



Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβριος 2019

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Οκτώβριος ήταν γενικά ζεστός, με ομίχλες κατά διαστήματα καθώς και μέρες με ενισχυμένο μελτέμι. Ωστόσο στο πρώτο δεκαήμερο αλλά και την τελευταία μέρα του μήνα καταγράφηκαν τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες οι οποίες μάλιστα συνοδεύτηκαν από καταστροφικές χαλαζοπτώσεις (3-4/10).



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

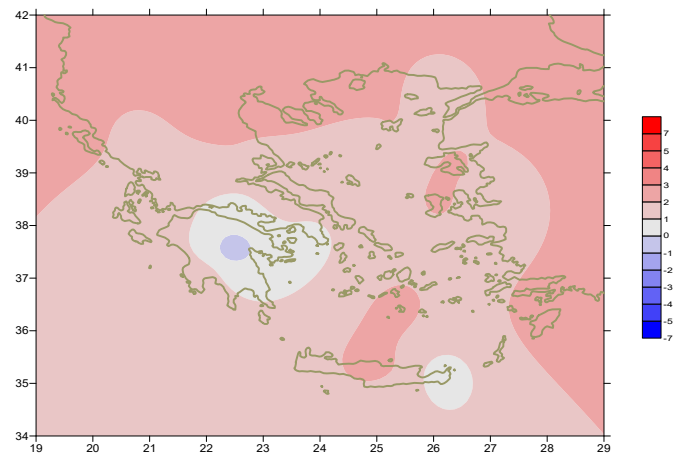
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 20°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 22°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 23°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 33°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 33°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 21°C μέχρι 33°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

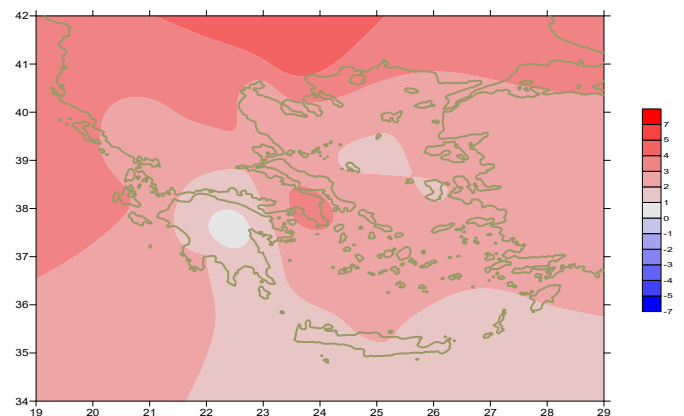
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 18°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 23°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 22°C μέχρι 28°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 23°C μέχρι 30°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 22°C μέχρι 30°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

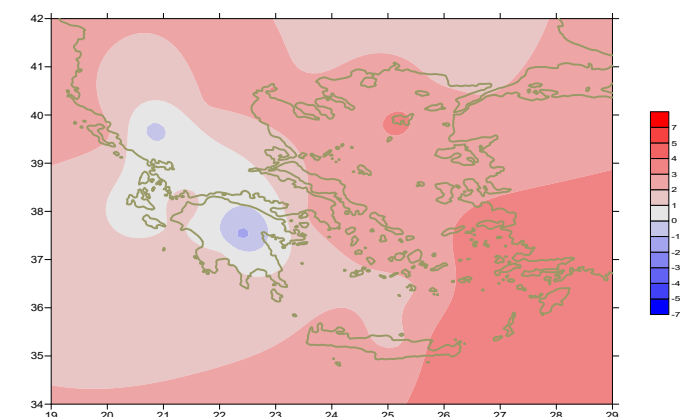
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 17°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 22°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 30°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 18°C μέχρι 29°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 30°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους και κατά διαστήματα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

31mm στην Πρέβεζα, 24mm στα Ιωάννινα, 28mm στην Κόνιτσα,
32mm στην Κέρκυρα, 60mm στους Οθωνούς, 22mm στην Ανδραβίδα,
27mm στον Άραξο, 18mm στο Αντίρροιο, 38mm στο Μεσολόγγι (3/10),
66mm στην Αλεξανδρούπολη, 28mm στην Καβάλα, 21mm στη Θεσσαλονίκη,
20mm στην Καστοριά, 42mm στην Κοζάνη, 25mm στους Ωρεούς, 30mm στην Τρίπολη (4/10),
37mm στην Αλεξανδρούπολη (5/10),
27mm στη Λαμία, 18mm στην Αστυπάλαια, 22mm στα Σπάτα (7/10),
7mm στο Ορμένιο, 14mm στις Σέρρες, 23mm στην Πρέβεζα,
26mm στην Αγχιάλο, 29mm στη Σκιάθο, 20mm στην Πάρο,
32mm στη Σύρο, 30mm στο Τυμπάκι, 22mm στη Μυτιλήνη, 35mm στη Ρόδο (8/10).

Δεύτερο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

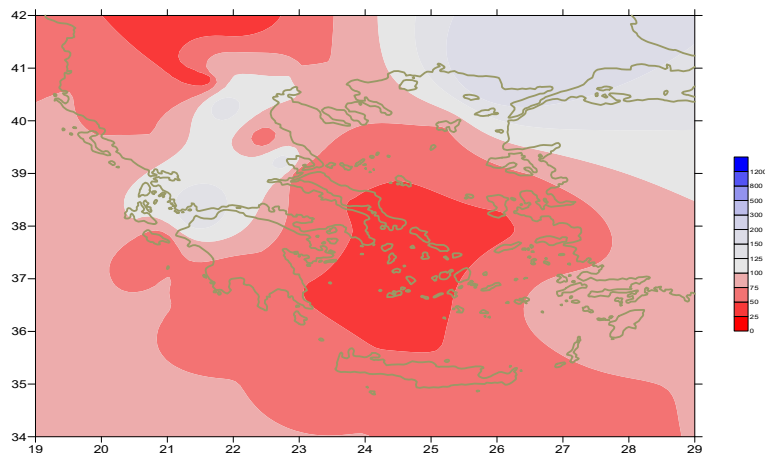
15mm στους Οθωνούς (11/10), 10mm στο Καστελλόριζο (16/10).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στο τέλος της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

25mm στη Ζάκυνθο, 27mm στους Οθωνούς, 23mm στην Ανδραβίδα,
21mm στον Άραξο, 38mm στο Μεσολόγγι, 12mm στην Κάρυστο, 45mm στα Σπάτα,
27mm στο Τατόι, 22mm στην Ελευσίνα, 22mm στο Σχοινιά (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	17,9	25,9	10,9	31	218
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	15,4	23,8	7,2	38	216
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	18,7	23,8	13,7	35	222
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	17,6	22,8	12,7	32	228
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	17,4	23,2	11,9	95	221
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	16,1	22,4	10,1	56	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	20,8	26,4	15,8	90	239
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	16,3	23,7	8,1	73	173
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	21	25,4	16,8	103	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΣΑ	22,45	39,65	18,3	25,2	11,2	24	168
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	18,6	22,2	15,6	25	221
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	18,1	23,7	13,4	74	212
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	20,3	24,1	16,6	30	247
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	19,7	25,8	13,9	96	236
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	19,6	22,3	17,5	18	232
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	20,50	38,12	21,1	25,9	16,5	86	252
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	20,3	25,5	15,3	116	242
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	18,9	25,4	13,2	11	225
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	20,1	23,4	16	11	237
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	13,9	20,3	6,8	47	225
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	19,8	25,6	14,2	28	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	21,9	26,5	17,9	22	256
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	22	26,5	17,6	31	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	21	25,6	16,6	60	253
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	22	25,4	18,6	5	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	20,3	26,6	14,4	25	251
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	20,7	24,8	14,4		
ΚΩΣ	27,08	36,80	22	25,5	19,7	3	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	21,2	24,3	18,3	8	250
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	20,9	24,9	17,3	15	220
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	23,4	26,6	20,6	51	261
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	20,8	23,8	18,5	10	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	22,1	25,2	18,3	14	234
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	21,8	24,5	20,5	7	189
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	19,7	24,9	15,4	11	227
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	22,9	25,8	20,6	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	20,9	23,9	18,4	21	249
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	20,9	23,6	19,1	38	246
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.5	71
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.6	86
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.9	188
ΚΟΖΑΝΗ	2.7	111
ΚΕΡΚΥΡΑ	2.4	61
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.4	76
ΛΑΡΙΣΑ	2.2	51
ΛΗΜΝΟΣ	2	70
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.4	114
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2	79
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.5	47
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	1.4	80
ΑΡΑΞΟΣ	1.4	136
ΧΙΟΣ	2.1	30
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2.6	46
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1.4	41
ΣΑΜΟΣ	2.8	17
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.5	25
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.3	28
ΣΟΥΔΑ	1.9	19
ΡΟΔΟΣ	2.8	79
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.2	20
ΣΗΤΕΙΑ	1.7	12

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



Οκτώβριος 2019

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στις περισσότερες περιοχές. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πάνω από τις κανονικές τιμές σε όλη τη χώρα.

Κλιματικό Δελτίο

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