



Κλιματικό Δελτίο

Δεκέμβριος 2015

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο συγκεκριμένος Δεκέμβρης καταγράφηκε ως ένας από τους πιο ξηρούς αντίστοιχους μήνες των τελευταίων τουλάχιστον πενήντα ετών. Μάλιστα τα ύψη υετού που σημειώθηκαν κυμάνθηκαν πολύ χαμηλότερα από τις κανονικές τιμές στο σύνολο σχεδόν των περιοχών της χώρας. Επίσης χαρακτηρίστηκε από αυξημένη ηλιοφάνεια και ενίοτε υψηλές μέγιστες θερμοκρασίες ενώ υπήρξαν πολλές νύχτες με αίθριο ουρανό που δημιούργησαν ευνοϊκές συνθήκες για μερικό ή ολικό παγετό στην ηπειρωτική χώρα.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

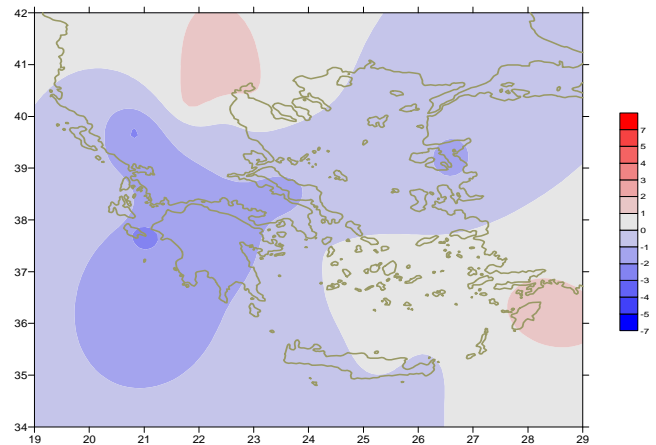
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 13°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από -4°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 18°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 22°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 20°C .

**Δεύτερο Δεκαήμερο**

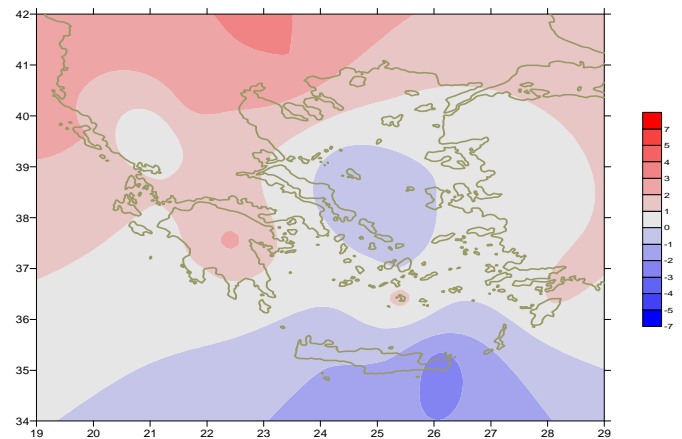
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -8°C μέχρι 8°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 11°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 5°C μέχρι 14°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 18°C .

Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές**Τρίτο Δεκαήμερο**

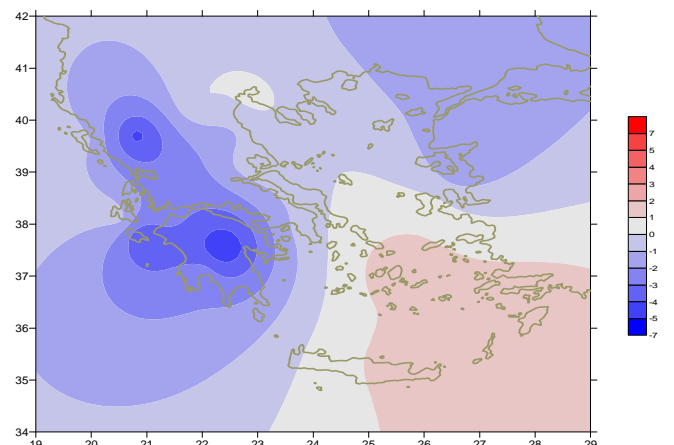
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -6°C μέχρι 4°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 9°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από -1°C μέχρι 14°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από $-1,6^{\circ}\text{C}$ μέχρι 17°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 1°C μέχρι 20°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 4°C μέχρι 20°C .

Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές**Σημείωση:**

ολικός παγετός σημειώθηκε κατά τόπους στη Βόρεια ηπειρωτική χώρα. Ενδεικτικά: στο Μ.Σ της Φλώρινας η μέγιστη θερμοκρασία στις 9/12 και 31/12 δεν ανέβηκε πάνω από τους $-1,6^{\circ}\text{C}$.

Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Μη αξιοσημείωτος υετός.

Δεύτερο δεκαήμερο

Τοπικές βροχές και λίγες σποραδικές καταιγίδες.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

22mm στην Καλαμάτα, 30mm στη Μεθώνη, 12mm στο Αργοστόλι,

17mm στο Λεωνίδιο στις 11/12,

9mm στην Τανάγρα, 9mm στη Σύρο στις 12/12,

37mm στη Σούδα, 7mm στο Καστέλι στις 18/12.

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογος υετός μόνο το τελευταίο τριήμερο του μήνα (29-31/12).

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

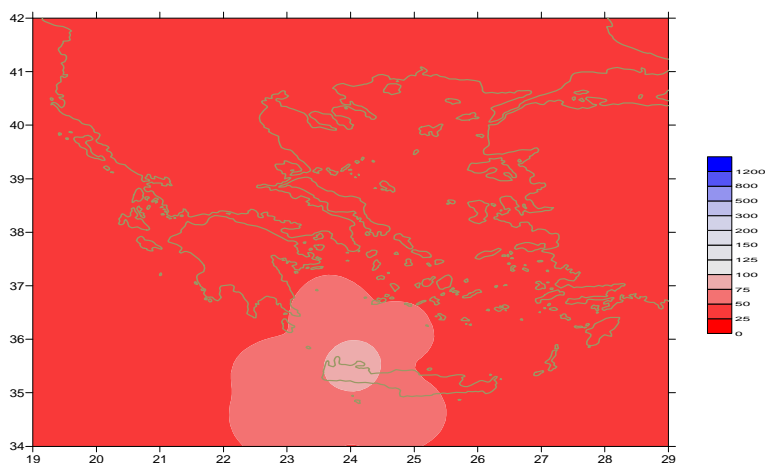
14mm στην Αγχίαλο, 7mm στη Λήμνο, 8mm στην Καλαμάτα,

5mm στα Κύθηρα στις 29/12 ,

7mm στην Εδεσσα, 10mm στο Άστρος, 18mm στο Λεωνίδιο,

23mm στη Σούδα, 17mm στο Καστέλι,

16mm στις Στροφάδες στις 31/12.



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	5,6	12,1	0,2	1	180
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	3,8	11,4	-2,9	0	157
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	7,8	13,4	3	0	190
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	7,3	13	2,6	0	197
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	6,4	11,9	1,6	0	172
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	4,9	10,3	0,2	2	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	10,8	17,4	5,9	6	176
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	3,6	11,5	-2,8	0	102
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	10,3	15,7	7,5	5	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	5,8	12,2	0,3	5	147
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	9	13,1	5,6	0	179
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	7,7	13,6	4,1	26	173
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	10,1	14	6,9	0	200
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	9,8	16,5	4,4	0	198
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	11,1	13,3	9,2	5	116
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	20,50	38,12	12,7	17,3	9,4	13	203
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	9,9	16,3	5,1	0	217
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	7,8	13,9	4	16	147
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	10,6	14,3	7,8	0	161
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	4,9	13,4	-2,4	8	167
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	8,2	14	4,1	7	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	11,9	15,5	8,2	0	191
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	10,6	15,5	6,7	0	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	10,5	16	5,6	10	166
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	10,4	17,8	4,8	41	198
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	14,1	15,6	12,5	1	130
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	10,1	14,3	4,2	2	
ΚΩΣ	27,08	36,80	12,6	15,1	10,6	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	13,7	16,4	11,2	0	184
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	12,1	15,4	9,6	89	110
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	14,7	17,7	12,2	4	206
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	12,3	14,4	11,2	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	14	16,2	12,1	8	98
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	13,8	14,9	12,3	14	146
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18					
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	15,2	17,8	13,6	6	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	13	15,5	11,2	0	186
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	13,1	15,1	11,2	0	194
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0.7	2
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.1	0
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	-0.6	0
ΚΟΖΑΝΗ	1.3	4
ΚΕΡΚΥΡΑ	-0.3	3
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-2.2	0
ΛΑΡΙΣΑ	-0.5	10
ΛΗΜΝΟΣ	-0.3	0
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	-0.3	41
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	-1.2	0
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	-0.6	6
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	-0.2	10
ΑΡΑΞΟΣ	-1.6	0
ΧΙΟΣ	-0.5	0
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	-0.1	0
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-2.3	6
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-1.2	27
ΝΑΞΟΣ	0.4	2
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	0.9	0
ΣΟΥΔΑ	-0.5	95
ΡΟΔΟΣ	1.3	3
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.2	10
ΣΗΤΕΙΑ	-0.2	16

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



Δεκέμβριος 2015

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας. Η μέση θερμοκρασία ήταν γενικά χαμηλότερη από τις κανονικές τιμές με εξαίρεση το Νότιο Αιγαίο και την Κρήτη.

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