

## Κλιματολογικά στοιχεία Ιουλίου

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

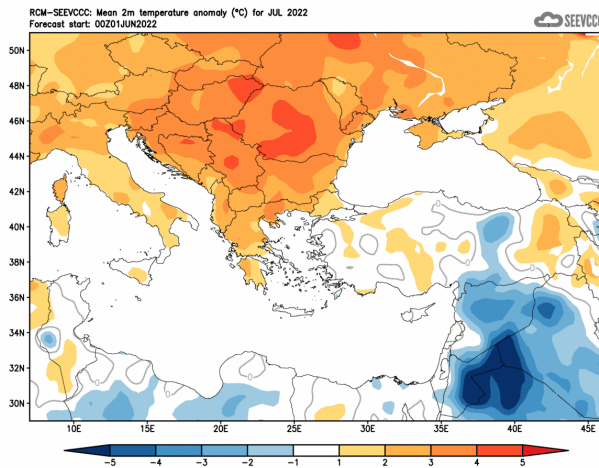
Ο **Ιούλιος**, όπως και ο επόμενος μήνας ο Αύγουστος, χαρακτηρίζεται από επεισόδια με καταιγιδόφορο δραστηριότητα τις απογευματινές ώρες στο εσωτερικό και στα ορεινά, λόγω κυρίως θερμικής αστάθειας των παρεδαφίων στρωμάτων της ατμόσφαιρας. Η έλευση βαροκλιτικών συστημάτων στην περιοχή της Κύπρου είναι πολύ σπάνια. Κατά την περίοδο αυτή (Ιουλίου-Αύγουστου) καταγράφονται οι υψηλότερες μέγιστες θερμοκρασίες.

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

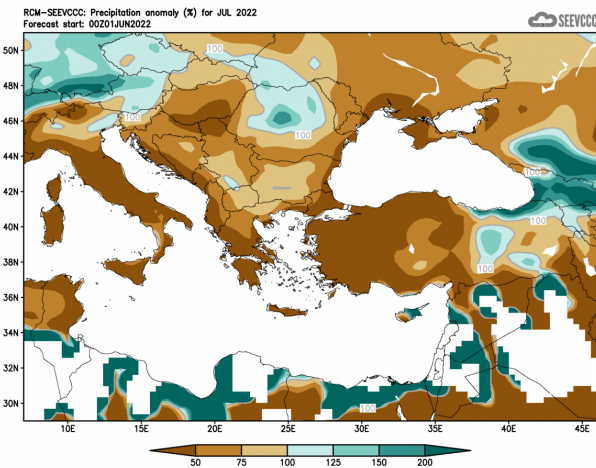
Αρ. Στ.	Όνομασία Σταθμού	Μέση Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Μέση Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Μέση Σχετική Υγρασία (%), 08:00 Τοπικός Επίσημος Χρόνος	Μέσος Αρ. Ημερών με Παγετό Εδάφους	Μέση Ημερήσια Ηλιοσφάνεια (hrs and tenths)	Μέση Ημερήσια Εξάτμιση (mm)	Μέση Ημερήσια Εξατμισο-διαπνοή Penman-Monteith (1991-2005) (mm)	Μηνιαία Αβροιστική Βροχόπτωση (mm)
41	ΠΟΛΙΣ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ	33,4	21,1	55	0,0	12,9	8,6	6,1	0,1
82	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	29,9	20,6	72	0,0	12,5	7,4	5,5	0,2
225	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (ΔΑΣ.ΚΟΛΛ.)	27,9	18,2	34	0,0	10,7	7,4	5,3	16,4
666	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	37,1	22,1	50	0,0	12,4	12,0	7,5	4,2
731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	32,5	22,0	64	0,0	12,6	9,5	6,8	0,5
800	ΑΧΝΑ (ΔΑΣΑΚΙ)	33,2	21,8	60	0,0	12,3	8,6	5,9	0,1

### Εποχική πρόγνωση για τον Ιούλιο

Ο **Ιούλιος** αναμένεται ότι θερμοκρασιακά στην Κύπρο θα είναι κανονικός. Παρόμοια κατάσταση συναντάται και στη Μικρά Ασία ενώ τα Βαλκάνια είναι θερμότερα του κανονικού και η Εγγύς και Μέση ανατολή ψυχρότερη. Σε σχέση με το αναμενόμενο ύψος βροχής, στα δυτικά θα κυμανθεί μέχρι και κάτω του 50% του κανονικού, ενώ στα ανατολικά θα είναι μέχρι και 200% του κανονικού.



Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για τον μήνα Ιούλιο



Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για τον μήνα Ιούλιο

## Προκαταρκτικά μετεωρολογικά στοιχεία Ιουνίου

Από τα αρχικά δεδομένα, όπως αυτά καταγράφηκαν από το Τμήμα Μετεωρολογίας και τα οποία παρουσιάζονται στον πιο κάτω πίνακα για τους επιλεγμένους σταθμούς αναφοράς, φαίνεται ότι ο Ιούνιος κατέγραψε ύψη βροχής με μέση επιφανειακή κατανομή μόλις 120% ή 7.9mm σε σχέση με το κανονικό που είναι 6.6mm.

Κατά τον **Ιούνιο**, στις 5-7, 12-15, 24 και 28 του μήνα, καταγράφηκαν τοπικές βροχές και καταιγίδες. Στις 7 **Ιουνίου** καταγράφηκε χαλαζόπτωση.

Ειδικά για το αθροιστικό ύψος βροχής κατά τους θερινούς μήνες θα πρέπει να αναφερθεί ότι δεν είναι εύκολο να διατυπωθούν ποσοτικές αναλύσεις αφού οι θερινές βροχές είναι βροχές αστάθειας με πολύ τοπικά χαρακτηριστικά, τα οποία πολύ δύσκολα «πιάνονται» από τα αριθμητικά μοντέλα εποχικής πρόγνωσης.

Σε σχέση με την καταγραφείσα μέγιστη θερμοκρασία, αυτή ήταν κοντά στην κανονική για την εποχή, όπως έκανε εισήγηση και το μοντέλο. Καταγράφηκαν φυσικά ακραίες μέγιστες θερμοκρασίες με θετικές αποκλίσεις, όπως στον σταθμό Πόλις Χρυσοχόου, όπου η ακραία μέγιστη (39.5°C) του ήταν κατά 9.2°C πάνω από την κανονική (30.3°C), αλλά και στον σταθμό της Πάφου, όπου η ακραία μέγιστη (35.6°C) του ήταν κατά 8°C πάνω από την κανονική (27.6°C). Καταγράφηκαν φυσικά ακραίες ελάχιστες θερμοκρασίες με θετικές αποκλίσεις, όπως στον σταθμό της Άχνας, όπου η ελάχιστη (24.5°C) του ήταν κατά 5.6°C

πάνω από την κανονική (18.9°C), αλλά και στον σταθμό της Πάφου, όπου η ελάχιστη (23.2°C) του ήταν κατά 5.2°C πάνω από την κανονική (18°C).

Για τις 14 Ιουνίου είχε εκδοθεί προειδοποίηση ΕΜΜΑ χρώματος κίτρινο, η οποία αφορούσε βροχές και καταιγίδες.

Η μέση σχετική υγρασία το πρωί ήταν μεταξύ 43-69%.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ Ιουνίου 2022 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 Αβροστική 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	31,6	30,3	1,3	39,5	28,1	20,4	18,5	1,9	17,0	23,6	0,0	1,8	-1,8
82*	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	28,7	27,6	1,1	35,6	26,9	20,5	18,0	2,5	17,6	23,2	5,4	1,3	4,1	69	0
225	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (ΔΑΣ.ΚΟΛΛ.)	25,2	25,0	0,2	30,0	20,5	19,0	15,0	-0,1	11,8	18,1	5,2	27,2	-22,0	43	0
666*	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	34,5	34,0	0,5	38,6	29,2	19,0	19,1	-0,1	14,7	22,9	44,5	11,6	32,9	48	0
731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	31,1	30,2	0,9	35,9	27,9	20,4	19,4	1,0	16,1	24,5	0,8	2,0	-1,2	60	0
800**	ΛΧΝΑ (ΔΑΣΑΚΙ)	31,3	31,0	0,3	38,6	28,0	19,4	18,9	0,5	15,0	24,5	0,8	1,8	-1,0	53	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

## Στοιχεία Εξάτμισης και Ηλιοφάνειας Μαΐου

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 στον μήνα **Μάιο**.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑΣ ΜΑΪΟΥ 2022 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 <sup>^</sup>	ΕΥΡΕΤΟΥ (ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ)	5,6			6,2	-0,6	82 *
82 *	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	6,9	6,3	0,6	666**	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	11,5	10,7	0,8
310	ΠΛΑΤΑΝΙΑ (Δ.Σ.)	2,5	3,8	-1,3	731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	11,3	10,9	0,4
666**	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	7,7	8,7	-1,0	845 <sup>^</sup>	ΦΡΕΝΑΡΟΣ (ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΗ)	-	7,5	-

\* 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  
<sup>^</sup> Οι Κανονικές Τιμές εξάτμισης της Ευρέτου και του Φρενάρους καλύπτουν τις περιόδους 1987-2010 και 2005-2010 αντίστοιχα

Τιμή από τον Αυτόματο σταθμό Μαθαίτη

Για σκοπούς καλύτερης εποπτείας της κατανομής της βροχής παρουσιάζεται πιο κάτω χάρτης της Κύπρου με τη γεωγραφική κατανομή της προκαταρκτικής αθροιστικής βροχής για τον μήνα **Ιούνιο**, καθώς και χάρτης με τη γεωγραφική κατανομή του κλιματικού (κανονικού) ύψους βροχής για τον **Ιούνιο** την κλιματική περίοδο 1981-2010.

