

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

10 Ιανουαρίου 2019

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Δεκέμβριο ήταν εξαιρετικά υγρός και σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-20 και 23-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονοπτώσεις στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1.0°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 178.3mm ή 169% της κανονικής για το μήνα.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 4, 5 και 6 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις με χαλάζι μεγάλου μεγέθους και δυνατούς ανέμους προκάλεσαν προβλήματα σε όλες σχεδόν τις περιοχές. Στις 4 του μήνα, ανεμοστρόβιλος στις περιοχές Ζυγίου και Παρεκκλησιάς προκάλεσε σοβαρές ζημιές σε σπίτια. Στις 19 του μήνα, ανεμοστρόβιλος στην περιοχή Πυργών προκάλεσε υλικές ζημιές. Στις 19 του μήνα, έντονη χαλαζόπτωση στην περιοχή Διερώνας-Αρακαπά προκάλεσε ζημιές σε φυτείες.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Δεκεμβρίου ήταν 178.3mm ή 169% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 125% (Γαλάτα) και 300% (Αεροδρόμιο Πάφου) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά την περίοδο 3-4 (Αγρός, Κελλάκι, Στρόβολος, Τσέρι, Παλαιχώρι, Τρόδος), στις 17 (Τρόδος), στις 19 (Κελλάκι) και στις 31 (Κελλάκι) του μήνα. Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 19 (Τρόδος) και κατά τις περιόδους 26-27 (Τρόδος, Πρόδρομος, Αμίαντος) και 29-31 (Τρόδος) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2018 ήταν περίπου 284.2mm ή 148% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 109% (Διπόταμος) και 269% (Αχέλεια) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010):

Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.0°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 7, στις 13, στις 19 και κατά την περίοδο 27-30 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 17-18 και 24-25 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες στο εσωτερικό ήταν 4-5°C πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 19°C σε 17 και 22 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 9°C σε 14 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους κατά τη διάρκεια της περιόδου 1-3 και στις 10 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 28-31 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 6 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές. Παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 3 περιπτώσεις στο εσωτερικό και σε 15 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.

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018

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

Προκαταρκτικά Στοιχεία

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	20	2	21	1	22	1	11	1	1
6--10	20	1	21	1	20	0	7	-2	0
11--15	19	1	20	1	20	1	9	1	1
16--20	19	2	20	2	20	1	9	2	2
21--25	20	4	20	2	20	2	11	4	3
26--31	16	-1	17	-1	17	-1	5	-2	-1
ΜΗΝΑΣ	19	2	20	1	20	1	9	0	1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	11	3	14	4	13	3	4	0	2
6--10	9	1	11	1	12	1	2	-1	0
11--15	9	2	12	3	13	3	2	-1	2
16--20	10	3	12	3	12	3	3	1	2
21--25	8	1	10	2	10	1	2	0	1
26--31	6	-1	8	0	9	0	-1	-3	-1
ΜΗΝΑΣ	9	1	11	2	12	1	2	-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	22.1	1	22.1	10	24.8	3	12.7	2
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	2.2	31	4.5	28	6.0	28	-2.9	28