

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

18 Μαρτίου 2019

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Φεβρουάριο ήταν εξαιρετικά υγρός και σχετικά θερμός για την εποχή. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 5-10, 12-17 και 19-28 του μήνα, οι οποίες προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χιόνια στα ορεινά και χαλάζι. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα, ενώ η μέση βροχόπτωση ήταν 139.3mm ή 171% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 6 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις με δυνατούς ανέμους προκάλεσαν προβλήματα σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου. Κατά τη διάρκεια της περιόδου 14-16 του μήνα έντονες βροχοπτώσεις με δυνατούς ανέμους και χαλάζι επηρέασαν σχεδόν ολόκληρη τη Κύπρο, προκαλώντας πλημμύρες σε αρκετές περιοχές. Στις 26 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις προκάλεσαν προβλήματα σε όλες σχεδόν τις περιοχές της Κύπρου.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Φεβρουαρίου ήταν 139.3mm ή 171% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές. Η βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 111% (Λίμνη) και 337% (Ξυλοτύμπου) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά τις περιόδους 7-8 (Τρόδος, Αμιάντος, Πρόδρομος), 13-16 (Τρόδος, Πρόδρομος, Αμιάντος, Κυπερούντα), 21-24 (Τρόδος, Αμιάντος, Πρόδρομος) και 26-28 (Τρόδος, Αμιάντος, Πρόδρομος, Πεδουλάς, Πλάτρεις, Κυπερούντα, Αγρός, Παλαιχώρι) του μήνα. Χαλάζι σημειώθηκε κατά τις περιόδους 13-14 (Αθηαίνου, Λάρνακα, Κοφίνου) και 21-24 (Κυπερούντα, Άγιος Θεόδωρος, Κελλάκι, Τρόδος) και στις 28 (Ζύγι) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2018 - Φεβρουάριος 2019 ήταν περίπου 620.8mm ή 165% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 134% (Λίμνη) και 205% (Αθηαίνου) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας: 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική για την εποχή. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 6, κατά την περίοδο 15-16 και στις 28 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 24 και 25 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 7°C σε 20 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 5 και στις 26 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 23 και 28 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 11 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 4 περιπτώσεις στο εσωτερικό και σε 24 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.

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 Απόκ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	
1--5	19	4	19	3	20	4	11	5	4
6--10	16	1	18	1	18	1	7	1	1
11--15	17	1	18	0	17	0	7	0	0
16--20	18	1	18	1	17	0	9	3	1
21--25	19	3	19	2	19	2	9	2	2
26--28	18	1	19	1	18	0	5	-4	0
ΜΗΝΑΣ	18	2	18	1	18	1	8	2	2

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Απόκ.
Ημερομ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	Σημ.	Απόκ.	
1--5	6	1	10	3	10	3	3	3	2
6--10	8	3	10	3	11	3	1	1	3
11--15	7	1	9	2	9	1	0	-1	1
16--20	8	2	8	1	8	0	0	-1	0
21--25	6	0	9	2	9	1	1	0	1
26--28	8	3	12	4	12	4	0	-2	2
ΜΗΝΑΣ	7	2	9	2	10	2	1	0	1

Περίοδος Αναφοράς Κανονικής Θερμοκρασίας = 1981 - 2010

Πίνακας 2

ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		
ΘΕΡΜΟΚΡ.	(°C)	DATE	(°C)	DATE	(°C)	DATE	(°C)	DATE	
ΠΙΟ ΨΗΛΗ ΜΕΓΙΣΤΗ	21.9	26	20.8	26	24.6	5	12.8	19	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	3.5	23	6.0	12	6.7	17	-3.4	28	