

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

10 Σεπτεμβρίου 2021

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2021

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Αύγουστο ήταν εξαιρετικά θερμός και σχετικά υγρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 6, κατά την περίοδο 12-13 και στις 20 του μήνα, που προκάλεσαν μεμονωμένες βροχές και καταιγίδες κυρίως στο εσωτερικό και τα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 3.2mm ή 110% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά τις περιόδους 1-7 και 19-27 του Αυγούστου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Αυγούστου ήταν 3.2mm ή 110% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 1500% (Λυθροδόνας) της κανονικής για το μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε στην περιοχή του Τρόδος στις 6 του μήνα και στην περιοχή της Αθηνού στις 12 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2020 - Αύγουστος 2021 ήταν περίπου 340.5mm ή 68% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε από 48% (Ξυλοτύπου) μέχρι και 82% (Γαλάτα) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2.5°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 8 και στις 18 του μήνα, ενώ τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 1-7 και 19-27 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 2°C με 8°C πιο πάνω από τις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-7, 20-21 και 23-27 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 37°C σε 27 περιπτώσεις και στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 33°C σε 28 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 27°C σε 31 περιπτώσεις (όλο τον μήνα). Οι περισσότεροι Σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 3-6 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 18, στις 24, στις 28 και 31 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 2021

**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	43	6	37	4	34	4	35	6	5
6--10	40	3	37	4	33	3	31	3	3
11--15	38	1	37	4	34	3	29	1	2
16--20	39	2	35	2	32	1	31	3	2
21--25	40	4	34	2	32	2	31	4	3
26-31	38	2	34	1	32	2	31	4	2
ΜΗΝΑΣ	40	3	36	3	33	2	31	3	3

ΜΕΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	27	4	25	2	24	3	21	2	3
6--10	24	2	26	3	25	3	18	0	2
11--15	26	4	27	4	25	4	17	-2	2
16--20	22	0	24	2	23	1	18	0	1
21--25	21	0	23	0	23	2	20	2	1
26-31	20	-1	23	1	23	2	18	1	1
ΜΗΝΑΣ	23	1	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	44.3	4	39.2	6	36.1	3	36.6	4	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	18.7	18	21.3	24	21.3	28	15.6	31	