

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

15 Ιανουαρίου 2020

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2019

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Δεκέμβριο ήταν εξαιρετικά υγρός και σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν την 1^η, στις 4, στις 6 και κατά τις περιόδους 8-15 και 23-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, σφοδρούς ανέμους, χαλάζι και χιονοπτώσεις στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1.0°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 204.4mm ή 194% της κανονικής για το μήνα.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Την 1^η και κατά την περίοδο 16-23 Δεκεμβρίου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες στο εσωτερικό και τα ορεινά. Στις 11 και 12 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις με δυνατούς ανέμους προκάλεσαν προβλήματα στις περιοχές Λεμεσού, Λάρνακας και Αμμοχώστου. Στις 14 του μήνα έντονη βροχόπτωση με χαλάζι και δυνατούς ανέμους επηρέασε τις περιοχές Λευκωσίας, Λεμεσού και Αμμοχώστου προκαλώντας ζημιές σε περιουσίες. Στις 24, 25 και 26 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις με σφοδρούς ανέμους προκάλεσαν προβλήματα σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου. Στις 24 του μήνα, ανεμοστρόβιλος στην περιοχή Ξυλοφάγου προκάλεσε σοβαρές ζημιές σε σπίτια. Στις 25 του μήνα, ανεμοστρόβιλος στην περιοχή Ύψωνα προκάλεσε ζημιές σε φυτείες. Στις 29 και 30 του μήνα έντονες βροχοπτώσεις με χαλάζι και σφοδρούς ανέμους επηρέασε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου προκαλώντας ζημιές σε περιουσίες. Στις 29 του μήνα, στη θαλάσσια περιοχή Αργάκας παρατηρήθηκε σίφωνα θάλασσας.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Δεκεμβρίου ήταν 204.4mm ή 194% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 137% (Λυθροδόνας) και 279% (Μαρίνα Λάρνακας) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά τις περιόδους 13-14 (Κελλάκι, Σταυροβούνι, Άγιος Θεόδωρος Αγρού) και 29-30 (Κελλάκι, Κυπερούντα, Παλαιχώρι, Λάρνακα) του μήνα. Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 9 (Τρόδος) και κατά την περίοδο 24-31 (Τρόδος, Κυπερούντα (26 Δεκεμβρίου), Πεδουλάς (29 Δεκεμβρίου)) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2019 ήταν περίπου 284.4mm ή 148% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 164% (Άγιος Ιωάννης Μαλούνας) και 237% (Πολεμίδια) 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 9 και κατά την περίοδο 11-12 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 την 1^η και κατά την περίοδο 16-23 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες στο εσωτερικό και τα ορεινά ήταν 5-11°C πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσια και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 19°C σε 17 και 19 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 9°C σε 15 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους την 1^η και κατά την περίοδο 19-20 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 27-28 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 3 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 11 περιπτώσεις στην ίδια περιοχή.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήνήμερο 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 2019

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	22	3	22	2	22	1	12	2	2
6--10	20	1	20	0	20	0	11	1	0
11--15	18	0	18	0	20	1	8	-1	0
16--20	23	6	21	3	21	3	16	8	5
21--25	21	5	20	2	20	2	10	3	3
26--31	18	1	18	0	18	0	5	-2	0
ΜΗΝΑΣ	20	3	20	1	20	1	10	2	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	9	-1	12	2	3	-1	0
6--10	6	-2	7	-3	10	-1	1	-2	-2
11--15	9	2	11	1	14	4	3	1	2
16--20	7	0	7	-2	10	0	5	3	1
21--25	8	1	9	0	11	2	3	2	1
26--31	7	0	7	-1	10	1	0	-2	-1
ΜΗΝΑΣ	7	0	8	-1	11	1	3	0	0

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	25.8	1	24.3	1	23.1	1	18.7	19
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	4.7	28	4.9	28	8.8	21	-1.0	26, 27