



# Κλιματικό Δελτίο

Ιούλιος 2022

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Ιούλιος ήταν γενικά ένας ζεστός μήνας αλλά και αρκετά βροχερός για τις περισσότερες περιοχές της χώρας με εξαίρεση το Ν. Αιγαίο και την Κρήτη. Μάλιστα καταγράφηκαν ισχυρές καταιγίδες, χαλαζοπτώσεις και πλημμύρες κατά τόπους. Παράλληλα σημειώθηκε ρεκόρ ύψους υετού, στους μετεωρολογικούς σταθμούς της Καλαμάτας ( 13/7) και της Σκύρου (νύχτα 9/7).





## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

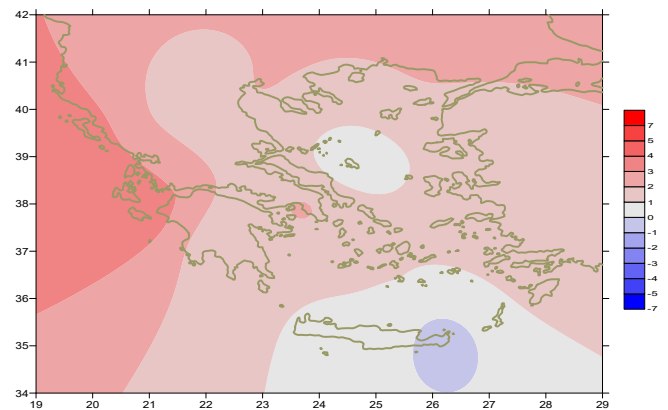
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $11^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $14^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $21^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $22^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $37,5^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $26^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $36^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $25^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $34^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Δεύτερο Δεκαήμερο

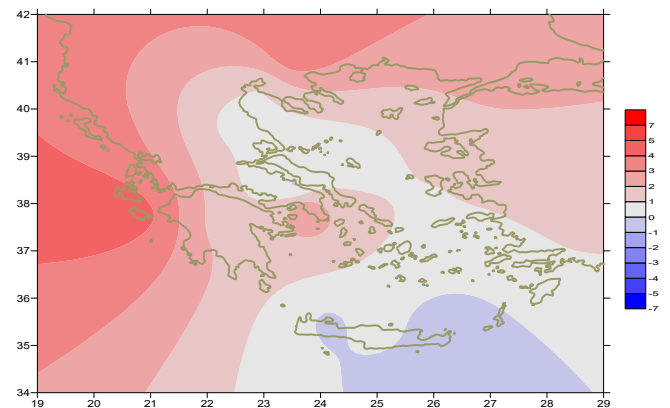
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $13^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $20^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $25^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $39^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $25^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $37^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $24^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $35^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Τρίτο Δεκαήμερο

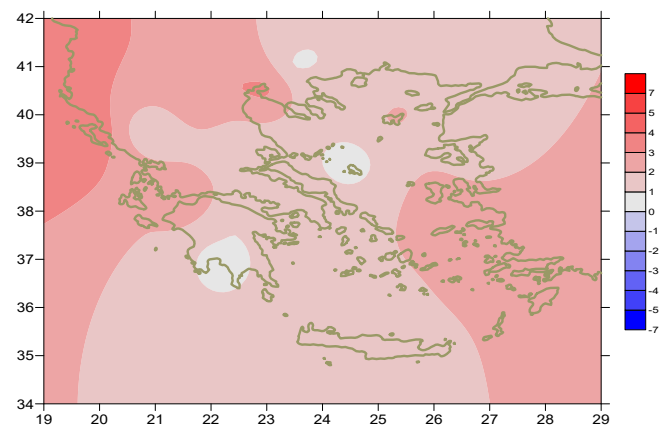
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $16^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $20^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $32^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $40^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $31^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $41^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $27^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $37^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

## Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους με ρεκόρ στις Σποράδες (νύχτα 9-10/7).  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

20mm στην Κρανέα (1/7),  
15mm στα Ιωάννινα (5/7),  
14mm στην Καστοριά, 80mm στην Εδεσσα, 34mm στην Κρανέα (7/7),  
52mm στην Καβάλα (ΤΕΙ), 36mm στο Δοξάτο, 31mm στη Θεσσαλονίκη,  
11mm στην Κοζάνη, 25mm στη Λάρισα, 23mm στην Αγχίαλο, 33mm στους Ορεούς,  
108mm στη Σκιάθο, 117mm στη Σκύρο, 18mm στην Τανάγρα, 12mm στην Τρίπολη,  
10mm στο Τατόι, 25mm στη Λάρισα (9/7).

## Δεύτερο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους κυρίως στα δυτικά ηπειρωτικά,  
με ρεκόρ στην Καλαμάτα (13/7).

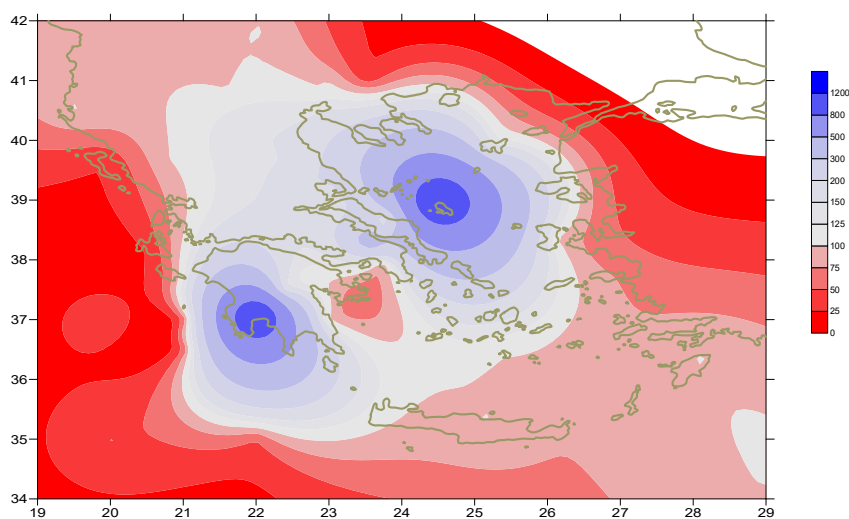
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

88mm στην Καλαμάτα, 10mm στην Τρίπολη,  
3mm στο Άργος, 4mm στο Λεωνίδιο (13/7),  
8mm στα Ιωάννινα (17/7).

## Τρίτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

5mm στο Δοξάτο, 2mm στη λήμνο (25/7),  
18mm στην Κοζάνη, 7mm στα Ιωάννινα, 2mm στην Κω(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	28,2	35,9	19,2	7	326
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	25	31,4	15,2	25	321
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	28,6	32,5	21,7	37	378
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	26,7	30,8	19,7	18	350
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	27,8	32,4	19,3		373
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	25	30,9	18,5	44	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	29,9	34,5	22,3		380
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	27,1	33,9	15,8	23	352
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	28,2	32,5	22		
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	28,5	33,6	19,1	31	311
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	26,9	30,4	21,8	13	381
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	27,8	31,8	20	31	366
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	27,7	32	23		383
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	28,7	33,2	19,6	0	397
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	25,6	27,9	21,9	118	364
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	29,1	32,9	23,2		398
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	29,7	34,2	21,6	0	392
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	28	31,9	19,8	27	395
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	27,6	31	23,6	0	386
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	25,8	31,2	15,3	30	345
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	28,1	31,8	23,1	13	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	30	34,5	24,7	3	391
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	30,5	34,3	25	4	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	30,5	35,1	22,5		414
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	30	33,4	24,8		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	27,9	33,3	18,9	88	389
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	28,2	31,5	22,6	6	
ΚΩΣ	27,08	36,80	27,4	31,5	23,7		
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	26,4	28,8	23,6		370
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	27,2	30,1	22,3	0	399
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	28,6	31,3	25	0	406
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	26,1	28,3	22,9		
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	26,8	29	23,4		388
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	25,5	27,7	23,9	0	373
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	24,6	27,7	21,5	2	344
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	25,1	28	23,3		
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	25,9	28,7	22,5		364
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	26,8	29,4	23,4	0	376
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

13,920,46,83120211,417,53,6382091418,27,9492221316,57,65820612,716,36,42320711,4174,34  
315,219,2102723412,417,94,94720515,819,610,31213,619,35,82521813,616,79,11921414,118,2  
7,32322416,319,512,84322015,720,68,61125914,41711,32221216,119,511,2325615,719,79,5132  
5214 519 272622015 918 611 4262181217 44 11723216 721 311 91424816 420 510 62015 819 3

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2,1	22
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2,1	145
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2,2	-
ΚΟΖΑΝΗ	1	113
ΚΕΡΚΥΡΑ	3,5	-
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2,3	81
ΛΑΡΙΣΑ	1,4	153
ΛΗΜΝΟΣ	1,4	126
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1,1	174
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1,3	-
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0,3	2000
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	3,6	-
ΑΡΑΞΟΣ	3,1	-
ΧΙΟΣ	1,2	-
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2,2	54
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	3,8	-
ΣΑΜΟΣ	1,6	-
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1,4	2514
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1	-
ΣΟΥΔΑ	0,8	-
ΡΟΔΟΣ	1,7	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0,7	-
ΣΗΤΕΙΑ	-0,5	-

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

Ιούλιος 2022

## Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στο μεγαλύτερο μέρος της κεντρικής και βόρειας ηπειρωτικής χώρας ενώ μηδενικά ποσά καταγράφηκαν γενικά στο Ν. Αιγαίο και την Κρήτη. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε αρκετά πάνω από τις κανονικές τιμές στη δυτική χώρα.

### 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