

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ  
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

02 Μαρτίου 2023

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

**Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2023**

**Γενική κατάσταση καιρού:** Ο καιρός τον Ιανουάριο ήταν ξηρός και θερμός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά τις περιόδους 6-7, 10-17 και 27-31 και προκάλεσαν βροχές, τοπικές καταιγίδες, θυελλώδεις ανέμους χαλάζι και χιονόπτωση στα ορεινά και ημιορεινά. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 2.5°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 82.5mm ή 81% της κανονικής.

**Έντονα καιρικά φαινόμενα:** Στις 10-17 παρατεταμένες καταρακτώδεις βροχές επηρέασαν σχεδόν ολόκληρη την Κύπρο, προκαλώντας πρωτοφανείς πλημμύρες στην επαρχία Αμμοχώστου, η οποία μετατράπηκε σε Βενετία-πλημμυρισμένη πολιτεία. (Στις 13/1 σημειώθηκαν 147.7χιλ. βροχής στο Κάβο Γκρέκο και 110 στην Αγία Νάπα). Οι έντονες και παρατεταμένες βροχές προκάλεσαν μεγάλες πλημμύρες και κατ' επέκταση μεγάλες ζημιές σε δρόμους, σπίτια, ξενοδοχεία, καταστήματα, φυτείες και καλλιέργειες κυρίως στην ελεύθερη Αμμόχωστο, κυρίως στην Αγία Νάπα, Πρωταρά, Παραλίμνι. Μερικά σπίτια και δρόμοι πλημμύρισαν και στη Δρομολαξιά - Μενεού. Τα έντονα καιρικά φαινόμενα προκάλεσαν προβλήματα στην ηλεκτροδότηση και στο οδικό δίκτυο. Κινδύνευσαν ανθρώπινες ζωές καθώς εγκλωβίστηκαν στα ορμητικά νερά στην επαρχία Αμμοχώστου σε τουλάχιστον 35 περιπτώσεις. Υπήρξαν κατολισθήσεις κυρίως στην ορεινή Λεμεσού και Πάφου και σε σημεία του αυτοκινητόδρομου. Στις 12 του μήνα παρατηρήθηκε υδροστρόβιλος στη θάλασσα του Κάπππαρη και στον Πρωταρά. Στην Περιστέρωνα «κατέβηκε» ορμητικός ο ποταμός Σερράχης στις 13 του μήνα.

**Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990):** Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Ιανουαρίου ήταν 82.5mm ή 81% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 33% (Στρουμπί) και 318% (Αγία Νάπα) της κανονικής.

Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 12 και 29-31 (Αμίαντος), 12-14 και 29-31 ( Τρόδος, Πεδουλάς, Πρόδρομος, Αγ. Θεόδωρος Αγρού) του μήνα.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 11 (Τρόδος, Πλατάνια) και στις 12 (Σταυροβούνι) του μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2022 - Ιανουάριος 2023 ήταν περίπου 268.5mm ή 91% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 60% (Κανναβιού) και 164% (Αγία Νάπα) της κανονικής.

**Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010):** Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 2.5°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω από τις κανονικές κατά τις περιόδους 10,11 και 30,31 του μήνα, ενώ τις υπόλοιπες ημέρες ήταν πιο πάνω ή γύρω στις κανονικές. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 16°C σε 26 και 29 περιπτώσεις αντίστοιχα, στην Πάφο ξεπέρασαν τους 17 °C σε 29 περιπτώσεις ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 6°C σε 25 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 4, 6 και 23 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 10, 18 και 31 του μήνα.

Παγετός αέρα δε σημειώθηκε, ενώ παγετός εδάφους σημειώθηκε σε 16 περιπτώσεις στις ορεινές περιοχές, σε 13 περιπτώσεις στο εσωτερικό και σε 0 στα παράλια.

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 2023**

**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.	
1--5	21	5	21	4	21	3	10	3	4
6--10	20	4	19	2	20	2	9	3	3
11--15	15	-1	17	1	17	0	6	0	0
16--20	19	3	19	3	20	3	9	3	3
21--25	21	6	21	4	21	4	11	6	5
26-31	18	3	19	3	19	2	8	2	2
<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ**

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκ.
	Ημερομ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	Αποκ.	Σημ.	
1--5	5	-1	11	3	9	0	4	2	1
6--10	4	-1	9	2	10	2	3	2	1
11--15	9	3	12	5	12	3	2	2	3
16--20	6	1	10	3	9	1	1	1	1
21--25	5	0	10	2	9	1	4	3	2
26-31	5	0	9	2	10	2	2	2	1
<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Περίοδος Αναφοράς Κανονικής Θερμοκρασίας = 1981 - 2010

*Πίνακας 2*

**ΑΚΡΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ**

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	
	ΘΕΡΜΟΚΡ. ( ° C )	ΗΜΕΡ.	ΘΕΡΜΟΚΡ. ( ° C )	ΗΜΕΡ.	ΘΕΡΜΟΚΡ. ( ° C )	ΗΜΕΡ.	ΘΕΡΜΟΚΡ. ( ° C )	ΗΜΕΡ.
ΠΙΟ ΨΗΛΗ ΜΕΓΙΣΤΗ	21.8	6	22.5	4	21.9	4	13.3	23
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	1.6	10	6.1	31	8.1	10	-0.3	18