

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

15 Οκτωβρίου 2023

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Σεπτέμβριο ήταν εξαιρετικά υγρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν στις 3, στις 27 και κατά τις περιόδους 10-12, 19-20 και 29-30 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες με τοπικό χαλάζι, κυρίως στο εσωτερικό και τα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν 2°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 11.6mm ή 258% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 11 του μήνα, έντονες βροχές, καταιγίδες και άνεμοι προκάλεσαν κάποιες κατολισθήσεις σε ορεινά και ημιορεινά και ζημιές σε αρκετά καταστήματα στην Πάφο. Στις 19 του μήνα καταιγίδες που συνοδεύονταν από χαλάζι προκάλεσαν μεγάλες καταστροφές στις καλλιέργειες κυρίως στην περιοχή της Πιτσιλιάς. Η οικονομική ζημιά αναφέρθηκε ότι ανέρχεται σε δεκάδες χιλιάδες μόνο για τα μήλα στην Κυπερούντα. Στις 29-30 του μήνα, πάλι σημειώθηκαν βροχές και δυνατοί άνεμοι χωρίς αναφορά για ζημιές ή σοβαρά προβλήματα. Στις 11, 19 και 30 του μήνα βροχές σημειώθηκαν τοπικά σε ολόκληρη την Κύπρο.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης : 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Σεπτεμβρίου ήταν 11.6mm ή 258% της κανονικής. Η μέση βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% (Κίτι) και 1183% (Φράγμα Κανναβιού) της κανονικής για τον μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτωβρίου 2022-Σεπτεμβρίου 2023 ήταν περίπου 466.4mm ή 93% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση για όλη την Κύπρο, κυμάνθηκε από 70% (Πρόδρομος) μέχρι και 126% (Αθαλάσσα) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας : 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές όλες τις μέρες του μήνα, εκτός από τον Πρόδρομο όπου κατά τις περιόδους 3-6, 11-12, 19-20 και 30 του μήνα ήταν πιο κάτω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 34°C σε 28 περιπτώσεις στην Λάρνακα ξεπέρασαν τους 31°C σε 29 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 23°C σε 27 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 8, 12 και 23 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 11, 15-16, 21 και στις 30 του μήνα.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήμερο σε διάφορες περιοχές της Κύπρου και η απόκλιση τους από τις κανονικές παρουσιάζονται στον Πίνακα 1, ενώ οι πιο ψηλές και οι πιο χαμηλές θερμοκρασίες παρουσιάζονται στον Πίνακα 2.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΗΣ 2023

ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΘΗΚΑΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΝΘΗΜΕΡΟ ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
ΒΑΘΜΟΥ ΚΕΛΣΙΟΥ (°C) ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ

Προκαταρκτικά Στοιχεία

Πίνακας 1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	36	1	32	0	31	1	26	0	0
6--10	36	2	33	2	31	2	28	3	2
11--15	35	1	33	2	32	3	24	-1	1
16--20	36	2	32	1	31	2	26	1	2
21--25	38	6	33	3	31	2	28	5	4
26--30	35	3	33	3	30	2	25	2	2
ΜΗΝΑΣ	36	2	33	2	31	2	26	2	2

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	21	1	23	2	23	2	16	0	1
6--10	20	1	22	2	23	3	16	1	2
11--15	21	2	23	3	22	2	14	-1	2
16--20	19	0	20	1	21	2	16	0	1
21--25	20	2	21	2	21	2	18	4	2
26--30	19	2	21	2	22	4	16	2	3
ΜΗΝΑΣ	20	1	22	2	22	3	16	1	2

Περίοδος Αναφοράς Κανονικής Θερμοκρασίας: 1981 - 2010

Πίνακας 2

ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ								
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	
ΘΕΡΜΟΚΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.
ΠΙΟ ΨΗΛΗ ΜΕΓΙΣΤΗ	39.6	8	34.5	23	34.5	12	32.5	8
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	17.1	21	19.4	30	20.2	15 & 16	12.3	11