



# Κλιματικό Δελτίο

Ιούνιος 2016

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Ιούνιος είχε σημαντικές εναλλαγές μεταξύ μικρών διαστημάτων κακοκαιρίας και περιόδων αίθριου ουρανού.

Συγκεκριμένα ισχυρές βροχές και καταιγίδες έπληξαν κατά διαστήματα διάφορες περιοχές της ηπειρωτικής κυρίως χώρας αλλά και του Ιονίου.

Η ένταση αλλά και η διάρκεια των φαινομένων προκάλεσε κατά τόπους πλημμύρες. Ιδιαίτερα επλήγη ο νομός Αρκαδίας το διήμερο 25-26/6 με σημαντικές καταστροφές σε Τρίπολη και Μεγαλόπολη.



ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

### Πρώτο Δεκαήμερο

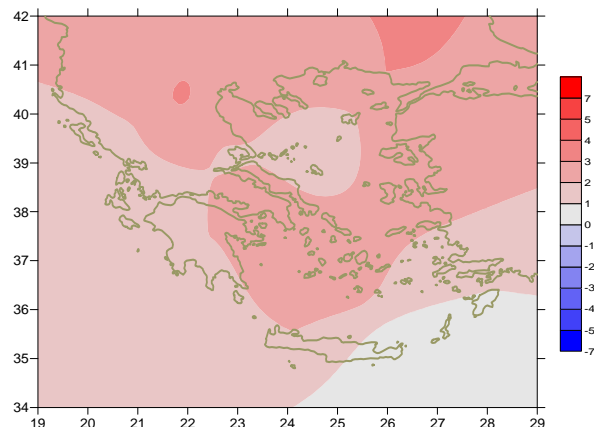
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 19°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 20°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 23°C.

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 23°C μέχρι 33°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 34°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 19°C μέχρι 35°C.



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Δεύτερο Δεκαήμερο

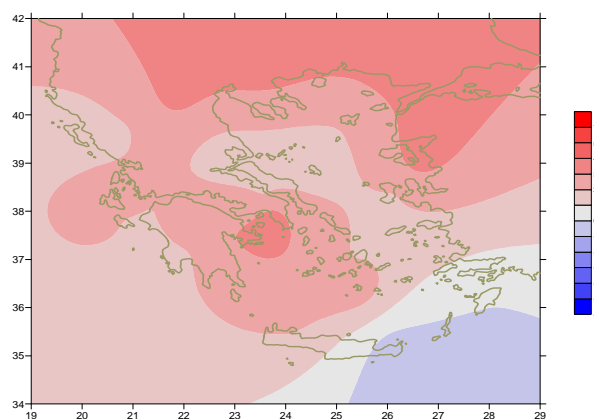
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 8°C μέχρι 23°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 21°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 12°C μέχρι 23°C.

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 21°C μέχρι 38°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 22°C μέχρι 41°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 20°C μέχρι 40°C.



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

### Τρίτο Δεκαήμερο

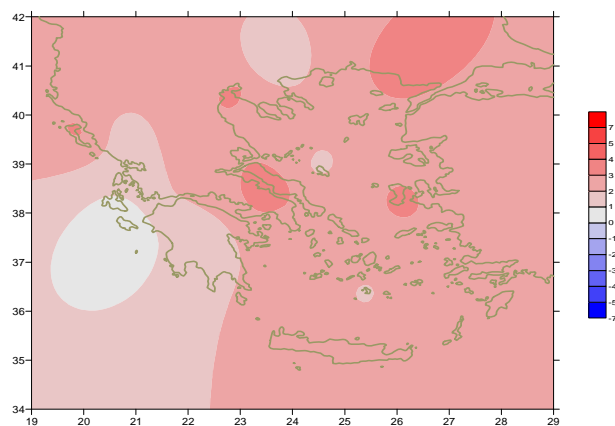
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

#### Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 13°C μέχρι 27°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 15°C μέχρι 27°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 18°C μέχρι 25°C.

#### Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 25°C μέχρι 39°C,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 20°C μέχρι 40°C,  
στα υπόλοιπα τμήματα από 24°C μέχρι 39°C.



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

### Πρώτο δεκαήμερο

Αξιόλογες βροχές, καταιγίδες κυρίως στα ηπειρωτικά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

9mm στην Καστοριά (5/6),  
6mm στις Σέρρες (6/6), 8mm στην Αλεξανδρούπολη (6/6),  
10mm στο Τατόι (7/6), 20mm στην Ελευσίνα (7/6),  
9mm στην Αγχιάλο(8/6), 22mm στη Λαμία (8/6), 10mm στην Καλαμάτα (8/6),  
5mm στη Μεθώνη (10/6).

### Δεύτερο δεκαήμερο

Τοπικά έντονα φαινόμενα στα μέσα της περιόδου.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

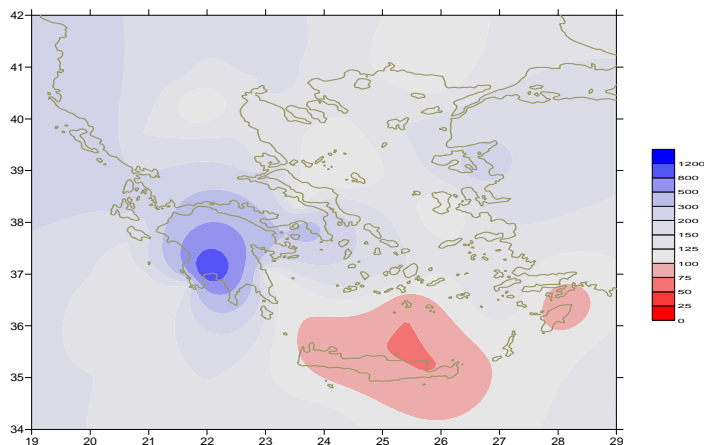
14mm στην Καστοριά, 20mm στην Κέρκυρα,  
17mm στα Ιωάννινα, 14mm στην Πρέβεζα στις 13/6,  
20mm στην Κέρκυρα, 13mm στη Μυτιλήνη, 5mm στη Χίο στις 14/6.

### Τρίτο δεκαήμερο

Τοπικά πολύ ισχυρές βροχές και καταιγίδες το διήμερο 25-26/6 στην Πελοπόννησο, το νότιο Ιόνιο, τα βόρεια ηπειρωτικά αλλά και στις 28/6 κυρίως στην ανατολική Θεσσαλία και την ανατολική Στερεά.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

80mm στην Τρίπολη, 64mm στην Καλαμάτα, 18mm στο Αργοστόλι,  
41mm στην Κυλλήνη, 38mm στην Ανδραβίδα στις 25/6,  
68mm στην Τρίπολη, 13mm στο Αργοστόλι, 15mm στον Άραξο στις 26/6,  
12mm στις Σέρρες, 31mm στη Λαμία, 14mm στο Τατόι,  
18mm στο Ελληνικό, 21mm στα Σπάτα, 15mm στο Κοτρώνι, 10mm στη Ραφήνα, 12mm στο ΟΑΚΑ στις 28/6.



**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	26,5	33,3	17,6	36	318
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	22,3	28,7	12,5	35	274
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	26,8	31,2	19,1	10	331
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	25,5	29,4	19,1	16	318
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	26	30,4	18,3	14	322
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	24,4	29,5	15,7	17	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	25,5	29,4	19,5	40	322
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	23,6	29,5	14,2	40	273
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	24,7	28,5	19,1	28	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	27,3	33,1	17,8	10	305
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	25,2	28,9	19,2	4	360
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	26,3	30,4	18,9	22	313
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	27,3	31,8	21,3	14	375
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	25	29,5	17,8	52	323
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	25,1	27,5	21,1	2	234
ΑΡΓΟΣ ΤΟΛΙ	20,50	38,12	25	28,9	19,1	31	331
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	25,6	30,2	18,2	24	283
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	27,5	32	19,3	3	319
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	26,2	29,6	20,5	5	354
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	23,9	30,6	13,3	163	323
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	26,7	31,2	18,6	25	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	27,7	31,9	22,6	22	304
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	28,4	33	21,7	26	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	25,7	29,7	18,3	5	330
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	25,4	30,6	17,5	80	319
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	25,5	27,6	21,6	0	376
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	25	30,6	19,3	78	
ΚΩΣ	27,08	36,80	25,1	29,2	21,2	0	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	25,9	29,5	21,5	0	323
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	26,4	30,8	21,3	0	348
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	25,7	28,6	22,2	0	369
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	25,4	28,4	21,9	0	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	25,6	28,2	21,1	4	353
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	24,5	26,9	22	0	290
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	25,2	30	18,9	0	324
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	25,1	28,4	21,8	0	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	25,9	30,2	21,4	0	344
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	25,9	29,5	21,7	0	361
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.6	82
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	2.6	32
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	3	51
ΚΟΖΑΝΗ	3.1	44
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.7	280
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.9	86
ΛΑΡΙΣΑ	2.4	43
ΛΗΜΝΟΣ	1.9	18
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.9	104
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2.7	233
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	1.4	39
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	1.8	148
ΑΡΑΞΟΣ	1.6	267
ΧΙΟΣ	2.3	33
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	2.7	367
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1.6	69
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1.3	1.230
ΝΑΞΟΣ	2.3	0.5
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	2.5	0.3
ΣΟΥΔΑ	2	0.2
ΡΟΔΟΣ	1	0.3
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1.3	125
ΣΗΤΕΙΑ	0.1	0

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



Ιούνιος 2016

## Γενική Περιγραφή Μήνα

# Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά πάνω από τα κανονικά επίπεδα στο Ιόνιο και τα ηπειρωτικά.  
Η μέση θερμοκρασία ήταν αρκετά υψηλότερη από τις κανονικές τιμές σε όλη σχεδόν τη χώρα.

### 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/m<sup>2</sup>

### 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