

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

13 Φεβρουαρίου 2024

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2024

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Ιανουάριο ήταν θερμός και σε σχέση με τη βροχόπτωση κοντά στα κανονικά επίπεδα. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν σχεδόν ολόκληρο το μήνα όπως κατά τις περιόδους 1-5, 8-19 και 21-31 και προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, θελλώδεις ανέμους χαλάζι και χιονόπτωση στα ορεινά και ημιορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.3°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 105.8mm ή 103% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 10 και 17 του μήνα έντονες βροχές προκάλεσαν πλημμύρες σε δρόμους στη Λεμεσό, Ορμήδεια και Ξυλοφάγου. Στις 22 και 23 του μήνα έντονες βροχές και καταιγίδες με χαλάζι επηρέασαν όλο το νησί προκαλώντας αρκετές ζημιές από πλημμύρες σε δρόμους, σπίτια και υποστατικά κυρίως στην ελεύθερη Αμμόχωστο. Από τις βροχές και το χαλάζι σημειώθηκαν ζημιές στις καλλιέργειες σιτηρών και πατατών στην περιοχή της ελεύθερης Αμμοχώστου που ήταν και το επίκεντρο των πλημμυρών. Στην Αγία Νάπα ανεμοστρόβιλος απέκοψε δέντρα και παρέσυρε στέγαστρα. Σε περιοχές της Λευκωσίας, Λαρνακας και Αμμοχώστου διακόπηκε η ηλεκτροδότηση. Στις 25 παρατηρήθηκε ανεμοστρόβιλος στην Αγλαντζιά χωρίς αναφορά ζημιών και στις 26 και 30 του μήνα παρατηρήθηκε υδροστρόβιλος ανοιχτά του Ακρωτηριού και στον Πρωταρά αντίστοιχα. Στις 29-31 του μήνα το βαρομετρικό σύστημα «Αυγή» επηρέασε ολόκληρο το νησί αφήνοντας αρκετές ζημιές από πλημμύρες και χαλαζόπτωση. Πλημμύρησαν κάποια σπίτια, υποστατικά και δρόμοι σε περιοχές της Λευκωσίας, Λαρνακας και ελεύθερης Αμμοχώστου, όπου εκεί σημειώθηκαν εντονότερα φαινόμενα. Οι καταρρακτώδεις βροχές και οι ισχυρές καταιγίδες “έπνιξαν” τις πατατοκαλλιέργειες από το Παραλίμι μέχρι τα Κοκκινοχώρια. Ανεμοστρόβιλος στο Παραλίμι κατέστρεψε θερμοκήπια με καλλιέργειες, ηλιακούς θερμοσίφωνες και ντεπόζιτα νερού.

Σύμφωνα με αναφορές από τα κατεχόμενα, στις 29-31 του μήνα παρατεταμένες καταρρακτώδεις βροχές, έντονες καταιγίδες, έντονη χαλαζόπτωση και θελλώδεις άνεμοι επηρέασαν κυρίως την περιοχή από την Κερύνεια και δυτικά μέχρι τον Κορμακίτη, όπως και την Μεσαορία και Αμμόχωστο προκαλώντας πρωτοφανείς πλημμύρες και κατολισθήσεις με αποτέλεσμα αρκετών ζημιών σε σπίτια και υποστατικά, τεράστια προβλήματα στο οδικό δίκτυο (βούλιαξαν-καταστράφηκαν δρόμοι, κατάρρευσε γέφυρα) και στην ηλεκτροδότηση. Χάθηκαν 2 ανθρώπινες ζωές, ενώ άλλες κινδύνευσαν καθώς εγκλωβίστηκαν στα ορμητικά νερά. Απώλειες καταγράφηκαν και σε ζώα και ζωοτροφές. Πλημμύρησαν και μεγάλες εκτάσεις χωραφιών με καλλιέργειες. Στην Κερύνεια «πάγωσε» δρόμος από το χαλάζι, ενώ σε άλλους δρόμους σημειώθηκε τοπικά παγετός λόγω της σφοδρής χαλαζόπτωσης. Στην Κερύνεια σημειώθηκαν 92.6 χλστ. βροχής μόνο σε μια μέρα, στις 29/1, ενώ στο σταθμό Αγ. Ειρήνης κοντά στον Κορμακίτη σημειώθηκαν 51.2 χλστ στις 30/1.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιανουαρίου ήταν 105.8mm ή 103% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 63% (Παλαιχώρι) και 256% (Φρέναρος) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 10, 12-15, 25-26 (Τρόδος), 28 (Αγρός) και 28-31 (Αμίαντος, Τρόδος) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 10 (Αλεθρικό), 22, 23 (Ξυλοφάγου, Αυγόρου, Λιοπέτρι, Φρέναρος), 26 (Γούρρι, Παλαιχώρι), 27 (Πεδουλάς, Μουτουλάς, Πρόδρομος), στις 29 (Τάλα, Αγ. Νεόφυτος) και στις 30 του μήνα. Από αναφορές από τα κατεχόμενα σφοδρή χαλαζόπτωση με πολλές ζημιές σημειώθηκε στις 30-31 του

μήνα σε περιοχές όπως: Κερύνεια, δρόμοι Αμμοχώστου – Λευκωσίας, σταυροδρόμι Πρασσιού – Γαΐδουρά και μεταξύ Πρασσιού και Λευκόνοικου.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2023 - Ιανουάριος 2024 ήταν περίπου 238.9mm ή 81% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 53% (Ξυλοτύμπου) και 124% (Αθηαίνου) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2.3°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές κατά τις περιόδους 29-31 του μήνα, ενώ τις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 16°C σε 24 και 26 περιπτώσεις αντίστοιχα, στην Πάφο ξεπέρασαν τους 17°C σε 24 περιπτώσεις ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 6°C σε 20 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 2, 5, 20 και 22 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 27, 29 και 31 του μήνα.

Παγετός αέρα και εδάφους σημειώθηκε σε 6 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, ενώ στις ημιορεινές σημειώθηκαν 3 περιπτώσεις παγετού αέρα. Δε σημειώθηκε παγετός στο εσωτερικό και στα παράλια.

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.

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	21	5	22	5	20	3	10	3	4
6--10	21	5	22	5	20	3	10	3	4
11--15	16	1	18	1	18	0	5	-2	0
16--20	20	4	20	4	19	2	9	2	3
21--25	18	3	20	3	20	4	9	3	3
26-31	14	-1	16	-1	16	-1	4	-3	-1
ΜΗΝΑΣ	18.2	2.7	19.5	2.7	18.9	1.8	7.5	1.1	2.1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	8	2	12	4	14	4	5	3	3
6--10	8	2	11	3	13	4	4	3	3
11--15	6	1	9	2	11	3	1	0	1
16--20	9	3	12	4	12	4	4	3	4
21--25	9	4	11	4	13	5	4	4	4
26-31	5	0	7	0	8	0	-2	-2	0
ΜΗΝΑΣ	7.4	2.0	10.3	2.8	11.5	3.2	2.4	1.8	2.5

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	22.1	20	24.0	5	22.2	22	12.7	2
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	3.0	31	5.8	31	5.7	27	-2.4	29