



Κλιματικό Δελτίο

Ιανουάριος 2020

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Ιανουάριος είχε αρκετές ημέρες με παγετό αλλά και ηλιοφάνεια ενώ γενικά στα δυτικά ορεινά οι χιονοπτώσεις ήταν ελάχιστες.

Αντίθετα πολλές χιονοπτώσεις καταγράφηκαν (κυρίως το διάστημα 5-7/1) στην Εύβοια, την Ανατολική Στερεά, τα βόρεια τμήματα του ν. Αττικής και την ορεινή Κρήτη.

Επίσης επικράτησαν για μεγάλο διάστημα πολύ ισχυροί-θυελλώδεις και τοπικά πολύ θυελλώδεις άνεμοι Βορείων διευθύνσεων στα πελάγη .



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

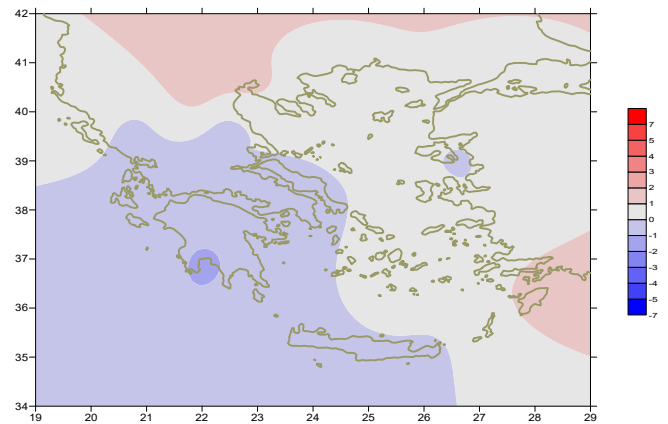
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 7°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -6°C μέχρι 10°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 2°C μέχρι 12°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 14°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 19°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 6°C μέχρι 17°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

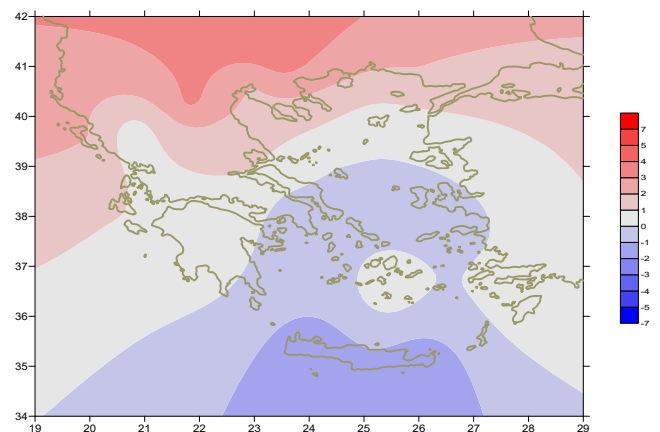
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -6°C μέχρι 6°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 11°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 2°C μέχρι 13°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 15°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 8°C μέχρι 18°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

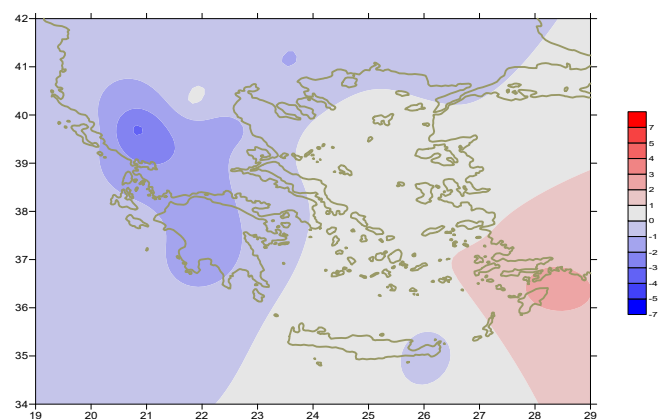
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -9°C μέχρι 9°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -8°C μέχρι 14°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 1°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 17°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 8°C μέχρι 18°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Μεγάλα ποσά υετού (κυρίως χιονιού) σε Εύβοια, Αν. Στερεά, Β. Αττική και ορεινή Κρήτη. Ξεχωρίζουν οι τιμές:

12mm στην Κάρυστο, 13mm στο Ηράκλειο, 22mm στη Σούδα, 33mm στο Καστέλι(2/1), 28mm στη Σητεία, 40mm στο Καστέλι, 16mm στο Καστελλόριζο(3/10), 16mm στους Ωρεούς, 24mm στην Κύμη, 20mm στη Λήμνο (5/1), 72mm στην Κάρυστο, 37mm στη Σκύρο, 40mm στην Τανάγρα, 25mm στην Τήνο, 15mm στη Μύκονο, 27mm στη Σαντορίνη, 31mm στο Ηράκλειο, 105mm στη Σούδα, 16mm στην Παλαιοχώρα, 32mm στο Καστέλι, 17mm στη Γαύδο, 19mm στη Χίο, 15mm στη Σάμο, 19mm στη Λέρο, 18mm στα Σπάτα, 34mm στο Τατόι, 27mm στην Ελευσίνα, 41mm στο Κοτρώνι, 42mm στο Σχοινιά (6/1), 34mm στην Κάρυστο, 33mm στη Μήλο, 21mm στη Σούδα, 54mm στο Καστέλι, 33mm στην Κάρπαθο, 19mm στο Τατόι, 16mm στο Λαύριο (7/1).

Δεύτερο δεκαήμερο

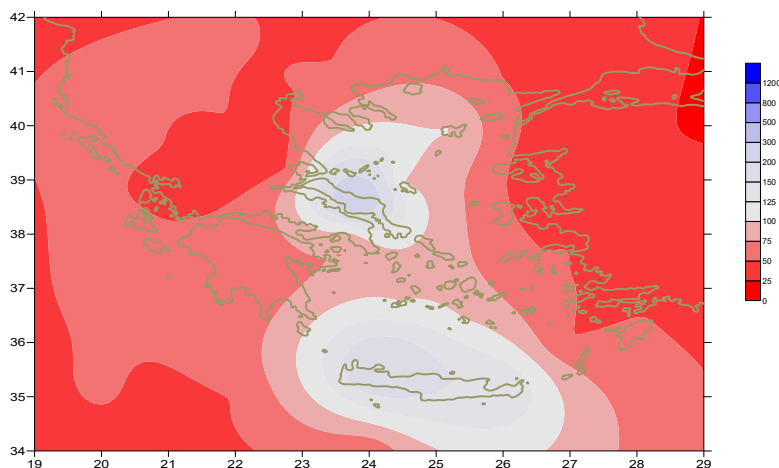
Αξιόλογα ποσά υετού μόνο κατά τόπους και κατά διαστήματα. Ξεχωρίζουν οι τιμές:

7mm στην Κέρκυρα (11/1), 11mm στους Ωρεούς (13/1), 8mm στη Σητεία, 36mm στο Καστέλι, 14mm στην Κάρπαθο(16/1), 10mm στη Σούδα (17/1),

Τρίτο δεκαήμερο

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

22mm στο Σουφλί, 12mm στην Πρέβεζα, 15mm στα Ιωάννινα, 10mm στην Κόνιτσα, 10mm στον Άραξο, 13mm στην Καλαμάτα, 11mm στο Αντίρριο, 11mm στο Μεσσολόγγι, 12mm στην Τρίπολη, 11mm στη Ραφήνα (27/1), 11mm στη Λέρο, 11mm στην Κω (28/1), 21mm στα Ιωάννινα (29/1), 15mm στη Ρόδο (30/1).



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	4,6	11,2	-1,3	4	109
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	3,1	9,1	-3,4	1	146
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	6,2	11	1,1	0,1	176
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	5,8	11,1	0,5	3	197
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	5,7	10,3	0,7	18	154
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	3,4	8,9	-1,1	2	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	9,9	16	4,9	20	166
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	4,4	10,8	-3,1	42	136
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	9,2	14,3	5,7	13	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	4,7	11,2	-1,3	1	147
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	7,9	11,1	4,8	45	160
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	6,4	12,2	2,3	8	167
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	9,2	12,2	6,8	12	172
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	8,7	14,7	3	11	156
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	10	12,1	8	69	115
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	11,4	15,5	7,9	15	193
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	9,9	14,3	4,8	18	186
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	7,1	11,6	2,9	59	109
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	9,8	12,5	7	31	139
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52					
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	7,1	11,3	3,3	66	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	9,8	13	6,8	26	174
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	9,1	12,8	5,6	37	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	10,9	14,8	7,7	22	180
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	10,3	13	7,6	45	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	9,1	15,9	4	18	202
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	9,4	12,3	7,3		
ΚΩΣ	27,08	36,80	11,2	13,5	9,2	43	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	12,1	13,8	10,1	50	140
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	10,4	12,9	8,3	190	109
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	13,1	15,9	10,9	42	178
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	10,7	12,9	9,2	32	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	11,9	14,2	9,4	92	115
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	8,9	11,7	6,1	239	119
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	13,5	15,5	11,5	66	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	11,1	13,3	9,4	34	143
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42					
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0.8	11
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.2	-
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	0.9	30
ΚΟΖΑΝΗ	1.4	5
ΚΕΡΚΥΡΑ	0.3	15
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-0.2	32
ΛΑΡΙΣΑ	-0.4	3
ΛΗΜΝΟΣ	0.4	62
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0	17
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	-0.1	9
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0.1	88
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	-0.2	13
ΑΡΑΞΟΣ	-0.2	19
ΧΙΟΣ	0.2	27
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	-0.4	58
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-0.4	15
ΣΑΜΟΣ	0	30
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-1.1	16
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	0.8	78
ΣΟΥΔΑ	-0.4	134
ΡΟΔΟΣ	1.4	28
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	-0.1	101
ΣΗΤΕΙΑ		

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

Ιανουάριος 2020

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα κυρίως στην κεντρική και βόρεια χώρα. Αντίθετα ήταν υψηλότερα στην Εύβοια, την Ανατολική Στερεά και την Κρήτη (ιδιαίτερα κυρίως στα ορεινά). Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε κοντά στις κανονικές τιμές 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