

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ  
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

7 Φεβρουαρίου 2018

**ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ**

**Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2018**

**Γενική κατάσταση καιρού:** Ο καιρός τον Ιανουάριο ήταν υγρός και σχετικά θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 2-5, 12-14, 16-18 και 21-27 του μήνα, που προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, χαλάζι και χιονόπτωση στα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική για το μήνα και η μέση βροχόπτωση ήταν 143.3mm ή 140% της κανονικής.

**Έντονα καιρικά φαινόμενα:** Στις 13 του μήνα κεραυνός στην Πάφο προκάλεσε προβλήματα στην ηλεκτροδότηση. Στις 18 του μήνα σφοδροί έως θυελλώδεις άνεμοι προκάλεσαν υλικές ζημιές σε όλη την Κύπρο. Κατά τη διάρκεια της περιόδου 23-25 του μήνα έντονες βροχοπτώσεις και ισχυροί άνεμοι επηρέασαν τη Λευκωσία, τη Λεμεσό και την Πάφο, προκαλώντας πλημμύρες σε αρκετές περιοχές.

**Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990):** Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιανουαρίου ήταν 143.3mm ή 140% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική σε όλες σχεδόν τις περιοχές. Η βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 94% (Αθένου) και 191% (Αυδήμου) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε κατά τις περιόδους 4-5 και 13-14, στις 16, 18 και 22 και κατά την περίοδο 24-25 του μήνα. Χαλάζι σημειώθηκε στις 13, 18 και 27 του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2017-Ιανουάριος 2018 ήταν περίπου 272.5mm ή 93% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική κυρίως στις Βορειοδυτικές περιοχές και σε κάποιες περιοχές στο εσωτερικό και κυμάνθηκε μεταξύ 67% (Γεφύρι της Παναγιάς) και 119% (Κόρνος) της κανονικής.

**Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010):** Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.5°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές μόνο στις 19 και 25 του μήνα, ενώ κατά τις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Εξαιρετικά ψηλές για το μήνα θερμοκρασίες σημειώθηκαν κατά την περίοδο 7-13 του μήνα, οπότε οι μέγιστες και ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν περίπου 2 με 9°C πιο πάνω από τις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα καθώς επίσης και στο Αεροδρόμιο Λάρνακας ξεπέρασαν τους 16°C σε 28 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 6°C σε 22 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 2 και κατά την περίοδο 7-11 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους κατά την περίοδο 19-20 του μήνα.

Παγετός αέρα σημειώθηκε σε 10 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 4 περιπτώσεις στο εσωτερικό και σε 20 στις ορεινές περιοχές.

Ο μέσος όρος θερμοκρασιών που σημειώθηκαν σε κάθε πενήνήμερο 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 2018

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	18	3	19	2	19	1	7	0	1
6--10	20	4	20	3	19	2	13	6	4
11--15	19	4	19	2	19	2	10	4	3
16--20	18	3	18	1	17	0	7	0	1
21--25	17	2	18	1	17	1	6	1	1
26-31	18	3	17	0	18	1	9	2	1
<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

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

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	21.5	7	21.1	2	20.2	11	15.5	9	
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	2.6	20	5.6	20	5.3	20	-3.2	19	