

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

10 Ιουνίου 2019

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΪΟΥ 2019

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Μάιο ήταν εξαιρετικά ξηρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν την 1^η, στις 7, στις 9 και στις 12 του μήνα, που προκάλεσαν μεμονωμένες βροχές σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 1.6mm ή 8% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά τις περιόδους 22-23 και 28-31 του Μαΐου 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 1.6mm ή 8% της κανονικής. Η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 164% (Ευρέτου) της κανονικής.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2018–Μάιος 2019 ήταν περίπου 741.8mm ή 152% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 135% (Δρούσεια) και 220% (Αλαμινός) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 3, κατά την περίοδο 7-11, στις 18 και στις 25 του μήνα, ενώ κατά τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές.

Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 22-23 και 28-31 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 7°C με 11°C πιο πάνω από τις κανονικές.

Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επικράτησαν στις 23 και κατά την περίοδο 29-31 του μήνα. Η ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία των 42.1°C, που καταγράφηκε στην Αθαλάσσα στις 29 Μαΐου, ήταν η ψηλότερη θερμοκρασία για τον συγκεκριμένο Σταθμό και για το συγκεκριμένο μήνα από το 1983.

Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 28°C σε 25 και 16 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 20°C σε 24 περιπτώσεις. Οι πιο αντιπροσωπευτικοί σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 23 και κατά την περίοδο 29-31 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία κατά την περίοδο 8-9 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.

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 Απόκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	
1--5	29	2	26	1	24	1	20	3	2
6--10	26	-2	25	-1	24	0	16	-3	-1
11--15	33	4	28	2	25	1	25	4	3
16--20	34	4	29	2	26	1	25	4	3
21--25	36	6	30	3	27	2	29	7	4
26-31	39	7	32	4	27	1	29	6	5
ΜΗΝΑΣ	33	3	29	2	26	1	24	4	3

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Απόκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	Σημ.	Απόκλ.	
1--5	14	1	15	1	13	0	9	0	1
6--10	11	-2	14	-1	15	1	6	-4	-2
11--15	14	0	16	0	14	0	12	1	0
16--20	16	0	18	2	15	0	13	2	1
21--25	17	1	19	2	17	1	17	5	3
26-31	20	4	20	3	17	1	16	4	3
ΜΗΝΑΣ	16	1	17	1	15	1	12	1	1

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	42.1	29	35.4	31	31.2	23	32.7	30
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	9.1	9	11.0	8	11.4	4	3.5	9