

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

12 Αυγούστου 2021

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ 2021

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Ιούλιο ήταν ξηρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 10 και κατά την περίοδο 23-25 του μήνα, που προκάλεσαν μεμονωμένες βροχές και καταιγίδες σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του Ιουλίου ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν περίπου 1.3mm ή 50% της κανονικής για το μήνα.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά τις περιόδους 1-2, 8-12, 14-19 και 27-31 του Ιουλίου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σε όλες τις περιοχές της Κύπρου. Στις 23 του μήνα, έντονη βροχόπτωση και ισχυροί άνεμοι επηρέασαν τις περιοχές Ανθούπολης και Λακατάμιας προκαλώντας ζημιές σε περιουσίες.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιουλίου ήταν 1.3mm ή 50% της κανονικής. Η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2020-Ιούλιος 2021 ήταν περίπου 337.3mm ή 68% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε από 48% (Ξυλοτύμπου) μέχρι 85% (Φρέναρος) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 3, στις 6, κατά την περίοδο 20-21 και στις 23 του μήνα, ενώ στο υπόλοιπο διάστημα του μήνα ήταν πιο πάνω από τις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 1-2, 8-12, 14-19 και 27-31 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν μέχρι και 7°C πιο πάνω από τις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-2, 8-12, 14-17, 27-28 και 30-31 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 37°C σε 25 περιπτώσεις, στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 32°C σε 29 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 28°C σε 29 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι Σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 2 και στις 28 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 5 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.

ΙΟΥΛΙΟΣ 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 Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	39	3	34	1	32	2	30	3	2
6--10	39	2	34	2	31	1	29	2	2
11--15	40	4	35	3	31	1	32	4	3
16--20	39	2	35	2	31	1	32	4	2
21--25	38	1	34	1	31	1	30	2	1
26-31	40	3	37	4	34	3	31	3	3
ΜΗΝΑΣ	39	2	35	2	32	2	31	3	2

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	22	1	23	1	23	3	18	1	2
6--10	23	1	23	1	23	3	18	0	1
11--15	25	3	24	3	24	4	20	2	3
16--20	23	1	24	2	23	2	19	1	1
21--25	22	0	24	2	24	3	18	-1	1
26-31	26	3	26	3	24	3	19	0	2
ΜΗΝΑΣ	24	2	24	2	24	3	19	0	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	43.1	2	39.0	28	37.3	28	34.6	2
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	18.5	5	21.3	5	21.3	5	15.9	5