



Κλιματικό Δελτίο

Μάρτιος 2020

 **Μέγιστη
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη
Θερμοκρασία**

 **Μέση
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Μάρτιος είχε αρκετές χιονοπτώσεις στην Πίνδο αλλά και στα ορεινά της Πελοποννήσου και Χαλκιδικής. Ωστόσο καταγράφηκαν και αξιόλογες βροχοπτώσεις στην κεντρική Μακεδονία, στην ανατολική Θεσσαλία και σε τμήματα του κεντρικού Αιγαίου. Επίσης επικράτησαν για μεγάλο διάστημα πολύ ισχυροί-θυελλώδεις άνεμοι στα πελάγη .



**ΕΘΝΙΚΗ
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



Θερμοκρασία

Πρώτο Δεκαήμερο

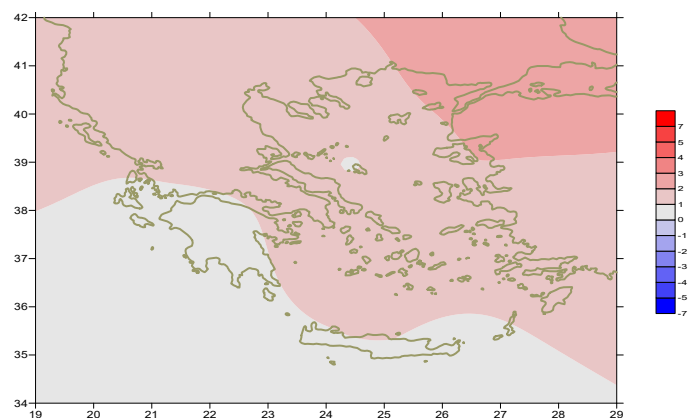
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από $-4,6^{\circ}\text{C}$ μέχρι 15°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 15°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 5°C μέχρι 18°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 10°C μέχρι 23°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 11°C μέχρι 27°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 14°C μέχρι 22°C .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Δεύτερο Δεκαήμερο

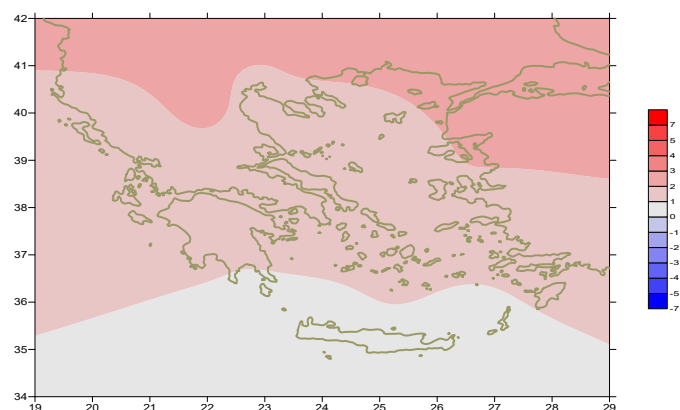
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -7°C μέχρι 11°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 15°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 4°C μέχρι 17°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 7°C μέχρι 25°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 9°C μέχρι 26°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 10°C μέχρι 23°C .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Τρίτο Δεκαήμερο

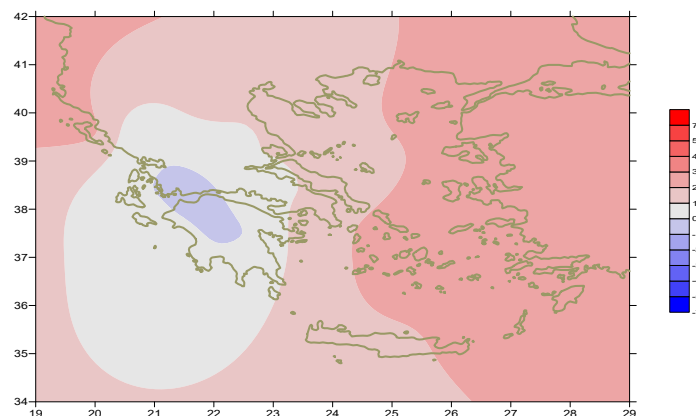
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

Ελάχιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από -3°C μέχρι 9°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 0°C μέχρι 13°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 0°C μέχρι 15°C .

Μέγιστες:

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από 2°C μέχρι 22°C ,
στα κεντρικά ηπειρωτικά από 4°C μέχρι 25°C ,
στα υπόλοιπα τμήματα από 9°C μέχρι 22°C .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

Υ ε τ ό ς

Πρώτο δεκαήμερο

Μεγάλα ποσά υετού κατά τόπους.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

29mm στις Σέρρες, 33mm στην Πρέβεζα, 28mm στα Ιωάννινα,
22mm στην Κόνιτσα, 19mm στο Αργοστόλι (4/3),
21mm στη Σάμο, 19mm στη Μυτιλήνη, 28mm στη Λέρο (5/3),
66mm στους Οθωνούς (7/3),
28mm στο Δοξάτο, 29mm στη Θεσσαλονίκη, 29mm στις Σέρρες,
31mm στους Όρεους, 28mm στην Κάρυστο, 29mm στην Σκύρο, 24mm στη Μήλο,
23mm στην Τανάγρα, 20mm στην Παλαιοχώρα, 32mm στο Καστέλι, 41mm στα Σπάτα,
33mm στο Τατόι, 29mm στο Ελληνικό, 40mm στο Κοτρώνι, 35mm στο ΟΑΚΑ,
35mm στο Σχοινιά, 23mm στο Λαύριο (9/3), 23mm στη Ρόδο(10/3).

Δεύτερο δεκαήμερο

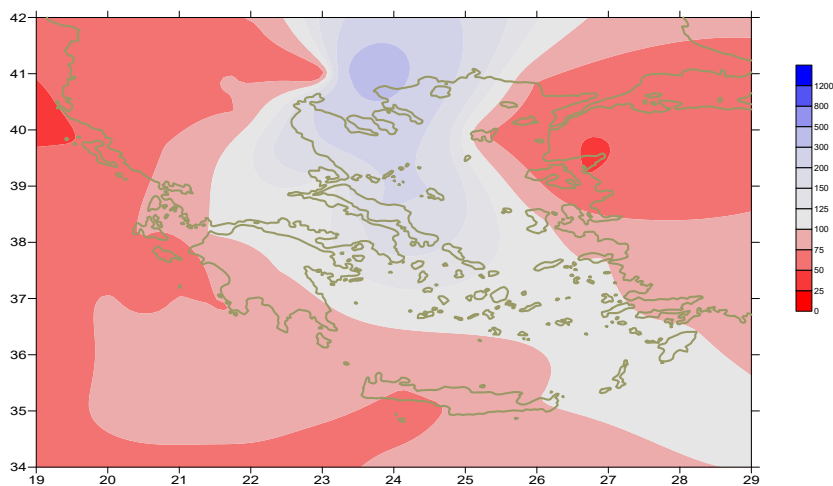
Μικρά ποσά υετού κατά τόπους στα μέσα της περιόδου.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

13mm στο Ορμένιο, 14mm στη Θεσσαλονίκη, 17mm στις Σέρρες,
12mm στην Καστοριά, 13mm στην Κοζάνη, 14mm στην Τιθορέα (15/3),
10mm στο Άργος (16/3).

Τρίτο δεκαήμερο

Αξιόλογα ποσά υετού κατά τόπους και κατά διαστήματα.
Ξεχωρίζουν οι τιμές:

15mm στη Λάρισα (22/3), 24mm στο Σουφλί, 28mm στη Μήλο(24/3),
27mm στην Τιθορέα, 34mm στο Άστρος, 24mm στη Μήλο,
21mm στη Σαντορίνη, 54mm στη Γαύδο(26/3),
32mm στην Πρέβεζα, 20mm στο Αργοστόλι, 25mm στο Μεσολόγγι,
21mm στην Πάρο, 23mm στα Σπάτα, 26mm στο Σχοινιά(27/3),
15mm στην Αλεξανδρούπολη, 14mm στην Κω (29/3), 13mm στη Σητεία (29/2).



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	11,4	17,1	5,4	128	162
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	8,8	14,9	2,2	54	164
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	11,3	15,5	6,4	99	182
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	11,1	14,9	6,7	46	170
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	10,7	15	6	36	166
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	8,6	14,2	3,6	31	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	13,7	17,9	9,1	49	194
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	10,3	16	3,4	42	150
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	13,7	17,2	9,1	85	
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	10,8	16,7	4,2	60	185
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	11,7	14,5	8,5	33	171
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	11,4	16,3	5,8	71	196
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	13,8	16,9	10,2	22	186
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	12,9	17,9	6,8	46	222
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	12,6	15,1	10,2	78	184
ΑΡΓΟΣ_ΤΟΛΙ	20,50	38,12	13,8	17,6	9,7	60	237
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	13,2	17,6	7,3	56	237
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	11,5	16,2	5,7	58	185
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	13,8	16,6	10	75	199
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	8,7	14	2,5	52	163
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	11,5	16	5,9	71	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	14	17,6	10,3	59	238
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	13,7	17,6	8,5	55	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	13,9	17,5	10,1	32	234
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68	13,8	17	10,3	72	
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	13	18,5	6,9	40	228
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10					
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	13,2	16,8	7	130	
ΚΩΣ	27,08	36,80	14,2	17	11,7	40	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	14,6	16,4	13	61	194
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	13,6	16,9	10,2	43	196
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	15,2	18,3	12,4	66	231
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	14,3	16,1	12,5	60	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	14,6	17,5	11,5	43	202
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21	14,1	17,1	12,6	52	168
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	12,1	15,6	8,6	70	171
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	15,3	17,5	13,2	36	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02	14	16,9	12,1	63	223
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	13,9	16,3	12,2	11	236
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68					

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	1.7	387
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.7	217
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	2.2	69
ΚΟΖΑΝΗ	1.6	74
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.6	50
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	1.4	43
ΛΑΡΙΣΑ	1.3	165
ΛΗΜΝΟΣ	1.8	64
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	1.4	136
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	2	29
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0.9	152
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0.7	72
ΑΡΑΞΟΣ	0.9	94
ΧΙΟΣ	2	102
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	1.6	133
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1	36
ΣΑΜΟΣ	1.6	84
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.6	56
ΝΑΞΟΣ		
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1.9	102
ΣΟΥΔΑ	1	53
ΡΟΔΟΣ	1.6	88
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	1	75
ΣΗΤΕΙΑ	0.3	93

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

Μάρτιος 2020

Γενική Περιγραφή Μήνα

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν γενικά υψηλότερα από τα κανονικά επίπεδα στις περισσότερες περιοχές με εξαίρεση κυρίως την περιοχή του Ιονίου και τα δυτικά ηπειρωτικά τμήματα.
Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε πάνω από τις κανονικές τιμές σε όλη 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/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