



Κλιματικό Δελτίο

Μάης 2013

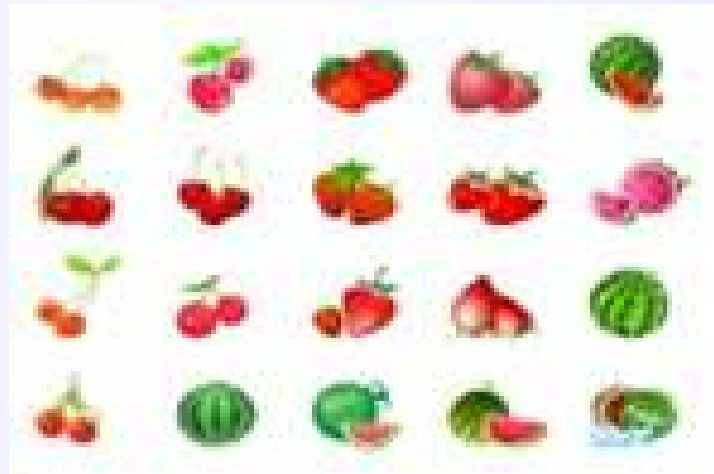
 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**



Ο Μάης ξεκίνησε με υψηλές θερμοκρασίες που υποχώρησαν αισθητά τη δεύτερη εβδομάδα αλλά ανέβηκαν και πάλι στα μέσα του μήνα. Το διάστημα 17-23/5 επικράτησαν πολύ ενισχυμένοι Νότιοι άνεμοι και υπήρξε συνεχής μεταφορά σκόνης από τη Βόρεια Αφρική προς την περιοχή μας, συνθήκες που επαναλήφθηκαν το διήμερο 29-30/5. Ωστόσο τα σημαντικά ποσά υετού καταγράφηκαν κυρίως τη δεύτερη εβδομάδα του μήνα.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

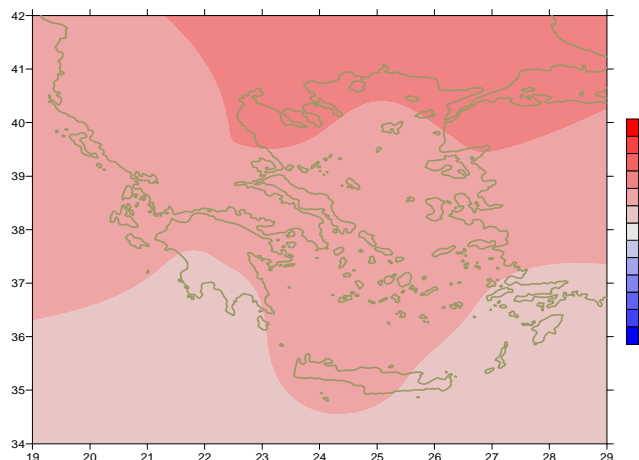


Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 16°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 18°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 15°C μέχρι 22°C .

Μέγιστες:
Ενδεικτικά (οι υψηλότερες):
 $33,7^{\circ}\text{C}$ στο Άργος (6/5),
 $32,8^{\circ}\text{C}$ στις Σέρρες, $32,7^{\circ}\text{C}$ στη Λήμνο (1/5).

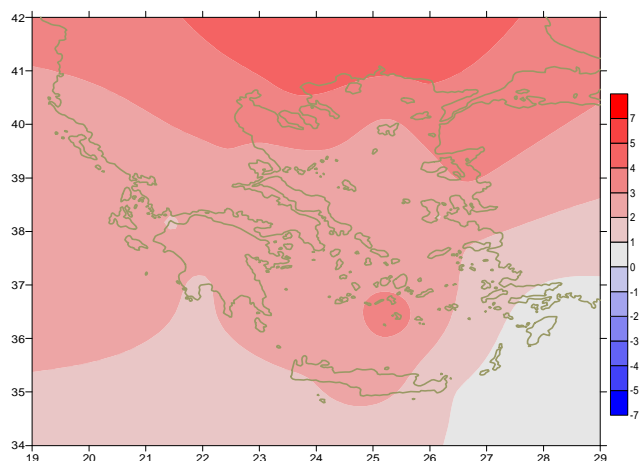


Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 6°C μέχρι 14°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 13°C μέχρι 19°C .

Μέγιστες:
Ενδεικτικά (οι υψηλότερες):
 36°C στο Ηράκλειο, $33,8^{\circ}\text{C}$ στη Λάρισα στις 18/5,
 34°C στην Ελευσίνα στις 20/5.

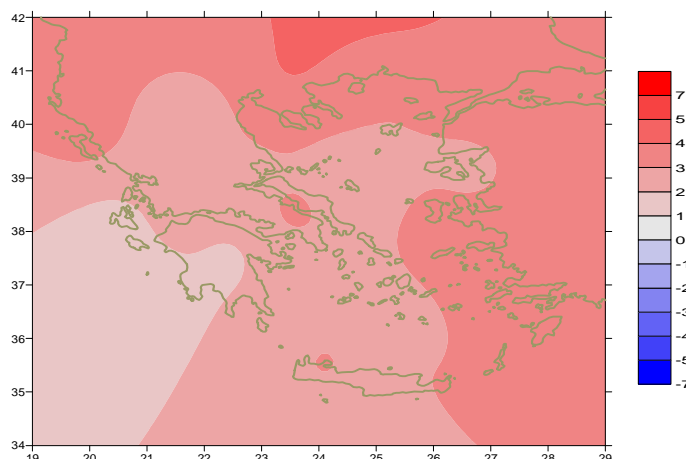


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 5°C μέχρι 17°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 20°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 25°C .

Μέγιστες:
Ενδεικτικά (οι υψηλότερες):
 $34,8^{\circ}\text{C}$ στις Σέρρες, 34°C στη Λαμία στις 21/5,
 33°C στη Μυτιλήνη στις 29/5,
 $33,2^{\circ}\text{C}$ στην Αγχίαλο στις 30/5.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στα ηπειρωτικά και την Κρήτη στο τέλος της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
15mm στην Καλαμάτα στις 7/5,
32mm στο Άργος, 47mm στα Κύθηρα στις 9/5.
44mm στη Σούδα στις 10/5.

Δεύτερο δεκαήμερο

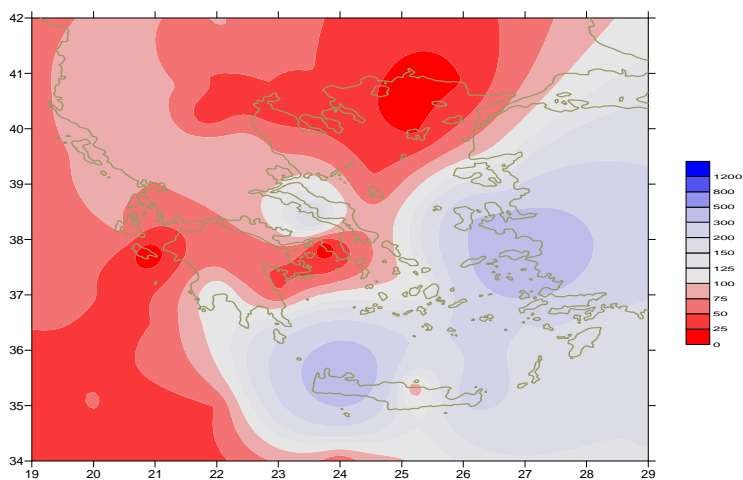
Σημαντικά ποσά υετού κατά τόπους στα κεντρικά ηπειρωτικά και το Αιγαίο.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
19mm στην Τανάγρα στις 12/5,
55mm στη Σάμο, 11mm στα Σπάτα στις 13/5,
28mm στη Σκύρο στις 14/5.

Τρίτο δεκαήμερο

Γενικά ξηρή περίοδος εκτός από τα Βορειοδυτικά.

Ενδεικτικά:
23mm στην Κέρκυρα, 14mm στην Άρτα στις 24/5,
10mm στην Κόνιτσα, 6mm στα Ιωάννινα και
9mm στα Αργοστόλι στις 31/5.



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	23,1	30	16,6	19	168
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	18,6	24,4	10,4	24	264
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	23,2	27,8	15,3	3	286
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	21,8	25,7	15,6	7	317
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	22	26,5	14,9	1	336
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	19,2	25	11,7	16	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	22	26,2	16,3	28	270
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70					
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	21,5	25,7	16,3	9	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	22,6	28,8	13,7	35	250
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	20,9	24,6	15,7	0	314
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	22,3	26,8	14,7	25	294
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	23,1	27,1	17,9	27	315
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	21,9	26,1	15,4	6	281
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	21,9	24,7	17,5	4	271
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	21,8	24,9	16,2	10	303
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	22	26	15,7	6	286
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	22,4	27,4	14,3	40	282
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	21,8	24,9	16,7	30	284
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	19,2	25,3	9,9	17	281
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	22,3	27,1	14,6	20	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	24	28,7	17,9	12	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	22,2	26,1	15,8	0	282
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	22,7	26,4	17,7	65	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	21,3	26,3	14,3	24	258
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	21,8	24,7	18,3	8	309
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	22,7	26,8	16	15	
ΚΩΣ	27,08	36,80	21,4	24,7	18,3	11	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	22	25,5	18,3	11	293
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	22,3	26,5	17,6	60	307
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	22,1	24,7	19	23	312
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	21	23,9	18,6	11	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	22,6	26,1	17,3	8	314
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	21,9	25	18,5	30	285
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	22	27,1	15,5	11	290
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	22	24,1	19,3	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42					
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	20,9	23	18,8	38	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	3.6	39
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	3.7	7
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3.7	1
ΚΟΖΑΝΗ	2.4	28
ΚΕΡΚΥΡΑ	2.4	77
ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
ΛΑΡΙΣΑ	3	94
ΛΗΜΝΟΣ	2.5	0
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	2.8	67
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.9	127
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	2.6	23
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	2.3	53
ΑΡΑΞΟΣ	2.2	32
ΧΙΟΣ	2.3	256
ΕΛΛΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	2.4	0
ΣΑΜΟΣ	2.2	419
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.5	105
ΝΑΞΟΣ	2.4	81
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.8	183
ΣΟΥΔΑ	2.3	461
ΡΟΔΟΣ	1.6	164
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2.3	53
ΣΗΤΕΙΑ	1.5	231

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



Μάης 2013

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλότερα από τις κανονικές τιμές στα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου, την Κρήτη και τα Δωδεκάνησα. Αντίθετα στα υπόλοιπα τμήματα ήταν γενικά χαμηλότερα και ιδιαίτερα στα ανατολικά ηπειρωτικά. Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε υψηλότερα από τις κανονικές τιμές σε όλη τη χώρα και κυρίως στα Βόρεια.

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