



# Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβριος 2021

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Οκτώβριος καταγράφηκε ως ένας ψυχρός και πολύ βροχερός μήνας. Δηλαδή οι μέσες θερμοκρασίες ήταν χαμηλότερες από τις κανονικές τιμές στις περισσότερες περιοχές ενώ σημειώθηκαν πολύ μεγάλα ύψη υετού στο Ιόνιο και τοπικά στα ηπειρωτικά τμήματα.

Τα παραπάνω οφείλονται στο πέρασμα δύο ισχυρών βαρομετρικών χαμηλών τα οποία σάρωσαν τη χώρα τα διαστήματα 7-11/10 και 14-16/10 προκαλώντας έντονες καταιγίδες ή βροχές μεγάλης διάρκειας με αποτέλεσμα να σημειωθούν πολλές πλημμύρες και κατολισθήσεις.



ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

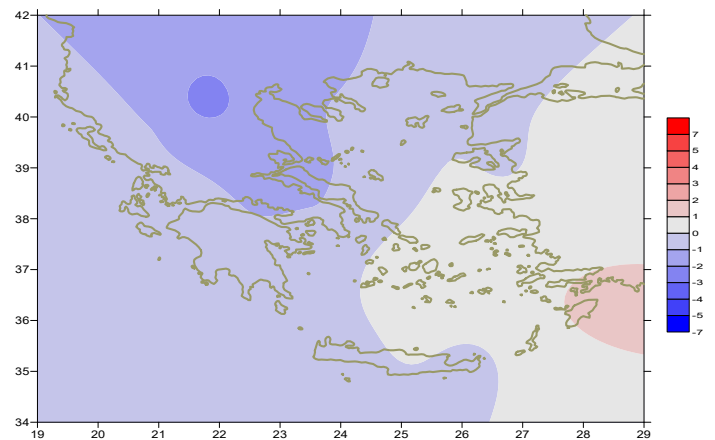
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $2,3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $16^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $7^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $18^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $14^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $11^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $25^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $18^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $27^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $20^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $27^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Δεύτερο Δεκαήμερο

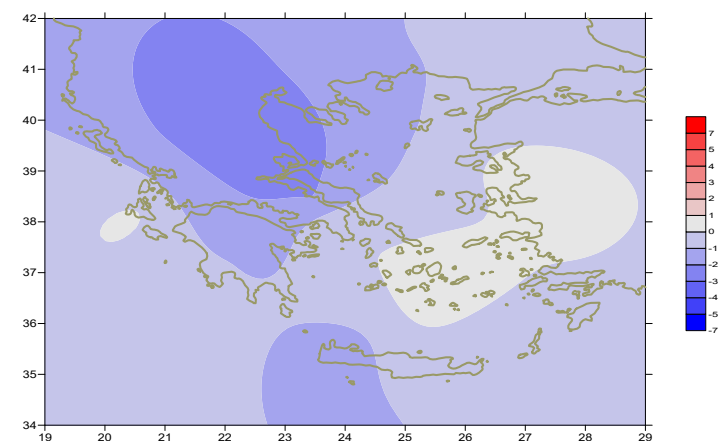
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $1^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $14^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $16^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $11^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $23^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $12^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $26^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $13^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $27^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Τρίτο Δεκαήμερο

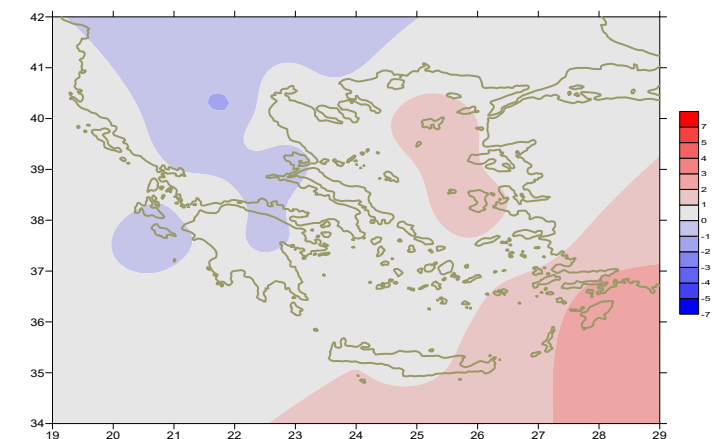
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-3,3^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $14^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $15^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $11^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $19^{\circ}\text{C}$ .

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $11^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $24^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $15^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $24^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $16^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $29^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

## Πρώτο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

18mm στη Φλώρινα (1/10), 30mm στην Καστοριά, 31mm στην Πρέβεζα, 65mm στα Ιωάννινα, 56mm στην Κόνιτσα, 35mm στο Αργοστόλι, 177mm στην Κέρκυρα, 18mm στη Ζάκυνθο, 35mm στη Λαμία (7/10), 39mm στη Φλώρινα, 32mm στην Καστοριά, 28mm στην Κοζάνη, 28mm στην Κέρκυρα, 45mm στη Λάρισα, 56mm στην Κρανέα, 23mm στην Τρίπολη, 24mm στα Αντικύθηρα (8/10), 28mm στη Σκιάθο (9/10), 31mm στην Κέρκυρα, 43mm στην Ανδραβίδα, 33mm στο Μεσολόγγι, 28mm στην Κρανέα, 36mm στη Σκιάθο (10/10).

## Δεύτερο δεκαήμερο

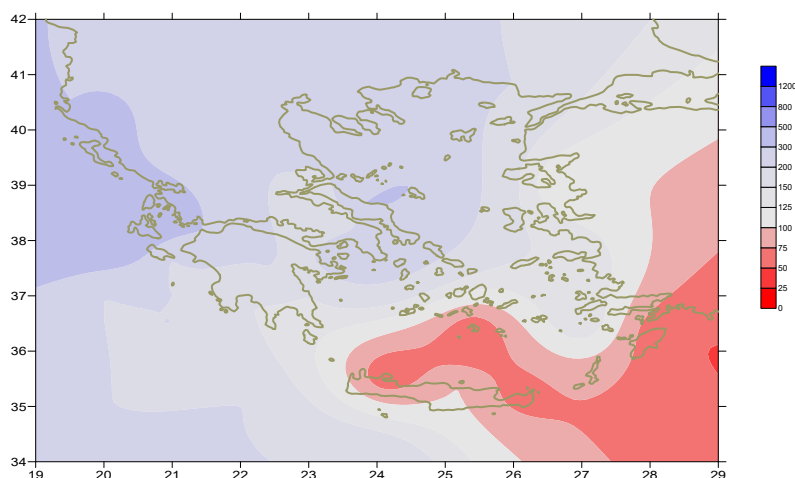
Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

26mm στην Καβάλα, 39mm στην Πρέβεζα, 61mm στην Κέρκυρα, 62mm στο Αργοστόλι, 26mm στον Σκύρο (11/10), 29mm στην Αλεξανδρούπολη (12/10), 48mm στην Πρέβεζα, 55mm στο Αργοστόλι, 39mm στη Θεσσαλονίκη, 135mm στην Κέρκυρα, 27mm στη Ζάκυνθο, 23mm στην Καλαμάτα, 56mm Σκύρο, 42mm στα Σπάτα, 85mm στο Τατόι, 66mm στο Ελληνικό, 127mm στη Ν. Φιλαδέλφεια, 46mm στο Κοτρώνι (14/10), 57mm στο Δοξάτο, 55mm στο Αργοστόλι, 55mm στη Λήμνο, 51mm στην Τιθορέα, 97mm στην Ανδραβίδα, 49mm στο Μεσολόγγι, 51mm στην Ελευσίνα (15/10), 40mm στο Δοξάτο, 80mm στο Αργοστόλι (16/10), 34mm στο Αργος (17/10).

## Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.  
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

83mm στην Κέρκυρα (23/10), 35mm στο Άστρος, 21mm στην Τρίπολη, 18mm στο Άργος (25/10), 17mm στη Γαύδο (26/10), 16mm στο Τυμπάκι (27/10), 13mm στο Καστελόριζο (30/10), 66mm στη Γαύδο, 20mm στην Κω(31/10).



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	13,9	19,9	8,7	132	153
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	11,1	16,5	5,7	146	141
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	15,1	18,7	11,7	116	157
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	14,6	18,8	10,4	113	178
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	15,3	19,3	10,6	79	193
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	11	15,9	6,7	137	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	18,1	22	14,3	563	164
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	14	19,5	8,2	160	163
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	18,7	22,4	15,5	227	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	14,6	19,3	10,3	95	144
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	16,6	19,1	14,1	78	192
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	15,2	19,2	11,5	77	124
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	18,2	21,7	15	27	244
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	17,7	23	12,6	272	196
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	17,4	19,2	15,9	113	158
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	19,1	22,8	15,9	331	202
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	18,5	22,3	14,4	172	190
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	16	20,3	11,9	61	166
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	18,3	21,4	15	38	236
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΤΟΛΗ	22,40	37,52	13,5	18,6	8	117	161
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	16,5	20,4	13,2	125	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	18,8	23	15,6	120	210
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	18,2	22,3	14,9	115	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	18,7	22,6	15,1	160	188
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	19,3	23	15,1		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	18,3	23,8	13,8	93	188
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	20,5	25	17,5	30	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	19,6	22,1	17,1	6	218
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	18,7	21,7	16	31	182
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	21,9	24,3	19,4	35	253
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	19	21,4	17	3	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	20	22,7	17,2	56	190
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	19,8	22,6	18	36	183
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	17,3	20,8	14	48	181
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	21,2	23,7	19,2	14	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	19	21,9	16,7	6	234
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	19	21,5	17,3	13	231
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

13,920,46,83120211,417,53,6382091418,27,9292221316,57,65820612,716,36,42320711,4174,343  
15,219,2102723412,417,94,94720515,819,610,31213,619,35,82521813,616,79,11921414,118,27,3  
2322416,319,512,84322015,720,68,61125914,41711,3,2221216,119,511,2325615,719,79,5132521  
4,519,272622015,918,611,4262181217,44,11723216,721,311,91424816,420,510,62015,819,31192

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	-1,5	302
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	-1	286
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	-0,2	156
ΚΟΖΑΝΗ	-2,4	270
ΚΕΡΚΥΡΑ	-0,3	380
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-0,9	168
ΛΑΡΙΣΑ	-1,5	202
ΛΗΜΝΟΣ	0	217
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	-1,5	119
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	-0,1	71
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	-0,7	292
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	-0,6	309
ΑΡΑΞΟΣ	-0,4	201
ΧΙΟΣ	0,3	102
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	-0,5	251
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-0,9	109
ΣΑΜΟΣ	0,1	-
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-0,5	93
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	0,7	21
ΣΟΥΔΑ	-0,3	39
ΡΟΔΟΣ	1,3	54
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0,1	81
ΣΗΤΕΙΑ	-0,3	63

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

Οκτώβριος 2021

## Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα κυρίως στο Ιόνιο και τοπικά στην ηπειρωτική Ελλάδα. Αντίθετα ήταν χαμηλότερα στις Κυκλάδες. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε χαμηλότερα από τις κανονικές τιμές παντού εκτός από τα ανατολικά τμήματα του Αιγαίου.

### 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/m<sup>2</sup>

### Υπόμνημα Πίνακα :

T<sub>mean</sub> : Μέση Θερμοκρασία  
T<sub>N</sub> : Ελάχιστη Θερμοκρασία  
T<sub>X</sub> : 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