Κλιματικό Δελτίο

Σεπτέμβριος 2024

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

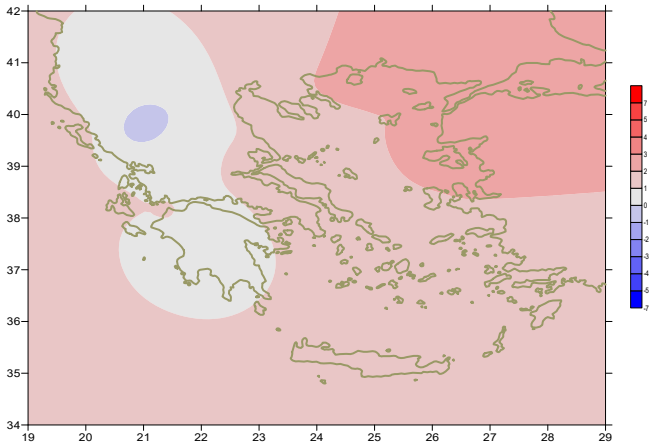
Ο Σεπτέμβριος ήταν γενικά θερμότερος σε όλες τις περιοχές της χώρας.
Παράλληλα καταγράφηκε αξιόλογος υετός κατά τόπους στα ηπειρωτικά, με αποτέλεσμα να ξεπεραστούν οι κανονικές τιμές του αντίστοιχου μήνα.

ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

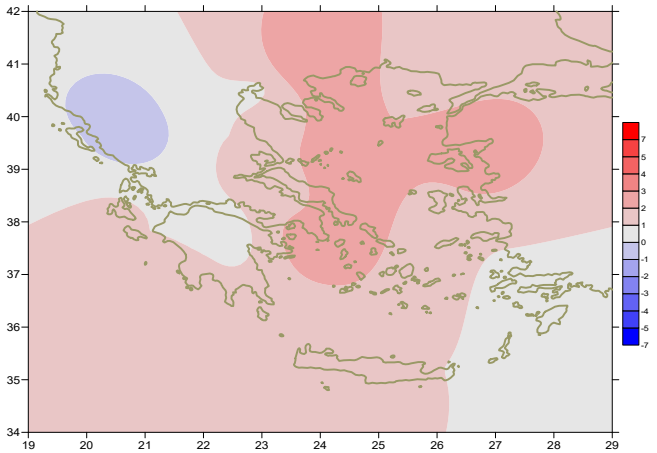
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 21°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 25°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 26°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 37°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 26°C μέχρι 38°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 27°C μέχρι 34°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 24°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 25°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 26°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 18°C μέχρι 33°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 25°C μέχρι 35°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 23°C μέχρι 31°C.

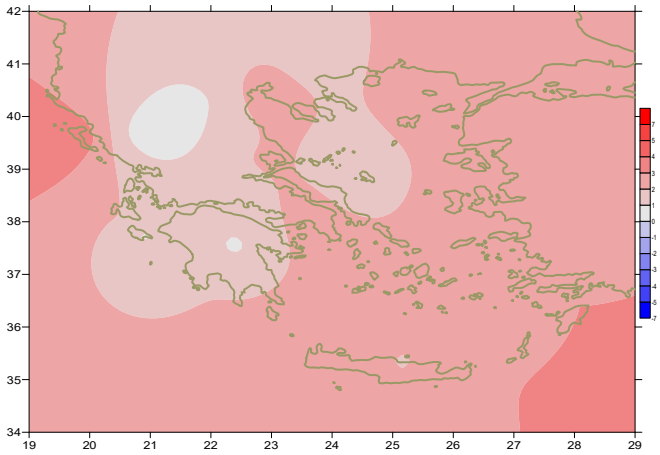


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 17°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 22°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 8°C μέχρι 24°C.

Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 21°C μέχρι 33°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 25°C μέχρι 33°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 24°C μέχρι 30°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

11mm στη Σκιάθο, 10mm στη Σούδα (1/9),
15mm στα Ιωάννινα, 23mm στην Καλαμάτα (3/9),
20mm στη Λάρισα, 12mm στην Κρανέα (7/9), 31mm στη Λαμία (8/9),
12mm στους Οθωνούς, 20mm στο Αργοστόλι (9/9),
41mm στην Καβάλα, 29mm στο Δοξάτο, 43mm στα Ιωάννινα, 23mm στην Κόνιτσα,
22mm στο Αργοστόλι, 67mm στην Κέρκυρα, 88mm στη Ζάκυνθο, 40mm στον Άραξο,
25mm στην Ανδραβίδα, 27mm στο Αντίρριο, 23mm στο Μεσολόγγι, 26mm στη Λαμία,
25mm στους Ορεούς 22mm στην Παλαιοχώρα, 14mm στα Σπάτα, 15mm στην Ελευσίνα,
14mm στο Εθνικό Κολυμβητήριο (10/9).

Δεύτερο δεκαήμερο

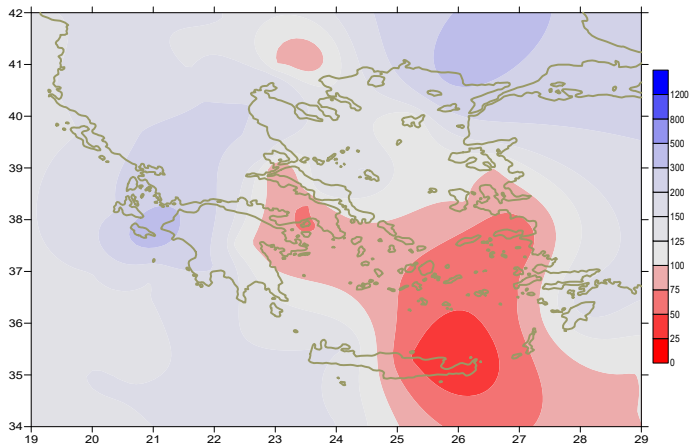
Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

39mm στην Αλεξανδρούπολη, 74mm στη Χίο (11/9), 50mm στην Αλεξανδρούπολη (12/9),
25mm στην Πρέβεζα, 15mm στα Ιωάννινα, 17mm στην Κόνιτσα (13/9),
36mm στο Ορμένιο (17/9), 18mm στην Καστοριά, 34mm στην Κοζάνη, 32mm στην Ανδραβίδα,
23mm στη Λάρισα, 50mm στην Κρανέα, 28mm στην Αγχίαλο, 20mm στη Γαύδο (18/9),
18mm στην Καλαμάτα (19/9), 14mm στη Θεσσαλονίκη, 25mm στους Οθωνούς(20/9).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

36mm στην Κρανέα, 17mm στη Σκιάθο (21/9),
12mm στο Καστελλόριζο (22/9),
17mm στην Αλεξανδρούπολη, 32mm στο Ορμένιο (22/9).



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

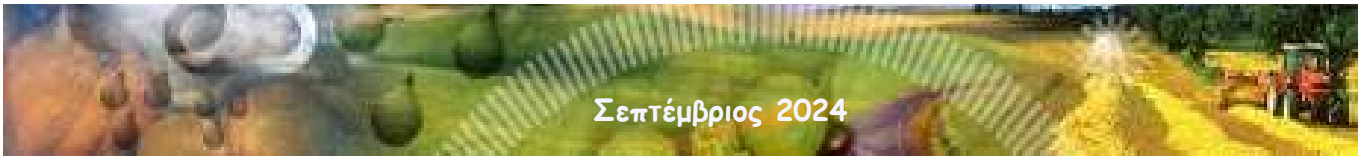
ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	23,8	31,1	15,7	3	228
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	19,4	25,6	12,3	48	199
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	24	28,3	18	48	242
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	22,6	28	15,7	44	254
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	23,6	28,1	17,2	111	254
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	20	26,3	13,4	66	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	24,3	28	20,3	114	219
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	19,7	25,8	12,8	94	196
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	24,5	28,4	20,3	72	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	23	29,9	15,8	58	237
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	23,7	27,5	19,1	19	269
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	24,1	29,2	17,8	49	268
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	25,9	30	21,4	1	290
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	24,3	28,8	18,9	70	276
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	24,2	27,6	20	23	284
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	24,9	28,3	21,3	62	272
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	24,7	29,3	18,7	61	280
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	24,6	29,8	17,4	12	277
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	24,8	27,8	20,4	80	300
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	20,4	26,8	12,5	27	230
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	24,3	29,6	17,6	10	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	26,2	31,5	22,5		289
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	26,2	30,4	21	19	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	24,9	28,8	19,8	103	274
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	26,1	29,9	21,1		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	24,4	30,6	18,2	52	267
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	25,1	29,3	19,1	14	
ΚΩΣ	27,08	36,80	24,9	28,3	21,9		
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	24,8	28,6	21,1	23	285
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	26,4	28,7	23,8	12	196
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	24,8	27,2	22,3		
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	25,8	28,7	21,4	8	302
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	25,2	27,7	23,1	4	286
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	23,5	27,6	19,4	15	275
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	25,2	28,3	22,1		299
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	25,6	28,6	23		298
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

13,920,46,83120211,417,53,6382091418,27,9292221316,57,65820612,716,36,42320711,4174,34315,219,2102723412,417,94,94720515,819,610,41213,619,35,82521813,616,79,11921414,118,27,32322416,319,512,84322015,720,68,61125914,41711,32221216,119,511,2325615,719,79,51325214,519,272622015,918,611,4262181217,44,11723216,721,311,91424816,420,510,62015,819,3119232

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση Τ μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1.9	15
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.9	183
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.3	358
ΚΟΖΑΝΗ	0.2	201
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.3	152
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-0.3	172
ΛΑΡΙΣΑ	0.7	197
ΛΗΜΝΟΣ	2.0	97
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.5	157
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.5	9
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.8	129
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1.3	207
ΑΡΑΞΟΣ	1.1	272
ΧΙΟΣ	1.9	95
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.6	0
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.8	406
ΣΑΜΟΣ	1.5	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.8	185
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	1.5	123
ΡΟΔΟΣ	1.5	169
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.0	41
ΣΗΤΕΙΑ	1.3	9

(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 κατά τόπους στα ηπειρωτικά τμήματα.
Αντίθετα τοπικά στις Κυκλάδες και στα Δωδεκάνησα καταγράφηκε μηδενικός υετός.
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά πάνω από τις κανονικές τιμές.

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

Website : www.hnms.gr