



Κλιματικό Δελτίο

Οκτώβριος 2012

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**



Ο Οκτώβριος ξεκίνησε με πολύ υψηλές θερμοκρασίες που υποχώρησαν γρήγορα. Ωστόσο το κύριο χαρακτηριστικό του ήταν οι τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες που καταγράφηκαν στα μέσα και στα τέλη του μήνα. Σημειώθηκαν κατά τόπους πλημμύρες στα ηπειρωτικά τμήματα αλλά και σε αρκετά νησιά του Αιγαίου.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



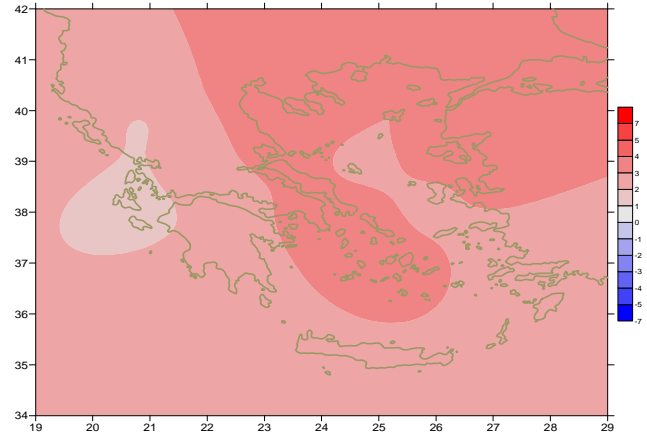
Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: γενικά υψηλές κυρίως στην αρχή της περιόδου. Ενδεικτικά (κυμάνθηκαν): από 7°C μέχρι 15°C στα ΒΔ ηπειρωτικά, από 10°C μέχρι 22°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά, από 15°C μέχρι 23°C στα νησιά.

Μέγιστες: στην αρχή πολύ υψηλές τιμές με σταδιακή πτώση.

Ενδεικτικά :
34.6°C στο Λεωνίδιο, 34.5°C στις Σέρρες,
35.2°C στο Ελληνικό (ρεκόρ) την 1/10.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

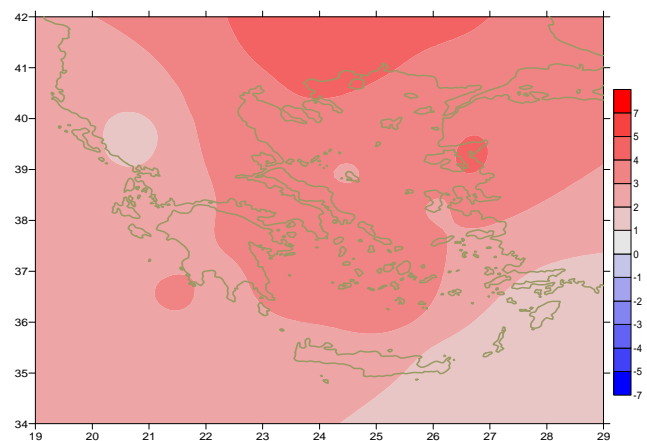
Δεύτερο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά (κυμάνθηκαν): από 6°C μέχρι 17°C στα ΒΔ ηπειρωτικά.

από 10°C μέχρι 20°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά, από 16°C μέχρι 23°C στα νησιά.

Μέγιστες: αρκετά υψηλές στο μέσον της περιόδου.

Ενδεικτικά :
32°C στο Ηράκλειο (15/10),
32.9°C στο Καστέλι, 31.4°C στη Σύρο (16/10).



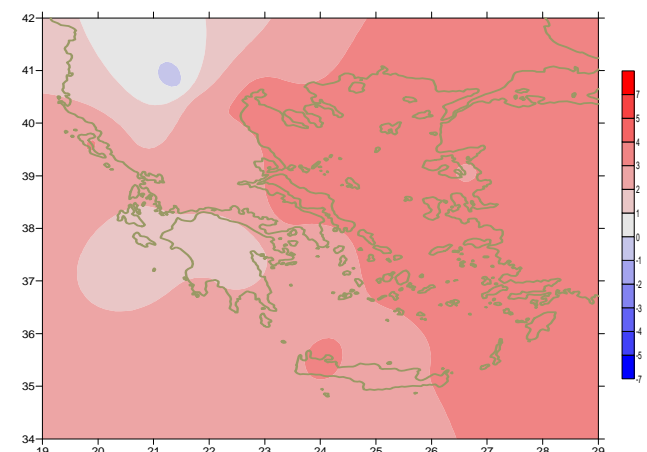
Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: σχετικά χαμηλές στην αρχή και το τέλος.

Ενδεικτικά (οι χαμηλότερες): από +0.6°C στη Φλώρινα στις 22/10 και 31/10.

Μέγιστες: αρχικά υψηλές τιμές με κάμψη προς το τέλος. Ενδεικτικά (κυμάνθηκαν): από 20°C μέχρι 26°C και μετά τις 27/10 από 15°C μέχρι 24°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Βροχές και καταιγίδες κατά τόπους στα δυτικά, κεντρικά και νότια τμήματα την τελευταία ημέρα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
11mm στο Λεωνίδιο και την Αγχίαλο,
7mm στην Ελευσίνα, 8mm στην Κάρπαθο στις 10/10.

Δεύτερο δεκαήμερο

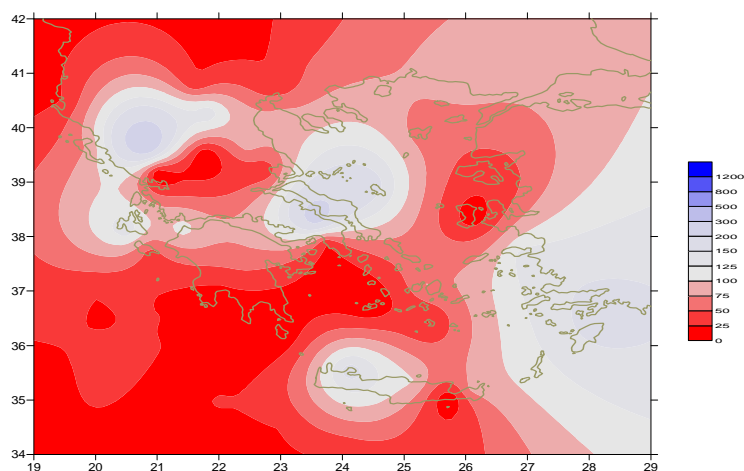
Έντονες βροχές και καταιγίδες κατά διαστήματα στα Δυτικά, Κεντρικά, Νότια ηπειρωτικά καθώς και στα νησιά του Ιονίου (12-16/10).

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
59mm στο Αργοστόλι στις 13/10 και 54mm στις 15/10,
27mm στα Ιωάννινα στις 13/10 και 44mm στις 16/10,
49mm στην Κόνιτσα στις 14/10 και 25mm στις 16/10,
19mm στον Άραξο στις 13/10 και 36mm στις 14/10.

Τρίτο δεκαήμερο

Ισχυρές βροχές και καταιγίδες στα Ανατολικά και Νότια τμήματα στις 22,23,24,29/10 και στα Βορειοδυτικά στις 27,28/10.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
96mm στην Κάρυστο, 26mm στη Ρόδο στις 22/10,
29mm στη Σύρο στις 23/10, 42mm στην Κέρκυρα στις 27/10,
68mm στην Κόνιτσα στις 27/10 και 127mm στα Ιωάννινα στις 28/10,
34mm στην Αλεξανδρούπολη και 37mm στη Σκύρο στις 29/10.



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ.Μήκος	Γεωγ.Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	18,7	26	11,7	25	151
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78	14,3	22,1	6,3	89	131
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	15,6	21,8	8,5	106	182
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	19,7	24,4	14,3	27	215
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	18,9	24,1	13,8	21	223
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	19,1	24	14,1	45	224
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	16,3	22,1	10,9	73	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	20,8	25,4	16,5	120	200
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	16,8	22,9	10,3	279	161
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	21,4	25,7	17,2	49	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	19,2	25,8	12,3	40	174
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	19,6	23,6	15,8	23	209
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	19,9	25,2	14,9	20	201
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	21,8	25,7	17,5	13	241
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	19,9	26,7	13,7	77	227
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	20,6	25,7	15,4	68	215
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	21	23,4	18,6	66	198
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	21,5	25,2	17,8	156	232
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	20,9	25,7	15,8	96	237
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	20,2	25,2	15	129	194
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	20,9	24,4	16,8	3	237
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67	21,7	27,1	15,7	61	200
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	16,8	23,7	9,4	48	190
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	20,3	25,6	15,2	30	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	22,7	26,9	18	12	199
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	22,3	26,5	18,1	26	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	21,3	25,7	17	63	224
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	22,1	25,9	18,3	39	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	20,8	26,6	15,1	22	233
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	22,4	24,9	19,9	30	224
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82	22,4	26,6	17,5	11	237
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	21,7	25,2	16	27	
ΚΩΣ	27,08	36,80	21,7	24,8	19,1	33	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	22,6	25,4	19,4	6	268
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	21,7	25,8	18,2	135	232
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	22,9	25,7	20	103	250
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	21,4	23,8	19,7	21	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	22,4	25,6	18,9	69	227
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	22,3	25	19,7	48	233
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	20,2	24,8	15,6	50	230
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	23	25,6	20,8	25	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	22,2	25,5	19,7	36	245
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	22	25,4	19,6	33	241
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	20,8	22,8	19,3	17	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3.3	57
ΦΛΩΡΙΝΑ	2.9	130
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3.6	67
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3.6	89
ΚΟΖΑΝΗ	2.9	144
ΚΕΡΚΥΡΑ	2.4	81
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.9	292
ΛΑΡΙΣΑ	3.1	85
ΛΗΜΝΟΣ	3	64
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	3.2	31
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	3.5	34
ΑΓΡΙΝΙΟ	2.1	68
ΣΚΥΡΟΣ	2.9	171
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1.8	146
ΑΡΑΞΟΣ	2	112
ΧΙΟΣ	2.9	27
ΕΜΗΝΙΚΟ	3.4	25
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1.7	43
ΣΑΜΟΣ	2.9	135
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2	22
ΝΑΞΟΣ	3.1	76
ΜΕΘΩΝΗ	2.8	11
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	3.7	21
ΣΟΥΔΑ	2.7	169
ΡΟΔΟΣ	2.3	160
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.5	100
ΣΗΤΕΙΑ	2.2	84

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



Οκτώβριος 2012

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τις κανονικές τιμές στη Βορειοδυτική (ηπειρωτική και νησιωτική) χώρα καθώς και τοπικά στο Κεντρικό, Νότιο Αιγαίο, την Κρήτη και τα Δωδεκάνησα ενώ στις υπόλοιπες περιοχές ήταν γενικά χαμηλότερα. Η θερμοκρασία κυμάνθηκε υψηλότερα από τα κανονικά για την εποχή επίπεδα σε όλες τις περιοχές.

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