



# Κλιματικό Δελτίο

Ιούλιος 2021

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Ιούλιος χαρακτηρίστηκε από δύο επεισόδια πολύ υψηλών τιμών θερμοκρασίας-καύσινα. Το πρώτο στην αρχή του μήνα ενώ το δεύτερο στο τέλος που συνεχίστηκε με υψηλότερες τιμές και τις πρώτες ημέρες του Αυγούστου. Μόνο το διάστημα 17-27/7 λόγω της επικράτησης ισχυρού μελτεμιού οι συνθήκες ήταν αρκετά καλύτερες. Επίσης στη νότια ηπειρωτική χώρα αλλά και σε ολόκληρη τη νησιωτική δεν καταγράφηκε υετός.



**ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

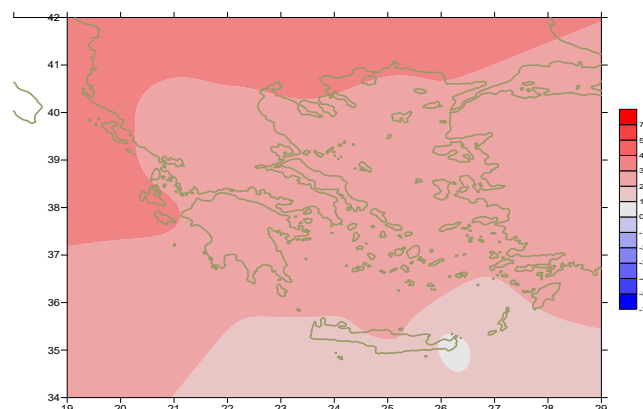
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $9^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $18^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $27^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $18^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $31^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $41^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $30^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $44^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $30^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $38^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Δεύτερο Δεκαήμερο

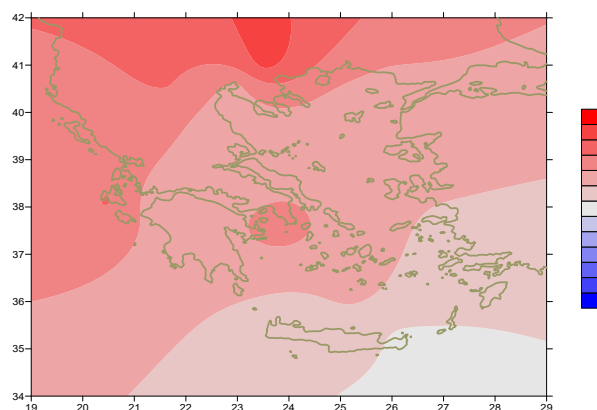
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $12^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $24^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $16^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $17^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $28^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $39^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $29^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $40^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $28^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $37^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Τρίτο Δεκαήμερο

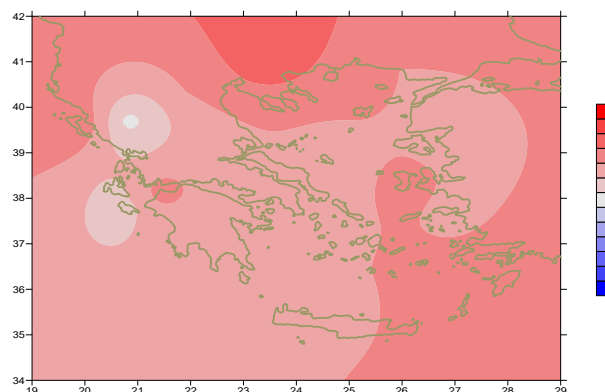
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $11^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $16^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $28^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $21^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $32^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $28^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $43,7^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $29^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $42,7^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $27^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $39,2^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

### Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους μόνο στα βορειοδυτικά ηπειρωτικά.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

9mm στο Κοτρώνι (5/7), 2mm στη Σύρο (7/7),  
10mm στο Δοξάτο (8/7),  
27mm στην Καστοριά, 2mm στην Κοζάνη, 3mm στα Ιωάννινα (10/7).

### Δεύτερο δεκαήμερο

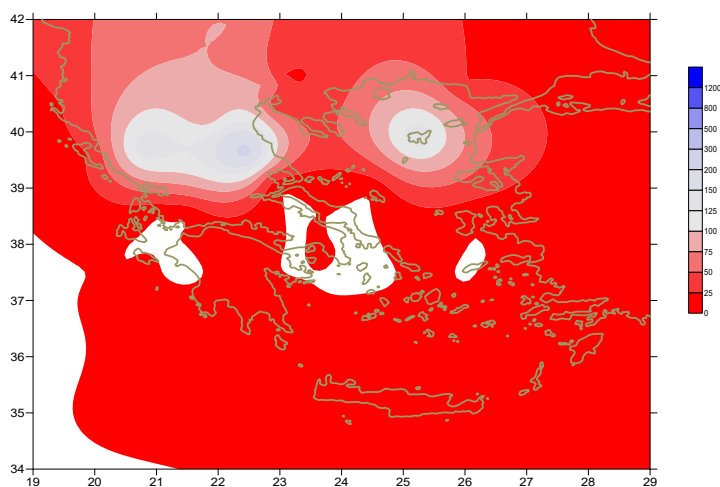
Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στα κεντρικά και βόρεια ηπειρωτικά.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

3mm στην Κόνιτσα, 2mm στα Ιωάννινα (11/7),  
3mm στην Καστοριά, 2mm στα Ιωάννινα (12/7),  
39mm στην Έδεσσα, 39mm στη Φλώρινα, 40mm στην Καστοριά,  
16mm στην Κοζάνη, 43mm στη Λάρισα (18/7),  
9mm στην Κοζάνη, 3mm στη Λάρισα (19/7),  
9mm στην Αγχίαλο, 4mm στα Ιωάννινα (20/7).

### Τρίτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους μόνο στα βόρεια ηπειρωτικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:  
3mm στο Δοξάτο, 4mm στη Φλώρινα (28/7).



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	29,6	37,5	23,1	2	340
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	26,2	32,6	15,6	72	341
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	29,6	34,1	22,3	4	360
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	28,1	32	21,2		354
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	28,7	33	20,4	3	387
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	26,9	33,2	18,4	26	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	29,7	33,9	22,3	0	373
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	27,3	34,7	15,4	40	345
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	27,9	32,1	21,7	0	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	29,6	35,4	20,3	47	331
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	28	31	22,8	15	373
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	29,5	33,5	21,1	9	360
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	28,9	33	24,4		374
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	28,6	33,8	20,1	0	397
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	27,7	29,8	23,9	0	368
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	28,6	32,7	22,4	0	385
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	29,4	33,6	22,1	0	373
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	29,9	34,1	21	0	389
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	29,1	32,4	24,2	0	380
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	27,3	32,8	16,6		357
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	29,5	33,7	23,1		
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	30,8	35,3	25,5	0	394
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	31,3	35,3	25,8	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	29,9	34	22,2	0	400
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	30,4	34,2	24,9	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	28,5	33,7	20,6	0	371
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	28,1	32,7	23,8	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	28,1	30,7	24,8	0	362
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	28,3	31,5	23,6	0	392
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	29,3	31,8	25,7	0	392
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	28,1	30,7	24,7	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	28,2	30,3	24,2	0	390
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	26,8	29,4	25,9	0	359
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	26,2	29,9	21,9		334
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	27,5	30,6	23,8	0	389
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42					
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	3.5	6
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3.1	16
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3.1	17
ΚΟΖΑΝΗ	2.9	67
ΚΕΡΚΥΡΑ	3.3	0
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2.5	140
ΛΑΡΙΣΑ	2.5	232
ΛΗΜΝΟΣ	2.5	146
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	2.8	51
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.5	0
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	2.4	0
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	3.1	0
ΑΡΑΞΟΣ	2.8	0
ΧΙΟΣ	2.7	0
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	3	0
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	3.2	0
ΣΑΜΟΣ	2	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2	0
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.7	0
ΣΟΥΔΑ	1.9	0
ΡΟΔΟΣ	2.4	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.1	0
ΣΗΤΕΙΑ	0.8	0

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

Ιούλιος 2021

## Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα. Μάλιστα στα νησιά δεν καταγράφηκε υετός. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε παντού πολύ 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/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