



Κλιματικό Δελτίο

Αύγουστος 2021

 Μέγιστη
Θερμοκρασία

 Ελάχιστη
Θερμοκρασία

 Μέση
Θερμοκρασία

 Υετός

 Ηλιοφάνεια

Οι πρώτες πέντε ημέρες του Αυγούστου αποτέλεσαν την κορύφωση ενός από τα σημαντικότερα επεισόδια καύσινα των τελευταίων τριανταπέντε ετών από άποψη διάρκειας (28/7/21-5/8/21) αλλά και υπέρβασης των απολύτως μεγίστων τιμών θερμοκρασίας κατά τόπους στα ηπειρωτικά.

Επίσης το τριήμερο 3-4-5 /8 ακόμα και οι ελάχιστες τιμές θερμοκρασίας έφτασαν και ενίοτε ξεπέρασαν τους 29 βαθμούς Κελσίου προκαλώντας μεγάλη δυσφορία.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 28°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 28°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 17°C μέχρι 32.2°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 31°C μέχρι 42.8°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 33°C μέχρι 46.3°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 31°C μέχρι 41.4°C .

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 24°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 28°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 29°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 40.5°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 41°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 28°C μέχρι 37.2°C .

Τρίτο Δεκαήμερο

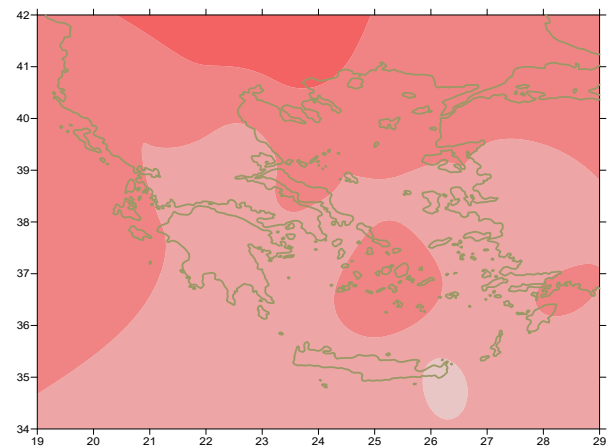
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

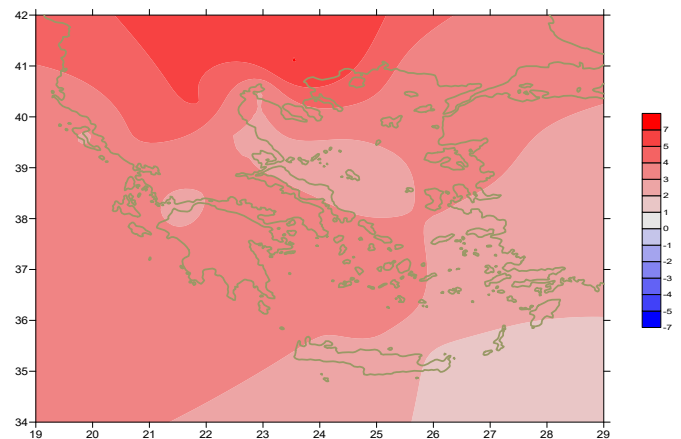
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 23°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 25°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 26°C .

Μέγιστες:

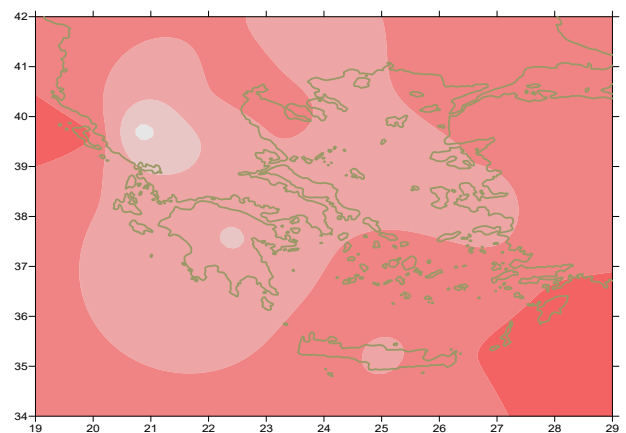
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 37.6°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 36°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 35°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Απουσία υετού.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

Δεύτερο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στα κεντρικά και βόρεια.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

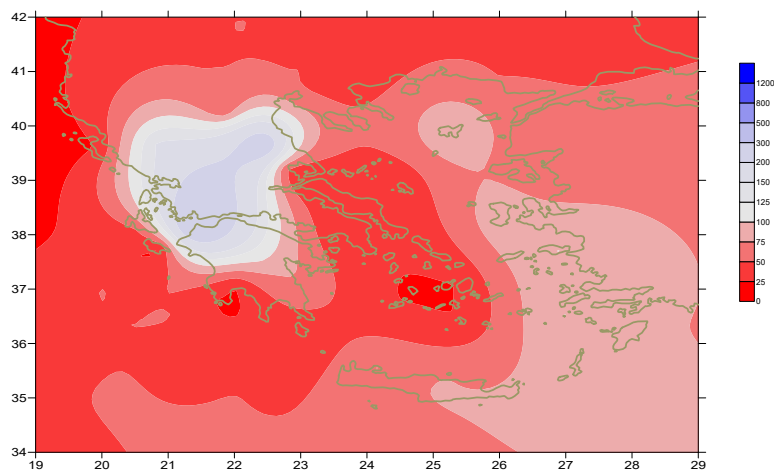
10mm στο Δοξάτο, 6mm στην Τιθορέα, 4mm στην Έδεσσα,
2mm στο Σουφλί, 2mm στην Καβάλα (11/8),
30mm στη Λάρισα, 18mm στη Σκιάθο, 8mm στην Αγχίαλο,
2mm στη Θεσσαλονίκη, 2mm στην Κάρυστο,
3mm στη Σκύρο, 3mm στα Σπάτα (12/8),
6mm στην Καστοριά (18/8),
6mm στο Δοξάτο, 4mm στη Θεσσαλονίκη, 9mm στην Καστοριά,
3mm στην Κοζάνη, 7mm στη Λάρισα (18/8),
9mm στην Αγχίαλο, 4mm στα Ιωάννινα (19/8).

Τρίτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

6mm στη Θεσσαλονίκη (21/8), 2mm στην Κοζάνη (25/8),
9mm στην Πρέβεζα, 20mm στα Ιωάννινα, 8mm στην Κρανέα,
4mm στη Λάρισα (26/8),
19mm στον Αραξο, 12mm στα Ιωάννινα, 11mm στην Ανδραβίδα,
4mm στο Αργοστόλι (27/8),
3mm στην Έδεσσα (29/8), 2mm στη Λήμνο (30/8).



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	38,2	19,9	2	338
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	25,9	33,3	14,8	16	319
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	29,3	33,8	21,9	12	342
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	27,3	32	20,5	23	338
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	28,3	33,3	20,5	5	364
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	27,2	34,1	18,1	10	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	29,4	34	22,8	1	341
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	27,2	35	15,5	32	341
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	28,3	33,2	22,3	10	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	28,7	35,4	19,4	40	318
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	27,8	31,7	22,7	5	352
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	29	33,6	21,2	9	332
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	28,9	33,2	24,1	0	348
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	28,7	34,5	20,5	11	368
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	27,8	29,3	24,1	3	348
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	29	33	23,7	6	353
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	29,4	34	21,9	18	341
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	29,6	34,7	20,6	0	350
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	28,5	32,3	23	0	356
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	26,4	33,6	16,2	15	318
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	29,5	34,3	22,7	0	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	30,2	35,1	25,4	0	364
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	30,9	35,3	25,1	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	29,9	34,3	23	0	374
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	30,3	34,5	24,6	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	28,9	34,7	20,8	0	350
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	28,5	33,4	24,5	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	28,4	31,2	25,5	0	336
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	28,6	32,8	23,8	0	368
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	30	32,7	26,8	0	358
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	28,4	31,6	25,3	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	28,6	31,2	24,4	0	368
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	27,6	30,2	26,1	0	331
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	27,1	31,2	22,7	0	341
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	29	39,7	23,9	0	361
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	28,5	31,8	25,8	0	346
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
2322416,319,512,84322015,720,68,61125914,41711,32221216,119,511,2325615,719,79,5132521
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	4.7	7
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3.5	58
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3.1	47
ΚΟΖΑΝΗ	3.8	32
ΚΕΡΚΥΡΑ	3.3	6
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	3	113
ΛΑΡΙΣΑ	2.7	258
ΛΗΜΝΟΣ	3.2	67
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	3.1	48
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	3	0
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	3	29
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	3.3	42
ΑΡΑΞΟΣ	2.8	300
ΧΙΟΣ	2.9	0
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2.6	0
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	3.3	0
ΣΑΜΟΣ	2.6	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2.7	0
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	3.6	0
ΣΟΥΔΑ	2.8	0
ΡΟΔΟΣ	3.1	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.7	0
ΣΗΤΕΙΑ	1.8	0

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

Αύγουστος 2021

Γενική Περιγραφή Μήνα



Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα. Μάλιστα δεν καταγράφηκε υετός κατά τόπους στα κεντρικά και βόρεια ηπειρωτικά. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε παντού πολύ πάνω από τις κανονικές τιμές.

Κλιματικό Δελτίο

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