

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

10 Μαΐου 2022

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2022

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Απρίλιο ήταν εξαιρετικά ξηρός και θερμός. Δεν υπήρχαν καθόλου ασταθείς καιρικές συνθήκες, παρά μόνο βροχή στο Τρόδος (0.5χιλιοστά) στις 11 του μήνα. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 0mm ή 0% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν καταγράφηκε ούτε αναφέρθηκε κάποιο εξαιρετικό και ασυνήθιστο καιρικό φαινόμενο. Κύμα σκόνης από τη Σαχάρα κάλυψε την Κύπρο για 8 συνεχόμενες μέρες με συγκεντρώσεις που ξεπερνούσαν το επιτρεπτό όριο (50μg/m³).

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Η μέση βροχόπτωση του Απριλίου ήταν 0mm ή 0% της κανονικής και είναι η ελάχιστη βροχόπτωση που καταγράφηκε στην Κύπρο για μήνα Απρίλιο από το 1902 μαζί με την περίπτωση του 1924 (που πάλι καταγράφηκε μέση βροχόπτωση του Απριλίου 0mm ή 0% της κανονικής).

Χιονόπτωση δε σημειώθηκε.

Χαλάζι δε σημειώθηκε.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2021 - Απρίλιος 2022 ήταν περίπου 495.9mm ή 106% της κανονικής. Η συνολική κυμάνθηκε μεταξύ 94% (Ξυλοτύμπου) και 133% (Φράγμα Λευκάρων) 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 κάτω από τις κανονικές στις 8, κατά τις περιόδους 11-14 και 19-20 του μήνα, ενώ κατά τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά χαμηλή για το μήνα θερμοκρασία σημειώθηκε στις 12 του μήνα και ήταν 5.3°C κάτω από την κανονική στο εσωτερικό και στα ορεινά. Εξαιρετικά ψηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 1-2, 4-5, στις 7, 9, κατά την περίοδο 23-25 και στις 29 του μήνα, όπου οι μέγιστες θερμοκρασίες στο εσωτερικό και τα ορεινά ήταν περίπου 5-10°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 25°C και 23°C σε 24 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 15°C σε 26 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 24-25 και στις 30 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 12 και 14 του μήνα.

Παγετός αέρα δε σημειώθηκε, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 2 περιπτώσεις στα ορεινά.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενθήμερο 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.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 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	28	6	26	5	23	3	22	9	6
6--10	27	4	25	4	22	1	21	7	4
11--15	23	-2	22	-1	21	-1	14	-3	-2
16--20	26	2	25	2	25	3	20	4	3
21--25	32	7	26	2	23	1	22	6	4
26--30	31	4	26	2	24	2	22	4	3
ΜΗΝΑΣ	28	3	25	2	23	2	20	5	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	1	13	2	13	3	12	7	3
6--10	12	3	13	3	14	3	11	5	3
11--15	8	-2	10	-2	11	-1	3	-4	-2
16--20	13	2	15	3	15	3	9	2	3
21--25	12	1	15	2	13	1	12	5	2
26--30	11	-1	14	1	13	1	12	4	1
ΜΗΝΑΣ	11	1	13	2	13	1	10	3	2

Περίοδος Αναφοράς Κανονικής Θερμοκρασίας = 1981 - 2010

Πίνακας 2

ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		
ΘΕΡΜΟΚΡ.	(°C)	DATE	(°C)	DATE	(°C)	DATE	(°C)	DATE	
ΠΙΟ ΨΗΛΗ ΜΕΓΙΣΤΗ	35.2	24	32.0	30	30.5	30	25.6	25	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	5.2	14	8.3	13	8.7	14	1.9	12	