

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

19 Μαρτίου 2024

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2024

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Φεβρουάριο ήταν ξηρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-5, 9-10, 13-18, 20-21 και 25-26 του μήνα, οι οποίες προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιόνια στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.1°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα, ενώ η μέση βροχόπτωση ήταν 39.2mm ή 48% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Γενικά έντονες βροχοπτώσεις, χαλάζι και ισχυροί άνεμοι επηρέασαν το νησί. Κατά την περίοδο 1-5 του μήνα καταγράφηκαν έντονες βροχοπτώσεις, δυνατοί άνεμοι, χαλαζόπτωση και χιόνια στο Τρόδος. Λόγω παγετού και χιονόπτωσης προκλήθηκαν προβλήματα στο ορεινό οδικό δίκτυο. Στις 9-10 του μήνα σημειώθηκαν καταρακτώδεις βροχές και καταιγίδες με έντονη χαλαζόπτωση κυρίως στην επαρχία Λάρνακας. Στις 14 του μήνα, ξημερώματα, καταρακτώδεις βροχές, καταιγίδες και χαλάζι σε μέγεθος καρυδιού προκάλεσαν ζημιές στη Λεμεσό. Πάλι στις 14 του μήνα, ξημερώματα, σημειώθηκε **ανεμοστρόβιλος** στη Γερμασόγεια και προκάλεσε τεράστιες ζημιές σε οικίες και υποστατικά, εκτεταμένες ζημιές στο ηλεκτρικό δίκτυο της ΑΗΚ με αποτέλεσμα τη διακοπή της ηλεκτροδότησης σε περιοχές όπως Γερμασόγεια, Μουτταγιάκα, Φοινικάρια, Ακρούντα, Αγ. Αθανάσιος, Παρεκκλησιά και Ακρωτήρι. Έκλεισαν 20 δρόμοι λόγω πτώσης δέντρων και πασσάλων, καταστράφηκαν φυτώρια και φωτοβολταϊκά, ενώ ανατράπηκε και γερανός σε εργοτάξιο. Κάποιες οικογένειες έμειναν άστεγες λόγω των ζημιών από τον ανεμοστρόβιλο (έσπασαν τζάμια, πόρτες, έφυγαν κεραμίδια από στέγες). Επικίνδυνα αντικείμενα που παρασύρθηκαν από τον ανεμοστρόβιλο έθεσαν παροδικά τη μετακίνηση των πολιτών σε κίνδυνο. Ένας πολίτης υπέστη ακρωτηριασμό δακτύλων δεξιού χεριού και υποβλήθηκε σε χειρουργική επέμβαση μετά από τραυματισμό από το σπάσιμό τζαμιών στην οικία του. Πέραν των 150 κατοικιών και υποστατικών έχουν υποστεί ζημιές, ενώ από τη θεομηνία έχουν καταστραφεί και αρκετά αυτοκίνητα, τα περισσότερα στη Γερμασόγεια. Τεράστιες καταστροφές προκλήθηκαν από την κακοκαιρία και στην επαρχία Λευκωσίας. Στην κοινότητα Ποτάμι οι καταρακτώδεις βροχές και το χαλάζι που σημειώθηκαν προκάλεσαν υπερχειλίση στον ποταμό και πλημμύρες στον παρακείμενο δρόμο. Προκλήθηκε διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος στην περιοχή, ενώ τα λασπόνερα κάλυψαν τους κεντρικότερους δρόμους του χωριού. Το αγροτικό οδικό δίκτυο στην περιοχή Κάμπου έχει καταστραφεί πλήρως, ενώ ζημιές προκλήθηκαν σε κτηνοτροφικά και γεωργικά υποστατικά. Σοβαρά προβλήματα προκλήθηκαν και στις περιοχές Αστρομερίτη, Ευρύχου και Αγίας Μαρίας Ξυλιάτου. Στις 15 του μήνα σημειώθηκαν έντονες βροχοπτώσεις και χαλάζι κοντά στην Κοφίνου και στον αυτοκινητόδρομο Λευκωσίας-Λάρνακας και Λευκωσίας-Λεμεσού. Οι έντονες βροχοπτώσεις προκάλεσαν πλημμύρες σε αρκετούς δρόμους στη Λάρνακα. Υπερχείλισε το φράγμα της Κλήρου. Καταρακτώδεις βροχές επηρέασαν ολόκληρη την Κύπρο κατά την περίοδο 13-18 του μήνα επηρεάζοντας αρκετά την κυκλοφορία στους αυτοκινητοδρόμους Λάρνακας και Λεμεσού με την περιορισμένη ορατότητα, συσσώρευση νερού και τοπικές κατολισθήσεις.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Φεβρουαρίου ήταν 39.2mm ή 48% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 20% (Στρουμπί, Τρόδος) και 122% (Κελοκέδαρα) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά την περίοδο 1-4, 15 και 18 (Τρόδος) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 9 του μήνα (Παλαιχώρι, Τρόδος, Αλεθρικό, Αραδίπου, Κίπι, Ορά, Φαρμακάς, Αλεθρικό, Περβόλια και Λειβάδια Λάρνακας), στις 13 (Γούρρι) και στις 14 (Αβδελερό, Αλεθρικό, Μοσφιλωτή, Πύλα, Τσέρι, Παλιομέτοχο, Ύψωνας, Κάτω Πολεμίδα, Κολόσσι, Φασούλα, Φαρμακάς, Επισκοπή Λεμεσού, περιοχή Σιρείου) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2023 - Φεβρουάριος 2024 ήταν περίπου 280.4mm ή 75% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 56% (Μένοικο) και 114% (Αθηαίνου) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας: 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν 2.1°C πιο πάνω από την κανονική για την εποχή. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές την 1 και στις 5 του μήνα, ενώ κατά τις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 16°C σε 26 περιπτώσεις, στη Λάρνακα και Πάφο ξεπέρασαν τους 17°C σε 27 και 28 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 7°C σε 26 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 6, 13, 25 και 29 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 1-2 και στις 29 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 4 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 6 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές και 2 περιπτώσεις στο εσωτερικό.

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.

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024

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.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	16	1	18	2	18	1	5	0	1
6--10	20	4	21	4	19	2	12	6	4
11--15	17	1	20	3	19	2	10	3	2
16--20	18	2	19	2	19	1	9	2	2
21--25	21	4	20	3	19	2	12	4	3
26--29	20	3	21	3	20	3	12	4	3
ΜΗΝΑΣ	18.7	2.6	19.8	2.8	19.1	2.0	9.9	3.2	2.6

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	5	0	7	0	9	2	-1	-1	0
6--10	7	2	9	2	11	3	2	2	2
11--15	8	3	11	4	12	4	4	3	3
16--20	7	1	9	2	9	0	1	0	1
21--25	8	2	10	3	9	1	3	2	2
26--29	6	1	10	2	9	1	4	2	2
ΜΗΝΑΣ	6.8	1.4	9.3	2.2	9.9	1.8	2.0	1.5	1.7

Περίοδος Αναφοράς Κανονικής Θερμοκρασίας = 1981 - 2010

Πίνακας 2

ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		
ΘΕΡΜΟΚΡ.	(°C)	DATE	(°C)	DATE	(°C)	DATE	(°C)	DATE	
ΠΙΟ ΨΗΛΗ ΜΕΓΙΣΤΗ	22.9	25	22.6	6	22.1	13	15.2	29	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	2.4	29	5.9	2	7.3	1	-2.1	1	