Κλιματικό Δελτίο

Απρίλιος 2024

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

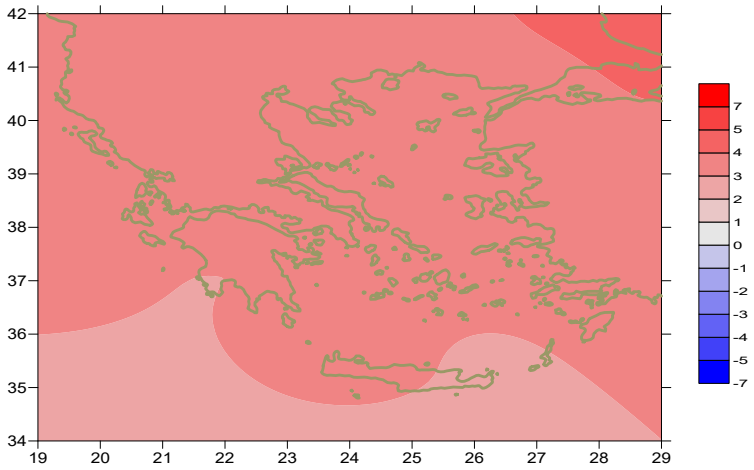
Ο Απρίλιος καταχωρήθηκε ως ένας πολύ ζεστός μήνας για τη χώρα μας αφού οι θερμοκρασίες που καταγράφηκαν ήταν αρκετά πάνω από τα κανονικά επίπεδα σε όλες τις περιοχές.
Αντίθετα οι τιμές υετού ήταν γενικά χαμηλότερες από τις κανονικές σχεδόν παντού.

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

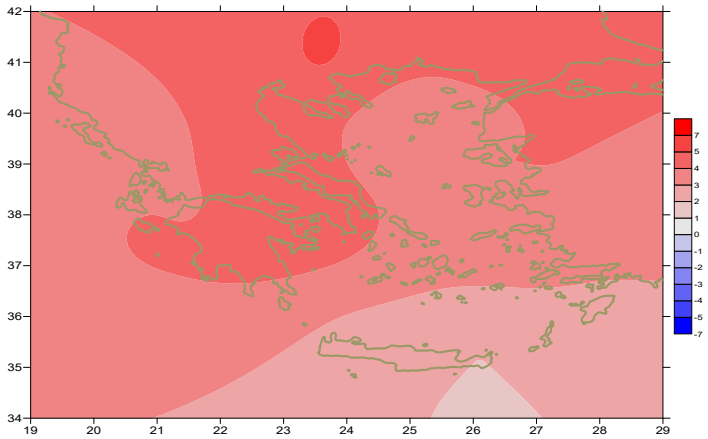
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 0.5°C μέχρι 15°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 16 °C, στα υπόλοιπα τμήματα από 3°C μέχρι 17°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 28°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 28°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 19°C μέχρι 31°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 15°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 15°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 4°C μέχρι 17°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 31°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 18°C μέχρι 32°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 26°C.

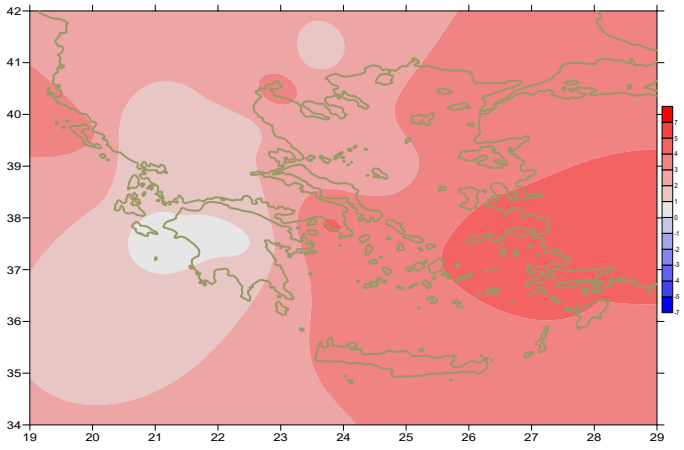


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -0.8°C μέχρι 15°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 18°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 2°C μέχρι 20°C.

Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 27°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 18°C μέχρι 26°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 17°C μέχρι 26°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Απουσία υετού εκτός από την 7η μέρα.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

3mm στην Αλεξανδρούπολη, 4mm στο Δοξάτο, 2mm στην Τανάγρα,
1mm στην Τρίπολη, 1mm στην Λήμνο (7/4).

Δεύτερο δεκαήμερο

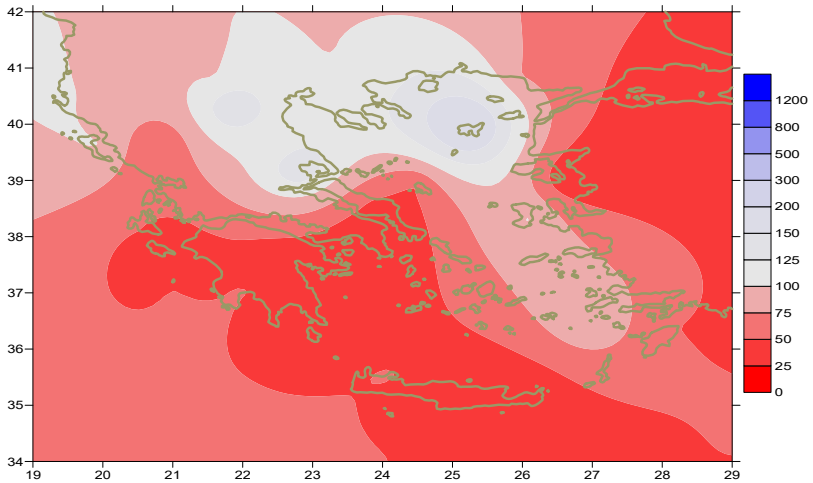
Αξιόλογα ποσά υετού.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

22mm στην Κόνιτσα(17/4),
12mm στη Θεσσαλονίκη, 16mm στην Πρέβεζα, 15mm στον Αραξο,17mm στα Ιωάννινα,
21mm στο Αργοστόλι, 28mm στην Κέρκυρα, 29mm στους Οθωνούς, 19mm στο Αντίριο,
16mm στο Μεσολόγγι, 16mm στην Αγχίαλο, 11mm στους Ορεούς (19/4),
13mm στη Λάρισα, 35mm στην Αγχίαλο, 49mm στη Σκιάθο, 10mm στη Λαμία,
36mm στους Ορεούς, 15mm στην Τανάγρα, 12mm στην Κάρυστο, 11mm στη Σκύρο,
10mm στη Νάξο, 11mm στην Κύθνο,18mm στην Πάρο, 19mm στηΣύρο, 43mm στη Χίο,
59mm στη Λήμνο, 21mm στην Ικαρία, 11mm στη Μυτιλήνη, 13mm στο Τατόι,
21mm στην Ελευσίνα, 11mm στο Κοτρώνι (20/4),

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους κυρίως στα ηπειρωτικά.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

12mm στην Καβάλα, 20mm στο Δοξάτο, 11mm στη Θεσσαλονίκη, 11mm στην Έδεσσα,
14mm στις Σέρρες, 13mm στην Καστοριά, 21mm στην Κόνιτσα, 17mm στην Κέρκυρα(21/4),
21mm στην Καστοριά, 16mm στην Έδεσσα, 10mm στις Σέρρες, 14mm στο Πολύκαστρο,
17mm στην Κοζάνη (23/4),
9mm στην Πρέβεζα, 9mm στους Οθωνούς, 9mm στα Ιωάννινα (25/4).



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	18,7	26,7	9,4	31	225
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	15,1	22	5,9	50	251
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	18,5	23,6	11,2	34	260
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	17,5	22,6	10,3	25	259
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	17,6	22,1	10,8	23	251
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	15,2	21,5	7,4	44	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	18,6	22,9	12,8	52	273
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	16	22,2	7	41	231
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	17,9	22,2	12,6	33	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	17,6	24,8	7,8	27	251
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	17,3	20,8	12,6	62	263
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	18,2	24,1	10	52	264
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	20	23,9	15,1	11	261
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	17,8	23,1	9,9	13	294
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	18,3	21,8	13,6	11	260
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	18,7	22,6	13,4	25	282
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	18,5	23,4	10,8	19	276
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33					
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	19,7	22,6	14,6	42	285
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	15,3	22,4	5,8	18	284
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	18,6	23,2	12	14	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	20,3	25,6	16,4		286
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	20,3	24,6	14,8	24	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	18,6	23,4	11,6	10	297
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	20,4	23,9	15,8		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	18,4	24,9	10,2	16	308
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	19,3	23,5	13	3	
ΚΩΣ	27,08	36,80	19,5	22,4	16,4	1	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	19	22,5	14,6	9	286
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	20,6	23	17,2	8	286
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	18,3	20,6	16,3	5	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	19,8	22,5	15,1		278
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	19,1	22,3	16	0	246
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	17,7	22	12,8		258
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	18,7	22	15,4	18	273
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	19,2	22	16,2	19	285
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

13,920,46,83120211,417,53,6382091418,27,9292221316,57,65820612,716,36,42320711,4174,34315,219,2102723412,417,94,94720515,819,610,31213,619,35,82521813,616,79,11921414,118,27,32322416,319,512,84322015,720,68,61125914,41711,32221216,119,511,2325615,719,79,51325214,519,272622015,918,611,4262181217,44,11723216,721,311,91424816,420,510,62015,819,3119232

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση Τ μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3,9	87
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3,9	94
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3,9	58
ΚΟΖΑΝΗ	3	109
ΚΕΡΚΥΡΑ	3,2	84
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	3,2	54
ΛΑΡΙΣΑ	3,4	93
ΛΗΜΝΟΣ	3,3	192
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	3,6	151
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	3,8	24
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	3,1	50
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	3,3	42
ΑΡΑΞΟΣ	3,1	46
ΧΙΟΣ	3,9	102
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	3,9	0
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	3,1	20
ΣΑΜΟΣ	3,9	-
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	3	34
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	3,2	28
ΡΟΔΟΣ	3,6	33
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	3,2	0
ΣΗΤΕΙΑ	2,3	0

(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 γενικά χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα, κυρίως στην περιοχή του Αιγαίου.
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

Website : www.hnms.gr