



Κλιματικό Δελτίο

Φεβρουάριος 2020

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Φεβρουάριος είχε αρκετές χιονοπτώσεις στα ορεινά αλλά και αξιόλογες βροχοπτώσεις σε τμήματα του ανατολικού Αιγαίου.

Παράλληλα καταγράφηκαν θερμά διαστήματα (11-14/2) και (21-27/2) με τη μέγιστη θερμοκρασία να ξεπερνά τους 20 βαθμούς Κελσίου.

Επίσης επικράτησαν για μεγάλο διάστημα πολύ ισχυροί-θυελλώδεις άνεμοι στα πελάγη .



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

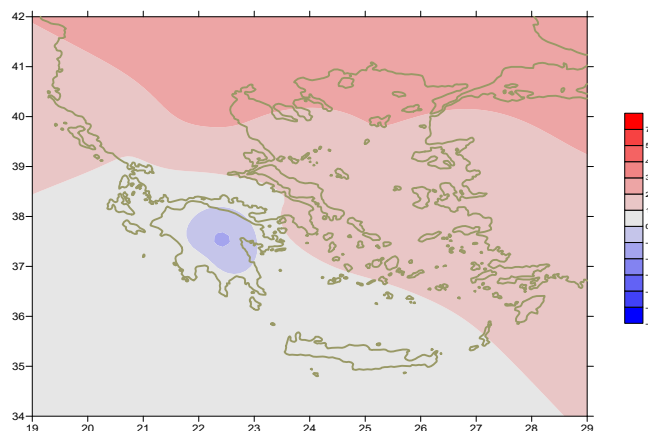
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -13°C μέχρι 8°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -6°C μέχρι 12°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από -2°C μέχρι 16°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 19°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 21°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

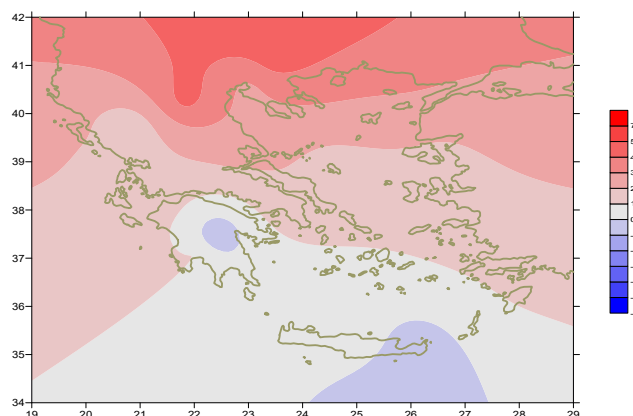
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 8°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 14°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 2°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 22°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 21°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

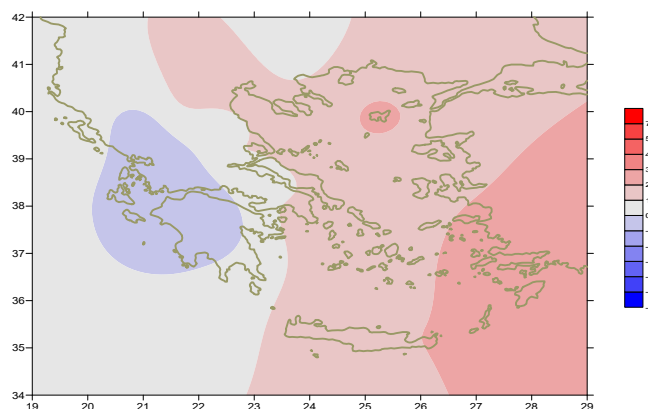
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 14°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 15°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 5°C μέχρι 16°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 21°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 24°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 20°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

18mm στην Αλεξανδρούπολη, 31mm στην Καβάλα, 18mm στην Αγχίαλο,
24mm στη Μυτιλήνη, 10mm στη Σκύρο (5/2),
15mm στη Σαντορίνη, 13mm στη Σούδα, 11mm στη Χίο, 23mm στη Μυτιλήνη,
15mm στο Σχοινιά, 10mm στην Ικαρία (6/2),
24mm στο Καστέλι, 10mm στην Κάρπαθο (7/2).

Δεύτερο δεκαήμερο

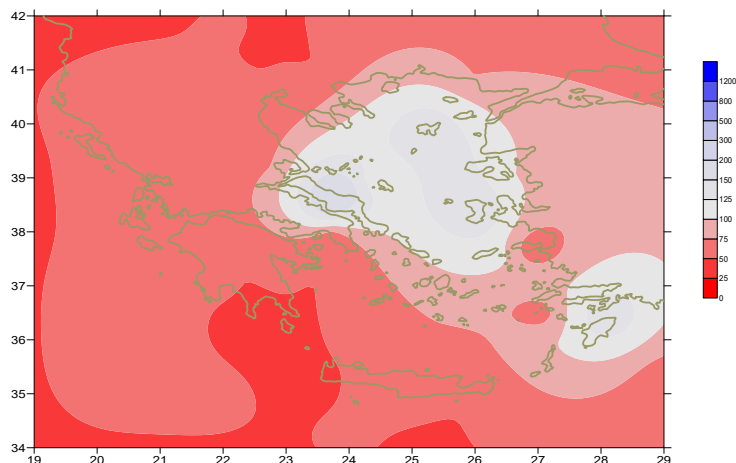
Μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους και κατά διαστήματα.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

19mm στα Ιωάννινα, 20mm στην Κόνιτσα, 12mm στο Αργοστόλι,
14mm στην Ρόδο (11/2),
28mm στους Ωρεούς, 16mm στην Κάρυστο, 22mm στη Σκύρο,
13mm στη Σαντορίνη, 16mm στο Ηράκλειο, 17mm στο Τυμπάκι, 53mm στη Χίο,
17mm στη Λήμνο, 86mm στην Ικαρία, 16mm στη Σάμο, 43mm στη Λέρο,
107mm στη Ρόδο, 15mm στα Σπάτα, 28mm στο Τατόι, 16mm στη Ν. Φιλαδέλφεια,
23mm στη Ραφήνα, 18mm στο Σχοινιά (15/2).
15mm στα Ιωάννινα, 30mm στην Τιθορέα, 17mm στο Κοτρώνι (20/2).

Τρίτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους και κατά διαστήματα.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

16mm στην Τανάγρα, 16mm στη Μύκονο, 14mm στη Λέρο,
13mm στο Κοτρώνι, 14mm στο Σχοινιά (21/2),
12mm στο Αργοστόλι (22/2),
17mm στην Αλεξανδρούπολη, 10mm στο Τυμπάκι, 12mm στη Λήμνο (29/2).



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	8,7	15,1	1,9	19	169
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	6,4	12,9	-1	14	184
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	8,9	13,7	4,1	21	174
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	8	13	2,9	41	176
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	8,1	13	3,4	43	148
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	6,1	12,2	0,9	18	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	11,7	16,4	6,5	34	165
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	7,2	12,8	0,6	64	136
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	11,7	15,6	7,3	36	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΣΑ	22,45	39,65	8,7	14,6	1,8	19	174
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	10	13,4	7	49	179
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	9,2	14,7	4,5	36	169
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	11,3	14,3	8,6	80	174
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	10,7	16,2	5,4	21	193
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	11,3	14,2	9,3	55	156
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	12,3	16,1	8,6	42	204
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	11,1	15,7	6	22	187
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	9,3	14,4	4,2	60	165
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	11,1	14,5	7,4	94	183
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	4,3	9,5	0,8	21	156
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	9,3	13,9	4,3	54	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
			12	15,5	8,8	14	213
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	11,1	15,4	7	28	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	12	15,9	8	19	197
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	11,8	14,8	8,8	39	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07					
			11,2	16,6	5,6	32	183
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95					
ΚΩΣ	27,08	36,80	12,4	15,1	10,1	70	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	13,2	15,1	10,8	47	177
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	11,8	15,1	9,2	50	164
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	13,6	16,5	11,2	149	180
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	12,4	14,6	10,7	37	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	12,8	15,8	10	44	154
ΙΕΡΑΠΤΕΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	12,8	15,2	11,4	38	114
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	10,3	13,5	7,6	67	132
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	14,2	16,5	12,1	32	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	12,3	15,3	10	30	175
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	12,2	15	10,6		210
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.4	45
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.2	52
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.3	70
ΚΟΖΑΝΗ	2.5	57
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.4	25
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.1	55
ΛΑΡΙΣΑ	1.9	54
ΛΗΜΝΟΣ	2.1	111
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.6	71
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.5	82
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.1	87
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0.6	37
ΑΡΑΞΟΣ	0.6	26
ΧΙΟΣ	1.3	112
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.5	29
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.5	17
ΣΑΜΟΣ	1.8	38
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.5	31
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2	77
ΣΟΥΔΑ	0.7	45
ΡΟΔΟΣ	1.6	127
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.6	57
ΣΗΤΕΙΑ	0.4	51

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

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στις περισσότερες περιοχές με εξαίρεση λίγα νησιά του Αιγαίου και την ορεινή Εύβοια. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πάνω από τις κανονικές τιμές σχεδόν 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