Κλιματικό Δελτίο

Ιούλιος 2024

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

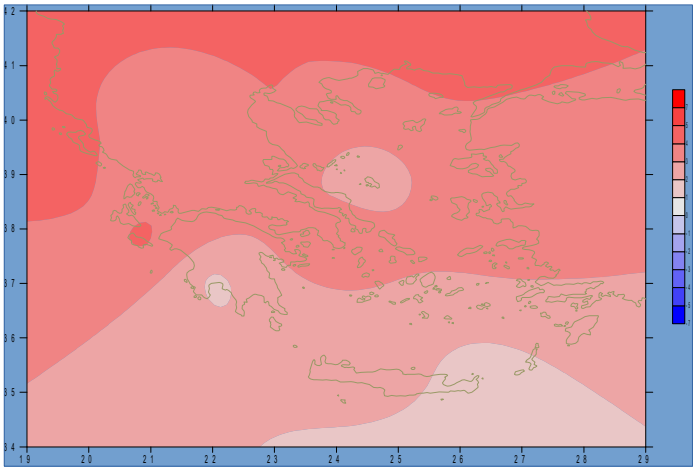
Ο συγκεκριμένος Ιούλιος ήταν θερμότερος σε ολόκληρη τη χώρα και ιδιαίτερα στην περιοχή του Ιονίου και στα ηπειρωτικά τμήματα. Μάλιστα οι μέσες τιμές της θερμοκρασίας ξεπέρασαν τις κανονικές κατά 2 με 3 και τοπικά 4 βαθμούς Κελσίου.
Επίσης χαρακτηριστικό του συγκεκριμένου μήνα ήταν οι υψηλές τιμές της ελάχιστης θερμοκρασίας που προκάλεσαν συνθήκες δυσφορίας τις περισσότερες νύχτες.
Ωστόσο καταγράφηκε αξιόλογος υετός κατά τόπους στα ηπειρωτικά και κυρίως στην Πελοπόννησο.

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

Θ ε ρ μ ο κ ρ α σ ί α

Πρώτο Δεκαήμερο

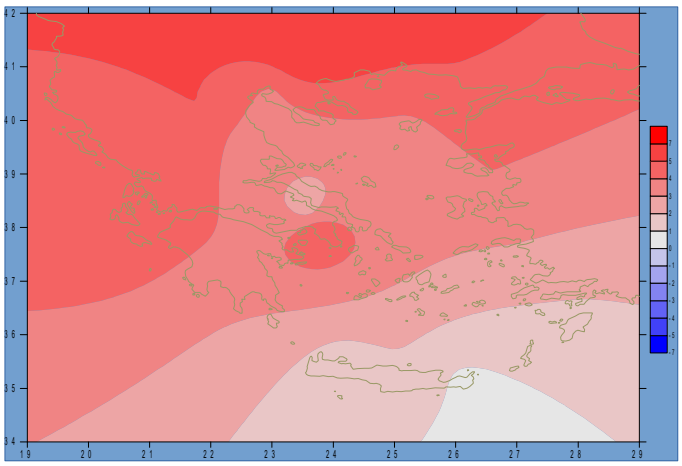
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 21°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 26°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 17°C μέχρι 27°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 25°C μέχρι 41°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 40°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 29°C μέχρι 36°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 23°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 19°C μέχρι 26°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 17°C μέχρι 26°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 35°C μέχρι 43°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 36°C μέχρι 40°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 30°C μέχρι 39°C.

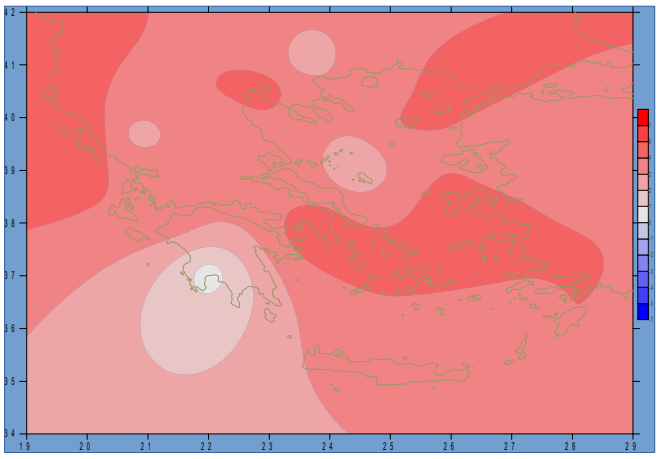


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 24°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 28°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 28°C.

Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 31°C μέχρι 41°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 41°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 29°C μέχρι 39°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

7mm στην Έδεσσα, 8mm στο Πολύκαστρο, 4mm στην Φλώρινα,
3mm στην Κοζάνη, 2mm στην Κέρκυρα (2/7),
4mm στο Ορμένιο, 4mm στο Δοξάτο, 10mm στις Σέρρες, 6mm στην Τανάγρα (3/7),
16mm στη Χρυσούπολη, 6mm στο Δοξάτο, 3mm στη Θεσσαλονίκη, 10mm στη Λαμία,
5mm στην Τιθορέα, 15mm στην Σκύρο, 9mm στην Τανάγρα, 17mm στο Αστρος,
13mm στο Λεωνίδιο, 17mm στη Λήμνο, 10mm στη Μυτιλήνη, 34mm στα Σπάτα,
9mm στο Κοτρώνι, 8mm στη Ραφήνα, 6mm στο Λαύριο, 5mm στα Κολυμβητήριο (4/7).

Δεύτερο δεκαήμερο

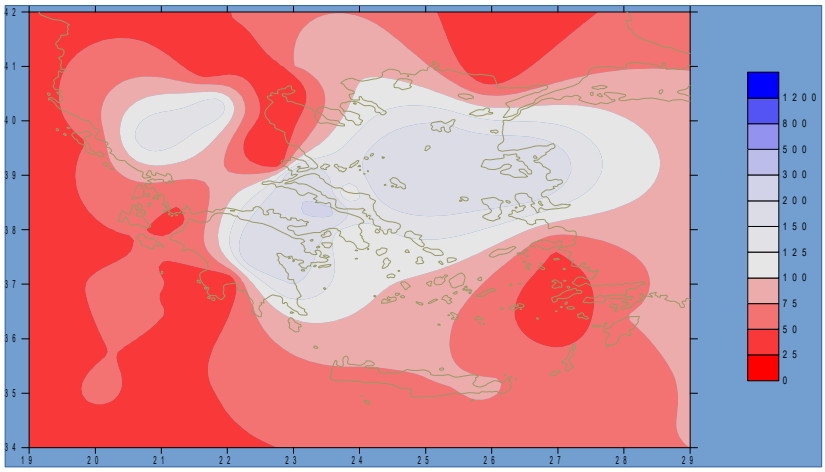
Έλλειψη υετού με ελάχιστες εξαιρέσεις.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

13mm στα Ιωάννινα, 3mm στην Κόνιτσα (11/7),
12mm στα Ιωάννινα, 8mm στην Κόνιτσα (13/7),
21mm στο Ορμένιο, 8mm στη Χρυσούπολη, 8mm στην Κόνιτσα (19/7).

Τρίτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

2mm στην Αλεξανδρούπολη (23/7),
2mm στην Έδεσσα, 3mm στην Κοζάνη, 7mm στην Κόνιτσα, 5mm στην Κρανέα,
2mm στην Τρίπολη (24/7),
7mm στο Δοξάτο, 3mm Έδεσσα, 4mm στις Σέρρες, 5mm στην Τρίπολη (25/7).



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	30,7	39,1	21	22	351
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	27,6	34,3	16,6	2	329
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	31	35,2	23,4	6	371
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	28,6	33,7	20,6	19	340
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	31	35,8	22,1	4	359
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	28,1	34,9	19,5	7	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	31,3	35,8	24,3	3	366
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	28,2	35,8	17,4	33	326
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	29,5	34,5	23,4	0	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	30,8	37	20,8		340
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	29,4	33	24,1	16	372
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	30,6	34,8	22,3		372
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	29,8	34,7	25,2	10	376
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	29,7	34,7	21,2	0	379
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	27,8	30,9	23,6	15	367
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	30	34,2	24,5	0	386
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	31	36,2	22,6	0	380
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	30,6	34,5	22,2	15	390
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	30	33,5	25,9	0	379
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	27,7	33,8	17,3	15	356
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	30,5	34,6	24,5	1	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	32,1	37	28,2		375
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	32,5	36,3	27,3	2	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	31,8	36,3	23,8	0	401
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	31,8	35,5	26,3		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	28,3	34,7	18,7		353
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	30,7	34,1	25,1	34	
ΚΩΣ	27,08	36,80	28,4	33,1	24,5	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	28,7	31,8	24,1	0	403
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	29,6	32,3	26,2	0	389
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	27,4	29,6	24,3	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	28,6	30,5	25,3	0	387
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	27,2	29,4	25,3		375
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	27,1	30,2	23,8		353
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	27,8	30,8	24,3		386
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	28,6	31,2	25,6	6	371
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση Τ μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	4	70
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	4	23
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	4,4	23
ΚΟΖΑΝΗ	3,7	18
ΚΕΡΚΥΡΑ	4,3	41
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	3,2	116
ΛΑΡΙΣΑ	3,5	-
ΛΗΜΝΟΣ	3,5	155
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	3,5	-
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	3,2	235
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	2,5	254
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	3,9	-
ΑΡΑΞΟΣ	3,9	-
ΧΙΟΣ	3,4	-
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	3,9	-
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	4,1	-
ΣΑΜΟΣ	3,2	-
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1,8	-
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	2,3	-
ΡΟΔΟΣ	2,7	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2,5	-
ΣΗΤΕΙΑ	1,2	-

(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 υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα μόνο τοπικά στα δυτικά, κεντρικά και νότια ηπειρωτικά τμήματα. Αντίθετα στις υπόλοιπες περιοχές ήταν πολύ χαμηλότερα ενώ στα νησιά 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.

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)

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

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE
Διεύθυνση Κλιματολογίας - Εφαρμογών
Επιμέλεια : Μ.Μιχελαράκη
ΠΕ-Μετεωρολόγος