

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

11 Σεπτεμβρίου 2018

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

Γενική κατάσταση καιρού: Κατά τον Ιούλιο ο καιρός ήταν θερμός και εξαιρετικά ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 16, στις 20, στις 26 και στις 30 του μήνα, που προκάλεσαν μεμονωμένη βροχή σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του Ιουλίου ήταν περίπου 1°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν περίπου 0.1mm ή 4% της κανονικής για το μήνα.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά τις περιόδους 3-8, 13-18 και 22-24 του Ιουλίου 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 Ιουλίου ήταν 0.1mm ή 4% της κανονικής. Η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 670% (Αθαλάσσα) της κανονικής.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2017-Ιούλιος 2018 ήταν περίπου 427.8mm ή 86% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε από 64% (Ξυλοτύμπου) μέχρι 114% (Μένοικο) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 16 (Στρόβολος) του μήνα.

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 κατά τις περιόδους 1-2, 10-11, 25-28 και στις 31 του μήνα, ενώ στο υπόλοιπο διάστημα του μήνα ήταν πιο πάνω από τις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 3-8, 13-18 και 22-24 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν μέχρι και 6°C πιο πάνω από τις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επεκράτησαν κατά την περίοδο 4-8, στις 14 και κατά τις περιόδους 17-18 και 22-24 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 37°C σε 22 περιπτώσεις, στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 32°C σε 23 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 28°C σε 22 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι Σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 5-6 και στις 14 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 1-2 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.

ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

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

Πίνακας 1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	38	1	32	0	31	1	28	0	1
6--10	39	2	34	2	31	2	31	3	2
11--15	39	2	33	1	31	2	30	2	2
16--20	39	2	33	1	32	2	30	2	2
21--25	39	2	34	1	32	2	30	2	2
26-31	36	-1	33	0	31	0	28	-1	-1
ΜΗΝΑΣ	38	1	33	1	31	1	29	1	1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	22	0	22	0	20	0	16	-2	0
6--10	23	2	22	1	22	2	18	0	1
11--15	23	1	24	2	22	2	18	0	1
16--20	24	1	23	1	22	1	17	-1	1
21--25	24	2	24	2	23	2	18	0	1
26-31	22	0	23	0	23	2	16	-3	0
ΜΗΝΑΣ	23	1	23	1	22	2	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	41.7	14	37.8	6	33.5	5, 6	33.7	24
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	19.3	1	20.7	9	19.4	2	11.3	1