

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

8 Μαρτίου 2018

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2018

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Φεβρουάριο ήταν εξαιρετικά θερμός και σχετικά ξηρός για την εποχή. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 7-9, 12-14, 16-17 και 20-28 του μήνα, οι οποίες προκάλεσαν τοπικές βροχές, μεμονωμένες καταιγίδες και χαλάζι. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 3°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα, ενώ η μέση βροχόπτωση ήταν 55.1mm ή 68% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 9 Φεβρουαρίου επικράτησαν εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες κυρίως στο εσωτερικό και τα ορεινά. Στις 16 και 17 του μήνα έντονες βροχοπτώσεις στη Λεμεσό και Πάφο προκάλεσαν ζημιές σε περιουσίες.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Φεβρουαρίου ήταν 55.1mm ή 68% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική κυρίως στις δυτικές περιοχές της Κύπρου και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 26% (Ακρούντα) και 160% (Ασπρόκρεμμος) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 21 (Αμιάντος) και 23 (Σταυροβούνι) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2017 - Φεβρουάριος 2018 ήταν περίπου 327.6mm ή 87% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο κάτω από την κανονική στις πλείστες περιοχές και κυμάνθηκε μεταξύ 61% (Μαθιάτης) και 116% (Κόρνος) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας: 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 3°C πιο πάνω από την κανονική για την εποχή. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές μόνο στις 17 και 26 του μήνα, ενώ κατά τις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές θερμοκρασίες για το μήνα σημειώθηκαν κατά την περίοδο 6-9 του μήνα, οπότε οι μέγιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 4 με 12°C πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 16° C σε 26 και 28 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 7°C σε 24 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 25 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 13-14 και στις 19 του μήνα.

Παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 1 περίπτωση στο εσωτερικό και σε 5 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήνήμερο σε διάφορες περιοχές της Κύπρου και η διαφορά 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 Αποκ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	
1--5	20	5	19	2	19	2	13	8	4
6--10	22	6	21	4	21	4	17	11	6
11--15	19	3	19	2	19	2	9	2	2
16--20	19	3	19	2	19	2	10	4	3
21--25	20	4	19	2	19	2	10	3	3
26--28	19	2	19	1	18	1	8	0	1
ΜΗΝΑΣ	20	4	19	2	19	2	11	5	3

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	3	9	3	9	1	4	4	3
6--10	9	4	11	4	10	2	9	8	5
11--15	7	2	10	2	14	5	1	1	2
16--20	9	4	11	4	10	1	3	2	3
21--25	7	2	10	3	10	2	2	2	2
26--28	7	2	9	2	13	5	2	0	2
ΜΗΝΑΣ	8	3	10	3	11	3	4	3	3

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	25,2	9	21,9	9	21,4	11,18	18,2	9	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	4,1	19	6,5	14	6,9	19	0,4	13	

