

8 Μαρτίου 2023

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2023

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Φεβρουάριο ήταν ξηρός και σχετικά ψυχρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-7, 10-13, 15 και 24-25 του μήνα, οι οποίες προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιόνια στα ορεινά και ημιορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 0.5°C πιο κάτω από την κανονική για το μήνα, ενώ η μέση βροχόπτωση ήταν 61.5mm ή 75% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά την περίοδο 1-11 του μήνα καταγράφηκαν κατά διαστήματα τσουχτερό κρύο, δυνατοί άνεμοι, έντονες βροχοπτώσεις, χαλαζόπτωση και χιόνια σε ορεινές και ημιορεινές περιοχές. Στο Τρόδος η χιονόπτωση κατά διαστήματα ήταν βαριά, ενώ στα ορεινά και ημιορεινά επικράτησε αρκετές φορές παγετός. Στις 7 του μήνα σημειώθηκε υδροστρόβιλος στην Πάφο. **Η ελάχιστη θερμοκρασία που καταγράφηκε στις 8 του μήνα -12.8°C στο Τρόδος ήταν η χαμηλότερη θερμοκρασία η οποία καταγράφηκε στην συγκεκριμένη περιοχή μήνα Φλεβάρη από τότε που τηρούνται δεδομένα για τη συγκεκριμένη περιοχή.** Παγετός στις 8 του μήνα σημειώθηκε και στα ανατολικά παράλια όπου προκάλεσε ζημιές κυρίως στις πατατοκαλλιέργειες. Στις 3 του μήνα σημειώθηκαν προβλήματα στις τηλεπικοινωνίες στη Λάρνακα και διακοπή ρεύματος σε αρκετές περιοχές της Λευκωσίας λόγω κεραυνών-καταιγίδων. Στις 5 και 6 του μήνα από τις βροχές, τις τοπικές καταιγίδες, τους δυνατούς ανέμους και τη χαλαζόπτωση επηρεάστηκαν πολλές περιοχές της Κύπρου ενώ προβλήματα παρατηρήθηκαν κυρίως στο οδικό δίκτυο σε Λεμεσό και Πάφο από την συσσώρευση νερού στους δρόμους όπως και από μικρές κατολισθήσεις.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Φεβρουαρίου ήταν 61.5mm ή 75% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 46% (Λυθροδόντας) και 159% (Γιαλιά) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε την 1 (Τρόδος, Πρόδρομος, Καπουρά, Πάνω Αμιάντος, Πεδουλάς, Αγρός, Παλαιχώρι), στις 2 (Τρόδος), κατά τις περιόδους 3-5 (Πλατάνια, Πρόδρομος, Πεδουλάς) και 6-7 (Τρόδος, Παναγιά, Σταυρός Ψώκας) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 6 του μήνα στη Βυζακιά, στη Λέμπα της Πάφου, Μέσα Γειτονιά, Ύψωνας, Άγιος Ιωάννης Λεμεσού.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2022 - Φεβρουάριος 2023 ήταν περίπου 330.0mm ή 88% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 63% (Στρουμπί) και 147% (Αγία Νάπα) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας: 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 0.5°C πιο κάτω από την κανονική για την εποχή. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές κατά την περίοδο 1-2, 7-11 και 13-17 του μήνα, ενώ κατά τις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 16° C σε 13 περιπτώσεις, στη Λάρνακα και Πάφο ξεπέρασαν τους 17° C σε 10 και 12 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 7°C σε 11 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 28 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 9 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 18 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές και 2 περιπτώσεις στο εσωτερικό, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 23 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές σε 16 περιπτώσεις στο εσωτερικό και σε 5 στις παράλιες 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.

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023

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	14	-2	15	-1	16	-1	4	-2	-1
6--10	12	-3	14	-3	14	-3	1	-5	-3
11--15	13	-3	15	-2	16	-1	3	-4	-2
16--20	17	1	17	0	17	0	9	2	1
21--25	21	5	19	2	19	1	10	3	3
26--28	25	8	23	6	23	5	16	8	7
ΜΗΝΑΣ	16	0	17	0	17	0	7	0	0

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	3	-2	5	-1	8	0	-2	-2	-1
6--10	2	-4	5	-2	7	-2	-4	-5	-3
11--15	2	-4	6	-2	5	-3	-3	-4	-3
16--20	2	-3	6	-1	7	-2	0	-1	-2
21--25	6	1	8	1	9	1	2	2	1
26--28	7	1	12	4	11	3	6	5	3
ΜΗΝΑΣ	3	-2	7	-1	7	-1	-1	-1	-1

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	26.3	28	24.8	28	25.4	28	17.7	28
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	-1.9	9	1.8	9	2.5	9	-6.9	9