

20 Απριλίου 2016

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΡΤΙΟΥ 2016

Γενική καιρική κατάσταση: Ο καιρός το Μάρτιο ήταν σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις περιόδους 2-5, 13-16 και 27-28 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και ελαφρά χιονόπτωση στο Τρόοδο. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2 β. Κελσίου πιο πάνω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 49.6 mm ή 80% της κανονικής.

Εξαιρετικά και ασυνήθιστα φαινόμενα: Στις 14 του μήνα, έντονες καταιγίδες με χαλάζι επηρέασαν την περιοχή του Τροόδους.

Βροχόπτωση: Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Μαρτίου ήταν 49.6 mm ή 80% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική στις ορεινές περιοχές, ενώ στις υπόλοιπες περιοχές ήταν γύρω ή πιο πάνω από την κανονική και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 27% και 181% της κανονικής. Χαλάζι σημειώθηκε στις 4 και 14 του μήνα και χιονόπτωση σημειώθηκε στις 14 και 27 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2015-Μάρτιος 2016 ήταν περίπου 256.7 mm ή 59% της κανονικής. Γενικά η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 43% και 92% της κανονικής.

Θερμοκρασία: Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2 β. Κελσίου πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις περιόδους 16-18 και 27-30 του μήνα, ενώ στις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω από την κανονική. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν στις περιόδους 1-2, 8-9, 12-13 και 23-24 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 2 °C με 9 °C πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 19 β. Κελσίου σε 25 και 28 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 10 β. Κελσίου σε 23 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους την 1^η ή στις 9 ή στις 24 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 7 του μήνα ή στην περίοδο 17-18 του μήνα.

Παγετός αέρα και παγετός εδάφους σημειώθηκαν μόνο στις ορεινές περιοχές σε 4 και 11 περιπτώσεις αντίστοιχα.

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.

ΜΑΡΤΗΣ 2016
ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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

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	22	4	22	4	23	5	12	2	4
6--10	23	5	22	3	22	4	15	5	4
11--15	22	4	21	2	21	3	13	4	3
16--20	19	0	20	0	20	1	10	0	0
21--25	23	3	21	2	22	3	14	4	3
26-31	21	0	21	1	20	1	11	-2	0
ΜΗΝΑΣ	22	2	21	2	21	3	12	2	2

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Διαφ.
Ημερομ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	
1--5	10	3	13	5	14	5	5	3	4
6--10	9	2	11	3	12	3	4	2	2
11--15	9	3	11	3	12	4	4	2	3
16--20	8	1	8	0	10	2	1	-1	0
21--25	10	3	10	1	12	3	4	1	2
26-31	8	0	9	0	11	1	2	-2	0
ΜΗΝΑΣ	9	2	10	2	12	3	4	1	2

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	27.8	24	24.7	1	27.3	1	18.7	9
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	5.7	26	6.9	17 & 26	7.6	31	-0.8	18