



Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβριος 2023

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Οκτώβρης πέρασε στην ιστορία ως ο μήνας με τις υψηλότερες μέσες τιμές θερμοκρασίας των τελευταίων τουλάχιστον 15 ετών για όλες τις περιοχές της χώρας. Αντίθετα οι βροχοπτώσεις που καταγράφηκαν ήταν χαμηλότερες από τις κανονικές τιμές κυρίως στην ανατολική και νότια Ελλάδα.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

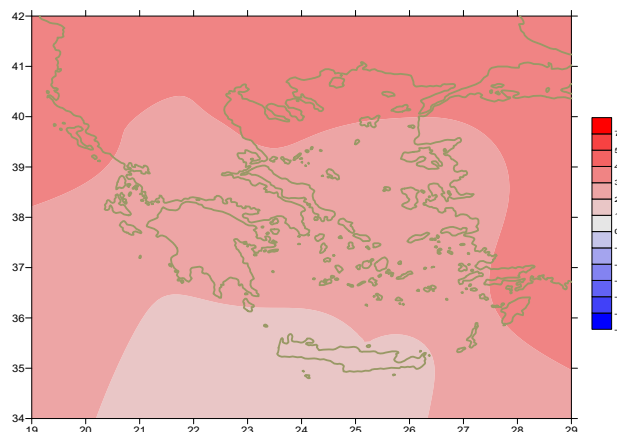
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 22°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 23°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 23°C μέχρι 30°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 18°C μέχρι 30°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 23°C μέχρι 28°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

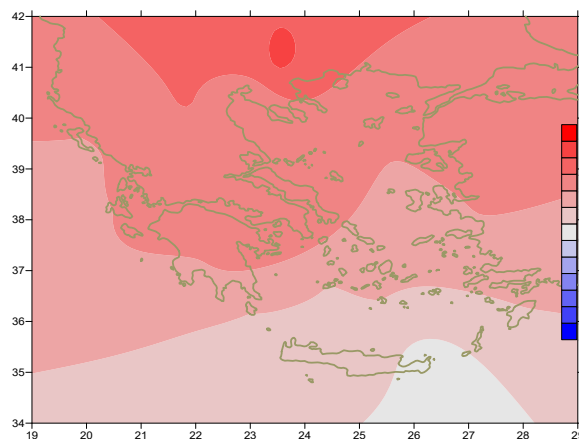
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από $2,5^{\circ}\text{C}$ μέχρι 16°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 11°C μέχρι 22°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 30°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 30°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 19°C μέχρι 28°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

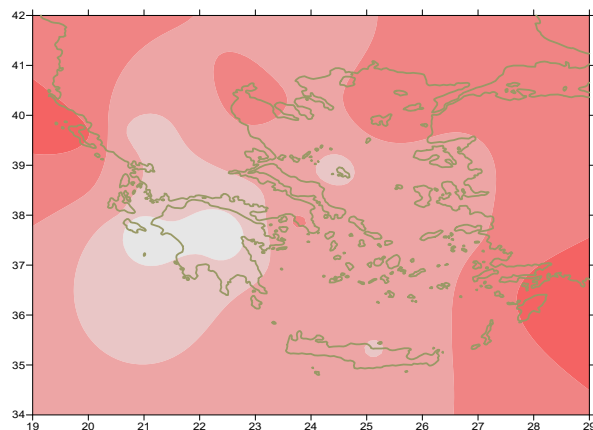
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 18°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 22°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 30°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 23°C μέχρι 31°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 24°C μέχρι 28°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού μόνο στα δυτικά ηπειρωτικά.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

3mm στην Καλαμάτα(1/10), 5mm στην Κόνιτσα (6/10),
11mm στην Καλαμάτα, 7mm στην Κόνιτσα (7/10).

Δεύτερο δεκαήμερο

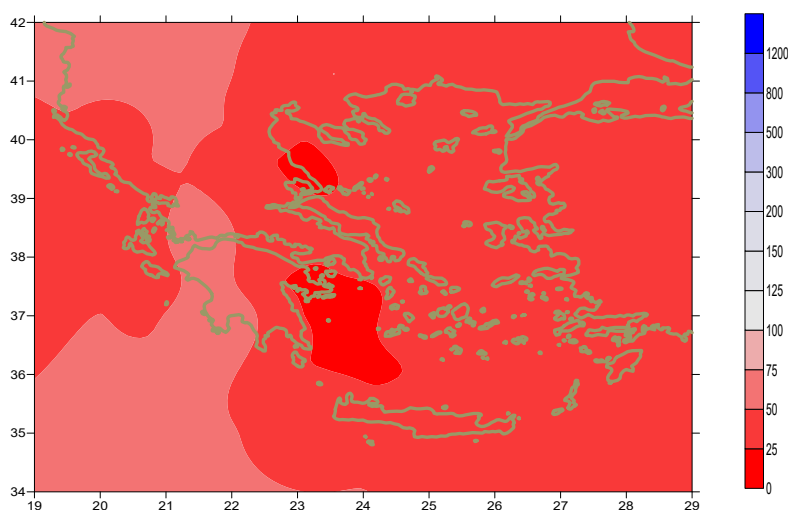
Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

10mm στην Κέρκυρα (16/10),
8mm στις Σέρρες, 20mm στην Έδεσσα, 7mm στην Καστοριά,
8mm στην Κοζάνη, 28mm στην Πρέβεζα, 19mm στα Ιωάννινα,
16mm στην Κέρκυρα, 27mm στους Οθωνούς, 48mm στον Άραξο,
10mm στην Καλαμάτα, 25mm στο Αντίριο, 24mm στο Μεσολόγγι (17/10),
34mm στην Ανδραβίδα, 9mm στον Άραξο, 34mm στην Καλαμάτα,
20mm στην Τρίπολη, 14mm στο Άστρος, 15mm στο Άργος (18/10).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στα δυτικά.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

13mm στους Οθωνούς (22/10),
14mm στην Καστοριά, 3mm στις Σέρρες, 9mm στην Έδεσσα,
9mm στην Κοζάνη, 14mm στην Πρέβεζα, 4mm στα Ιωάννινα,
20mm στην Κόνιτσα, 6mm στο Αργοστόλι, 6mm στη Ζάκυνθο (26/10),
13mm στα Ιωάννινα (28/10), 11mm στους Οθωνούς (31/10).



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	19,6	26,7	12	15	186
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	16,1	23,7	8,5	28	214
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	20,2	24,9	14,7	8	217
ΧΡΥΣΟΥΠΤΟΛΗ	24,62	40,92	17,8	23,7	12	12	201
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΤΟΛΗ	25,95	40,85	19,2	24	13,6	5	215
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	16,5	23,2	10,5	20	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	22,4	26,5	18	28	220
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	18	24,7	10,3	42	206
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	22,3	26,7	17,6	42	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	19	25,2	12,6	12	193
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	19,8	23,3	16,2	1	204
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	19,7	25,1	14,8	16	221
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	21,1	25,1	17,5	2	240
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	20,8	26,6	15	36	257
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	20,9	24,3	17,2	4	239
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	22,4	26,1	18,6	10	261
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	21,3	27	15,5	57	262
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	20,2	26,2	13,7	0	240
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	20,7	24,1	16,2	2	254
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	17	24,5	8,2	21	236
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	19,8	24,9	14,5	3	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	22,3	27,1	19	1	260
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	22	26,4	17,7	2	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	21,9	26,4	16,2	8	259
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	22,2	26,2	17,9		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	21,1	27,5	14,6	57	249
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	21	25,2	15,6	0	
ΚΩΣ	27,08	36,80	22,7	25,9	20,1		
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	20,9	24,7	17,5	4	246
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	24,2	26,7	21,4		272
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	21	23,3	18,8		
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	22,1	25,2	18,6		275
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	22	24	19,5	0	
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	20	24,9	15,6		240
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	23,1	25,7	21,4	4	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	21,6	24,6	18,6		264
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	21,7	24,6	19,4		260
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

13,920,46,83120211,417,53,6382091418,27,9292221316,57,65820612,716,36,42320711,4174,3
4315,219,2102723412,417,94,94720515,819,610,31213,619,35,82521813,616,79,11921414,118,
27,32322416,319,512,84322015,720,68,61125914,41711,32221216,119,511,2325615,719,79,51
325214,519,272622015,918,611,4262181217,44,11723216,721,311,91424816,420,510,62015,81
9,3119232

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3,7	34
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3,8	20
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3,4	10
ΚΟΖΑΝΗ	2,9	39
ΚΕΡΚΥΡΑ	3,7	19
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2,9	44
ΛΑΡΙΣΑ	2,8	26
ΛΗΜΝΟΣ	3	3
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	2,8	25
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2,6	5
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	2,6	10
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	2,5	9
ΑΡΑΞΟΣ	2,3	67
ΧΙΟΣ	2,5	5
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2,7	2
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	2,1	6
ΣΑΜΟΣ	2,7	-
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2,1	57
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	1,8	5
ΡΟΔΟΣ	3,4	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2,0	-
ΣΗΤΕΙΑ	1,8	-

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

Οκτώβριος 2023

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα κυρίως στην ανατολική και νότια Ελλάδα. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πολύ 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