

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

04 Σεπτεμβρίου 2024

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2024

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Αύγουστο ήταν θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 4,11,16 και κατά τις περιόδους 25-27, 29-31 του μήνα, όπου προκάλεσαν τοπικές βροχές και καταιγίδες στο εσωτερικό και στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.9°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 1.7mm ή 59% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 16 του μήνα σημειώθηκαν τοπικά έντονες βροχές στο εσωτερικό και στα ορεινά. Τοπικά στα ορεινά έπεσε και χαλάζι. Στις 25 και 26 Αυγούστου σε αρκετές περιοχές του εσωτερικού και των ορεινών, σημειώθηκαν ισχυρές βροχοπτώσεις και καταιγίδες. Οι ψηλές θερμοκρασίες ήταν το χαρακτηριστικό του μήνα, κάτι αναμενόμενο για τον Αύγουστο. Σημειώθηκαν πάλι πολλές πυρκαγιές κατά τον Αύγουστο.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Αυγούστου ήταν 1.7mm ή 59% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 2580% (Κάτω Δρυσ) της κανονικής για το μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2023 - Αύγουστος 2024 ήταν περίπου 354.8mm ή 71% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση κυμάνθηκε από 55% (Αερ. Πάφου) μέχρι και 116% (Τσέρι) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.9°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 3 του μήνα στο εσωτερικό και 23 και 27 του μήνα στα ορεινά, ενώ τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C, για τη Λευκωσία και πάνω από τους 31°C για τον Πρόδρομο) επικράτησαν τις ημερομηνίες 1^η, 11-18 του μήνα στο εσωτερικό-Λευκωσία και την περίοδο 2-9, 12-15, 17-19 και στις 21 του μήνα στον Πρόδρομο όπου οι μέγιστες θερμοκρασίες έφτασαν κάποιες μέρες μέχρι 2-4°C πιο πάνω από τις κανονικές. Σημειώνεται ότι οι διαδοχικές μέρες με καύσωνα στο εσωτερικό και στα ορεινά έφτασαν μέχρι και τις 8. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 37°C σε 25 περιπτώσεις, στη Λάρνακα και Πάφο ξεπέρασαν τους 33°C και 30.5°C, αντίστοιχα, όλες τις μέρες του μήνα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 28°C σε 25 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι Σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 1^η, 5 και 20 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 18, 19, 28 και 30 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 2024

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	39	2	36	3	32	2	31	3	2
6--10	39	2	33	0	32	2	31	3	2
11--15	40	3	35	3	33	2	31	3	3
16--20	40	3	34	1	33	2	32	4	3
21--25	38	1	34	1	33	2	29	2	1
26-31	37	1	34	2	32	2	27	0	1
ΜΗΝΑΣ	38.9	1.9	34.5	1.7	32.5	2.0	30.3	2.3	2.0

ΜΕΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	24	1	24	1	24	3	21	2	2
6--10	22	0	24	1	23	2	20	2	1
11--15	24	2	24	1	24	3	20	2	2
16--20	22	0	24	1	24	3	20	2	2
21--25	24	2	25	3	25	4	19	1	2
26-31	22	1	24	2	24	4	17	0	2
ΜΗΝΑΣ	23.0	1.0	24.0	1.7	24.1	2.9	19.5	1.3	1.7

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	41.8	1	38.9	5	33.6	1	33.9	20
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	20.8	30	22.2	18	22.1	19	16.3	28