



Κλιματικό Δελτίο

Δεκέμβριος 2016

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Δεκέμβρης ήταν ένας ξηρός μήνας για τα δυτικά και βόρεια τμήματα της χώρας. Αντίθετα στην Κρήτη, την Εύβοια αλλά και σε ορισμένα νησιά του κεντρικού και νότιου Αιγαίου τα ποσά υετού ξεπέρασαν κατά πολύ τις κανονικές τιμές. Παράλληλα στα ορεινά της Ανατολικής Θεσσαλίας, της Εύβοιας, της Πελοποννήσου και της Κρήτης καταγράφηκαν πυκνές και συνεχείς χιονοπτώσεις. Επίσης το τελευταίο δεκαήμερο επικράτησαν πολύ θυελλώδεις βόρειοι άνεμοι.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

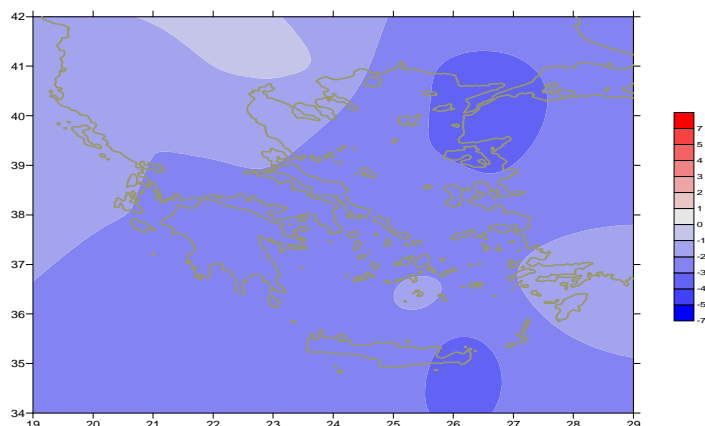
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -10°C μέχρι 6°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 10°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 3°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 16°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 17°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 8°C μέχρι 21°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

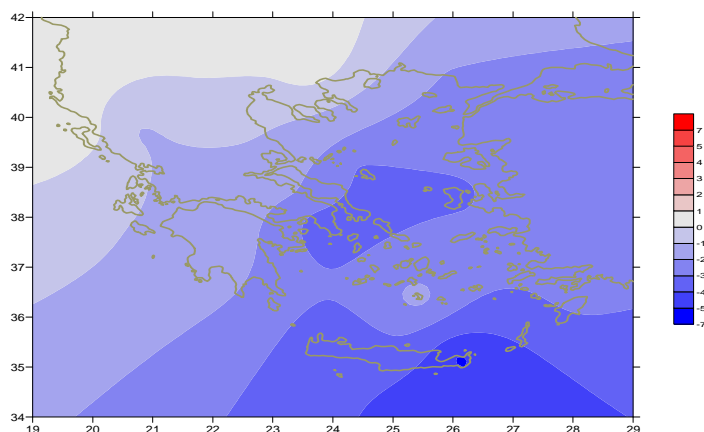
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -11°C μέχρι 6°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -8°C μέχρι 8°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από -3°C μέχρι 14°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 16°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 20°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 7°C μέχρι 21°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

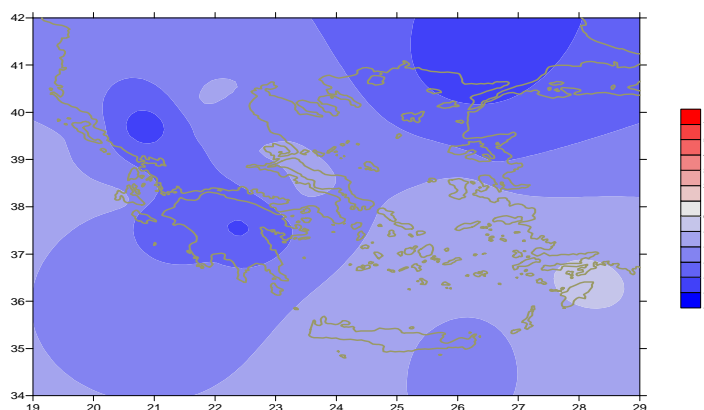
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -10°C μέχρι 5°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -9°C μέχρι 7°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από -4°C μέχρι 12°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 6°C μέχρι 16°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτος υετός κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
26mm στο Καστελλόριζο (1/12),
15mm στο Αργοστόλι, 51mm στη Ζάκυνθο,
22mm στην Κω (4/12),
21mm στη Ζάκυνθο, 19mm στη Σούδα (5/12),
26mm στην Ανδραβίδα (6/12).

Δεύτερο δεκαήμερο

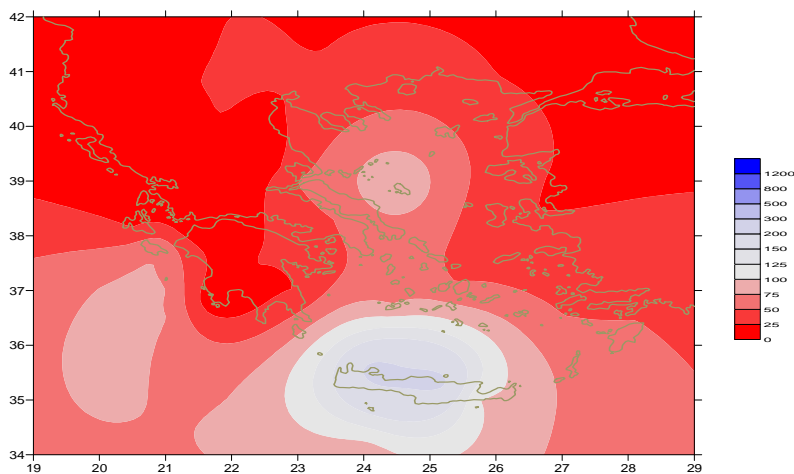
Κατά τόπους σημαντικός υετός στα ανατολικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
12mm στη Σκύρο, 11mm στο Ηράκλειο, 7mm στη Σύρο (13/12),
6mm στη Σκιάθο, 8mm στην Αγχίαλο, 14mm στη Σούδα (15/12).

Τρίτο δεκαήμερο

Σημαντικός υετός κυρίως στην περιοχή του Αιγαίου. Αξιοσημείωτες χιονοπτώσεις στα ορεινά της Κρήτης.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
19mm στο Καστέλι (22/12), 19mm στη Ρόδο, 36mm στην Πάρο(23/12),
20mm στη Ρόδο, 18mm στο Καστελλόριζο (24/12),
12mm στη Χίο, 27mm στη Σούδα, 14mm στη Μύκονο, 16mm στο Ηράκλειο (28/12),
16mm στην Τανάγρα, 12mm στο Ελληνικό, 18mm στην Ελευσίνα, 33mm στη Σούδα, 42mm στο Ηράκλειο, 24mm στην Κάσο (29/12),
10mm στη Σύρο, 8mm στην Πάρο (30/12),
26mm στη Σκύρο, 13mm στο Ηράκλειο, 9mm στο Καστέλι (31/12).



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

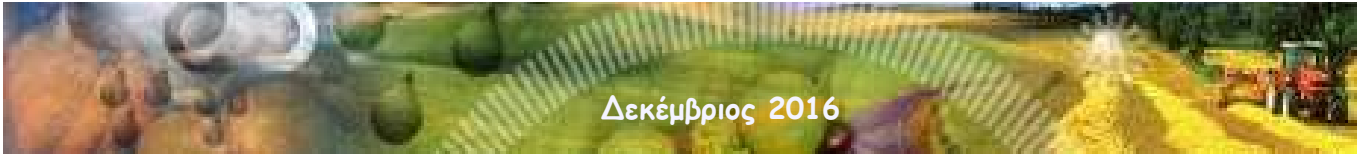
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ.Μήκος	Γεωγ.Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	4	10,1	-1,8		160
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	1,8	8,2	-4	4	145
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	5,6	10,4	0,7		170
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	4,2	9,5	-1,2	6	173
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	3,8	8,6	-1,3	6	165
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	2,4	7,5	-1,6	9	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	9,8	15,7	4,5	6	191
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	3,8	10,4	-3,3	1	132
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	9,1	13,5	5,8		
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΣΑ	22,45	39,65	4,6	10	-1,1	5	130
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92					
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	6,3	11,2	2,5	17	147
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	8,1	10,9	5,5	16	179
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	8,3	14	3,3	39	156
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	8,8	10,9	6,8	57	108
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	11,1	14,9	8,3	26	168
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	8,9	13,8	4,3	8	190
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	6,7	11,4	3,2	31	130
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	8,6	11,2	5,9	30	139
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	3,7	9,5	-1,5	9	137
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	6,5	10,4	3,2	32	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	9	11,7	6,2	23	162
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	8,5	12,3	4,5	26	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	10,1	14,5	6	97	170
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	8,9	15,4	4,1	9	186
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	11,4	13,2	9,4	24	116
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	8,5	11,5	3,7	23	
ΚΩΣ	27,08	36,80	9,6	11,7	7,8	43	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	11,1	13,4	9,1	52	157
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	10,2	12,6	8	203	84
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	12	13,9	9,7	68	184
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	9,2	11,2	7,9	47	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	11,4	13,7	9,1	164	94
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	10,5	12,2	8,5	69	107
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	8,1	11,6	5,3	182	133
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	12,5	14,8	10,6	39	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	10,3	12,3	8,6	68	138
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	10,2	12,3	7,9	55	147
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	-0.9	0
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	-1.1	0
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	-3.2	7
ΚΟΖΑΝΗ	-1.2	17
ΚΕΡΚΥΡΑ	-1.3	3
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-2	1
ΛΑΡΙΣΑ	-1.7	10
ΛΗΜΝΟΣ		
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	-1.7	27
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	-3.2	11
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	-2.9	73
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	-1.8	21
ΑΡΑΞΟΣ	-2.6	6
ΧΙΟΣ	-2.5	26
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	-3	35
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-2.7	57
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-2.7	6
ΝΑΞΟΣ	-2.3	35
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	-1.7	86
ΣΟΥΔΑ	-2.4	216
ΡΟΔΟΣ	-1.4	47
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	-2.4	216
ΣΗΤΕΙΑ	-3.5	78

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



Δεκέμβριος 2016

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά πάνω από τα κανονικά επίπεδα στο κεντρικό και νότιο Ιόνιο, στα κεντρικά ηπειρωτικά (και στο ν. Αττικής), στην Πελοπόννησο και τοπικά στο Αιγαίο. Η μέση θερμοκρασία ήταν λίγο χαμηλότερη από τις κανονικές τιμές μόνο στα δυτικά και υψηλότερη στις υπόλοιπες 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