



Κλιματικό Δελτίο

Ιανουάριος 2018

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Ιανουάριος χαρακτηρίστηκε από σύντομα διαστήματα πολύ ισχυρών βροχοπτώσεων και καταιγίδων που επηρέασαν κυρίως τα νότια και ανατολικά τμήματα της χώρας. Παράλληλα καταγράφηκαν πυκνές χιονοπτώσεις στα ορεινά των περιοχών αυτών. Ωστόσο μετά τα μέσα του μήνα πολύ θυελλώδεις Βοριάδες προκάλεσαν σημαντικές ζημιές κατά τόπους.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

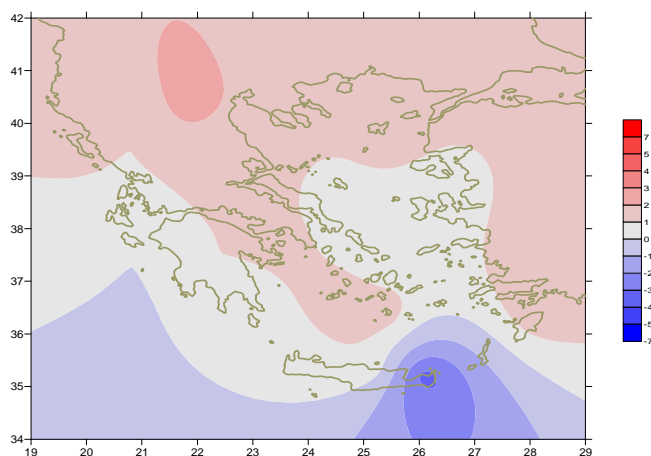
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

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

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 16°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 18°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 1°C μέχρι 19°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

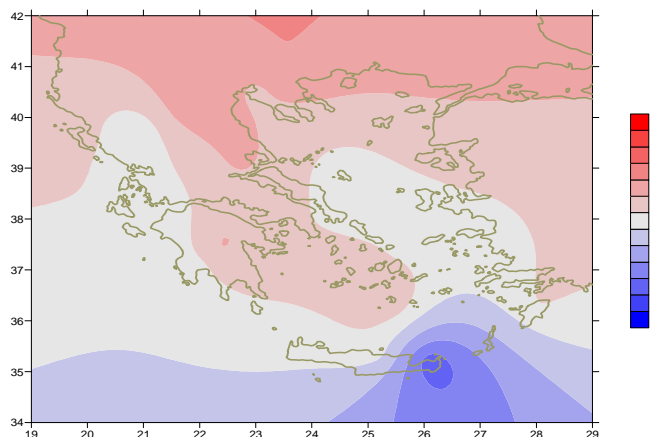
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -7°C μέχρι 9°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 12°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από -3°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 18°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 18°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

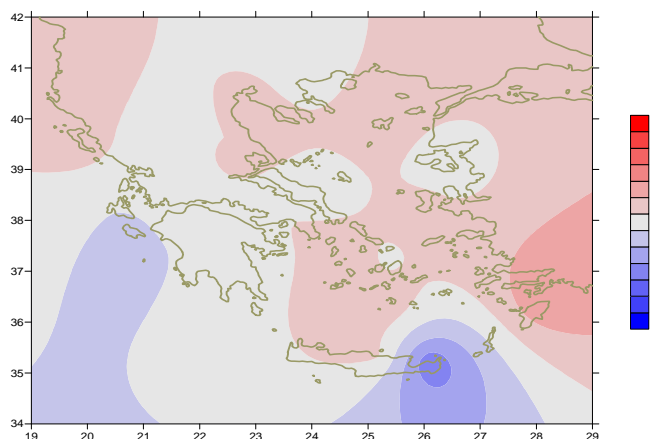
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -9°C μέχρι 7°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 13°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από -2°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 17°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 18°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 18°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτος υετός (και χιονοπτώσεις στα ορεινά) της Νότιας χώρας.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

19mm στην Κέρκυρα, 12mm στο Μεσολόγγι (2/1),
14mm στη Λήμνο, 21mm στη Μυτιλήνη, 19mm στη Σκύρο, 16mm στην Κύμη (3/1),
20mm στην Κέρκυρα, 20mm στην Πρέβεζα, 21mm στην Ανδραβίδα, 16mm στην Τανάγρα,
34mm στη Χίο, 26mm στα Σάμο, 20mm στην Καλαμάτα.
20mm στην Πάρο, 19mm στη Ρόδο, 23mm στη Μύκονο,
15mm στο Μεσολόγγι, 14mm στη Ν.Φιλαδέλφεια (4/1),
7mm στο Καστέλι, 10mm στην Κάρπαθο (5/1).

Δεύτερο δεκαήμερο

Σημαντικός υετός σε όλη τη χώρα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

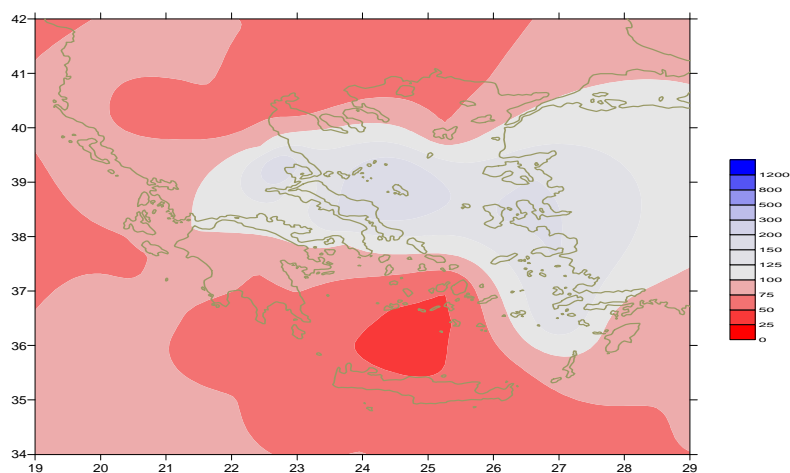
29mm στο Άστρος, 22mm στη Σάμο, 24mm στην Καλαμάτα, 27mm στην Κώ (11/1),
28mm στη Σκιάθο, 23mm στο Άστρος, 62mm στην Αγχίαλο,
74mm στη Σκύρο, 24mm στην Τανάγρα, 33mm στη Χίο, 30mm στο Τατόι, 21mm στο Ελληνικό,
29mm στην Ελευσίνα, 41mm στη Ζάκυνθο, 41mm στη Σάμο, 48mm στα Σπάτα,
30mm στη Ρόδο, 28mm στο Εθνικό Κολυμβητήριο, 42mm στην Τιθορέα, 42mm στο Λαύριο,
37mm στο Κοτρώνι, 43mm στη Ραφίνα, 38mm στο Σχοινιά (13/1),
31mm στο Ηράκλειο, 19mm στο Καστέλι (14/1),
41mm στην Ανδραβίδα, 20mm στο Αντίρριο (15/1),
38mm στην Πρέβεζα, 33mm στη Σάμο (16/1),
44mm στην Κρανέα (17/1).

Τρίτο δεκαήμερο

Σημαντικός υετός μόνο κατά τόπους στην αρχή της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

21mm στην Αλεξανδρούπολη, 17mm στην Ανδραβίδας,
13mm στις Στροφάδες(21/1),
50mm στη Μυτιλήνη, 31mm στη Σάμο, 25mm στη Χίο, 32mm στη Ρόδο,
31mm στην Κώ , 16mm στην Κύμη, 14mm στο Αντίρριο (22/1).



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	5,3	10,7	0,1	11	140
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	3,9	9,5	-1,5	17	127
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	6,8	10,9	2,6	17	147
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	6,6	11,2	2,2	15	148
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	6,2	10,7	2,5	36	140
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	4,3	8,7	-0,5	13	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	11	15,4	6,7	84	104
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	5,6	10,4	0,9	68	91
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	10,2	13,5	7,3	92	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΣΑ	22,45	39,65	6,7	11,8	1,5	24	138
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	9,3	12,2	5,5	48	140
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	8,1	13	4,1	83	153
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	10	13,4	7	159	119
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	10,7	14,7	6,5	134	135
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	10,5	12,6	8,3	120	125
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	12,1	15,2	8,6	74	134
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	10,7	14	6,7	77	150
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	8,6	13	3,6	76	132
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	10,2	13,5	7,2	136	124
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	6,1	11,5	0,9	61	152
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10					
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	11,3	14,5	8,1	36	178
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	10,2	14,1	6,4	56	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	11,3	14,5	7,8	96	125
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	10,7	13,7	8	202	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	10,5	16	5,8	86	161
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	12,7	15,4	10,2	32	137
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	10,6			71	
ΚΩΣ	27,08	36,80	11,6	14,1	9,5	91	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	12,9	15,2	10,8	16	160
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	11,5	14,8	8,7	40	153
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	13,5	16	11,5	111	168
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	11,4	13,6	10	56	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	12,5	15,5	10,1	46	154
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	8,9	11,9	6,6	24	120
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	9,9	13,4	6,7	56	152
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	13,8	16,3	11,9	62	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	12	14,6	10,1	46	208
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42					
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1.5	31
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.8	46
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.4	60
ΚΟΖΑΝΗ	2.3	33
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.4	64
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1	52
ΛΑΡΙΣΑ	1.6	81
ΛΗΜΝΟΣ	1.8	66
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.7	172
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	0.7	122
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0.6	154
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	0.5	63
ΑΡΑΞΟΣ	0.6	80
ΧΙΟΣ	0.6	117
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.1	80
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0	64
ΣΑΜΟΣ	0.4	136
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.3	76
ΝΑΞΟΣ	0.7	45
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.6	25
ΣΟΥΔΑ	0.7	28
ΡΟΔΟΣ	1.8	75
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.5	50
ΣΗΤΕΙΑ	-3.4	26

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



Ιανουάριος 2018

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά κάτω από τα κανονικά επίπεδα στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας με εξαίρεση τη Θεσσαλία, την Εύβοια και τμήματα του κεντρικού και ανατολικού Αιγαίου όπου ήταν πολύ υψηλότερα.
Η μέση θερμοκρασία ήταν υψηλότερη από τις κανονικές τιμές σχεδόν 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