Κλιματικό Δελτίο

Ιούλιος 2025

- Μέγιστη Θερμοκρασία
- Ελάχιστη Θερμοκρασία
- Μέση Θερμοκρασία
- Υετός
- Ηλιοφάνεια

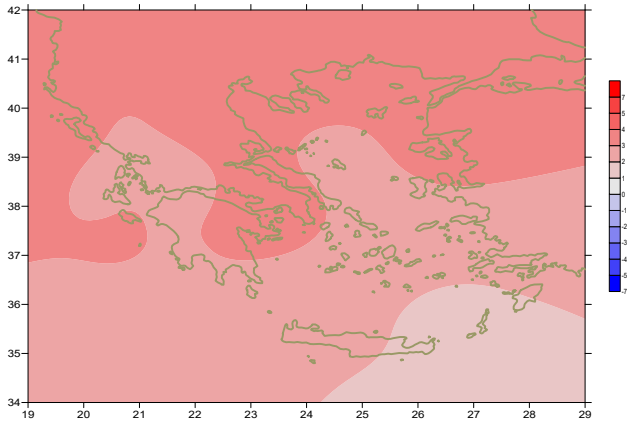
Ο Ιούλιος χαρακτηρίστηκε από έλλειψη υετού στα νότια ηπειρωτικά τμήματα και σε όλα τα νησιά (συμπεριλαμβανομένης της Κρήτης).
Οι μέσες τιμές θερμοκρασίας ήταν αρκετά υψηλότερες από τα κανονικά επίπεδα κυρίως λόγω του επεισοδίου καύσωνα που έλαβε χώρα στο τελευταίο δεκαήμερο του μήνα και επηρέασε σταδιακά σχεδόν όλες τις περιοχές της Ελλάδας.
Η μέση διάρκεια του επεισοδίου ανά περιοχή ήταν 4 με 6 ημέρες ενώ τοπικά οι μέγιστες θερμοκρασίες που καταγράφηκαν ήταν από τις υψηλότερες για αντίστοιχης κλίμακας επεισόδια.

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

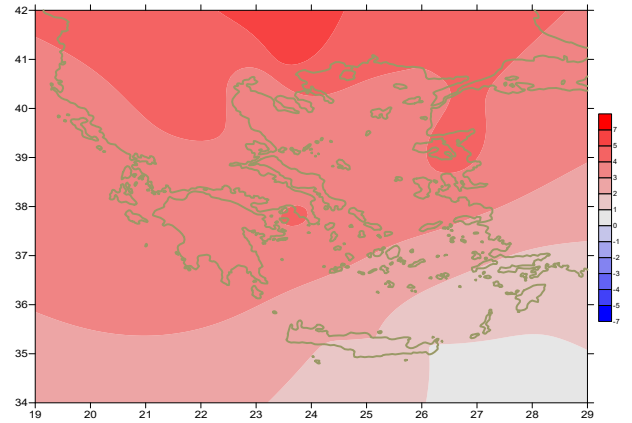
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 22°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 25°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 26°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 31°C μέχρι 40°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 31°C μέχρι 40°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 27°C μέχρι 36°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 24°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 26°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 21°C μέχρι 24°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 38°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 38°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 28°C μέχρι 34°C.

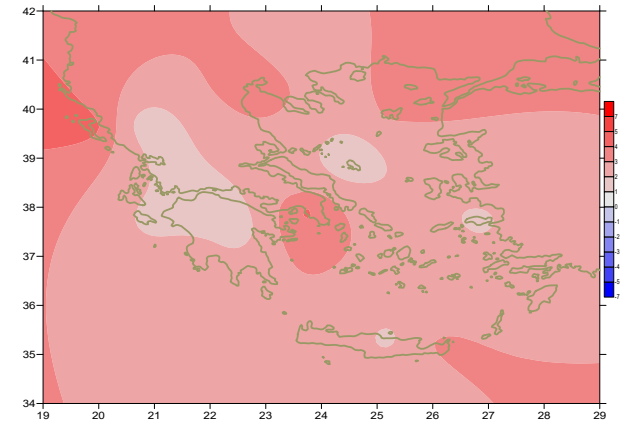


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 26°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 19°C μέχρι 31°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 21°C μέχρι 30°C.

Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 33°C μέχρι 42°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 36°C μέχρι 44°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 30°C μέχρι 41,6°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Έλλειψη υετού γενικά.

Δεύτερο δεκαήμερο

Έλλειψη υετού γενικά, με λίγες εξαιρέσεις.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

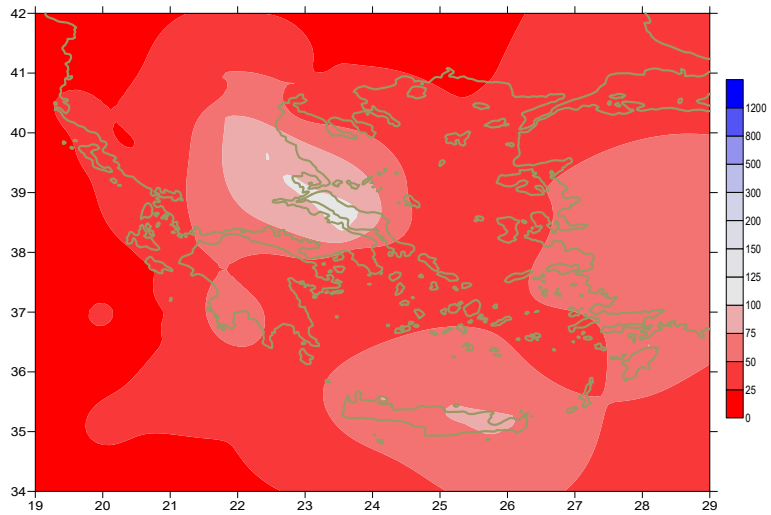
5mm στην Κοζάνη, 4mm στην Καβάλα, 2mm στην Καστοριά,
2mm στο Ορμένιο(18/7),
5mm στην Κοζάνη (19/7).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους, την τελευταία ημέρα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

22mm στο Ορμένιο, 6mm στο Δοξάτο, 7mm στις Σέρρες,
14mm στο Πολύκαστρο, 9mm στην Κοζάνη, 18mm στη Λάρισα,
16mm στην Κρανέα, 14mm στην Αγχίαλο, 5mm στη Λαμία,
5mm στους Ορεούς, 12mm στο Τατόι, 11mm στην Ελευσίνα,
11mm στη Ν.Φιλαδέλφεια (31/7).



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	30	37,5	20	6	359
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	27,3	34,1	16,3	8	358
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	30	34,7	22,5	2	377
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	27,9	32,7	19,6	3	349
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	29,8	34,8	21,1	0	393
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	27,9	34,8	18,3	22	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	29,9	34,1	22,9	0	395
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	27,9	35	16,2	0	370
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	27,7	31,3	21,7	0	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	30,8	37,3	20,3	19	360
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	28,9	32,6	22,9	0	395
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	30,1	35,1	21	14	385
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	30,2	35,1	24,1	0	386
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	28,2	33,1	20	0	401
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	28	31,1	22,7	0	380
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	28,4	32	22,9	0	404
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	28,9	34,2	20,5	0	395
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	30,8	35,5	20,9	7	394
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	29,5	34	23	0	389
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	27,9	34,2	15,5	0	380
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	30,8	35,2	22,7	12	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	31,5	36,1	27,2	0	405
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	32,3	36,5	26,1	11	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	30,1	34,5	22,2	0	420
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	31	35,4	24,1	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	29,6	35,4	20,7	0	380
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	28,6	32,4	23,4	0	295
ΚΩΣ	27,08	36,80	29	31,8	25	0	391
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	28,6	32,4	23,4	0	295
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	29	31,8	25	0	391
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	27,6	30,3	23,7	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	28,4	30,6	23,5	0	393
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21					
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	27,7	31,5	21,8	0	359
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	26,8	30,2	23,8	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	27,8	30,7	23	0	400
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	28,4	31,8	24,8	0	384
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

13,920,46,83120211,417,53,6382091418,27,9292221316,57,65820612,716,36,42320711,4174,34315,
219,2102723412,417,94,94720515,819,610,31213,619,35,82521813,616,79,11921414,118,27,323224

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση Τ μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	5,5	19
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3,3	8
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3,8	0
ΚΟΖΑΝΗ	3,6	56
ΚΕΡΚΥΡΑ	3,3	0
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2,9	0
ΛΑΡΙΣΑ	3,4	94
ΛΗΜΝΟΣ	3,2	0
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	3,2	79
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	3,5	0
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	2,6	0
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	2,8	0
ΑΡΑΞΟΣ	2,3	0
ΧΙΟΣ	2,9	0
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	3,4	*
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	3,2	0
ΣΑΜΟΣ	2,5	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2,9	0
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	2,2	0
ΡΟΔΟΣ	2,1	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2,3	0
ΣΗΤΕΙΑ	1,4	0

(I) απόκλιση μέσης τιμής θερμοκρασίας από κανονική
(II) απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από κανονική τιμή %
* μη πλήρης καταγραφή υετού

Κλιματικό Δελτίο

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα μόνο τοπικά στα κεντρικά και βόρεια ηπειρωτικά.
Αντίθετα στα νησιά αλλά και στην Πελοπόννησο καταγράφηκε μηδενικός υετός.
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πολύ πάνω από τις κανονικές τιμές σε όλη τη 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 δεκαημέρου, μήνα, εποχής ή και έτους και επιτρέπουν τη σύγκριση της τάσης ενός δεκαημέρου, ενός μήνα ή ενός έτους ως: δεκαήμερο πολύ βροχερό, χειμώνας ήπιος, μήνας Αύγουστος δροσερός, έτος ελλειμματικό σε υετό κ.λπ.

Ώρες UTC (Universal Time Coordinates) στην Ελλάδα :

- Χειμώνας : ώρα UTC = τοπική ώρα - 2
- Καλοκαίρι : ώρα UTC = τοπική ώρα - 3

Μονάδες Μέτρησης :

- **Υετός**
  1 mm = 1 litre/m^2

Υπόμνημα Πίνακα :

Tmean : Μέση Θερμοκρασία
TN : Ελάχιστη Θερμοκρασία
TX : Μέγιστη Θερμοκρασία
RR : Ύψος Υετού (mm)
INST : Διάρκεια Ηλιοφάνειας (ώρες)

© ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Απαγορεύεται η αναπαραγωγή χωρίς έγγραφη άδεια
Ελ.Βενιζέλου 14, Τ.Κ 16777
Ελληνικό, Αθήνα

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

Διεύθυνση Κλιματολογίας - Εφαρμογών
Επιμέλεια : Μ.Μιχελαράκη
ΠΕ-Μετεωρολόγος

Website : www.hnms.gr