



Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβριος 2016

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Οκτώβρης χαρακτηρίστηκε από τη διέλευση τεσσάρων βαρομετρικών χαμηλών που επηρέασαν διαδοχικά τις περισσότερες περιοχές της χώρας και κυρίως τα δυτικά.

Κατά διαστήματα τα πολύ έντονα φαινόμενα -βροχές, καταιγίδες, σίφωνες και θυελλώδεις άνεμοι- προκάλεσαν μεγάλες καταστροφές σε πολλές περιοχές. Μάλιστα καταγράφηκαν πλημμυρικά φαινόμενα σε Κέρκυρα, Κεφαλονιά, Ιωάννινα, Ναύπακτο, Μεσολόγγι αλλά και στη δυτική Κρήτη.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

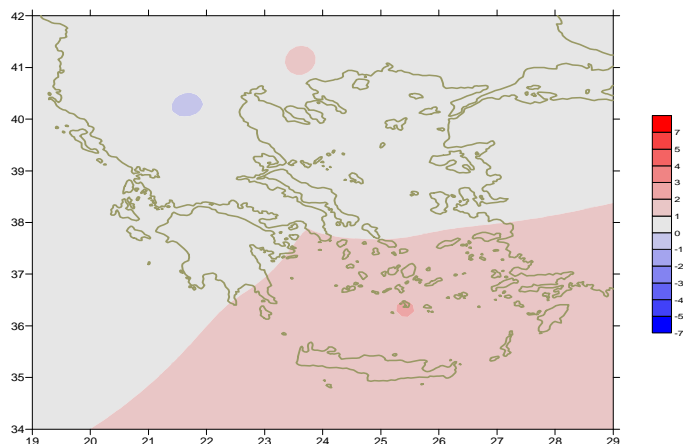
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 16°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 19°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 23°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 30°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 33°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 23°C μέχρι 30°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

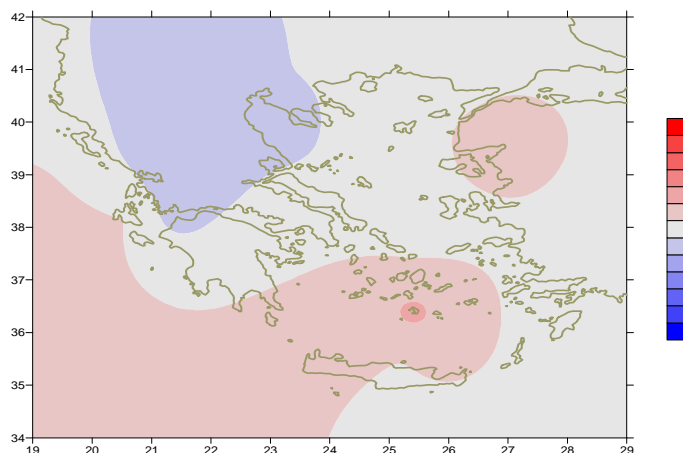
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 16°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 20°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 24°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 24°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 27°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 19°C μέχρι 33°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

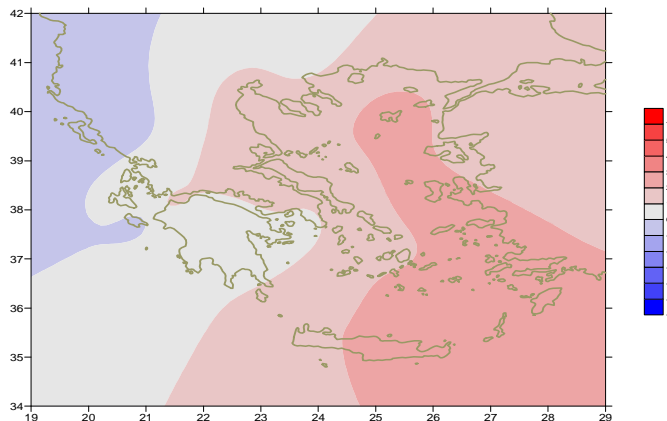
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 15°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 19°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 21°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 23°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 24°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 17°C μέχρι 26°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες στο μεγαλύτερο μέρος του Ιονίου και της ηπειρωτικής χώρας.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

24mm στην Κόνιτσα, 20mm στην Κέρκυρα, 44mm στην Πρέβεζα, 23mm στη Λαμία, 41mm στον Άραξο, 25mm στη Ζάκυνθο (7/10), 43mm στο Άστρος, 33mm στην Τρίπολη, 13mm στη Μυτιλήνη, 13mm στο Εθνικό Κολυμβητήριο (8/10), 23mm στη Θεσσαλονίκη, 73mm στην Κέρκυρα, 42mm στα Ιωάννινα (10/10).

Δεύτερο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτα τοπικά φαινόμενα στην αρχή της περιόδου κυρίως στα Δυτικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

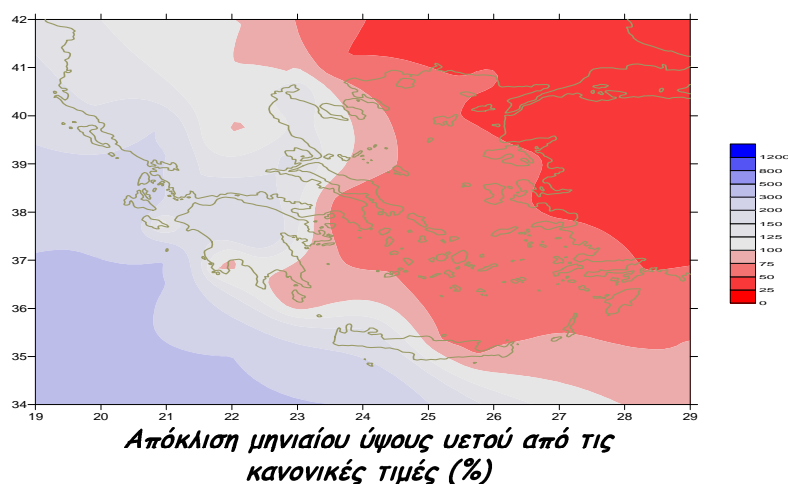
34mm στη Χρυσούπολη, 44mm στην Κόνιτσα, 23mm στην Κέρκυρα, 42mm στην Ανδραβίδα, 25mm στον Άραξο, 21mm στην Πρέβεζα, 24mm στο Αργοστόλι (11/10), 16mm στη Λαμία (17/10), 25mm στο Αργοστόλι (20/10).

Τρίτο δεκαήμερο

Σημαντικός υετός κυρίως Ιόνιο, δυτικά, κεντρικά, νότια ηπειρωτικά και Κρήτη.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

86mm στο Αργοστόλι, 39mm στην Ανδραβίδα, 42mm στον Άραξο, 40mm στη Ζάκυνθο (21/10), 41mm στα Ιωάννινα, 54mm στην Ανδραβίδα, 61mm στον Άραξο, 39mm στην Πρέβεζα, 24mm στην Τρίπολη, 28mm στο Εθνικό Κολυμβητήριο, 20mm στο Τατόι (22/10), 28mm στην Καλαμάτα, 33mm στη Μεθώνη (28/10), 89mm στη Σούδα, 37mm στο Καστέλι, 27mm στο Ηράκλειο (31/10).



ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ.Μήκος	Γεωγ.Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	16,5	21,2	16,7	16	130
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	12,9	18,2	8	66	155
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	16,8	20,3	12,9	49	142
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	16	20,3	11,5	47	178
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	16	21	10,7	12	210
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	13,3	18	9	45	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	19,2	23,9	15,2	195	185
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	15	20,7	8,7	148	152
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	19,2	23	15,4	162	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΣΑ	22,45	39,65	16,7	21,8	12	47	130
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	17,2	20,9	13,3	5	226
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	17,5	21,5	13,6	86	144
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	18,9	22,8	15	16	245
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	18,7	23,7	13,9	186	178
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	18,3	20,7	15,3	9999	192
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	20	23,7	17,4	245	197
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	19,4	23	14,8	125	203
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33					
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	18,8	22	14,1	4	236
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	14,9	21	8,7	132	170
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	18	22,4	14	38	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	20,3	23,7	16,8	19	182
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	20,2	24	15,9	48	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	19,7	23,7	15,6	142	191
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	19,6	25,4	14	77	208
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	20,6	22,6	18,3	4	235
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	19,2	22,6	14,1	35	
ΚΩΣ	27,08	36,80	20,2	23,4	17,6	8	0
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	21	23,9	17,9	12	265
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	20,7	24,3	17,4	100	214
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	22	24,8	19,6	13	268
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	19,4	22,1	17,5	9	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	21,5	24	18,5	29	198
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21					
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	19,2	23,7	14,8	61	196
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	21,9	24,7	20,3	14	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	20,3	22,6	17,5	3	220
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42					
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1.1	37
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0.7	121
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	0.5	24
ΚΟΖΑΝΗ	-0.1	89
ΚΕΡΚΥΡΑ	0.8	132
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.1	155
ΛΑΡΙΣΑ	0.6	100
ΛΗΜΝΟΣ	0.6	14
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0.8	133
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	0.6	42
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0.2	-
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	0.3	229
ΑΡΑΞΟΣ	0.5	146
ΧΙΟΣ	0.8	11
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1	40
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.1	97
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.8	77
ΝΑΞΟΣ	1.3	10
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.1	41
ΣΟΥΔΑ	1.7	125
ΡΟΔΟΣ	1.4	20
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.6	42
ΣΗΤΕΙΑ		

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



Οκτώβριος 2016

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πάνω από τα κανονικά επίπεδα μόνο στην περιοχή του Ιονίου και κατά τόπους στα δυτικά ηπειρωτικά τμήματα.
Η μέση θερμοκρασία ήταν λίγο υψηλότερη από τις κανονικές τιμές κυρίως στην περιοχή 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/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