

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

3 Αυγούστου 2016

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ 2016

Γενική καιρική κατάσταση: Κατά τον Ιούλιο ο καιρός ήταν σχετικά θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 5, στις 23 και στις 31 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του Ιουλίου ήταν περίπου 1°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 1.4mm ή 54% της κανονικής για το μήνα.

Εξαιρετικά και ασυνήθιστα καιρικά φαινόμενα: Κατά τη διάρκεια του μήνα δεν παρατηρήθηκε ούτε και αναφέρθηκε κάποιο εξαιρετικό και ασυνήθιστο καιρικό φαινόμενο.

Βροχόπτωση: Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιουλίου ήταν 1.4mm ή 54% της κανονικής. Η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 479% της κανονικής για το μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2015-Ιούλιος 2016 ήταν περίπου 300.9mm ή 61% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε από 46% μέχρι και 80% της κανονικής.

Θερμοκρασία: Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω ή γύρω από τις κανονικές στις 8 του μήνα και στην περίοδο 19-23 του μήνα, ενώ στο υπόλοιπο διάστημα του μήνα ήταν πιο πάνω από τις κανονικές. Σχετικά υψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν στην περίοδο 24-31 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν μέχρι και 5 °C πιο πάνω από τις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επεκράτησαν στις 29 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 37°C σε 25 περιπτώσεις, στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 32°C σε 26 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 28°C σε 21 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι Σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στην περίοδο 29-30 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στην περίοδο 16-22 του μήνα.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήνήμερο σε διάφορες περιοχές της Κύπρου και η διαφορά τους από τις κανονικές παρουσιάζονται στον Πίνακα 1, ενώ οι πιο ψηλές και οι πιο χαμηλές θερμοκρασίες φαίνονται στον Πίνακα 2.

ΙΟΥΛΙΟΣ 2016

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

Προκαταρκτικά Στοιχεία

Πίνακας 1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Διαφ.
Ημερομ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	
1--5	38	2	33	1	31	1	29	1	1
6--10	38	1	33	1	32	2	28	1	1
11--15	38	1	35	3	32	2	31	3	2
16--20	37	0	33	0	31	1	29	1	1
21--25	37	0	33	0	32	2	28	-1	0
26-31	39	2	34	1	32	1	31	3	2
ΜΗΝΑΣ	38	1	34	1	32	2	29	1	1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Διαφ.
Ημερομ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	
1--5	24	3	23	2	22	2	18	0	2
6--10	24	2	23	2	22	1	17	-1	1
11--15	23	2	23	2	21	1	19	1	1
16--20	22	0	23	1	22	1	19	1	1
21--25	24	1	24	2	23	1	16	-3	0
26-31	24	1	23	1	21	0	20	1	1
ΜΗΝΑΣ	24	2	23	1	22	1	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	40.4	29	36.6	14	33.3	25	33.6	30
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	21.3	18	21.3	1	19.9	1, 2	12.8	22