

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

9 Ιανουαρίου 2023

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2022

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Δεκέμβριο ήταν θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 2, κατά τις περιόδους 6-8, 11-16 και 20-21, 23-26 και στις 29 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και λίγα χιόνια στο Τρόοδο. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 33.6mm ή 32% της κανονικής για το μήνα.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Δεν σημειώθηκαν έντονα καιρικά φαινόμενα. Κύριο χαρακτηριστικό του μήνα αυτού είναι η **ξηρασία**.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Δεκεμβρίου ήταν 33.6mm ή 32% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 10% (Αθηάινου) και 68% (Αγιος Ιωάννης Μαλούντας) της κανονικής. Ο Δεκέμβριος του 2022 κατατάσσεται ως ο 13ος ξηρότερος Δεκέμβριος από το 1901.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 6 (Τρόδος) και 11 του μήνα (Πεδουλάς, Βιζακιά).

Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 15 του μήνα (Τρόδος).

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2022-Δεκέμβριος 2022 ήταν περίπου 181.7mm ή 95% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις περισσότερες περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 59% (Μένοικο) και 123% (Κούρης) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010):

Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2.5°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές ολόκληρο το μήνα, εκτός από τις 26 του μήνα στον Πρόδρομο που ήταν λίγο πιο κάτω από την κανονική. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 18°C σε 29 και 30 περιπτώσεις αντίστοιχα, στην Πάφο ξεπέρασαν τους 19°C σε 29 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 8°C πάλι σε 29 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους την 1^η και κατά τις περιόδους 4-5 και 17-18 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 26-28 του μήνα.

Παγετός αέρα δε σημειώθηκε σε καμία περιοχή, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 1 περίπτωση στο εσωτερικό και σε 3 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήντημερο 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 φαίνονται στον Πίνακα 2.

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 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 Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	24	5	23	3	22	2	13	3	3
6--10	22	3	22	2	22	2	13	3	3
11--15	21	4	22	3	21	2	13	5	3
16--20	24	7	22	4	22	4	15	7	6
21--25	20	3	19	2	19	1	9	2	2
26--31	20	3	20	2	20	2	9	2	2
ΜΗΝΑΣ	22	4	21	3	21	2	12	4	3

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	10	2	13	3	13	3	6	2	2
6--10	8	0	12	2	13	1	6	2	1
11--15	11	4	14	5	14	4	7	5	4
16--20	9	2	13	4	13	3	8	6	4
21--25	8	1	11	2	11	2	4	2	2
26--31	6	0	10	2	9	0	3	1	1
ΜΗΝΑΣ	8	1	12	3	12	2	6	3	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	24.7	18	23.0	1, 4, 5	22.9	4, 16	16.1	17
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	3.5	28	6.2	28	7.0	27	1.8	26