

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

09/01/2025

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός τον Δεκέμβριο ήταν υγρός και όσον αφορά τη θερμοκρασία κοντά στην κανονική. Ασταθείς καιρικές συνθήκες επικράτησαν κατά την περίοδο 2-5, στις 7, 9, 10-11, στις 16 και 20-31 του μήνα και προκάλεσαν βροχές, καταιγίδες, χαλάζι, σφοδρούς ανέμους και χιόνια στο Τρόδο. Η μέση θερμοκρασία ήταν περίπου 0.7°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 120.2mm ή 114% της κανονικής για το μήνα.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Στις 3 και 4 του μήνα η κακοκαιρία «Bora» έδωσε καταρρακτώδεις βροχές, καταιγίδες με χαλάζι και δυνατούς ανέμους προκαλώντας προβλήματα όπως πλημμύρες, πτώσεις δέντρων και κατολισθήσεις δυσκολεύοντας έτσι το οδικό δίκτυο και την ηλεκτροδότηση σε όλες τις επαρχίες του νησιού. Στις 16 και 23 του μήνα έντονες βροχές και καταιγίδες επηρέασαν όλη την Κύπρο με πλημμύρες από συσσώρευση νερού σε πολλούς δρόμους ιδιαίτερα στη Λεμεσό. Επίσης στις 16 του μήνα κεραυνός κτύπησε πύργο στο παραλιακό μέτωπο της Λεμεσού. Στις 25 και 26 του μήνα η κακοκαιρία «Έλενα» έφερε προβλήματα, με έντονες παρατεταμένες βροχοπτώσεις και καταιγίδες με κεραυνούς και χαλάζι σε διάφορες περιοχές του νησιού, όπως και χιόνια στο Τρόδο. Στην Πάφο εκτός των έντονων βροχών και του χαλαζιού σημειώθηκαν και σφοδροί μέχρι θυελλώδεις άνεμοι με μέση ταχύτητα μέχρι 22 κόμβους και ριπές μέχρι και 33 κόμβους προκαλώντας προβλήματα σε πολλές περιοχές. Εκτός από τα προβλήματα η κακοκαιρία Έλενα έφερε και ευεργετικές βροχές με μεγάλη εισροή στα φράγματα. Στις 30 του μήνα έντονη βροχή, έντονη χαλαζόπτωση και ισχυροί άνεμοι επηρέασαν έντονα την κυκλοφορία στον αυτοκινητόδρομο Λεμεσού – Πάφου, παρά την Αυδήμου. Οι περισσότερες βροχές σημειώθηκαν στη δυτική Κύπρο και λιγότερες σε άλλες περιοχές.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης: 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς η μέση βροχόπτωση του Δεκεμβρίου ήταν 120.2mm ή 114% της κανονικής. Η μηνιαία βροχόπτωση ήταν πιο πάνω από την κανονική στις περισσότερες περιοχές και γενικά κυμάνθηκε μεταξύ 76% (Φράγμα Λευκάρων) και 182% (Φρέναρος) της κανονικής.

Χαλάζι σημειώθηκε στις 28 (Σταυροβούνι), 30 (Σταυρό Ψώκας, Τσέρι, Περβόλια Λάρνακας, Μαρώνι, Ζύγι, Αγ. Νάπα, Πρωταράς, Πεντάσχοινος, Πύργος Λεμεσού, Παρεκκλησιά, Αγ. Σύλας, Ύψωνας Πισσούρι, Ζανατζιά Λεμεσού) του μήνα.

Χιονόπτωση σημειώθηκε στις 25, 26 και 30 (Τρόδος) και στις 31 (Αγ. Θεόδωρος Αγρού).

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτώβριος 2024-Δεκέμβριος 2024 ήταν περίπου 203.9mm ή 106% της κανονικής. Γενικά, η συνολική βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 63% (Μένοικο) και 199% (Φράγμα Γερμασόγειας) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 0.7°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο πάνω ή γύρω από τις κανονικές, εκτός από την 1^η, 14-15, 21, και 28-30 του μήνα που ήταν πιο κάτω από την κανονική. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 17°C σε 24 περιπτώσεις, στην Πάφο και τη Λάρνακα ξεπέρασαν τους 19°C σε 21 και 24 περιπτώσεις αντίστοιχα, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 8°C σε 19 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 6, 9, 10 και 12 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 15 και στις 31 του μήνα.

Παγετός αέρα και εδάφους σημειώθηκε 4 μέρες στον Πρόδρομο και παγετός εδάφους 1 μέρα στη Λευκωσία.

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.

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2024

**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.	Αποκ.	
1--5	19	0	21	1	21	0	11	1	1
6--10	20	1	21	2	22	2	12	2	2
11--15	18	1	20	1	20	1	10	1	1
16--20	18	2	20	2	21	2	9	1	2
21--25	18	2	20	2	19	1	7	0	1
26--31	15	-1	17	-1	17	-1	4	-3	-1
ΜΗΝΑΣ	18.0	0.8	19.7	1.1	20.0	1.1	8.5	0.2	0.8

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	0	12	2	12	1	4	0	1
6--10	8	0	13	3	13	1	5	1	2
11--15	7	0	10	1	11	1	3	0	0
16--20	6	0	10	1	10	0	2	0	0
21--25	7	1	11	3	13	3	3	1	2
26--31	5	-1	9	0	9	0	0	-2	-1
ΜΗΝΑΣ	6.9	-0.1	10.6	1.4	11.1	1.1	2.8	0.2	0.6

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	21.1	9	22.6	12	22.9	6	12.9	10
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	3.1	15	7.2	15	6.9	31	-1.0	31