



Κλιματικό Δελτίο

Σεπτέμβριος 2012

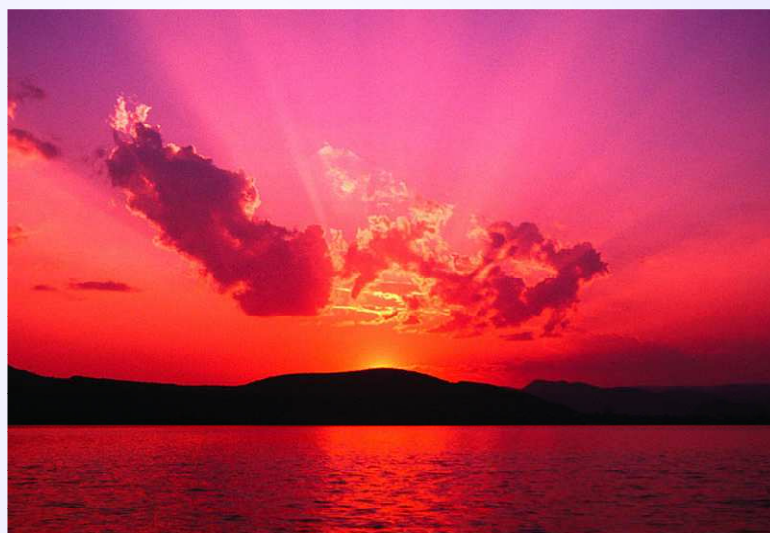
 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**



Ο Σεπτέμβριος ήταν γενικά ένας θερμός μήνας που χαρακτηρίστηκε από το ιδιαίτερα ζεστό τελευταίο εξαήμερο 25-30/9.

Επίσης τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες καταγράφηκαν στα μέσα της περιόδου στα Δυτικά, Κεντρικά και Βόρεια ηπειρωτικά τμήματα αλλά και το Β. Αιγαίο. Παράλληλα σημειώθηκαν κατά τόπους πλημμύρες κυρίως στα Δυτικά.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



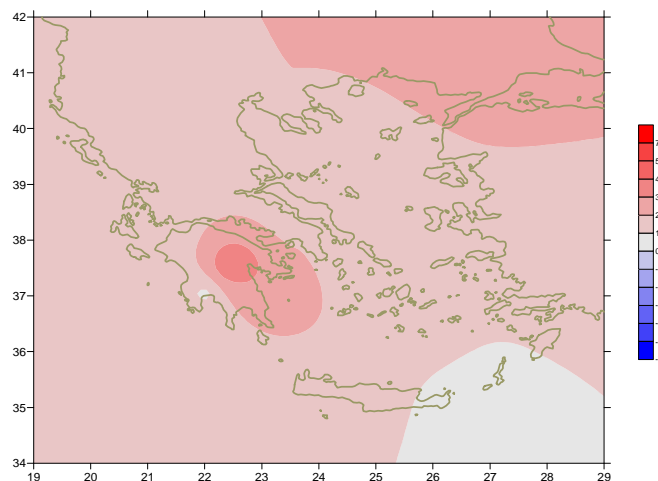
Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: γενικά υψηλές κυρίως στην αρχή της περιόδου. Ενδεικτικά (κυμάνθηκαν): από 12°C μέχρι 15°C στα ΒΔ ηπειρωτικά, από 15°C μέχρι 22°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά, από 17°C μέχρι 23.5°C στα νησιά.

Μέγιστες: υψηλές τιμές κυρίως στα ηπειρωτικά. Ενδεικτικά :

35°C στην Κόνιτσα στις 3/9, 35.1°C στις Σέρρες στις 4/9, 34°C στο Ελληνικό στις 9/9.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά (κυμάνθηκαν):

από 9°C μέχρι 15°C στα ΒΔ ηπειρωτικά,

από 15°C μέχρι 22°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά,

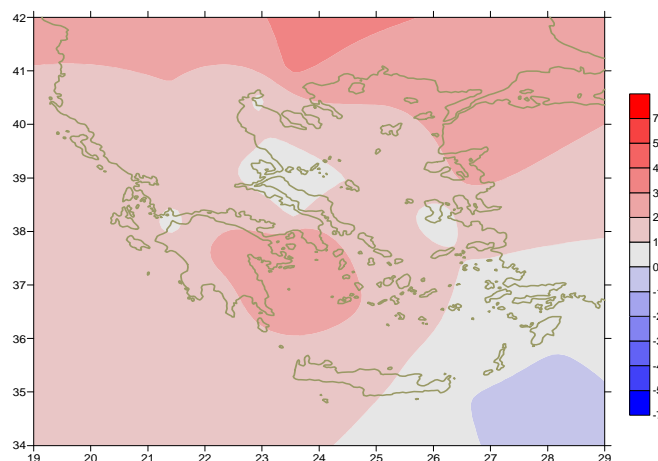
από 20°C μέχρι 23°C στα νησιά.

Μέγιστες: σχετικά υψηλές αρχικά, αισθητή κάμψη στο μέσον της περιόδου.

Ενδεικτικά :

32°C στο Αγρίνιο (11/9), 31°C στο Άργος (11/9),

31.8°C στη Λαμία (13/9).



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά (κυμάνθηκαν):

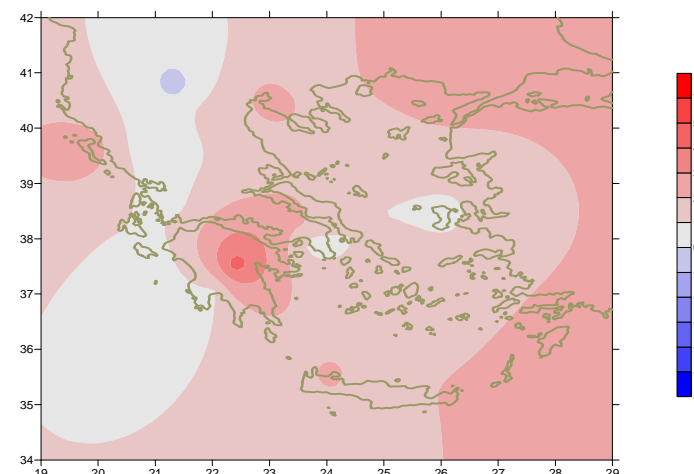
από 10°C μέχρι 15°C στα ΒΔ ηπειρωτικά,

από 14°C μέχρι 20°C στα υπόλοιπα ηπειρωτικά,

από 16°C μέχρι 23°C στα νησιά.

Μέγιστες: ιδιαίτερα υψηλές τιμές το διάστημα 25-30/9.

Ενδεικτικά : 37°C στην Ελευσίνα στις 26/9, 36°C στο Άστρος και 36.2°C στο Λεωνίδιο στις 30/9, ενώ στο Ελληνικό η τιμή κυμάνθηκε από 35.6°C μέχρι 36.2°C τρεις συνεχόμενες ημέρες (28-29-30/9).



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Βροχές και καταιγίδες κατά τόπους στα δυτικά ηπειρωτικά το διήμερο 6-7/9.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
19mm στη Φλώρινα στις 6/9,
7mm στην Κοζάνη στις 6/9,
25mm στην Καλαμάτα στις 7/9.

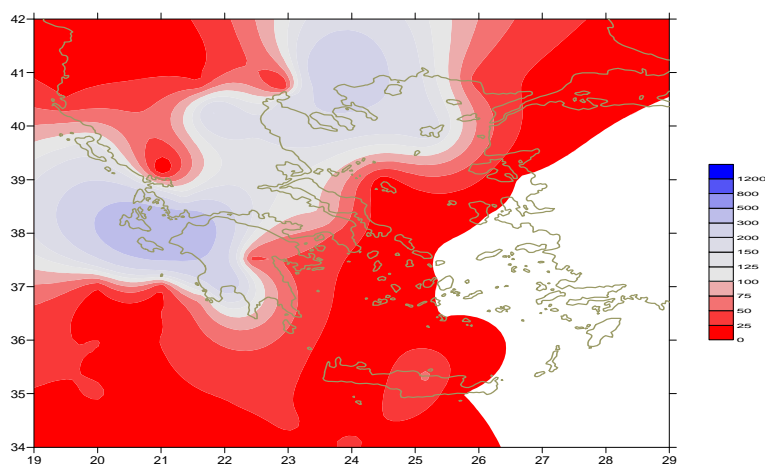
Δεύτερο δεκαήμερο

Έντονες βροχές και καταιγίδες κατά διαστήματα στο Ιόνιο, στα Δυτικά ηπειρωτικά (κυρίως Δυτική Πελοπόννησο), στα Κεντρικά, Βόρεια ηπειρωτικά καθώς και στα νησιά του Βόρειου Αιγαίου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
120mm στο Αργοστόλι, 60mm στην Πρέβεζα,
96mm στην Ανδραβίδα, 80mm στον Άραξο στις 14/9,
30mm στη Θεσσαλονίκη, 36mm στις Σέρρες στις 15/9,
31mm στην Κέρκυρα, 14mm στην Έδεσσα στις 20/9.

Τρίτο δεκαήμερο

Απουσία υετού σε όλη τη χώρα.



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	23,6	31,2	15,8	60	202
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78	19,5	27,3	10,7	10	239
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	20,6	27,4	11,3	43	239
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	23,5	28,2	17,3	46	257
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	22,5	27,3	16,9	5	275
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	23,7	29	16,9	12	303
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	21	26,8	13,8	68	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	24,4	29,3	19	102	271
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	21,3	28,4	12,7	26	210
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	24,5	29,1	19,2	69	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	23,5	30,2	15,3	42	234
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	22,7	26,8	18,1	34	281
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	23,3	28	17,2	41	257
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	24,7	29	19,7	0	333
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60	24,1	31,1	15,7	74	286
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	24,2	29,2	17,7	117	279
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	23,2	25,6	20	1	268
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	24,8	28,3	20	142	296
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	24,6	29,2	18,4	114	295
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	23,7	28,9	17,1	17	286
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	23,6	27	18,2	0	308
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67	25,3	30,8	17,4	66	241
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	24,2	29,4	18,1	10	
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	24,2	29,4	18,1	10	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	26,2	30,8	20,4	4	273
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	26,2	30,5	20,9	13	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	24,9	29	19,1	109	281
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	25,4	29,7	20,5	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	24	29,8	17,1	82	298
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	24	26,2	21,5	0	315
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82	25,1	28,5	19,7	29	294
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	24,9	28,8	18,8	0	
ΚΩΣ	27,08	36,80	24,1	27,6	21,1	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	24,4	27,4	21	0	306
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	24,7	29	20,3	0	305
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	25,7	28,4	22,7	0	319
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	23,1	25,5	20,9	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	24,9	27,6	20,8	11	287
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	24,3	26,8	22	0	299
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	22,8	27,5	18,5	0	288
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	24,8	27,6	22,7	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	24,5	28	21,2	0	308
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	24,2	27,1	21,4	0	309
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	22,3	24,3	20,9	0	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2	287
ΦΛΩΡΙΝΑ	1.2	23
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.7	176
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.7	39
ΚΟΖΑΝΗ	1.5	207
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.7	136
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1	47
ΛΑΡΙΣΑ	1.5	143
ΛΗΜΝΟΣ	1.3	174
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.1	131
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.7	0
ΑΓΡΙΝΙΟ	1	165
ΣΚΥΡΟΣ	1.1	6
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1.3	473
ΑΡΑΞΟΣ	1.1	509
ΧΙΟΣ	1	0
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.9	41
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1.1	430
ΣΑΜΟΣ	1.1	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.7	292
ΝΑΞΟΣ	1.4	0
ΜΕΘΩΝΗ	1.5	96
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.8	0
ΣΟΥΔΑ	1.7	0
ΡΟΔΟΣ	1.1	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.4	56
ΣΗΤΕΙΑ	0.7	0

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



Σεπτέμβριος 2012

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τις κανονικές τιμές κατά τόπους στη Δυτική, Κεντρική και Βόρεια (ηπειρωτική και νησιωτική) χώρα ενώ στην Ανατολική ήταν γενικά χαμηλότερα (με μηδενικό ύψος υετού σε αρκετούς Σταθμούς). 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