Κλιματικό Δελτίο

Νοέμβριος 2024

- Μέγιστη Θερμοκρασία
- Ελάχιστη Θερμοκρασία
- Μέση Θερμοκρασία
- Υετός
- Ηλιοφάνεια

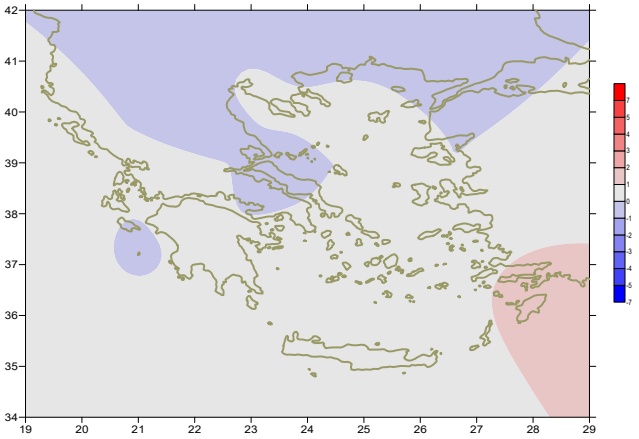
Ο Νοέμβριος ήταν θερμοκρασιακά γενικά κοντά στις κανονικές του αντίστοιχου μήνα.
Ωστόσο κύριο χαρακτηριστικό του ήταν οι έντονες βροχές και καταιγίδες που εκδηλώθηκαν την τελευταία ημέρα (30/11) σε αρκετές περιοχές.
Μάλιστα στη Λήμνο και τη Ρόδο καταγράφηκαν έντονα πλημμυρικά φαινόμενα.

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

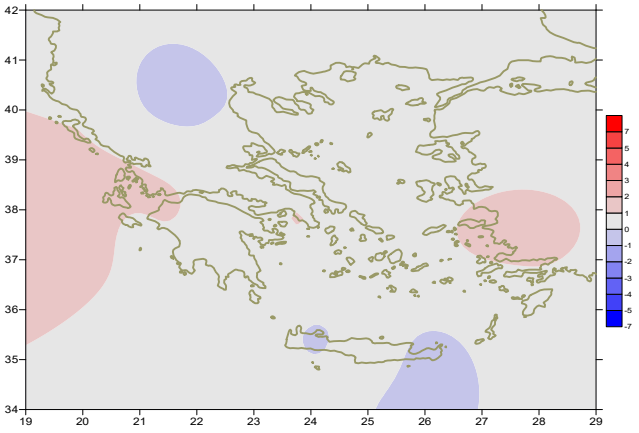
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -6°C μέχρι 12°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 19°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 18°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 24°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 26°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 16°C μέχρι 27°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 12°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 13°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 6°C μέχρι 18°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 20°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 21°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 23°C.

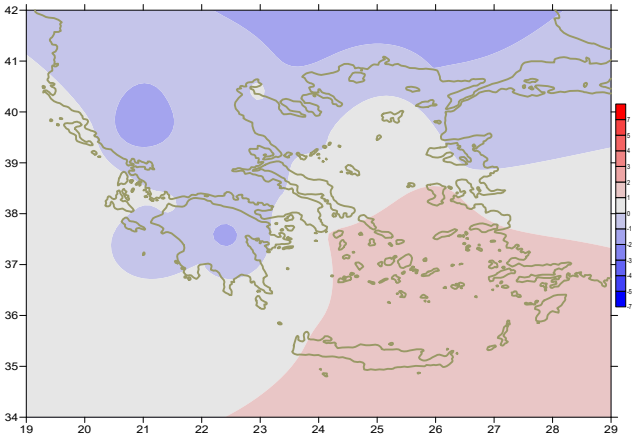


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -7°C μέχρι 16°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 18°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 3°C μέχρι 19°C.

Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 20°C, στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 24°C, στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 26°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Έλλειψη υετού, γενικά.

Δεύτερο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

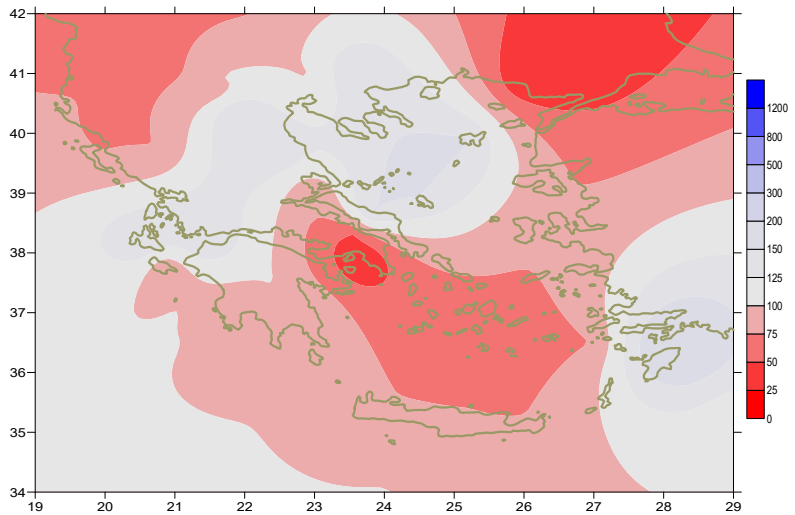
20mm στη Ζάκυνθο (11/11), 72mm στο Αργοστόλι, 32mm στην Ανδραβίδα,
27mm στον Άραξο, 28mm στη Ζάκυνθο, 20mm στην Καλαμάτα,
20mm στο Μεσολόγγι, 18mm στην Τρίπολη, 30mm στο Λεωνίδιο(12 /11),
43mm στη Ζάκυνθο, 31mm στην Ανδραβίδα, 33mm στο Αντίρριο, 27mm στο Μεσολόγγι,
25mm στην Τρίπολη (13/11), 27mm στην Κέρκυρα, 27mm στην Καλαμάτα, 39mm στη Λήμνο(14/11),
21mm στα Ιωάννινα, 25mm στην Κόνιτσα, 24mm στην Καλαμάτα, 22mm στο Κοτρώνι (15/11),
23mm στη Θεσσαλονίκη, 25mm στην Καστοριά, 36mm στην Κοζάνη, 26mm στη Λάρισα,
45mm στους Ορεούς, 36mm στην Κρανέα, 57mm στη Σκύρο, 34mm στη Χίο, 79mm στην Ικαρία,
24mm στη Μυτιλήνη, 26mm στη Ρόδο(19/11),
28mm στην Πρέβεζα, 53mm στον Αραξο, 17mm στη Λέρο (20/11).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

24mm στο Καστελλόριζο (22/11),
53mm στην Καβάλα/Χρυσούπολη, 58mm στο Δοξάτο, 26mm στη Θεσσαλονίκη,
39mm στις Σέρρες,31mm στο Πολύκαστρο, 34mm στην Καστοριά, 35mm στην Κοζάνη,
51mm στον Άραξο, 37mm στο Αντίρριο, 26mm στο Μεσολόγγι, 40mm στην Κρανέα,
17mm στην Αγχίαλο, 30mm στη Λαμία, 18mm στους Ορεούς, 18mm στην Κύθνο,
29mm στη Λήμνο, 34mm στο Κοτρώνι, **136mm στη Ρόδο** (30/11).



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

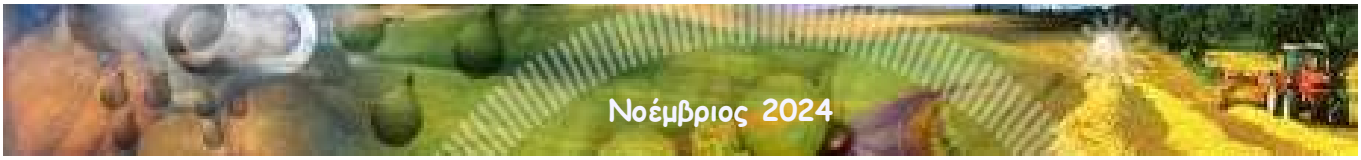
ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	9,1	15,1	2,9	63	120
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	7,6	14	1,1	96	136
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	11,3	15,7	6,9	61	150
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	9,8	15,6	4,4	63	158
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	10,8	15,3	5,5	15	132
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	7,2	12,5	3	86	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	14,8	19,8	10,6	77	144
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	9,5	16,2	2,6	118	150
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	15,2	19,4	11,8	85	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	10,4	16,2	4,9	66	128
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	12,9	15,8	9,9	105	156
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	11,9	17	8,2	60	138
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	14,4	17,9	11	62	158
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	14,2	19,9	8,9	199	180
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	14,6	17,4	11,9	78	146
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	16,6	20,3	13,5	176	175
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	15,4	20,1	10,7	171	182
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	12,4	17,8	8,2	21	156
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	14,5	17,5	11,5	60	154
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	9,9	15,9	3,4	111	159
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	13,2	17,9	9,5	27	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	15,9	20	13,1	1	205
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	15,2	19,4	11,9	30	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	15,3	19,7	11,5	105	184
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	15,4	19,1	12,1		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	15	21,7	9,8	104	184
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	14,6	18,2	10,8	26	
ΚΩΣ	27,08	36,80	16,5	19,3	14,1	27	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	16,2	19,5	13,2	39	169
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	18	21	14,9	149	208
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	15,3	16,9	14,3	25	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	17,3	20,5	14,7	33	189
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	17,4	20,1	15,8	35	166
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	14,7	18,4	11,6	27	178
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	18,2	21,2	15,8		
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	16	18,4	13,8	37	159
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	16,2	17,2	14,6	48	194
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

13,920,46,83120211,417,53,6382091418,27,9292221316,57,65820612,716,36,42320711,4174,34315,219,2102723412,417,94,94720515,819,610,41213,619,35,82521813,616,79,11921414,118,27,32322416,319,512,84322015,720,68,61125914,41711,32221216,119,511,2325615,719,79,51325214,519,272622015,918,611,4262181217,44,11723216,721,311,91424816,420,510,62015,819,3119232

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση Τ μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	-0.2	118
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0.2	106
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	-0.4	20
ΚΟΖΑΝΗ	-0.6	143
ΚΕΡΚΥΡΑ	0.4	43
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0	72
ΛΑΡΙΣΑ	-0.2	113
ΛΗΜΝΟΣ	0.4	139
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0	95
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	0	66
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0	145
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0.7	109
ΑΡΑΞΟΣ	0.6	129
ΧΙΟΣ	0.5	73
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	0.3	2
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-0.3	66
ΣΑΜΟΣ	0.6	-
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.1	73
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	0.4	54
ΡΟΔΟΣ	1.4	169
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.5	56
ΣΗΤΕΙΑ	0.4	58

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



Κλιματικό Δελτίο

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στην Ανατολική Στερεά Ελλάδα, την Αττική και στη Θράκη ενώ λίγο υψηλότερα ήταν κατά τόπους στα δυτικά. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά κοντά στις 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 δεκαημέρου, μήνα, εποχής ή και έτους και επιτρέπουν τη σύγκριση της τάσης ενός δεκαημέρου, ενός μήνα ή ενός έτους ως: δεκαήμερο πολύ βροχερό, χειμώνας ήπιος, μήνας Αύγουστος δροσερός, έτος ελλειμματικό σε υετό κ.λπ.

Ώρες UTC (Universal Time Coordinates) στην Ελλάδα :

- Χειμώνας : ώρα UTC = τοπική ώρα - 2
- Καλοκαίρι : ώρα UTC = τοπική ώρα - 3

Μονάδες Μέτρησης :

- **Υετός**
  1 mm = 1 litre/m^2

Υπόμνημα Πίνακα :

Tmean : Μέση Θερμοκρασία
TN : Ελάχιστη Θερμοκρασία
TX : Μέγιστη Θερμοκρασία
RR : Ύψος Υετού (mm)
INST : Διάρκεια Ηλιοφάνειας (ώρες)

© ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Απαγορεύεται η αναπαραγωγή χωρίς έγγραφη άδεια
Ελ.Βενιζέλου 14, Τ.Κ 16777
Ελληνικό, Αθήνα

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

Διεύθυνση Κλιματολογίας - Εφαρμογών
Επιμέλεια : Μ.Μιχελαράκη
ΠΕ-Μετεωρολόγος

Website : www.hnms.gr