



Κλιματικό Δελτίο

Νοέμβριος 2014

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Νοέμβριος είχε σημαντικές αυξομειώσεις στη θερμοκρασία, με υψηλές τιμές στα μέσα της περιόδου και χαμηλές στο τέλος.

Ωστόσο το κύριο χαρακτηριστικό του ήταν οι ισχυρές βροχές, οι καταιγίδες και οι θυελλώδεις άνεμοι οι οποίοι κατά διαστήματα προκάλεσαν ζημιές σε αρκετές περιοχές της χώρας.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

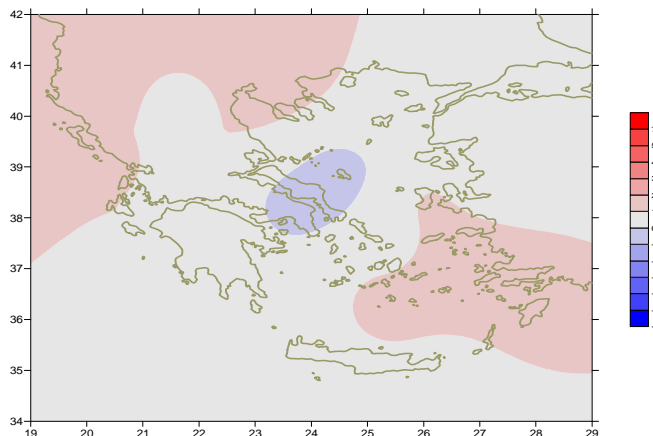
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 14°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 6°C μέχρι 20°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 22°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 16°C μέχρι 24°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

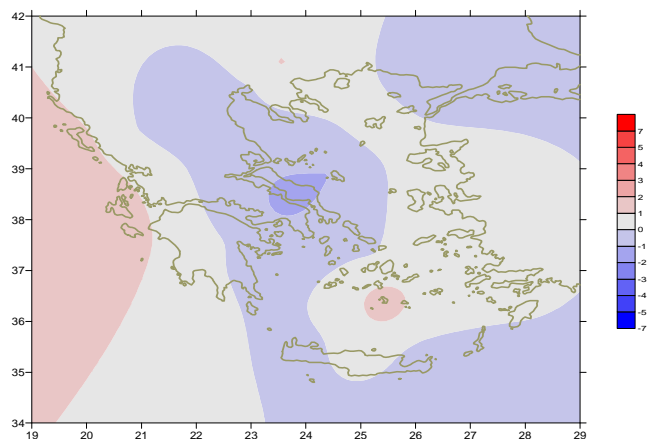
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 20°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 19°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 24°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 17°C μέχρι 25°C .
(η υψηλότερη 25.4°C στο Ηράκλειο στις 13/11).



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

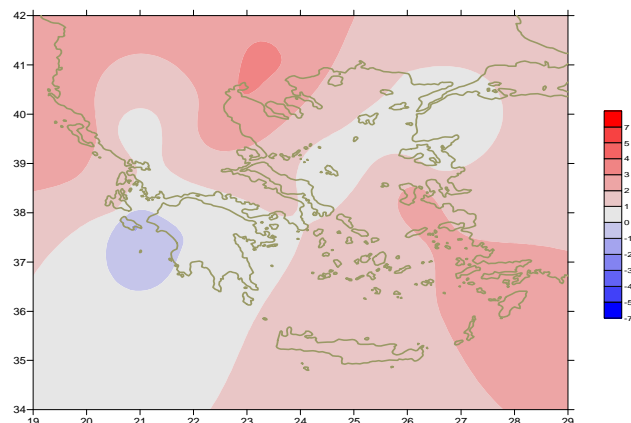
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 8°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 10°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 15°C .
(η χαμηλότερη -4.4°C στη Φλώρινα στις 23/11).

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 15°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 20°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 22°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Τοπικά ισχυρές βροχές κατά διαστήματα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

47mm στη Σύρο στις 2/11,

66mm στην Έδεσσα, 36mm στην Τανάγρα,

50mm στα Σπάτα, 30mm στο Άργος, 34mm στη Δεσφίνα,

25mm στην Ελευσίνα, 20mm στο Εθνικό Κολυμβητήριο στις 8/11.

Δεύτερο δεκαήμερο

Ισχυρές βροχές και καταιγίδες στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

57mm στην Κέρκυρα, 36mm στα Ιωάννινα στις 13/11,

40mm στη Σκιάθο, 39mm στη Χίο, 36mm στην Κώ,

36mm στην Ικαρία στις 14/11,

38mm στα Ιωάννινα στις 17/11,

42mm στην Έδεσσα, 44mm στην Κόνιτσα στις 19/11.

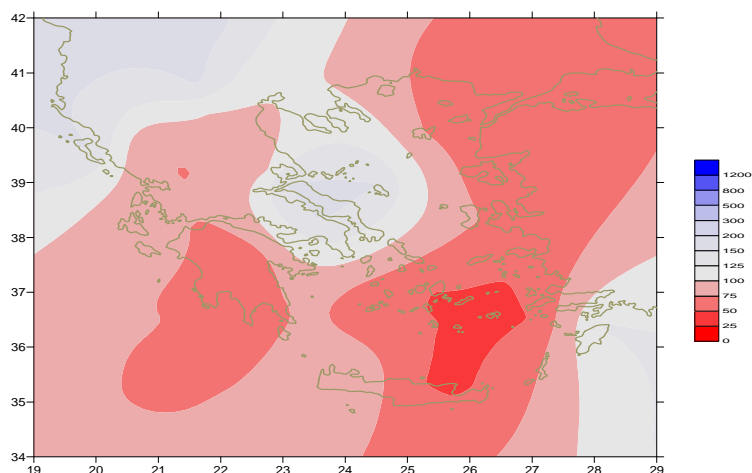
Τρίτο δεκαήμερο

Ισχυρές βροχές και καταιγίδες στο Ιόνιο και τα δυτικά ηπειρωτικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

33mm στην Κέρκυρα, 28mm στον Άραξο,

77mm στη Ζάκυνθο στις 27/11.



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	11	14,8	7,5	51	80
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	8,3	12,6	4,4	74	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	12,6	15,3	9,7	51	76
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	11,5	14,7	8,2	35	92
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	11	14,5	7,7	32	89
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	8,5	12,3	5,3	47	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	16,1	20	12,5	234	114
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	10,7	16	5,1	86	79
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	15,5	19,3	12,6	72	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	11,8	16	8,2	32	82
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	12,7	15,8	10	48	100
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	12,8	16,3	9,9	52	90
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	14,7	17,6	12,1	20	153
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	14,9	20,1	10,2	71	167
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	14,3	16,2	12,5	62	103
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	16,7	20,4	13,9	99	157
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	15,3	19,4	10,8	64	175
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	12,6	16,5	9,1	63	103
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	15	17,6	12,4	52	147
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	10,4	15,6	5,1	53	130
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	13,2	16,5	9,9	55	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	14,8	18,2	11,8	36	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	16	20,4	11,3	136	135
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	14,9	20,7	10,1	59	170
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	16,9	18,7	14,7	23	134
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	14,6	17	11	79	
ΚΩΣ	27,08	36,80	16,8	19,1	14,7	76	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	17,2	19,5	14,8	12	183
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	16,1	19,4	13,5	57	122
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	17,7	20,2	15,4	61	193
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43					
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	17,4	20,5	15	28	132
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	17,4	19,8	15,5	14	64
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	14,8	18,1	12	24	152
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	17,6	19,8	15,8		
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	16	18,2	14	67	160
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	15,4	17,1	14	52	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1,9	95
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1,7	88
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	0	42
ΚΟΖΑΝΗ	0,5	78
ΚΕΡΚΥΡΑ	1,9	130
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1	52
ΛΑΡΙΣΑ	1	55
ΛΗΜΝΟΣ	0,4	64
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0,7	83
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	0,2	21
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	-0,4	115
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1	61
ΑΡΑΞΟΣ	0,7	48
ΧΙΟΣ	1,2	63
ΕΛΛΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0,2	86
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0,2	42
ΝΑΞΟΣ	0,7	49
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1,8	22
ΣΟΥΔΑ	0,5	78
ΡΟΔΟΣ	1,3	69
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0,8	48
ΣΗΤΕΙΑ	0,6	23

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



Νοέμβριος 2014

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τις κανονικές τιμές σε τμήματα της Βόρειας και Κεντρικής χώρας (κυρίως στη Εύβοια) καθώς και του νοτιοανατολικού Αιγαίου. Στα υπόλοιπα ήταν χαμηλότερα. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά λίγο 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 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