



Κλιματικό Δελτίο

Σεπτέμβριος 2016

 Μέγιστη
Θερμοκρασία

 Ελάχιστη
Θερμοκρασία

 Μέση
Θερμοκρασία

 Υετός

 Ηλιοφάνεια

Ο Σεπτέμβρης καταχωρήθηκε στους καταστροφικούς μήνες κυρίως λόγω της ισχυρής κακοκαιρίας της περιόδου 6-10/9 που επηρέασε το μεγαλύτερο μέρος της χώρας.

Τα πολύ έντονα φαινόμενα -βροχές, καταιγίδες, σίφωνες και θυελλώδεις άνεμοι- προκάλεσαν μεγάλες καταστροφές σε πολλές περιοχές.

Μάλιστα τα πλημμυρικά φαινόμενα στους νομούς Θεσσαλονίκης (Μηχανιώνα), Καλαμάτας και Λακωνίας στοίχισαν ανθρώπινες ζωές.

Ωστόσο σημαντικό ήταν και το σύστημα που επηρέασε τη χώρα σταδιακά από τις 19/9 από τα δυτικά προς τα ανατολικά με μεγαλύτερες επιπτώσεις σε κεντρικό Ιόνιο, Δυτική Πελοπόννησο και Κρήτη.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

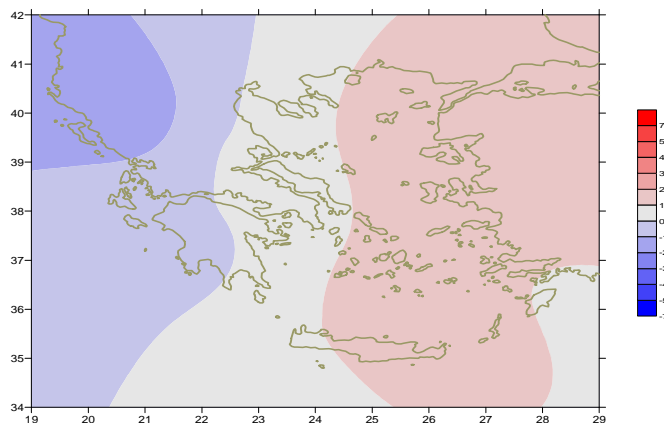
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 21°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 26°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 26°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 17°C μέχρι 32°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 19°C μέχρι 34°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 24°C μέχρι 38°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

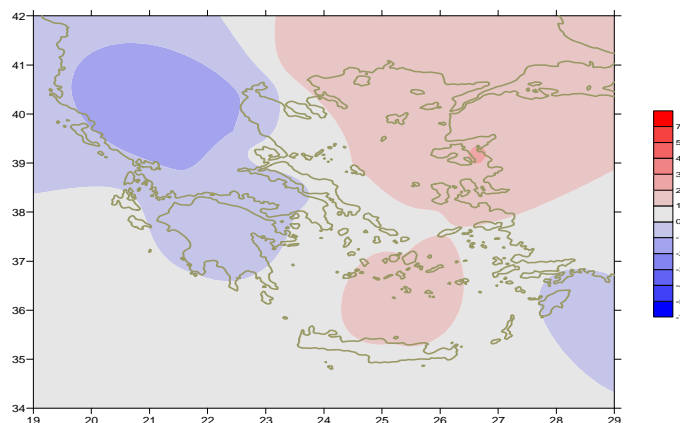
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 19°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 23°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 25°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 26°C μέχρι 35°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 36°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 25°C μέχρι 36°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

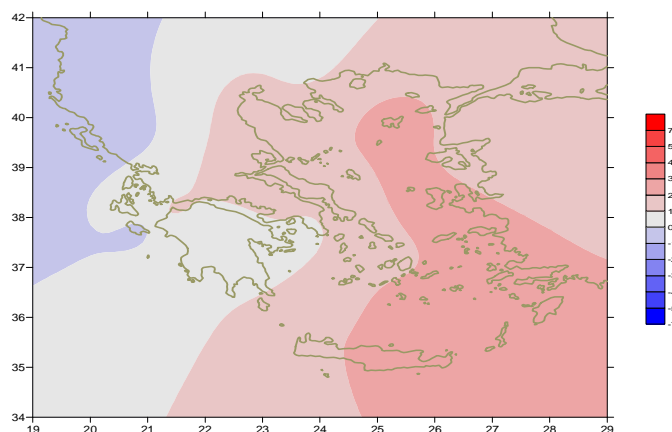
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 18°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 22°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 23°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 19°C μέχρι 28°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 22°C μέχρι 29°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 22°C μέχρι 30°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Τοπικά ισχυρές βροχές και καταιγίδες στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

28mm στην Κοζάνη (1/9),
113mm στην Κέρκυρα, 58mm στην Πρέβεζα, 58mm στην Ανδραβίδα,
70mm στον Άραξο, 55mm στην Καλαμάτα, 30mm στη Λάρισα (6/9),
53mm στη Θεσσαλονίκη, 100mm στην Έδεσσα, 30mm στην Κόνιτσα,
59mm στη Λάρισα, 40mm στο Αργοστόλι, 87mm στην Καλαμάτα,
36mm στη Μεθώνη (7/9),
71mm στη Ζάκυνθο (8/9), 41mm στην Καστοριά (9/9),
61mm στο Άργος (10/9).

Δεύτερο δεκαήμερο

Τοπικά φαινόμενα στην αρχή και το τέλος της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

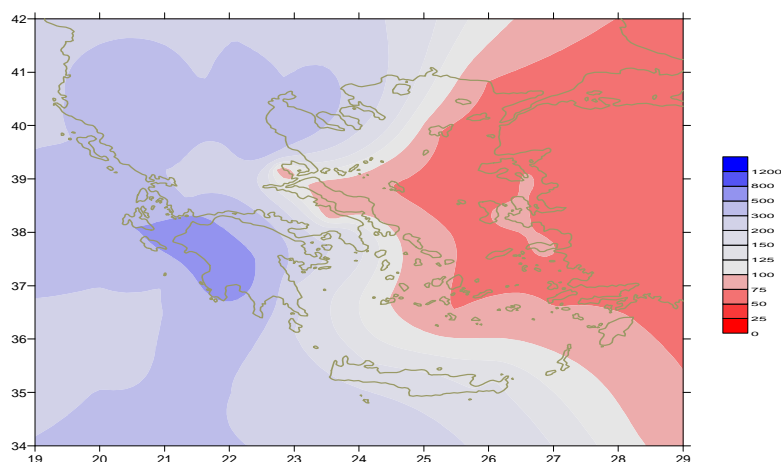
28mm στην Τρίπολη (11/9),
25mm στην Καστοριά, 41mm στα Ιωάννινα, 18mm στην Ανδραβίδα (19/9),
17mm στην Πρέβεζα (20/9).

Τρίτο δεκαήμερο

Τοπικά φαινόμενα κυρίως στα ηπειρωτικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

17mm στην Κέρκυρα (21/9),
26mm στις Σέρρες, 9mm στην Κοζάνη, 10mm στο Άστρος,
12mm στο Λεωνίδιο (22/9),
9mm στη Μεθώνη, 6mm στη Σκιάθο (26/9).



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	22.2	29.7	14.6	45	176
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	17.7	24.4	11.7	161	192
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	22	26,7	16,5	85	219
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	22,1	26,8	16,1	13	236
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	22,4	28	15,8	4	259
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	18,7	23,6	13,2	129	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62					
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	18,7	25,5	11,9	203	172
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	23,1	27,3	18,7	144	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	21,9	27,7	15,4	121	188
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	22,8	26,6	18,8	-	267
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	22,7	27,4	17,4	6	225
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	24,4	28,8	20	5	296
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	22,7	27,6	17,1	98	239
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	23,1	25,6	20,7	-	195
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	23,2	27,2	19,3	129	275
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	23,4	27,6	18	139	273
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	22,8	27,8	16,7	10	244
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	24,2	27,3	20	-	287
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	19	25,6	11,8	83	227
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	22,6	27,4	17,4	8	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	24,8	28,5	20,4	14	258
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	24,8	29,2	19,3	15	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	23,8	27,7	18,6	129	271
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	23	28,6	17,1	158	208
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	23,9	25,6	21,5	-	285
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	23,8	27,7	18,2	11	
ΚΩΣ	27,08	36,80	24,1	27,4	21,1	2	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	24,5	27,5	21,8	3	304
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	24	28,2	20,1	14	290
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	25,5	28	22,6	0	304
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	23,3	26,1	21,1	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	24,7	27,4	21,5	20	273
ΙΕΡΑΠΤΕΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21					
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	22,6	27	18	13	269
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	25	27,6	22,7	6	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	24	26,7	21,1	0	269
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	23,9	27	21,5	0	295
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0.6	215
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	0.2	324
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.4	13
ΚΟΖΑΝΗ	-0.8	393
ΚΕΡΚΥΡΑ		
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-1.6	370
ΛΑΡΙΣΑ	-0.1	412
ΛΗΜΝΟΣ	1.4	1
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0.5	19
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.4	47
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1	1
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	-0.3	430
ΑΡΑΞΟΣ	-0.1	621
ΧΙΟΣ	1.6	-
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	0.5	144
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0	508
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-0.3	562
ΝΑΞΟΣ	1.3	1
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.9	17
ΣΟΥΔΑ	1	75
ΡΟΔΟΣ	0.9	1
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.2	103
ΣΗΤΕΙΑ		

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

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά πάνω από τα κανονικά επίπεδα στα ηπειρωτικά τμήματα και την περιοχή του Ιονίου. Ωστόσο μηδενικό ύψος υετού καταγράφηκε σε αρκετά νησιά του Αιγαίου.
Η μέση θερμοκρασία ήταν υψηλότερη από τις κανονικές τιμές στις ανατολικές περιοχές της χώρας.

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)

Ωρες 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