

26 Μαΐου 2016

**ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ**

**Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016**

**Γενική καιρική κατάσταση:** Ο καιρός τον Απρίλιο ήταν ξηρός και σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις 9 του μήνα και στην περίοδο 11-13 του μήνα, που προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι σε μερικές περιοχές. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 3° C πιο πάνω από την κανονική και η μέση μηνιαία βροχόπτωση ήταν 11.7mm ή 39% της κανονικής.

**Εξαιρετικά και ασυνήθιστα φαινόμενα:** Δεν καταγράφηκε ούτε και αναφέρθηκε οποιοδήποτε εξαιρετικό και ακραίο φαινόμενο.

**Βροχόπτωση:** Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Απριλίου ήταν 11.7mm ή 39% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 7% και 167% της κανονικής. Χαλάζι σημειώθηκε στην περίοδο 11-12 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση στην περίοδο Οκτώβριος 2015 - Απρίλιος 2016 ήταν περίπου 268.4mm ή 57% της κανονικής. Γενικά η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω ή γύρω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 42% και 100% της κανονικής.

**Θερμοκρασία:** Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 3° C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές στις πλείστες ημέρες του μήνα. Σχετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν στις περιόδους 3-9 και 17-23 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 2 με 11° C πιο πάνω από τις κανονικές. Σχετικά χαμηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν στην περίοδο 12-13 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 2 με 6° C πιο κάτω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 23° C σε 28 και 27 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 15° C σε 27 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 20 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στην περίοδο 1-2 ή στην περίοδο 12-13 του μήνα.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήμερο 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.

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

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	29	7	24	3	23	3	20	7	5
6--10	30	7	26	4	25	4	22	8	6
11--15	25	0	24	0	22	1	15	-2	0
16--20	32	8	27	4	25	3	22	6	5
21--25	29	4	28	4	25	3	21	5	4
26--30	29	2	25	1	25	2	20	2	2
<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Διαφ.
Ημερομ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	Σημ.	Διαφ.	
1--5	12	3	12	1	10	-1	9	4	2
6--10	14	5	14	4	13	2	10	5	4
11--15	12	2	12	0	12	0	5	-2	0
16--20	14	3	14	3	12	0	12	5	3
21--25	16	4	16	4	12	0	11	4	3
26--30	14	2	14	1	14	1	9	1	1
<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Περίοδος Αναφοράς Κανονικής Θερμοκρασίας = 1981 - 2010

Πίνακας 2

ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		
ΘΕΡΜΟΚΡ.	( C )	DATE	( C )	DATE	( C )	DATE	( C )	DATE	
ΠΙΟ ΨΗΛΗ ΜΕΓΙΣΤΗ	34.9	20	30.8	20	30.7	9	24.8	20	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	8.6	2	9.5	1	7.5	1	2.5	13	