

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

13 Απριλίου 2020

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΡΤΙΟΥ 2020

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Μάρτιο ήταν σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 5-6, 11-13, 16-17, 19-20, 22-25 και 27-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονοπτώσεις στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 62.0mm ή 100% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 12 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις με σφοδρούς έως θυελλώδεις ανέμους επηρέασαν σχεδόν ολόκληρη την Κύπρο προκαλώντας ζημιές σε περιουσίες. Κατά την περίοδο 19-20 του μήνα επικράτησαν εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες για τον μήνα σε ολόκληρη την Κύπρο προκαλώντας ζημιές σε καλλιέργειες.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Μαρτίου ήταν 62.0mm ή 100% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις δυτικές περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 28% (Λίμνη) και 183% (Γεφύρι Παναγιάς) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά τις περιόδους 16-17 (Τρόδος, Πρόδρομος, Αμιάντος Κυπερούντα, Πεδουλάς) και 19-20 (Τρόδος, Πρόδρομος, Αμιάντος, Κυπερούντα, Πεδουλάς, Όμοδος) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά τις περιόδους 16-17 (Κελλάκι) και 19-20, στις 25 και στις 27 (Μένοικο) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2019 - Μάρτιος 2020 ήταν περίπου 582,2mm ή 133% της κανονικής. Γενικά η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 99% (Αεροδρόμιο Πάφου) και 166% (Πάνω Πολεμίδα) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές κατά τις περιόδους 17-21 και 28-29 του μήνα, ενώ κατά τις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά χαμηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 19-20 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 3-6°C πιο κάτω από την κανονική. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 19°C σε 24 και 23 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 10°C σε 25 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά τις περιόδους 8-9 και 14-15 και στις 31 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 18-20 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 7 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 3 περιπτώσεις στο εσωτερικό, σε μία στα παράλια και σε 10 στις ορεινές περιοχές.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήνήμερο σε διάφορες περιοχές της Κύπρου και η απόκλιση τους από τις κανονικές παρουσιάζονται στον Πίνακα 1, ενώ οι πιο ψηλές και οι πιο χαμηλές θερμοκρασίες φαίνονται στον Πίνακα 2.

ΜΑΡΤΗΣ 2020

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.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	
1--5	21	3	20	2	19	1	15	5	3
6--10	23	4	20	2	20	2	16	6	4
11--15	21	3	22	3	21	3	14	5	3
16--20	17	-2	17	-2	17	-2	9	-1	-2
21--25	22	2	20	0	19	0	14	3	1
26-31	22	0	22	1	21	1	13	0	1
ΜΗΝΑΣ	21	2	20	1	20	1	13	3	2

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	
1--5	7	0	10	1	9	0	3	1	1
6--10	10	3	11	3	10	1	4	2	2
11--15	11	4	13	5	12	3	5	3	4
16--20	6	0	7	-1	8	-1	-1	-4	-1
21--25	7	0	8	0	7	-2	2	-1	-1
26-31	11	3	13	4	13	4	4	0	2
ΜΗΝΑΣ	9	2	11	2	10	1	3	0	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	24.4	8	23.9	14	25.8	31	18.6	8
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	1.7	20	3.8	20	4.9	18	-3.3	19