



Κλιματικό Δελτίο

Νοέμβριος 2012

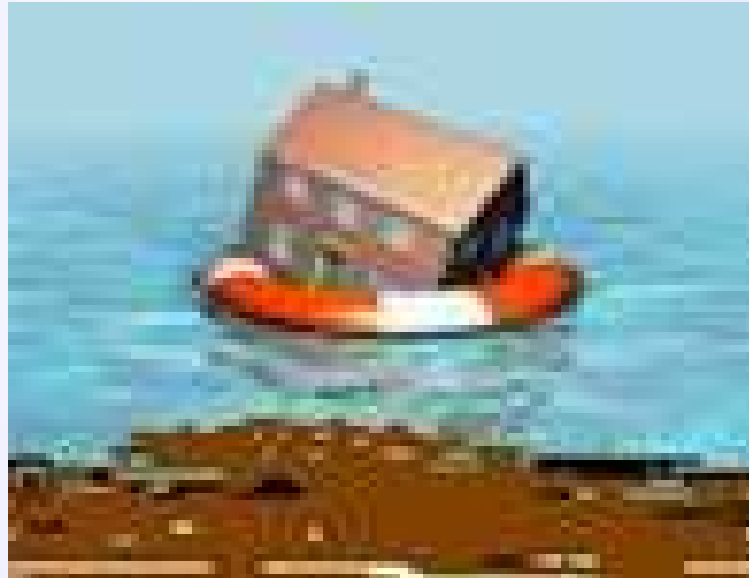
 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**



Ο Νοέμβριος ξεκίνησε με πολύ υψηλές θερμοκρασίες που υποχώρησαν από τη δεύτερη εβδομάδα. Ωστόσο το κύριο χαρακτηριστικό του ήταν οι τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες στα μέσα και στα τέλη του μήνα που προκάλεσαν κατά τόπους πλημμύρες στα ηπειρωτικά τμήματα αλλά και στο Νότιο Αιγαίο και την Κρήτη.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: υψηλές στην αρχή της περιόδου πτώση στο τέλος. Ενδεικτικά (κυμάνθηκαν):

από -4°C μέχρι 12°C στα ΒΔ ηπειρωτικά.

από 8°C μέχρι 19°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά.

από 12°C μέχρι 21°C στα νησιά.

Μέγιστες: πολύ υψηλές τιμές μέχρι 6/11 και πτώση μετά.

Ενδεικτικά :

29.8°C στην Αγχιάλο, 28.6°C στα Σπάτα,

28.6°C στη Σκύρο στις 6/11.

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά (κυμάνθηκαν):

από -3.3°C μέχρι 13.8°C στα ΒΔ ηπειρωτικά.

από 4.5°C μέχρι 15°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά.

από 1°C μέχρι 19°C στα νησιά.

Μέγιστες: αρκετά υψηλές στα νοτιότερα τμήματα.

Ενδεικτικά :

22.4°C στην Καλαμάτα (11/11),

22.6°C στη Ρόδο (15/11), 22.4°C στη Σάμο (16/11).

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: σχετικά χαμηλές στο τέλος.

Ενδεικτικά (κυμάνθηκαν):

από $+0.4^{\circ}\text{C}$ μέχρι 1°C στα Βόρεια ηπειρωτικά.

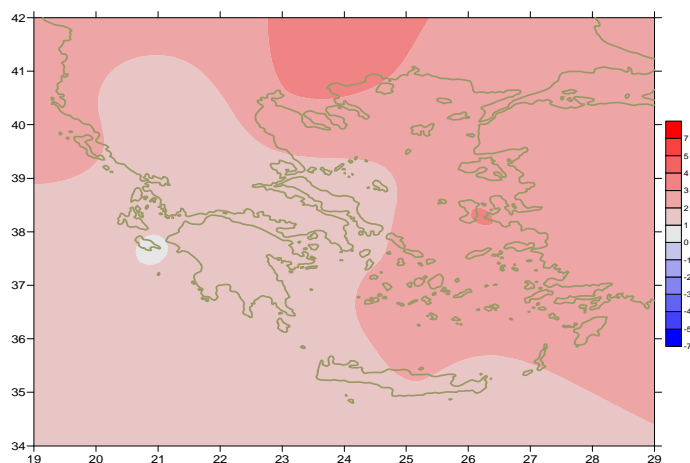
από 3°C μέχρι 14°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά.

από 10°C μέχρι 18°C στα νησιά.

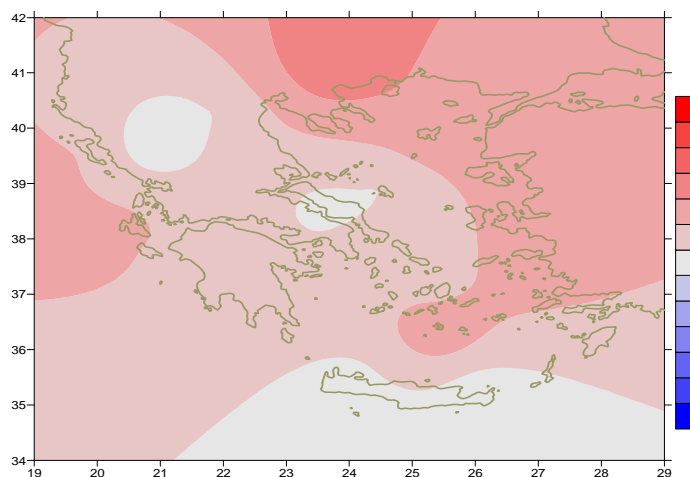
Μέγιστες: Ενδεικτικά (από τις υψηλότερες):

Κέρκυρα 22°C στις 21/11, Σπάτα 22.2°C στις 29/11 και

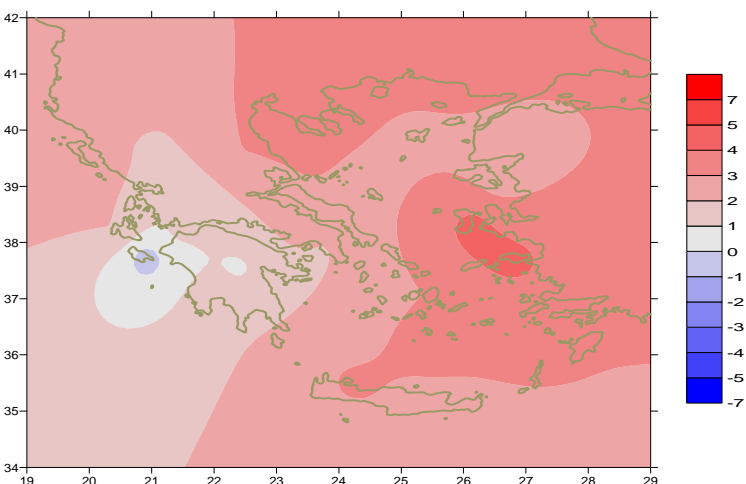
Νάξος 22.4°C στις 30/11.



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

Βροχές και καταιγίδες κατά τόπους κυρίως στα δυτικά, κεντρικά και νότια τμήματα το τριήμερο 6-7-8/11.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

26mm στα Ιωάννινα στις 6/11,
23mm στα Σπάτα , 22mm στη Μύκονο, 28mm στο Καστέλι στις 8/11.

Δεύτερο δεκαήμερο

Έντονες βροχές και καταιγίδες κατά διαστήματα από 16-20/11.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

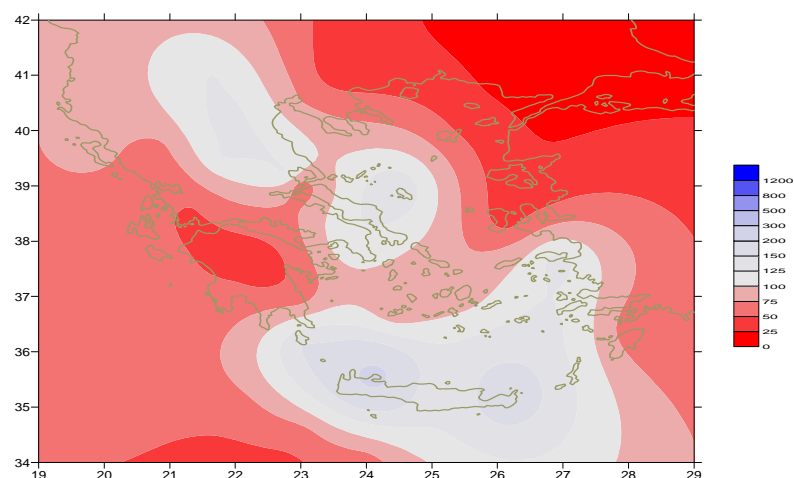
28mm στα Κύθηρα, 60mm στη Σούδα , 61mm στην Κάσο στις 17/11
28mm στη Λάρισα, 38mm στην Καλαμάτα ,
24mm στην Αστυπάλαια, 34mm στα Κύθηρα στις 20/11.

Τρίτο δεκαήμερο

Ισχυρές βροχές και καταιγίδες κατά τόπους στις 21 και 22/11 αλλά κυρίως στις 29,30/11.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

44mm στην Έδεσσα , 43mm στη Σκύρο, 33mm στο Τατόι στις 21/11,
50mm στη Σητεία στις 22/11,
72mm στην Κέρκυρα, 40mm στα Ιωάννινα, 40mm στη Ζάκυνθο
στις 29/11 και 33mm στην Ικαρία στις 30/11.



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	12,6	17,7	7,8	18	49
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78	8,7	13,6	4,2	97	
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	9,5	14,2	4,7	83	90
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	13,8	17,7	10,7	42	123
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	13,2	17,5	9,6	18	139
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	13,6	17,4	10	16	159
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	9,7	14,1	6,2	80	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	16,4	20,7	12,7	149	124
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	11,1	16,2	6,6	110	98
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	16,3	20,1	13,2	86	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	12,7	17,7	8,5	73	114
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	15	18	11,9	42	162
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	13,9	18,3	10,7	80	127
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	16,9	19,7	14	26	144
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	14,3	20,6	8,8	83	170
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	15,3	20,9	10,7	53	168
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	16,4	18,2	14,8	82	132
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	17,3	21	14,4	100	167
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	16	20,6	11,5	59	182
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	14,3	18,3	10,9	66	111
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	16,9	19,2	14,3	32	157
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	11,5	17,3	5,8	36	110
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	14,7	18,5	11,4	92	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	17,3	20,5	13,9	60	125
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	16,8	20	13,6	57	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	16,5	20,8	11,9	96	163
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	17,5	20,4	14,9	15	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	16,6	22,2	11,6	84	150
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	18,2	20	16,4	36	116
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	16,8	19,5	13,2	94	
ΚΩΣ	27,08	36,80	17,6	19,9	15,5	131	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	18,3	21,1	16,3	63	150
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	17,3	20,3	15	164	106
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	18,9	21,8	16,2	48	166
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	16,9	18,6	15,9	42	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	18,7	21,2	16,3	72	132
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	18,3	20,5	16,5	108	116
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	15,8	19,1	13	62	139
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	17,1	19,2	15,3	167	
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	16,8	18,7	16,1	87	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3.5	34
ΦΛΩΡΙΝΑ	1.7	129
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.9	73
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.6	21
ΚΟΖΑΝΗ	1.7	133
ΚΕΡΚΥΡΑ	2.2	83
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.4	67
ΛΑΡΙΣΑ	1.9	125
ΛΗΜΝΟΣ	2.7	56
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.8	127
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.4	28
ΑΓΡΙΝΙΟ	1.3	49
ΣΚΥΡΟΣ	1.7	152
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1.6	62
ΑΡΑΞΟΣ	1.4	45
ΧΙΟΣ	3.1	39
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.9	118
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.7	60
ΣΑΜΟΣ	3	136
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.9	59
ΝΑΞΟΣ	2	76
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.9	117
ΣΟΥΔΑ	1.7	225
ΡΟΔΟΣ	2.5	54
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.1	122
ΣΗΤΕΙΑ	1.5	178

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



Νοέμβριος 2012

Κλιματικό Δελτίο

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά υψηλότερα από τις κανονικές τιμές σε αρκετές περισσότερες περιοχές της χώρας. Ωστόσο τοπικά στη Βορειοανατολική Ελλάδα και κυρίως στην Πελοπόννησο ήταν χαμηλότερα. Η θερμοκρασία κυμάνθηκε υψηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα 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