



Κλιματικό Δελτίο

Νοέμβριος 2018

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Νοέμβριος είχε θερμό ξεκίνημα αλλά σχετικά ψυχρό τέλος.

Από τα μέσα του μήνα καταγράφηκαν πολλές βροχοπτώσεις κυρίως στην ανατολική και νότια χώρα.

Επίσης το τελευταίο διήμερο σημειώθηκαν αρκετές χιονοπτώσεις στα ορεινά ηπειρωτικά και πολύ θυελλώδεις Βοριάδες στο Αιγαίο.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

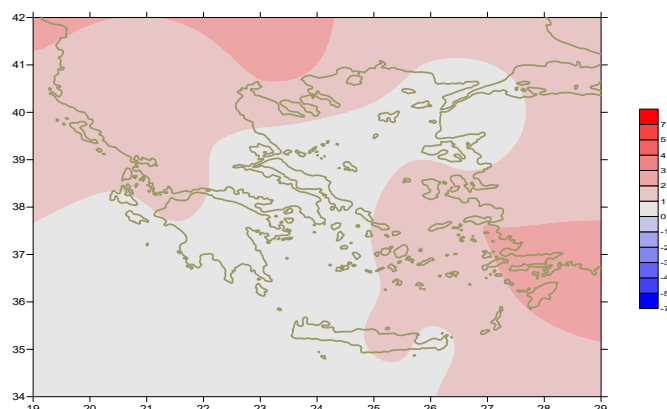
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 14°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 20°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 7°C μέχρι 18°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 26°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 28°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 17°C μέχρι 25°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

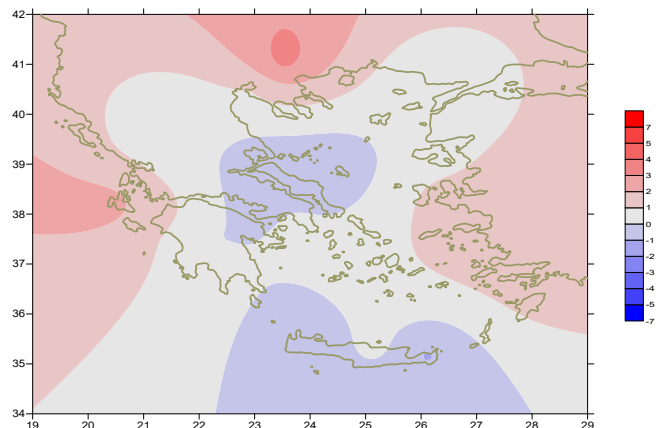
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -5°C μέχρι 10°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 17°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 20°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από $+1^{\circ}\text{C}$ μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 22°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 23°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

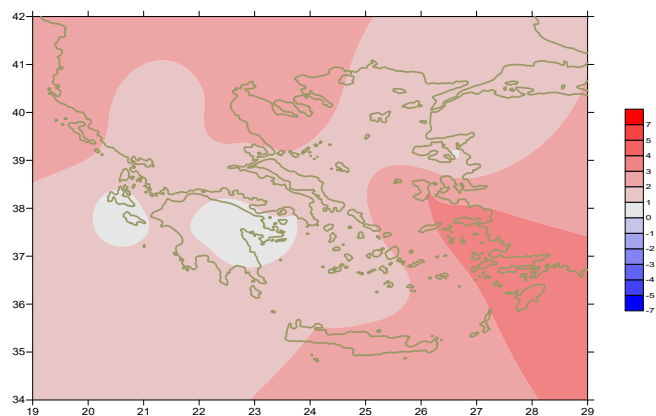
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 13°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 15°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 20°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 25°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 25°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Κατά τόπους υετός.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

9mm στο Αργοστόλι(7/11),
23mm στην Κέρκυρα, 24mm στο Αστρος, 28mm στη Μεθώνη,
11mm στο Εθνικό κολυμβητήριο (8/11),
31mm στη Σούδα, 11mm στο Καστέλι, 10mm στο Τυμπάκι, 8mm στους Ωρεούς (9/11).

Δεύτερο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

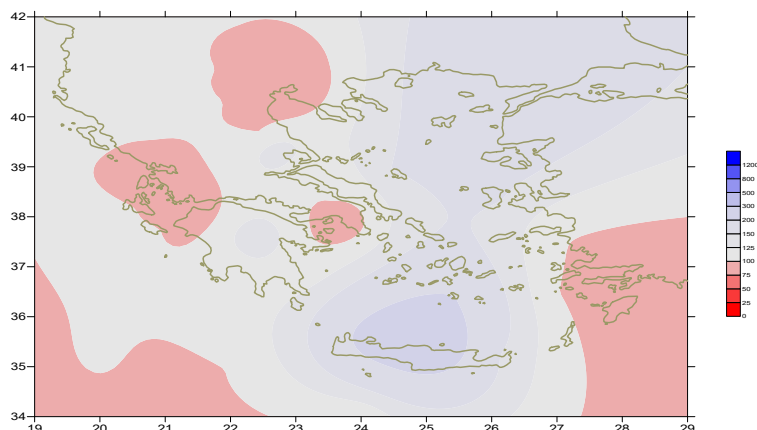
30mm στη Γαύδο, 20mm στις Στροφάδες, 21mm στους Φούρνους (16/11),
25mm στη Λαμία, 22mm στην Ανδραβίδα, 24mm στη Ζάκυνθο, 43mm στη Σούδα,
57mm στο Ηράκλειο, 46mm στο Καστέλι, 26mm στην Κάρπαθο, 28mm στη Λέρο,
41mm στην Παλαιοχώρα (17/11),
34mm στη Φλώρινα, 29mm στην Καστοριά, 48mm στην Κέρκυρα, 36mm στην Πρέβεζα,
41mm στην Αγχίαλο, 36mm στη Μυτιλήνη, 54mm στο Αργοστόλι, 55mm στην Τρίπολη,
74mm στη Ζάκυνθο, 54mm στην Καλαμάτα, 88mm στη Μεθώνη, 36mm στην Τιθορέα,
51mm στο Λεωνίδιο, 34mm στο Αντίριοι (18/11),
46mm στο Σουφλί(19/11).

Τρίτο δεκαήμερο

Μεγάλα ποσά υετού κυρίως στο τέλος.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

46mm στα Ιωάννινα, 51mm στην Πρέβεζα, 38mm στη Χίο, 30mm στους Φούρνους (26/11),
28mm στο Σουφλί, 45mm στα Ιωάννινα (27/11),
58mm στην Αλεξανδρούπολη, 28mm στη Μυτιλήνη, 39mm στη Σάμο, 29mm στο Ορμένιο,
51mm στο Σουφλί (28/11),
51mm στο Λεωνίδιο, 27mm στην Αστυπάλαια, 53mm στη Σαντορίνη, 38mm στη Σούδα,
39mm στη Σύρο, 21mm στη Μύκονο, 22mm στο Ηράκλειο, 16mm στην Τήνο,
23mm στην Τιθορέα, 30mm στα Αντικύθηρα (29/11),
90mm στο Καστέλι, 49mm στο Ηράκλειο (30/11).



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	11,5	17,1	6,6	46	100
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	8,2	13,4	3,9	103	95
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	12,8	16,5	9,3	27	112
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	11,7	15,9	8,2	53	112
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	11,9	15,4	8,5	141	109
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	9,2	13,6	5,5	52	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	16,2	20,4	12,7	159	126
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	10,9	16,1	5,8	158	103
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	15,9	20,2	12,8	169	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΣΑ	22,45	39,65	11,9	16,3	7,9	47	80
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92					
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	12,7	16,6	9,8	73	84
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	15	18,1	12,4	146	140
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	14,8	20,6	9,8	102	164
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	15	16,4	13,9	57	98
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	20,50	38,12	16,5	21	13,2	139	168
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	16,4	20,1	11,9	84	177
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	13	16,9	9,8	54	99
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	15,8	18,3	13	109	149
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	10,2	15,5	5,1	148	150
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	13,3	17	10,2	57	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	15,9	19,2	13	28	153
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	15,5	18,9	12,8	44	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	16,2	20,2	13,3	153	183
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	16,5	19,7	14,2	116	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	15,3	21,1	11,2	153	172
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95					
ΚΩΣ	27,08	36,80	17,2	20,1	15,2	55	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	16,5	18,5	14,5	92	166
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	16	19	13,9	162	100
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	18,8	21,6	16,4	56	176
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	15,9	18,4	14,8	48	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	17,9	20,4	15,6	141	137
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	17,6	19,3	16,2	68	112
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	15	18,3	12,5	170	140
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	18,7	21,3	16,5	42	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	16,7	18,8	15,1	49	150
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	16,4	18,4	15	5	150
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.4	86
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.9	47
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	0.9	186
ΚΟΖΑΝΗ	1.2	87
ΚΕΡΚΥΡΑ	2	88
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.2	96
ΛΑΡΙΣΑ	1.1	81
ΛΗΜΝΟΣ		
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0.6	116
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	0.5	156
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0.3	106
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	0.8	86
ΑΡΑΞΟΣ	1.8	63
ΧΙΟΣ	2	132
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	0.5	55
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.4	96
ΣΑΜΟΣ	2	105
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.6	108
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.1	172
ΣΟΥΔΑ	0.4	223
ΡΟΔΟΣ	2.4	63
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.3	240
ΣΗΤΕΙΑ	0.8	112

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



Νοέμβριος 2018

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στις περισσότερες περιοχές της ανατολικής και νότιας νησιωτικής χώρας ενώ στα υπόλοιπα τμήματα ήταν γενικά λίγο χαμηλότερα.
Η μέση θερμοκρασία ήταν υψηλότερη από τις κανονικές τιμές.

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 :

- T_{mean} : Μέση Θερμοκρασία
- T_N : Ελάχιστη Θερμοκρασία
- T_X : 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