

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

8 Ιουνίου 2021

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΙΟΥ 2021

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Μάιο ήταν θερμός και απόλυτα ξηρός. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 3°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 0.0mm ή 0% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: . Κατά την περίοδο 1-5 του μήνα επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σε όλες τις περιοχές της Κύπρου.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Μαΐου ήταν 0.0mm ή 0% της κανονικής, που είναι η ελάχιστη βροχόπτωση που καταγράφηκε στη Κύπρο για τον συγκεκριμένο μήνα από το 1941.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2020–Μάιος 2021 ήταν περίπου 331.3mm ή 68% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 48% (Ξυλοτύμπου) και 86% (Φρέναρος) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 3°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 17 και κατά την περίοδο 22-23 του μήνα, ενώ κατά τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 1-5 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες στο εσωτερικό και τα ορεινά ήταν περίπου 7°C με 14°C πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 28°C σε 31 και 19 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 20°C σε 31 περιπτώσεις. Οι πιο αντιπροσωπευτικοί σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 3, στις 9 και στις 26 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία στις 12, στις 16 και στις 22 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 2021

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	37	10	30	5	28	5	29	12	8
6--10	34	6	28	3	26	2	27	8	5
11--15	32	3	27	1	25	1	26	6	3
16--20	33	2	27	1	26	1	26	5	2
21--25	32	1	30	3	27	2	24	3	2
26-31	34	3	29	1	27	1	27	5	2
ΜΗΝΑΣ	34	4	29	2	26	2	27	6	4

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Απόκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	
1--5	18	5	18	5	17	4	17	8	6
6--10	15	2	18	4	18	4	14	4	3
11--15	14	-1	16	0	15	1	13	2	1
16--20	15	0	17	1	16	1	13	2	1
21--25	17	1	18	2	17	2	12	0	1
26-31	16	0	18	1	18	2	15	2	1
ΜΗΝΑΣ	16	1	18	2	17	2	14	3	2

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	39.1	3	33.9	26	29.9	9	31.3	3
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	11.5	12	14.9	12	14.6	16	7.3	22