



ΕΤΗΣΙΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ - 2001

Γενικά χαρακτηριστικά του καιρού στην Ελλάδα ανά μήνα

Ιανουάριος: χαρακτηρίστηκε από σχετικά υψηλές για την εποχή θερμοκρασίες και αρκετές βροχές, οι οποίες στις 14-15 Ιανουαρίου ήταν έντονες με πλημμύρες στην Κόρινθο.

Φεβρουάριος: είχε αρκετά όμοια χαρακτηριστικά με τον Ιανουάριο, σημειώθηκε όμως στις 12 Φεβρουαρίου μια ισχυρή ψυχρή εισβολή η οποία προκάλεσε σημαντική πτώση της θερμοκρασίας και θυελλώδεις ανέμους στο Αιγαίο.

Μάρτιος: ήταν πραγματικά ένας μήνας με ξεχωριστό ενδιαφέρον. Ήταν πολύ ζεστός, με μέση μέγιστη θερμοκρασία στην Αθήνα τους 21.2 °C, τιμή που ξεπερνάει την κλιματική τιμή κατά 5.2 βαθμούς, κατατάσσοντας τον έτσι ως τον θερμότερο Μάρτιο των τελευταίων 105 χρόνων. Ήταν παράλληλα και πολύ ξηρός, με πολύ χαμηλό συνολικό ύψος βροχής, ~7.5 mm (από τις 2 μέχρι τις 28 Μαρτίου δεν έβρεξε καθόλου στην Αθήνα).

Απρίλιος: το κύριο χαρακτηριστικό ήταν η αυξημένη βροχόπτωση, ενώ σε δύο περιπτώσεις (17 και 21 Απριλίου) είχαμε μεταφορά σκόνης από την Αφρική και λασποβροχή σε αρκετές περιοχές της Κεντρικής και Νότιας Ελλάδας.

Μάιος: χαρακτηρίστηκε από υψηλές θερμοκρασίες, λίγες βροχές (με εξαίρεση τις έντονες καταιγίδες της 13ης Μαΐου στην Πελοπόννησο) ενώ στα τέλη του μήνα η θερμοκρασία ξεπέρασε τους 35 °C σε αρκετές περιοχές της χώρας.

Ιούνιος: ήταν ένας ζεστός μήνας, με τη θερμοκρασία να φθάνει την Κεντρική Ελλάδα τους 38 °C στις 11 και 12 Ιουνίου.

Ιούλιος: χαρακτηρίστηκε από υψηλές θερμοκρασίες, με τη μέση μέγιστη θερμοκρασία στην Αθήνα να φθάνει τους 36.1 °C, ξεπερνώντας κατά 3.5 βαθμούς την κλιματική τιμή. Σημειώθηκαν επίσης και αρκετές καταιγίδες (κατά τόπους έντονες), στις 2, 11 και 31 Ιουλίου.

Αύγουστος: υψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν και αυτό τον μήνα. Η υψηλότερη θερμοκρασία του καλοκαιριού στο Θησείο σημειώθηκε στις 10 Αυγούστου (40.1 °C), ενώ πολύ υψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν και σε αρκετές περιοχές της ηπειρωτικής χώρας.

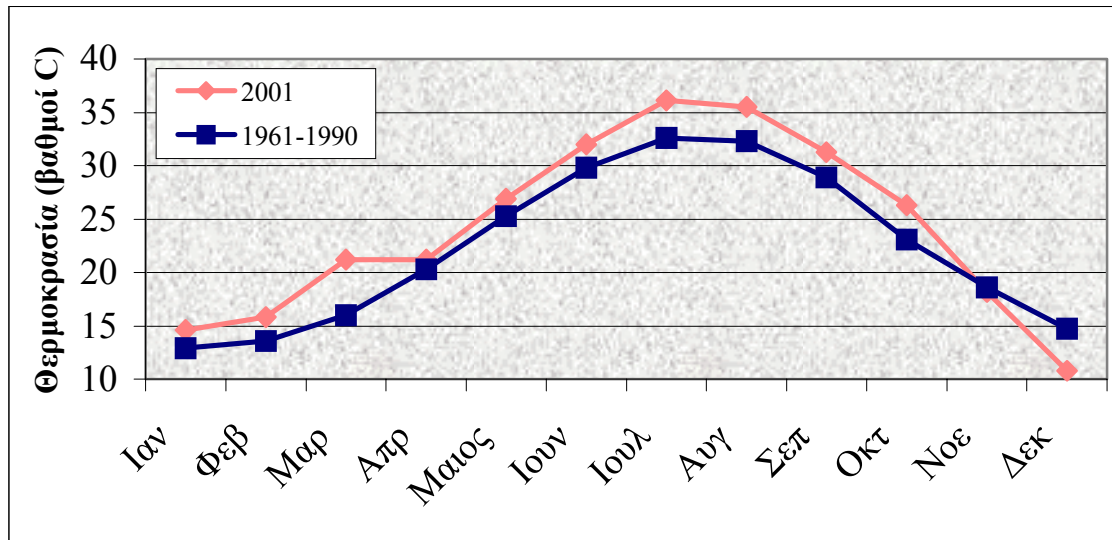
Σεπτέμβριος: χαρακτηρίστηκε από υψηλές θερμοκρασίες, τα πρωτοβρόγια περιορίστηκαν μόνο στη Δυτική Ελλάδα, ενώ στην Αθήνα (Θησείο) δεν έβρεξε καθόλου όλο το μήνα. Τις τελευταίες ημέρες του μήνα η υγρασία ήταν αυξημένη, ενώ στις 25 Σεπτεμβρίου η θερμοκρασία στην Ανατολική Πελοπόννησο άγγιξε τους 39 °C.

Οκτώβριος: χαρακτηρίστηκε από απουσία βροχών στο μεγαλύτερο μέρος της χώρας. Ειδικότερα στην Αθήνα το ύψος βροχής ήταν πρακτικά αμελητέο (0.4 mm), ενώ η κλιματική τιμή του Οκτωβρίου είναι 47.7 mm, κατατάσσοντας τον μήνα αυτό ως έναν από του ξηρότερους Οκτώβριους των τελευταίων 105 χρόνων.

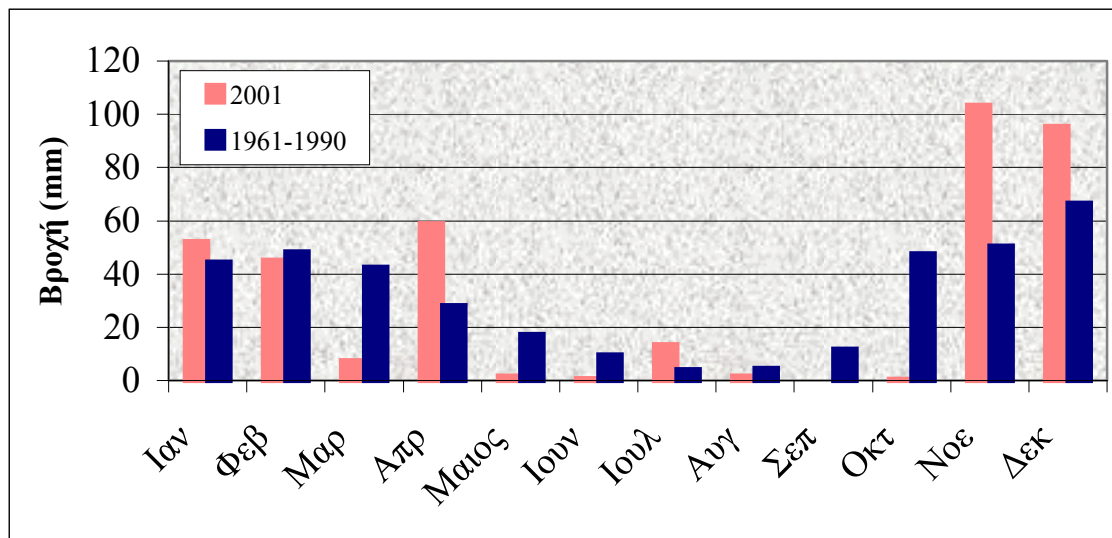
Νοέμβριος: σε αντίθεση με τον άνυδρο Οκτώβριο, ο Νοέμβριος ήταν ένας πολύ υγρός μήνας, με συνολικό ύψος βροχής που ξεπέρασε σε πολλούς σταθμούς τη χώρας τις κλιματικές τιμές (στο Θησείο κατεγράφη διπλάσιο ύψος βροχής από την κλιματική τιμή, βλ. Σχήμα 2). Η βροχόπτωση ήταν αρκετά έντονη κατά τόπους, με πλημμύρες στην Βόρεια Αττική στις 4 Νοεμβρίου, στην Κεφαλονιά στις 23 Νοεμβρίου και στις Κυκλάδες και Σάμο στις 28 Νοεμβρίου. Σημειώθηκαν επίσης σημαντικές ψυχρές εισβολές, με αποτέλεσμα η μέση μέγιστη θερμοκρασία στο Θησείο να είναι ελαφρά χαμηλότερη από την κλιματική τιμή (βλ. Σχήμα 1).

Δεκέμβριος: χαρακτηρίστηκε από ένα παρατεταμένο διάστημα χαμηλών θερμοκρασιών. Σε πολλές περιοχές της Βόρειας και Κεντρικής Ελλάδας, (Κοζάνη, Λάρισα, Καρδίτσα) η ελάχιστη θερμοκρασία στις 19-20 Δεκεμβρίου έπεσε κάτω από τους -20 °C, τιμή ρεκόρ για την εποχή. Όπως φαίνεται και στο Σχήμα 1, η μέση μέγιστη θερμοκρασία τον Δεκέμβριο στο Θησείο ήταν χαμηλότερη κατά 3.9 βαθμούς από την κλιματική τιμή, ενώ η βροχόπτωση ήταν αισθητά αυξημένη.

Σε ετήσια βάση, το συνολικό ύψος βροχής στο Θησείο ήταν 380 mm, τιμή που υπερβαίνει ελαφρά την κλιματική τιμή (376 mm).



Σχήμα 1: Μέση μέγιστη θερμοκρασία ανά μήνα στο σταθμό του **Θησείου** για το 2001 και αντίστοιχη κλιματική τιμή (1961-1990).



Σχήμα 2: Μηνιαία αθροιστική βροχόπτωση στο σταθμό του **Θησείου** για το 2001 και αντίστοιχη κλιματική τιμή (1961-1990).

Την ετήσια ανασκόπηση επιμελήθηκαν οι Κ. Λαγουβάρδος και Β. Κοτρώνη (Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης). Ευχαριστούμε τους παρατηρητές του σταθμού του Θησείου: Β. Μητσόπουλο, Μ. Ματαλλιωτάκη, Δ. Παπαγιάννη και Π. Καρλατήρα, την συνάδελφο Δ. Φουντά για τον έλεγχο ποιότητας των δεδομένων καθώς και τους συναδέλφους Α. Αργυρίου και Σ. Λυκούδη για την παροχή των μετρήσεων του αυτόματου σταθμού Πεντέλης.

Πηροφορίες: τηλ. 0108103231-5
 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/forecast>
 Παρατηρήσεις από το σταθμό του ΕΑΑ στην Πεντέλη δίνονται σε πραγματικό χρόνο από τη σελίδα του ΕΑΑ: <http://www.noa.gr/Issues/Weatheren.html>

Το παρόν καθώς και όλα τα δελτία από τον Ιανουάριο 2001 μέχρι σήμερα διατίθενται επίσης σε μορφή PDF από τη σελίδα <http://www.noa.gr/forecast/bulletin.html>