



Κλιματικό Δελτίο

Νοέμβριος 2013

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Νοέμβριος ήταν γενικά ένας ζεστός μήνας. Χαρακτηρίστηκε κυρίως από ισχυρές βροχές μεγάλης διάρκειας που προκάλεσαν κατά τόπους πλημμύρες, με πιο τραγική περίπτωση εκείνη στην περιοχή του αεροδρομίου της Ρόδου όπου χάθηκαν ανθρώπινες ζωές. Επίσης καταιγίδες που συνοδεύτηκαν από θυελλώδεις ανέμους είχαν σαν αποτέλεσμα σοβαρές υλικές ζημιές σε αρκετές περιοχές.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

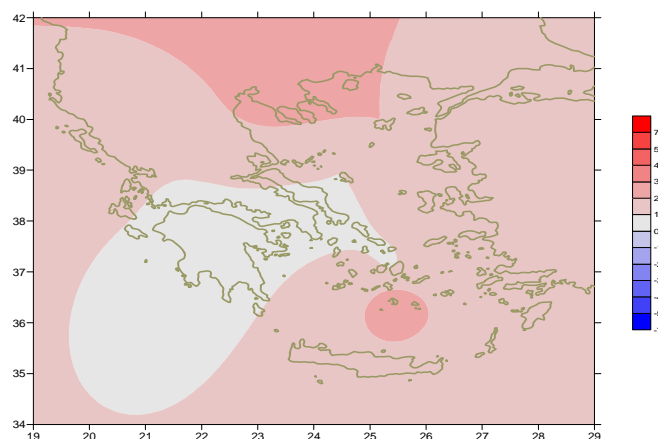


Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
από 0°C μέχρι 14°C στα Βόρεια ηπειρωτικά,
από 4°C μέχρι 16°C στα Κεντρικά ηπειρωτικά,
από 8°C μέχρι 20°C στα υπόλοιπα.

Μέγιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
από 15°C μέχρι 26°C στα Βόρεια ηπειρωτικά,
από 17°C μέχρι 26°C στα Κεντρικά ηπειρωτικά,
από 16°C μέχρι 25°C στα υπόλοιπα.

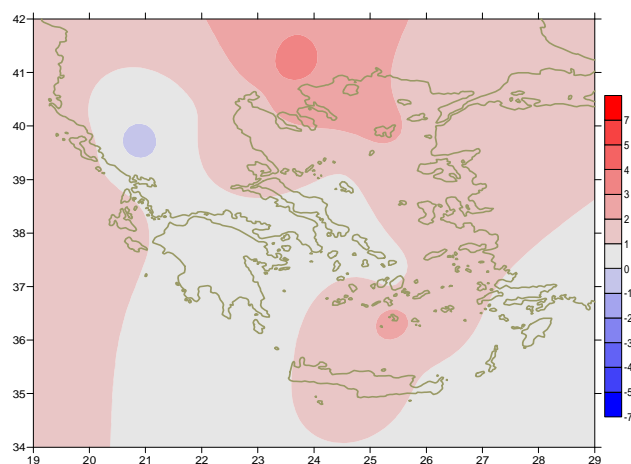


Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
από -1°C μέχρι 13°C στα Βόρεια ηπειρωτικά,
από 0°C μέχρι 16°C στα Κεντρικά ηπειρωτικά,
από 5°C μέχρι 19°C στα υπόλοιπα.

Μέγιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
από 9°C μέχρι 23°C στα Βόρεια ηπειρωτικά,
από 14°C μέχρι 23°C στα Κεντρικά ηπειρωτικά,
από 15°C μέχρι 22°C στα υπόλοιπα.

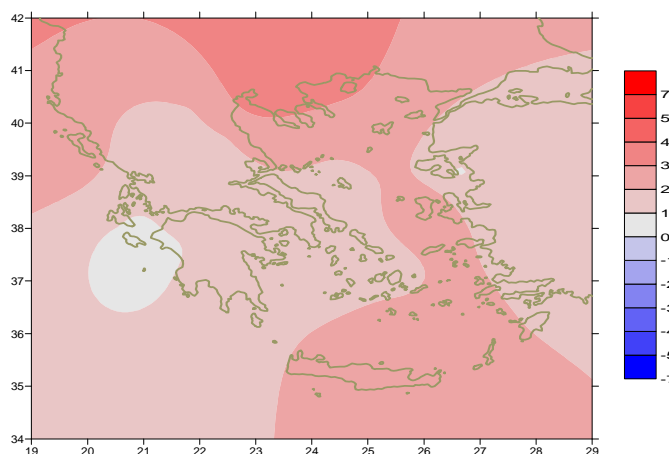


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
από -6°C μέχρι 11°C στα Βόρεια ηπειρωτικά,
από -1°C μέχρι 15°C στα Κεντρικά ηπειρωτικά,
από 4°C μέχρι 19°C στα υπόλοιπα.

Μέγιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
από 3°C μέχρι 20°C στα Βόρεια ηπειρωτικά,
από 5°C μέχρι 21°C στα Κεντρικά ηπειρωτικά,
από 8°C μέχρι 23°C στα υπόλοιπα.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

95mm στην Πρέβεζα, 56mm στην Άρτα, 62mm στην Κάρυστο,
39mm στα Σπάτα στις 6/11,
58mm στη Χίο, 62mm στην Ικαρία, 76mm στην Κώ στις 7/11.

Δεύτερο δεκαήμερο

Τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες κατά διαστήματα κυρίως στο Ιόνιο, τα Δυτικά ηπειρωτικά και τα νησιά του Αιγαίου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

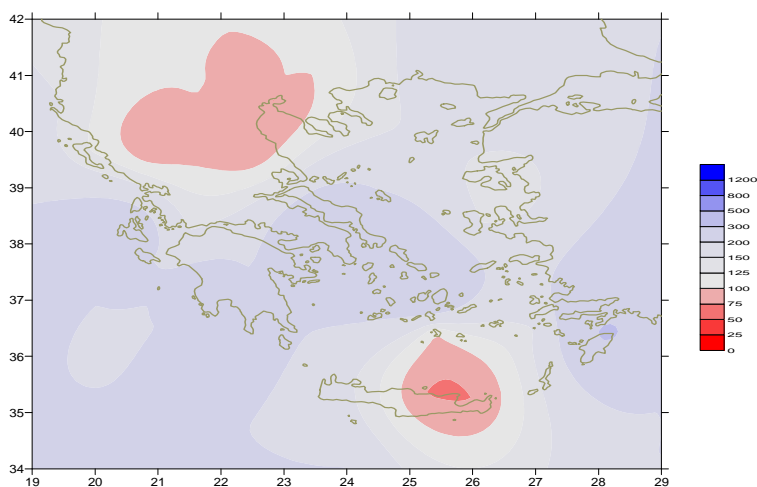
46mm στην Κόνιτσα στις 11/11, 43mm στη Ζάκυνθο στις 12/11,
79mm στο Αργοστόλι και 180mm στο Λεωνίδιο στις 13/11,
63mm στην Κώ στις 15/11, 46mm στη Σούδα στις 16/11,
35mm στο Ελληνικό στις 20/11.

Τρίτη δεκαήμερο

Τοπικά ισχυρές βροχές μεγάλης διάρκειας και έντονες καταιγίδες κατά διαστήματα κυρίως στο ν. Αττικής και στα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου και τα Δωδεκάνησα (καταστροφική πλημμύρα κοντά στο αεροδρόμιο της Ρόδου).

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

174mm στη Ρόδο, 48mm στη Χίο, 35mm στην Ικαρία στις 22/11,
69mm στην Πρέβεζα στις 23/11,
42mm στην Τρίπολη, 47mm στο Τατόι, 27mm στο Εθν. Κολυμβητήριο
στις 24/11 και 38mm στη Μυτιλήνη στις 25/11.



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ.Μήκος	Γεωγ.Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	12,3	17,1	8	49	85
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	9,3	14,3	4,6	123	95
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	13,6	17,1	10,2	25	106
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	12,8	17	9,2	73	140
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	12,5	16,5	9,3	126	129
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	9,5	14	5,8	48	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	15,9	20,2	12,7	195	94
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	10,9	15,4	6	81	74
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	15,9	18,9	13,6	354	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	12,4	17,8	7,4	31	100
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	14,3	17,6	11,8	91	146
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21					
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	15,6	18,8	12,4	102	151
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	15,2	19,6	11,7	298	141
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	15,7	18	13,7	94	152
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	17,2	20,4	13,7	341	143
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	15,3	19,4	11,6	156	142
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	13,7	18,5	9,7	118	136
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	15,4	18,6	12,7	121	156
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	10,7	16	6	211	124
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	13,6	18,1	10,1	167	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	15,5	19,6	11,9	110	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	16,2	20,2	12,6	254	124
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	15,3	20,6	11,2	360	149
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	17,1	19,4	14,9	106	144
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	15,6	19,2	10,9	104	
ΚΩΣ	27,08	36,80	16,8	19,3	14,8	264	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	18	20,3	15,3	41	181
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	17,1	20,8	14,1	98	150
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	17,6	20,7	15	278	169
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	16,7	18,7	15,3	68	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	18,4	21,7	15,7	43	148
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	18,4	21,1	16,2	37	128
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	15,7	19,5	12,4	64	167
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	19,1	21,4	17,2	29	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	17,3	19,6	15,3	102	181
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3.2	91
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.7	43
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.5	166
ΚΟΖΑΝΗ	1.5	80
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.7	108
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.8	49
ΛΑΡΙΣΣΑ	1.6	53
ΛΗΜΝΟΣ	2	120
ΑΓΧΙΑΛΟΣ		
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.1	109
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1	175
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1.5	211
ΑΡΑΞΟΣ	0.7	117
ΧΙΟΣ	1.6	146
ΕΛΛΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.4	160
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.6	254
ΝΑΞΟΣ	0.9	224
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.6	76
ΣΟΥΔΑ	1.5	135
ΡΟΔΟΣ	1.2	314
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.8	73
ΣΗΤΕΙΑ	1.6	61

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



Νοέμβριος 2013

Κλιματικό Δελτίο

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλότερα από τις κανονικές τιμές κυρίως στο Ιόνιο, τη Δυτική ηπειρωτική χώρα, τα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου και τα Δωδεκάνησα. Η θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά υψηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα.

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