

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

15 Σεπτεμβρίου 2020

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2020

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Αύγουστο ήταν εξαιρετικά θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά την περίοδο 3-4 και στις 12 του μήνα, που προκάλεσαν μεμονωμένες βροχές και καταιγίδες στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 0.4mm ή 14% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά τις περιόδους 1-7 και 12-19, στις 25 και κατά την περίοδο 29-31 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 0.4mm ή 14% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 233% (Τρόδος) της κανονικής για το μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε στην περιοχή του Τρόδος στις 3 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2019 - Αύγουστος 2020 ήταν περίπου 630.9mm ή 127% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε από 93% (Αεροδρόμιο Πάφου) μέχρι και 157% (Αεροδρόμιο Λάρνακας) 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 κατά την περίοδο 8-11 και στις 22 του μήνα, ενώ τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 1-7 και 12-19, στις 25 και κατά την περίοδο 29-31 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 2°C με 10°C πιο πάνω από τις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-2 και 5-7, στις 13, στις 16, στις 18 και κατά την περίοδο 29-31 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 37°C σε 26 περιπτώσεις και στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 33°C σε 20 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 27°C σε 28 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι Σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 31 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 10 και κατά την περίοδο 18-21 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 2020

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	41	3	34	1	32	2	32	3	2
6--10	38	1	34	1	31	1	30	1	1
11--15	39	2	35	2	31	1	30	2	2
16--20	40	3	34	2	32	1	32	3	2
21--25	38	2	35	2	33	3	29	2	2
26-31	41	5	35	2	32	2	32	5	4
ΜΗΝΑΣ	40	3	34	2	32	2	31	3	2

ΜΕΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	23	1	24	1	22	1	19	0	1
6--10	21	-1	23	0	23	1	17	-1	0
11--15	23	1	24	1	22	1	18	-1	0
16--20	23	1	22	0	20	-1	18	0	0
21--25	23	1	24	2	21	0	18	-1	1
26-31	21	0	24	2	21	1	20	2	1
ΜΗΝΑΣ	22	0	23	1	22	0	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	44.5	31	39.1	31	35.2	22	37.0	31	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	19.9	29	21.0	18	19.8	19	13.3	10	

