

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

20 Σεπτεμβρίου 2022

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2022

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Αύγουστο ήταν κανονικός προς σχετικά θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 20, 21 και στις 25 του μήνα και προκάλεσαν μεμονωμένες βροχές και καταιγίδες στο εσωτερικό και τα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 0.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 0.8mm ή 28% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 20 Αυγούστου σημειώθηκε ανεμοστρόβιλος στην Αγλαντζιά, αλλά δεν αναφέρθηκαν ζημιές. Σχετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κάποιες μέρες του μήνα σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Αυγούστου ήταν 0.8mm ή 28% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 186% (Αγ. Θεόδωρος Αγρού) της κανονικής για το μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2021 - Αύγουστος 2022 ήταν περίπου 508.2mm ή 102% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε από 77% (Παλαιχώρι) μέχρι και 126% (Βάβλα) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 0.5°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές κατά τις περιόδους 7-13, 15-16 και 22-27 του μήνα, ενώ τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Δεν σημειώθηκαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες. Κυρίως ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν στις 1, 5, 18 και 21 του μήνα και κατά την περίοδο 29-31 του μήνα, όπου οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 3°C πιο πάνω από τις κανονικές. Δεν επικράτησαν συνθήκες καύσινα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C). Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 37°C σε 18 περιπτώσεις και στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 33°C σε 13 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 27°C σε 24 περιπτώσεις (όλο τον μήνα). Οι περισσότεροι Σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 5, 10 και 16 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 9 και κατά την περίοδο 17-18 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.

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΘΗΚΑΝ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΝΘΗΜΕΡΟ ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
ΒΑΘΜΟΥ ΚΕΛΣΙΟΥ (°C) ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ

Προκαταρκτικά Στοιχεία

Πίνακας 1

ΜΕΣΗ ΜΕΓΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	40	2	33	0	31	1	32	4	2
6--10	37	0	33	0	31	1	28	-1	0
11--15	38	0	33	1	31	0	29	0	0
16--20	39	2	33	0	31	0	31	2	1
21--25	36	-1	33	0	31	0	29	1	0
26-31	37	1	33	1	30	0	30	3	1
ΜΗΝΑΣ	38	1	33	0	31	0	30	2	1

ΜΕΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	22	0	24	1	23	2	21	2	1
6--10	21	-2	23	0	23	2	16	-2	-1
11--15	21	-1	23	0	23	2	17	-2	0
16--20	21	-1	23	1	22	1	18	0	0
21--25	21	0	24	1	23	2	19	1	1
26-31	22	1	24	2	23	2	19	2	2
ΜΗΝΑΣ	21	-1	23	1	23	2	18	0	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	40.2	5	35.5	28	31.9	5, 10	36.1	16
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	19.1	18	21.3	13	20.6	17	14.5	9