



Κλιματικό Δελτίο

Ιούλιος 2017

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Ιούλιος ξεκίνησε με ένα ισχυρό επεισόδιο καύσωνα (1-2/7) χωρίς όμως ακραίες τιμές για το συγκεκριμένο μήνα. Ακολούθησε ενισχυμένο μελτέμι και πτώση της θερμοκρασίας η οποία ανέβηκε και πάλι το τριήμερο (11-13/7) φτάνοντας τοπικά τους 40 βαθμούς Κελσίου.

Στα μέσα του μήνα σημειώθηκαν πολύ ισχυρές βροχές και καταιγίδες σε όλη τη χώρα εκτός από τα νοτιοανατολικά τμήματα, η θερμοκρασία έπεσε αρκετά ενώ σε κάποιες πλαγιές του Ολύμπου στρώθηκε χιόνι.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

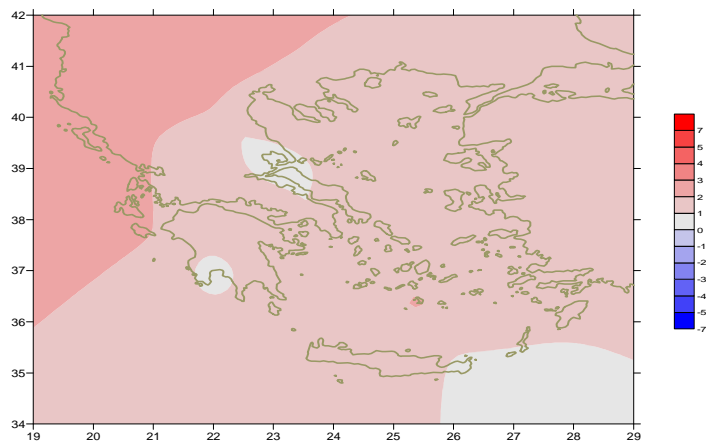
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 22°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 31°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 30°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 42°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 30°C μέχρι 44.7°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 41°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

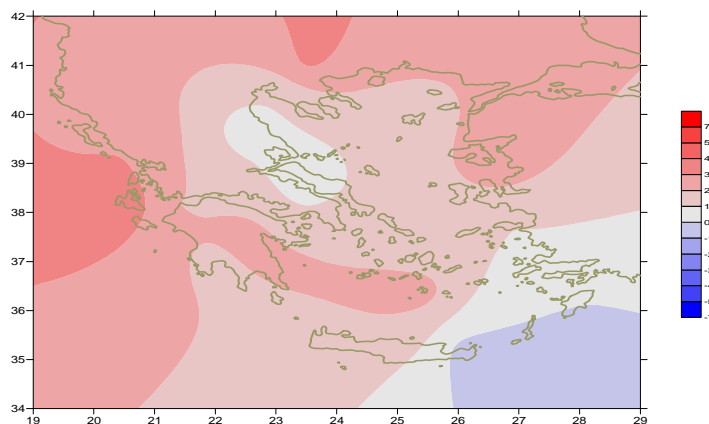
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 22°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 28°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 17°C μέχρι 26°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 40°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 40°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 25°C μέχρι 38°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

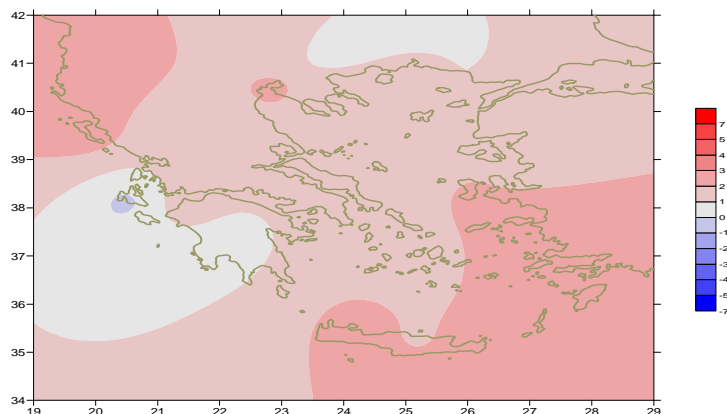
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 12°C μέχρι 22°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 23°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 25°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 37°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 31°C μέχρι 38°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 27°C μέχρι 37°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Λίγα ποσά υετού κατά τόπους στα ηπειρωτικά στο τέλος της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

5mm στην Κόνιτσα (6/7),
3mm στην Καστοριά, 7mm στην Κοζάνη (9/7),
3mm στη Λάρισα (10/7).

Δεύτερο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτος υετός στις περισσότερες περιοχές από τα μέσα του μήνα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

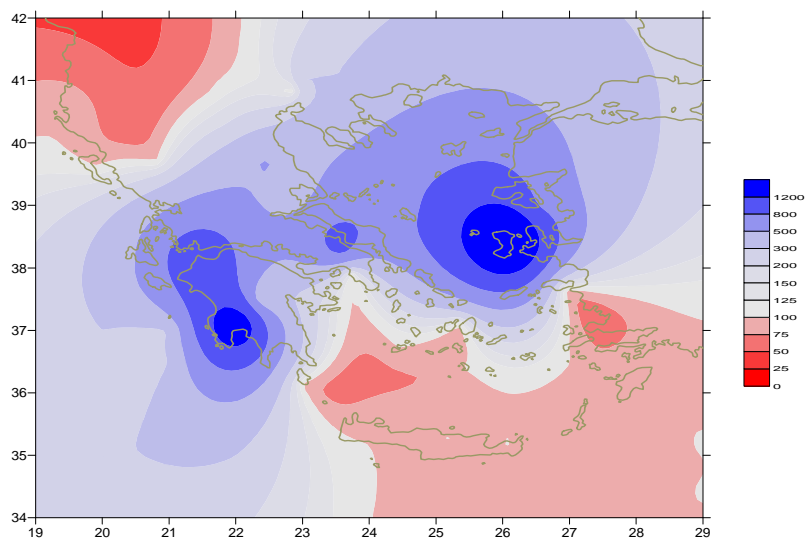
18mm στις Σέρρες, 12mm στη Χρυσούπολη (15/7),
27mm στην Κοζάνη, 31mm στην Έδεσσα, 34mm στον Άραξο, 50mm στη Λάρισα (16/7),
52mm στη Θεσσαλονίκη, 62mm στην Λήμνο, 35mm στο Αστρος, 51mm στην Αγχίαλο,
45mm στην Ανδραβίδα, 36mm στη Σκύρο, 68mm στην Τανάγρα, 37mm στην Τρίπολη,
14mm στη Ζάκυνθο, 53mm στην Καλαμάτα (17/7).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτος υετός μόνο στις 27/7.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

21mm στη Χρυσούπολη, 30mm στην Ανδραβίδα, 23mm στην Αλεξανδρούπολη, 65mm στο Αργοστόλι, 12mm στην Ελευσίνα, 21mm στη Ζάκυνθο (27/7).



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	28	35,2	19,2	65	356
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	25,4	31,8	15,3	43	331
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	28,3	32,7	20,6	78	354
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	26,5	30,4	19,9	44	336
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	27,4	32,2	18,4	27	370
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	26,2	30,8	17,3	49	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	28,9	33,6	21,3	99999	379
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	26,9	33,9	16,3	20	355
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	26,7	31,1	20,2	13	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	28,1	33,6	19,3	107	336
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	26,6	30,3	21,2	70	361
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	27,6	31,9	20	56	347
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	28,4	33	22,8	16	408
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	27,4	31,9	19,4	86	383
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	26,5	28,8	22,8	41	350
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	27,9	32,3	20,3	74	390
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	28,2	33,1	20,1	49	360
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	28,3	32,5	19,5	68	375
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	28	31,7	23,1	2	363
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	26	32,6	15	40	360
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	28,4	32,5	21,6	2	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	29,5	33,3	24,3	4	378
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	30,5	34,4	24	4	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	28,8	33,5	21,2	34	400
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	29,7	33,5	24,7	0	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	27,2	32,9	18,8	59	373
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	26	28,1	23,3	0	399
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	29,1	32,3	21,7		
ΚΩΣ	27,08	36,80	27,5	31,6	23,6	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	27,5	30,8	23,6	0	365
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	28,1	32,1	23	1	356
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	28	30,6	24,9	0	396
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	26,6	29,5	23,4	0	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	27,5	30	23,6	9999	376
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	26,9	28,2	24,5	0	324
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	25,9	29,8	21,4	1	337
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	26,4	29,4	24,4	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	26,8	29,8	25,6	0	381
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42					
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1.9	208
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.8	305
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.8	153
ΚΟΖΑΝΗ	2.2	126
ΚΕΡΚΥΡΑ	2.5	1
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2.1	70
ΛΑΡΙΣΑ	1	527
ΛΗΜΝΟΣ	1.1	680
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0.9	315
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2	696
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.2	695
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	2.4	481
ΑΡΑΞΟΣ	1.6	1140
ΧΙΟΣ	1.6	2000
ΕΛΜΗΝΙΚΟ	1.7	71
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	2.1	680
ΣΑΜΟΣ	1.3	-
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.7	1686
ΝΑΞΟΣ	1.3	-
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.1	-
ΣΟΥΔΑ	1.7	77
ΡΟΔΟΣ	1.1	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.4	1
ΣΗΤΕΙΑ	0.9	-

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



Ιούλιος 2017

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν πολύ πάνω από τα κανονικά επίπεδα στα περισσότερα ηπειρωτικά τμήματα αλλά και στην περιοχή του Βόρειου και Κεντρικού Αιγαίου. Αντίθετα στα βορειοδυτικά ήταν αρκετά κάτω από τα κανονικά επίπεδα. Η μέση θερμοκρασία ήταν γενικά υψηλότερη από τις κανονικές τιμές 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