



Κλιματικό Δελτίο

Φεβρουάριος 2018

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Φεβρουάριος χαρακτηρίστηκε αρχικά από διαστήματα έντονων βροχοπτώσεων που επηρέασαν κυρίως τους ορεινούς όγκους της Ηπείρου και της Θεσσαλίας ενώ παράλληλα σημειώθηκαν υπερχειλίσεις ποταμών. Προς το τέλος του μήνα καταγράφηκαν σημαντικές χιονοπτώσεις στη Βόρεια ηπειρωτική χώρα και μάλιστα στη Δυτική Μακεδονία και στα πεδινά τμήματα.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

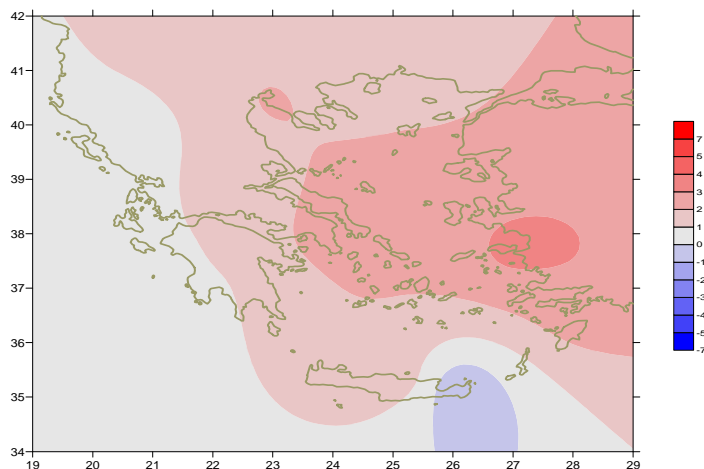
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 14°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από $+2^{\circ}\text{C}$ μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 18°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 22°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

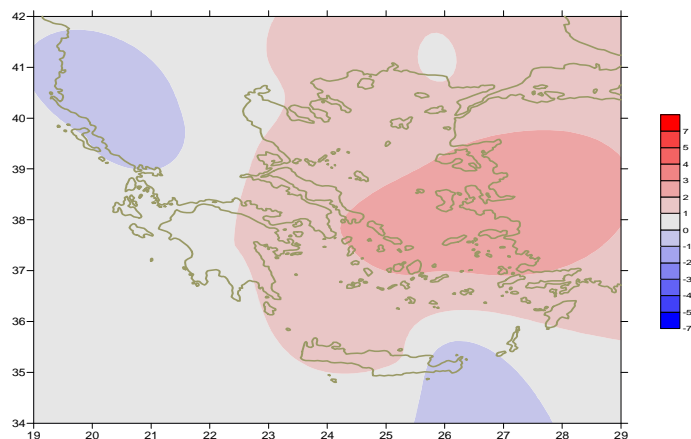
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 8°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 10°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 0°C μέχρι 13°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 14°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 19°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

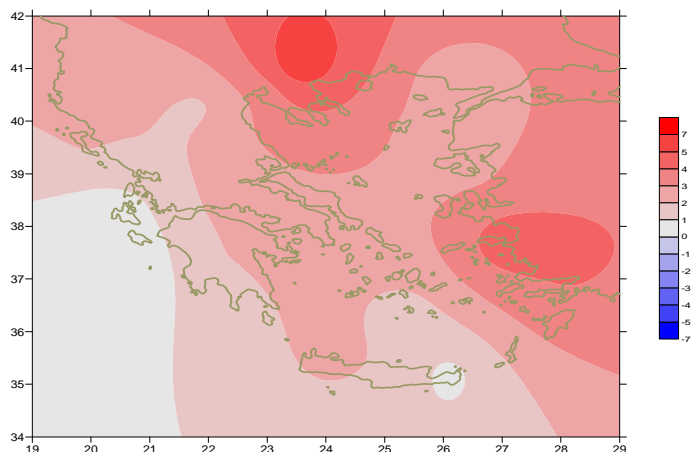
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -6°C μέχρι 8°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 11°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 3°C μέχρι 13°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 15°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 20°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 11°C μέχρι 18°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτος υετός στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

47mm στην Κέρκυρα, 44mm στα Ιωάννινα, 43mm στην Κόνιτσα, 28mm στην Πρέβεζα (3/2),
40mm στην Κέρκυρα, 39mm στα Ιωάννινα, 21mm στην Ανδραβίδα, 21mm στον Άραξο,
19mm στη Φλώρινα (4/2),
33mm στη Λάρισα, 32mm στην Πρέβεζα, 41mm στην Αγχίαλο, 40mm στη Λαμία,
39mm στο Αργοστόλι, 24mm στην Τρίπολη, 51mm στη Ζάκυνθο, 36mm στην Τιθορέα,
26mm στο Αντίρροιο, 24mm στην Κύμη (10/2).

Δεύτερο δεκαήμερο

Σημαντικός υετός σε όλη τη χώρα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

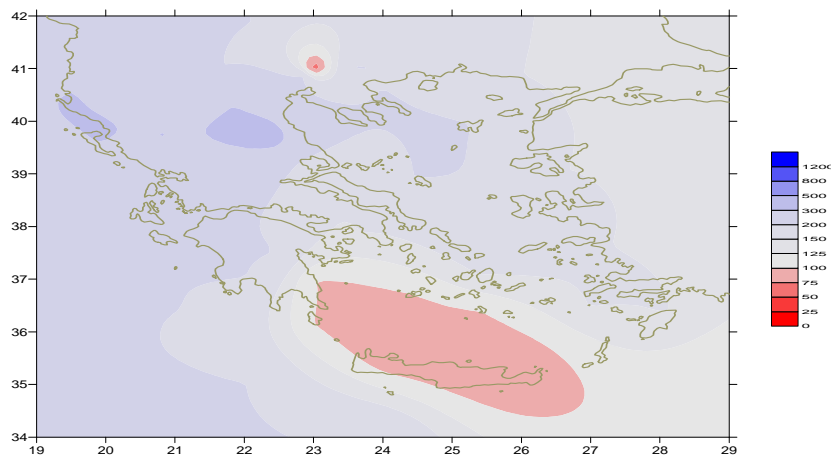
23mm στη Χρυσούπολη, 38mm στο Δοξάτο (11/2),
45mm στην Κέρκυρα, 28mm στους Φούρνους (12/2),
25mm στην Τρίπολη (14/2), 35mm στη Σκιάθο, 34mm στην Αγχίαλο,
30mm στη Λαμία, 26mm στην Ανδραβίδα, 27mm στη Χίο, 22mm στην Ελευσίνα,
27mm στη Ζάκυνθο, 40mm στους Ωρεούς, 22mm στα Ψαρά (15/2),
41mm στη Σούδα, 61mm στη Ρόδο, 68mm στους Ωρεούς (16/2),
14mm στο Καστέλι (17/2),
27mm στο Άστρος, 23mm στην Τρίπολη, 31mm στη Ζάκυνθο,
21mm στην Καλαμάτα (20/2).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτος υετός στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας με σημαντικές χιονοπτώσεις στην Δυτική Μακεδονία το διάστημα 25-28/2.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

40mm στο Αργοστόλι, 33mm στην Κώ (21/2),
37mm στη Χίο, 22mm στη Σάμο,
40mm στην Κέρκυρα, 39mm στα Ιωάννινα, 21mm στην Ανδραβίδα, 21mm στον Άραξο,
19mm στη Φλώρινα (4/2),
33mm στη Λάρισα, 32mm στην Πρέβεζα, 41mm στην Αγχίαλο, 40mm στη Λαμία,
39mm στο Αργοστόλι, 24mm στην Τρίπολη, 51mm στη Ζάκυνθο, 36mm στην Τιθορέα,
26mm στο Αντίρροιο, 24mm στην Κύμη (10/2).



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	7.7	12.1	7.4	67	079
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	4.6	8.8	0.7	123	069
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	8.9	11.7	5.7	68	076
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	7.8	11	4.8	77	084
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	7.5	10.5	4.4	81	096
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	4.8	8.2	1.3	81	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	11.3	14.2	7.9	304	086
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	6.8	10.8	3.2	248	063
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	11	14	8.1	278	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	8.3	12.6	4.3	113	081
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	9.9	12.3	7.7	82	084
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21					
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	12.2	15	9.7	132	099
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	11.4	15	8.1	214	103
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96					
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	12.3	15.4	8.9	232	118
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	11.4	14.6	8.1	144	115
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33					
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	12.4	15.1	9.5	167	111
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	7.4	11.3	3.5	177	128
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	10.1	13.8	6.4	40	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	12.6	15.8	9.8	66	142
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	11.8	15.2	8	91	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	11.7	14.7	8.6	209	108
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	13.3	16.1	11	137	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	11.3	16	7.3	162	123
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	14.2	16.6	11.6	67	129
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	11.9	14.7	7.5	63	
ΚΩΣ	27,08	36,80	13.4	15.8	11.4	111	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	12.9	14.8	10.8	48	130
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	12.8	16.2	10	72	124
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	14.6	16.7	12.5	145	105
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	13	15	11.8	47	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	13.8	16.7	10.8	38	121
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	11.4	14.9	10	31	097
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	11.5	15.3	8.1	62	112
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	15.2	17.4	13.2	41	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	13.7	16	11.5	70	134
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	13.3	15.5	11.5	53	139
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1.4	158
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.2	169
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.7	132
ΚΟΖΑΝΗ	1.2	256
ΚΕΡΚΥΡΑ	1	223
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.7	215
ΛΑΡΙΣΑ	1.5	324
ΛΗΜΝΟΣ	2	186
ΑΓΧΙΑΛΟΣ		
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.4	136
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ		
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	0.6	205
ΑΡΑΞΟΣ	0.9	169
ΧΙΟΣ	2.6	200
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2.1	138
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.2	185
ΣΑΜΟΣ	3.3	133
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.6	159
ΝΑΞΟΣ	2.1	114
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.7	79
ΣΟΥΔΑ	1.7	64
ΡΟΔΟΣ	2.6	123
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.6	49
ΣΗΤΕΙΑ	-1	41

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

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά πάνω από τα κανονικά επίπεδα στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας (κυρίως στην Ηπειρο και τη Θεσσαλία).
Η μέση θερμοκρασία ήταν υψηλότερη από τις κανονικές τιμές σχεδόν 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/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