

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

10 Μαΐου 2017

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2017

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Απρίλιο ήταν σχετικά ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-2, 7-8 και 11-18 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1° C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 18.7mm ή 63% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 23 του μήνα σφοδρόι έως θυελλώδης Δυτικοί έως Βορειοδυτικοί άνεμοι επηρέασαν κυρίως τις Επαρχίες Πάφου και Λευκωσίας. Την ίδια μέρα, η θερμοκρασία σημείωσε πτώση σε σχέση με την προηγούμενη μέρα περίπου 14 βαθμούς.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Απριλίου ήταν 18.7mm ή 63% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 3% και 246% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 2 και κατά την περίοδο 12-14 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2016 - Απρίλιος 2017 ήταν περίπου 387.6mm ή 83% της κανονικής. Γενικά η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω ή γύρω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 65% και 108% της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1° C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές κατά τις περιόδους 3-7, 16-17, 20-22 και 27-30 του μήνα, ενώ κατά τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο κάτω από τις κανονικές. Εξαιρετικά χαμηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν στις 13 και 23 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 6 με 8° C πιο κάτω από τις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλή θερμοκρασία σημειώθηκε στις 22 του μήνα, οπότε η μέγιστη θερμοκρασία ήταν περίπου 8° C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 23° C σε 20 και 9 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 15° C σε 19 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 22 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 9-10 του μήνα.

Παγετός εδάφους σημειώθηκε σε μια περίπτωση στις ορεινές περιοχές.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήνήμερο σε διάφορες περιοχές της Κύπρου και η διαφορά τους από τις κανονικές παρουσιάζονται στον Πίνακα 1, ενώ οι πιο ψηλές και οι πιο χαμηλές θερμοκρασίες φαίνονται στον Πίνακα 2.

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	23	1	21	0	22	2	13	0	1
6--10	23	0	22	0	21	1	13	-1	0
11--15	22	-3	22	-1	23	1	13	-3	-2
16--20	25	0	22	-1	22	0	16	0	0
21--25	26	0	24	0	23	1	19	3	1
26--30	30	3	27	3	24	2	24	6	4
ΜΗΝΑΣ	25	0	23	0	23	1	16	1	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	11	1	12	1	10	0	4	-1	1
6--10	9	0	11	0	14	3	4	-2	0
11--15	12	2	15	3	14	3	5	-2	1
16--20	11	1	12	0	11	-1	6	-1	0
21--25	11	0	13	0	11	-1	7	-1	0
26--30	15	3	14	1	12	-1	11	3	2
ΜΗΝΑΣ	12	1	13	1	12	1	6	0	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	33.0	22	28.3	27	27.6	12	26.4	22	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	6.6	9	8.9	10	8.3	24	1.3	10	