



Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβριος 2022

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Τον Οκτώβριο σημειώθηκαν αυξημένες τιμές θερμοκρασίας στη Βόρεια Ελλάδα. Επίσης οι έντονες βροχοπτώσεις μεγάλης διάρκειας που καταγράφηκαν στην Κρήτη (15/10) προκάλεσαν σοβαρές πλημμύρες κατά τόπους, κυρίως στη Σητεία και το Ηράκλειο.



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

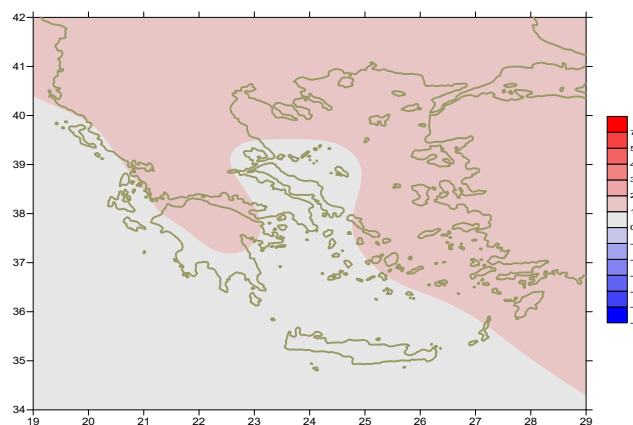
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 19°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 26°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 33°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 19°C μέχρι 34°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 21°C μέχρι 37.5°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

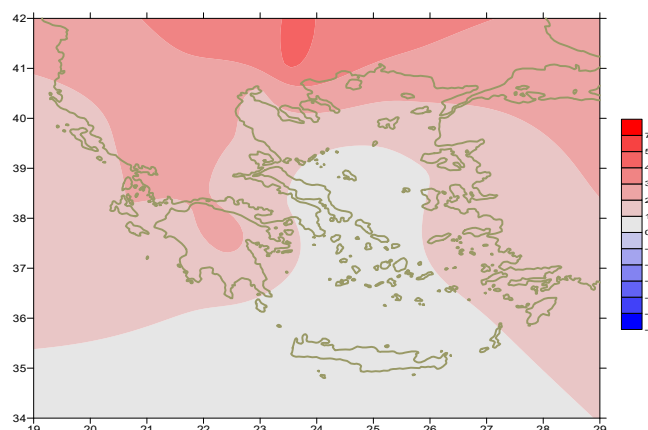
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 14°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 19°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 20°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 25°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 28°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 17°C μέχρι 25°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

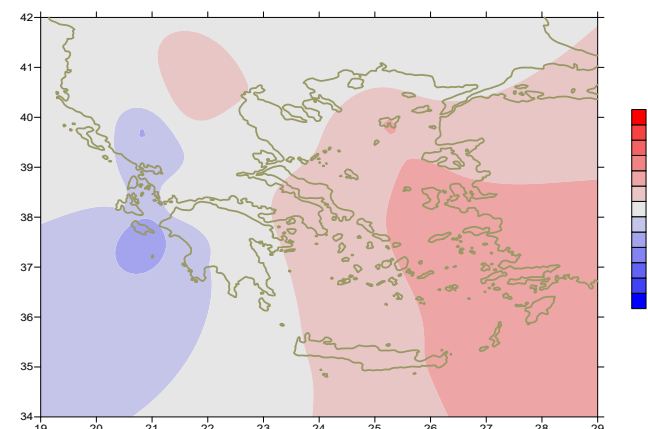
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -2°C μέχρι 15°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 17°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 20°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 29°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 19°C μέχρι 29°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 19°C μέχρι 26°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Πολύ μικρά ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

2mm στην Έδεσσα, 2mm στην Καστοριά, 2mm στην Κόνιτσα (2/10),
2mm στην Αλεξανδρούπολη (3/10),
12mm στη Σκύρο, 2mm στη Λήμνο (4/10), 2mm στην Καλαμάτα (5/10).

Δεύτερο δεκαήμερο

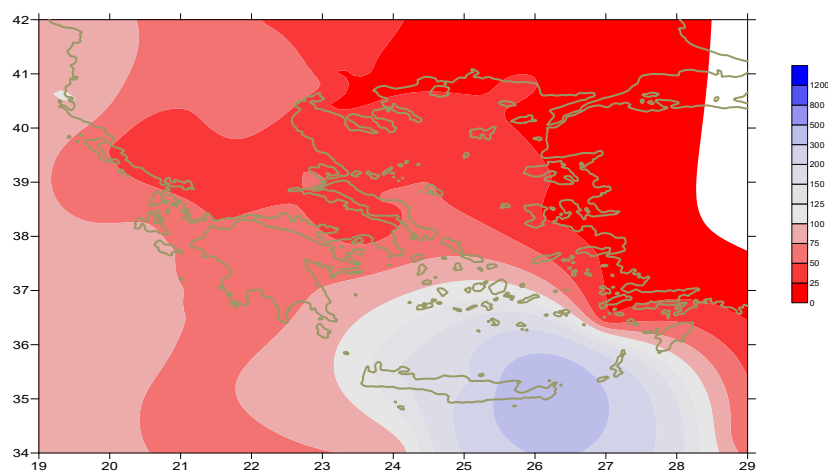
Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους κυρίως στα μέσα του μήνα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

23mm στα Ιωάννινα, 20mm στην Κέρκυρα (11/10),
17mm στο Αργοστόλι, 12mm στη Σκιάθο (12/10),
24mm στην Έδεσσα, 41mm στην Καστοριά, 28mm στην Κοζάνη, 30mm στην Κόνιτσα,
61mm στο Αργοστόλι, 30mm στην Κέρκυρα, 96mm στη Ζάκυνθο, 50mm στην Ανδραβίδα,
23mm στον Άραξο, 22mm στην Καλαμάτα, 31mm στη Μεθώνη, 17mm στο Αντίριο,
24mm στην Αγχιάλο, 23mm στο Άργος, 23mm στο Λεωνίδιο, 14mm στην Ελευσίνα (14/10),
15mm στη Ζάκυνθο, 40mm στους Ορεούς, 22mm στο Άστρος, 16mm στην Τρίπολη,
21mm στο Λεωνίδιο, 143mm στο Ηράκλειο, 111mm στη Σούδα, 83mm στο Καστέλι,
46mm στην Κέρκυρα, 26mm στην Ελευσίνα, 16mm στη Ρόδο (15/10).

Τρίτο δεκαήμερο

Απουσία υετού.



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	T _{mean}	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	17,4	25,2	9,2	2	219
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	14,2	22,4	6	53	229
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	17,5	23	11,5	4	230
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	17	22,7	11	3	254
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	16,9	22,8	10,4	6	261
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	15,1	21,6	9,9	32	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	19,3	24,6	14,3	54	258
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	16,1	23,9	7,3	24	247
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	20,1	25	15,4	12	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	17,3	24,2	9,8	13	218
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	18,1	21,5	14,5	2	253
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	17,6	23,2	12,3	26	240
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	19,5	22,6	16,4	0	257
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	19,1	25,4	12,3	60	262
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	18,8	21	16,6	17	237
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	20,4	24,7	16	86	277
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	20,1	25,3	14,3	27	281
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	17,9	23,1	12,7	9	232
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	19,8	22,6	15,9		267
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	15,7	22,7	8,4	48	249
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	18,4	23,3	14,2	3	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	20,5	24,6	16,6	40	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	20	24,8	13,8	111	284
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	21,2	24,7	17,1	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	19,5	25,9	13,1	34	273
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	19,5	23,2	15,5	3	
ΚΩΣ	27,08	36,80	21,7	25,5	18,9		
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	19,3	22,8	16,2	123	207
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	22,3	25	19,6	28	274
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	19,7	22,2	17,8		
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	20,5	22,9	17,8	143	234
ΙΕΡΑΠΙΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	20,2	21,8	18,8	293	213
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	18	21,4	15,4	88	216
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	19,9	22,8	17,5		256
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	20,2	22,3	18,3		269
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	4.2	5
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.8	10
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.6	12
ΚΟΖΑΝΗ	2.7	63
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.4	37
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2.5	25
ΛΑΡΙΣΑ	2.1	28
ΛΗΜΝΟΣ	1.4	6
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.6	40
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.1	0
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0.5	44
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	2	80
ΑΡΑΞΟΣ	1.9	32
ΧΙΟΣ	1.1	0
ΕΛΛΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1.8	76
ΣΑΜΟΣ	1.7	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.3	34
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	0.3	154
ΡΟΔΟΣ	1.7	44
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.6	208
ΣΗΤΕΙΑ	0.1	511

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

Οκτώβριος 2022

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα με εξαίρεση την Κρήτη, όπου ήταν αρκετά υψηλότερα.
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά 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 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