



Κλιματικό Δελτίο

Σεπτέμβριος 2022

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Σεπτέμβριος είχε αυξομειώσεις στη θερμοκρασία αλλά τελικά οι μέσες τιμές ήταν γενικά λίγο πάνω από τα κανονικά επίπεδα. Επίσης σημειώθηκαν αξιόλογες βροχοπτώσεις κατά τόπους στα δυτικά, κεντρικά και βόρεια ηπειρωτικά αλλά και στην περιοχή του Ιονίου.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

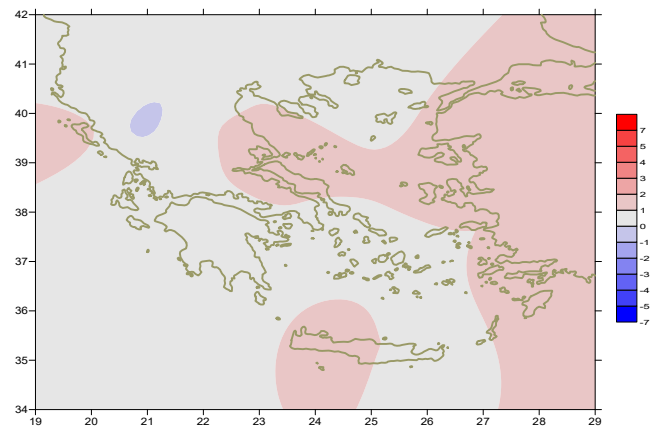
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 23°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 24°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 26°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 24°C μέχρι 34°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 26°C μέχρι 34°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 32°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

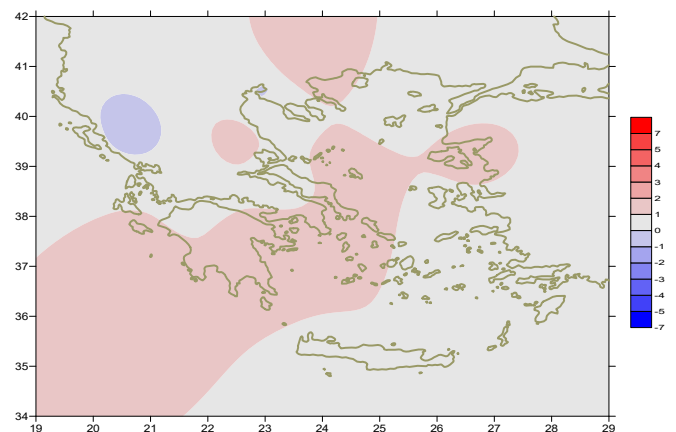
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 21°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 26°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 23°C μέχρι 36°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 24°C μέχρι 39°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 25°C μέχρι 32°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

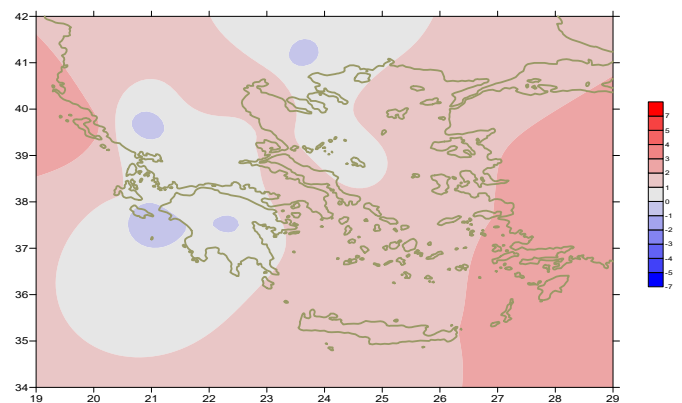
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 19°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 23°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 32°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 31°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 22°C μέχρι 30°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

11mm στην Εδεσσα, 9mm στα Ιωάννινα, 20mm στο Αργοστόλι,
20mm στους Σοφάδες (2/9),
41mm στη Θεσσαλονίκη, 17mm στις Σέρρες, 20mm στην Εδεσσα,
13mm στην Κοζάνη, 38mm στην Αγχίαλο, 58mm στη Σκιάθο, 16mm στην Τιθορέα,
20mm στους Ορεούς, 11mm στην Τανάγρα(5/9).

Δεύτερο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους στα βόρεια.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

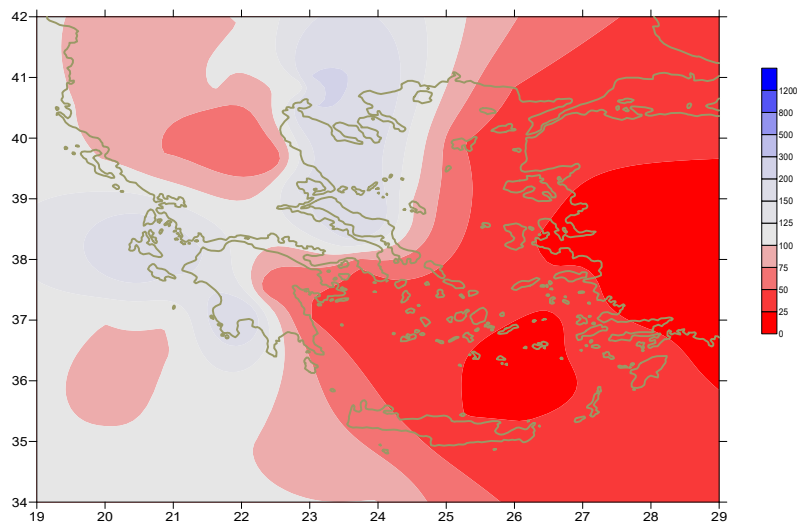
3mm στη Θεσσαλονίκη (12/9),
7mm στην Εδεσσα, 17mm στις Σέρρες (17/9).

Τρίτο δεκαήμερο

Μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

10mm στην Τιθορέα (21/9),
14mm στο Άστρος, 12mm στο Άργος, 13mm στο Λεωνίδιο (22/9),
10mm στη Γαύδο (23/9),
28mm στην Πρέβεζα/Άκτιο, 14mm στα Ιωάννινα, 14mm στο Αργοστόλι,
26mm στην Κέρκυρα, 20mm στη Ζάκυνθο, 46mm στην Καλαμάτα (27/9),
27mm στο Αντίριο, 35mm στην Κέρκυρα, 14mm στο Αργοστόλι (28/9),
11mm στην Κόνιτσα, 22mm στην Ανδραβίδα, 24mm στον Άραξο, 20mm στο Αντίριο (29/9).



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	22,1	29,7	14	42	274
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	19	26,3	10,3	15	247
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	22,7	27,1	16,6	52	284
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	21,9	26,1	15,9	8	282
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	21,9	26,8	15,3	12	276
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	19,6	26,1	14	14	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	23,9	28	19,1	72	276
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	20,1	26,6	11,7	33	256
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	24,2	28,2	18,2	57	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	23,2	30,1	14,9	10	264
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	22,2	25,8	18,3	6	280
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΛΛΟΣ	22,78	39,21	23,4	28,2	16,7	45	285
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	24,5	28,2	20,4	0	293
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	24	28,8	17,7	28	302
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	23,2	26,1	19,1	14	274
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	24,1	27,7	20	53	310
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	24,4	29	17,5	26	311
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	23,7	28,7	16,6	23	301
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	23,7	26,9	19,1	0	307
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	20,7	27,7	11,4	13	286
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	23,1	28	17,2	2	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	25	30	21,2	4	297
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	25,2	29,2	20	9	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	24,6	29	18,2	28	315
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	25,3	28,8	20,8	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	23,7	29,8	16,5	52	300
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	24,3	28,4	18,7		
ΚΩΣ	27,08	36,80	24,9	29,4	21,6	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	24,2	28,1	20,1	5	287
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	26	28,6	23,4	0	318
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	24,1	26,9	21,6	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	24,5	27,4	20,3	1	312
ΙΕΡΑΠΙΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	24,3	27,4	21,8	0	281
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	22,7	27,1	18,2	4	287
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	25	27,8	23,4		
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	24,2	27,4	21	0	296
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	24,4	27,2	21,7		310
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0,5	201
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0,9	199
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	0,9	39
ΚΟΖΑΝΗ	0,1	43
ΚΕΡΚΥΡΑ	1,2	96
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-0,2	60
ΛΑΡΙΣΑ	1,2	34
ΛΗΜΝΟΣ	0,8	31
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1,2	144
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1,5	-
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1,1	78
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0,6	177
ΑΡΑΞΟΣ	0,9	116
ΧΙΟΣ	1,1	-
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	0,7	41
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0,8	110
ΣΑΜΟΣ	1	-
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0,4	185
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	1,2	27
ΡΟΔΟΣ	1,4	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1	5
ΣΗΤΕΙΑ	0,7	-

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

Σεπτέμβριος 2022

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα κατά τόπους στα νησιά του ανατολικού, του νότιου Αιγαίου και στην Κρήτη. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά πάνω από τις 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