



Κλιματικό Δελτίο

Φεβρουάριος 2021

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Φεβρουάριος χαρακτηρίστηκε από έντονες χιονοπτώσεις με διάρκεια οι οποίες κάλυψαν το ν. Αττικής με τεράστια ποσότητα χιονιού το διήμερο 15-16/2.

Ωστόσο σημαντικά ύψη υετού καταγράφηκαν μόνο στη Θράκη και τα νησιά του Βόρειου και Ανατολικού Αιγαίου. Η μέση θερμοκρασία, λόγω του πολύ θερμού πρώτου και δεύτερου δεκαήμερου, κυμάνθηκε τελικά πάνω από τα κανονικά επίπεδα.

Επίσης επικράτησαν πολύ ενισχυμένοι Βόρειοι άνεμοι στο Αιγαίο που η έντασή τους έφτασε τα 10 Μποφόρ.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

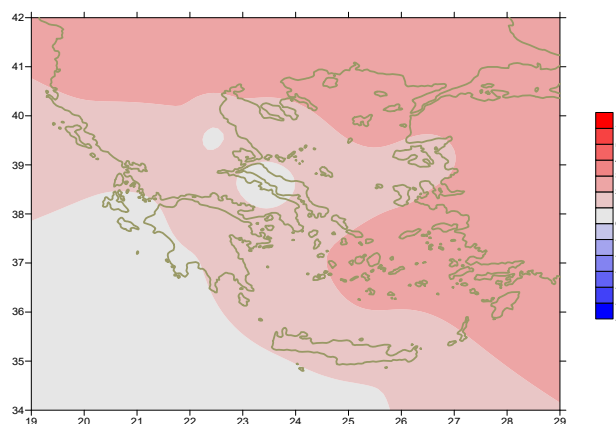
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 14°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 0°C μέχρι 16°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 16°C μέχρι 23°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

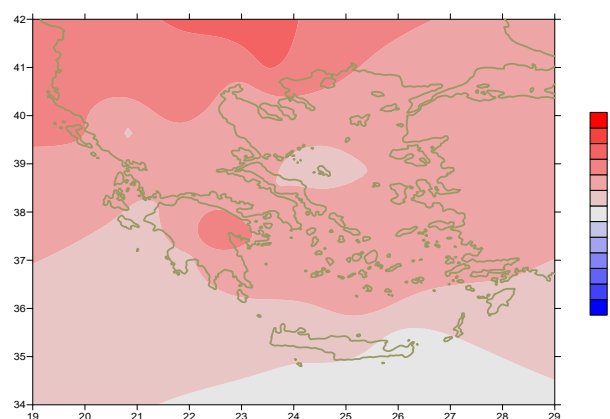
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -22°C μέχρι 14°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -9°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από -3°C μέχρι 16°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -7°C μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 1°C μέχρι 23°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

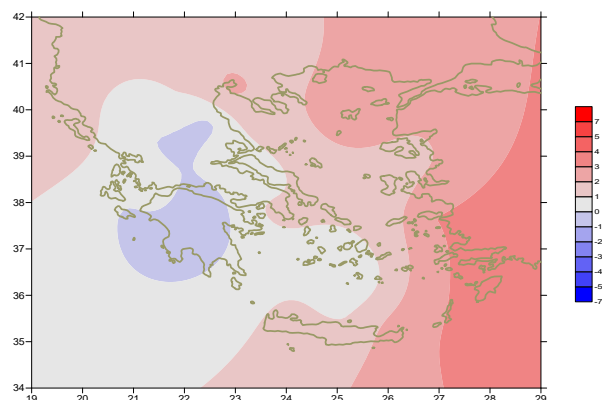
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 10°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 11°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από -2°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 23°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 23°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

211mm στην Αλεξανδρούπολη, 81mm στο Σουφλί, 28mm στην Κόνιτσα
30mm στα Ιωάννινα, 16mm στον Άραξο, 18mm στη Σκύρο, 16mm στην Ανδραβίδα (1/2),
24mm στην Πρέβεζα, 16mm στα Ιωάννινα, 31mm στη Σάμο, 31mm στη Μυτιλήνη (2/2),
67mm στη Σάμο, 22mm στην Κω (3/2),
19mm στην Αλεξανδρούπολη, 20mm στην Κόνιτσα (8/2).

Δεύτερο δεκαήμερο

Μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

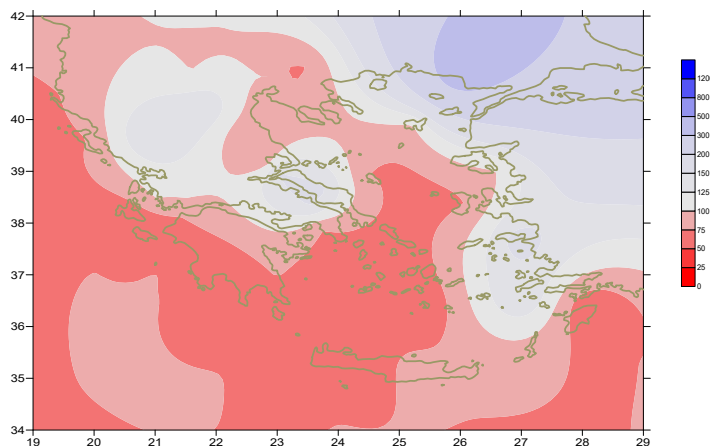
15mm στην Κέρκυρα, 12mm στην Πρέβεζα (11 /2),
14mm στη Μυτιλήνη (12/2), 48mm στην Κέρκυρα (13/2),
19mm στην Καστοριά, 21mm στην Πρέβεζα, 34mm στα Ιωάννινα,
21mm στο Αργοστόλι, 20mm στην Ανδραβίδα, 24mm στον Άραξο, 18mm στην Καλαμάτα,
24mm στο Αντίρριο, 24mm στην Τιθορέα, 28mm στο Μεσολόγγι,
31mm στην Τρίπολη, 18mm στην Τανάγρα, 19mm στο Αργος, 16mm στην Πάρο,
27mm στη Σάμο, 22mm στη Μυτιλήνη (14/2),
33mm στο Ηράκλειο, 35mm στο Καστέλι(15/2),
22mm στην Τανάγρα, 20mm στο Ελληνικό(16/2), 23mm στους Ορειούς (17/2).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτα ποσά υετού τοπικά μόνο στα νότια.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

22mm στην Κάρπαθο, 14mm στο Καστέλι (21/2),
15mm στο Καστέλι, 9mm στο Ηράκλειο (22/2).



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	8,6	14,8	2,6	27	160
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	5,7	12,8	-1,9	67	158
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	8,9	13,6	4,7	9	176
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	8,4	12,6	4	12	160
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	8,3	12,2	4,5	220	153
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	5,7	11,7	0,4	41	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	12,1	17,3	7,5	98	172
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	7,8	13,7	1,2	118	147
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	11,9	16,4	7,9	91	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	7,6	14,1	1,2	16	158
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	10,3	13,3	7,5	33	173
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	8,8	14,7	4,1	22	182
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	11,5	14,6	8,7	83	174
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	11,1	16,4	6,2	59	200
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	11,6	14,3	9,2	38	156
ΑΡΓΟΣ_ΤΟΛΙ	20,50	38,12	12,5	16,6	9,1	51	197
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	11,5	16,2	6,8	62	203
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	8,7	14,6	3,9	68	162
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	11,7	14,8	8	36	166
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	7,5	13,9	0,8	31	172
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	9	14,5	4,7	24	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
			12,3	16,8	8,6	28	202
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	11,4	15,9	6,9	38	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	12,2	16,2	8,1	30	197
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	12,8	15,9	9,4	166	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	11,5	17,5	5,4	24	207
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	13,6	16,5	11,6	27	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	13,6	16,3	9,4	11	187
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	12,3	16,2	9	42	178
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	14,8	17,1	12,4	16	195
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	12,8	15,4	11,6	11	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	13,5	16,9	10,1	63	183
ΙΕΡΑΠΤΕΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	13,5	16	11,8	49	155
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	10,9	14,8	7	78	181
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	12,8	15,9	10,6	13	178
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	13,1	15,4	11,4	21	190
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.3	64
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.2	22
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.5	360
ΚΟΖΑΝΗ	2.1	130
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.8	72
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.7	102
ΛΑΡΙΣΑ	0.8	46
ΛΗΜΝΟΣ	2.4	75
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.2	43
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.7	85
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.4	60
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0.8	45
ΑΡΑΞΟΣ	1	73
ΧΙΟΣ	1.9	43
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.8	59
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.7	27
ΣΑΜΟΣ	2.8	162
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.8	24
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.4	18
ΣΟΥΔΑ	1.2	37
ΡΟΔΟΣ	2.8	14
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.3	81
ΣΗΤΕΙΑ	1.1	65

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

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα παντού εκτός από τη Θράκη και το βόρειο και ανατολικό Αιγαίο.
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πάνω από τις κανονικές τιμές 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