

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

8 Οκτωβρίου 2020

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2020

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Σεπτέμβριο ήταν εξαιρετικά ξηρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν στις 21 και 25 του μήνα, που προκάλεσαν μεμονωμένες βροχές. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν 3.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 0.2mm ή 4% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα. Κατά τις περιόδους 1-5, 7-11 και 15-17 και στις 29 του Σεπτεμβρίου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης : 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Σεπτεμβρίου ήταν 0.2mm ή 4% της κανονικής. Η μέση βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 125% (Λεύκαρα) της κανονικής για τον μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτωβρίου 2019-Σεπτεμβρίου 2020 ήταν περίπου 626.5mm ή 125% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου, και κυμάνθηκε από 92% (Αεροδρόμιο Πάφου) μέχρι και 156% (Αεροδρόμιο Λάρνακας) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας : 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 3.5.°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω από τις κανονικές για όλες τις μέρες του μήνα. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 1-5, 7-11 και 15-17 και στις 29 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 5°C με 12°C πιο πάνω από τις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επικράτησαν την 1^η, κατά τις περιόδους 3-5 και 8-11 και στις 29 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσια ξεπέρασαν τους 34°C σε 29 περιπτώσεις και στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 31°C σε 30 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 24°C σε 30 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 4 και στις 10 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά τη διάρκεια της περιόδου 26-27 και στις 30 του μήνα.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήνήμερο 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 2020

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

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	41	6	35	3	32	3	35	8	5
6--10	40	6	35	4	33	4	32	7	5
11--15	38	4	33	2	32	3	29	4	3
16--20	38	4	34	3	31	2	30	5	4
21--25	36	3	32	2	31	2	27	4	3
26--30	37	4	34	4	31	2	29	6	4
ΜΗΝΑΣ	38	5	34	3	32	3	30	6	4

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	23	3	24	3	22	2	22	6	4
6--10	22	3	24	4	22	2	21	6	4
11--15	21	2	23	3	22	3	16	1	2
16--20	20	1	23	3	21	2	18	3	2
21--25	19	1	22	3	21	2	15	1	2
26--30	20	2	22	4	21	3	17	3	3
ΜΗΝΑΣ	21	2	23	3	21	2	18	3	3

Περίοδος Αναφοράς Κανονικής Θερμοκρασίας: 1981 - 2010

Πίνακας 2

ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
ΘΕΡΜΟΚΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.	(°C)	ΗΜΕΡ.	
ΠΙΟ ΨΗΛΗ ΜΕΓΙΣΤΗ	45.3	4	38.9	10	34.8	10	38.2	4	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	17.1	26	20.9	26	19.7	24, 27	13.3	30	