

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

15 Ιανουαρίου 2018

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Δεκέμβριο ήταν ξηρός και σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά την περίοδο 5-6, στις 8 και κατά τις περιόδους 14-16, 18-19, 23-27 και 29-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονοπτώσεις στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.0°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 35.2mm ή 33% της κανονικής για το μήνα.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Δεν καταγράφηκε ούτε αναφέρθηκε κάποιο εξαιρετικό και ασυνήθιστο καιρικό φαινόμενο.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Δεκεμβρίου ήταν 35.2mm ή 33% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 8% (Φρέναρος-Παραλίμνι) και 49% (Αθαλάσσα) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 5 (Αγλαντζιά και Αρχάγγελος) και 24 του μήνα και χιονόπτωση κατά την περίοδο 5-6, στις 24 και κατά την περίοδο 30-31 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2017 ήταν περίπου 129.2mm ή 67% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 33% (Καπουράς) και 109% (Κόρνος) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010):

Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2.0°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές κατά την περίοδο 6-7 του μήνα, ενώ στις υπόλοιπες ημέρες οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές για το μήνα. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 3-5, 11-12, 14-18, 20-21, στις 23 και κατά την περίοδο 26-30 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες στο εσωτερικό ήταν 4-6°C πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 19°C σε 25 και 22 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 9°C σε 25 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά τη διάρκεια της περιόδου 2-5 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 7-8 και στις 25 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 5 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές. Παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 3 περιπτώσεις στο εσωτερικό και σε 9 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές.

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.

ΔΕΚΕΜΒΡΗΣ 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 Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	22	4	21	1	21	1	16	6	3
6--10	17	-1	18	-2	18	-2	8	-1	-2
11--15	22	4	21	3	21	2	15	7	4
16--20	21	5	21	3	21	3	13	5	4
21--25	19	3	19	2	21	3	12	5	3
26--31	20	4	20	2	20	2	10	2	3
ΜΗΝΑΣ	20	3	20	1	20	1	12	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	12	2	11	0	6	2	1
6--10	6	-2	8	-2	9	-3	-1	-4	-3
11--15	8	1	10	1	11	0	5	2	1
16--20	11	4	13	4	13	3	5	3	4
21--25	10	4	12	3	13	3	3	1	3
26--31	7	0	10	1	11	1	3	1	1
ΜΗΝΑΣ	8	1	11	2	11	1	3	1	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	22.9	3, 5	21.9	2, 13, 15	22.5	2, 22	20.7	3
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	3.3	8	6.1	25	5.3	7	-3.4	7