



Κλιματικό Δελτίο

Σεπτέμβριος 2020

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Το Σεπτέμβριο ένα πολύ βαθύ βαρομετρικό χαμηλό επηρέασε σταδιακά τη χώρα το τριήμερο 18-20/9. Οι πολύ θυελλώδεις άνεμοι προκάλεσαν σοβαρές ζημιές σε αρκετές περιοχές κυρίως κοντά στις ακτές. Ωστόσο το κύριο χαρακτηριστικό του χαμηλού ήταν οι ισχυρές βροχές μεγάλης διάρκειας και οι έντονες καταιγίδες που καταγράφηκαν στο Νότιο Ιόνιο, τοπικά στα κεντρικά ηπειρωτικά (κυρίως στην Καρδίτσα, στη Φθιώτιδα και τη Μαγνησία) αλλά και στη Δυτική Κρήτη. Μάλιστα λόγω των έντονων πλημμυρικών φαινομένων στην Καρδίτσα χάθηκαν τέσσερεις ανθρώπινες ζωές.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

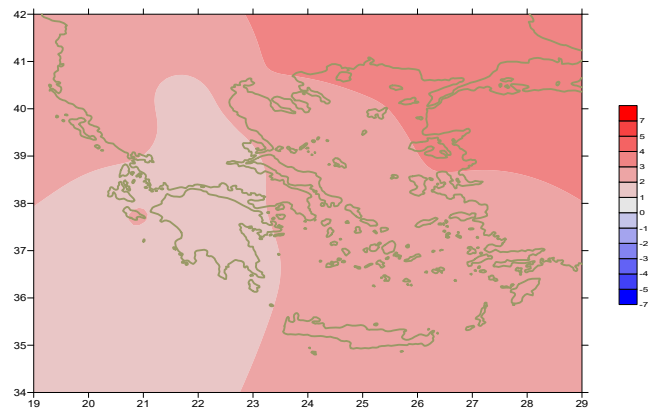
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 24°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 25°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 17°C μέχρι 26°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 24°C μέχρι 36°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 38°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 38°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

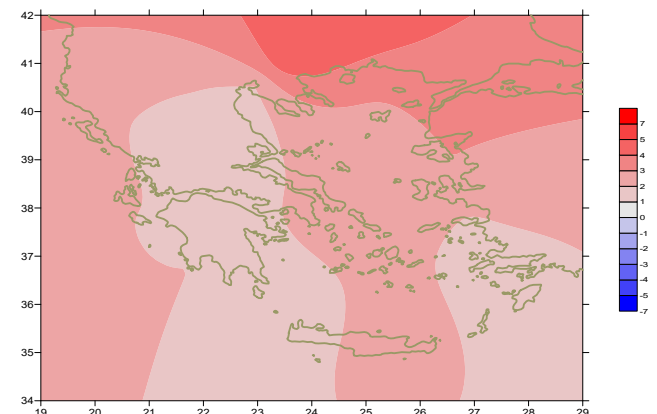
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 24°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 25°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 25°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 22°C μέχρι 36°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 22°C μέχρι 35°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 34°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

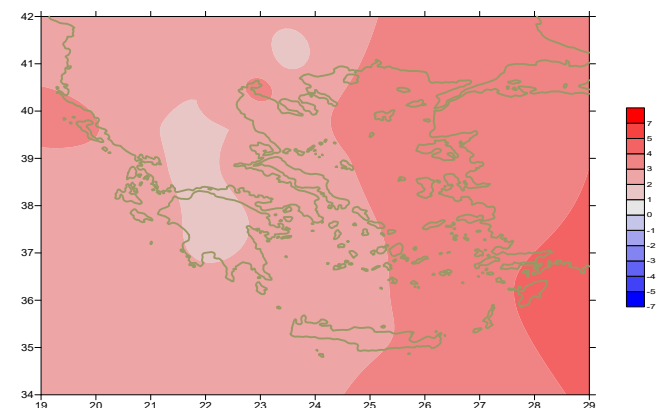
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 19°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 22°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 24°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 21°C μέχρι 33°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 22°C μέχρι 32°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 25°C μέχρι 36°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Πολύ μικρά ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

2mm στην Ξάνθη (4/9).

Δεύτερο δεκαήμερο

Πολύ μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους, κυρίως 18-20/9.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

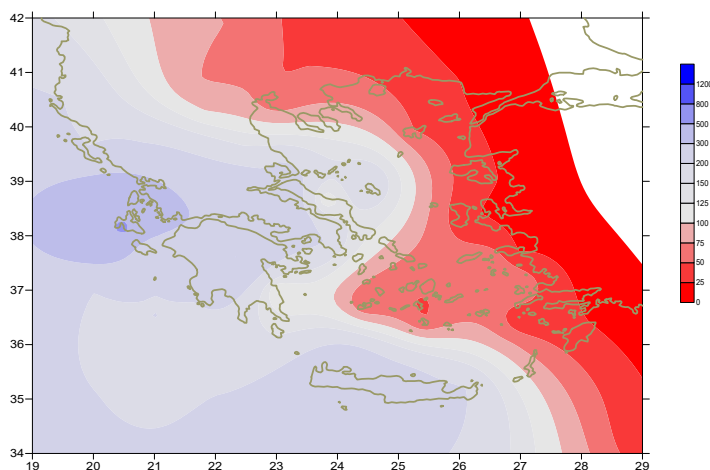
29mm στο Αργοστόλι, 26mm στην Ανδραβίδα (17/9),
62mm στην Πρέβεζα, 67mm στο Αργοστόλι, 37mm στη Ζάκυνθο,
38mm στην Καλαμάτα, 49mm στο Αντίρριο, 62mm στο Μεσολόγγι,
44mm στην Αγχίαλο, 31mm στην Τρίπολη, 25mm στον Άραξο (18/9),
39mm στο Ηράκλειο, 19mm στη Μύκονο, 17mm στη Σύρο,
20mm στο Ελληνικό, 29mm στην Τρίπολη, 14mm στο Τατόι,
12mm στην Πάρο, 13mm στην Τανάγρα (19/9),
99mm στο Καστέλι Κισσάμου (20/9).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στα δυτικά και βόρεια τμήματα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

23mm στα Ιωάννινα, 45mm στην Κέρκυρα, 30mm στους Οθωνούς (23/9),
40mm στο Αργοστόλι, 32mm στην Κέρκυρα (24/9),
29mm στην Πρέβεζα, 47mm στα Ιωάννινα, 47mm στην Κόνιτσα,
19mm στον Άραξο (26/9),
64mm στο Μεσολόγγι, 54mm στον Άραξο, 50mm στο Αντίρριο, 18mm στην Τιθορέα,
33mm στη Σκύρο (28/9), 31mm στην Πρέβεζα (29/9).



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	T _{mean}	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	24,7	32,8	15,9	2	252
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	20,6	27,4	11,9	24	252
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	24,7	29,3	18,3	13	279
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92					
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	24,8	30,1	17,9		297
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	21,1	27,2	14,5	24	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	25,1	30,2	19,7	128	257
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	22,6	29	14,4	107	212
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91					
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	23,9	29,8	16,1	42	234
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	24,2	27,9	20,2	6	285
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	24,1	28,9	18	54	275
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	26,2	29,7	22	0	289
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	24,7	30,4	17,7	97	253
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	24,3	26,9	21,8	33	268
ΑΡΓΟΣ_ΤΟΛΙ	20,50	38,12	25,2	29	21,1	161	267
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15					
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33					
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	25,5	28,8	20,8	0	302
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	21,8	27,8	13,4	67	261
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	24,9	29	19	17	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
			26,5	30,4	22,2	20	302
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	26,8	30,7	22,5	2	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	25,9	29,5	21,1	56	277
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	26,6	30,5	22	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	24,8	30,8	18,1	71	263
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95					
ΚΩΣ	27,08	36,80	26,1	29,9	23,2	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41					
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	25,2	29	21,1	8	279
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	27,3	30	24,8		304
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	25,4	28,4	22,8	13	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	25,9	28,8	22,2	46	279
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	24	28,3	20	99	270
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42					
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	24,9	27,7	22,3	7	281
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	25,2	28,1	22,6	17	288
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3.1	10
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.9	50
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3.8	
ΚΟΖΑΝΗ	1.6	73
ΚΕΡΚΥΡΑ	2.4	171
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2.3	195
ΛΑΡΙΣΑ	1.9	143
ΛΗΜΝΟΣ	2.8	31
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.9	173
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	3.2	
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	2.2	184
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1.7	537
ΑΡΑΞΟΣ		
ΧΙΟΣ	2.9	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2.2	206
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	2.1	221
ΣΑΜΟΣ	2.3	
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.5	253
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ		
ΣΟΥΔΑ	2.2	43
ΡΟΔΟΣ	2.7	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.4	236
ΣΗΤΕΙΑ		

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

Σεπτέμβριος 2020

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα κατά τόπους στο Ιόνιο, στα ηπειρωτικά και την Κρήτη.
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πάνω από τις κανονικές τιμές σε όλη τη χώρα.

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 :

T_{mean} : Μέση Θερμοκρασία
T_N : Ελάχιστη Θερμοκρασία
T_X : 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