



Κλιματικό Δελτίο

Νοέμβριος 2022

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Νοέμβριος χαρακτηρίστηκε από αυξημένες μέσες τιμές Θερμοκρασίας, κυρίως στην Κεντρική και Βόρεια χώρα. Σε αυτό συνετέλεσε και η επικράτηση Νοτίων διευθύνσεων ανέμων για αρκετό διάστημα. Ωστόσο γενικά καταγράφηκαν αξιόλογες βροχοπτώσεις. Επίσης αρκετές χιονοπτώσεις στα ορεινά ηπειρωτικά, μόνο στο τρίτο δεκαήμερο του μήνα.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

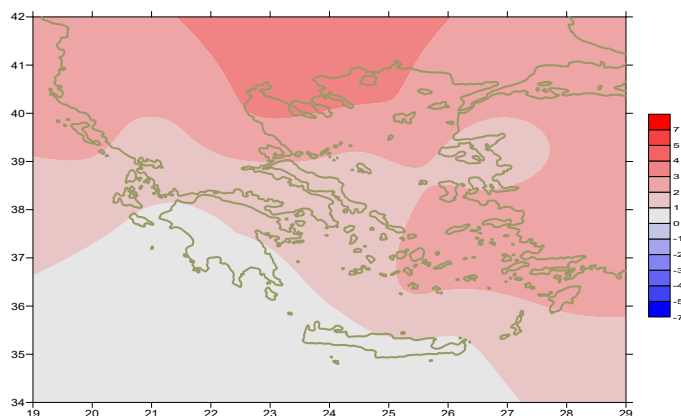
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από $0,3^{\circ}\text{C}$ μέχρι 16°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 19°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 18°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 29°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 29°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 27°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

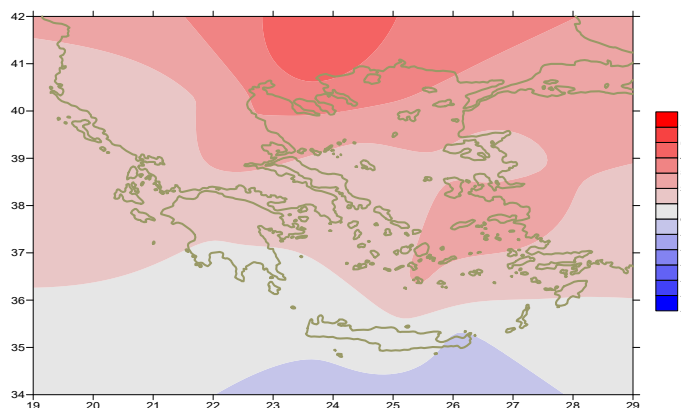
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από $0,5^{\circ}\text{C}$ μέχρι 17°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 19°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 8°C μέχρι 20°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 24°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 26°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 24°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

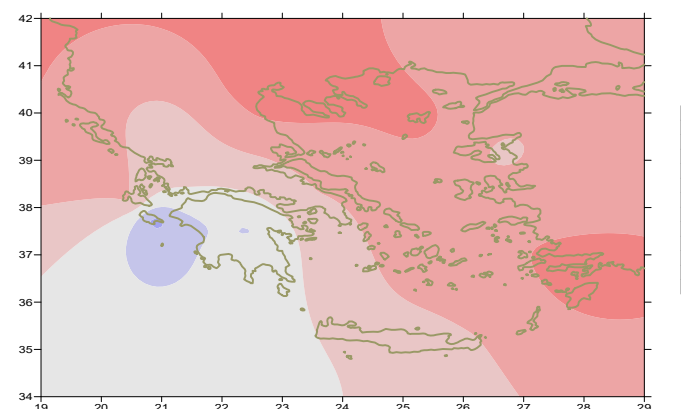
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 17°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από $-0,5^{\circ}\text{C}$ μέχρι 19°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 8°C μέχρι 20°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 21°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 23°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 24°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς**Πρώτο δεκαήμερο**

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

24mm στην Πρέβεζα/Ακτιο, 19mm στα Ιωάννινα, 21mm στην Κόνιτσα, 25mm στη Ζάκυνθο, 20mm στην Ανδραβίδα, 36mm στην Κέρκυρα (5/11), 49mm στην Έδεσσα, 44mm στο Πολύκαστρο, 22mm στην Κοζάνη, 37mm στο Αργοστόλι, 34mm στην Πρέβεζα/Ακτιο, 37mm στο Αργοστόλι, 44mm στη Ζάκυνθο, 38mm στην Καλαμάτα, 28mm στην Κέρκυρα, 27mm στη Μεθώνη, 31mm στην Αγχίαλο, 22mm στη Δεσφίνα, 22mm στην Κάρυστο, 26mm στην Τρίπολη, 21mm στα Κύθηρα, 37mm στην Πάρο, 22mm στη Λέρο, 40mm στο Τατόι, 33mm στην Ελευσίνα, 25mm στη Ν. Φιλαδέλφεια (6/11), 23mm στους Ορεούς, 18mm στη Γαύδο (7/11).

Δεύτερο δεκαήμερο

Μέτρια ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

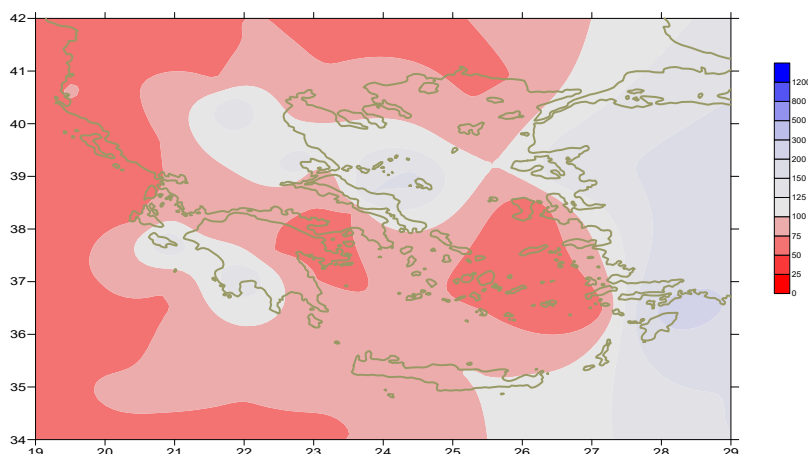
11mm στο Ορμένιο, 14mm στη Μεθώνη, 13mm στη Λαμία, 34mm στους Ορεούς (12/11), 11mm στην Καστοριά, 21mm στη Ζάκυνθο (13/11), 20mm στα Ιωάννινα, 16mm στην Κόνιτσα (17/11), 70mm στην Πρέβεζα/Ακτιο, 34mm στην Ανδραβίδα (18/11).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

18mm στην Αλεξανδρούπολη, 14mm στη Θεσσαλονίκη, 16mm στις Σέρρες, 32mm στην Πρέβεζα, 19mm στην Κόνιτσα, 21mm στο Αργοστόλι, 22mm στο Αντίριο (21/11), 27mm στο Δοξάτο, 27mm στην Αλεξανδρούπολη, 23mm στα Ιωάννινα, 20mm στον Αραξο, 20mm στη Μεθώνη, 22mm στην Καλαμάτα, 25mm στη Μυτιλήνη, 40mm στη Γαύδο (23/11), 54mm στη Μυτιλήνη (24/11), 35mm στη Σκύρο, 32mm στους Ορεούς, 32mm στη Σούδα, 24mm στη Λέρο, 34mm στην Κω, 72mm στη Ρόδο (28/11), 34mm στο Ηράκλειο, 26mm στο Καστέλλι, 99mm στη Ρόδο (29/11), 60mm στο Λεωνίδιο, 20mm στο Τατόι, 20mm στο Κοτρώνι (30/11).



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	T _{mean}	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	12,8	18,5	7,6	36	147
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	9,4	15,3	4,2	63	115
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	14,6	18,7	10,3	38	161
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	13,5	18	9,3	47	155
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	13,7	18,2	9,1	50	140
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	10,2	15,2	6,5	63	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	16,4	20,2	12,8	91	125
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	11,6	16,9	5,8	123	116
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	16,3	20,3	13,2	223	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	13,5	19	8,2	56	130
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	15,2	18	12,5	42	164
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	14,3	19,36	10,2	88	151
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	15,9	18,9	13,3	107	145
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	15,4	20,6	10,8	119	166
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	16,4	18,7	14,5	84	148
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	17,4	20,6	14,5	122	177
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	15,6	20,6	11	80	182
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	14,4	19,1	9,9	38	147
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	15,9	19,2	12,9	30	175
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	11	16,8	4,9	84	147
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	14,4	18,9	10,6	69	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	16,5	20,2	13,1	47	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	16,3	20,6	11,2	208	181
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	17,1	20,3	13,6		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	15,2	21,3	10,3	160	182
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	16,2	19,8	12,1	43	
ΚΩΣ	27,08	36,80	18,3	21,8	16,2	66	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	17,6	20	15,6	34	183
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	16,4	19,8	13,2	51	161
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	18,7	21,3	16,4	196	191
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43					
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	17,6	20,9	14,8	55	184
ΙΕΡΑΠΙΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	17,6	20,2	15,6	61	180
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	14,9	18,5	12,1	52	184
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	16,8	19,5	14,7	24	181
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	17,2	19,4	15,7	49	182
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3,7	67
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3,7	66
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2,7	66
ΚΟΖΑΝΗ	2,2	105
ΚΕΡΚΥΡΑ	2,2	50
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1,9	75
ΛΑΡΙΣΑ	2,7	96
ΛΗΜΝΟΣ	2,9	56
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	2,2	140
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1,4	114
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1,7	156
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1,7	76
ΑΡΑΞΟΣ	1	60
ΧΙΟΣ	2,1	36
ΕΛΛΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0,5	131
ΣΑΜΟΣ	2,6	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0,5	113
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2,2	63
ΣΟΥΔΑ	0,8	70
ΡΟΔΟΣ	2,3	222
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1	94
ΣΗΤΕΙΑ	0,8	100

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

Νοέμβριος 2022

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα σε αρκετές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε σημαντικά πάνω από τις κανονικές τιμές, κυρίως στη κεντρική και βόρεια Ελλάδα.

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