

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

16 Μαΐου 2024

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Απρίλιο ήταν εξαιρετικά θερμός και η βροχόπτωση κοντά στην κανονική για την εποχή. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 6-13, στις 28 και 30 του μήνα και προκάλεσαν βροχές και καταιγίδες με χαλάζι και σφοδρούς ανέμους. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 4°C πάνω από την κανονική για το μήνα και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 28.9mm ή 97% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 6/4 σημειώθηκε πυκνό χαλάζι στο Δάλι. Στις 8-9 του μήνα έντονα καιρικά φαινόμενα έπληξαν ολόκληρη την Κύπρο με πολλές βροχές, καταιγίδες και έντονη χαλαζόπτωση. Οι βροχές ήταν παρατεταμένες και προκάλεσαν πλημμύρες σε αρκετές περιοχές σε ολόκληρη τη Κύπρο. «Βούλιαξαν» αρκετές περιοχές κυρίως στη Λευκωσία και Λάρνακα από τις καταρακτώδεις βροχές. Πλημμύρησαν σε όλες τις επαρχίες σπίνια και υποστατικά, δρόμοι, όπως και το πάρκινγκ του Πανεπιστημίου Κύπρου. Αρκετά οχήματα παγιδεύτηκαν σε δρόμους. Σε ολόκληρο το νησί πάρα πολλοί δρόμοι μετατράπηκαν σε ποτάμια και χείμαρρους, με το ύψος του νερού να ξεπερνά σε μερικές περιπτώσεις τα τριάντα εκατοστά, προκαλώντας αρκετά προβλήματα στο οδικό δίκτυο. Σε χείμαρρο μετατράπηκε και ο Πεδιαίος ποταμός. Στην περιοχή Ιδαλίου στη Λευκωσία, έκλεισε η γέφυρα στην οδό Νέας Λήδρας, λόγω υπερχειλίσης νερού χειμάρρου, όπου κινδύνευσαν ανθρώπινες ζωές. Αρκετά ήταν και τα προβλήματα στην ηλεκτροδότηση σε πολλές περιοχές, κυρίως Λευκωσίας και Λάρνακας λόγω της κακοκαιρίας. Μεγάλες ζημιές (βιβλικού επιπέδου κατά τους αγρότες) σημειώθηκαν και στις γεωργικές καλλιέργειες (σιτηρά, ελαιόδεντρα, οπωροφόρα κ.α) κυρίως λόγω της χαλαζόπτωσης και των πλημμυρών στα χωράφια. Κεραυνός προκάλεσε φωτιά σε μπάλες σανού. Στις 10/4 έντονες βροχές σημειώθηκαν στη Λεμεσό προκαλώντας προβλήματα στην κυκλοφορία. Αυξημένα επεισόδια σκόνης από την έρημο επηρέασαν το νησί κατά τον Απρίλιο. Στις 18 του μήνα σοβαρό επεισόδιο σκόνης «έπνιξε» κυριολεκτικά την Κύπρο με υπερβολικά υψηλές συγκεντρώσεις που έφτασαν στη Λευκωσία στα 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, δηλ 6-7 φορές πιο πάνω από το επιτρεπτό όριο των 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, (Ζυγι 278 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Αγ. Μαρίνα Ξυλιάτου 274 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Ευτυχώς οι ψηλές αυτές τιμές κράτησαν για σύντομο χρονικό διάστημα σε όλες τις επαρχίες. Κατά τις περιόδους 1-4 και 17-26 του μήνα κι' άλλα επεισόδια σκόνης επηρέασαν το νησί με τις ψηλότερες τιμές να φτάνουν στα 158 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ στη Λευκωσία στις 25 του μήνα. Κατά την περίοδο 1-3 και 24-25 του μήνα αρκετά θερμός καιρός για την εποχή, επηρέασε όλη την Κύπρο με θερμοκρασίες που ξεπέρασαν μέχρι και 10-12 °C την κανονική για την εποχή.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Η μέση βροχόπτωση του Απριλίου ήταν 28.9mm ή 97% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 3% (Αερ. Πάφου) και 440% (Αθαλάσσα) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 6 (Δάλι, Αλεθρικό), στις 8 (Καλοπαναγιώτης, Τρόδος, Αγρός) και στις 9 (Τσέρι, Σταυροβούνι, Μαζωτός, Περβόλια, Κάτω Πλάτρες) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2023 - Απρίλιος 2024 ήταν περίπου 333.1mm ή 71% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 54% (Αερ. Πάφου) και 121% (Αθαλάσσα) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν 4 °C πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές ολόκληρο το μήνα εκτός από τις 9 του μήνα. Πολύ ψηλές θερμοκρασίες για το μήνα σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 1-3 και 23-25 του μήνα κυρίως στο εσωτερικό και στα ορεινά φτάνοντας μέχρι 8-12°C πάνω από την κανονική. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 24°C σε 27 περιπτώσεις, στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 23°C σε 28 περιπτώσεις, στην Πάφο ξεπέρασαν τους 22°C σε 28 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 15°C σε 27 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 23-25 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 5, 8 και στις 9 του μήνα. Δε σημειώθηκε παγετός αέρα ούτε παγετός εδάφους.

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.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 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	31	9	27	6	24	4	22	9	7
6--10	24	1	23	2	23	2	13	-1	1
11--15	28	3	25	2	24	3	18	1	2
16--20	29	4	27	4	24	3	21	5	4
21--25	31	6	28	4	27	5	24	8	6
26--30	31	4	30	5	26	3	22	5	4
ΜΗΝΑΣ	29.0	4.6	26.6	3.8	24.8	3.3	20.1	4.6	4.1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	12	3	13	3	14	4	12	7	4
6--10	11	2	14	3	14	3	5	0	2
11--15	14	4	16	4	15	3	9	2	3
16--20	13	3	16	4	16	4	10	3	4
21--25	13	2	16	4	17	5	14	7	4
26--30	18	6	20	6	17	5	15	7	6
ΜΗΝΑΣ	13.6	3.2	15.6	3.9	15.6	4.1	10.9	4.3	3.9

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	36.1	24	32.9	25	34.2	24	28.0	23
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	9.5	8	11.7	5	12.4	5	3.6	9