

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

18 Ιανουαρίου 2021

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2020

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Δεκέμβριο ήταν σχετικά θερμός και ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-5, 7-11 και 13-16 και στις 22 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, θυελλώδεις ανέμους και χαλάζι. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.0°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 74.7mm ή 71% της κανονικής για το μήνα.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Την 1^η του μήνα, στη θαλάσσια περιοχή Ζυγίου παρατηρήθηκε σίφωνας θάλασσας. Στις 2 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις προκάλεσαν προβλήματα στη περιοχή Αμμοχώστου. Στις 12 του μήνα, στη θαλάσσια περιοχή Πρωταρά παρατηρήθηκε σίφωνας θάλασσας. Στις 13, 14 και 15 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις με χαλάζι και θυελλώδεις ανέμους προκάλεσαν προβλήματα σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου. Στις 14 του μήνα, ανεμοστρόβιλος στην περιοχή Νικηταρίου-Αστρομερίτη προκάλεσε σοβαρές ζημιές σε σπίτια και φυτείες.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Δεκεμβρίου ήταν 74.7mm ή 71% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 33% (Αεροδρόμιο Πάφου) και 135% (Αγία Νάπα) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε κατά την περίοδο 13-14 (Κελλάκι, Τρόδος, Αγρός, Βυζακιά, Τεμβριά, Πρόδρομος, Μακαδονίτσα) του μήνα. Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 3 (Τρόδος) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2020 ήταν περίπου 130.9mm ή 68% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 39% (Ομοδος) και 145% (Αγία Νάπα) 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 στις 5 και 15 του μήνα, ενώ στις υπόλοιπες ημέρες οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές για το μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 19°C σε 24 και 26 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 9°C σε 29 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 3 και κατά την περίοδο 8-11 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 24-26 του μήνα.

Παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 6 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 2020

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

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	21	2	21	1	22	2	12	2	2
6--10	22	4	22	3	22	2	14	4	3
11--15	20	3	22	3	22	3	10	2	3
16--20	20	4	21	3	21	3	11	4	3
21--25	20	3	19	2	20	2	11	4	3
26--31	20	4	20	2	21	3	12	5	3
ΜΗΝΑΣ	21	3	21	2	21	3	12	3	3

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	9	0	13	3	13	2	4	0	1
6--10	8	0	12	2	12	1	4	1	1
11--15	10	3	13	4	15	5	5	2	3
16--20	9	2	12	3	11	2	4	2	2
21--25	6	-1	10	1	10	1	2	0	0
26--31	5	-1	11	2	10	1	3	1	1
ΜΗΝΑΣ	8	0	12	3	12	2	4	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	23.5	11	23.7	8	23.3	13	14.9	10
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	4.2	25	8.4	25	8.6	26	0.9	24