση θερμοκρασία ήταν λίγο υψηλότερη από τις κανονικές τιμές στη Βόρεια Ελλάδα.

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