



Κλιματικό Δελτίο

Ιούνιος 2019

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Ιούνιος ήταν θερμότερος από τα κανονικά επίπεδα σχεδόν σε όλη τη χώρα.

Ωστόσο παρά τις σημαντικές βροχές και καταιγίδες που καταγράφηκαν τοπικά στα ηπειρωτικά στα μέσα του μήνα μόνο σε λίγα τμήματα αυτών ο υετός ξεπέρασε τις κανονικές τιμές.

Επίσης την τελευταία εβδομάδα επικράτησαν ενισχυμένοι Βόρειοι-Βορειοανατολικοί άνεμοι στην περιοχή του Αιγαίου.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

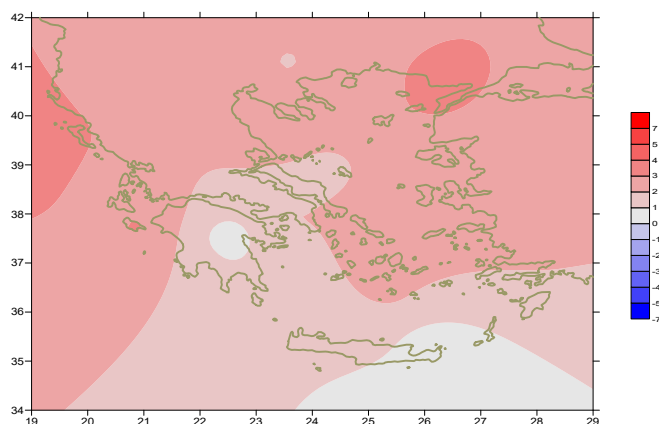
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 24°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 24°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 26°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 36°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 25°C μέχρι 37°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 23°C μέχρι 33°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

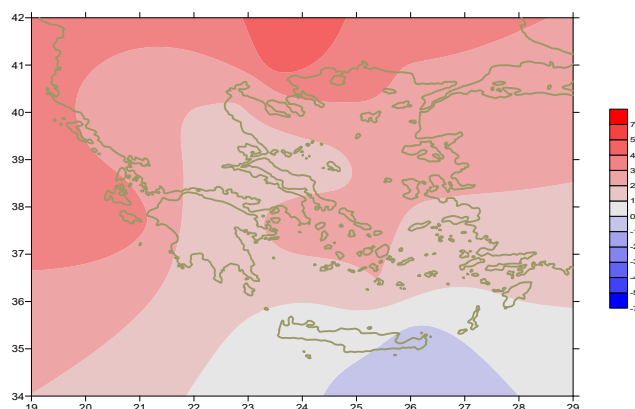
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 25°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 14°C μέχρι 25°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 27°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 39°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 27°C μέχρι 37°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 33°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

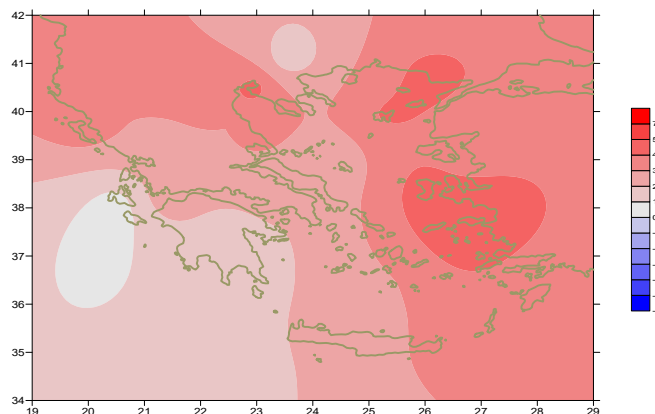
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 24°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 26°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 27°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 28°C μέχρι 37°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 29°C μέχρι 39°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 28°C μέχρι 36°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

7mm στην Εδεσσα, 23mm στο Ορμένιο, 7mm στο Δοξάτο, 10mm στην Αγχίαλο(2/6),
15mm στην Καβάλα, 14mm στην Κέρκυρα (3/6),
13mm στα Ιωάννινα (4/6),
13mm στην Κοζάνη, 25mm στην Πρέβεζα, 13mm στη Λάρισα, 14mm στους Σοφάδες(5/6),
15mm στο Σουφλί (9/6).

Δεύτερο δεκαήμερο

Υψηλά ποσά υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

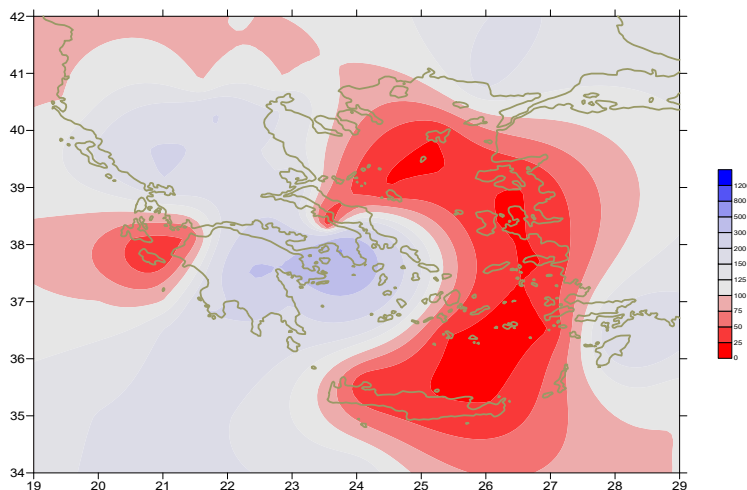
14mm στην Εδεσσα, 26mm στα Ιωάννινα, 13mm στην Τιθορέα, 38mm στην Τρίπολη (11/6),
19mm στην Αλεξανδρούπολη, 31mm στο Ορμένιο (12/6),
11mm στις Σέρρες (14/6),
22mm στα Ιωάννινα, 17mm στην Κρανέα (16/6),
14mm στους Σοφάδες, 9mm στο Ελληνικό (17/6),
12mm στις Σέρρες, 12mm στην Κοζάνη, 16mm στην Τρίπολη, 14mm στην Ελευσίνα (19/6).

Τρίτο δεκαήμερο

Μικρά ποσά υετού κατά τόπους και κατά διαστήματα.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

10mm στο Ορμένιο (22/6), 9mm στη Φλώρινα (24/6),
19mm στη Θεσσαλονίκη, 7mm στη Λαμία (26/6),
5mm στις Σέρρες (28/6).



ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ.Μήκος	Γεωγ.Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	25,8	34,1	17,6	38	287
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	22,7	28,8	13,7	22	280
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	27,1	31,3	20,4	39	320
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	25,8	29,9	19,4	38	305
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	26,1	30	19	44	324
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	23,5	28,3	16,1	79	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	27	30,9	20,1	16	317
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	23,7	30	15,6	79	293
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	25,4	29,7	19,8	35	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΣΑ	22,45	39,65	27,2	32,7	18	25	270
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	26,2	29,6	20,9		344
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	26,6	30,6	19,1	25	299
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	27,4	30,9	22,6		364
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	26,4	31,1	18		376
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	25,5	27,8	21,5	0	282
ΑΡΓΟΣ_ΤΟΛΙ	20,50	38,12	25,9	29,7	18,9	0	371
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	26,5	30,6	19,2	4	306
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	26,9	31,2	18,4		354
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	26,8	29,7	22		347
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	22,4	28,9	13,2	79	311
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	26,4	30,3	18,4	2	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	27	31,3	22,2	32	357
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	28,2	32,3	22,2	19	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	27,2	31,3	19,3	1	385
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	27,7	31,1	23,1		
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	25,6	30,4	17,4	13	333
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	26,6	30,3	19,6		
ΚΩΣ	27,08	36,80	25,9	29,6	22,2		
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	25,7	28,6	22,5	0	338
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	25,7	29,2	20,8	0	366
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	26,5	29,7	23,1	5	378
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	25,2	28,1	21,9		
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	25,6	27,7	21,2		370
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	24,5	27	22,9	0	
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	23,9	27,9	19,2	0	316
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	24,8	28,2	22,1	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	25,4	27,6	21,3	0	369
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	26	29,1	22,5	0	372
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1.9	86
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.9	123
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3.1	161
ΚΟΖΑΝΗ	2.2	204
ΚΕΡΚΥΡΑ	3.2	112
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	2	169
ΛΑΡΙΣΑ	2.3	106
ΛΗΜΝΟΣ	2.9	0
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	2.2	119
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.8	0
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.8	0
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	2.7	0
ΑΡΑΞΟΣ	2.5	44
ΧΙΟΣ	2.9	0
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2	533
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	3.1	14
ΣΑΜΟΣ	2.5	0
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.5	200
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.3	0
ΣΟΥΔΑ	1.3	0
ΡΟΔΟΣ	1.8	173
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.3	0
ΣΗΤΕΙΑ	0.1	0

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

Ιούνιος 2019

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα μόνο κατά τόπους στα ηπειρωτικά τμήματα. Αντίθετα στα υπόλοιπα τμήματα ήταν πολύ κάτω. Μάλιστα στις Κυκλάδες, στην Κρήτη, στα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου, τοπικά στα Δωδεκάνησα και στο μεγαλύτερο μέρος της Αττικής και της Εύβοιας ο υετός ήταν μηδενικός. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πάνω από τις κανονικές τιμές στις περισσότερες 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 :

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