

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

8 Φεβρουαρίου 2017

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2017

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Ιανουάριο ήταν σχετικά ξηρός και ψυχρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις περιόδους 1-5, 7-10, 12-13, 19-22, 24-28 και 30-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονόπτωση. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1° C πιο κάτω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 76.7mm ή 75% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 27 του μήνα σημειώθηκε χιονόπτωση σε ορεινές, ημιορεινές αλλά και σε πεδινές περιοχές. Χιόνια έπεσαν και στην οροσειρά του Πενταδακτύλου.

Κατά την περίοδο 27-28 του μήνα επικράτησαν εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες σε όλες τις περιοχές της Κύπρου.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιανουαρίου ήταν 76.7mm ή 75% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω ή γύρω από την κανονική στα βορειοδυτικά παράλια, στο βορειοδυτικό τμήμα της οροσειράς του Τροόδου και στα νοτιοδυτικά παράλια. Η βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 40% και 125% της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά τις περιόδους 1-4 και 7-10 του μήνα και στις 12, 27 και 30 του μήνα. Χαλάζι σημειώθηκε στις 10 και 27 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2016-Ιανουάριος 2017 ήταν περίπου 291.8mm ή 99% της κανονικής. Γενικά η συνολική βροχόπτωση ήταν γύρω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 75% και 135% 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 1-4, 8-10, 13-16, 21-22 και 27-31 του μήνα, ενώ κατά τις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά χαμηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 27-31 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 2 με 9° C πιο κάτω από τις κανονικές. Σχετικά ψηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν στις 5 και 25 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 1 με 4° C πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 16° C σε 9 και 19 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 6° C σε 11 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 24-25 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 28-29 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 1 περίπτωση στο εσωτερικό, σε 1 στα παράλια και σε 20 στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 13 περιπτώσεις στο εσωτερικό, σε 9 στα παράλια και σε 27 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.

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017

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	15	-1	16	-1	16	-1	3	-4	-2
6--10	15	-1	16	-1	16	-1	2	-4	-2
11--15	15	-1	16	-1	17	0	6	0	0
16--20	17	1	18	1	18	1	7	1	1
21--25	16	1	17	1	17	1	7	1	1
26-31	11	-4	13	-3	14	-3	2	-4	-4
ΜΗΝΑΣ	15	-1	16	-1	16	-1	5	-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	4	-2	6	-3	8	-2	-2	-3	-2
6--10	5	-1	6	-1	9	1	-2	-3	-1
11--15	4	-1	7	-1	8	0	-1	-2	-1
16--20	6	0	8	1	8	0	1	0	0
21--25	4	-1	7	0	8	0	-1	-1	-1
26-31	2	-2	4	-3	7	-2	-5	-6	-3
ΜΗΝΑΣ	4	-1	6	-1	8	0	-2	-2	-1

Περίοδος Αναφοράς Κανονικής Θερμοκρασίας = 1981 - 2010

Πίνακας 2

ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ								
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	
ΘΕΡΜΟΚΡ.	(° C)	ΗΜΕΡ.	(° C)	ΗΜΕΡ.	(° C)	ΗΜΕΡ.	(° C)	ΗΜΕΡ.
ΠΙΟ ΨΗΛΗ ΜΕΓΙΣΤΗ	18.8	25	19.2	25	19.3	18	10.2	24
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	-0.4	29	0.3	28	-0.3	29	-8.4	28