



Κλιματικό Δελτίο

Αύγουστος 2020

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Τον Αύγουστο οι μέγιστες τιμές θερμοκρασίας έφτασαν τους 40 βαθμούς Κελσίου την πρώτη και την τελευταία ημέρα.

Το κύριο χαρακτηριστικό του μήνα ήταν οι ισχυρές βροχές μεγάλης διάρκειας και οι έντονες καταιγίδες που καταγράφηκαν τοπικά στα κεντρικά ηπειρωτικά και κυρίως στην κεντρική Εύβοια (9/8).

Μάλιστα εκεί τα τεράστια ποσά υετού που έπεσαν σε λίγες ώρες προκάλεσαν έντονα πλημμυρικά φαινόμενα με τραγικό αποτέλεσμα την απώλεια ανθρώπινων ζώων και τεράστιες καταστροφές στις υποδομές.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

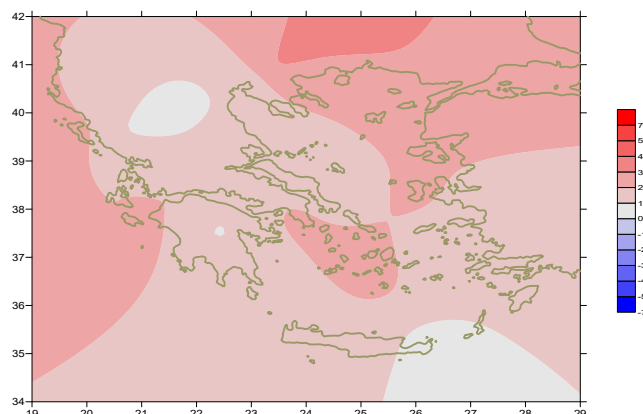
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 27°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 29°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 27°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 39°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 41°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 27°C μέχρι 41.4°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

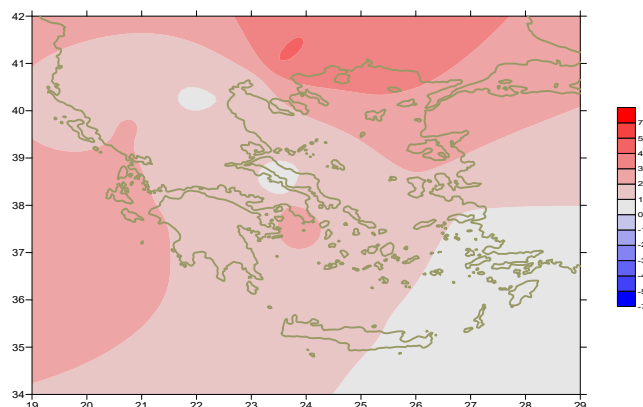
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 24°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 25°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 26°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 37°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 38°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 33°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

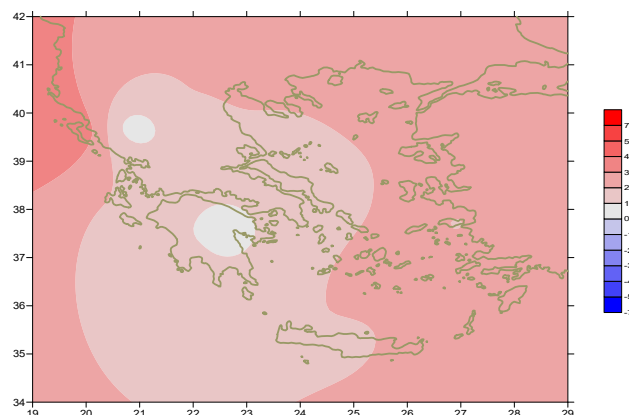
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 23°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 27°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 26°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 40°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 31°C μέχρι 40°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 28°C μέχρι 35°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

41mm στην Κέρκυρα (5/8), 29mm στη Θεσσαλονίκη,
60mm στη Φλώρινα, 60mm στην Καστοριά, 38mm στην Έδεσσα,
31mm στην Κόνιτσα, 17mm στη Λάρισα,
36mm στην Κρανέα, 26mm στην Αγχίαλο, 18mm στη Λαμία (6/8),
14mm στο Ελληνικό (7/8),
26mm στη Λαμία, 29mm στην Ελευσίνα, 10mm στο Τατόι (8/8),
46mm στη Θεσσαλονίκη, 17mm στην Κοζάνη, 30mm στη Δεσφίνα,
28mm στην Τιθορέα, 16mm στην Τανάγρα (9/8),
6mm στη Σάμο (10/8).

Δεύτερο δεκαήμερο

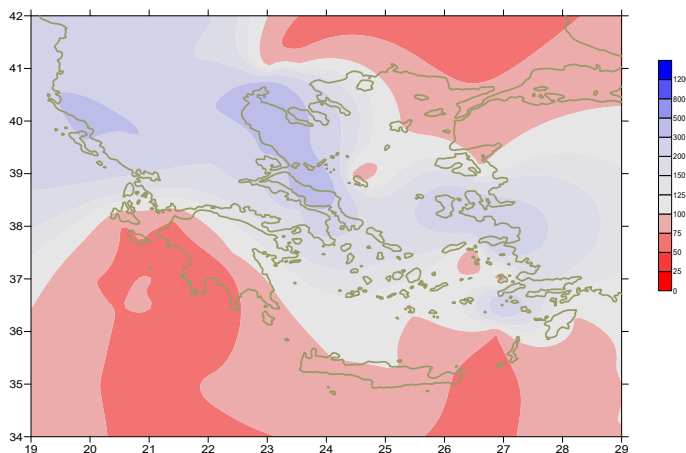
Αξιόλογα ποσά υετού μόνο στα βόρεια.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

4mm στην Κοζάνη, 2mm στην Καστοριά (15/8), 8mm στο Δοξάτο (16/8),
4mm στην Ξάνθη, 12mm στην Έδεσσα, 4mm στη Λάρισα (19/8),
5mm στην Αλεξανδρούπολη, 5mm στο Σουφλί, 7mm στην Καβάλα (20/8).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στα Βόρεια.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

9mm στη Θεσσαλονίκη, 3mm στο Δοξάτο 4mm στην Έδεσσα (25/8),
12mm στη Θεσσαλονίκη, 5mm στην Αγχίαλο, 5mm στη Σκύρο (26/8).



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	35,2	19,6	26	314
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	23,9	30,6	15,3	87	303
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	27,2	32	20,3	111	334
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	26,7	30,9	20,5	14	326
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	28,1	33,4	20,1	6	357
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	24,1	29,8	17,2	82	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	28,3	32,8	22,3	45	368
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	25,1	32,9	15,4	51	294
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91					
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	27,3	33,7	18,8	28	290
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	27,1	30,9	22,5	0	373
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	27,3	31,9	20,1	36	335
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	28	32	23,4	0	363
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	27,7	33	20,7		332
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	25,9	28,3	22,6	5	354
ΑΡΓΟΣ_ΤΟΛΙ	20,50	38,12	27,7	31,6	22,9		369
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	28,6	33,1	21,2		342
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	27,7	32,2	19,3	16	363
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	27,8	31,1	22,8	2	370
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	24,8	31,4	14,8	14	308
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	27,3	32,1	20,7	8	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	29,8	33,7	23,9	14	365
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	29,6	33,9	23,8	38	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	29	33,3	22		381
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	29	32,8	23,8	6	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	27,8	32,9	19,7	1	297
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	27,8	31,7	21,1		
ΚΩΣ	27,08	36,80	27,3	31,6	23,8	2	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	27	29,3	24,3	0	341
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	27,4	31,4	22,5	0	376
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	28,3	30,9	25,5	0	371
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	27	29,3	24,4	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	27,5	29,6	23,4	0	379
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	26,4	28,7	25	0	302
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	25,6	29,5	21,5	0	338
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	26,7	29,5	24,9	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	26,7	30	23	0	355
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	27,6	30	24,5	0	348
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3.1	90
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.4	534
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.9	57
ΚΟΖΑΝΗ	0.7	265
ΚΕΡΚΥΡΑ	2.2	253
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.9	180
ΛΑΡΙΣΑ	1.3	181
ΛΗΜΝΟΣ	2.5	0
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.4	194
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.1	0
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.1	49
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	2	1
ΑΡΑΞΟΣ	2	1
ΧΙΟΣ	2.2	1000
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2.2	173
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	2.4	1
ΣΑΜΟΣ	1.3	546
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.6	10
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.2	0
ΣΟΥΔΑ	1.6	0
ΡΟΔΟΣ	1.4	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.6	0
ΣΗΤΕΙΑ	0.6	0

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

Αύγουστος 2020

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα κατά τόπους στο Βόρειο Ιόνιο καθώς και στα κεντρικά και βόρεια ηπειρωτικά. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πάνω από τις κανονικές τιμές στις περισσότερες περιοχές.

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