

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

21 Ιουνίου 2023

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΙΟΥ 2023

Γενική κατάσταση καιρού: Οι τιμές της θερμοκρασίας και της βροχόπτωσης το Μάιο ήταν κοντά στις κανονικές τιμές για το μήνα. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν στις 1, 5-8, 11-12, 19-21, 23-25 και 27-31 του μήνα και προκάλεσαν τοπικές βροχές και καταιγίδες σε αρκετές περιοχές τη Κύπρου. Η μέση θερμοκρασία του μήνα είχε 0°C απόκλιση από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 17.8mm ή 91% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 6-7 του μήνα καταρακτώδης βροχές με χαλάζι στο μέγεθος καρυδιού σημειώθηκαν κυρίως στο εσωτερικό (Καίμακλί, Παλλουριώτισσα, Αγ. Δομετιος, Αγ. Παύλος, Στρόβολος), στα ορεινά, αλλά και σε περιοχές της Πάφου (Πόλις, Γεφύρι Παναγιάς), Λεμεσού και Λάρνακας, προκαλώντας πλημμύρες σε σπίτια και καταστήματα. Στην έντονη βροχόπτωση που σημειώθηκε το τελευταίο τριήμερο, 6-8 του μήνα, οφείλεται αποκλειστικά η αύξηση στο 47% (9.2 χιλ.) της κανονικής βροχόπτωσης για τον μήνα (19.6 χιλ.). Στις 23-24 του μήνα σημειώθηκαν έντονοι βροχές σε αρκετές περιοχές κυρίως της Λευκωσίας και Λεμεσού. Στις 30 του μήνα καταρακτώδεις βροχές με έντονο χαλάζι σημειώθηκαν κυρίως στο εσωτερικό (Κόρνος, Κοκκινότριμυθιά) και στην επαρχία Λάρνακας. Στη Λάρνακα προκλήθηκαν κατολισθήσεις (Αγ. Βαβασινιάς-Βαβασινιά), έκλεισε τμήμα του αυτοκινητόδρομου κοντά στον Κόρνο. Από τις καταρακτώδης βροχές και το χαλάζι προκλήθηκαν ζημιές σε καλλιέργειες και φυτείες σε διάφορες περιοχές. Ορμητικά κατέβηκαν και τα νερά του Πεδιαίου ποταμού στο Στρόβολο-Λευκωσία, ασυνήθιστο φαινόμενο για μήνα Μάιο. Καταγράφηκαν αρκετές πυρκαγιές κατά τη διάρκεια του μήνα. Στις 22 και 28 του μήνα καταγράφηκαν και αυξημένα ποσά σκόνης στην ατμόσφαιρα κάτι ασυνήθιστο για το Μάιο. Οι ψηλότερες συγκεντρώσεις έφτασαν στα 166 μg/m³ στις 22 και στα 131 μg/m³ στις 28 του μήνα στο Παραλίμνι, ενώ τα κανονικά επίπεδα είναι μέχρι 50 μg/m³.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Μαΐου ήταν 17.8mm ή 91% της κανονικής. Η μέση βροχόπτωση του μήνα κυμάνθηκε από 0% (Φρέναρος) μέχρι 253% (Κόρνος) της κανονικής

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2022–Μάιος 2023 ήταν περίπου 442.5mm ή 91% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν κοντά στην κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 64% (Ζύγι) και 129% (Αθαλάσσα) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 6 (Λακατάμια, Στρόβολος), στις 24 (περιοχές Λευκωσίας, Λάρνακας) και στις 30 στα Λύμπια, Αλάμπρα, Κόρνος, Κοκκινότριμυθια) του μήνα.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν κοντά στα κανονικά επίπεδα. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 1, 7, 18-20, 23-24, 26-27 και 29-31 του μήνα, ενώ κατά τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές. Λίγο ψηλότερες από το κανονικό ημερήσιες θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 4-5, 11-12 και 15-17 του μήνα, όπου οι μέγιστες θερμοκρασίες κυρίως στο εσωτερικό και στα παράλια ήταν περίπου 3°C με 5°C πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 28°C και 26°C σε 21 και 19 περιπτώσεις αντίστοιχα, στην Πάφο ξεπέρασαν τους 25°C σε 11 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 19°C σε 19 περιπτώσεις. Οι πιο αντιπροσωπευτικοί σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά στις 17 και 27 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία την 1^η του μήνα.

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.

ΜΑΗΣ 2023

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 Απόκλ. |
| Ημερομ. | Σημ. | Απόκλ. | Σημ. | Απόκλ. | Σημ. | Απόκλ. | Σημ. | Απόκλ. | |
| 1--5 | 29 | 2 | 27 | 2 | 25 | 3 | 19 | 2 | 2 |
| 6--10 | 27 | -1 | 25 | 0 | 23 | 0 | 16 | -3 | -1 |
| 11--15 | 31 | 1 | 28 | 2 | 25 | 0 | 22 | 1 | 1 |
| 16--20 | 30 | 0 | 29 | 2 | 27 | 2 | 21 | 0 | 1 |
| 21--25 | 29 | -2 | 27 | -1 | 25 | 0 | 19 | -3 | -1 |
| 26-31 | 29 | -3 | 27 | -1 | 28 | 2 | 21 | -2 | -1 |
| ΜΗΝΑΣ | 29 | -1 | 27 | 1 | 26 | 1 | 20 | -1 | 0 |

| ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|-------------------------|
| ΣΤΑΘΜΟΣ | ΑΘΑΛΑΣΣΑ | | ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ | | ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ | | ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ | | Μέσος Όρος Απόκλ. |
| Ημερομ. | Σημ. | Απόκλ. | Σημ. | Απόκλ. | Σημ. | Απόκλ. | Σημ. | Απόκλ. | |
| 1--5 | 12 | 0 | 16 | 2 | 15 | 2 | 8 | -1 | 1 |
| 6--10 | 12 | -1 | 16 | 1 | 16 | 1 | 7 | -2 | 0 |
| 11--15 | 15 | 0 | 17 | 2 | 17 | 2 | 11 | 0 | 1 |
| 16--20 | 15 | 0 | 18 | 2 | 18 | 3 | 10 | -1 | 1 |
| 21--25 | 15 | 0 | 18 | 2 | 17 | 2 | 9 | -3 | 0 |
| 26-31 | 15 | -2 | 19 | 1 | 18 | 2 | 10 | -2 | 0 |
| ΜΗΝΑΣ | 14 | -1 | 17 | 2 | 17 | 2 | 9 | -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 | 35.5 | 17 | 33.5 | 17 | 35.3 | 27 | 26.4 | 17 |
| ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ | 9.2 | 1 | 10.7 | 1 | 11.3 | 1 | 4.4 | 1 |