

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

10 Οκτωβρίου 2024

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΑΙΡΟΥ

Ο ΚΑΙΡΟΣ ΤΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024

Γενική κατάσταση καιρού: Ο καιρός το Σεπτέμβριο ήταν θερμός και εξαιρετικά υγρός. Ασταθείς καιρικές συνθήκες σημειώθηκαν κατά τις περιόδους 1-8, 21-23 και στις 30 του μήνα, όπου προκάλεσαν τοπικές βροχές και μεμονωμένες καταιγίδες με τοπικό χαλάζι, κυρίως στο εσωτερικό και τα ορεινά. Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν 1.75°C πιο πάνω από την κανονική και η μέση βροχόπτωση ήταν 20.6mm ή 458% της κανονικής.

Έντονα καιρικά φαινόμενα: Την περίοδο 1-2 του μήνα, σημειώθηκαν απογευματινές βροχές και καταιγίδες σε πολλές περιοχές της Κύπρου. Στις 2 του μήνα έντονα καιρικά φαινόμενα επηρέασαν περιοχές της Επαρχίας Λεμεσού και Λευκωσίας, προκαλώντας προβλήματα στην ηλεκτροδότηση. Στις 7 του μήνα πτώση κεραυνού προκάλεσε φωτιά και κάηκαν 2 κέδρα στην Κοιλιάδα των Κέδρων, στην Πάφο. Στις 21 του μήνα σημειώθηκαν το απόγευμα σε αρκετές περιοχές της Κύπρου καταιγίδες και ισχυρές βροχοπτώσεις. Στις 22 του μήνα έντονα καιρικά φαινόμενα σημειώθηκαν σε διάφορες περιοχές της Κύπρου προκαλώντας πλημμύρες στους αυτοκινητόδρομους Λευκωσίας-Λάρνακας και Λάρνακας-Λεμεσού, σε οικίες και υποστατικά, πτώση δέντρων δημιουργώντας προβλήματα στο οδικό δίκτυο και στην ηλεκτροδότηση σε περιοχές της Λάρνακας και Λεμεσού. Στις 23 του μήνα σημειώθηκαν έντονα φαινόμενα στη Λευκωσία, στα ορεινά και ημιορεινά. Καταρακτώδεις βροχές παρατηρήθηκαν από νωρίς το απόγευμα σε αρκετές περιοχές του νησιού, με τα φαινόμενα να είναι ιδιαίτερα έντονα στη Λευκωσία. Σε «ποτάμια» μετατράπηκαν κύριες οδικές αρτηρίες στους Δήμους Αγλαντζιάς, Έγκωμης, Στροβόλου και Λακατάμιας, μετά τις σύντομες καταρακτώδεις βροχές που έπεσαν νωρίς το απόγευμα στην επαρχία Λευκωσίας προκαλώντας πολλά προβλήματα στο οδικό δίκτυο. Ενδεικτικό των φαινομένων, η συσσώρευση νερού στο οδόστρωμα στη βιομηχανική Στροβόλου. Στη Λευκωσία υπερχείλισε ο Πεδιαίος ποταμός μετά τις καταρακτώδεις βροχές των τελευταίων 24ώρων. Τα νερά του ποταμού προκάλεσαν για άλλη μια φορά προβλήματα και δυσκολίες στο οδικό δίκτυο της περιοχής του Στροβόλου. Η Πυροσβεστική Υπηρεσία δέχτηκε αρκετές κλήσεις για από-παγίδευση οδών από πλημμυρισμένους δρόμους και άντληση νερού από πλημμυρισμένα υποστατικά. Κατολισθήσεις βράχων και περιορισμένη ορατότητα επικράτησαν στα ορεινά επηρεάζοντας και το ορεινό οδικό δίκτυο. Οι τελευταίες βροχές των 22-23 του μήνα εκτόξευσαν στα ύψη τα ποσοστά βροχόπτωσης του μήνα.

Βροχόπτωση (περίοδος αναφοράς κανονικής βροχόπτωσης : 1961-1990): Σύμφωνα με προκαταρκτικούς υπολογισμούς, η μέση βροχόπτωση του Σεπτεμβρίου ήταν 20.6mm ή 458% της κανονικής. Η μέση βροχόπτωση κυμάνθηκε μεταξύ 0% (σε μερικούς σταθμούς) και 3640% (Μένοικο) της κανονικής για τον μήνα.

Η συνολική βροχόπτωση κατά την περίοδο Οκτωβρίου 2023-Σεπτεμβρίου 2024 ήταν περίπου 376.3mm ή 75% της κανονικής. Η συνολική βροχόπτωση για όλη την Κύπρο, κυμάνθηκε από 56% (Πάφος) μέχρι και 125% (Τσέρι) της κανονικής.

Θερμοκρασία (περίοδος αναφοράς κανονικής θερμοκρασίας : 1981-2010): Η μέση θερμοκρασία του μήνα ήταν περίπου 1.75°C πιο πάνω από την κανονική. Οι μέσες ημερήσιες θερμοκρασίες ήταν πιο κάτω ή πολύ κοντά στις κανονικές στην Λευκωσία και στον Πρόδρομο κατά τις περιόδους 1-5, 14-25, και 29-30 του μήνα, ενώ στα παράλια ήταν πιο κάτω από τις κανονικές στις 2, 16-18 και 22-24 του μήνα. Οι μέγιστες θερμοκρασίες στην Αθαλάσσα ξεπέρασαν τους 34°C σε 15 περιπτώσεις, στην Λάρνακα ξεπέρασαν τους 31°C σε 25 περιπτώσεις, στην Πάφο ξεπέρασαν τους 30°C σε 18 περιπτώσεις, ενώ στον Πρόδρομο ξεπέρασαν τους 25°C σε 18 περιπτώσεις. Οι περισσότεροι σταθμοί κατέγραψαν την πιο ψηλή μέγιστη θερμοκρασία τους στις 7, 8, και 15 του μήνα και την πιο χαμηλή ελάχιστη θερμοκρασία τους στις 17, 27 και στις 29 του μήνα.

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 παρουσιάζονται στον Πίνακα 2.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΗΣ 2024

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 Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	35	0	33	1	31	1	25	-2	0
6--10	37	3	33	2	32	3	28	3	2
11--15	35	1	34	3	31	2	27	2	2
16--20	32	-2	32	1	29	0	24	-1	0
21--25	31	-1	30	0	29	1	22	-1	-1
26--30	35	3	32	2	30	2	26	3	2
ΜΗΝΑΣ	34.1	0.5	32.3	1.4	30.3	1.4	25.2	0.7	1.0

ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ									
ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΘΑΛΑΣΣΑ		ΑΕΡ. ΛΑΡΝΑΚΑΣ		ΑΕΡ. ΠΑΦΟΥ		ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ		Μέσος Όρος Αποκλ.
Ημερομ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	Σημ.	Αποκλ.	
1--5	21	1	23	2	24	4	15	-1	1
6--10	21	2	23	3	23	4	17	2	3
11--15	21	2	23	3	24	5	16	1	3
16--20	18	-1	20	0	22	3	13	-2	0
21--25	19	1	21	2	21	2	12	-2	1
26--30	20	2	20	1	19	1	16	2	2
ΜΗΝΑΣ	19.9	1.1	21.7	1.9	22.3	3.1	14.9	0.0	1.5

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	38.5	7	34.5	7, 15	32.5	8	28.3	8
ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΗ ΕΛΑΧΙΣΤΗ	16.4	29	19.1	17	18.2	27	11.2	17