

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

16 Φεβρουαρίου 2022

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2022

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Ιανουάριο ήταν υγρός και σχετικά ψυχρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν ολόκληρο το μήνα εκτός από τις ημερομηνίες 3, 7, 8 και 16 και προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, θεελλώδεις ανέμους χαλάζι και χιονόπτωση στα ορεινά και ημιορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 0.5°C πιο κάτω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 162.8mm ή 159% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 10, 18 και 23 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις και θεελλώδεις άνεμοι επηρέασαν όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου προκαλώντας ζημιές σε περιουσίες. Οι έντονες και παρατεταμένες βροχές, το χαλάζι, ο παγετός και τα χιόνια προκάλεσαν ζημιές σε σπίτια και φυτείες και καλλιέργειες κυρίως στα ορεινά, ημιορεινά και στην ελεύθερη Αμμόχωστο.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιανουαρίου ήταν 162.8mm ή 159% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω ή γύρω από την κανονική σε όλες τις περιοχές. Η βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 104% (Κίτι) και 242% (Πάχνα) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά τις περιόδους 9-11 (Τρόδος, Κελλάκι, Αγ. Θεόδωρος Αγρού, Γούρρι), 17-19 (Τρόδος, Καμινάρια, Καλοπαναγιώτης, Γαλάτα, Πλατάνια, Κελλάκι, Σαιπτάς, Πρόδρομος, Αμιάντος, Αγ. Θεόδωρος Αγρού, Αγρός,) στις 21 (Καμινάρια, Τρόδος), στις 22-26 (Τρόδος, Καμινάρια, Καλοπαναγιώτης, Γαλάτα, Πλατάνια, Κούρρης, Κελλάκι, Σαιπτάς, Πρόδρομος, Αμιάντος, Αγ. Θεόδωρος Αγρού, Αγρός, Στρουμπί) και 28-31 (Τρόδος, Αγ. Θεόδωρος Αγρού) του μήνα. Στις 18 και 26 του μήνα χιόνια έπεσαν και στα ημιορεινά (Δρούσια, Στρουμπί).

Χαλάζι σημειώθηκε στις 9 (Κελλάκι, Τρόδος, Άγιος Θεόδωρος Αγρού), 10 και 12 (Κελλάκι) και 22 (Κελλάκι, Καμινάρια) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2021 - Ιανουάριος 2022 ήταν περίπου 398.1mm ή 135% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 110% (Παλαιχώρι) και 201% (Κάτω Δρυσ) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 0.5°C πιο κάτω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 10, κατά τις περιόδους 13-14, 16-20 και 23-31 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 14 και 16 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 6°C σε 13 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 1 και κατά την περίοδο 6-7 και στις 9 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 20 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 19 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές και σε 6 στο εσωτερικό, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 21 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, σε 12 περιπτώσεις στο εσωτερικό και σε 8 στα παράλια.

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 2022

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		Μέσο Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	19	3	20	2	19	2	9	2	2
6--10	19	3	20	3	19	2	9	2	3
11--15	16	1	18	1	18	0	5	-2	0
16--20	12	-3	13	-4	13	-4	3	-3	-3
21--25	13	-2	14	-2	14	-3	3	-3	-3
26-31	13	-2	14	-2	14	-2	5	-1	-2
ΜΗΝΑΣ	15	0	16	0	16	-1	6	-1	0

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσο Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	6	0	10	1	11	2	2	0	1
6--10	9	3	13	5	12	3	2	1	3
11--15	7	1	11	4	11	3	0	-1	2
16--20	2	-3	5	-3	6	-2	-6	-7	-4
21--25	1	-4	5	-3	8	0	-4	-4	-3
26-31	2	-3	5	-2	7	-1	-4	-4	-3
ΜΗΝΑΣ	4	-1	8	0	9	1	-2	-3	-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	21.4	7	20.9	6	20.7	1	11.4	9
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	-1.3	20	1.3	20	1.5	20	-8.6	20