

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

10 Μαΐου 2019

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Απρίλιο ήταν σχετικά υγρός και ψυχρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-7, 10-12, 15-20, 26-27 και στις 29 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες, χιόνια στο Τρόδος και χαλάζι σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1°C πιο κάτω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 36.7mm ή 123% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 4 Απριλίου, έντονες καταιγίδες επηρέασαν την περιοχή Λευκωσίας προκαλώντας προβλήματα. Στις 19 του μήνα, έντονη χαλαζόπτωση στην περιοχή Λάρνακας προκάλεσε ζημιές σε καλλιέργειες. Στις 20 του μήνα σημειώθηκε έντονη χιονόπτωση στις ορεινές περιοχές.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Απριλίου ήταν 36.7mm ή 123% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 38% (Μαυροκόλυμπος) και 313% (Διπόταμος) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 16 (Τρόδος) και κατά την περίοδο 18-21 (Τρόδος, Πρόδρομος, Πεδουλάς, Αμιάντος, Αγρός, Πολύστυπος, Άγιος Θεόδωρος Αγρού) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά την περίοδο 17-20 (Αεροδρόμιο Λάρνακας, Αγρός, Αθηαίνου, Κελλάκι, Τρόδος, Τσέρι, Μαζωτός, Πολύστυπος) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2018 - Απρίλιος 2019 ήταν περίπου 740.2mm ή 158% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 127% (Πωμός) και 202% (Αθαλάσσα) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1°C πιο κάτω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές κατά τις περιόδους 1-3, 6-7, 10-11 και 15-23 του μήνα, ενώ κατά τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω από τις κανονικές. Εξαιρετικά χαμηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 19-21 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 4 με 10°C πιο κάτω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 23°C σε 15 και 8 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 15°C σε 13 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους την περίοδο 29-30 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 10 και κατά την περίοδο 20-21 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 1 περίπτωση στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 7 περιπτώσεις στις ορεινές 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 2019

ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΘΗΚΑΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΝΘΗΜΕΡΟ ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

ΒΑΘΜΟΥ ΚΕΛΣΙΟΥ (°C) ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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	22	-1	20	-1	20	0	9	-4	-1
6--10	23	0	22	0	21	1	13	-1	0
11--15	25	0	23	0	21	-1	14	-2	-1
16--20	21	-3	21	-2	20	-1	12	-4	-3
21--25	24	-1	22	-2	21	-1	14	-2	-2
26--30	30	3	26	2	24	2	20	3	2
ΜΗΝΑΣ	24	0	22	0	21	0	14	-2	-1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	8	-1	10	0	10	0	2	-3	-1
6--10	9	-1	11	1	13	2	5	-1	0
11--15	9	-1	12	0	14	2	5	-2	0
16--20	9	-2	10	-2	10	-2	2	-5	-3
21--25	9	-2	11	-2	10	-2	3	-4	-3
26--30	13	2	15	2	14	1	10	2	2
ΜΗΝΑΣ	10	-1	12	0	12	0	4	-2	-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	32.1	29	29.4	30	25.9	30	22.6	30
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	6.1	10	7.3	20	7.7	21	-3.1	21