

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

15 Απριλίου 2021

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΡΤΙΟΥ 2021

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Μάρτιο ήταν σχετικά ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά την περίοδο 1-4, στις 11 και κατά τις περιόδους 14-18, 20-26 και 30-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονοπτώσεις στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 0.5°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 40.9mm ή 66% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά την περίοδο 24-27 του μήνα επικράτησαν εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες για τον μήνα σε ολόκληρη σχεδόν την Κύπρο προκαλώντας ζημιές σε καλλιέργειες. Στις 31 του μήνα σημειώθηκε έντονη χαλαζόπτωση στην περιοχή Παλαιομετόχου-Κοκκινοτριμιθιάς.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Μαρτίου ήταν 40.9mm ή 66% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 23% (Αεροδρόμιο Πάφου) και 118% (Καλοπαναγιώτης) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 3 (Τρόδος, Πρόδρομος), στις 11 (Τρόδος), στις 17 (Τρόδος) και κατά την περίοδο 23-25 (Τρόδος, Πρόδρομος, Αμίαντος, Αγρός, Άγιος Θεόδωρος Αγρού, Κυπερούντα, Πεδουλάς) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά τις περιόδους 1-2 (Τρόδος, Καλό Χωριό Λεμεσού, Άγιος Θεόδωρος Αγρού) και 23-24 (Αγρός, Λίμνη, Αθηνού) και στις 31 (Παλαιομέτοχο, Κοκκινοτριμιθιά) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2020 - Μάρτιος 2021 ήταν περίπου 313.8mm ή 72% της κανονικής. Γενικά η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 50% (Δρυινιά) και 102% (Αγία Νάπα) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 0.5°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 2, στις 18 και κατά την περίοδο 24-28 του μήνα, ενώ κατά τις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά χαμηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 24-27 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες στο εσωτερικό και τα ορεινά ήταν περίπου 4-12°C πιο κάτω από την κανονική. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 19°C σε 23 και 27 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 10°C σε 19 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 10 και κατά την περίοδο 21-22 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 25-27 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 9 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 9 περιπτώσεις στο εσωτερικό και σε 21 στις ορεινές περιοχές.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήντημερο 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 2021

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	20	2	20	1	19	1	10	0	1
6--10	21	3	21	2	21	2	15	6	3
11--15	20	2	20	2	19	1	12	3	2
16--20	20	1	21	1	19	0	9	-1	0
21--25	21	1	22	2	21	2	12	1	2
26-31	20	-2	19	-1	19	-1	9	-4	-2
ΜΗΝΑΣ	20	1	20	1	19	1	11	1	1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	
1--5	6	-1	9	0	9	0	1	-2	-1
6--10	6	0	9	1	11	2	4	2	1
11--15	8	1	10	2	10	1	3	1	1
16--20	5	-2	10	2	12	3	1	-1	1
21--25	9	2	11	2	12	3	3	0	2
26-31	5	-3	7	-2	7	-2	-1	-5	-3
ΜΗΝΑΣ	6	-1	9	1	10	1	2	-1	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	25.5	21	24.0	22	25.3	10	20.4	21
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	2.8	26	5.4	25	5.5	27	-3.1	26