

Κλιματολογικά στοιχεία Ιουνίου

Ο **Ιούνιος**, ο οποίος θα αναλυθεί κλιματικά πιο κάτω, είναι ο πρώτος μήνας της θερμής και με ξηρικά χαρακτηριστικά περιόδου του έτους, του παραδοσιακού καλοκαιριού.

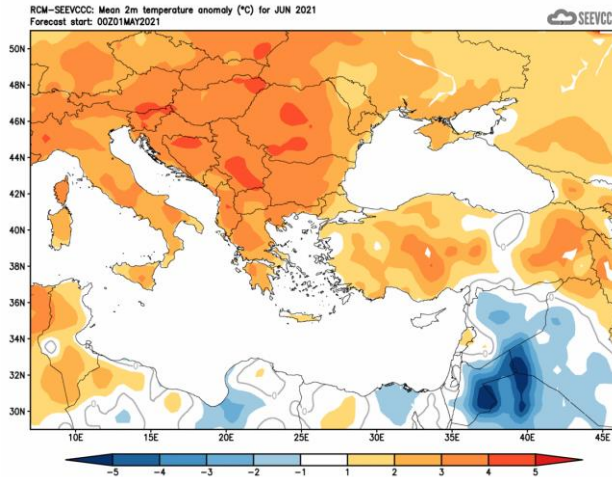
Ο **Ιούνιος** όπως και ολόκληρη η επόμενη τριμηνία (Ιούνιος, Ιούλιος και Αύγουστος) χαρακτηρίζεται από επεισόδια με καταιγιδοφόρο δραστηριότητα τις απογευματινές ώρες στο εσωτερικό και στα ορεινά, λόγω κυρίως θερμικής αστάθειας των παρεδαφίων της στρωμάτων της ατμόσφαιρας. Η έλευση βαροκλιτικών συστημάτων στην περιοχή της Κύπρου είναι πολύ σπάνια. Κατά το δεύτερο μισό της περιόδου αυτής καταγράφονται οι υψηλότερες μέγιστες θερμοκρασίες.

Προκειμένου να αποκτήσει μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα για τα κλιματικά και κυρίως αγρομετεωρολογικά χαρακτηριστικά του **Ιουνίου** παρουσιάζονται στον πίνακα πιο κάτω στοιχεία των σταθμών Αθαλάσσιας, αερ. Λάρνακας και Πάφου, Άχνας, Πόλεως Χρυσόχους και Προδρόμου, οι οποίοι έχουν επιλεγεί για τον σκοπό αυτό ως αντιπροσωπευτικοί μετεωρολογικοί σταθμοί.

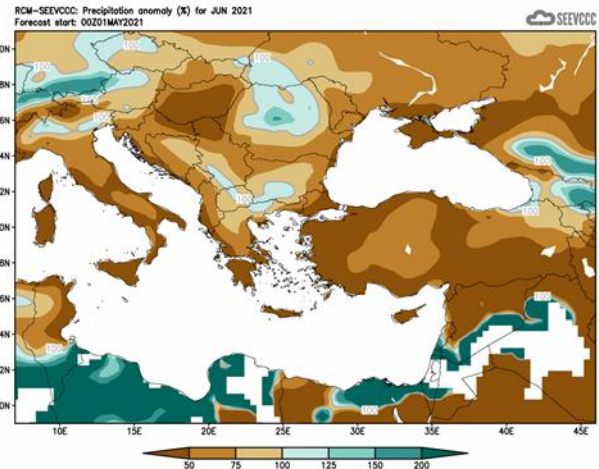
| Αρ. Στ. | Ονομασία Σταθμού | Μέση Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C) | Μέση Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C) | Μέση Σχετική Υγρασία (%), 08:00 Τοπικός Επίσημος Χρόνος | Μέσος Αρ. Ημερών με Παγετό Εδάφους | Μέση Ημερήσια Ηλιοφάνεια (hrs and tenths) | Μέση Ημερήσια Εξάτμιση (mm) | Μέση Ημερήσια Εξατμισο-διαπνοή Penman-Monteith (1991-2005) (mm) | Μηνιαία Αβροιστική Βροχόπτωση (mm) |
|---------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|---|-----------------------------|---|------------------------------------|
| 41 | ΠΟΛΙΣ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ | 30,3 | 18,5 | 56 | 0,0 | 12,6 | 7,9 | 5,7 | 1,8 |
| 82 | ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.) | 27,6 | 18,0 | 71 | 0,0 | 12,7 | 7,3 | 5,3 | 1,3 |
| 225 | ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (ΔΑΣ.ΚΟΛΛ.) | 25,0 | 15,0 | 40 | 0,0 | 10,5 | 6,7 | 4,9 | 27,2 |
| 666 | ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ) | 34,0 | 19,1 | 48 | 0,0 | 12,3 | 11,3 | 7,0 | 11,6 |
| 731 | ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.) | 30,2 | 19,4 | 62 | 0,0 | 12,6 | 9,1 | 6,4 | 2,0 |
| 800 | ΑΧΝΑ (ΔΑΣΑΚΙ) | 31,0 | 18,9 | 58 | 0,0 | 11,9 | 8,1 | 5,5 | 1,8 |

Εποχική πρόγνωση για τον Ιούνιο

Ο **Ιούνιος** αναμένεται ότι θερμοκρασιακά θα είναι κανονικός. Αναφέρεται σχετικά ότι τα Βαλκάνια και η Μικρά Ασία θα είναι θερμότερες του κανονικού, ενώ δεν αναμένονται ουσιαστικά αθροιστικά ύψη βροχής που να προέρχονται από δυναμικά βαρομετρικά συστήματα.



Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για το μήνα Ιούνιο



Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για το μήνα Ιούνιο

Προκαταρκτικά μετεωρολογικά στοιχεία Μαΐου

Από τα αρχικά δεδομένα, όπως αυτά καταγράφηκαν από το Τμήμα Μετεωρολογίας και τα οποία παρουσιάζονται στον πιο κάτω πίνακα για τους επιλεγμένους σταθμούς αναφοράς,

| ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ Μαΐου 2021 ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---|---|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|--|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|
| Αρ. Στ. | Όνομασία Σταθμού | Μέση Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C) | Κανονική Τιμή (1981-2010) | Διαφορά από την Κανονική Τιμή | Ψηλότερη Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C) | Χαμηλότερη Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C) | Μέση Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C) | Κανονική Τιμή (1981-2010) | Διαφορά από την Κανονική Τιμή | Χαμηλότερη Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C) | Ψηλότερη Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C) | Μηνιαία Αβραστική Βροχόπτ. (mm) | Κανονική Τιμή (1981-2010) | Διαφορά από την Κανονική Τιμή | Μέση Σχετική Υγρασία (%), 08:00 Τοπικός Επίσημος Χρόνος | Μέσος Αρ. Ημερών με Παγετό Εδάφους |
| | | 41 | ΠΟΛΙΣ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ | 29,4 | 25,8 | 3,6 | 35,2 | 25,7 | 17,1 | 14,3 | 2,8 | 14,0 | 20,1 | 0,0 | 7,6 | -7,6 |
| 82* | ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.) | 26,4 | 24,5 | 1,9 | 29,9 | 24,3 | 16,9 | 14,7 | 2,2 | 14,6 | 20,8 | 0,0 | 6,1 | -6,1 | 64 | 0 |
| 225 | ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (ΔΑΣ.ΚΟΛΛ.) | 26,7 | 20,4 | 6,3 | 31,3 | 21,1 | 13,8 | 10,8 | 3,0 | 7,3 | 18,9 | 0,0 | 32,0 | -32,0 | 31 | 0 |
| 666* | ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ) | 33,8 | 29,6 | 4,2 | 39,1 | 28,1 | 15,9 | 14,8 | 1,1 | 11,5 | 21,7 | 0,0 | 24,6 | -24,6 | 44 | 0 |
| 731 | ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.) | 28,6 | 26,4 | 2,2 | 33,9 | 25,9 | 17,7 | 15,7 | 2,0 | 14,9 | 21,0 | 1,0 | 9,8 | -8,8 | 64 | 0 |
| 800** | ΑΧΝΑ (ΔΑΣΑΚΙ) | 29,0 | 27,4 | 1,6 | 34,1 | 26,0 | 15,9 | 14,9 | 1,0 | 13,0 | 19,9 | 0,0 | 10,7 | -10,7 | 52 | 0 |

* Οι Κανονικές Τιμές Πάφου και Αθαλάσσης καλύπτουν την περίοδο 1983-2010
 ** Οι Κανονικές Τιμές Θερμοκρασίας της Άχνας καλύπτουν την περίοδο 1981-2007

= ΤΙΜΕΣ ΑΠΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ

φαίνεται ότι το **Μάιο** η θερμοκρασία ήταν πάνω όχι μόνο από την κανονική μέγιστη αλλά και για την κανονική ελάχιστη.

Ειδικά σε σχέση με την καταγραφείσα μέση ημερήσια μέγιστη και ελάχιστη θερμοκρασία, αυτή ήταν σε όλους τους σταθμούς πάνω από την κανονική για την εποχή. Καταγράφηκαν πολλές ακραίες μέγιστες θερμοκρασίες όπως η μέγιστη θερμοκρασία στον Πρόδρομο με 31.3°C και στην Αθαλάσση με 39.1°C με τις κανονικές να είναι αντίστοιχα 20.4°C και 29.6°C. Σημειώθηκαν όμως και ακραίες ελάχιστες θερμοκρασίες με θετική απόκλιση από

τις κανονικές όπως η ελάχιστη στον Πρόδρομο με 18.9°C και στην Αθαλάσσα με 21.7°C με τις κανονικές να είναι αντίστοιχα 10.8°C και 14.8°C.

Αναφορικά με την αθροιστική βροχή φαίνεται ότι ο **Μάιος** δεν κατέγραψε καθόλου αθροιστική βροχή (για αυτό και δεν παρουσιάζεται ο χάρτης αθροιστικής βροχής για τον μήνα).

Η σχετική υγρασία το πρωί ήταν περίπου 31-64%.

Στοιχεία Εξάτμισης και Ηλιοφάνειας Απριλίου

Επίσης για σκοπούς καλύτερου προγραμματισμού των υφιστάμενων καλλιεργειών παρατίθεται πίνακας με τα δεδομένα εξάτμισης και ηλιοφάνειας για επιλεγμένους και πάλι μετεωρολογικούς σταθμούς τα οποία αντιστοιχούν στο μήνα Απρίλιο.

| ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑΣ ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2021 ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------|------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|
| Αρ. Στ. | Όνομασία Σταθμού | Μέση Ημερήσια Εξάτμιση (mm) | Κανονική Τιμή (1981-2010) | Διαφορά από την Κανονική Τιμή | Αρ. Στ. | Όνομασία Σταθμού | Μέση Ημερήσια Ηλιοφάνεια (hrs and tenths) | Κανονική Τιμή (1981-2010) | Διαφορά από την Κανονική Τιμή |
| 63 [^] | ΕΥΡΕΤΟΥ (ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ) | 3,9 | 4,3 | -0,4 | 82 * | ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.) | 9,6 | 9,1 | 0,5 |
| 82 * | ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.) | 5,4 | 5,3 | 0,1 | 666** | ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ) | Δεν υπάρχουν δεδομένα | 9,1 | |
| 310 | ΠΛΑΤΑΝΙΑ (Δ.Σ.) | 3,4 | 2,7 | 0,7 | 731 | ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.) | 6,9 | 9,0 | -2,1 |
| 666** | ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ) | 5,8 | 6,0 | -0,2 | | | | | |
| 731 | ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.) | 5,5 | 5,9 | -0,4 | | | | | |
| 845 [^] | ΦΡΕΝΑΡΟΣ (ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΗ) | - | 5,6 | | | | | | |

* Οι Κανονικές Τιμές εξάτμισης και ηλιοφάνειας της Πάφου καλύπτουν τις περιόδους 1984-2010 και 1991-2010 αντίστοιχα

** Οι Κανονικές Τιμές εξάτμισης και ηλιοφάνειας της Αθαλάσσης καλύπτουν τις περιόδους 1997-2010 και 1984-2010 αντίστοιχα

[^] Οι Κανονικές Τιμές εξάτμισης της Ευρέτου και του Φρενάρους καλύπτουν τις περιόδους 1987-2010 και 2005-2010 αντίστοιχα

Τιμή από τον ακτινομετρικό σταθμό Αθαλάσσης

Για σκοπούς καλύτερης εποπτείας της κατανομής της βροχής παρουσιάζεται πιο κάτω χάρτης με την γεωγραφική κατανομή του κλιματικού (κανονικού) ύψος βροχής **Μάιος** την κλιματική περίοδο 1981-2010.

