



Κλιματικό Δελτίο

Μάιος 2014

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Το κύριο χαρακτηριστικό του μήνα ήταν οι εναλλαγές διαστημάτων ισχυρών βροχών, καταιγίδων (στα Κεντρικά, Βόρεια ηπειρωτικά) και ημερών με υψηλές θερμοκρασίες. Επίσης καταγράφηκε ένα επεισόδιο μεταφοράς σκόνης από την Αφρική μεταξύ 26 και 29 Μαΐου.



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

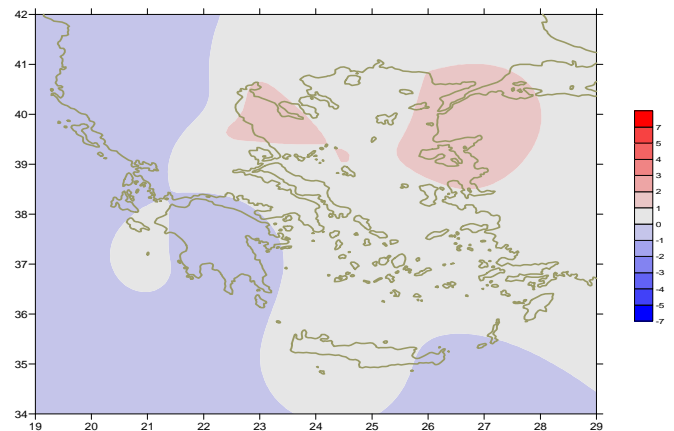
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 3°C μέχρι 13°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 15°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 7°C μέχρι 19°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 26°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 19°C μέχρι 27°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 27°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

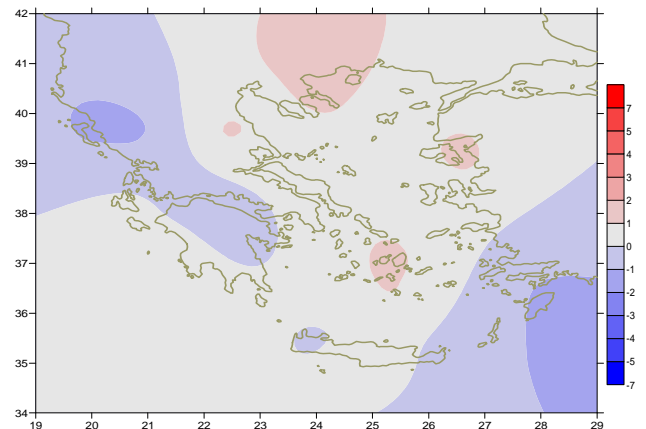
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 13°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 15°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 17°C.
(η χαμηλότερη 1°C στην Φλώρινα στις 18/5).

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 19°C μέχρι 28°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 30°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 21°C μέχρι 28°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

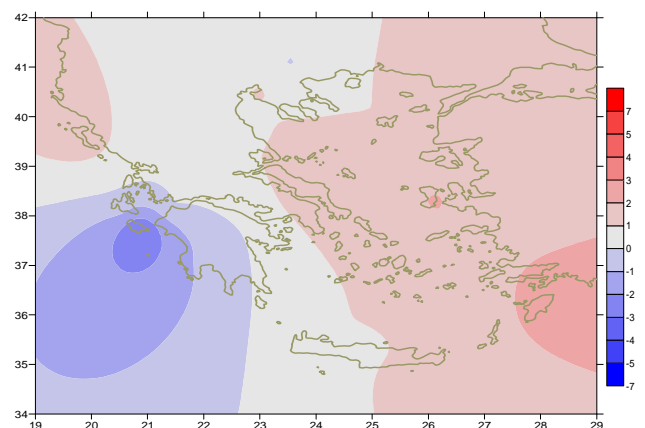
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 15°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 16°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 21°C.

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 33°C,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 23°C μέχρι 34°C,
στα υπόλοιπα τμήματα από 22°C μέχρι 35°C.
(η υψηλότερη 35°C στην Καλαμάτα στις 26/5).



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογες βροχές και καταιγίδες κατά τόπους στα Κ και Β ηπειρωτικά και το Β. Ιόνιο.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

22mm στα Ιωάννινα, 11mm στις Σέρρες (1/5),
18mm στην Πρέβεζα (4/5), 7mm στην Αλεξανδρούπολη (5/5),
17mm στη Χρυσούπολη, 6mm στο Καστελλόριζο (10/5).

Δεύτερο δεκαήμερο

Σχετικά χαμηλά ύψη υετού κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

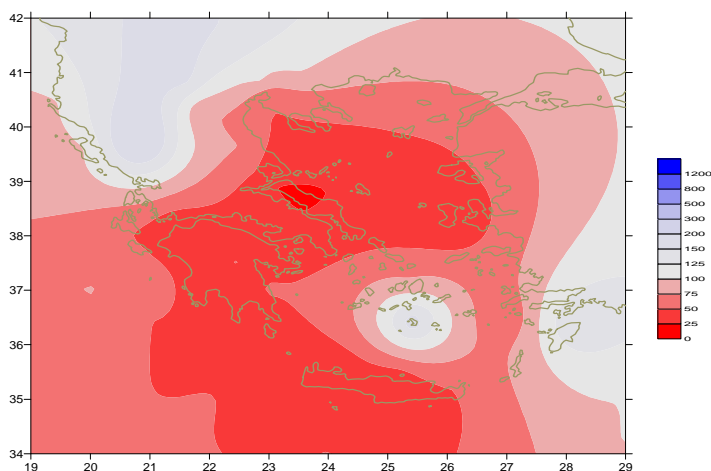
3mm στην Αλεξανδρούπολη (11/5),
10mm στις Σέρρες, 7mm στην Καστοριά (14/5),
7mm στην Κέρκυρα, 12mm στα Ιωάννινα, 3mm στην Αστυπάλαια (17/5),
4mm στα Κύθηρα (19/5).

Τρίτο δεκαήμερο

Ισχυρές βροχές και καταιγίδες κατά τόπους.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

37mm στα Ιωάννινα(23/5), 10mm στη Λάρισα (24/5),
15mm στην Κοζάνη (26/5),
7mm στη Θεσσαλονίκη, 5mm στην Αγχιάλο,
7mm στη Νάξο, 11mm στη Μήλο (29/5),
30mm στη Χρυσούπολη, 11mm στην Κώ (30/5).



Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	19,8	26,7	12,4	50	207
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	15,9	21,6	7,8	50	228
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	20,7	24,9	12,9	15	283
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	19,3	22,6	13,7	56	281
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	19,3	23,1	12,8	24	281
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	16,3	22	9,4	39	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	19,4	22,7	14,6	32	287
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	15,9	22,1	9,8	116	183
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	18,9	22,2	14,9	48	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΣΑ	22,45	39,65	20,7	26,9	11,2	26	249
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	19,3	22,6	13,8	7	328
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	20,3	24,6	12,8	12	293
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	21,4	25,1	16,4	11	288
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	19,5	23,6	12,9	8	301
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	20,3	22,9	16,8	2	308
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	19,3	22,9	14,3	6	330
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	19,8	23,7	12,9	5	318
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	20,6	25,3	12,3	4	300
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	20,4	23,3	15,4	2	313
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	16,1	22	7,8	16	160
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	20	24,1	12		
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	21,6	25,8	14,4	4	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	20	24,3	11,3	7	298
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	19,7	25	11,7	2	300
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	20	23,1	16,7	8	325
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	19,5	24,3	14,1		
ΚΩΣ	27,08	36,80	19,8	23	16,5	8	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	20,1	23,1	16,9	10	298
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	20,2	24,3	15,5	3	337
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	20,8	23,1	17,9	16	298
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	19,6	22,5	16,7		
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	20,9	24,5	15,8	3	316
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	20,1	23,4	17,1	4	
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	19,1	23,4	13,8	4	294
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	20,6	22,9	18,3	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	20	23,9	16,4		319
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	19,2	21,3	17,2	18	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0.3	103
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.2	34
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1	66
ΚΟΖΑΝΗ	-0.5	68
ΚΕΡΚΥΡΑ	-0.2	81
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	-1.5	173
ΛΑΡΙΣΑ	1.1	70
ΛΗΜΝΟΣ	0.9	30
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0.8	32
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.2	52
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1	11
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	-0.2	32
ΑΡΑΞΟΣ	0	27
ΧΙΟΣ	0.9	17
ΕΛΛΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	0.2	41
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-0.1	9
ΝΑΞΟΣ	0.6	82
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	0.9	167
ΣΟΥΔΑ	0.2	23
ΡΟΔΟΣ	0.3	114
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.6	20
ΣΗΤΕΙΑ	-0.3	31

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



Μάιος 2014

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά χαμηλότερα από τις κανονικές τιμές με εξαίρεση τμήματα της Κεντρικής, Βόρειας ηπειρωτικής χώρας και του Νοτίου Αιγαίου. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε κοντά στις κανονικές τιμές σε όλη τη χώρα.

Κλιματικό Δελτίο

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