Κλιματικό Δελτίο

Αύγουστος 2024

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

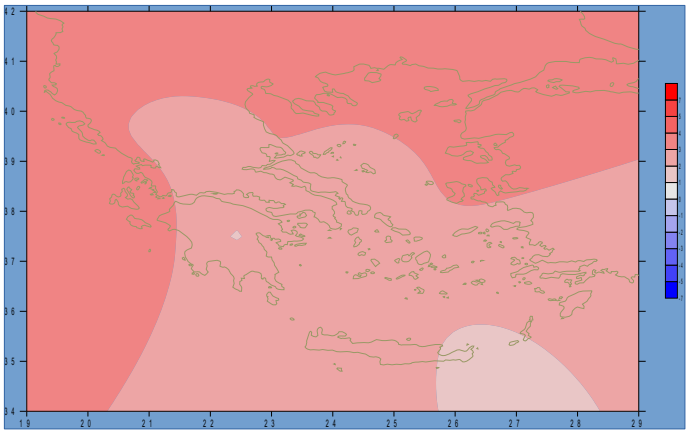
Ο συγκεκριμένος Αύγουστος ήταν θερμότερος σε ολόκληρη τη χώρα και ιδιαίτερα στην περιοχή του Ιονίου και στα ηπειρωτικά τμήματα. Μάλιστα οι μέσες τιμές της θερμοκρασίας ξεπέρασαν τις κανονικές κατά 2 με 3 και τοπικά 3,5 βαθμούς Κελσίου.
Ωστόσο καταγράφηκε αξιόλογος υετός κατά τόπους στα ηπειρωτικά.

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

Θ ε ρ μ ο κ ρ α σ ί α

Πρώτο Δεκαήμερο

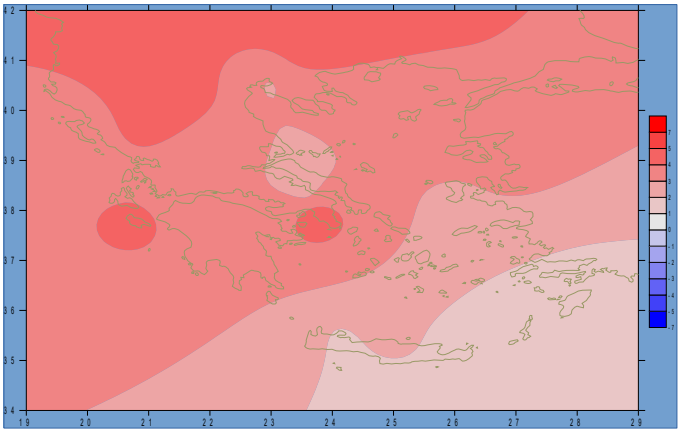
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 25°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 27°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 26°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 31°C μέχρι 40°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 33°C μέχρι 41°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 32°C μέχρι 36°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 26°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 18°C μέχρι 28°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 21°C μέχρι 27°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 34°C μέχρι 41°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 32°C μέχρι 39°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 30°C μέχρι 36°C.

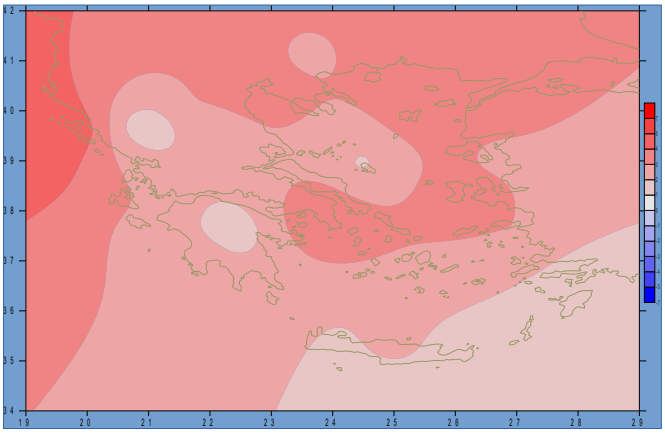


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 25°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 28°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 27°C.

Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 39°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 38°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 29°C μέχρι 34°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Έλλειψη υετού με ελάχιστες εξαιρέσεις.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

2mm στην Κοζάνη (4/8),
2mm στην Αλεξανδρούπολη, 3mm στη Λήμνο (5/8),
2mm στην Καστοριά (8/8).

Δεύτερο δεκαήμερο

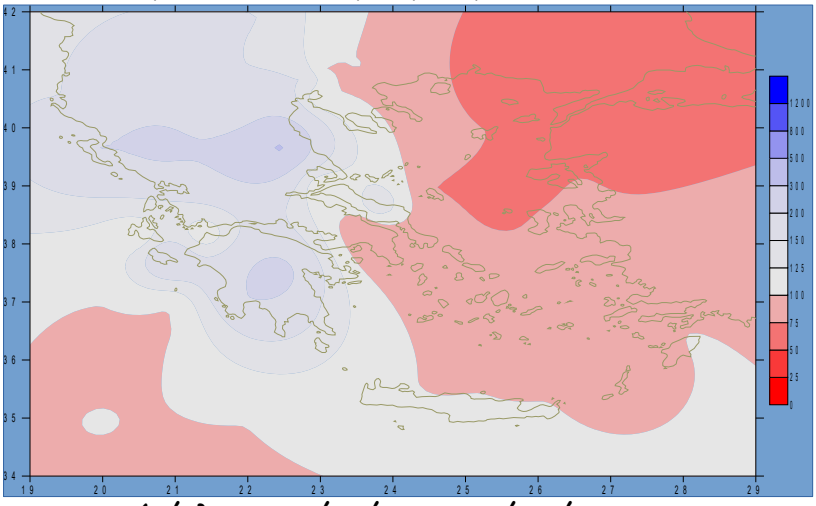
Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

43mm στα Ιωάννινα, 20mm στην Κόνιτσα (18/8),
16mm στην Κοζάνη, 10mm στο Πολύκαστρο, 7mm στην Αγχίαλο,
9mm στους Οθωνούς, 31mm στην Κέρκυρα (19/8),
47mm στην Καστοριά, 6mm στην Κοζάνη, 27mm στη Λάρισα, 17mm στην Κρανέα (20/8).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

12mm στη Θεσσαλονίκη, 5mm στο Πολύκαστρο, 16mm στη Λάρισα,
10mm στην Παλαιοχώρα (ν.Χανίων) (21 /8),
10mm στο Πολύκαστρο, 5mm στη Ζάκυνθο (26/8),
5mm στο Δοξάτο, 18mm στις Σέρρες, 5mm στα Ιωάννινα, 5mm στην Κρανέα,
14mm στο Μεσολόγγι, 8mm στην Τρίπολη, 4mm στο Αστρος (29/8),
7mm στα Ιωάννινα, 5mm στην Πρέβεζα, 9mm στην Τρίπολη, 8mm στην Ελευσίνα,
12mm στο Κοτρώνι, 12mm στο Σχοινιά (30/8).
11mm στη Ζάκυνθο, 8mm στην Ανδραβίδα, 5mm στον Άραξο, 8mm στην Καλαμάτα,
7mm στο Μεσολόγγι, 10mm στην Αγχίαλο, 6mm στη Λαμία, 8mm στην Τρίπολη,
5mm στη Σκύρο, 5mm στο Αστρος (31/8).



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

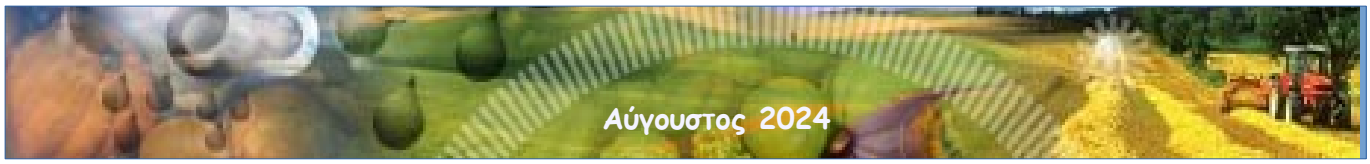
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ.Μήκος	Γεωγ.Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	29,3	35,9	20,1	23	275
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	26,1	33,5	16,1	64	299
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	29,4	33,8	22,2	14	328
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	27,1	32,7	19,7	1	301
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	29	34,1	21,5	5	344
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	26,6	33,8	18,4	32	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	30,4	35,1	23,6	35	342
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	27,2	35,2	16,2	61	309
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	28,9	33,8	23,4	9	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	28,9	35,8	19,8	49	313
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	28,2	31,7	23,7	4	359
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	29,1	33,7	21,3	22	339
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	29,4	34,1	23,9	0	360
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	29,1	34	21,5	10	365
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	27,4	30,2	23,2	5	350
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	29,5	33,4	24,4	11	360
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	29,9	35,3	21,7	5	367
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	29,6	34,2	21,4		354
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	29	31,9	24,2	0	370
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	25,8	33,1	15,6	36	273
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	29,2	34,1	23,1	5	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	30,9	36,5	27	0	357
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	31,4	35,7	26,5	8	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	30,6	35,2	23,2	18	372
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	30,6	34,6	24,9	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	28,9	35,1	21	19	325
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	29,2	32,8	23,8	4	
ΚΩΣ	27,08	36,80	27,7	31,8	24,1	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	28,3	31,8	23,7	2	378
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	29,4	31,9	26,1	0	362
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	27	29,2	24,3	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	28,5	30,6	24	1	369
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	27,5	29,9	25,1	0	340
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	26,8	30,6	22,8	3	341
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	27,6	30,8	24,1	0	365
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	28,3	31	25,6	0	349
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση Τ μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3.5	80
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3.3	67
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3.5	47
ΚΟΖΑΝΗ	3	103
ΚΕΡΚΥΡΑ	3.9	197
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2.8	215
ΛΑΡΙΣΑ	2.8	316
ΛΗΜΝΟΣ	3.3	53
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	3	118
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	3.2	-
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	2.5	49
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	3.5	77
ΑΡΑΞΟΣ	3	83
ΧΙΟΣ	3.1	-
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	3	-
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	3.6	198
ΣΑΜΟΣ	2.8	-
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2.6	183
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	2.4	133
ΡΟΔΟΣ	2.4	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.5	143
ΣΗΤΕΙΑ	1.7	-

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



Κλιματικό Δελτίο

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα μόνο κατά τόπους στα ηπειρωτικά τμήματα. Αντίθετα στις υπόλοιπες περιοχές ήταν πολύ χαμηλότερα ενώ στα περισσότερα νησιά του Αιγαίου 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