

29 Απριλίου 2022

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΡΤΙΟΥ 2022

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Μάρτιο ήταν ψυχρός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-5, 7-14, 17-18 και 20-25 του μήνα, και προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, θεελλώδεις ανέμους, χαλάζι και χιονοπτώσεις στα ορεινά, ημιορεινά και πεδινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.5°C πιο κάτω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 44.3mm ή 72% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά την περίοδο 2-4 και 9-29 του μήνα επικράτησαν εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες για τον μήνα σε ολόκληρη την Κύπρο προκαλώντας ζημιές σε καλλιέργειες, ιδιαίτερα στην περιοχή Αμμοχώστου και Λευκωσίας. Στις 3 του μήνα έντονες βροχές, χαλαζόπτωση, θεελλώδεις άνεμοι, χιόνια στα ορεινά και ημιορεινά και κατά την περίοδο 9-15 του μήνα (κακοκαιρία Φίλιππος) εκτός από τη βροχή, χαλάζι και θεελλώδεις ανέμους, τα χιόνια έφτασαν και στα πεδινά-Λευκωσία, προκάλεσαν ζημιές σε περιουσίες και καλλιέργειες σε όλο το νησί.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Μαρτίου ήταν 44.3mm ή 72% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 38% (Κιβίδες) και 113% (Μένικο) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 3 (Τρόδος), κατά την περίοδο 9-14 (Τρόδος, Πρόδρομος, Όμοδος, Κάμπος, Πάνω Πλάτρες, Γαλάτα, Σαιτάς, Άγιος Θεόδωρος Λεμεσού, Καλοπιαναγιώτης, Σταυροβούνι, Δρύνια, Γούρρη, Μένικο, Αγ. Ιωάννης Μαλούντας, Δρούσεια, Πάνω Στρουμπί, Απεσια, Τσέρι, Αθαλάσσα), την περίοδο 17-18 (Τρόδος, Αγ. Θεόδωρος Λεμεσού) και την περίοδο 20-24 (Τρόδος, Γαλάτα, Γούρρη, Αγ. Θεόδωρος Λεμεσού) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά τις περιόδους 2-3 (Τρόδος), στις 10 (Δρούσεια, Αγ. Θεόδωρος Λεμεσού), στις 19 (Τσέρι), 23 (Σταυροβούνι) και στις 24 (Όμοδος) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2021 - Μάρτιος 2022 ήταν περίπου 495.9mm ή 113% της κανονικής. Γενικά η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 88% (Αγία Νάπα) και 153% (Κάτω Δρυς) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2.5°C πιο κάτω από την κανονική για το μήνα. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές ολόκληρο το μήνα εκτός από τις 5, 8, 28, 30 και 31 του μήνα που ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά χαμηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 11-16 και 19-24 του μήνα, όπου 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 5 μόνο περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 10°C σε 5 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 30-31 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 12 και 14 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 19 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, σε 2 στο εσωτερικό και 1 στα παράλια, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 23 περιπτώσεις στα ορεινά και σε 15 περιπτώσεις στο εσωτερικό και στα παράλια.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήνημερο 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 2022

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	16	-2	18	-1	18	0	7	-3	-1
6--10	18	0	18	0	19	0	8	-2	-1
11--15	10	-8	14	-5	13	-5	-1	-10	-7
16--20	13	-6	16	-4	15	-3	4	-6	-5
21--25	14	-6	15	-4	16	-3	4	-7	-5
26-31	22	0	20	0	20	1	13	0	0
ΜΗΝΑΣ	16	-3	17	-2	17	-2	6	-4	-3

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	1	11	3	11	2	1	-2	1
6--10	6	0	9	1	12	3	1	-1	1
11--15	2	-5	3	-6	5	-4	-6	-8	-6
16--20	2	-4	3	-5	7	-2	-4	-6	-4
21--25	2	-5	5	-4	5	-4	-3	-6	-5
26-31	4	-4	7	-2	9	-1	4	0	-2
ΜΗΝΑΣ	4	-3	6	-2	8	-1	-1	-4	-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	24.8	31	23.0	30	21.5	29	17.5	31
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	-1.4	14	0.1	12	2.4	14	-7.6	14