

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

6 Σεπτεμβρίου 2019

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2019

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Αύγουστο ήταν θερμός και σχετικά υγρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 5-7 και 19-20, στις 25 και κατά την περίοδο 28-29 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι, κυρίως στα ορεινά και το εσωτερικό. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 8.0mm ή 276% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά τις περιόδους 8-13 και 23-31 του Αυγούστου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου. Στις 19 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις με χαλάζι και δυνατούς ανέμους προκάλεσαν προβλήματα στις περιοχές Πάφου (Παναγιά, Στατός, Άγιος Φώτιος) και Λευκωσίας (Κοκκινотριμιθιά, Παλαιομέτοχο).

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Αυγούστου ήταν 8.0mm ή 276% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 2500% (Καλαβασός) της κανονικής για το μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά την περίοδο 19-20 (Σαϊττάς, Παναγιά, Στατός, Άγιος Φώτιος, Κοκκινотριμιθιά, Παλαιομέτοχο) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2018 - Αύγουστος 2019 ήταν περίπου 772mm ή 155% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε από 136% (Δρούσεια) μέχρι και 183% (Ζύγι) 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 2, στις 6 και κατά την περίοδο 15-21 του μήνα, ενώ τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 8-13 και 23-31 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 3°C με 6°C πιο πάνω από τις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επικράτησαν κατά την περίοδο 8-13 και στις 25 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 37°C σε 25 περιπτώσεις και στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 33°C σε 22 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 27°C σε 26 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι Σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 8 και κατά την περίοδο 12-13 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 10 και στις 20 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 2019

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	1	33	-1	31	1	32	3	1
6--10	40	2	34	1	32	1	30	1	2
11--15	40	2	34	1	32	1	32	3	2
16--20	36	-1	33	0	31	1	28	0	0
21--25	39	2	34	2	32	1	29	2	2
26-31	40	4	35	2	32	2	30	3	3
ΜΗΝΑΣ	39	2	34	1	32	1	30	2	2

ΜΕΣΗ 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	22	1	19	0	0
6--10	23	1	23	0	21	0	17	-1	0
11--15	22	0	23	1	21	-1	19	0	0
16--20	22	0	23	1	23	2	16	-3	0
21--25	24	2	24	2	22	1	17	-1	1
26-31	22	1	24	2	22	1	18	1	1
ΜΗΝΑΣ	23	1	23	1	22	1	18	0	0

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	41.5	12,13	36.3	30	33.0	8	34.0	13
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	19.8	10	20.7	10	19.4	10	14.0	20