

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

20 Ιουνίου 2024

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΪΟΥ 2024

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Μάιο ήταν σχετικά θερμός και όσον αφορά τη βροχόπτωση κανονικός προς υγρός για το μήνα. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν στις 1, 4-6, 12 και 15 του μήνα και προκάλεσαν τοπικές βροχές και καταιγίδες με χαλάζι σε αρκετές περιοχές τη Κύπρου. Η μέση θερμοκρασία του μήνα είχε 1.2°C απόκλιση από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 21.5mm ή 110% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 5 του μήνα έντονες βροχοπτώσεις, τοπικές καταιγίδες και έντονη χαλαζόπτωση σημειώθηκαν σε διάφορες περιοχές της Κύπρου, με το πιο άστατο καιρικό σκηνικό, στα ορεινά και το εσωτερικό. Άσπρισαν δρόμοι σε χωριά της επαρχίας Λευκωσίας λόγω της έντονης χαλαζόπτωσης. Προκλήθηκαν προβλήματα στο οδικό δίκτυο, στην ηλεκτροδότηση και κυρίως στην περιοχή της Πιτσιλιάς, ζημιές στις γεωργικές καλλιέργειες. Στις 11 του μήνα καταγράφηκαν υπερβολικά αυξημένα ποσά σκόνης στην ατμόσφαιρα κάτι κάπως ασυνήθιστο για το Μάιο. Βάση των ωριαίων τιμών που παρέθεσε το Τμήμα Εργασίας, στις 08:00 το πρωί, τα επίπεδα σκόνης υπερέβαιναν κατά πολύ το επίπεδο των 50 μικρογραμμαρίων ανά κυβικό μέτρο. Στη Λευκωσία ήταν 652,3 μg/m³, στη Λεμεσό 218 μg/m³, στη Λάρνακα 919,8 μg/m³, στο Παραλίμνι 334,5 μg/m³, στην Πάφο 167,6 μg/m³, στο Ζύγι 373 μg/m³, στην Αγία Μαρίνα Ξυλιάτου 849,1 μg/m³. Στις 12 του μήνα έντονες βροχοπτώσεις επηρέασαν το οδικό δίκτυο. Καταγράφηκαν πολλές πυρκαγιές κατά τη διάρκεια του μήνα.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Μαΐου ήταν 21.5mm ή 110% της κανονικής. Η μέση βροχόπτωση του μήνα κυμάνθηκε από 30% (Μένοικο) μέχρι 369% (Φρ. Διπόταμου) της κανονικής.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2023–Μάιος 2024 ήταν περίπου 353.3mm ή 73% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν κοντά στην κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 54% (Παλαιχώρι) και 118% (Αθαλάσσα) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 5 του μήνα (Αγ. Μάμας Λεμεσού, Ασκάς, Κάτω Πολεμίδια Ύψωνας, Ζακάκι, Αγ. Ιωάννης Λεμεσού, Μονιάτης, Ορά, Κοφίνου, Άλωνα, Τρόδος) και στις 6 (Σκαρίνου) του μήνα.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν 1.2°C πάνω από τα κανονικά επίπεδα. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 4-7, 11-16, στις 26 και 28-31 του μήνα, ενώ κατά τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές. Αρκετά ψηλότερες από το κανονικό ημερήσιες θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 1-3, 18-22 του μήνα, όπου οι μέγιστες θερμοκρασίες κυρίως στο εσωτερικό, στα ορεινά και στα ανατολικά παράλια έφτασαν περίπου 4°C με 7°C πιο πάνω από τις κανονικές. Αρκετά χαμηλότερες από το κανονικό ημερήσιες θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 4-6 και 11-12 του μήνα, όπου οι μέγιστες θερμοκρασίες κυρίως στο εσωτερικό, στα ορεινά και στα ανατολικά παράλια έφτασαν περίπου 4°C με 6°C πιο κάτω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 28°C και 26°C σε 28 και 24 περιπτώσεις αντίστοιχα, στην Πάφο ξεπέρασαν τους 24°C σε 28 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 20°C σε 21 περιπτώσεις. Οι πιο αντιπροσωπευτικοί σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά στις 10 και 22-23 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία στις 5-7 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 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 Απόκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	
1--5	28	1	27	2	24	1	18	1	1
6--10	29	1	27	1	26	2	20	1	1
11--15	27	-2	26	0	24	0	16	-4	-1
16--20	33	2	28	1	26	1	26	5	2
21--25	34	3	30	3	27	2	25	4	3
26-31	30	-1	28	0	26	1	22	0	0
ΜΗΝΑΣ	30.1	0.5	27.5	1.1	25.6	1.1	21.4	1.1	0.9

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Απόκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	
1--5	16	4	18	4	18	5	9	1	3
6--10	13	-1	15	0	15	1	9	-1	0
11--15	14	0	17	1	17	3	8	-3	0
16--20	16	0	19	3	18	3	15	4	2
21--25	18	3	19	3	20	5	14	2	3
26-31	16	-1	19	1	18	2	11	-2	0
ΜΗΝΑΣ	15.5	0.7	17.6	2.0	17.6	2.9	11.0	0.1	1.4

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	36.9	22	31.1	23	31.7	10	28.5	22	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	11.6	5, 6	13.0	6	13.5	7	4.9	6	