



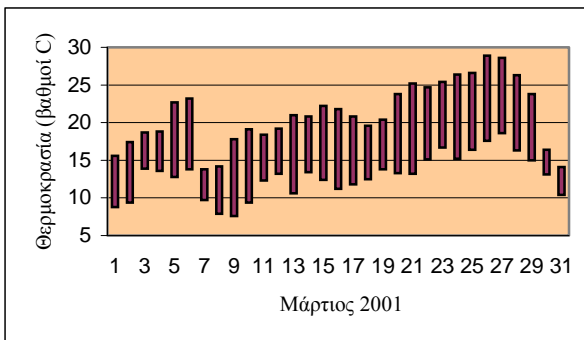
ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

Μάρτιος 2001

Γενικά χαρακτηριστικά του καιρού στην Ελλάδα

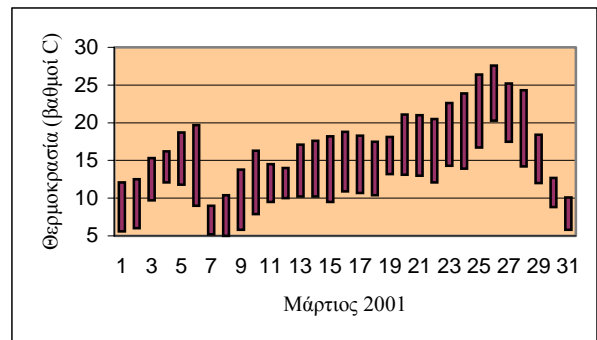
Ο μήνας ξεκίνησε με υψηλές για την εποχή θερμοκρασίες και υγρασία με τοπικές ομίχλες στην Β. Ελλάδα, ενώ μια ψυχρή εισβολή στις 7 Μαρτίου προκάλεσε απότομη πτώση της θερμοκρασίας και ισχυρούς βόρειους ανέμους στο Αιγαίο. Από τις 9 Μαρτίου η θερμοκρασία άρχισε να ανεβαίνει σταδιακά και παρέμεινε σε υψηλά για την εποχή επίπεδα καθ'όλη τη διάρκεια του δεύτερου δεκαημέρου του μήνα. Το τρίτο δεκαήμερο συνεχίστηκαν οι ίδιες συνθήκες με την υψηλότερη θερμοκρασία (28.9 °C) να σημειώνεται στο σταθμό του Θησείου στις 26 Μαρτίου (βλ. Θέμα του μήνα, σελ. 2). Οι μετεωρολογικές συνθήκες άρχισαν να επιδεινώνονται από τις 29 Μαρτίου οπότε η διέλευση βαρομετρικών χαμηλών από την περιοχή μας έδωσε βροχές στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας στις 30 και 31 Μαρτίου και πολύ ισχυρούς ανέμους στις 31 Μαρτίου στο Β. και Κ. Αιγαίο, ενώ χιονοπτώσεις σημειώθηκαν στα ορεινά.

Μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες στο σταθμό του **Θησείου**



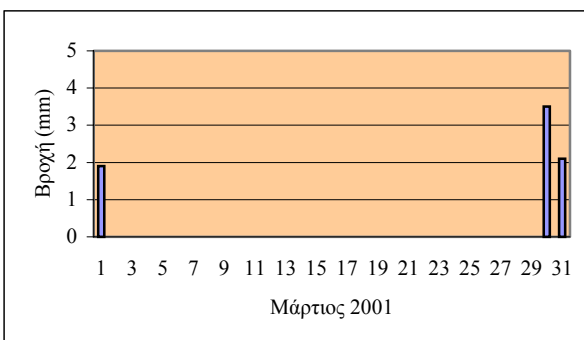
Μέση μέγιστη θερμοκρασία: 21.2 °C
Κλιματική τιμή*: 16.0 °C
Μέση ελάχιστη θερμοκρασία: 12.9 °C
Κλιματική τιμή*: 8.4 °C

Μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες στο σταθμό της **Πεντέλης**



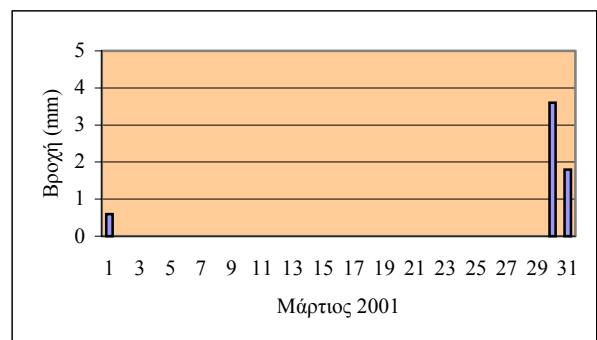
Μέση μέγιστη θερμοκρασία: 17.8 °C
Μέση ελάχιστη θερμοκρασία: 10.7 °C

Ημερήσια βροχόπτωση στο σταθμό του **Θησείου**



Αθροιστική βροχόπτωση μήνα: 7.5 mm
Κλιματική τιμή*: 42.6 mm
Ημέρες με βροχή (>0.1 mm): 3
Κλιματική τιμή*: 11

Ημερήσια βροχόπτωση στο σταθμό της **Πεντέλης**



Αθροιστική βροχόπτωση μήνα: 6.0 mm
Ημέρες με βροχή (>0.1 mm): 3

* Οι κλιματικές τιμές στο σταθμό του Θησείου αφορούν στην περίοδο 1961-1990

ΤΟ ΘΕΜΑ ΤΟΥ ΜΗΝΑ Ο θερμός και ξηρός Μάρτιος του 2001

Παρόλη τη σημαντική πτώση της θερμοκρασίας τις δύο τελευταίες ημέρες του μήνα, ο Μάρτιος του 2001 ήταν **ο πιο θερμός Μάρτιος από το 1897** με μέση μέγιστη θερμοκρασία 21.2 βαθμούς. Σύμφωνα με το αρχείο μετρήσεων του σταθμού του Θησείου, τα έτη για τα οποία η **μέση μέγιστη θερμοκρασία** του Μαρτίου πλησίασε την τιμή αυτή ήταν το 1947 με 19.9 βαθμούς και το 1990 με 19.8 βαθμούς.

Σημειώνουμε επίσης ότι η μέση κλιματική τιμή για τη μέγιστη θερμοκρασία το Μάρτιο στο Θησείο είναι 16 βαθμοί οπότε ο φετινός Μάρτιος ήταν 5.2 βαθμούς θερμότερος από την κλιματική τιμή, ενώ σε 27 από τις 31 ημέρες του μήνα, η μέγιστη θερμοκρασία ήταν μεγαλύτερη από την κλιματική τιμή.

Επίσης η μέγιστη θερμοκρασία των 28.9 βαθμών που σημειώθηκε στις 26 Μαρτίου 2001 ήταν η υψηλότερη που έχει σημειωθεί στο σταθμό του Θησείου από το 1897. Άλλα έτη κατά τα οποία καταγράφηκαν υψηλές ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν το 1952 (30 Μαρτίου - 27.8 βαθμοί) και το 1977 (24 Μαρτίου - 26.9 βαθμοί).

Όσον αφορά τη βροχή, τον Μάρτιο του 2001 είχαμε **τρεις** ημέρες με βροχή, στις 1, 30 και 31 Μαρτίου με συνολικό ύψος βροχής 7.5 mm, ενώ η κλιματική τιμή για τον Μάρτιο είναι συνολικά 42.6 mm και 11 ημέρες με βροχή. Άλλες χρονιές με πολύ λίγες βροχοπτώσεις το Μάρτιο ήταν το 1947 (συνολικό ύψος βροχής 2.3 mm), το 1957 (συνολικό ύψος βροχής 3.1 mm), και το 1990 (συνολικό ύψος βροχής 0.1 mm).

Το μηνιαίο δελτίο επιμελούνται οι Κ. Λαγουβάρδος και Β. Κοτρώνη (Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης). Ευχαριστούμε τους παρατηρητές του σταθμού του Θησείου και ιδιαιτέρως τον Β. Μητσόπουλο καθώς και τον ερευνητή του ΕΑΑ Α. Αργυρίου (υπεύθυνο λειτουργίας του αυτόματου σταθμού Πεντέλης) για την παροχή των μετρήσεων της θερμοκρασίας και βροχής.

Πηροφορίες: τηλ. 3490124-3490125
e-mail: lagouvar@galaxy.meteo.noa.gr
kotroni@env.meteo.noa.gr

Προγνώσεις 72 ωρών διατίθενται καθημερινά από τη σελίδα του ΕΑΑ: <http://www.noa.gr/~telefleu>

Παρατηρήσεις από το σταθμό του ΕΑΑ στην Πεντέλη δίνονται σε πραγματικό χρόνο από τη σελίδα του ΕΑΑ: <http://www.noa.gr/Issues/Weatheren.html>