

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

18 Φεβρουαρίου 2021

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2021

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Ιανουάριο ήταν υγρός και σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά την περίοδο 13-21, στις 25 και κατά την περίοδο 27-30 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, θυελλώδεις ανέμους χαλάζι και χιονόπτωση στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 117.5mm ή 115% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 16 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις προκάλεσαν προβλήματα στη Λεμεσό. Στις 30 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις και θυελλώδεις άνεμοι επηρέασαν όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου προκαλώντας ζημιές σε περιουσίες. Στις 30 του μήνα, ανεμοστρόβιλος στην περιοχή Περβολιών προκάλεσε σοβαρές ζημιές σε σπίτια και υποδομές. Στις 30 του μήνα, ανεμοστρόβιλος στην περιοχή Παρεκκλησιάς προκάλεσε ζημιές σε σπίτια και φυτείες.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιανουαρίου ήταν 117.5mm ή 115% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω ή γύρω από την κανονική στις πλείστες περιοχές. Η βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 69% (Δρυινιά) και 154% (Κελλάκι, Άγιος Μάμας) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά τις περιόδους 13-14 (Τρόοδος), 17-19 (Τρόοδος, Πρόδρομος, Κυπερούντα, Αμίαντος, Αγρός, Πλατάνια, Πλάτρες) και 27-29 (Τρόοδος, Πρόδρομος, Αμίαντος, Κυπερούντα, Αγρός, Πλατάνια) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 13, 16 και 30 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2020 - Ιανουάριος 2021 ήταν περίπου 250.8mm ή 85% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 57% (Δρυινιά) και 120% (Αβδελερό) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2.5°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 17 και κατά τις περιόδους 19-20 και 28-29 του μήνα, ενώ κατά τις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 16°C σε 23 και 27 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 6°C σε 22 περιπτώσεις. Η ημερήσια μέγιστη θερμοκρασία των 19.7°C, που καταγράφηκε στον Πρόδρομο στις 11 Ιανουαρίου, ήταν η ψηλότερη θερμοκρασία για τον συγκεκριμένο Σταθμό και για τον συγκεκριμένο μήνα από το 1958. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 7 και κατά την περίοδο 11-12 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 21 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 11 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές και σε μία στο εσωτερικό, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 6 περιπτώσεις στο εσωτερικό, σε 2 στα παράλια και σε 15 στις ορεινές περιοχές.

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.

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021

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	21	5	22	4	22	5	13	6	5
6--10	22	6	22	5	22	5	16	10	6
11--15	21	5	21	4	20	3	11	4	4
16--20	15	-1	16	-1	16	-1	4	-3	-1
21--25	17	2	17	1	18	1	9	3	2
26-31	17	2	18	2	18	1	8	2	2
ΜΗΝΑΣ	19	3	19	2	20	2	10	4	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	7	1	13	4	12	3	5	3	3
6--10	7	1	12	4	11	3	6	5	3
11--15	8	3	11	4	14	6	4	4	4
16--20	6	0	9	1	11	3	-1	-2	1
21--25	1	-4	6	-1	6	-2	-2	-2	-2
26-31	6	1	8	1	11	3	0	0	1
ΜΗΝΑΣ	6	0	10	2	11	3	2	1	2

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	22.7	12	22.2	7	23.4	12	19.7	11
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	-0.7	21	2.4	21	3.9	21	-4.7	21