



Κλιματικό Δελτίο

Ιανουάριος 2012

 Μέγιστη
Θερμοκρασία

 Ελάχιστη
Θερμοκρασία

 Μέση
Θερμοκρασία

 Υετός

 Ηλιοφάνεια



Ο Ιανουάριος χαρακτηρίστηκε από ακραία χαμηλές θερμοκρασίες (κυρίως στη Βορειοδυτική χώρα όπου καταρρίφθηκαν ρεκόρ), από ισχυρό παγετό στα Κεντρικά και Βόρεια ηπειρωτικά αλλά και από χιονοπτώσεις διάρκειας.

Ωστόσο καταγράφηκαν ισχυρές βροχοπτώσεις και τοπικές χαλαζοπτώσεις στα νοτιότερα τμήματα της χώρας ενώ κατά περιόδους επικράτησαν θυελλώδεις άνεμοι.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: οι χαμηλότερες σημειώθηκαν στα Βορειοδυτικά ηπειρωτικά.

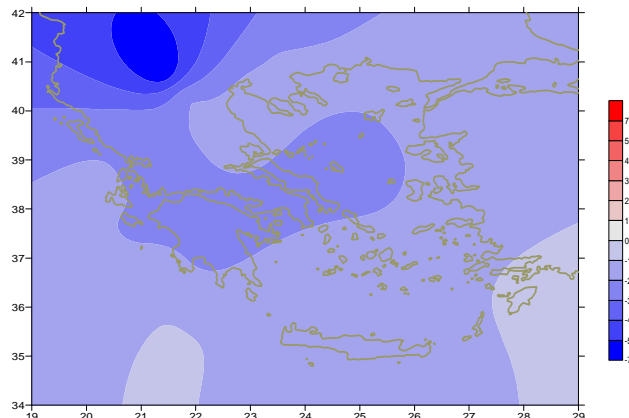
Ενδεικτικά:

-17,8°C στη Φλώρινα, -12,3°C στην Καστοριά στις 2/1.

Μέγιστες: μεγάλες διακυμάνσεις σε όλες τις περιοχές.

Ενδεικτικά:

στα Βόρεια η μέγιστη κυμάνθηκε από -2°C μέχρι +13°C,
στα Κεντρικά από +7°C μέχρι +14°C,
στα Νότια από +9°C μέχρι +17°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

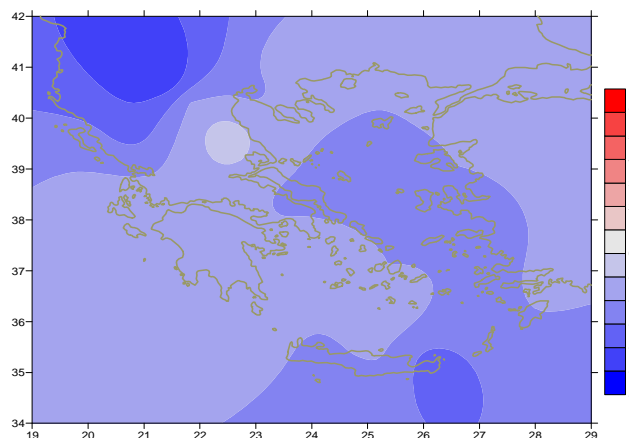
Ελάχιστες: εξαιρετικά χαμηλές τιμές με κατάρριψη ρεκόρ στη Βορειοδυτική χώρα.

Ενδεικτικά (ρεκόρ): -25,1°C στη Φλώρινα στις 17/1 και 18/1 και -5,6°C στην Κέρκυρα στις 18/1.

Μέγιστες: ολικός παγετός κατά τόπους στα ΒΔ ηπειρωτικά και άνοδος παντού στο τέλος της περιόδου.

Ενδεικτικά:

στη Φλώρινα (ο ισχυρότερος και με διάρκεια)
ελάχιστη -25,1°C, μέγιστη -11,6°C (17/1),
ελάχιστη -25,1°C, μέγιστη -10°C (18/1),
ελάχιστη -24,2°C, μέγιστη -8,8°C (19/1).



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: άνοδος αρχικά και σημαντική πτώση στο τέλος σε όλη τη χώρα.

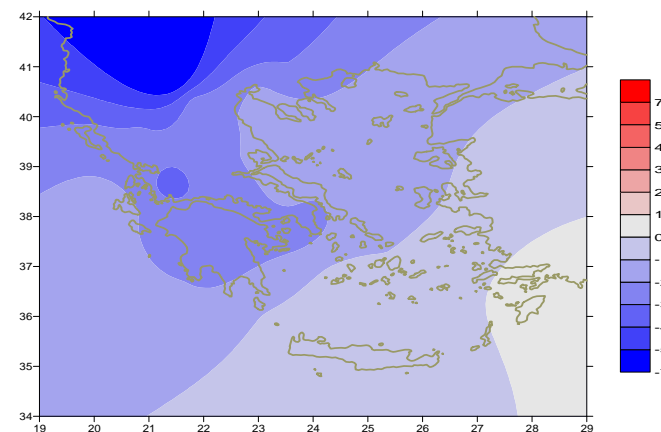
Ενδεικτικά:

-5,7°C στην Τρίπολη στις 26/1,
-10,4°C στην Αλεξανδρούπολη στις 31/1,
αλλά και -2°C στο Τατόι, -1,2°C στην Ν. Φιλαδέλφεια στις 31/1.

Μέγιστες: ιδιαίτερα χαμηλές τιμές στο τέλος του μήνα ακόμα και στη νότια ηπειρωτική χώρα και το Ν. Αιγαίο.

Ενδεικτικά:

3,4°C στη Μύκονο,
3,9°C στη Μήλο,
4,2°C στο Ελληνικό στις 31/1.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ύψη υετού (χιόνια, βροχές, καταιγίδες) από τα μέσα της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

62mm στη Χρυσούπολη στις 6/1,

49mm στη Σκύρο στις 8/1,

42mm στη Σούδα, 43mm στο Ηράκλειο στις 10/1.

Δεύτερο δεκαήμερο

Σχετικά μικρά ποσά υετού κυρίως στην αρχή.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

22mm στο Τατόι, 18mm στην Ελευσίνα στις 11/1,

27mm στο Καστέλλι, 20mm στην Κάσο στις 12/1.

Τρίτο δεκαήμερο

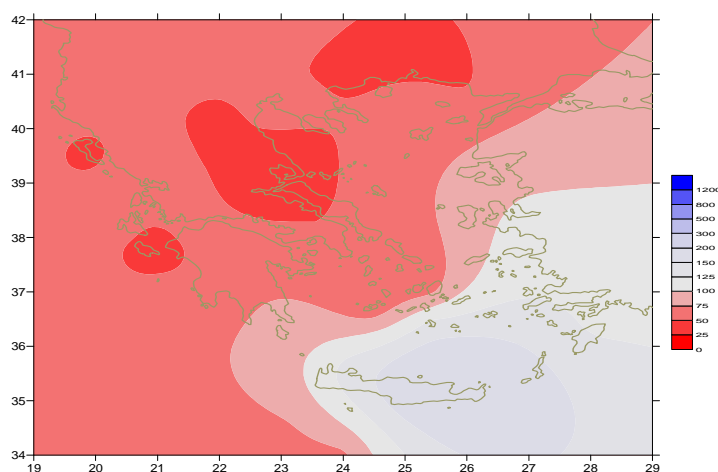
Μεγάλα ύψη υετού κυρίως στην περιοχή του Αιγαίου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

56mm στη Σάμο, 89mm στην Ικαρία στις 24/1,

57mm στη Μυτιλήνη στις 25/1,

41mm στη Σούδα στις 30/1.



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	1,9	6,5	-3,2	17	57
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78	-5,6	-0,4	-10,4	10	66
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	-0,2	4,7	-5,1	24	143
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	3,3	6,8	-0,6	29	162
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	4	7,8	0,2	106	152
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	3,2	6,9	-0,4	29	121
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	-0,1	3,8	-3,8	13	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	7,2	11,4	2,5	55	158
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	2,4	6,9	-2,6	91	126
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	7,6	11,5	4,7	62	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	3,3	9,2	-1,7	14	169
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	5,5	8,5	2,7	46	118
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	4,9	9,8	0,8	13	159
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	7,5	10	5,6	123	126
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	5,4	11,8	0	72	183
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	7,3	12	3	54	175
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	7,4	9,7	5,6	48	98
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	10	13,2	7,2	73	170
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	7,8	12,1	3,5	57	188
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	5	9,4	1,5	31	126
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	7,7	10,4	4,9	108	113
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67	8,2	12,9	2,9	57	143
ΤΡΙΤΟΛΗ	22,40	37,52					
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	5,3	8,8	2	47	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	7,9	11,6	4,2	31	125
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	6,8	10,4	3,3	34	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	8,8	12,5	6	31	149
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	8,5	11,1	6,2	169	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	7,3	13,2	2,9	73	183
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	10,3	12,3	8,4	43	94
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82	10,2	12,9	5,7	72	173
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	6,8	10,4	2,7	25	
ΚΩΣ	27,08	36,80	9,2	11,3	6,9	107	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	10,3	12,1	9	85	128
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	9,3	12,1	7,1	198	107
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	11,1	13	9,2	178	139
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	8,8	10,9	7,5	37	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	10,6	13,3	8,1	169	99
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	10,6	12,1	8,6	174	102
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06	10,4	14,3	6,3	113	170
ΚΑΣΤΕΛΙ	25,33	35,18	7,5	10,5	5,2	264	107
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	9,5	11,8	7,7	36	135
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	9,1	11,4	7,3	64	138
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	9,3	10,5	7,8	221	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	-1,9	47
ΦΛΩΡΙΝΑ	-6	26
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	-1,7	65
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	-1,6	48
ΚΟΖΑΝΗ	-2,1	33
ΚΕΡΚΥΡΑ	-2,4	41,8
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-2,2	69,8
ΛΑΡΙΣΣΑ	-1,8	47,1
ΛΗΜΝΟΣ	-2	63,6
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	-1,5	27
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	-1,8	94,7
ΑΓΡΙΝΙΟ	-2,8	59,6
ΣΚΥΡΟΣ	-2,5	61,4
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	-1,6	62,5
ΑΡΑΞΟΣ	-2,3	59,1
ΧΙΟΣ	-1,9	92,6
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	-2,3	68,6
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-2,5	20,6
ΣΑΜΟΣ	-1,8	113,8
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-2,9	64,4
ΝΑΞΟΣ	-1,7	60,3
ΜΕΘΩΝΗ	-1,1	61,5
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	-1	132
ΣΟΥΔΑ	-1,5	139,7
ΡΟΔΟΣ	-0,6	120,4
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	-1,4	184,7
ΣΗΤΕΙΑ	-1,7	188,9

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



Ιανουάριος 2012

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ υψηλότερα από τις κανονικές τιμές στο Ανατολικό και Ν. Αιγαίο ενώ γενικά χαμηλότερα στην υπόλοιπη χώρα. Η θερμοκρασία κυμάνθηκε αρκετά χαμηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα στην ηπειρωτική αλλά και τη νησιωτική Ελλάδα.

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