

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

12 Μαρτίου 2020

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2020

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Φεβρουάριο ήταν σχετικά ξηρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 3-8 και 11-13, στις 15 και κατά τις περιόδους 17-24 και 28-29 του μήνα, οι οποίες προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιόνια στα ορεινά και ημιορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 0.5°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα, ενώ η μέση βροχόπτωση ήταν 69.0mm ή 85% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 7 του μήνα, ανεμοστρόβιλος στην περιοχή Αγίας Φύλας προκάλεσε σοβαρές ζημιές σε σπίτια. Στις 8 του μήνα, σφοδροί έως θυελλώδεις άνεμοι επηρέασαν κυρίως τα δυτικά και βόρεια παράλια προκαλώντας ζημιές. Κατά την περίοδο 8-12 του μήνα επικράτησαν εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες σε ολόκληρη την Κύπρο προκαλώντας ζημιές σε καλλιέργειες. Στις 29 του μήνα, έντονες βροχοπτώσεις με σφοδρούς ανέμους και χαλάζι επηρέασαν την περιοχή Πάφου προκαλώντας προβλήματα. Στις 29 του μήνα, ανεμοστρόβιλος στην περιοχή Επισκοπής Πάφου προκάλεσε σοβαρές ζημιές σε σπίτια.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Φεβρουαρίου ήταν 69.0mm ή 85% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική κυρίως στο εσωτερικό και τα παράλια. Η βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 32% (Πέρα Χωρίο) και 175% (Φρέναρος) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά την περίοδο 6-8 (Τρόδος, Αμιάντος, Πρόδρομος, Κυπερούντα, Αγρός, Άγιος Θεόδωρος, Πλάτρες, Πλατάνια, Σταυροβούνι), στις 11 (Τρόδος, Πρόδρομος, Αμιάντος, Κυπερούντα, Αγρός, Πλάτρες, Άγιος Θεόδωρος), στις 18 (Τρόδος), στις 21 (Τρόδος), στις 23 (Τρόδος) και στις 29 (Τρόδος, Αμιάντος, Πρόδρομος, Κυπερούντα, Άγιος Θεόδωρος) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 17 (Σαϊπτάς), στις 23 (Κυπερούντα) στις 28 (Κυπερούντα) και στις 29 (Δρύμου).

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2019 - Φεβρουάριος 2020 ήταν περίπου 520.2mm ή 138% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες τις περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 101% (Αεροδρόμιο Πάφου) και 172% (Καλοπαναγιώτης) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας: 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 0.5°C πιο πάνω από την κανονική για την εποχή. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές κατά την περίοδο 8-14 και στις 19 του μήνα, ενώ κατά τις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 8-12 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν 3-9°C πιο κάτω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 16° C σε 21 και 22 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 7°C σε 15 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 6 και κατά την περίοδο 24-28 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 9-10 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 13 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές και σε 2 στο εσωτερικό, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 8 περιπτώσεις στο εσωτερικό, σε 4 στα παράλια και σε 23 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.

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

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	19	4	19	3	18	2	9	3	3
6--10	14	-1	15	-2	14	-2	3	-3	-2
11--15	13	-3	14	-3	17	0	6	0	-2
16--20	18	2	18	1	19	1	7	1	1
21--25	19	3	19	2	17	0	8	1	1
26--29	21	4	19	2	19	2	11	5	3
ΜΗΝΑΣ	17	1	17	0	17	0	7	1	1

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	5	1	8	2	10	2	1	1	2
6--10	5	0	7	0	8	0	-5	-5	-1
11--15	6	1	9	1	10	1	0	0	1
16--20	7	1	10	2	9	1	0	0	1
21--25	7	2	10	3	10	2	-1	-1	2
26--29	8	2	10	2	12	2	1	1	2
ΜΗΝΑΣ	6	1	9	2	10	1	0	-1	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	22.2	6	22.2	25	20.0	28	15.6	26	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	-1.4	10	0.6	10	1.8	9	-9.4	9	