

8 Μαρτίου 2016

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2016

Γενική καιρική κατάσταση: Ο καιρός τον Ιανουάριο ήταν σχετικά ψυχρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις περιόδους 1-14, 17-26 και 30-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονόπτωση. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 0.5 β. Κελσίου πιο κάτω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 82,2 mm ή 80% της κανονικής.

Εξαιρετικά και ασυνήθιστα καιρικά φαινόμενα: Τις αυγινές ώρες και το πρωί της 1^{ης} του μήνα σημειώθηκε χιονόπτωση σε ορεινές, ημιορεινές αλλά και σε πεδινές περιοχές. Χιόνια έπεσαν και στη Λευκωσία. Στις 7 του μήνα, το απόγευμα, σφοδροί έως θυελλώδης άνεμοι επηρέασαν κυρίως τις Επαρχίες Πάφου, Λάρνακας και Αμμοχώστου. Την περίοδο 24-26 Ιανουαρίου σημειώθηκε χιονόπτωση σε ορεινές, ημιορεινές και σε μερικές πεδινές περιοχές. Στις 25 του μήνα επικράτησαν εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες σε όλες της περιοχές της Κύπρου.

Βροχόπτωση: Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιανουαρίου ήταν 82.2 mm ή 80% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω ή γύρω από την κανονική στα βορειοδυτικά παράλια και στο βορειοδυτικό τμήμα της οροσειράς του Τροόδου. Η βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 37% και 137% της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 7 του μήνα και στις περιόδους 1-3, 17-18 και 20-26 του μήνα. Χαλάζι σημειώθηκε στις 8 και 18 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2015-Ιανουάριος 2016 ήταν περίπου 181.4 mm ή 62% της κανονικής. Γενικά η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω ή γύρω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 38% και 137% της κανονικής.

Θερμοκρασία: Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 0.5 β. Κελσίου πιο κάτω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις περιόδους 1-5, 18-21 και 24-28 του μήνα, ενώ στις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά χαμηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν στις περιόδους 1-4 και 24-27 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 2 με 11 β. Κελσίου πιο κάτω από τις κανονικές. Σχετικά ψηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν στις 6 και 13 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 1 με 7 β. Κελσίου πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 16 β. Κελσίου σε 15 και 19 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 6 β. Κελσίου σε 15 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 6 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στην περίοδο 25-27 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 4 περιπτώσεις στο εσωτερικό και σε 16 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 9 περιπτώσεις στο εσωτερικό, 7 στα παράλια και σε 21 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 2016

ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΘΗΚΑΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΝΘΗΜΕΡΟ ΚΑΤΑ
ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
ΒΑΘΜΟΥ ΚΕΛΣΙΟΥ (C) ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ

Προκαταρκτικά Στοιχεία

Πίνακας 1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Διαφ.
Ημερομ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	
1--5	11	-5	13	-5	15	-2	2	-5	-4
6--10	18	3	19	2	19	2	9	2	2
11--15	18	3	18	2	19	2	9	3	2
16--20	16	0	17	1	18	1	6	0	0
21--25	13	-2	14	-3	14	-2	2	-4	-3
26-31	15	-1	15	-2	16	-1	5	-2	-1
ΜΗΝΑΣ	15	0	16	-1	17	0	5	-1	-1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Διαφ.
Ημερομ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	
1--5	3	-3	5	-3	8	-1	-4	-5	-3
6--10	8	3	11	3	12	4	2	1	3
11--15	7	2	10	2	12	4	2	1	2
16--20	7	2	9	1	10	2	-1	-2	1
21--25	4	-1	6	-2	7	-1	-3	-4	-2
26-31	2	-2	4	-3	6	-2	-4	-4	-3
ΜΗΝΑΣ	5	0	7	0	9	1	-1	-2	0

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	22.2	6	20.7	6	21.5	6, 17	10.7	12
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	-2.0	27	0.6	2	0.9	25	-9.7	26