

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

2 Μαΐου 2018

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΡΤΙΟΥ 2018

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Μάρτιο ήταν ξηρός και ιδιαίτερα θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 8, στις 15, στις 24 και κατά την περίοδο 28-30 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 3.5°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 21,6mm ή 35% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 23 και 27 Μαρτίου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σε όλες τις περιοχές της Κύπρου. Την περίοδο 25-26 του μήνα επηρέασε την περιοχή μας πυκνή σκόνη από την Βόρειο Αφρική.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Μαρτίου ήταν 21.6mm ή 35% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 3% (Λεύκαρα) και 73% (Πρόδρομος) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 29 του μήνα (Σταυρός της Ψώκας, Πεδουλάς, Δωρός, Αμίαντος, Αγρός και Άγιος Θεόδωρος Αγρού).

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2017-Μάρτιος 2018 ήταν περίπου 352.1mm ή 80% της κανονικής. Γενικά η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 53% (Μαθιάτης) και 107% (Φράγμα Κούρη) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 3.5°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες κατά την διάρκεια του μήνα ήταν πιο πάνω από τις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες για το μήνα σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 4-8 και 17-23 και στις 27 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 5 με 13°C πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 19° C σε 31 και 30 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 10° C σε 30 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 23 και στις 27 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 2-3 και στις 30 του μήνα.

Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν σημειώθηκε παγετός αέρα ή εδάφους σε καμιά περιοχή της Κύπρου.

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 2018

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.	Απόκλιση	Σημ.	Απόκλιση	Σημ.	Απόκλιση	Σημ.	Απόκλιση	
1--5	24	6	20	1	20	2	15	5	3
6--10	24	6	22	3	21	3	17	7	5
11--15	24	6	21	2	20	2	15	6	4
16--20	25	6	22	3	22	4	18	8	5
21--25	26	6	23	3	23	4	17	7	5
26-31	26	4	22	2	22	3	17	4	3
ΜΗΝΑΣ	25	6	22	2	21	3	16	6	4

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκλιση	Σημ.	Απόκλιση	Σημ.	Απόκλιση	Σημ.	Απόκλιση	
1--5	8	1	10	2	10	1	6	3	2
6--10	12	5	13	5	13	4	6	4	4
11--15	8	2	10	1	10	1	4	2	2
16--20	9	2	11	2	12	3	7	5	3
21--25	10	3	13	4	12	3	8	5	4
26-31	10	2	12	3	11	1	5	1	2
ΜΗΝΑΣ	9	2	11	3	11	2		3	3

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	33.2	23	25.5	23	28.6	23	22.5	27
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	6.1	3	7.8	2	8.6	3	1.8	30