

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

4 Νοεμβρίου 2022

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Οκτώβριο ήταν εξαιρετικά υγρός και σχετικά θερμός ή ελαφρά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 3-5, στις 8, 14-21, στις 26 και στις 31 του μήνα και προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες και πολύ δυνατούς ανέμους σε ολόκληρη τη Κύπρο. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.0°C πιο πάνω από την κανονική, ενώ η μέση βροχόπτωση ήταν περίπου 94.2mm ή 288% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 16, 17, 19 και 31 Οκτωβρίου έντονες βροχές και τοπικές καταιγίδες με χαλάζι και δυνατούς ανέμους επηρέασαν πολλές περιοχές σε όλη την Κύπρο. Από την κακοκαιρία προκλήθηκαν πλημμύρες (Πάφος, Λάρνακα), κατολισθήσεις, ανεμοστρόβιλοι (Αγ. Θεράπων, Βουνί, Δάλι), υδροστρόβιλος στην περιοχή Λεμεσού. **Στις 2 Οκτωβρίου σημειώθηκε καύσωνα.**

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Οκτωβρίου ήταν περίπου 94.2mm ή 288% της κανονικής. Η μέση βροχόπτωση του μήνα ήταν πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε από 156% (Ακρωτήρι) μέχρι και 557% (Ξυλοτύμπου) της κανονικής. **Ο Οκτώβρης του 2022 είναι ο 5^{ος} πιο υγρός μήνας από το 1901.**

Χαλάζι σημειώθηκε στις 5 (Γέρι), 16 (Ομοδος), 21(Αγρός) και 26 (Αγρός, Κυπερούντα, Τρόδος) του μήνα.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας: 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία για το μήνα ήταν περίπου 1°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω ή κοντά στις κανονικές για ολόκληρο το μήνα εκτός από την 1^η και 2^η του μήνα. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες για το μήνα σημειώθηκαν στις 1 και 2 του μήνα, όπου οι μέγιστες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν περίπου 8°C με 9.5°C βαθμούς πιο πάνω από τις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C), επικράτησαν στις 2 του μήνα στη Λυκωσία. Η ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία των 40.2°C που καταγράφηκε στην Αθαλάσσα στις 2 Οκτωβρίου, **ήταν η δεύτερη ψηλότερη για το συγκεκριμένο σταθμό και συγκεκριμένο μήνα από το 1983.** Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 30°C σε 9 και 5 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 20°C σε 13 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 2 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία στις 10 και κατά την περίοδο 23-24 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 2022

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	35	5	32	3	30	2	27	5	4
6--10	30	-1	29	0	27	0	21	0	0
11--15	31	2	29	0	27	0	21	1	1
16--20	26	-3	27	-1	26	-1	16	-2	-2
21--25	28	0	28	1	26	1	18	0	0
26--31	29	4	29	3	27	3	19	3	3
ΜΗΝΑΣ	30	1	29	1	27	1	20	1	1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Απόκ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	
1--5	22	5	22	4	22	4	17	4	5
6--10	15	-1	17	0	18	1	11	-1	-1
11--15	16	0	19	1	18	1	12	0	1
16--20	16	1	20	3	19	3	10	0	1
21--25	14	-1	18	2	17	2	10	-1	1
26--31	15	1	18	3	18	3	11	2	2
ΜΗΝΑΣ	16	1	19	2	19	2	12	1	1

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	40.2	2	34.2	2	31.7	2	30.1	2	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	12.8	23	15.4	10	16.2	24	7.9	23	