

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

14 Σεπτεμβρίου 2018

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2018

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Αύγουστο ήταν θερμός και σχετικά ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 2-5 και 7-8 και στις 21 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες σε ορισμένες περιοχές, κυρίως στα ορεινά και το εσωτερικό. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1° C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 0.6mm ή 21% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά τις περιόδους 2-3, 8-11, 14-16 και 22-24 του Αυγούστου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σε όλες τις περιοχές της Κύπρου.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Αυγούστου ήταν 0.6mm ή 21% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε από 0% μέχρι και 200% (Λυθροδόνας) της κανονικής.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2017 - Αύγουστος 2018 ήταν περίπου 428.4mm ή 86% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε από 64% (Ξυλοτύμπου) μέχρι και 114% (Μένικο) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1° C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές την 1^η, στις 6, κατά την περίοδο 25-26 και στις 29 του μήνα, ενώ τον υπόλοιπο μήνα ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επεκράτησαν στις 3, στις 8, στις 11, κατά την περίοδο 15-16 και στις 22 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 37° C σε 24 περιπτώσεις και στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 33° C σε 18 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 27° C σε 28 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι Σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 3 και 9 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 14-16 και στις 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 2018

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

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	34	1	32	1	30	2	1
6--10	39	2	35	2	32	1	30	1	2
11--15	40	2	36	3	32	1	30	2	2
16--20	38	1	33	0	31	1	30	2	1
21--25	39	2	34	1	32	1	31	3	2
26--31	37	1	32	0	31	1	27	0	0
ΜΗΝΑΣ	38	2	34	1	31	1	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	24	2	24	1	24	2	18	-1	1
6--10	24	2	25	3	23	1	18	0	2
11--15	25	3	23	0	21	-1	17	-2	0
16--20	21	-1	23	1	22	0	18	0	0
21--25	22	0	24	1	22	1	19	1	1
26--31	21	0	23	2	22	2	15	-3	0
ΜΗΝΑΣ	23	1	24	1	22	1	17	-1	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	41.1	3	37.4	9	32.7	3	32.7	23
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	19.5	16	21.7	14	19.4	15	12.9	30