

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

7 Μαρτίου 2017

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2017

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Φεβρουάριο ήταν εξαιρετικά ξηρός για την εποχή. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 5-6, 9-16 και 21-23 του μήνα και στις 28 του μήνα, οι οποίες προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες, χαλάζι και χιόνι. Η μέση θερμοκρασία ήταν γύρω στην κανονική για την εποχή, ενώ η μέση βροχόπτωση ήταν 11.2mm ή 14% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 9 του μήνα έντονες βροχοπτώσεις στα νοτιοδυτικά της Λευκωσίας προκάλεσαν ζημιές σε περιουσίες. Στις 28 Φεβρουαρίου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες στα δυτικά παράλια.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Φεβρουαρίου ήταν 11.2mm ή 14% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές της Κύπρου και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 56% της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά την περίοδο 11-16 του μήνα, ενώ χαλάζι σημειώθηκε στις 9 και 22 του μήνα και κατά την περίοδο 11-13 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2016 - Φεβρουάριος 2017 ήταν περίπου 307.5mm ή 82% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 63% και 110% της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν γύρω στην κανονική για την εποχή. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές κατά τις περιόδους 1-2 και 13-18 του μήνα, ενώ τον υπόλοιπο μήνα ήταν γύρω ή πιο πάνω από τις κανονικές. Εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν την περίοδο 13-17 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν 2 με 10° C πιο κάτω από τις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 26-28 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν 2 με 7° C πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 16° C σε 17 και 19 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 7° C σε 15 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 27-28 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους την 1^η του μήνα και κατά την περίοδο 16-17 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 1 περίπτωση στο εσωτερικό, σε 1 στα παράλια και σε 15 στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 9 περιπτώσεις στο εσωτερικό, σε 6 στα παράλια και σε 23 στις ορεινές περιοχές.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενθήμερο 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	15	-1	16	-1	16	0	6	0	0
6--10	18	2	19	2	19	2	10	4	3
11--15	13	-3	16	-1	17	-1	4	-3	-2
16--20	14	-2	15	-2	16	-1	5	-2	-2
21--25	19	3	19	2	19	1	9	2	2
26--29	21	4	20	3	22	4	14	6	4
ΜΗΝΑΣ	16	0	17	0	18	1	8	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	2	-2	4	-3	5	-3	-3	-2	-2
6--10	8	2	10	3	9	1	2	2	2
11--15	5	-1	7	-1	7	-2	-2	-3	-2
16--20	2	-3	5	-3	6	-3	-3	-4	-3
21--25	7	1	8	1	8	0	1	0	1
26--29	8	3	10	2	9	1	5	4	3
ΜΗΝΑΣ	5	0	7	0	7	-1	0	-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	21.7	28	21.2	28	26.6	28	15.6	27	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	-1.7	1	-0.1	1	1.2	17	-6.0	16	