

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

12 Ιανουαρίου 2017

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Δεκέμβριο ήταν υγρός και σχετικά ψυχρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν στις περιόδους 1-2, 5-8, και 11-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονοπτώσεις στα ορεινά και ημιορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1.5°C πιο κάτω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 159.3mm ή 151% της κανονικής για το μήνα.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Την πρώτη του μήνα το πρωί έντονες βροχές προκάλεσαν προβλήματα στην Λάρνακα. Στις 14 του μήνα κεραυνός στην Περιστερώνα κατέστρεψε μέρος του μιναρέ του χωριού. Στις 23 του μήνα στη θαλάσσια περιοχή Ακρωτηρίου παρατηρήθηκαν σίφωνες θάλασσας. Στις 28 του μήνα ισχυροί άνεμοι προκάλεσαν υλικές ζημιές σε όλη την Κύπρο.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Δεκεμβρίου ήταν 159.3mm ή 151% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σχεδόν σε όλες τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 87% και 216% της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 5, 12, 21 και 28 του μήνα και χιονόπτωση κατά τις περιόδους 1-2 και 7-8 του μήνα, στις 13 του μήνα, την περίοδο 16-17 του μήνα, στις 19 του μήνα και κατά την περίοδο 21-31 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2016 ήταν περίπου 213.9mm ή 112% της κανονικής. Γενικά η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική στις πλείστες περιοχές, εκτός από κάποιες περιοχές στα παράλια, και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 70% και 151% της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010):

Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.5°C πιο κάτω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω από τις κανονικές κατά την περίοδο 3-5 του μήνα, στις 7 του μήνα και κατά την περίοδο 11-13 του μήνα, ενώ στις υπόλοιπες ημέρες οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές για το μήνα. Εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 17-19 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν μέχρι και -8°C πιο κάτω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 19°C σε 5 και 8 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 9°C σε 5 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 5 του μήνα και κατά τη διάρκεια της περιόδου 11-13 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 15 ή στις 19 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 21 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές. Παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 4 περιπτώσεις στο εσωτερικό, σε 3 περιπτώσεις στις παράλιες περιοχές και σε 25 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές.

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.

ΔΕΚΕΜΒΡΗΣ 2016

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 Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	17	-2	19	-1	19	-1	7	-2	-2
6--10	17	-1	19	-1	19	-1	8	-2	-1
11--15	17	-1	18	-1	19	0	6	-2	-1
16--20	12	-5	13	-5	14	-4	2	-5	-5
21--25	13	-3	15	-3	17	-1	2	-5	-3
26-31	15	-2	17	-1	16	-2	2	-5	-3
ΜΗΝΑΣ	15	-2	17	-2	17	-2	5	-4	-2

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	8	0	11	1	12	1	2	-2	0
6--10	7	-1	9	-1	10	-1	0	-3	-2
11--15	7	0	8	-1	10	0	1	-2	-1
16--20	3	-3	6	-3	7	-3	-4	-6	-4
21--25	7	0	8	0	9	0	-1	-3	-1
26-31	6	0	8	0	10	0	-2	-4	-1
ΜΗΝΑΣ	6	-1	8	-1	10	0	-1	-3	-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	19,8	11	21,5	13	21,0	5	10,9	11	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	0,4	19	1,7	15	3,0	15	-6,1	19 & 20	

