



Κλιματικό Δελτίο

Σεπτέμβριος 2019

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Σεπτέμβριος είχε δύο βασικά χαρακτηριστικά. Το πολύ ενισχυμένο μελέμι στο πρώτο μισό του και τις κατά τόπους ισχυρές βροχές και καταιγίδες στα ηπειρωτικά μετά τις 19/9. Μάλιστα πλημμύρες καταγράφηκαν στη δυτική Θεσσαλονίκη και ισχυρές χαλαζοπτώσεις στα ανατολικά τμήματα του ν. Τρικάλων (19-20/9). Επίσης καταστροφικές πλημμύρες σημειώθηκαν στις 24/9 στο ν. Ηλείας.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

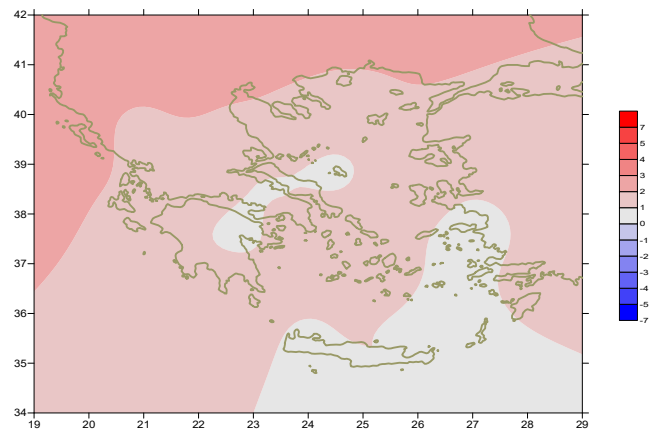
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 23°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 25°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 25°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 36°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 36°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 25°C μέχρι 35°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

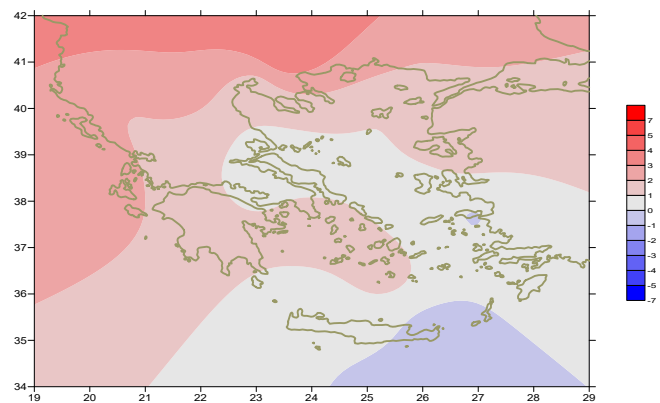
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 22°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 24°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 25°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 25°C μέχρι 36°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 25°C μέχρι 34°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 24°C μέχρι 31°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

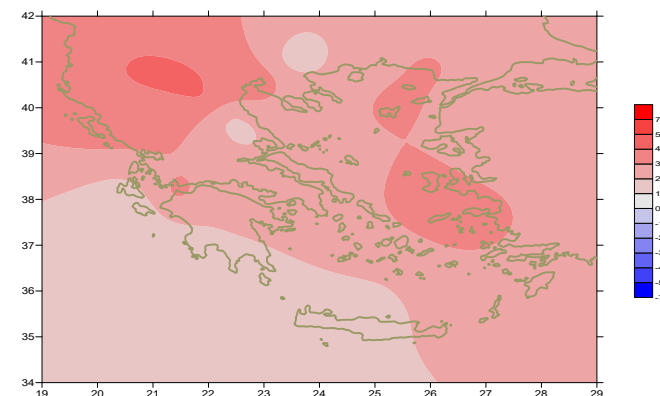
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 1°C μέχρι 19°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 20°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 23°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 21°C μέχρι 30°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 34°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 25°C μέχρι 30°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους και κατά διαστήματα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

6mm στα Ιωάννινα (2/9),
9mm στη Φλώρινα, 3mm στην Κοζάνη, 6mm στην Καλαμάτα (7/9),
7mm στη Ζάκυνθο (9/9),
3mm στην Κόνιτσα, 2mm στην Καστοριά (10/9).

Δεύτερο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

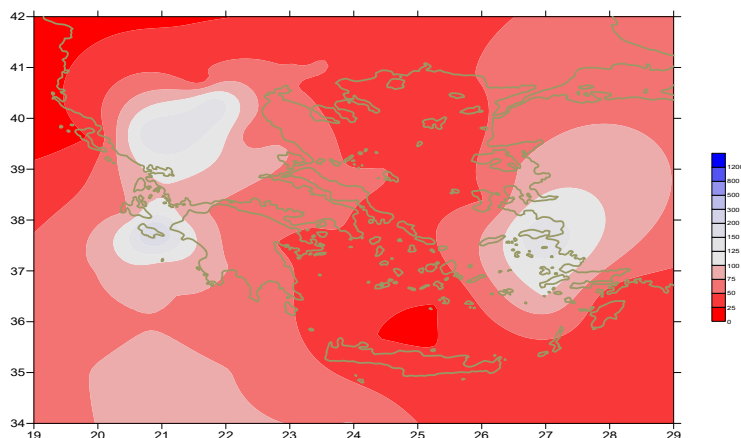
9mm στην Ικαρία, 12mm στη Λέρο, 19mm στην Κω (13/9),
16mm στην Κοζάνη(19/9),
7mm στο Ορμένιο, 14mm στις Σέρρες, 23mm στην Πρέβεζα,
14mm στην Κόνιτσα, 11mm στη Σκιάθο, 24mm στο Λεωνίδιο(20/9).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στην αρχή της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

16mm στο Δοξάτο, 31mm στις Σέρρες, 9mm στην Ικαρία, 12mm στη Λέρο,
61mm στα Ιωάννινα, 16mm στο Αργοστόλι, 37mm στη Ζάκυνθο,
39mm στην Ανδραβίδα, 14mm στον Άραξο, 11mm στην Καλαμάτα,
12mm στο Αντίρριο, 12mm στην Αγχίαλο (24/9),
24mm στην Καβάλα, 10mm στη Χίο, 20mm στη Σάμο, 8mm στη Μυτιλήνη (25/9).



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	23,9	31,9	15,3	46	221
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	20,7	27,9	11,9	17	241
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	24	28,7	17,5	10	268
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	22,8	27,7	16,6	30	292
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	23,2	28,3	15,8	10	284
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	21,9	27,9	14	34	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	25,5	30,3	20,1	5	261
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	21,8	29	13,3	76	225
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	25,3	29,4	19,7	28	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΣΑ	22,45	39,65	23,5	29,9	15,2	13	236
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	22,7	26,3	19,1	3	294
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	23,3	28,1	16,8	25	276
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	24,2	28,4	19,4	8	318
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	24,6	29,8	17,9	46	284
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	23	25,4	20,2	8	278
ΑΡΓΟΣ_ΤΟΛΙ	20,50	38,12	25,3	29,3	20,6	18	291
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	25,4	29,9	19	15	282
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	23,5	28,3	16,4	6	287
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	23,9	26,8	19,4	11	302
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	20,9	27,7	12,1	6	244
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	23,4	28,1	17,6	6	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	25,5	29,6	21,1	4	319
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	25,8	30	20,4	6	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	25,5	29,7	19,9	48	293
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	25	28,5	21,2	25	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	24,9	30,2	18,2	21	296
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	28,5	28,1	18,3		
ΚΩΣ	27,08	36,80	23,7	27	21	20	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	23,9	27,1	21,2	0	312
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	23,9	27,5	19,8	0	306
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	25,9	29	23	0	309
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	23	26,1	20,1	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	24,5	26,9	20,7	0	311
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	23,7	26	22,3	0	256
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	22,1	26,2	18,1	3	289
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	24,2	27,2	22,2	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	23,1	25,6	20,1	0	291
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	23,1	23,8	21,2	0	301
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.3	220
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.2	38
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.2	32
ΚΟΖΑΝΗ	2.4	104
ΚΕΡΚΥΡΑ	2.8	7
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.5	138
ΛΑΡΙΣΑ	1.5	44
ΛΗΜΝΟΣ	1.3	15
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.1	80
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.2	75
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0.9	45
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	1.8	60
ΑΡΑΞΟΣ	1.9	67
ΧΙΟΣ	1.3	13
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.2	41
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1.7	189
ΣΑΜΟΣ	0.7	110
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.6	75
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.5	0
ΣΟΥΔΑ	0.2	0
ΡΟΔΟΣ	0.7	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.5	0
ΣΗΤΕΙΑ	-0.7	0

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

Σεπτέμβριος 2019

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν χαμηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πάνω από τις κανονικές τιμές κυρίως στο Ιόνιο, τα Δυτικά και Βόρεια ηπειρωτικά τμήματα.

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