



Κλιματικό Δελτίο

Μάιος 2018

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Μάιος ήταν γενικά θερμός μήνας. Καταγράφηκαν αξιοσημείωτες βροχές και τοπικές καταιγίδες με πιο ισχυρή εκείνη στην πόλη της Θεσσαλονίκης (10/5) που προκάλεσε πλημμυρικά φαινόμενα. Αντίθετα στην περιοχή του Ν. Αιγαίου απουσίαζαν οι βροχοπτώσεις. Επίσης τα διαστήματα 2-5/5 και 18-24/5 έλαβαν χώρα δύο πολύ σημαντικά επεισόδια μεταφοράς σκόνης από την Αφρική.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

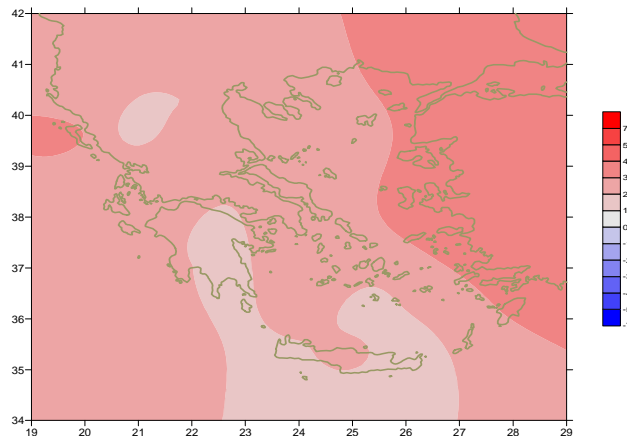
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 16°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 18°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 19°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 21°C μέχρι 33°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 21°C μέχρι 29°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 33°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

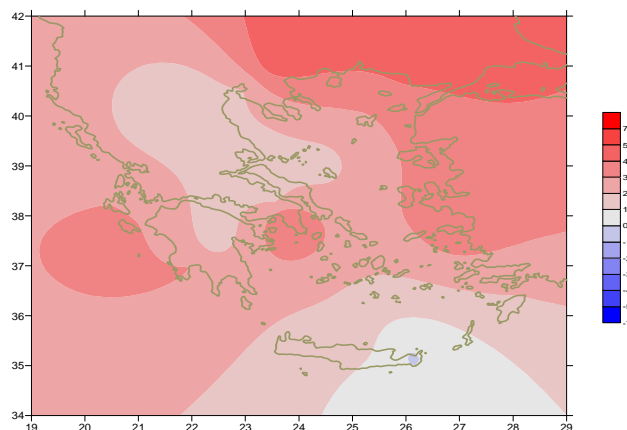
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5.5°C μέχρι 18°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 20°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 24°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 31.5°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 22°C μέχρι 32°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 21°C μέχρι 36°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

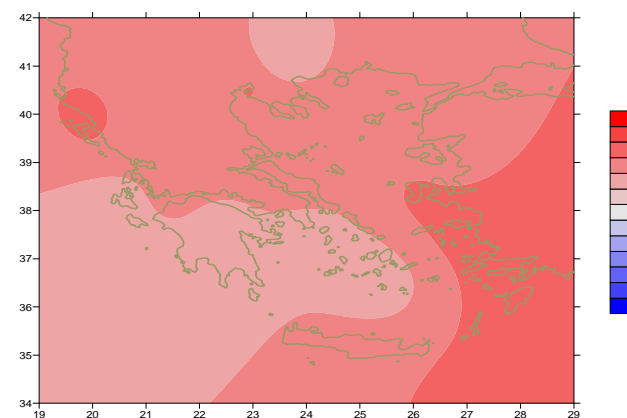
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 19°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 23°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 31°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 24°C μέχρι 32°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 23°C μέχρι 32°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Κατά τόπους αξιοσημείωτος υετός.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

20mm στα Ιωάννινα, 15mm στην Καστοριά, 10mm στην Ραφήνα (5/5),
14mm στη Φλώρινα, 18mm στη Θεσσαλονίκη, 16mm στην Καστοριά,
11mm στην Κόνιτσα, 28mm στα Σπάτα (6/5),
19mm στο Ελληνικό, 44mm στην Ελευσίνα, 52mm στη Σούδα, 24mm στην Καλαμάτα,
22mm στο Ηράκλειο, 16mm στην Τιθορέα, 15mm στους Ωρεούς (7/5),
27mm στα Ιωάννινα (9/5),
33mm στις Σέρρες, 34mm στην Αγχιάλο, 28mm στο Σχοινιά, 26mm στην Ξάνθη,
16mm στα Κοτρώνι (10/5).

Δεύτερο δεκαήμερο

Μέτριος υετός τοπικά κυρίως στα ηπειρωτικά τμήματα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

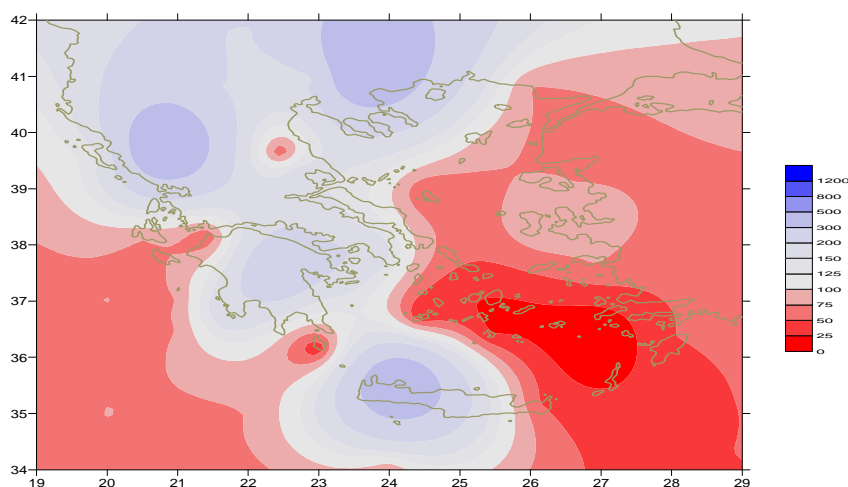
10mm στη Λαμία (11/5), 9mm στις Σέρρες (14/5),
9mm στους Φούρνους (15/5), 12mm στην Κόνιτσα, 10mm στην Κέρκυρα (16/5),
19mm στις Σέρρες (18/5),
32mm στην Καστοριά, 24mm στην Τιθορέα (20/5).

Τρίτο δεκαήμερο

Τοπικά μέτριος υετός στην αρχή και το τέλος της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

44mm στις Σέρρες, 6mm στην Καστοριά, 6mm στην Κοζάνη (21/5),
19mm στην Κόνιτσα, 17mm στα Ιωάννινα, 10mm στους Φούρνους (24/5),
12mm στο Καστέλλι (26/5),
27mm στην Τρίπολη (31/5).



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	21,9	29,9	14,9	163	260
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	17,7	23,7	11	113	210
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	22,5	26,5	15,9	65	272
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	22	26	15,7	12	284
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	21,9	26,6	14,9	20	291
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	18,8	22,8	12,8	84	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	22,7	26,2	17,1	38	284
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	19,1	25,2	13,2	198	207
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	22,2	26,4	17,1	19	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	22,4	27,7	14,4	6	227
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	21	24,7	16,6	20	298
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	21,7	25,6	15,5	69	250
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	23,6	27,3	18,4	9	308
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	22,5	26,9	15,7	7	267
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	21,5	23,5	18,2	4	244
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	22	25,6	17	12	295
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	22,8	26,7	16,6	4	255
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	22,3	26,8	14,8	28	267
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	23,1	26,1	17,7	8	304
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	18,3	24,1	10,2	81	252
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	22	26,4	15,4	33	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	23,6	28,1	18,6	24	266
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	23,7	28,1	17,9	59	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	22,5	26,5	16,7	11	288
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	24	28,2	18,7	7	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	21,8	27,4	14,7	42	274
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	22,3	26,2	15,9	37	
ΚΩΣ	27,08	36,80	23	26,5	19,4	2	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	21	23,6	17,7		299
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	22	25,9	17,8	50	278
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	23,8	26,3	20,5	2	320
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	21,4	24,1	18,7		
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	22,4	24,8	18,5	22	290
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	21,9	23,7	19,2	2	182
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	21,1	25,7	15,5	32	254
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	22,8	26	20	65	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	22,2	25,5	19,1	0	286
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42					
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.4	334
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3	148
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3.6	55
ΚΟΖΑΝΗ	2	146
ΚΕΡΚΥΡΑ	3.1	105
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.7	296
ΛΑΡΙΣΑ	2.8	16
ΛΗΜΝΟΣ	2.6	86
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	2.2	185
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	3.4	43
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	2.2	23
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	2.5	63
ΑΡΑΞΟΣ	3	21
ΧΙΟΣ	3.6	68
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	3	168
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	2.7	65
ΣΑΜΟΣ	3.5	45
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2	184
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.8	1
ΣΟΥΔΑ	2	385
ΡΟΔΟΣ	3.3	14
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.1	145
ΣΗΤΕΙΑ	1.5	15

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



Μάιος 2018

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στην ηπειρωτική χώρα (κυρίως στα βορειοδυτικά). Αντίθετα ήταν χαμηλότερα στα περισσότερα νησιά Ιονίου και Αιγαίου. Η μέση θερμοκρασία ήταν αρκετά υψηλότερη από τις κανονικές τιμές σε όλες τις περιοχές.

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