



Κλιματικό Δελτίο

Αύγουστος 2019

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Αύγουστος ήταν αρχικά πολύ θερμός με τις μέγιστες τιμές θερμοκρασίας στα κεντρικά και βόρεια ηπειρωτικά να φτάνουν τοπικά τους 40 βαθμούς Κελσίου ενώ στο σταθμό της Τιθορέας καταγράφηκαν και 43 βαθμοί.

Ωστόσο δεν έλειψαν οι τοπικές καταιγίδες το τριήμερο 15-17/8 αλλά και οι πολύ ισχυροί μέχρι θυελλώδεις Β-ΒΑ άνεμοι στην ανατολική χώρα το τρίτο δεκαήμερο.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

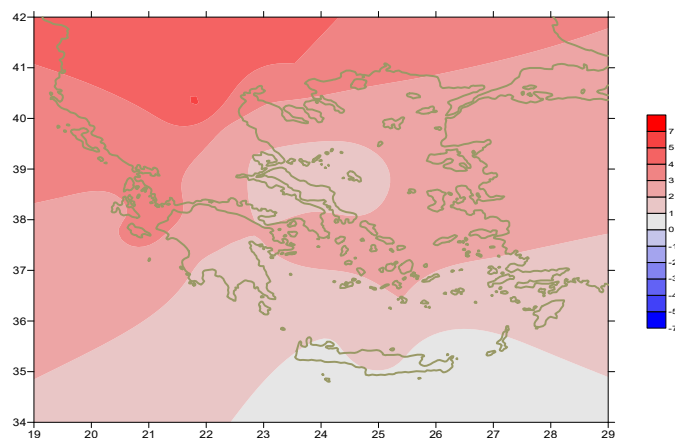
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 26°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 27°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 28°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 40°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 43°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 27°C μέχρι 36°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

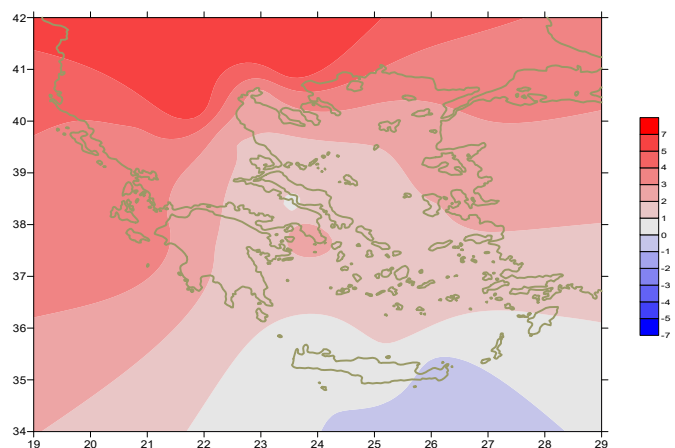
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 26°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 26°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 25°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 39°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 39°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 34°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

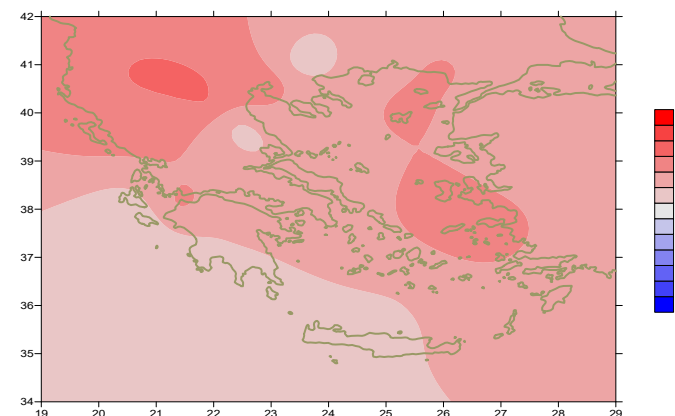
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 26°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 28°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 21°C μέχρι 28°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 31°C μέχρι 40°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 38°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 27°C μέχρι 35°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

4mm στο Ορμένιο (3/8),
2mm στο Δοξάτο, 2mm στην Καβάλα,
4mm στη Σκιάθο, 4mm στην Τρίπολη (5/8),
2mm στην Κόνιτσα (9/8).

Δεύτερο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

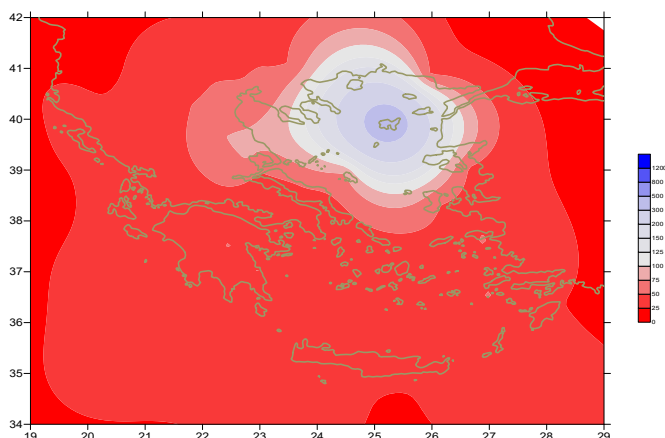
12mm στις Σέρρες, 3mm στη Φλώρινα, 2mm στην Καστοριά,
5mm στους Σοφάδες (15/8),
8mm στο Ορμένιο (16/8),
31mm στη Λήμνο, 10mm στη Λάρισα, 5mm στη Σκιάθο, 7mm στους Ωρεούς,
6mm στη Σκύρο, 2mm στην Αλεξανδρούπολη, 2mm στην Καβάλα (17/8),
14mm στους Σοφάδες (20/8).

Τρίτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους στα βόρεια.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

4mm στην Καστοριά (27/8), 7mm στην Κοζάνη (28/8).



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	28,9	37,2	18,9	12	346
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	25,6	32,9	14,7	6	347
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	29,1	33,4	21,8	0	357
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	27,5	32,5	20,3	9	357
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	28,2	33,6	20,3	4	367
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	28,5	34,9	19,4	15	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	29,4	34,7	22,3	0	366
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	27,5	34,5	18,5	0	333
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	28,2	33,3	22,1	0	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΣΑ	22,45	39,65	28,4	34,5	18,8	10	325
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	27,1	30,5	23,1	31	378
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	27,9	32,5	20,3	12	363
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	28,2	32,6	23,1	0	392
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	28,2	33,7	19,3	0	367
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	26,3	28,5	23,5	6	343
ΑΡΓΟΣ_ΤΟΛΙ	20,50	38,12	28,6	32,7	22,4	0	368
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	29,8	34,3	22,5	0	364
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	27,9	32,3	20,3	0	372
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	28	31,2	24,4	0	372
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	25,9	31,7	16,7	4	355
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	28,1	32,3	22,6	0	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	30,1	33,8	25,1	0	382
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	30,4	34,6	25,5	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	29,9	34,5	22,6	0	390
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	29,9	33,9	25,2	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	28	33,3	19,8	0	361
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	28,5	31,7	23,4		
ΚΩΣ	27,08	36,80	27,1	31,5	23,7	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	26,8	29,7	23,8	0	356
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	26,7	29,9	22,2	0	373
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	28,5	31,7	25,2	0	370
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	25,9	28,3	23	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	27,2	29,2	23,3	0	373
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	26	28,1	24,6	0	301
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	25,2	28,9	21,8	0	345
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	26,4	29,7	24,2	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	26,4	29,2	23,4	0	363
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	26,9	29,1	24	0	363
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	4	42
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3.3	0
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3	38
ΚΟΖΑΝΗ	5.1	48
ΚΕΡΚΥΡΑ	3.3	0
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	3.3	0
ΛΑΡΙΣΑ	2.4	65
ΛΗΜΝΟΣ	2.5	413
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	2	65
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.3	0
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.5	58
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	2.9	0
ΑΡΑΞΟΣ	3.2	0
ΧΙΟΣ	2.4	0
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2.5	0
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	3.3	0
ΣΑΜΟΣ	2.2	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.8	0
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2	0
ΣΟΥΔΑ	0.9	0
ΡΟΔΟΣ	1.6	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.3	0
ΣΗΤΕΙΑ	0.2	0

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



Αύγουστος 2019

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας.
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πάνω από τις κανονικές τιμές κυρίως στα Δυτικά και Βόρεια τμήματα.

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 :

- T_{mean} : Μέση Θερμοκρασία
- T_N : Ελάχιστη Θερμοκρασία
- T_X : 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