



Κλιματικό Δελτίο

Ιανουάριος 2022

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Τον Ιανουάριο η χώρα μας επηρεάστηκε από δύο συστήματα κακοκαιρίας.

Το πρώτο με μικρή διάρκεια (11-12/1) που προκάλεσε μεταξύ άλλων πλημμύρες στα κεντρικά τμήματα.

Το δεύτερο ενεργειακά πολύ σημαντικότερο με συνεχή μεταφορά ακραία ψυχρών αερίων μαζών στην περιοχή μας το διάστημα 23-26/1. Μάλιστα η διέλευσή τους πάνω από τα υγρά και θερμά θαλάσσια τμήματα ευνόησαν ακόμα και τη δημιουργία χιονοκαταιγίδων ενώ γενικά οι χιονοπτώσεις ήταν έντονες και με μεγάλη διάρκεια.

Οι περιοχές που επλήγησαν ήταν κυρίως οι νομοί Αττικής, Βοιωτίας και Εύβοιας καθώς και πολλά τμήματα του κεντρικού και νότιου Αιγαίου ενώ μεγάλα ύψη χιονιού καταγράφηκαν στα ορεινά της Κρήτης.

Επίσης για μεγάλο διάστημα του μήνα έπνεαν θυελλώδεις άνεμοι κυρίως Βορείων διευθύνσεων.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

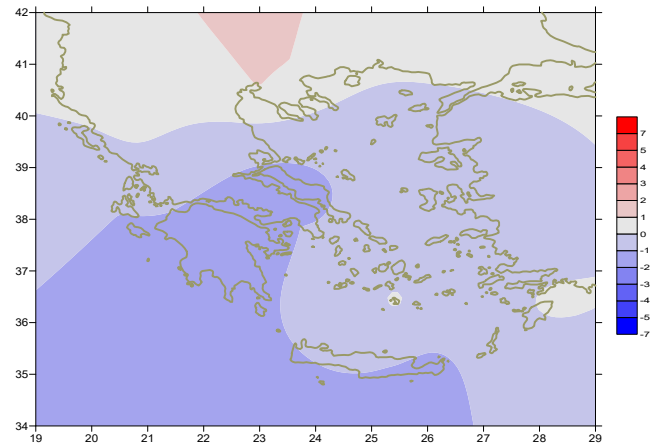
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 9°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 11°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 4°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 19°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

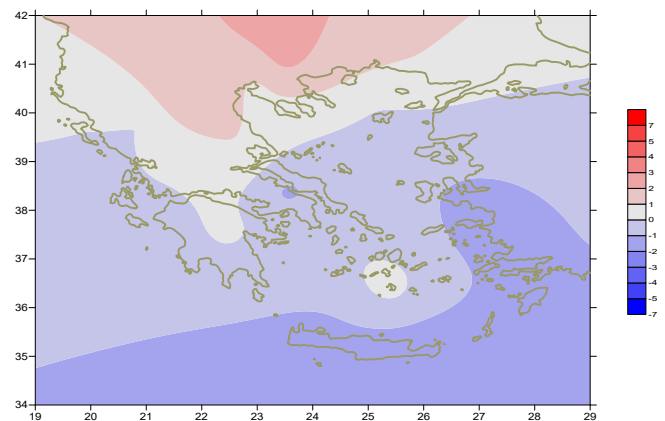
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -15°C μέχρι 10°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 10°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 0°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -3.6°C μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 18°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 4°C μέχρι 16°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

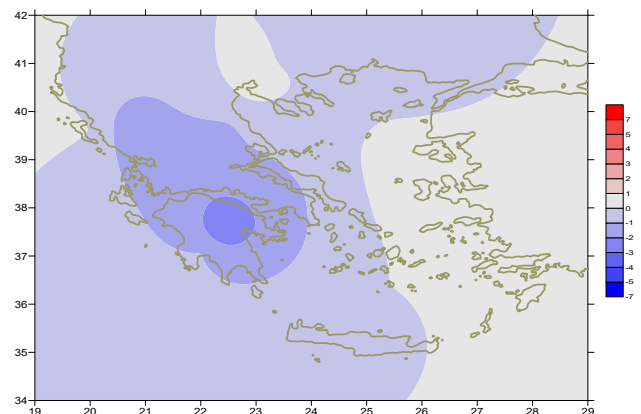
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -17°C μέχρι 5°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -13°C μέχρι 7°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από -1°C μέχρι 10°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -2.5°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 4°C μέχρι 15°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

503mm στην Κάσο (1/1),
29mm στην Πρέβεζα, 40mm στη Ζάκυνθο, 26mm στη Χίο (7/1),
26mm στο Αργοστόλι, 52mm στην Ελευσίνα (8/1),
20mm στη Χρυσούπολη, 119mm στην Κάλυμνο, 36mm στην Κω,
99mm στη Ρόδο, 21mm στα Σπάτα (9/1),
46mm στην Έδεσσα, 22mm στις Σέρρες, 18mm στην Κάσο, 20mm στην Κάλυμνο (10/1).

Δεύτερο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

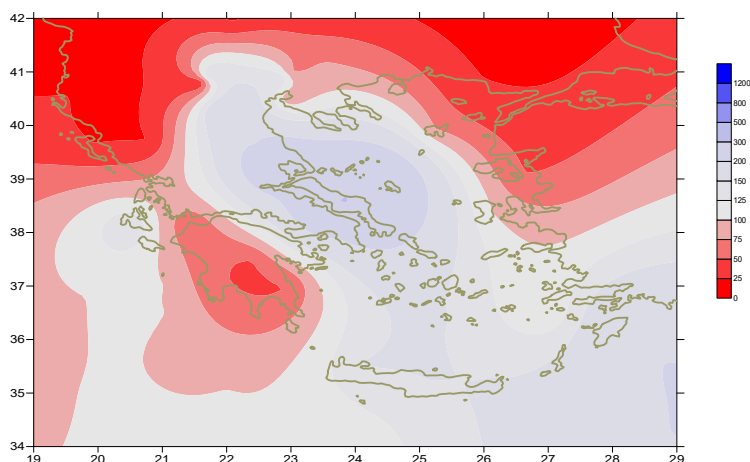
48mm στην Κοζάνη, 41mm στη Λάρισα, 138mm στους Σοφάδες,
126mm στην Αγχιάλο, 36mm στη Σκιάθο, 50mm στους Ορεούς,
42mm στη Σκύρο, 53mm στη Χίο, 52mm στην Ικαρία,
37mm στην Κάρπαθο, 30mm στη Ρόδο (11/1),
23mm στην Τιθορέα, 27mm στην Τανάγρα, 38mm στους Ορεούς,
22mm στην Πάρο, 46mm στο Καστέλι (12/1).
46mm στο Καστελόριζο (13/1).

Τρίτο δεκαήμερο

Μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

21mm στην Πρέβεζα, 26mm στην Ικαρία(21/1),
32mm στη Σκύρο, 17mm στη Σούδα (22/1),
20mm στη Μύκονο, 19mm στο Ηράκλειο, 25mm στη Καστέλι(23/1),
72mm στο Τατόι (24/1), 31mm στη Σούδα, 36mm στη Ρόδο, 38mm στο Τατόι (25/1),
19mm στην Ανδραβίδα, 20mm στην Καλαμάτα, 17mm στη Μύκονο(29/1),
27mm στη Ρόδο (31/1).



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	4,8	10	-0,3	29	159
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	2,6	8,6	-3,1	17	156
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	6	9,9	1,6	23	170
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	4,7	9,6	0,1	41	158
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	4,9	9,2	0,6	12	159
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	2,3	7,5	-1,8	75	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	9,5	13,9	5,2	31	163
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	4,8	10,4	-1,7	30	154
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	8,9	13,1	5,8	86	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	4,8	10,7	-0,7	47	180
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	7	10,5	4,1	52	153
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	5,6	11,7	1,6	140	192
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	9	11,2	7	60	137
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	8,6	13,6	4,4	54	165
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	9,1	11,6	7,2	130	123
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	10,6	14,2	7,8	148	190
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	9,1	13,5	4,9	31	208
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	5,7	10,4	1,9	96	145
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	9,3	11,9	6,8	117	126
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	3,7	9,6	-1,8	35	162
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	6,4	10,7	2,8	150	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	9,2	13,3	5,8	63	177
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	8,1	12,2	4,5	87	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75					
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	9,4	11,9	6,9		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	9	14,8	4,6	32	185
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	7,9	11,6	3,8	57	
ΚΩΣ	27,08	36,80	11,1	13,5	9,3	155	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	11,4	13,6	9,1	60	131
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	9,9	13	7,4	132	110
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	11,8	13,9	9,5	214	162
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	10,2	12,6	8,5	124	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	11,1	13,9	8,6	91	121
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	11,1	13,8	9,4	104	120
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	7,6	10,6	5,7	199	097
ΚΑΡΠΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	12,5	14,4	10,7	106	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	11,3	13,7	9,1	176	125
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	10,5	12,8	8,5	127	142
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

13,920,46,83120211,417,53,6382091418,27,9292221316,57,65820612,716,36,42320711,4174,34
315,219,2102723412,417,94,94720515,819,610,31213,619,35,82521813,616,79,11921414,118,2
7,32322416,319,512,84322015,720,68,61125914,41711,32221216,119,511,2325615,719,79,5132
5214,519,272622015,918,611,4262181217,44,1173216,721,311,91424816,420,510,62015,819,3
110332

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1	82
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1	62
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	0,1	20
ΚΟΖΑΝΗ	0,3	190
ΚΕΡΚΥΡΑ	-0,1	24
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0,2	23
ΛΑΡΙΣΑ	-0,3	158
ΛΗΜΝΟΣ	-0,5	72
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	-0,8	290
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	-0,3	46
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	-0,8	166
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	-1	127
ΑΡΑΞΟΣ	-1	32
ΧΙΟΣ	-0,3	100
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	-1	139
ΖΑΚΥΝΘΟΣ		
ΣΑΜΟΣ	-0,9	
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-1,2	28
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	0,1	93
ΣΟΥΔΑ	-0,9	93
ΡΟΔΟΣ	0,1	145
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	-0,9	100
ΣΗΤΕΙΑ	-1,2	113

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

Ιανουάριος 2022

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στο Ν. Ιόνιο, την ανατολική και νότια χώρα (κυρίως στην Εύβοια και την Κρήτη). Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά κοντά στις κανονικές τιμές.

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