

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

6 Αυγούστου 2020

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ 2020

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Ιούλιο ήταν ξηρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 10 και κατά την περίοδο 12-15 του μήνα, που προκάλεσαν μεμονωμένες βροχές και καταιγίδες σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του Ιουλίου ήταν περίπου 1°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν περίπου 1.3mm ή 50% της κανονικής για το μήνα.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά τις περιόδους 3-6, 10-16, 21-24 και 26-31 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 1.3mm ή 50% της κανονικής. Η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 243% (Αγρός) της κανονικής.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2019-Ιούλιος 2020 ήταν περίπου 630.5mm ή 127% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε από 93% (Αεροδρόμιο Πάφου, Ορειίτες) μέχρι 157% (Αεροδρόμιο Λάρνακας) 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 κατά τις περιόδους 7-8 και 17-18 του μήνα, ενώ στο υπόλοιπο διάστημα του μήνα ήταν πιο πάνω από τις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 3-6, 10-16, 21-24 και 26-31 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) επικράτησαν κατά την περίοδο 3-4, στις 6, κατά την περίοδο 11-13, στις 16 και κατά τις περιόδους 21-24 και 26-31 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσια ξεπέρασαν τους 37°C σε 27 περιπτώσεις, στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 32°C σε 24 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 28°C σε 28 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι Σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 23 και κατά την περίοδο 29-31 και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 2-4, στις 8 και στις 27 του μήνα.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήμερο 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 2020

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

Προκαταρκτικά Στοιχεία

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	40	3	33	1	32	2	31	4	3
6--10	38	1	32	0	31	1	29	2	1
11--15	40	3	33	1	31	2	31	3	2
16--20	38	1	33	0	31	1	29	1	1
21--25	40	3	35	2	32	2	32	4	3
26-31	41	4	35	2	32	2	33	5	3
ΜΗΝΑΣ	40	3	34	1	32	2	31	3	2

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	21	-1	22	0	19	-1	19	2	0
6--10	22	0	24	2	21	1	17	-1	0
11--15	23	1	23	2	21	1	18	0	1
16--20	21	-1	22	0	20	-1	17	-1	-1
21--25	24	1	23	0	21	0	19	0	0
26-31	22	-1	23	1	21	0	20	1	0
ΜΗΝΑΣ	22	0	23	1	21	0	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	43.5	31	36.9	30, 31	33.2	23	34.5	29	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	19.0	27	20.8	4	17.7	2	12.6	8	