Κλιματικό Δελτίο

Δεκέμβριος 2024

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

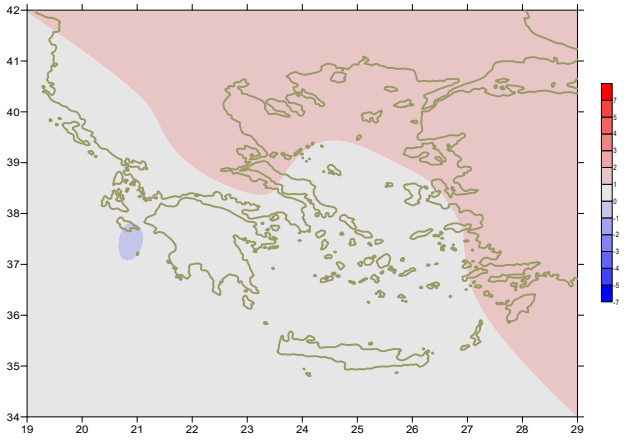
Ο Δεκέμβριος ήταν θερμοκρασιακά λίγο πάνω από τις κανονικές του αντίστοιχου μήνα.
Ωστόσο κύριο χαρακτηριστικό του ήταν οι αξιόλογες βροχές και καταιγίδες που εκδηλώθηκαν στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας αλλά και οι σημαντικές χιονοπτώσεις στα ορεινά.

ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

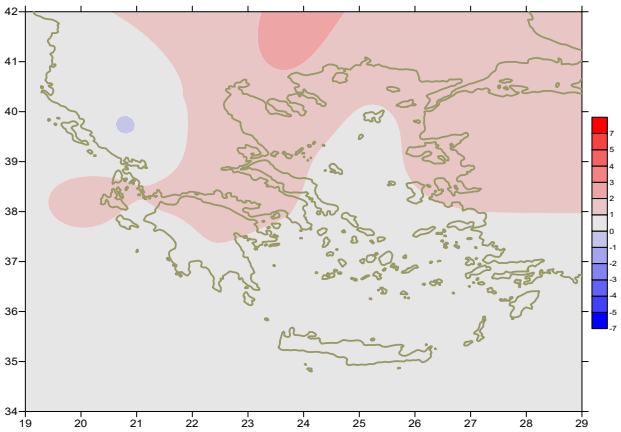
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -2C μέχρι 11°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 13°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 6°C μέχρι 17°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 19°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 21°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 22°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -4°C μέχρι 9°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 13°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 4°C μέχρι 17°C.
Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 18°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 20°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 19°C.

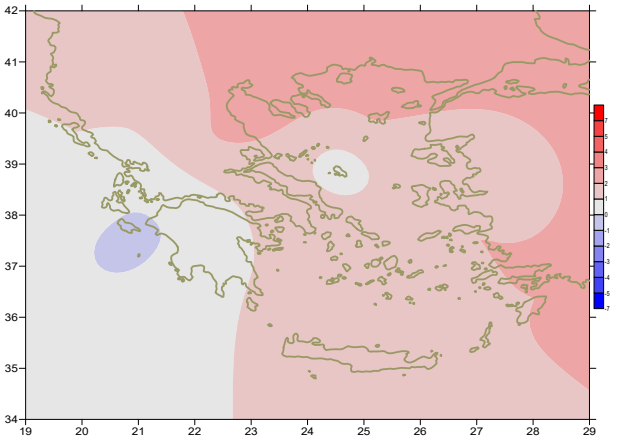


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :
Ελάχιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -6°C μέχρι 10°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 14°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 3°C μέχρι 16°C.

Μέγιστες:
Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 14°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 18°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 8°C μέχρι 17°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

63mm στη Θεσσαλονίκη, 26mm στην Καβάλα, 37mm στην Κοζάνη, 30mm στην Ανδραβίδα,
27mm στον Άραξο, 36mm στη Ζάκυνθο, 24mm στη Λάρισα, 64mm στην Κρανέα,
31mm στη Σκιάθο, 23mm στη Λαμία, 32mm στη Σκύρο, 27mm στη Χίο, 25mm στη Μήλο,
27mm στην Πάρο, 52mm στη Λήμνο,33mm στη Μυτιλήνη, 105mm στη Ρόδο(1/12),
62mm στη Λήμνο(2/12), 74mm στους Ορεούς (3/12) , 41mm στη Ζάκυνθο (5/12),
30mm στη Γαύδο, 33mm στην Κω (6 /12),
37mm στο Αργοστόλι, 54mm στην Ανδραβίδα, 46mm στη Ζάκυνθο, 30mm στη Λήμνο (7/12),
39mm στην Αλεξανδρούπολη, 23mm στην Κέρκυρα, 32mm στη Μυτιλήνη (8/12),
30mm στα Ιωάννινα, 30mm στην Κόνιτσα, 25mm στην Καλαμάτα (9/12),
27mm στην Κέρκυρα, 35mm στους Οθωνούς (10/12).

Δεύτερο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

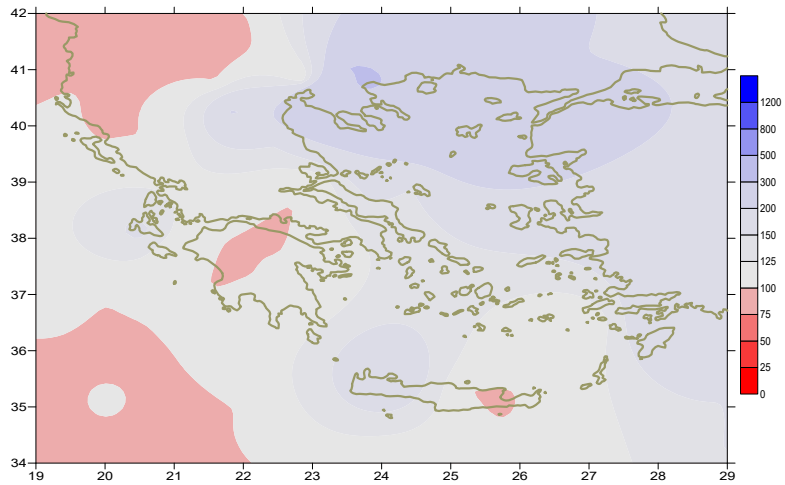
23mm στην Πρέβεζα (14/12),
23mm στο Αργοστόλι, 32mm στην Πρέβεζα, 21mm στην Ανδραβίδα,
16mm στον Άραξο, 28mm στο Αντίρριο, 41mm στη Μήλο (14/12),
10mm στο Καστελλόριζο (16/12).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

29mm στην Καβάλα/Χρυσούπολη, 25mm στο Αργοστόλι(21/ 12),
33mm στην Κέρκυρα (23/12), 87mm στη Μυτιλήνη, 30mm στη Χίο,
24mm στη Γαύδο, 26mm στη Λέρο(24/12), 34mm στους Ορεούς, 43mm στη Μήλο,
44mm στην Κω (25/12), 139mm στους Ορεούς, 41mm στο Ορμένιο,
57mm στη Σκιάθο, 40mm στην Τανάγρα, 50mm στη Μήλο, 65mm στη Ρόδο,
42mm στα Σπάτα, 41mm στην Ελευσίνα, 68mm στο Κοτρώνι, 27mm στο Τατόι,
44mm στη Ραφήνα, 42mm στην Ψυτάλλεια (26/12),
35mm στη Σούδα (27 12), 36mm στο Καστέλι (29/12).



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	7,2	11,6	3,6	104	102
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	5,2	9,8	0,9	87	83
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	8,9	12,1	5,9	127	122
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	8,6	12,8	5,2	147	126
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	9	12,5	6,2	153	122
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	4,9	8,8	1,7	112	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	11,8	16,1	7,8	169	103
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	6,7	11,2	2,8	134	87
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	11,5	15,3	8,8	140	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	8,1	12,3	4,2	75	105
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	10,9	13,3	8,5	200	107
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21					
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	12,5	15,2	10	224	109
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	11,3	15,9	6,6	157	110
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	12,3	14,9	9,7	94	110
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	13,4	17,1	10,4	200	146
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	11,9	16,3	7,9	136	134
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33					
ΧΙΟΣ	26,13	38,35					
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52					
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	10,5	14,6	7	79	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	13,2	16,4	10,9	*	178
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	12,1	15,7	8,7	93	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	12,6	16,3	9	189	147
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	13,1	15,9	10,8		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	11,9	17,4	7,9	148	139
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	12,1	15,4	8,6	100	
ΚΩΣ	27,08	36,80	13,9	16,3	12,2	125	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	13,3	16,2	10,8	161	122
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	14,8	17,2	12,6	270	133
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	13,3	15,1	12,2	116	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	14,8	17,6	12,2	67	105
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	14,7	17,5	13	77	122
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	11,9	15	9	144	137
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	15,7	17,4	14,2	22	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	13,8	16,3	11,9	82	136
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	14	16,2	11,8	112	132
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

*μη πλήρης καταγραφή υετού Δεκεμβρίου

13,920,46,83120211,417,53,6382091418,27,92922216,57,65820612,716,36,42320711,4174,34315,219,2102723412,417,94,94720515,819,610,31213,619,35,82521813,616,79,11921414,118,27,32322416,319,512,84322015,720,68,61125914,41711,32221216,119,511,2325615,719,79,51325214,519,272622015,918,611,4262181217,44,11723216,721,311,91424816,420,510,62015,819,3119232

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση Τ μέσης (Ι)	% κλάσμα υετού (ΙΙ)
ΣΕΡΡΕΣ	2	237
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2	240
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1,8	176
ΚΟΖΑΝΗ	1,2	206
ΚΕΡΚΥΡΑ	0,6	94
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0,8	78
ΛΑΡΙΣΑ	1,6	143
ΛΗΜΝΟΣ	1,4	249
ΑΓΧΙΑΛΟΣ		
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1,1	154
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0,6	120
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0,5	160
ΑΡΑΞΟΣ	0,4	104
ΧΙΟΣ		
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1	*
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-0,1	111
ΣΑΜΟΣ	1	
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0,3	96
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	0,7	172
ΡΟΔΟΣ	1,2	186
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1	87
ΣΗΤΕΙΑ	0,7	87

(Ι) απόκλιση μέσης τιμής θερμοκρασίας από κανονική
(ΙΙ) απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από κανονική τιμή %
* μη πλήρης καταγραφή υετού Δεκεμβρίου.

Κλιματικό Δελτίο

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα κυρίως στη Νοτιοδυτική Ελλάδα, τη Θεσσαλία, την Κρήτη και τα Δωδεκάνησα.
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε λίγο πάνω 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 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.

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)

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

ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

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

Website : www.hnms.gr