

## Κλιματολογικά στοιχεία Σεπτεμβρίου

Ο Σεπτέμβριος, ο οποίος θα αναλυθεί κλιματικά πιο κάτω, είναι ο μήνας που δηλώνει την αρχή της μεταβατικής περιόδου από το Θέρος στο Χειμώνα.

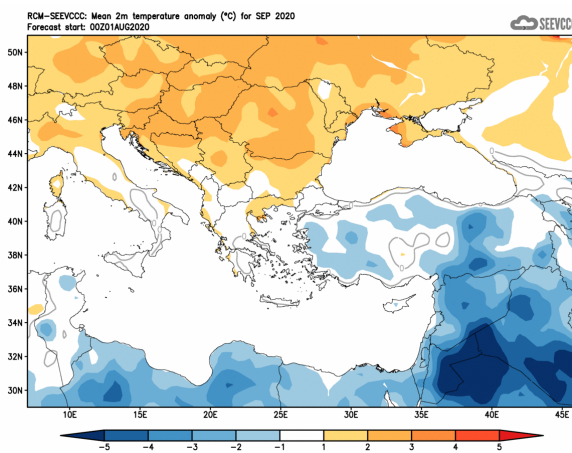
Ο Σεπτέμβριος, κυρίως κατά το πρώτο του δεκαπενθήμερο, έχει παρόμοια χαρακτηριστικά με το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Αυγούστου. Το εποχικό βαρομετρικό χαμηλό που χαρακτηρίζει τη συνοπτική κατάσταση σε ολόκληρη την περιοχή της ανατολικής Μεσογείου κυρίως τον Αύγουστο, συρρικνώνεται αρκετά της τα ανατολικά και αρχίζει να διαλύεται το Σεπτέμβριο. Κατά την περίοδο Σεπτεμβρίου η ατμόσφαιρα αρχίζει να μεταβάλλεται (μεταβατική περίοδος από το Θέρος στο Χειμώνα) για να αποκτήσει τα χειμερινά της χαρακτηριστικά.

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

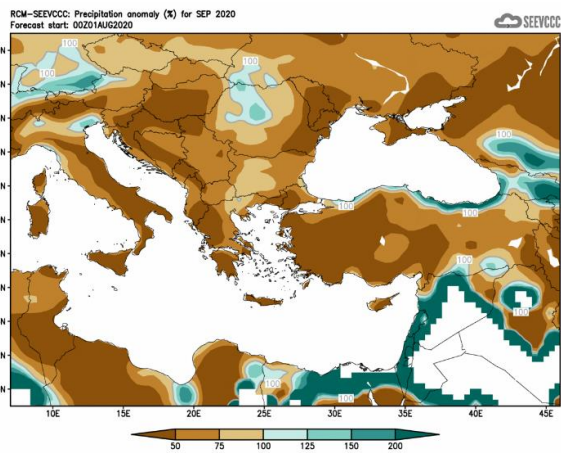
ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ 1981-2010 για το μήνα Σεπτέμβριο									
Αρ. Στ.	Όνομασία Σταθμού	Μέση Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Μέση Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Μέση Σχετική Υγρασία (%), 08:00 Τοπικός Επίσημος Χρόνος	Μέσος Αρ. Ημερών με Παγετό Εδάφους	Μέση Ημερήσια Ηλιοφάνεια (hrs and tenths)	Μέση Ημερήσια Εξάτμιση (mm)	Μέση Ημερήσια Εξατμισο-διαπνοή Penman-Monteith (1991-2005) (mm)	Μηνιαία Αθροιστική Βροχόπτωση (mm)
41	ΠΟΛΙΣ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ	30.1	19.2	56	0.0	10.6	6.2	4.2	4.0
82	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	29.0	19.1	61	0.0	10.4	6.3	4.4	3.6
225	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (ΔΑΣ.ΚΟΛΛ.)	24.6	14.9	42	0.0	8.6	4.9	3.6	10.7
666	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	33.6	18.8	58	0.0	10.4	8.2	5.2	12.2
731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	30.9	19.8	59	0.0	10.6	7.7	5.1	4.3
800	ΑΧΝΑ (ΔΑΣΑΚΙ)	31.9	19.6	60	0.0	10.5	6.6	4.3	2.9

## Εποχική πρόγνωση για τον Σεπτέμβριο

Ο Σεπτέμβριος αναμένεται ότι θερμοκρασιακά θα είναι κανονικός, εκτός του εσωτερικού που θα είναι κανονικός μέχρι λίγο ψυχρότερος του κανονικού. Παρόμοια θερμοκρασιακά χαρακτηριστικά θα έχει και η περιοχή της Μικράς Ασίας. Σε σχέση με την Κύπρο το αναμενόμενο ύψος βροχής θα κυμανθεί στα νότια και ανατολικά σε επίπεδα μέχρι 50% του κανονικού και στα βόρεια παράλια καθώς και στα ορεινά και δυτικά θα κυμανθεί από 50% μέχρι και 75% του κανονικού. Παρόμοια χαρακτηριστικά παρουσιάζουν και η Μικρά Ασία και τα Βαλκάνια, ενώ στα παράλια της Μέσης Ανατολής το αναμενόμενο ύψος βροχής φθάνει μέχρι και τα 200% του κανονικού.



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



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

## Προκαταρκτικά μετεωρολογικά στοιχεία Αυγούστου

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

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ Αυγούστου 2020 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 Αθροιστική 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	34,2	33,3	0,9	37,7	31,4	22,2	21,5	0,7	19,9	24,4	0,0	0,0	0,0	54	0
82*	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	32,1	30,5	1,6	35,2	30,4	21,6	21,1	0,5	19,8	25,3	0,0	0,0	0,0	66	0
225	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (ΔΑΣ.ΚΟΛΛ.)	30,9	28,0	2,9	37,0	25,3	18,2	18,1	0,1	13,3	22,9	11,2	12,0	-0,8	32	0
666*	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	39,5	36,9	2,6	44,5	34,5	22,4	21,9	0,5	19,9	25,8	0,0	1,8	-1,8	46	0
731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	34,4	32,9	1,5	39,1	32,0	23,4	22,3	1,1	21,0	26,2	0,6	0,3	0,3	59	0
800**	ΑΧΝΑ (ΔΑΣΙΑΚΙ)	33,9	33,5	0,4	39,6	30,5	21,8	22,0	-0,2	19,3	25,1	0,0	0,1	-0,1	54	0

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

=ΤΙΜΕΣ ΑΠΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ

φαίνεται ότι κατά τον Αύγουστο σχεδόν της οι μέσες ημερήσιες μέγιστες θερμοκρασίες ήταν πάνω από της κανονικές, ενώ σχεδόν της οι μέσες ημερήσιες ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν κοντά της κανονικές. Ειδικά για το αθροιστικό ύψος βροχής κατά της 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 εποχικά μοντέλα.

Καταγράφηκαν ακραίες μέγιστες θερμοκρασίες με θετικές αποκλίσεις πέραν των 4°C, της στο σταθμό της Αθαλάσσας, όπου η ακραία μέγιστη (44.5°C) του ήταν πάνω από την κανονική (36.9°C) κατά 7.6°C, αλλά και στο σταθμό του Προδρόμου, όπου η ακραία μέγιστη (37°C) του ήταν κατά 9°C πάνω από την κανονική (28°C).

Για της ημέρες 1, 2, 4, 5, 13-19 και 29 του Αυγούστου είχαν εκδοθεί προειδοποιήσεις ΕΜΜΑ με επίπεδο επικινδυνότητας κίτρινο, ενώ για της ημέρες 6 και 30 είχαν εκδοθεί προειδοποιήσεις με επίπεδο επικινδυνότητας πορτοκαλί και για της 31 του Αυγούστου είχε εκδοθεί προειδοποίηση ΕΜΜΑ με επίπεδο επικινδυνότητας κόκκινο. Της οι πιο πάνω προειδοποιήσεις αφορούσαν της υψηλές θερμοκρασίες.

Της 3, 4 και 12 Αυγούστου καταγράφηκαν τοπικές βροχές σε της περιοχές, οι οποίες είχαν ως αποτέλεσμα να καταγραφούν 0.3mm βροχής (15% της κανονικής του μήνα).

Η μέση σχετική υγρασία το πρωί ήταν πολύ κοντά του 46-66%, εκτός του Προδρόμου που ήταν 32%.

## Στοιχεία Εξάτμισης και Ηλιοφάνειας Ιουλίου

Της 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 **Ιούλιο**.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑΣ ΙΟΥΛΙΟΥ 2020 ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ									
Αρ. Στ.	Ονομασία Σταθμού	Μέση Ημερήσια Εξάτμιση (mm)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή	Αρ. Στ.	Ονομασία Σταθμού	Μέση Ημερήσια Ηλιοφάνεια (hrs and tenths)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή
63 <sup>^</sup>	ΕΥΡΕΤΟΥ (ΥΔΑΤΟΦΡΑΚΤΗΣ)	7,3	8,9	-1,6	82*	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	10,3	12,5	-2,2
82*	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	10,3	7,4	2,9	666**	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	Δεν υπάρχουν δεδομένα	12,4	-
310	ΠΛΑΤΑΝΙΑ (Δ.Σ.)	6,3	5,9	0,4	731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	12,0	12,6	-0,6
666**	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	10,1	12,0	-1,9					
731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	7,9	9,5	-1,6					
845 <sup>^</sup>	ΦΡΕΝΑΡΟΣ (ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΗ)	-	10,3						

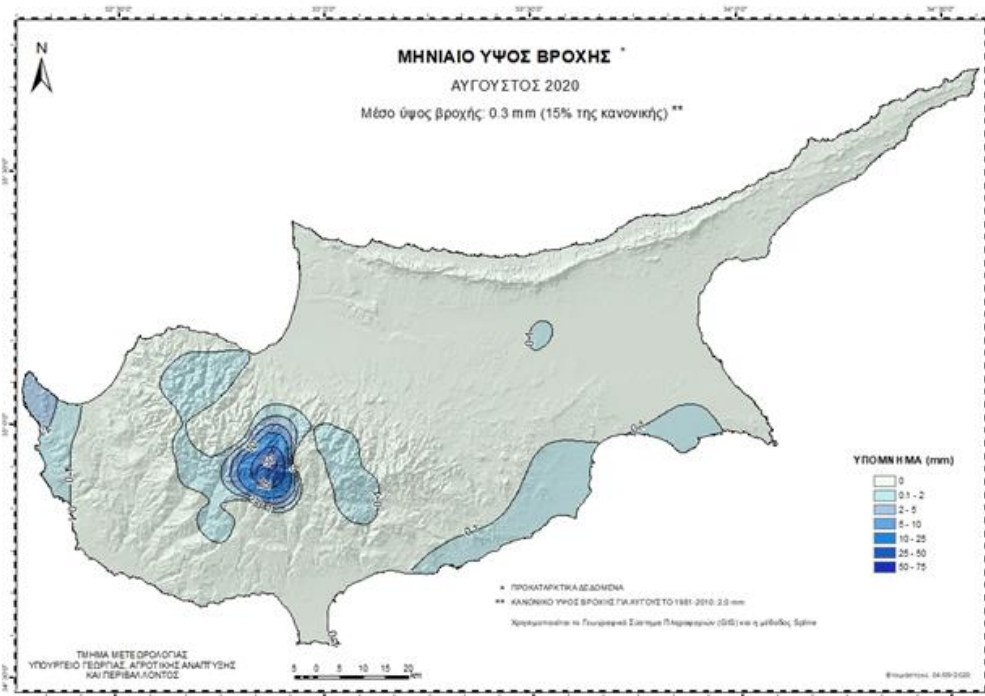
\* Οι Κανονικές Τιμές εξάτμισης και ηλιοφάνειας της Πάφου καλύπτουν τις περιόδους 1984-2010 και 1991-2010 αντίστοιχα

\*\* 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 Φρενάρου 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 της Κύπρου με τη γεωγραφική κατανομή της προκαταρκτικής αθροιστικής βροχής για το μήνα Αύγουστο.



καθώς και χάρτης με την γεωγραφική κατανομή του κλιματικού (κανονικού) ύψους βροχής για τον Αύγουστο την κλιματική περίοδο 1981-2010.

