



Κλιματικό Δελτίο

Νοέμβριος 2015



**Μέγιστη
Θερμοκρασία**



**Ελάχιστη
Θερμοκρασία**



**Μέση
Θερμοκρασία**



Υετός



Ηλιοφάνεια

Ο Νοέμβρης ήταν γενικά ξηρός μήνας και μάλιστα το πρώτο εικοσαήμερο ο υετός σχεδόν απουσίαζε από τις περισσότερες περιοχές. Παράλληλα υπήρχε αυξημένη ηλιοφάνεια και ενίοτε τοπικές ομίχλες.

Αντίθετα το τρίτο δεκαήμερο καταγράφηκαν αρκετές βροχοπτώσεις, τοπικές καταιγίδες αλλά και χιονοπτώσεις στα ηπειρωτικά ορεινά τμήματα.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 12°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 14°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από $+3^{\circ}\text{C}$ μέχρι 18°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 25°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 27°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 29°C .

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 12°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από $+2^{\circ}\text{C}$ μέχρι 15°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 5°C μέχρι 16°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 23°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 18°C μέχρι 28°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 19°C μέχρι 25°C .

Τρίτο Δεκαήμερο

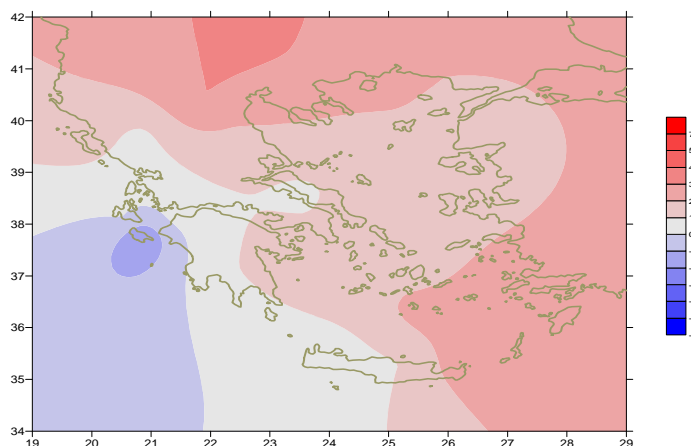
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

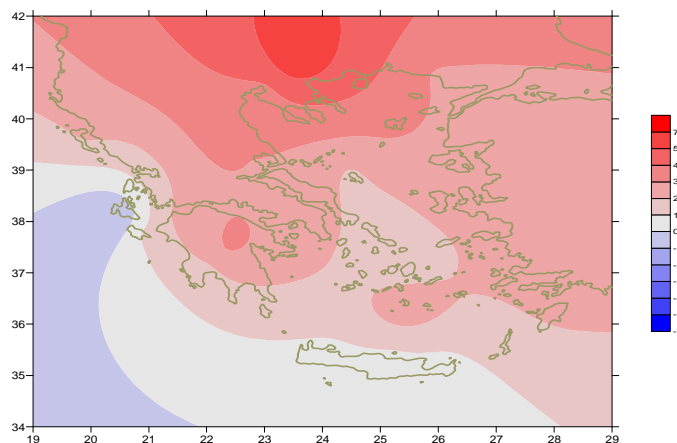
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 15°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 19°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 7°C μέχρι 19°C .

Μέγιστες:

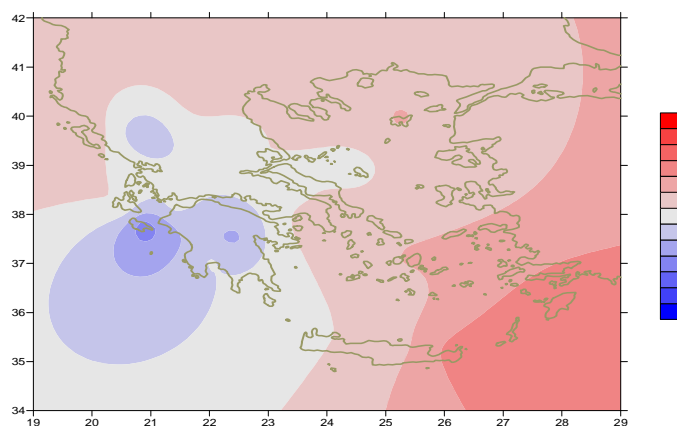
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 25°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 24°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 24°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Γενικά δε σημειώθηκε υετός.

Δεύτερο δεκαήμερο

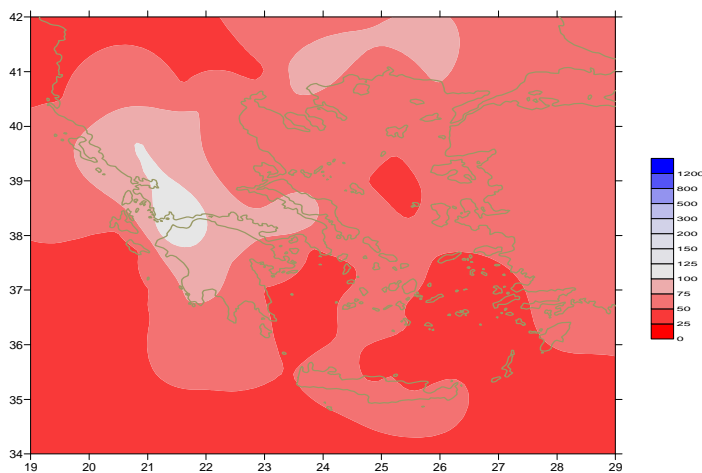
Μη αξιόλογος υετός.

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογος υετός στις περισσότερες περιοχές.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

29mm στην Καστοριά, 23mm στα Ιωάννινα στις 21/11,
19mm στο Αργοστόλι, 27mm στον Άραξο στις 23/11,
35mm στην Καστοριά, 52mm στην Κέρκυρα, 69mm στα Ιωάννινα,
88mm στην Τρέβεζα, 40mm στην Καλαμάτα, 22mm στο Λεωνίδιο
στις 25/11,
30mm στις Σέρρες, 15mm στη Μυτιλήνη, 30mm στην Τανάγρα
12mm στη Ρόδο στις 26/11,
46mm στη Χρυσούπολη, 36mm στην Αλεξανδρούπολη,
49mm στην Κόνιτσα, 30mm στην Τρέβεζα, 36mm στο Αργοστόλι,
34mm στην Καλαμάτα, 22mm στο Τυμπάκι στις 27/11,
30mm στη Μυτιλήνη, 22mm στην Τρίπολη, 17mm στη Ζάκυνθο,
17mm στη Σάμο, 15mm στην Ικαρία, 12mm στην Κω στις 28/11.



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	12	19,5	6	44	158
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	9,9	17,5	2,8	62	177
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	13,6	19	8,5	37	190
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	13,1	18,4	8,3	74	203
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	13	18	8,3	49	173
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	11	16,6	5,4	35	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	15,7	20,9	11,7	146	173
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	10,4	18,2	3,9	74	095
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	15,5	20,3	11,8	185	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	12,4	19,6	5,8	19	149
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	14,2	18,7	11,2	7	214
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	13,4	19,9	9	14	207
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	15,9	19,7	12,8	49	201
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	15,3	21	10,2	65	189
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	15,9	19,1	12,7	19	178
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	20,50	38,12	15,7	17,5	13,4	45	180
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	15	20,9	10,6	137	208
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	13,6	20,1	8,7	55	194
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	15,5	19,5	11,6	24	207
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	19,2	18,7	3,7	76	183
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10					
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	17,4	21,4	13,8	22	239
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	16,2	21,1	11,5	25	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	13,9	20,1	9,8	32	181
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	15,5	22,3	9,9	118	196
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	17,6	19,7	15,5	21	153
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	15,6	19,9	9,6		
ΚΩΣ	27,08	36,80	17,6	20,3	15,4	18	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	17,8	20,9	14,6	14	216
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	16,2	20,4	12,9	14	180
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	19,2	22,4	16,5	28	237
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43					
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	17,6	20,8	15	20	184
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	19,1	21	17	17	200
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	14,8	18,6	11,6	25	176
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	19,2	22	17,4	8	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	17,1	20,1	14,8	24	233
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	18	19,6	16,5	23	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.9	82
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.7	64
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2	65
ΚΟΖΑΝΗ	3	58
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.5	81
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.7	45
ΛΑΡΙΣΑ	1.6	33
ΛΗΜΝΟΣ	1.9	9
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.3	22
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.4	52
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.2	35
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0	28
ΑΡΑΞΟΣ	0.4	103
ΧΙΟΣ	1.7	29
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2	43
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-1.9	20
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.8	83
ΝΑΞΟΣ	1.4	44
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.4	26
ΣΟΥΔΑ	0.6	19
ΡΟΔΟΣ	2.8	32
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1	34
ΣΗΤΕΙΑ	2.3	28

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



Νοέμβριος 2015

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα σε όλη τη χώρα, με εξαίρεση την Ήπειρο. Η μέση θερμοκρασία ήταν γενικά υψηλότερη από τις κανονικές τιμές εκτός από την περιοχή του κεντρικού Ιονίου.

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