



# Κλιματικό Δελτίο

Σεπτέμβριος 2021

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Σεπτέμβρης είχε αυξομειώσεις στη θερμοκρασία κυρίως μεταξύ πρώτου και τρίτου δεκαημέρου. Στις περισσότερες περιοχές τα ποσά υετού ήταν λιγότερα από τα κανονικά ή μηδενικά. Αντίθετα στην Εύβοια, τις Σποράδες, τη Δυτική Κρήτη και κατά τόπους στην κεντρική και βόρεια ηπειρωτική χώρα καταγράφηκαν πολύ μεγάλα ποσά που προκάλεσαν προβλήματα.



ΕΘΝΙΚΗ  
**ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ**  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

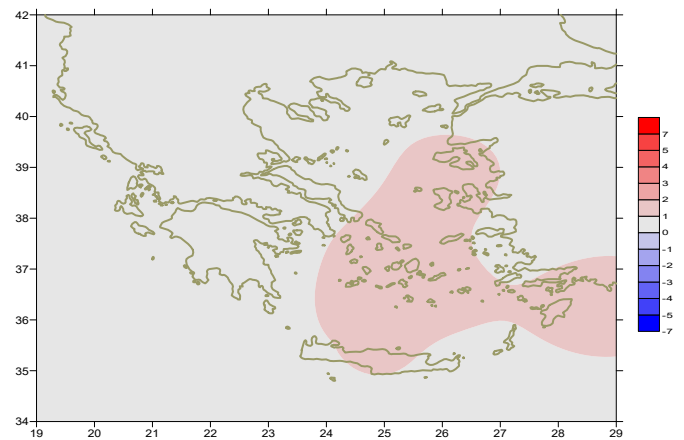
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $6.5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $21^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $24^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $18^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $18^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $32^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $23^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $35.6^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $23^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $32^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Δεύτερο Δεκαήμερο

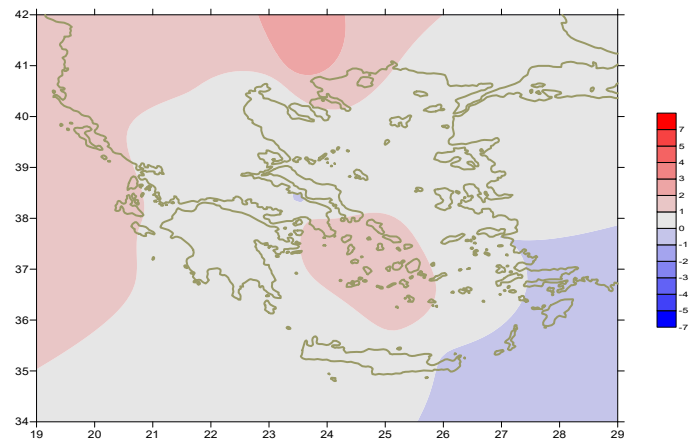
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $6.3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $12^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $24^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $16^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $25^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $36^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $26^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $38.8^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $25^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $34^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Τρίτο Δεκαήμερο

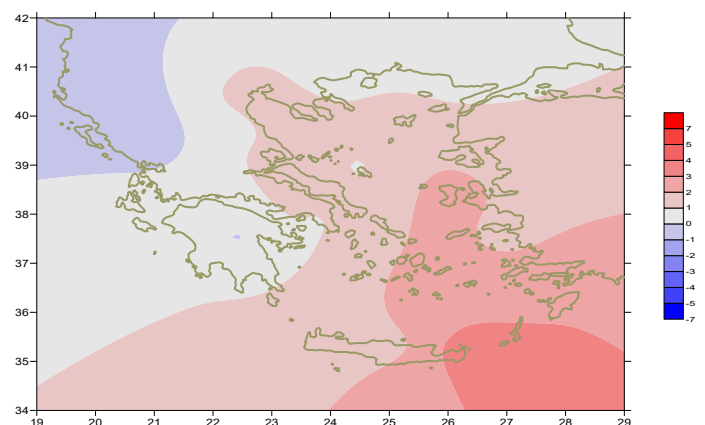
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-1^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $19^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $33.4^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $20^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $35^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $20^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $33^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

**Υ ε τ ό ς****Πρώτο δεκαήμερο**

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στα κεντρικά και βόρεια.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

13mm στην Έδεσσα, 6mm στην Καστοριά, 4mm στην Κοζάνη,  
5mm στη Ζάκυνθο, 9mm στην Καλαμάτα, 7mm στην Κρανέα,  
10mm στην Τιθορέα, 12mm στην Τρίπολη, 8mm στο Άργος (5/9),  
8mm στο Άστρος (6/9), 3mm στη Θεσσαλονίκη, 13mm στην Κοζάνη,  
9mm στην Καλαμάτα, 12mm στη Λάρισα, 9mm στην Κρανέα, 22mm στην Αγχίαλο,  
22mm στην Τιθορέα, 6mm στην Τανάγρα, 31mm στη Σούδα (8/9),  
5mm στη Θεσσαλονίκη, 6mm στην Καλαμάτα, 16mm στη Λάρισα,  
22mm στην Αγχίαλο, 34mm στη Σκιάθο, 8mm στην Τιθορέα,  
12mm στην Τρίπολη, 9mm στο Άστρος (9/9),  
34mm στη Σκύρο (10/9).

**Δεύτερο δεκαήμερο**

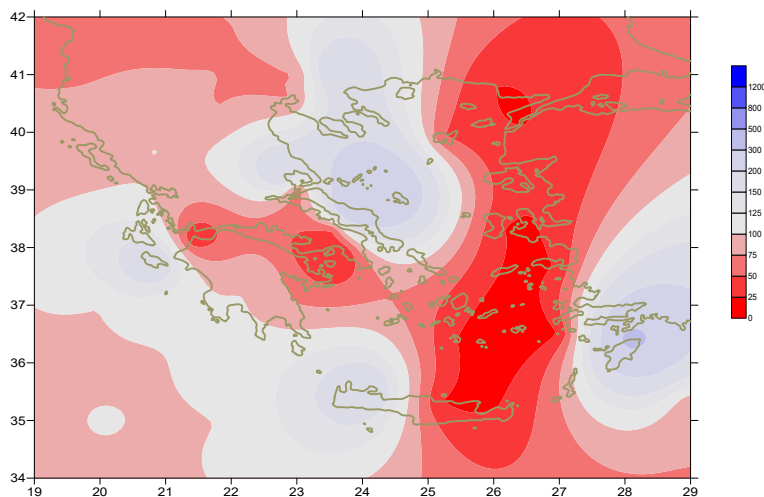
Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

6mm στην Καστοριά, 29mm στο Αργοστόλι, 2mm στην Κέρκυρα,  
37mm στην Ζάκυνθο, 17mm στην Ανδραβίδα, 3mm στον Άραξο,  
2mm στο Μεσολόγγι (12/9),  
23mm στη Ρόδο (14/9),  
4mm στην Καβάλα (15/9),  
2mm στην Καστοριά, 2mm στη Φλώρινα, 3mm στη Λήμνο (19/9).

**Τρίτο δεκαήμερο**

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

5mm στην Καβάλα, 3mm στις Σέρρες, 5mm στη Λάρισα,  
12mm στη Σκιάθο (22/9),  
3mm στην Αλεξανδρούπολη, 5mm στην Καβάλα, 7mm στη Σκύρο,  
6mm στη Λήμνο, 23mm στη Σκιάθο, 3mm στην Τανάγρα,  
3mm στο Ηράκλειο, 3mm στη Χίο, 4mm στο Κοτρώνι (23/9),  
3mm στις Σέρρες, 2mm στη Λάρισα, 3mm στην Αγχίαλο (28/9),  
7mm στην Καβάλα, 14mm στις Σέρρες, 10mm στο Δοξάτο,  
8mm στη Θεσσαλονίκη, 5mm στη Φλώρινα, 5mm στην Καστοριά,  
24mm στα Ιωάννινα, 9mm στη Λάρισα, 3mm στην Καλαμάτα,  
8mm στην Κρανέα, 6mm στην Αγχίαλο (29/9),  
16mm στα Ιωάννινα (30/9).



**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	22,4	30,6	14,4	28	231
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	19,3	26,4	10,8	21	207
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	22,8	27,5	16,8	17	234
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	21,6	26,3	15,7	23	236
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	21,7	26,8	14,4	6	273
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	19,9	26,2	13,3	23	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62					
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	20,7	28	11,3	45	228
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	24,2	28,6	19,1		
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	28,7	35,4	19,4	40	318
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	22,3	25,7	18,1	10	270
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	22,9	27,6	17	56	229
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	24,1	27,6	20,2	0	286
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	23,6	29,2	17,2	20	283
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	22,8	25,4	19,8	49	254
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	24,1	28	19,8	29	278
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	24,2	29	17,5	2	281
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	23	28	16,6	10	248
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	24,1	27	19,9	3	291
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	20,4	26,9	11,5	25	241
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	23,3	27,8	17,8	2	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	25,1	29,4	20,6	0	286
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	25,2	29,5	20,5	1	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	24,4	28,5	19,2	42	273
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	24,9	28,6	20,4	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	23,7	29,7	17	28	256
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95					
ΚΩΣ	27,08	36,80	24,6	29,2	21,1	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	24,5	27,1	21,8	0	291
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	24	27,7	20	32	276
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	25,8	28,2	23,3	24	312
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	23,7	26,3	21,6	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	24,7	27,2	21,1	4	301
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	24,2	26,5	23,2		266
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	22,6	26,5	18,9		290
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	24,9	27,5	22,7		
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	23,9	27,1	21,1		295
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	24,1	27,1	22	0	282
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

13,920,46,83120211,417,53,6382091418,27,9292221316,57,65820612,716,36,42320711,4174,343  
15,219,2102723412,417,94,94720515,819,610,31213,619,35,82521813,616,79,11921414,118,27,3  
2322416,319,512,84322015,720,68,61125914,41711,3,2221216,119,511,2325615,719,79,5132521  
4,519,272622015,918,611,4262181217,44,11723216,721,311,91424816,420,510,62015,819,31192

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0,8	134
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1	65
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	0,7	19
ΚΟΖΑΝΗ	0,4	70
ΚΕΡΚΥΡΑ		
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0,4	82
ΛΑΡΙΣΑ	1	136
ΛΗΜΝΟΣ	0,9	51
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0,7	180
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1,1	0
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0,7	274
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0,6	97
ΑΡΑΞΟΣ	0,7	9
ΧΙΟΣ	1,5	4
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	0,8	0
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0,6	165
ΣΑΜΟΣ	0,6	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0,4	100
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1,9	0
ΣΟΥΔΑ	1	171
ΡΟΔΟΣ	1,2	338
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1,2	21
ΣΗΤΕΙΑ	0,6	0

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

Σεπτέμβριος 2021

## Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στην Εύβοια, τη Δυτική Κρήτη και τοπικά στη Βόρεια ηπειρωτική Ελλάδα. Στις υπόλοιπες περιοχές ήταν χαμηλότερα ενώ δεν καταγράφηκε υετός στη Νότια Ελλάδα, στην Αττική, στις Κυκλάδες και τα Δωδεκάνησα. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε 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/m<sup>2</sup>

### 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