



Κλιματικό Δελτίο

Απρίλιος 2020

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Απρίλιος χαρακτηρίστηκε από εναλλαγές πολύ ψυχρών και θερμών περιόδων αλλά κυρίως από τη σημαντική κακοκαιρία του διαστήματος 4-8/4 οπότε και προκλήθηκαν καταστροφές, λόγω συνεχών βροχοπτώσεων, στο Πήλιο, τις Σποράδες, τον Άθω και την Εύβοια. Επίσης επικράτησαν θυελλώδεις και πολύ θυελλώδεις άνεμοι για περισσότερο από το μισό μήνα.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

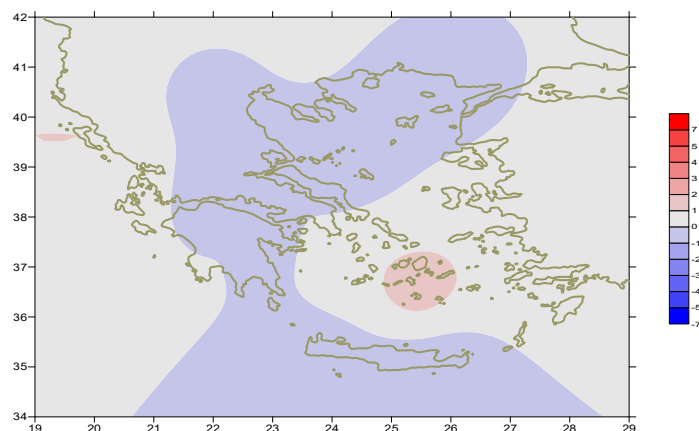
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -6.5°C μέχρι 10°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 11°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 5°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 25°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 26°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 11°C μέχρι 24°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

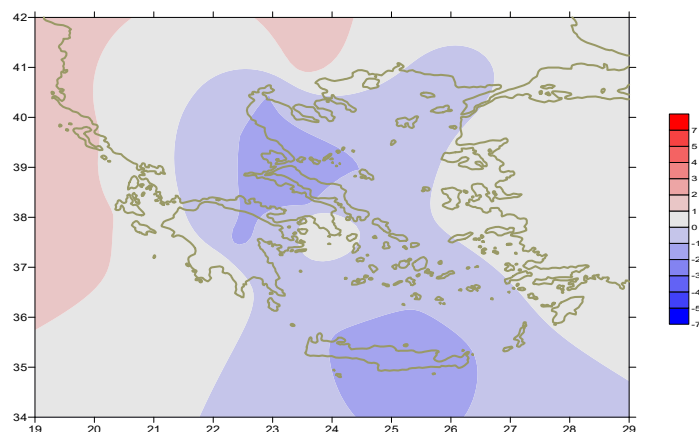
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 15°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 6°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 28°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 28°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 25°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

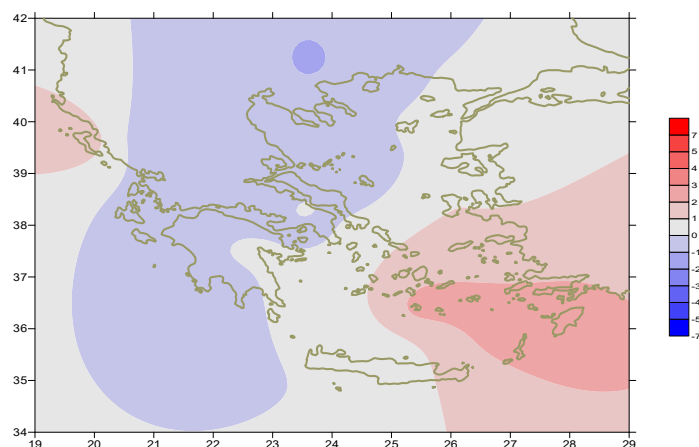
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 15°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 5°C μέχρι 17°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 28°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 29°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 28°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

26mm στη Θεσσαλονίκη, 21mm στις Σέρρες, 21mm στη Φλώρινα,
24mm στην Κοζάνη, 20mm στην Κόνιτσα (1/4),
30mm στην Καβάλα, 50mm στο Δοξάτο, 26mm στην Ικαρία (2/4),
36mm στην Αλεξανδρούπολη, 17mm στην Καστοριά, 27mm στην Κρανέα,
24mm στην Αγχίαλο, 54mm στην Τιθορέα, 61mm στους Ορεούς,
22mm στη Σκύρο, 42mm στην Τανάγρα, 51mm στο Άστρος, 47mm στο Άργος,
22mm στη Λήμνο(4/4),
31mm στο Ορμένιο, 29mm στη Θεσσαλονίκη, 90mm στη Σκιάθο,
59mm στους Ορεούς, 31mm στην Τανάγρα, 41mm στο Σχοινιά, 36mm στα Σπάτα,
26mm στο Τατόι, 26mm στο Κοτρώνι (5/4),
42mm στους Ορεούς, 21mm στο Λαύριο (6/4),
15mm στο Καστέλι (8/4).

Δεύτερο δεκαήμερο

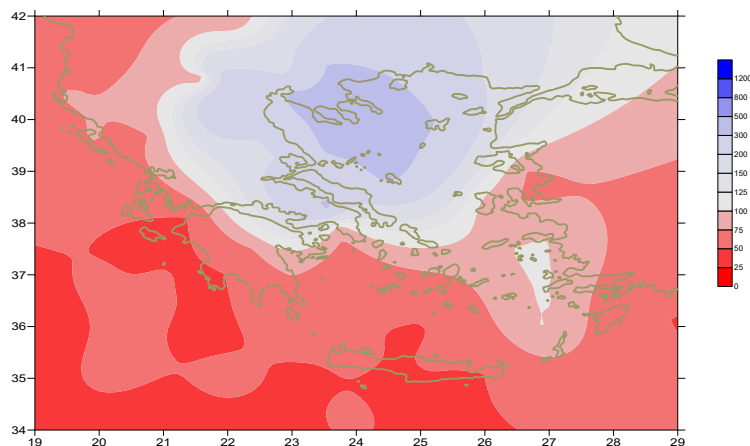
Μικρά ποσά υετού κατά τόπους μόνο στα μέσα της περιόδου.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

17mm στο Ορμένιο, 9mm στο Δοξάτο, 11mm στη Λήμνο (15/4),
7mm στο Καστέλι, 8mm στη Σάμο (16/4).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στην αρχή της περιόδου.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

9mm στη Φλώρινα, 12mm στην Καστοριά (21/4),
14mm στους Οθωνούς, 12mm στην Καστοριά (22/4),
14mm στην Κοζάνη, 15mm στα Ιωάννινα, 20mm στην Κέρκυρα,
15mm στη Ζάκυνθο, 29mm στους Οθωνούς, 12mm στην Κρανέα (23/4).



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	14,6	21,3	6,6	81	185
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	11,6	17,3	3,6	84	186
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	14	18,2	7,3	111	205
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	13,4	17,4	7,9	86	238
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	12,9	16,9	7,2	77	236
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	11,3	16,5	4,6	97	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	16,1	20,3	10,8	42	233
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	13,1	18,6	5,4	53	179
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	15,2	18,7	10,4	33	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	13,6	19	6,2	58	209
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	13,3	16,8	8,9	80	230
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	13,5	17,8	7,1	58	199
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	16	19,9	11,6	30	249
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	15,5	20,4	8,8	7	245
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	14,5	16,9	11	74	206
ΑΡΓΟΣ_ΤΟΛΙ	20,50	38,12	15,9	19,3	11,2	15	246
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	15,3	19,4	9,1	4	227
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	13,6	18,3	7,3	92	228
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	15,9	19	11	27	248
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	11	16,1	5,2	36	201
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	14,2	18,5	7,9	41	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	16,3	20,1	11,5	20	251
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	15,8	19,9	10,3	44	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75					
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	16,5	20,2	12,2	38	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	15,5	20,8	8,7	21	224
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	15	18,5	8,5		
ΚΩΣ	27,08	36,80	16,8	20,1	13,9		
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	17,2	17,3	14,8	10	248
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	15,4	18,9	11,3	16	243
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	17,7	20,7	14,8	3	274
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	16,8	17,8	14,2	16	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	16,3	18,9	12	15	240
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	16	19,1	14,2	14	222
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	14,4	18,3	9,9	62	217
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	17	19,5	14	10	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	15,5	18,5	13	3	243
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	15,6	18,5	12,7	11	249
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0.3	228
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	-0.2	308
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	-0.3	194
ΚΟΖΑΝΗ	-0.6	241
ΚΕΡΚΥΡΑ	1	68
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.5	70
ΛΑΡΙΣΑ	-0.4	201
ΛΗΜΝΟΣ	-0.5	248
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	-0.7	168
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	0.2	64
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	-0.7	336
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0.5	25
ΑΡΑΞΟΣ	-0.1	10
ΧΙΟΣ	0.6	66
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	0.3	81
ΖΑΚΥΝΘΟΣ		
ΣΑΜΟΣ	0.4	120
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.1	44
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.6	52
ΣΟΥΔΑ	-0.4	50
ΡΟΔΟΣ	1	13
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	-0.3	50
ΣΗΤΕΙΑ	-0.8	51

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

Απρίλιος 2020

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στις κεντρικές και βόρειες περιοχές ενώ αντίθετα ήταν πολύ χαμηλότερα στις δυτικές και κατά τόπους στις νότιες.
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά κάτω από τις κανονικές τιμές κυρίως στα ηπειρωτικά.

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 δεκαήμερου, μήνα, εποχής ή και έτους και επιτρέπουν τη σύγκριση της τάσης ενός δεκαήμερου, 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/m²

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