



Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβριος 2020

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Τον Οκτώβριο οι μέσες τιμές θερμοκρασίας κυμάνθηκαν υψηλότερα από τις κανονικές σε όλη τη χώρα.

Ωστόσο το κύριο χαρακτηριστικό του μήνα ήταν οι καταρακτώδεις βροχές που έπληξαν κατά τόπους τη Βόρεια Κρήτη με αποτέλεσμα να προκληθούν έντονα πλημμυρικά φαινόμενα.

Μάλιστα στο μετεωρολογικό σταθμό Ηρακλείου καταγράφηκε μηνιαίο ύψος υετού 304mm που αποτελεί τιμή ρεκόρ στα 111 χρόνια λειτουργίας του.

Επίσης μικρότερης έντασης πλημμύρες σημειώθηκαν στην Κεντρική Εύβοια και το ν. Μαγνησίας.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

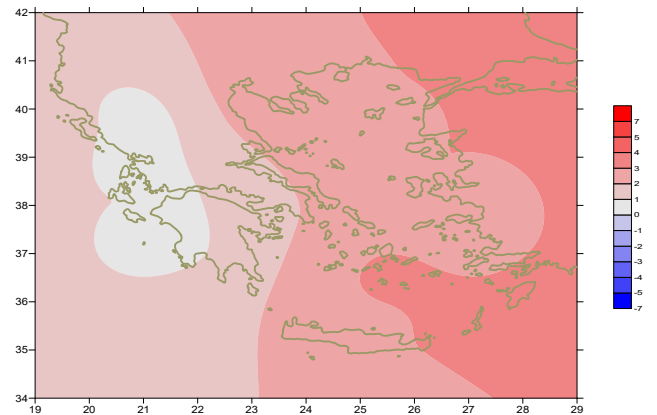
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 22°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 23°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 24°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 22°C μέχρι 35°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 22°C μέχρι 34°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 23°C μέχρι 35°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

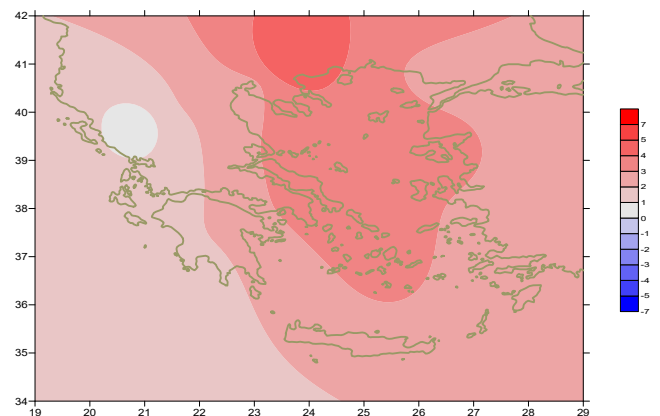
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 18°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 21°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 24°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 29°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 28°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 33°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

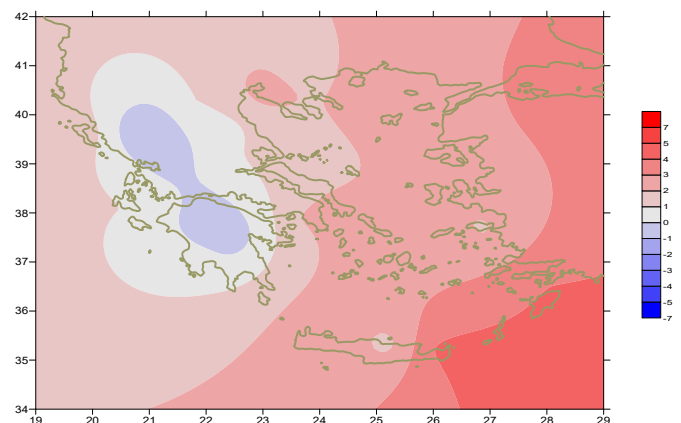
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -1°C μέχρι 16°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 18°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 22°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 27°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 29°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 19°C μέχρι 30°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

35mm στην Αλεξανδρούπολη, 48mm στο Σουφλί (8/10),
15mm στην Τανάγρα (9/10).

Δεύτερο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

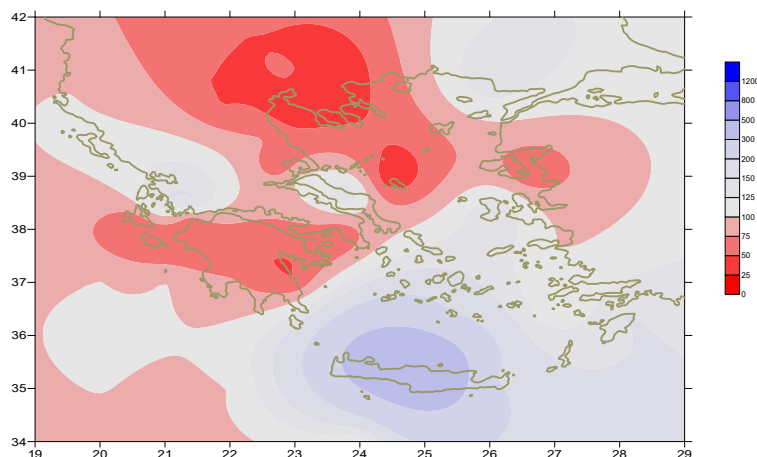
77mm στην Κέρκυρα, 35mm στους Οθωνούς (12/10),
66mm στο Δοξάτο, 29mm στην Έδεσσα, 39mm στην Πρέβεζα, 22mm στην Καστοριά,
34mm στα Ιωάννινα, 25mm στην Κόνιτσα, 24mm στο Αργοστόλι, 32mm στη Ζάκυνθο,
33mm στην Ανδραβίδα, 26mm στην Καλαμάτα, 24mm στον Άραξο, 29mm στο Τατόι(13/10),
39mm στα Ιωάννινα, 38mm στην Κέρκυρα (16/10),
95mm στο Ηράκλειο, 88mm στη Σούδα, 36mm στη Γαύδο, 21mm στη Σητεία (20/10).

Τρίτο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους κυρίως στα ανατολικά και νότια τμήματα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

164mm στο Ηράκλειο, 81mm στη Σούδα, 35mm στους Ορειούς, 21mm στη Σητεία,
47mm στο Καστελόριζο, 22mm στη Ρόδο (21/10),
40mm στη Μήλο, 29mm στην Πάρο, 31mm στη Σύρο, 115mm στη Σούδα (22/10),
33mm στην Καλαμάτα, 24mm στη Λάρισα, 23mm στην Αγχίαλο, 26mm στη Σαντορίνη,
23mm στην Κάρπαθο, 31mm στην Κω (28/10),
25mm στη Χίο, 25mm στη Λέρο, 33mm στη Ρόδο(29/10),
82mm στο Καστελόριζο (30/10).



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	18,2	26	10,4	7	200
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	14,4	21,6	6,7	44	210
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	18,8	23,8	13	12	230
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	18,3	23,6	12,7	35	240
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	18,6	23	12,9	68	213
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	15	21,3	8,9	25	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	19,7	24,5	14,9	157	196
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	15,1	21,7	7,5	102	167
ΠΤΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	19,9	24,1	15,2	84	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	18	24,6	10,4	37	
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	19	23,5	14,7	27	230
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	18,6	24,4	13,3	33	222
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	21,3	24,7	17,4	13	216
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	19,4	25,1	13,7	41	220
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	20,5	24,1	17,3	4	226
ΑΡΓΟΣ_ΤΟΛΙ	20,50	38,12	20,7	24,5	17	35	230
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	19,6	24,6	14	32	245
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33					
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	20,3	24,6	15,6	49	230
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	15,5	22,9	7,3	31	215
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	19,1	24,5	13,7	37	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	21,2	26,1	17,6	16	265
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	21,5	25,7	17,1	23	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	20,4	24,2	16	44	228
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	21,7	25,8	16,7	28	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	19,7	25,8	13,5	66	242
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	22,4	26	20	45	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	22,3	24,9	19,1	51	211
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	21,6	25,5	17,9	312	214
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	23,7	26,6	20,9	76	241
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	22,5	26,3	20,2	27	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	22	25,5	18,2	304	224
ΙΕΡΑΠΙΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	23,2	26	20,8	108	203
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	20,1	25,2	15,5	45	218
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	21,9	25,1	19,1	25	232
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	22,2	25,4	19,3	51	246
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.8	16
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.7	30
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3.1	135
ΚΟΖΑΝΗ	1.6	49
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.3	106
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.2	107
ΛΑΡΙΣΑ	1.9	79
ΛΗΜΝΟΣ	2.4	75
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.9	51
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	3	34
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	2.4	10
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1	33
ΑΡΑΞΟΣ	0.7	38
ΧΙΟΣ	2.3	131
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.9	34
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.8	30
ΣΑΜΟΣ	2.5	97
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.9	66
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	3.4	175
ΣΟΥΔΑ	2.6	390
ΡΟΔΟΣ	3.1	118
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.1	442
ΣΗΤΕΙΑ	3.1	189

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

Οκτώβριος 2020

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα σε τμήματα της δυτικής Ελλάδας, στην κεντρική Εύβοια και κυρίως στην Κρήτη. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε αρκετά πάνω από τις κανονικές τιμές σε όλη τη χώρα.

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