



Κλιματικό Δελτίο

ΙΟΥΝΙΟΣ 2013

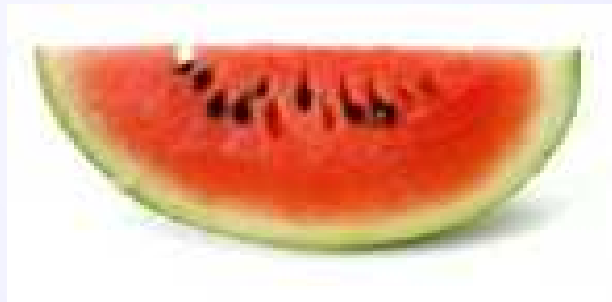
 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**



Ο Ιούνιος χαρακτηρίστηκε από ένα δροσερό πρώτο δεκαπενθήμερο αλλά και από αρκετά υψηλές θερμοκρασίες στις 20/6. Ωστόσο σημαντικά ποσά υετού καταγράφηκαν στις περισσότερες περιοχές ενώ σημειώθηκαν ισχυρές χαλαζοπτώσεις κυρίως στα ηπειρωτικά τμήματα.



ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE

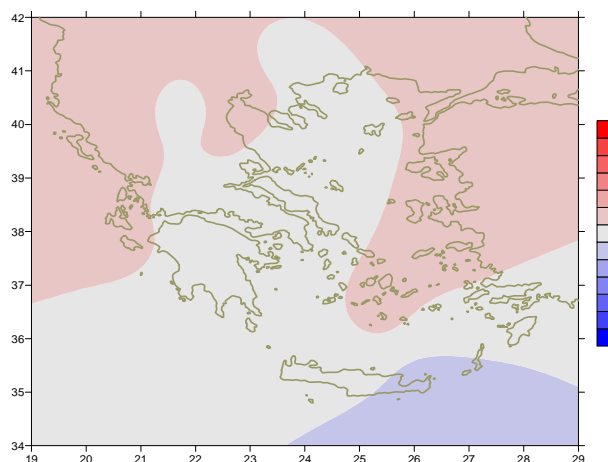


Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 15°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 16°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 20°C .

Μέγιστες:
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 18°C μέχρι 28°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 22°C μέχρι 31°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 24°C μέχρι 33°C .

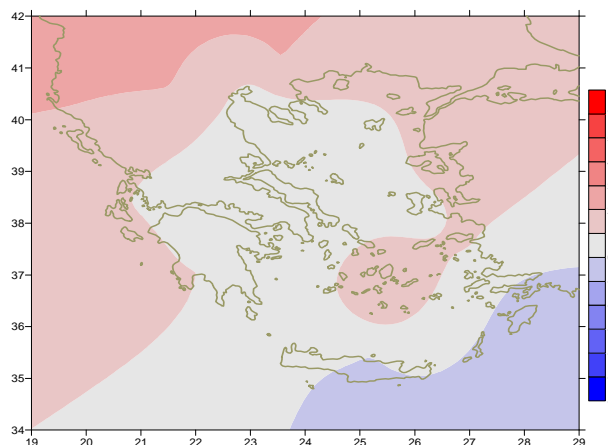


Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 19°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 20°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 23°C .

Μέγιστες:
Ενδεικτικά (οι υψηλότερες):
 38.6°C στην Κέρκυρα, 38°C στο Αργοστόλι,
 37.2°C στην Κόνιτσα στις 20 /6.

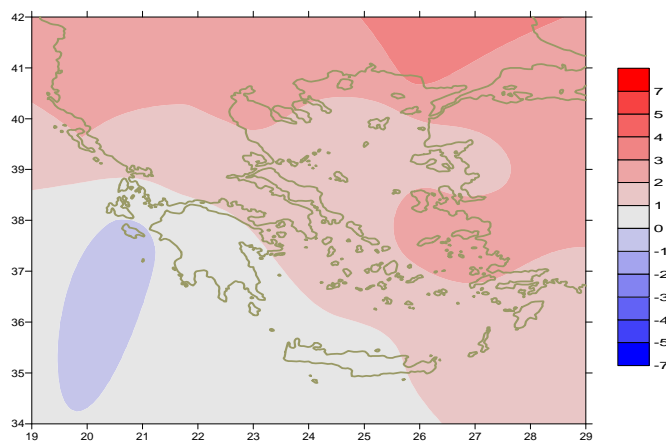


Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

Ελάχιστες: Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 22°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 16°C μέχρι 25°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 25°C .

Μέγιστες:
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν:
στα Βόρεια ηπειρωτικά από 24°C μέχρι 35°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 26°C μέχρι 37°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 26°C μέχρι 35°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους στα ηπειρωτικά (οι καταιγίδες συχνά συνοδεύτηκαν από έντονη χαλαζόπτωση).

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
22mm στη Χρυσούπολη (ν. Καβάλας),
30mm στην Κέρκυρα, 22mm στην Πρέβεζα στις 2/6.
18mm στην Τρίπολη στις 8/6.

Δεύτερο δεκαήμερο

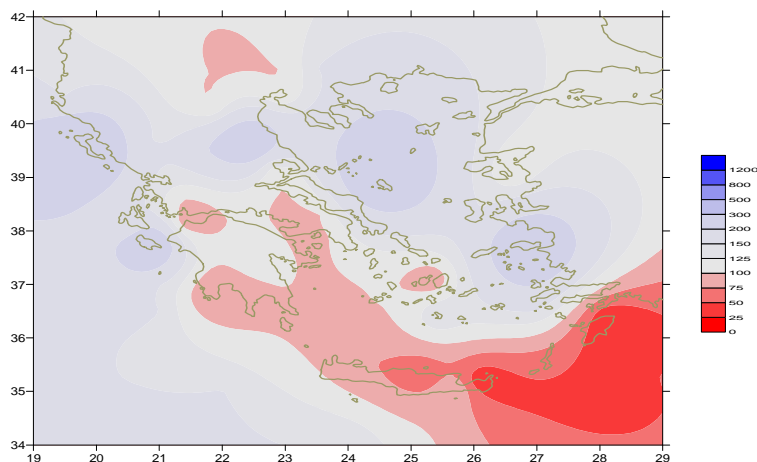
Σημαντικά ποσά υετού κατά τόπους στα ηπειρωτικά αλλά και στο Αιγαίο και την Κρήτη.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:
24mm στην Έδεσσα στις 11/6,
15mm στη Σκιάθο, 13mm στα Σπάτα, 17mm στη Σκύρο στις 13/6.
18mm στη Μήλο στις 14/6,

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους κυρίως στα Βόρεια ηπειρωτικά .

Ενδεικτικά:
8mm στην Κόνιτσα στις 22/6, 20mm στις Σέρρες στις 23/6,
9mm στην Κοζάνη στις 27/6, 17mm στην Έδεσσα στις 30/6.



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	31,5	18,6	62	292
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	22	27,9	13	21	282
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	25,6	29,8	18,5	24	317
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	23,7	27,1	17,9	71	294
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	24,4	28,5	18,1	36	309
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	22,1	28,1	14,9	27	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	25,3	29,7	18,4	32	357
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70					
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	23,7	27,4	18,8	22	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	26	31,5	16,8	56	319
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	23,8	27,5	18,2	34	337
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	25,3	29,3	17,9	21	328
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	26,3	30,1	20,6	5	388
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	24	28	16,9	4	365
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	24	26,1	20,4	29	291
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	24,2	27,3	18,5	26	372
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	24,9	28,7	17,1	6	302
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	25,6	30	17,3	11	337
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	25,3	28,2	19,6	7	345
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	22	28	12,2	27	277
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	24,7	29	17,2	50	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90					
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	26,6	31	20,6	40	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	25,4	29,4	17,9	22	369
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	26,6	30,5	20,7	8	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	24,4	29,8	16,4	4	327
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	24,4	27,3	21	2	372
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	25,6	29,2	18,3	14	
ΚΩΣ	27,08	36,80	24,7	28	21,1	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	24,8	28,2	21	4	339
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	24,8	28,9	19,3	2	373
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	25,1	27,9	21,5	0	364
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	23,9	26,6	21,1	6	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	24,6	27,2	19,6	1	452
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	23,8	27,6	20,6	0	344
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	23,5	27,8	17,7	0	332
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	24	27	21,9	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42					
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	24,3	27,8	20	13	350

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	0.8	141
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.4	76
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.4	132
ΚΟΖΑΝΗ	0.8	65
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.5	224
ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
ΛΑΡΙΣΑ	1.1	238
ΛΗΜΝΟΣ	0.5	155
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0.9	100
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	1.7	83
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0.3	357
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1	124
ΑΡΑΞΟΣ	0.9	66
ΧΙΟΣ	1.4	132
ΕΛΛΗΝΙΚΟ		
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1.3	305
ΣΑΜΟΣ	1.4	296
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.3	62
ΝΑΞΟΣ	1.2	72
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.4	129
ΣΟΥΔΑ	0.4	44
ΡΟΔΟΣ	0.4	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.3	31
ΣΗΤΕΙΑ	-0.6	0

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



Ιούνιος 2013

Γενική Περιγραφή Μήνα

Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν αρκετά υψηλότερα από τις κανονικές τιμές στα νησιά του Ιονίου, κατά τόπους στα ηπειρωτικά και το Αιγαίο.
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε υψηλότερα από τις κανονικές τιμές στη Δυτική, Βόρεια χώρα και τοπικά στο Ανατολικό Αιγαίο.

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