

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

28 Φεβρουαρίου 2020

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2020

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Ιανουάριο ήταν εξαιρετικά υγρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-9, 12-21, 23-25 και 28-31 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονόπτωση στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν γύρω στην κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 166.7mm ή 163% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 2 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις προκάλεσαν προβλήματα στη Λεμεσό. Στις 6 και 7 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις με χαλάζι και θυελλώδεις ανέμους επηρέασε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου προκαλώντας ζημιές σε περιουσίες. Στις 16 και 17 του μήνα, σφοδροί έως θυελλώδεις άνεμοι επηρέασαν τα ανατολικά και νότια παράλια προκαλώντας ζημιές.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιανουαρίου ήταν 166.7mm ή 163% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές. Η βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 115% (Μαρίνα Λάρνακας) και 251% (Δωρός) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά τις περιόδους 1-4 (Τρόδος, Κυπερούντα, Πρόδρομος), 6-9 (Τρόδος, Πρόδρομος, Αμίαντος, Κυπερούντα, Αγρός, Πλατάνια), 16-20 (Τρόδος, Πρόδρομος, Κυπερούντα, Αγρός, Άγιος Θεόδωρος, Όμοδος), 23-24 (Τρόδος, Πρόδρομος, Κυπερούντα, Αγρός, Άγιος Θεόδωρος, Πεδουλάς, Παλαιχώρι, Σαϊπτάς, Σταυρός της Ψώκας) και 28-30 (Τρόδος) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 3 (Κυπερούντα), κατά την περίοδο 6-7 (Τρόδος, Κυπερούντα, Αγρός, Παλαιχώρι, Κελλάκι, Άγιος Θεόδωρος), στις 16 (Κελλάκι), στις 20 (Άγιος Θεόδωρος) και στις 23 (Μακεδονίτσα, Παλαιομέτοχο) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2019 - Ιανουάριος 2020 ήταν περίπου 451.1mm ή 153% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 114% (Αεροδρόμιο Πάφου) και 193% (Πολεμίδια) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν γύρω στην κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές κατά τις περιόδους 2-3, 7-8 και 17-22, στις 24 και στις 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 18 και 20 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 6°C σε 11 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 13 και κατά την περίοδο 26-30 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 24-25 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 19 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές και σε μία στο εσωτερικό, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 6 περιπτώσεις στο εσωτερικό, σε 3 στα παράλια και σε 25 στις ορεινές περιοχές.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενθήμερο 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 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	16	0	16	-1	17	-1	5	-2	-1
6--10	16	0	17	0	17	0	4	-3	-1
11--15	18	2	18	1	18	1	9	2	1
16--20	14	-1	15	-1	17	0	5	-2	-1
21--25	15	0	16	-1	16	-1	5	-1	-1
26-31	18	3	18	1	17	0	8	2	2
ΜΗΝΑΣ	16	1	17	0	17	0	6	-1	0

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	6	0	9	1	9	0	0	-2	0
6--10	6	1	9	2	10	2	-1	-2	1
11--15	6	0	8	1	9	1	0	-1	0
16--20	7	2	10	3	9	1	0	-1	1
21--25	3	-2	5	-2	5	-3	-4	-4	-3
26-31	6	1	8	1	9	1	0	0	1
ΜΗΝΑΣ	6	0	8	1	9	0	-1	-2	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	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0