

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

15 Φεβρουαρίου 2019

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2019

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Ιανουάριο ήταν εξαιρετικά υγρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 1-10 και 12-16, στις 19 και κατά τις περιόδους 22-24 και 26-31 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 197.3mm ή 193% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Κατά την περίοδο 2-8 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις με χαλάζι και δυνατούς ανέμους προκάλεσαν προβλήματα σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου. Στις 2 του μήνα κεραυνός στην Λάρνακα προκάλεσε προβλήματα στην ηλεκτροδότηση. Κατά τη διάρκεια της περιόδου 15-16 του μήνα έντονες βροχοπτώσεις επηρέασαν ολόκληρη τη Κύπρο, προκαλώντας πλημμύρες σε αρκετές περιοχές. Στις 15 του μήνα, θυελλώδεις έως πολύ θυελλώδεις άνεμοι επηρέασαν τα δυτικά και νότια παράλια και προκάλεσαν ζημιές.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιανουαρίου ήταν 197.3mm ή 193% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές. Η βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 99% (Ξυλοτύμπου) και 254% (Όμοδος) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά τις περιόδους 1-8 (Τρόδος, Αμιάντος, Κυπερούντα, Πρόδρομος, Πεδουλάς, Πλάτρες, Πλατάνια, Αγρός, Παλαιχώρι, Κάμπος) και 13-16 (Τρόδος, Πρόδρομος, Πεδουλάς, Αμιάντος, Παλαιχώρι, Κυπερούντα), στις 19 (Τρόδος), στις 23 (Τρόδος) και στις 27 (Τρόδος) και κατά την περίοδο 30-31 (Τρόδος, Αμιάντος) του μήνα. Χαλάζι σημειώθηκε κατά την περίοδο 1-2 (Κυπερούντα, Αγρός, Αμιάντος, Παλαιχώρι), στις 5 (Πάνω Παναγιά, Άγιος Θεόδωρος), κατά την περίοδο 7-8 (Πάνω Παναγιά, Άγιος Θεόδωρος, Μένοικο, Άγιος Ιωάννης), στις 13 (Τσέρι), στις 16 (Όμοδος, Άγιος Μάμας), στις 22 (Αγρός) και κατά την περίοδο 30-31 (Αθηαίνου, Καμινάρια, Πεδουλάς, Τρόδος, Κυπερούντα, Παλαιχώρι, Τσέρι, Κελλάκι) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2018-Ιανουάριος 2019 ήταν περίπου 481.5mm ή 164% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 118% (Διπτόταμος) και 240% (Αχέλεια) 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 στις 2, κατά την περίοδο 6-9, στις 12, κατά την περίοδο 16-17 και στις 20 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 20 και 25 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 6°C σε 14 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 11 και 26 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 9-10 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 14 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές και σε μία στο εσωτερικό, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 10 περιπτώσεις στο εσωτερικό, σε μία στα παράλια και σε 27 στις ορεινές περιοχές.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήντημερο 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 2019

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		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	17	2	18	1	18	0	4	-3	0
6--10	14	-2	15	-2	15	-2	3	-4	-2
11--15	17	1	17	0	17	0	8	1	1
16--20	16	0	16	0	16	-1	6	0	0
21--25	18	3	18	2	19	2	9	4	3
26-31	19	4	19	2	18	1	6	0	2
ΜΗΝΑΣ	17	1	17	1	17	0	6	0	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	7	1	10	2	10	1	1	-1	1
6--10	3	-3	6	-2	7	-1	-4	-5	-3
11--15	5	0	8	1	9	1	0	-1	0
16--20	4	-1	7	0	8	0	-2	-2	-1
21--25	5	0	9	2	9	1	1	1	1
26-31	6	1	9	2	11	3	1	1	2
ΜΗΝΑΣ	5	0	8	1	9	1	-1	-1	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	20.5	26	20.2	26	20.4	26	13.4	11	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	-0.2	10	3.1	10	5.3	18	-5.6	9	