

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

13 Μαΐου 2021

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2021

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Απρίλιο ήταν σχετικά ξηρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-2 και 9-12 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες, χαλάζι και χιονοπτώσεις στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 16.1mm ή 54% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά την περίοδο 10-12 Απριλίου επικράτησαν εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες για τον μήνα σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου. Κατά τις περιόδους 17-18 και 24-25 του μήνα επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σε όλες τις περιοχές της Κύπρου.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Απριλίου ήταν 16.1mm ή 54% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 11 % (Αεροδρόμιο Λάρνακας) και 86% (Ακρωτήρι) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά τις περιόδους 1-2 (Τρόδος, Πρόδρομος, Αμιάντος) και 9-10 (Τρόδος, Πρόδρομος, Αμιάντος, Αγρός, Άγιος Θεόδωρος Αγρού, Κυπερούντα, Κύκκος) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε την 1^η (Αγρός) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2020 - Απρίλιος 2021 ήταν περίπου 331mm ή 71% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 50% (Ξυλοτύμπου) και 88% (Καλοπαναγιώτης) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές κατά τις περιόδους 1-2 και 9-14 του μήνα, ενώ κατά τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές. Εξαιρετικά χαμηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 10-12 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες στο εσωτερικό και τα ορεινά ήταν περίπου 6-9°C πιο κάτω από την κανονική. Εξαιρετικά ψηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 17-18 και 24-25 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες στο εσωτερικό και τα ορεινά ήταν περίπου 9-13°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 23°C σε 21 και 16 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 15°C σε 22 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 18-20 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 2 και κατά την περίοδο 10-12 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 5 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 8 περιπτώσεις στις ίδιες περιοχές.

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 φαίνονται στον Πίνακα 2.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021

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	21	-1	20	-1	19	-1	11	-2	-1
6--10	24	1	23	1	22	2	16	2	1
11--15	22	-3	20	-3	20	-2	14	-3	-3
16--20	32	8	29	6	26	5	26	10	7
21--25	31	6	27	3	23	1	24	7	4
26--30	31	4	26	2	24	1	26	8	4
ΜΗΝΑΣ	27	2	24	1	22	1	19	4	2

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	6	-3	8	-2	10	0	2	-3	-2
6--10	9	0	13	2	11	0	6	0	1
11--15	6	-5	9	-3	9	-3	2	-5	-4
16--20	14	3	17	5	16	4	15	8	5
21--25	11	0	14	1	13	0	11	4	1
26--30	14	2	15	2	14	2	13	5	3
ΜΗΝΑΣ	10	0	13	1	12	1	8	1	1

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	36.1	18	32.1	20	29.4	18	29.5	30	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	3.7	2	6.6	12	7.1	12	-2.2	10	

