

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΡΤΙΟΥ 2024

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Μάρτιο ήταν θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 2-11, 14-22, στις 25 και 27 του μήνα, και προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και στο Τρόοδος χιονόπτωση. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.3°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 22.4mm ή 36% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 3 του μήνα σημειώθηκαν μεμονωμένες καταιγίδες κυρίως στο εσωτερικό και ορεινά. Στις 8 του μήνα χαλαζόπτωση και έντονη βροχή σημειώθηκε στις περιοχές Λυμπίων, Αλάμπρας και Κόρνου επηρεάζοντας την κυκλοφορία στους αυτοκινητοδρόμους Λάρνακας-Λευκωσίας και Λεμεσού-Λευκωσίας. Στις 18 του μήνα σημειώθηκαν έντονα καιρικά φαινόμενα σε περιοχές της Λευκωσίας. Ισχυρές καταιγίδες με έντονες βροχοπτώσεις και ισχυρή παρατεταμένη χαλαζόπτωση έπληξαν περιοχές της Λευκωσίας καθώς και τον αυτοκινητόδρομο Λεμεσού-Λευκωσίας. Κυριολεκτικά ντύθηκαν στα λευκά λόγω της ισχυρής χαλαζόπτωσης οι περιοχές Αγλαντζιά, Λατσιά, Δασούπολη, Στρόβολος, Τσέρι, Λακατάμια. Μέσα σε μία ώρα, η πυροσβεστική δέχθηκε 78 κλήσεις για περιστατικά που αφορούσαν πλημμυρισμένα σπίτια, υπόγεια κατοικιών και άλλα υποστατικά, καθώς και άνοιγμα οχετών ομβρίων υδάτων και μικρό αριθμό ρυμουλκήσεων οχημάτων με επιβαίνοντες κυρίως στις πιο πάνω πληγείσες περιοχές. Κεντρικές οδικές αρτηρίες στην πρωτεύουσα μετατράπηκαν σε ποτάμια, με αποτέλεσμα για αρκετές ώρες να δυσχεραίνεται η κυκλοφορία των οχημάτων. Κατά την περίοδο 29-31 του μήνα ιδιαίτερα θερμός καιρός με θερμοκρασίες αρκετά πιο ψηλές από τις κανονικές και ασυνήθιστες για την εποχή μαζί με σκόνη στην ατμόσφαιρα επηρέασαν ολόκληρο το νησί. Οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες στο εσωτερικό, παράλια και ψηλότερα ορεινά κυμάνθηκαν από 6-10°C και 5-9°C, αντίστοιχα, πιο πάνω από τις κανονικές για την εποχή.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Μαρτίου ήταν 22.4mm ή 36% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω ή κοντά στην κανονική και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 11% (Γιαλιά) και 147% (Αθαλάσσα) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 15 (Τρόοδος) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε στις περιόδους 18 (Λευκωσία- Αγλαντζιά, Λατσιά, Δασούπολη, Στρόβολος, Τσέρι, Λακατάμια, Έγκωμη, Αγ. Ομολογητές, Λυκαβητός, Έγκωμη, Ψημολόφου, περιοχή Ταμασού-, Φαρμακάς, Φρέναρος) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2023 - Μάρτιος 2024 ήταν περίπου 304.2mm ή 70% της κανονικής. Γενικά η συνολική βροχόπτωση μεταξύ 51% (Μένοικο) και 104% (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 για το μήνα. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές ολόκληρο το μήνα εκτός από την περίοδο 22-25 του μήνα που ήταν γύρω στους 1-3°C πιο κάτω από τις κανονικές στο εσωτερικό και στα ορεινά. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα, στη Λάρνακα και Πάφο ξεπέρασαν τους 19°C σε 27, 30 και 31 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 10°C σε 21 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 31 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους, την 1^η και κατά την περίοδο 23-25 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 2 περιπτώσεις στα ορεινά, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 4 περιπτώσεις στα ορεινά και σε 1 περίπτωση 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.

ΜΑΡΤΗΣ 2024

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 | 21 | 3 | 21 | 2 | 21 | 2 | 13 | 3 | 2 |
| 6-10 | 20 | 2 | 21 | 3 | 20 | 1 | 10 | 0 | 2 |
| 11-15 | 22 | 4 | 22 | 3 | 20 | 2 | 14 | 5 | 4 |
| 16-20 | 21 | 2 | 22 | 3 | 21 | 3 | 10 | 0 | 2 |
| 21-25 | 19 | -1 | 21 | 1 | 20 | 1 | 9 | -1 | 0 |
| 26-31 | 27 | 5 | 26 | 6 | 24 | 4 | 19 | 6 | 5 |
| ΜΗΝΑΣ | 22.0 | 2.7 | 22.2 | 2.9 | 20.9 | 2.3 | 12.7 | 2.3 | 2.6 |

| 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 | 0 | 10 | 1 | 11 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| 6-10 | 7 | 0 | 9 | 1 | 12 | 4 | 2 | 0 | 1 |
| 11-15 | 8 | 1 | 10 | 2 | 10 | 1 | 4 | 2 | 2 |
| 16-20 | 8 | 2 | 10 | 2 | 13 | 4 | 3 | 0 | 2 |
| 21-25 | 6 | -1 | 9 | 0 | 11 | 2 | 1 | -2 | 0 |
| 26-31 | 12 | 5 | 16 | 7 | 15 | 6 | 10 | 6 | 6 |
| ΜΗΝΑΣ | 8.1 | 1.1 | 11.0 | 2.4 | 12.1 | 3.2 | 4.1 | 1.3 | 2.0 |

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 | 31.3 | 31 | 29.3 | 31 | 26.7 | 31 | 23.0 | 31 |
| ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ | 4.1 | 1 | 6.7 | 25 | 8.7 | 24 | -0.8 | 23 |