

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ  
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

9 Αυγούστου 2017

**ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ**

**Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ 2017**

**Γενική κατάσταση καιρού:** Κατά τον Ιούλιο ο καιρός ήταν εξαιρετικά θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 15 και στις 24 του μήνα, που προκάλεσαν μεμονωμένη βροχή και καταιγίδα σε μερικές ορεινές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία του Ιουλίου ήταν περίπου 2°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 0.1mm ή 4% της κανονικής για το μήνα.

**Έντονα καιρικά φαινόμενα:** Κατά τις περιόδους 1-4, 10-16 και 24-27 και στις 31 του Ιουλίου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σε όλες της περιοχές της Κύπρου. Η ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία των 44,6° C, που καταγράφηκε στην Αθαλάσσα στις 2 Ιουλίου, ήταν η ψηλότερη θερμοκρασία για το συγκεκριμένο Σταθμό και για το συγκεκριμένο μήνα από το 1983.

**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 τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 0% και 98% της κανονικής.

Η συνολική βροχόπτωση την περίοδο Οκτώβριος 2016-Ιούλιος 2017 ήταν περίπου 408.7mm ή 82% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές και κυμάνθηκε από 62% μέχρι 115% της κανονικής.

**Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010):** Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω ή γύρω από τις κανονικές κατά τις περιόδους 19-22 και 28-29 του μήνα, ενώ στο υπόλοιπο διάστημα του μήνα ήταν πιο πάνω από τις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 1-4, 10-16 και 24-27 και στις 31 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν μέχρι και 12°C πιο πάνω από τις κανονικές. Συνθήκες καύσωνα (μέγιστη ημερήσια θερμοκρασία πάνω από 40°C) επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-4, 11-13 και 24-26 και στις 31 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 37°C σε 24 περιπτώσεις, στη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 32°C σε 27 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 28°C σε 28 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι Σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 1-2 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 20 και 29 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 2017

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	42	6	37	4	35	5	34	7	6
6--10	38	1	34	2	32	2	30	3	2
11--15	41	4	34	2	32	2	33	5	3
16--20	38	0	34	2	32	2	30	3	2
21--25	39	1	33	1	32	2	29	1	1
26-31	38	1	35	2	32	1	31	2	2
<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	26	5	24	2	22	2	22	5	4
6--10	24	2	23	1	20	0	18	0	1
11--15	25	4	23	2	21	1	21	3	2
16--20	23	1	23	1	22	1	18	0	1
21--25	24	2	24	2	22	1	18	-1	1
26-31	24	2	24	2	22	1	18	-1	1
<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

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	44,6	2	39,9	1	41,6	1	36,7	2	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	20,7	29	21,5	20	19,5	6, 11	14,8	29	