

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

23 Νοεμβρίου 2023

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2023

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Οκτώβριο ήταν υγρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 1-3, 10-20 και στις 31 του μήνα και προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες και δυνατούς ανέμους σε ολόκληρη τη Κύπρο. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2.0°C πιο πάνω από την κανονική, ενώ η μέση βροχόπτωση ήταν περίπου 34.4mm ή 105% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 1-3 του μήνα καταρακτώδεις βροχές σημειώθηκαν σε διάφορες περιοχές του νησιού όπως και ισχυροί άνεμοι, προκαλώντας προβλήματα ηλεκτροδότησης σε περιοχές στη Λευκωσία και Λεμεσό. Στις 3 του μήνα σημειώθηκαν πλημμύρες σε περιοχές της Πάφου, στην Αγία Νάπα και στη Λευκωσία (Τσερίου), όπου οι δρόμοι μετετράπηκαν σε ποτάμια και πλημμύρησαν υποστατικά. Στις 11 του μήνα έντονες βροχές προκάλεσαν προβλήματα στην κυκλοφορία σε διάφορες περιοχές, κυρίως Λευκωσίας και Λεμεσου. Κεραυνοί προκάλεσαν βλάβη στο σύστημα της ΑΗΚ, αφήνοντας χωρίς ρεύμα 21 περιοχές στην Λεμεσό. Στις 12 του μήνα καταρακτώδεις βροχές, καταιγίδες και ισχυροί άνεμοι σημειώθηκαν το απόγευμα στην Λευκωσία. Καταρακτώδεις βροχές και καταιγίδες σημειώθηκαν σε διάφορες περιοχές του νησιού και στις 14-16 του μήνα. Από την κακοκαιρία προκλήθηκαν πλημμύρες κυρίως στην επαρχία Λάρνακας (Αθηαίνου, Αλεθρικό). Στις 18 του μήνα σημειώθηκε υδροστρόβιλος Πάφο. Στις 24,25 και 30,31 του μήνα υπήρχε αυξημένη σκόνη στην ατμόσφαιρα.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Οκτωβρίου ήταν περίπου 34.4mm ή 105% της κανονικής. Η μέση βροχόπτωση του μήνα κυμάνθηκε από 8% (Ακρωτήρι) μέχρι 305% (Αθηαίνου) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας: 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία για το μήνα ήταν περίπου 2°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω ή κοντά στις κανονικές για ολόκληρο το μήνα, σε όλες σχεδόν τις περιοχές εκτός από τον Πρόδρομο όπου τις 1-3 και 15 του μήνα ήταν λίγο πιο κάτω από τις κανονικές. Αρκετά ψηλές θερμοκρασίες για το μήνα σημειώθηκαν κατά την περίοδο 23-31 του μήνα, όπου οι μέγιστες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν περίπου 4°C με 9°C βαθμούς πιο πάνω από τις κανονικές. Δεν σημειώθηκαν συνθήκες καύσωνα, όμως στα ορεινά, στον Πρόδρομο, η μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία στις 27-30 του μήνα κυμάνθηκε από 8.3°C μέχρι 9.3°C βαθμούς πάνω από το κανονικό. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 29°C και 28°C σε 4 και 1 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 19°C σε 8 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 24-25 και 28 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία στις 16-17 και 20 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.

ΟΚΤΩΒΡΗΣ 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 Απόκ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	
1--5	31	1	30	1	29	2	19	-3	0
6--10	32	1	30	1	29	1	20	-1	1
11--15	30	1	30	1	28	1	20	-1	1
16--20	29	1	29	1	27	0	19	0	0
21--25	33	5	31	4	29	3	22	4	4
26--31	33	8	30	5	29	5	24	8	6
ΜΗΝΑΣ	31	3	30	2	29	2	21	1	2

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Απόκ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	
1--5	18	1	19	1	21	3	11	-1	1
6--10	18	2	20	3	20	2	11	-1	2
11--15	17	1	20	2	19	2	11	-1	1
16--20	16	0	18	1	19	2	10	-1	1
21--25	17	2	20	4	19	3	14	3	3
26--31	17	4	19	4	20	4	15	7	5
ΜΗΝΑΣ	17	2	19	2	20	3	12	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	34.4	25	33.6	24	30.0	23	25.3	28
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	14.5	17	16.5	16	17.4	16	9.3	20